Технический каталог 2020

Конвекторы отопительные
внутрипольного исполнения

ISOTERM®

СОДЕРЖАНИЕ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА 3
СЕРИЯ ГОЛЬФСТРИМ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ 4
Конструкция конвектора Гольфстрим KPK 5
Описание конвектора Гольфстрим KPK 6
Эксплуатационные данные, базовый комплект поставки 7
Структура условного обозначения 8
Обзор типов внутрипольных конвекторов Гольфстрим KPK (KPOK) 10
Размеры и теплопроизводительность конвекторов Гольфстрим KPK (KPOK) 12
Гидравлический расчет 45
Тепловой расчет 46
Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим 48
Указания по монтажу и эксплуатации 49
СЕРИЯ ГОЛЬФСТРИМ-В С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ 220В 58
Конструкция конвектора Гольфстрим-В KBK 58
Описание конвектора Гольфстрим-В KBK 59
Эксплуатационные данные, базовый комплект поставки 60
Структура условного обозначения 61
Обзор типов внутрипольных конвекторов Гольфстрим-В KBK 62
Размеры и теплопроизводительность конвекторов Гольфстрим-В KBK 63
Гидравлический расчет 126
Тепловой расчет 127
Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим 129
Указания по монтажу и эксплуатации 130
СЕРИЯ ГОЛЬФСТРИМ 12В/24В С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ 146
Конструкция конвектора Гольфстрим 12В/24В 146
Описание конвектора Гольфстрим 12В/24В 147
Конструкция конвектора Гольфстрим 12В/24В для влажных помещений 148
Описание конвектора Гольфстрим 12В/24В для влажных помещений 149
Эксплуатационные данные, базовый комплект поставки 150
Структура условного обозначения 151
Обзор типов внутрипольных конвекторов Гольфстрим 12В/24В 152
Размеры и теплопроизводительность конвекторов 12В/24В 154
Гидравлический расчет 248
Тепловой расчет 259
Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим 261
Указания по монтажу и эксплуатации 262
Конвектор Гольфстрим КПК с подключением к приточно-вытяжной вентиляции 278
Декоративные решетки 279
Хранение и транспортировка 281
Гарантии изготовителя 281

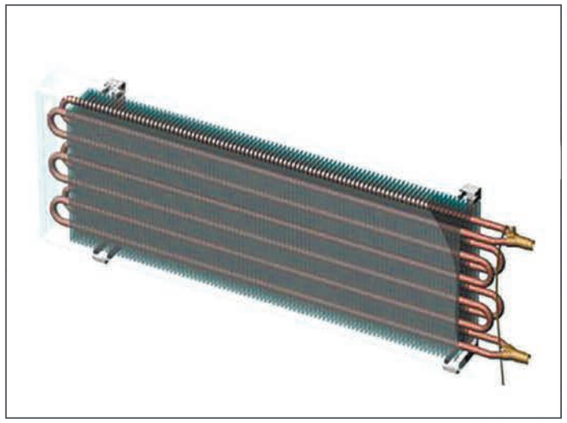
ISOTERM®

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

АО "Фирма Изотерм" с 1990 года успешно работает на рынке систем водяного отопления и является ведущим российским производителем медно-алюминиевых конвекторов настенного, напольного и внутрипольного исполнения.

Производство конвекторов ведется на современном европейском высокопроизводительном оборудовании с использованием самых передовых мировых технологий. Предприятие сертифицировано в соответствии с международным стандартом ISO 9001.

Действующая на предприятии система качества обеспечивает контроль по всему технологическому циклу, от проектирования, закупки материалов и комплектующих, до отгрузки изделий и гарантийного обслуживания.



Теплотехнические характеристики приборов отопления подтверждены испытаниями в сертифицированных лабораториях России, Чехии и Германии.

Теплообменник собственного производства, изготовленный из медной трубки и алюминиевых пластин от мировых лидеров в области производства и поставки металлов - Cupori Group Oy (Финляндия), Wieland-Werke AG (Германия) и Hydro Aluminium (Норвегия).

Продукция представлена в расчетных программах Autodesk Revit, MagiCad, Auditor C.O. и др. BIM-модели доступны для скачивания на официальном сайте www.isoterm.ru.

Гарантия на медно-алюминиевые конвекторы производства Изотерм составляет 10 лет, на стальные - 12 лет.

Большой опыт поставок приборов отопления на самые сложные и ответственные объекты.

Вся продукция имеет обязательный сертификат на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия».

Широкая дилерская сеть, охватывающая более 33 регионов России, Беларуси и Казахстана.

Сроки выполнения заказа от 10 дней.

Гибкая ценовая политика.

Возможность выезда технических специалистов на объект.

Возможность изготовления конвекторов по индивидуальным параметрам, с термостатическим клапаном, а также окраски в любой цвет по выбору заказчика.

Гольфстрим

Гольфстрим для влажных помещений

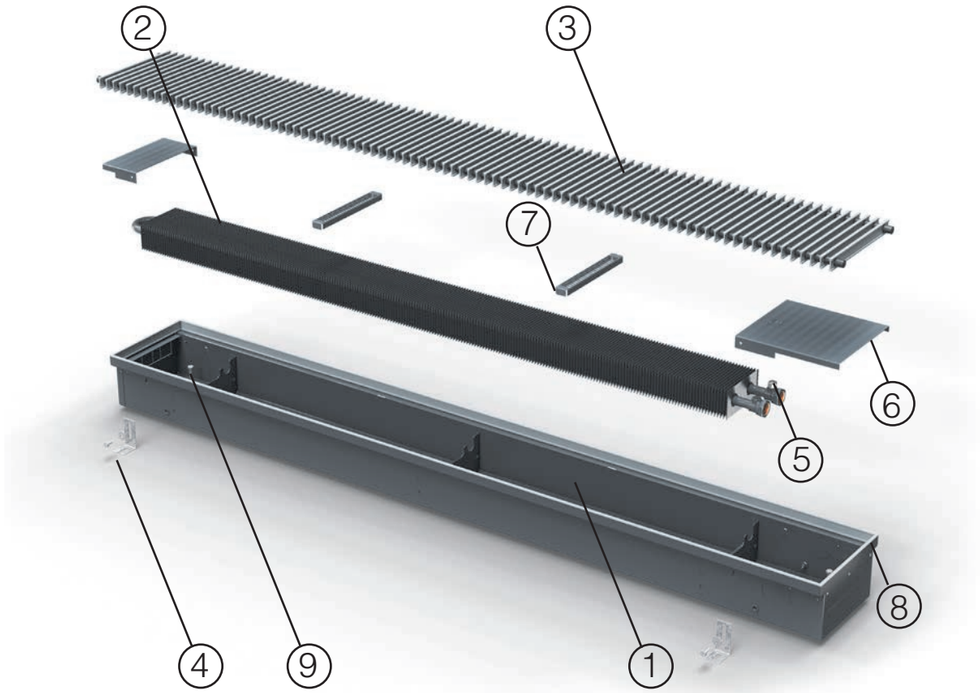
Гольфстрим радиусный

Гольфстрим радиусный

Гольфстрим-В

Гольфстрим

Конструкция конвектора Гольфстрим КРК с естественной конвекцией



① Корпус

Из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения шума

② Теплообменник

Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения

③ Декоративная решетка

Из стали, анодированного алюминия, натурального дерева (бук, дуб, береза, орех, мербау)

④ Опоры для крепления к полу

Для фиксации корпуса конвектора к полу

⑤ Воздухоспускной клапан

Предназначен для отвода воздуха из теплообменника

⑥ Декоративные крышки

Защита от загрязнений и видимости внутренних деталей, подключения

⑦ Планки распорные

Служат для предотвращения деформации корпуса при заливке бетоном и в качестве опорных ребер для линейной решетки

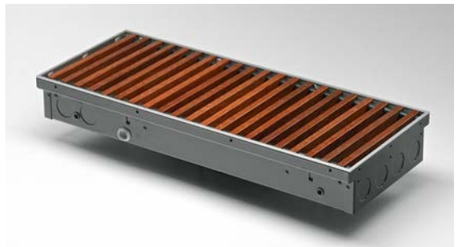
⑧ Декоративный профиль

Устанавливается по периметру корпуса конвектора из F- или П-образного профиля

⑨ Регулировочные винты

Для регулирования корпуса конвектора в горизонтальной плоскости

Описание



Конвектор Гольфстрим

Гольфстрим
с угловым элементом

Гольфстрим радиусный

По желанию заказчика возможна комплектация конвектора защитной крышкой, которая позволит защитить прибор во время проведения отделочных работ.

После монтажа внутрипольного конвектора в пол на виду остается только прочная и элегантная декоративная решетка.

Варианты декоративных решеток:

натуральное дерево:
бук, дуб, береза, орех, мербау;
сталь, окрашенная в любой цвет
по каталогу RAL;
алюминий анодированный:
натуральный цвет, бронза светлая/темная,
золото, черный;
**рулонные алюминиевые решетки
на полимерной основе**:
натуральный цвет, бронза светлая/темная,
золото, черный, текстура под дерево
(бук, сосна, дуб деревенский, дуб мореный,
орех темный).

Конвектор Гольфстрим — отопительный прибор для систем водяного отопления, монтируемый в пол вдоль окон и дверных проемов помещений, предназначенный для систем водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, а также для индивидуального строительства.

Конструкция конвектора Гольфстрим представляет собой стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения, латунных присоединителей с внутренней резьбой, воздухоспускного клапана, а также корпуса и декоративной решетки.

Корпус конвектора изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Сверху конвектор закрыт декоративной решеткой, выполненной из дерева, алюминия или стали. В местах контакта декоративной решетки с корпусом устанавливается резиновая лента для предотвращения трения и снижения шума.

Для исполнений (КРОК), работающих во влажных помещениях, где возможно попадание воды в конвектор, корпус имеет профилированное дно, используемое в качестве поддона для сбора воды и удаления её через дренажные патрубки. Корпус конвектора может быть выполнен из окрашенной оцинкованной или не окрашенной нержавеющей стали.

Для регулирования расхода теплоносителя, позволяющего изменять тепловой поток конвекторы могут оснащаться термостатическим клапаном производства Herz, Danfoss (по желанию заказчика других производителей).

Приборы длиной более 3,1 м состоят из двух частей. Составные части конвектора соединяются при монтаже. По индивидуальным заказам возможно изготовление конвектора длиной до 4 метров в едином корпусе.

Возможно изготовление приборов любых габаритных размеров, а также в радиусном исполнении и с угловыми соединительными элементами (рис. 1), что позволяет размещать их в любых помещениях со сложной, нестандартной планировкой. Стандартные соединительные элементы выполнены с углом 90°, 120°, 135°.

Рис. 1. Угловой элемент

Эксплуатационные данные

- Максимальная рабочая температура теплоносителя + 130 °С
- Максимальное рабочее избыточное давление 16 кгс/см² (1,6 МПа)
- Испытательное избыточное давление 24 кгс/см² (2,4 МПа)
- Подключение теплообменника — резьба G 1/2”, внутренняя

При установке в конвекторах термостатических клапанов температура и давление теплоносителя не должны превышать допустимые значения для принятой конструкции клапана.

Базовый комплект поставки

- Медно-алюминиевый теплообменник с латунными присоединителями, окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Материал теплообменника: медная труба 15×0,5 мм (на отводах 15×0,7 мм), алюминиевые пластины
- Корпус из оцинкованной стали (толщина листа 0,9 мм), окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской, либо из нержавеющей стали, с демпферной лентой.
- Опоры для крепления к полу
- Декоративная решётка
- Декоративная рамка по периметру корпуса
- Воздухоспускной клапан R 1/8
- Декоративные крышки узлов подключения
- Паспорт, содержащий технические данные и инструкцию по монтажу и эксплуатации
- Коробка упаковочная

Информационные BIM-модели изделия для программы Autodesk Revit доступны для скачивания на сайте www.isoterm.ru. Также приборы включены в расчетные программы Auditor C.O., MadiCad и другие.

ISOTERM®

Структура условного обозначения конвекторов Гольфстрим

Конвектор	КРК	34	11	180	Ср	F

Тип

КРК (КРОК) — конвектор концевой

КРКП (КРОКП) — конвектор проходной

Примечание: в скобках приборы для влажных помещений

Габаритные размеры, см

Глубина: 20; 24, 27; 34; 43

Высота: 08; 09; 11; 14; 19

Длина: 060; 070; 080; 090; 100; 110;120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200; 210; 220; 230; 240; 250; 260; 270; 280; 290; 300; 310; 320; 330; 340; 350; 360; 370; 380; 390; 400; 410; 420; 430; 440; 450; 460; 470; 480; 490; 500; 510; 520; 530; 540; 550; 560; 570; 580; 590; 600.

Конвекторы длиной 320…600 см состоят из двух секций

Исполнение решетки

Ср — стальная секционная

СРр — стальная рулонная

Ар — алюминиевая рулонная

АПр — алюминиевая, продольная

АЭр — алюминиевая на эластичной основе

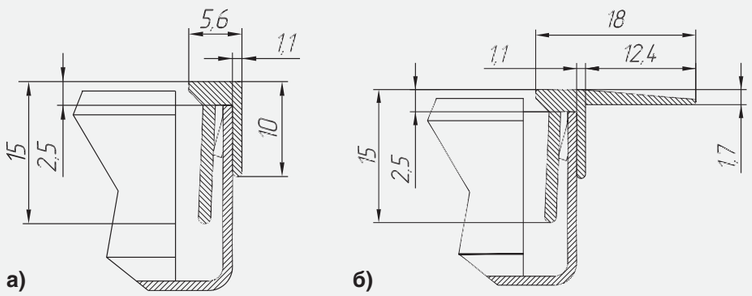
Др — деревянная

Облицовка периметра корпуса

по умолчанию — декоративная рамка из планок шириной 5,6 мм (см. рисунок 2 а)

F — декоративная рамка из планок шириной 18 мм (см. рисунок 2 б).

Рис. 2. Варианты облицовки периметра корпуса



а) П-образный профиль

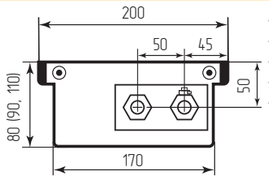
б) F-образный профиль

Конвектор с рамкой из П-образного профиля монтируется встык с напольным покрытием.

Рамка из F-образного профиля позволяет скрыть неровности полового покрытия.

Таблица 1. Обзор типов внутрипольных конвекторов Гольфстрим КРК

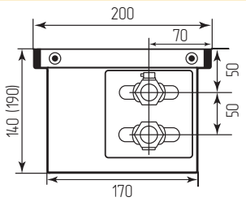
КРК 20.08 (09, 11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200×80 (90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×50	0,28

Масса, 6,3 кг/м

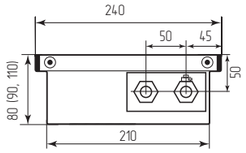
КРК 20.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×100	0,55

Масса, 8,4 кг/м

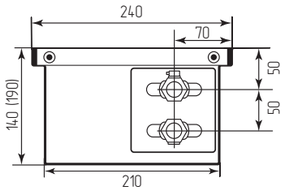
КРК 24.08 (09, 11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240×80 (90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×50	0,28

Масса, 7,3 кг/м

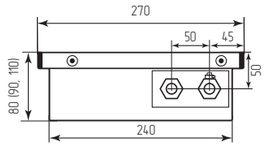
КРК 24.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×100	0,55

Масса, 8,83 кг/м

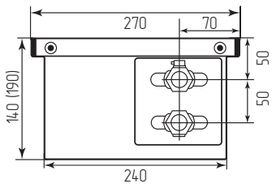
КРК 27.08 (09, 11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×80 (90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×50	0,28

Масса, 8,2 кг/м

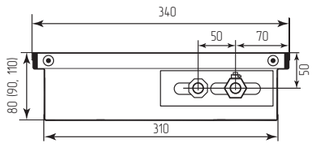
КРК 27.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×100	0,55

Масса, 9,33 кг/м

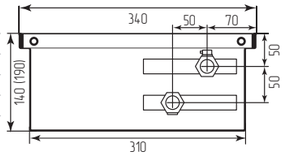
КРК 34.08 (09, 11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340×80 (90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
150×50	0,47

Масса, 9,39 кг/м

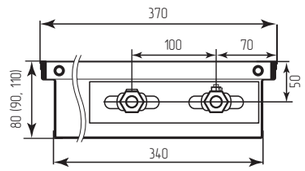
КРК 34.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
150×100	0,95

Масса, 11,5 кг/м

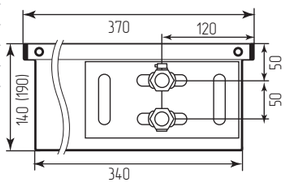
КРК 37.08 (09, 11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×80 (90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
200×50	0,65

Масса, 10,2 кг/м

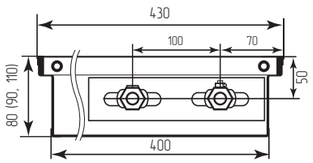
КРК 20.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
200×100	1,25

Масса, 12,7 кг/м

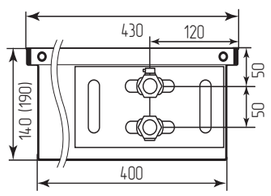
КРК 43.08 (09, 11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
430×80 (90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
200×50	0,65

Масса, 11,2 кг/м

КРК 43.14 (19)

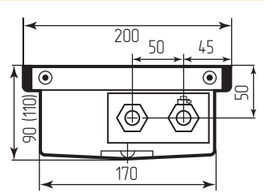


Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
430×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
200×100	1,25

Масса, 13,8 кг/м

Таблица 2. Обзор типов внутрипольных конвекторов Гольфстрим КРОК

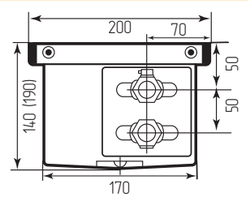
КРОК 20.09 (11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200×(90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×50	0,28

Масса, 6,3 кг/м

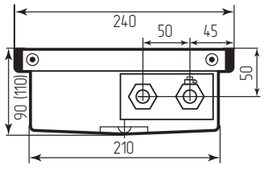
КРОК 20.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×100	0,55

Масса, 8,4 кг/м

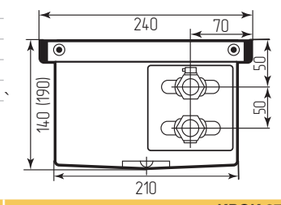
КРОК 24.09 (11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240×(90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×50	0,28

Масса, 7,3 кг/м

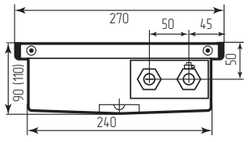
КРОК 24.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×100	0,55

Масса, 8,83 кг/м

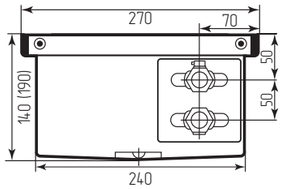
КРОК 27.09 (11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×(90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×50	0,28

Масса, 8,2 кг/м

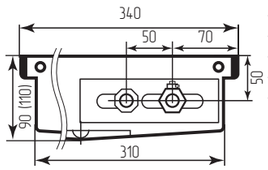
КРОК 27.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
100×100	0,55

Масса, 9,33 кг/м

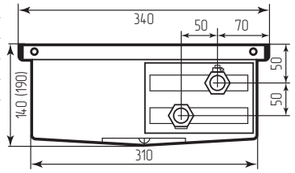
КРОК 34.09 (11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340×(90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
150×50	0,47

Масса, 9,39 кг/м

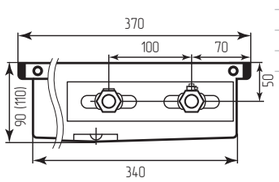
КРОК 34.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
150×100	0,95

Масса, 11,5 кг/м

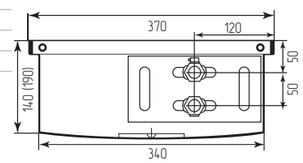
КРОК 37.09 (11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×(90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
200×50	0,65

Масса, 10,2 кг/м

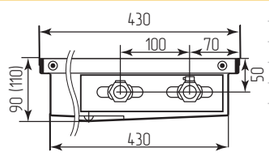
КРОК 37.14 (19)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
200×100	1,25

Масса, 12,7 кг/м

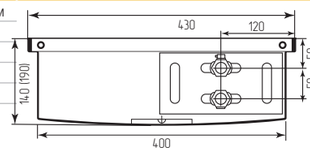
КРОК 43.09 (11)



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
430×(90,110)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
50×200	0,65

Масса, 11,2 кг/м

КРОК 43.14 (19)

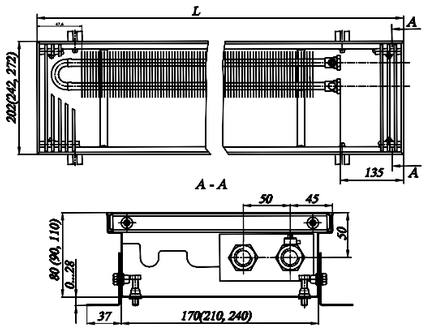


Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
430×140 (190)×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ГхВ), мм	объем, л/м
200×100	1,25

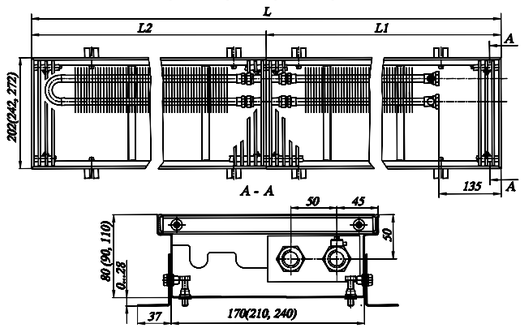
Масса, 13,8 кг/м

Размеры конвекторов КРК 20 (24, 27).08 (09, 11, 17, 19). 060…600, КРОК 20 (24, 27).09 (11, 14, 19).060… 600

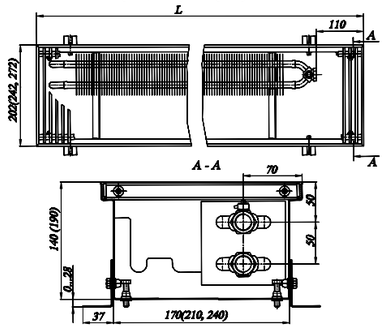
КРК 20 (24, 27). 08 (09, 11). 060…310



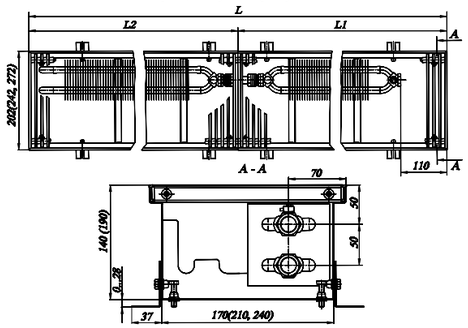
КРК 20 (24, 27). 08 (09, 11). 320…600



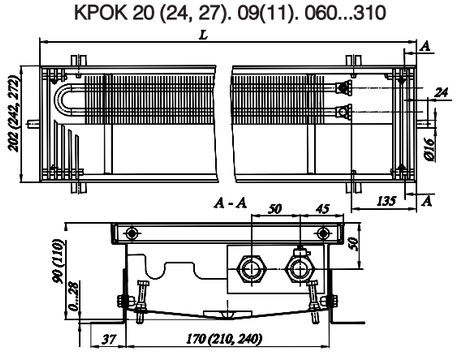
КРК 20 (24, 27).14(19). 060...310



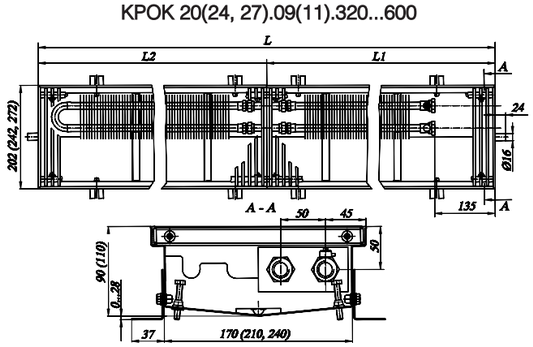
КРК 20 (24, 27).14 (19). 320...600



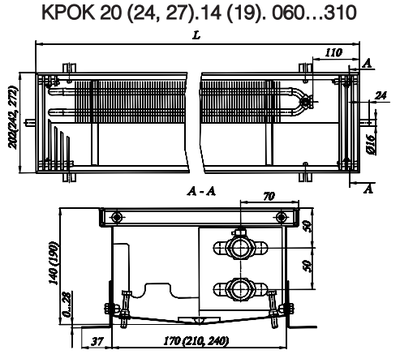
КРОК 20 (24, 27). 09(11). 060...310



КРОК 20(24, 27).09(11).320...600



КРОК 20 (24, 27).14 (19). 060…310



КРОК 20 (24, 27).14 (19). 320…600

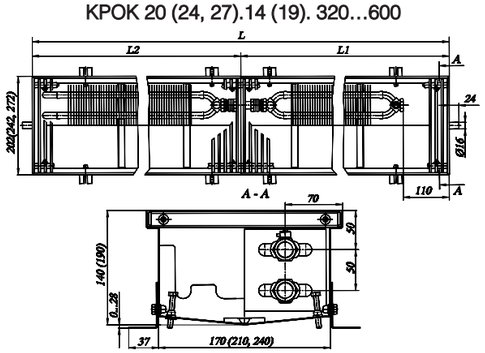


Таблица 3. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.08

Высота, мм	80												
Глубина, мм	202												
Теплоноситель	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.08.060	0,145	0,135	0,128	0,121	0,111	0,102	0,096	0,090	0,082	0,074	0,068	0,063	602
20.08.070	0,190	0,176	0,167	0,159	0,146	0,134	0,126	0,118	0,107	0,096	0,090	0,083	702
20.08.080	0,237	0,219	0,208	0,197	0,181	0,166	0,156	0,147	0,133	0,120	0,111	0,103	802
20.08.090	0,282	0,261	0,248	0,235	0,216	0,198	0,186	0,175	0,158	0,143	0,133	0,123	902
20.08.100	0,326	0,303	0,287	0,272	0,250	0,229	0,216	0,202	0,183	0,165	0,154	0,142	1002
20.08.110	0,371	0,344	0,327	0,310	0,285	0,261	0,245	0,230	0,209	0,188	0,175	0,162	1102
20.08.120	0,416	0,386	0,366	0,347	0,319	0,292	0,275	0,258	0,234	0,211	0,196	0,182	1202
20.08.130	0,460	0,426	0,404	0,383	0,352	0,323	0,304	0,285	0,258	0,233	0,216	0,201	1302
20.08.140	0,508	0,471	0,447	0,423	0,389	0,356	0,335	0,315	0,285	0,257	0,239	0,222	1402
20.08.150	0,551	0,511	0,485	0,459	0,422	0,387	0,364	0,342	0,310	0,279	0,259	0,240	1502
20.08.160	0,596	0,552	0,524	0,497	0,457	0,418	0,394	0,370	0,335	0,302	0,281	0,260	1602
20.08.170	0,641	0,594	0,564	0,534	0,491	0,450	0,423	0,398	0,360	0,325	0,302	0,280	1702
20.08.180	0,686	0,636	0,603	0,572	0,526	0,482	0,453	0,425	0,385	0,347	0,323	0,299	1802
20.08.190	0,732	0,679	0,644	0,610	0,561	0,514	0,484	0,454	0,412	0,371	0,345	0,320	1902
20.08.200	0,777	0,720	0,684	0,648	0,596	0,546	0,513	0,482	0,437	0,394	0,366	0,339	2002
20.08.210	0,821	0,761	0,722	0,684	0,629	0,576	0,542	0,509	0,461	0,416	0,386	0,358	2102
20.08.220	0,866	0,802	0,761	0,721	0,663	0,608	0,572	0,537	0,486	0,438	0,407	0,378	2202
20.08.230	0,910	0,844	0,801	0,759	0,698	0,639	0,601	0,565	0,512	0,461	0,429	0,397	2302
20.08.240	0,955	0,886	0,84	0,796	0,732	0,671	0,631	0,593	0,537	0,484	0,450	0,417	2402
20.08.250	1,002	0,929	0,881	0,835	0,768	0,703	0,662	0,621	0,563	0,507	0,472	0,437	2502
20.08.260	1,047	0,970	0,921	0,873	0,802	0,735	0,691	0,649	0,588	0,530	0,493	0,457	2602
20.08.270	1,090	1,011	0,959	0,909	0,836	0,765	0,720	0,676	0,613	0,552	0,513	0,476	2702
20.08.280	1,135	1,052	0,999	0,946	0,870	0,797	0,750	0,704	0,638	0,575	0,534	0,495	2802
20.08.290	1,180	1,094	1,038	0,984	0,904	0,828	0,780	0,732	0,663	0,598	0,556	0,515	2902
20.08.300	1,226	1,137	1,079	1,022	0,940	0,861	0,810	0,761	0,689	0,621	0,577	0,535	3002
20.08.310	1,271	1,178	1,118	1,060	0,975	0,893	0,840	0,789	0,714	0,644	0,599	0,555	3102
20.08.320	1,237	1,147	1,088	1,031	0,948	0,868	0,817	0,767	0,695	0,626	0,582	0,540	3200 (1600, 1600)
20.08.330	1,282	1,188	1,128	1,068	0,983	0,900	0,847	0,795	0,720	0,649	0,603	0,559	3300 (1700,1600)
20.08.340	1,327	1,230	1,167	1,106	1,017	0,932	0,876	0,823	0,746	0,672	0,625	0,579	3400 (1700, 1700)
20.08.350	1,372	1,271	1,207	1,143	1,051	0,963	0,906	0,851	0,771	0,695	0,646	0,599	3500 (1800, 1700)
20.08.360	1,418	1,315	1,247	1,182	1,087	0,996	0,937	0,880	0,797	0,718	0,668	0,619	3600 (1800, 1800)
20.08.370	1,465	1,358	1,288	1,221	1,123	1,028	0,967	0,908	0,823	0,742	0,689	0,639	3700 (1900, 1800)
20.08.380	1,509	1,399	1,328	1,258	1,157	1,060	0,997	0,936	0,848	0,764	0,711	0,659	3800 (1900, 1900)
20.08.390	1,554	1,441	1,367	1,296	1,191	1,091	1,027	0,964	0,874	0,787	0,732	0,678	3900 (2000, 1900)
20.08.400	1,598	1,481	1,406	1,332	1,225	1,122	1,055	0,991	0,898	0,809	0,752	0,697	4000 (2000, 2000)
20.08.410	1,641	1,521	1,444	1,368	1,258	1,152	1,084	1,018	0,922	0,831	0,773	0,716	4100 (2100, 2000)
20.08.420	1,686	1,563	1,483	1,405	1,292	1,184	1,114	1,046	0,948	0,854	0,794	0,736	4200 (2100, 2100)
20.08.430	1,731	1,605	1,523	1,443	1,327	1,215	1,144	1,074	0,973	0,877	0,815	0,755	4300 (2200, 2100)
20.08.440	1,776	1,646	1,562	1,480	1,361	1,247	1,173	1,102	0,998	0,899	0,836	0,775	4400 (2200, 2200)
20.08.450	1,821	1,688	1,602	1,518	1,396	1,278	1,203	1,129	1,023	0,922	0,857	0,795	4500 (2300, 2200)
20.08.460	1,866	1,730	1,641	1,555	1,430	1,310	1,233	1,157	1,049	0,945	0,878	0,814	4600 (2300, 2300)
20.08.470	1,911	1,771	1,681	1,593	1,465	1,342	1,262	1,185	1,074	0,968	0,900	0,834	4700 (2400, 2300)
20.08.480	1,957	1,814	1,722	1,631	1,500	1,374	1,293	1,214	1,100	0,991	0,921	0,854	4800 (2400, 2400)
20.08.490	2,004	1,857	1,763	1,670	1,536	1,407	1,324	1,243	1,126	1,015	0,943	0,874	4900 (2500, 2400)
20.08.500	2,049	1,899	1,802	1,708	1,570	1,438	1,353	1,271	1,151	1,037	0,964	0,894	5000 (2500, 2500)
20.08.510	2,093	1,941	1,842	1,745	1,605	1,470	1,383	1,299	1,176	1,060	0,986	0,914	5100 (2600, 2500)
20.08.520	2,137	1,981	1,88	1,781	1,638	1,500	1,412	1,325	1,201	1,082	1,006	0,933	5200 (2600, 2600)
20.08.530	2,180	2,021	1,918	1,817	1,671	1,531	1,440	1,352	1,225	1,104	1,026	0,951	5300 (2700, 2600)
20.08.540	2,225	2,063	1,957	1,855	1,706	1,562	1,470	1,380	1,251	1,127	1,048	0,971	5400 (2700, 2700)
20.08.550	2,270	2,104	1,997	1,892	1,740	1,594	1,500	1,408	1,276	1,150	1,069	0,991	5500 (2800, 2700)
20.08.560	2,315	2,146	2,037	1,930	1,775	1,625	1,529	1,436	1,301	1,172	1,090	1,010	5600 (2800, 2800)
20.08.570	2,360	2,188	2,076	1,967	1,809	1,657	1,559	1,464	1,326	1,195	1,111	1,030	5700 (2900, 2800)
20.08.580	2,406	2,231	2,117	2,006	1,845	1,690	1,590	1,493	1,352	1,219	1,133	1,050	5800 (2900, 2900)
20.08.590	2,453	2,274	2,158	2,045	1,880	1,722	1,620	1,521	1,378	1,242	1,155	1,070	5900 (3000, 2900)
20.08.600	2,498	2,315	2,197	2,082	1,915	1,754	1,650	1,549	1,404	1,265	1,176	1,090	6000 (3000, 3000)

Таблица 4. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.09

Высота, мм	90												
Глубина,мм	202												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.09.060	0,136	0,129	0,124	0,119	0,113	0,106	0,101	0,097	0,091	0,084	0,080	0,076	602
20.09.070	0,177	0,168	0,162	0,156	0,147	0,138	0,133	0,127	0,118	0,110	0,105	0,099	702
20.09.080	0,220	0,208	0,201	0,194	0,183	0,172	0,164	0,157	0,147	0,137	0,130	0,123	802
20.09.090	0,261	0,248	0,239	0,230	0,217	0,204	0,196	0,187	0,175	0,162	0,154	0,146	902
20.09.100	0,303	0,287	0,277	0,267	0,252	0,237	0,227	0,217	0,202	0,188	0,179	0,170	1002
20.09.110	0,345	0,327	0,315	0,303	0,286	0,269	0,258	0,247	0,230	0,214	0,203	0,193	1102
20.09.120	0,385	0,365	0,352	0,339	0,320	0,301	0,288	0,276	0,257	0,239	0,227	0,216	1202
20.09.130	0,426	0,404	0,389	0,375	0,353	0,332	0,318	0,305	0,284	0,264	0,251	0,238	1302
20.09.140	0,469	0,445	0,429	0,413	0,390	0,366	0,351	0,336	0,314	0,291	0,277	0,263	1402
20.09.150	0,510	0,483	0,466	0,449	0,423	0,398	0,381	0,365	0,341	0,317	0,301	0,285	1502
20.09.160	0,551	0,523	0,504	0,485	0,458	0,430	0,412	0,395	0,368	0,342	0,325	0,309	1602
20.09.170	0,593	0,562	0,542	0,522	0,492	0,463	0,444	0,424	0,396	0,368	0,350	0,332	1702
20.09.180	0,634	0,602	0,58	0,559	0,527	0,495	0,475	0,454	0,424	0,394	0,375	0,355	1802
20.09.190	0,677	0,642	0,619	0,596	0,562	0,529	0,507	0,485	0,452	0,421	0,400	0,379	1902
20.09.200	0,719	0,682	0,657	0,633	0,597	0,561	0,538	0,515	0,480	0,446	0,424	0,402	2002
20.09.210	0,759	0,720	0,694	0,668	0,630	0,593	0,568	0,543	0,507	0,472	0,448	0,425	2102
20.09.220	0,801	0,759	0,732	0,705	0,665	0,625	0,599	0,573	0,535	0,497	0,473	0,448	2202
20.09.230	0,841	0,798	0,769	0,741	0,698	0,657	0,629	0,602	0,562	0,523	0,497	0,471	2302
20.09.240	0,883	0,837	0,807	0,777	0,733	0,689	0,660	0,632	0,590	0,548	0,521	0,494	2402
20.09.250	0,925	0,878	0,846	0,815	0,768	0,723	0,692	0,663	0,618	0,575	0,546	0,518	2502
20.09.260	0,967	0,917	0,884	0,851	0,803	0,755	0,723	0,692	0,646	0,601	0,571	0,541	2602
20.09.270	1,007	0,955	0,921	0,887	0,836	0,787	0,754	0,721	0,673	0,626	0,595	0,564	2702
20.09.280	1,049	0,995	0,959	0,924	0,871	0,819	0,785	0,751	0,701	0,652	0,619	0,587	2802
20.09.290	1,091	1,034	0,997	0,960	0,905	0,851	0,816	0,781	0,729	0,677	0,644	0,610	2902
20.09.300	1,133	1,075	1,036	0,998	0,941	0,885	0,848	0,811	0,757	0,704	0,669	0,634	3002
20.09.310	1,176	1,115	1,075	1,035	0,976	0,918	0,880	0,842	0,786	0,730	0,694	0,658	3102
20.09.320	1,144	1,085	1,046	1,007	0,950	0,893	0,856	0,819	0,764	0,711	0,675	0,640	3200 (1600, 1600)
20.09.330	1,186	1,124	1,084	1,044	0,984	0,926	0,887	0,849	0,792	0,737	0,700	0,664	3300 (1700,1600)
20.09.340	1,227	1,164	1,122	1,081	1,019	0,958	0,918	0,879	0,820	0,762	0,724	0,687	3400 (1700, 1700)
20.09.350	1,268	1,202	1,159	1,116	1,053	0,990	0,949	0,908	0,847	0,788	0,748	0,710	3500 (1800, 1700)
20.09.360	1,312	1,244	1,199	1,155	1,089	1,024	0,981	0,939	0,876	0,815	0,774	0,734	3600 (1800, 1800)
20.09.370	1,354	1,284	1,238	1,192	1,124	1,057	1,013	0,970	0,905	0,841	0,799	0,758	3700 (1900, 1800)
20.09.380	1,396	1,324	1,276	1,229	1,159	1,090	1,044	0,999	0,933	0,867	0,824	0,781	3800 (1900, 1900)
20.09.390	1,437	1,363	1,314	1,265	1,193	1,122	1,075	1,029	0,960	0,893	0,848	0,805	3900 (2000, 1900)
20.09.400	1,478	1,401	1,351	1,301	1,227	1,154	1,106	1,058	0,987	0,918	0,872	0,827	4000 (2000, 2000)
20.09.410	1,518	1,440	1,388	1,337	1,261	1,185	1,136	1,087	1,014	0,943	0,896	0,850	4100 (2100, 2000)
20.09.420	1,559	1,478	1,425	1,372	1,294	1,217	1,166	1,116	1,041	0,968	0,920	0,873	4200 (2100, 2100)
20.09.430	1,600	1,518	1,463	1,409	1,329	1,249	1,197	1,146	1,069	0,994	0,945	0,896	4300 (2200, 2100)
20.09.440	1,642	1,557	1,501	1,445	1,363	1,282	1,228	1,175	1,097	1,020	0,969	0,919	4400 (2200, 2200)
20.09.450	1,683	1,596	1,539	1,482	1,398	1,314	1,260	1,205	1,125	1,046	0,994	0,942	4500 (2300, 2200)
20.09.460	1,724	1,635	1,576	1,518	1,431	1,346	1,290	1,234	1,152	1,071	1,018	0,965	4600 (2300, 2300)
20.09.470	1,765	1,674	1,614	1,554	1,466	1,378	1,321	1,264	1,180	1,097	1,042	0,988	4700 (2400, 2300)
20.09.480	1,808	1,715	1,653	1,592	1,501	1,412	1,353	1,294	1,208	1,123	1,067	1,012	4800 (2400, 2400)
20.09.490	1,852	1,756	1,693	1,630	1,538	1,446	1,386	1,326	1,237	1,150	1,093	1,037	4900 (2500, 2400)
20.09.500	1,892	1,795	1,73	1,666	1,571	1,478	1,416	1,355	1,264	1,176	1,117	1,059	5000 (2500, 2500)
20.09.510	1,934	1,834	1,768	1,703	1,606	1,510	1,447	1,385	1,292	1,201	1,142	1,083	5100 (2600, 2500)
20.09.520	1,974	1,872	1,805	1,738	1,639	1,542	1,477	1,414	1,319	1,226	1,165	1,105	5200 (2600, 2600)
20.09.530	2,015	1,911	1,842	1,774	1,673	1,573	1,508	1,443	1,346	1,252	1,189	1,128	5300 (2700, 2600)
20.09.540	2,056	1,950	1,88	1,810	1,707	1,606	1,539	1,472	1,374	1,277	1,214	1,151	5400 (2700, 2700)
20.09.550	2,098	1,990	1,918	1,847	1,742	1,638	1,570	1,502	1,402	1,303	1,238	1,174	5500 (2800, 2700)
20.09.560	2,140	2,029	1,956	1,884	1,776	1,671	1,601	1,532	1,430	1,329	1,263	1,198	5600 (2800, 2800)
20.09.570	2,180	2,067	1,993	1,919	1,810	1,702	1,631	1,561	1,457	1,354	1,287	1,220	5700 (2900, 2800)
20.09.580	2,224	2,109	2,033	1,958	1,846	1,736	1,664	1,592	1,486	1,381	1,313	1,245	5800 (2900, 2900)
20.09.590	2,266	2,149	2,072	1,995	1,882	1,770	1,696	1,623	1,514	1,408	1,338	1,269	5900 (3000, 2900)
20.09.600	2,309	2,190	2,111	2,033	1,917	1,803	1,728	1,653	1,543	1,434	1,363	1,293	6000 (3000, 3000)

Таблица 5. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.11

Высота, мм	110												
Глубина,мм	202												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.11.060	0,174	0,165	0,159	0,153	0,144	0,136	0,130	0,125	0,116	0,108	0,103	0,097	602
20.11.070	0,225	0,214	0,206	0,198	0,187	0,176	0,169	0,161	0,151	0,140	0,133	0,126	702
20.11.080	0,280	0,266	0,256	0,247	0,232	0,219	0,210	0,200	0,187	0,174	0,165	0,157	802
20.11.090	0,331	0,314	0,303	0,292	0,275	0,259	0,248	0,237	0,221	0,206	0,196	0,186	902
20.11.100	0,384	0,364	0,351	0,338	0,319	0,300	0,287	0,275	0,257	0,238	0,227	0,215	1002
20.11.110	0,435	0,413	0,398	0,383	0,361	0,340	0,326	0,312	0,291	0,270	0,257	0,244	1102
20.11.120	0,487	0,462	0,445	0,429	0,404	0,380	0,364	0,348	0,325	0,302	0,287	0,272	1202
20.11.130	0,538	0,510	0,492	0,474	0,447	0,420	0,403	0,385	0,360	0,334	0,318	0,301	1302
20.11.140	0,593	0,562	0,542	0,522	0,492	0,463	0,444	0,424	0,396	0,368	0,350	0,332	1402
20.11.150	0,645	0,612	0,59	0,568	0,536	0,504	0,483	0,462	0,431	0,401	0,381	0,361	1502
20.11.160	0,697	0,661	0,637	0,613	0,578	0,544	0,521	0,499	0,466	0,433	0,411	0,390	1602
20.11.170	0,748	0,710	0,684	0,659	0,621	0,584	0,560	0,536	0,500	0,465	0,442	0,419	1702
20.11.180	0,800	0,758	0,731	0,704	0,664	0,624	0,598	0,572	0,534	0,497	0,472	0,448	1802
20.11.190	0,854	0,810	0,781	0,752	0,709	0,667	0,639	0,612	0,571	0,531	0,504	0,478	1902
20.11.200	0,906	0,859	0,828	0,797	0,752	0,707	0,678	0,648	0,605	0,563	0,535	0,507	2002
20.11.210	0,958	0,909	0,876	0,844	0,796	0,748	0,717	0,686	0,640	0,595	0,566	0,536	2102
20.11.220	1,010	0,957	0,923	0,889	0,838	0,788	0,755	0,723	0,675	0,627	0,596	0,565	2202
20.11.230	1,061	1,006	0,97	0,934	0,881	0,828	0,794	0,760	0,709	0,659	0,626	0,594	2302
20.11.240	1,114	1,056	1,018	0,980	0,925	0,869	0,833	0,797	0,744	0,692	0,657	0,623	2402
20.11.250	1,167	1,107	1,067	1,028	0,969	0,911	0,873	0,836	0,780	0,725	0,689	0,653	2502
20.11.260	1,220	1,157	1,115	1,074	1,013	0,952	0,913	0,873	0,815	0,758	0,720	0,683	2602
20.11.270	1,271	1,205	1,162	1,119	1,055	0,992	0,951	0,910	0,849	0,790	0,750	0,712	2702
20.11.280	1,322	1,254	1,209	1,164	1,098	1,033	0,989	0,947	0,884	0,821	0,781	0,740	2802
20.11.290	1,374	1,303	1,256	1,210	1,141	1,073	1,028	0,984	0,918	0,853	0,811	0,769	2902
20.11.300	1,429	1,355	1,306	1,258	1,186	1,115	1,069	1,023	0,955	0,887	0,843	0,800	3002
20.11.310	1,483	1,407	1,356	1,306	1,231	1,158	1,110	1,062	0,991	0,921	0,876	0,830	3102
20.11.320	1,446	1,371	1,322	1,273	1,201	1,129	1,082	1,035	0,966	0,898	0,854	0,810	3200 (1600, 1600)
20.11.330	1,497	1,420	1,369	1,318	1,243	1,169	1,120	1,072	1,001	0,930	0,884	0,838	3300 (1700,1600)
20.11.340	1,550	1,470	1,417	1,365	1,287	1,210	1,160	1,110	1,036	0,963	0,915	0,868	3400 (1700, 1700)
20.11.350	1,602	1,520	1,465	1,411	1,330	1,251	1,199	1,147	1,071	0,995	0,946	0,897	3500 (1800, 1700)
20.11.360	1,657	1,572	1,515	1,459	1,376	1,294	1,240	1,186	1,107	1,029	0,978	0,928	3600 (1800, 1800)
20.11.370	1,712	1,623	1,565	1,507	1,421	1,337	1,281	1,226	1,144	1,063	1,011	0,958	3700 (1900, 1800)
20.11.380	1,764	1,673	1,613	1,553	1,465	1,378	1,320	1,263	1,179	1,096	1,042	0,988	3800 (1900, 1900)
20.11.390	1,816	1,722	1,66	1,599	1,508	1,418	1,359	1,300	1,213	1,128	1,072	1,016	3900 (2000, 1900)
20.11.400	1,868	1,772	1,708	1,645	1,551	1,459	1,398	1,338	1,248	1,161	1,103	1,046	4000 (2000, 2000)
20.11.410	1,920	1,820	1,755	1,690	1,594	1,499	1,436	1,374	1,283	1,192	1,133	1,075	4100 (2100, 2000)
20.11.420	1,972	1,870	1,803	1,736	1,637	1,540	1,476	1,412	1,318	1,225	1,164	1,104	4200 (2100, 2100)
20.11.430	2,025	1,920	1,851	1,783	1,681	1,581	1,515	1,450	1,353	1,258	1,195	1,133	4300 (2200, 2100)
20.11.440	2,076	1,969	1,898	1,828	1,724	1,621	1,553	1,486	1,387	1,290	1,226	1,162	4400 (2200, 2200)
20.11.450	2,129	2,019	1,946	1,874	1,767	1,662	1,593	1,524	1,422	1,322	1,257	1,192	4500 (2300, 2200)
20.11.460	2,180	2,067	1,993	1,919	1,810	1,702	1,631	1,561	1,457	1,354	1,287	1,220	4600 (2300, 2300)
20.11.470	2,233	2,117	2,041	1,966	1,854	1,743	1,670	1,598	1,492	1,387	1,318	1,250	4700 (2400, 2300)
20.11.480	2,287	2,169	2,091	2,014	1,899	1,786	1,711	1,638	1,528	1,421	1,350	1,280	4800 (2400, 2400)
20.11.490	2,342	2,221	2,141	2,062	1,944	1,829	1,752	1,677	1,565	1,455	1,382	1,311	4900 (2500, 2400)
20.11.500	2,394	2,271	2,189	2,108	1,988	1,870	1,791	1,714	1,600	1,487	1,413	1,340	5000 (2500, 2500)
20.11.510	2,447	2,320	2,237	2,154	2,032	1,911	1,831	1,752	1,635	1,520	1,444	1,370	5100 (2600, 2500)
20.11.520	2,498	2,369	2,284	2,200	2,074	1,951	1,869	1,789	1,669	1,552	1,475	1,399	5200 (2600, 2600)
20.11.530	2,551	2,419	2,332	2,246	2,118	1,992	1,909	1,826	1,704	1,585	1,506	1,428	5300 (2700, 2600)
20.11.540	2,602	2,468	2,379	2,291	2,161	2,032	1,947	1,863	1,739	1,616	1,536	1,457	5400 (2700, 2700)
20.11.550	2,655	2,518	2,427	2,337	2,204	2,073	1,986	1,901	1,774	1,649	1,567	1,486	5500 (2800, 2700)
20.11.560	2,706	2,566	2,474	2,383	2,247	2,113	2,025	1,937	1,808	1,681	1,597	1,515	5600 (2800, 2800)
20.11.570	2,759	2,616	2,522	2,429	2,290	2,154	2,064	1,975	1,843	1,714	1,628	1,544	5700 (2900, 2800)
20.11.580	2,813	2,668	2,572	2,477	2,336	2,197	2,105	2,014	1,880	1,748	1,661	1,575	5800 (2900, 2900)
20.11.590	2,869	2,721	2,623	2,526	2,382	2,240	2,147	2,054	1,917	1,782	1,694	1,606	5900 (3000, 2900)
20.11.600	2,924	2,773	2,673	2,574	2,427	2,283	2,188	2,093	1,954	1,816	1,726	1,637	6000 (3000, 3000)

Таблица 6. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.14

Высота, мм	140												
Глубина,мм	202												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.14.060	0,248	0,235	0,227	0,218	0,206	0,194	0,185	0,177	0,166	0,154	0,146	0,139	602
20.14.070	0,320	0,304	0,293	0,282	0,266	0,250	0,240	0,229	0,214	0,199	0,189	0,179	702
20.14.080	0,398	0,377	0,364	0,350	0,330	0,311	0,298	0,285	0,266	0,247	0,235	0,223	802
20.14.090	0,470	0,446	0,430	0,414	0,390	0,367	0,352	0,337	0,314	0,292	0,278	0,263	902
20.14.100	0,542	0,514	0,496	0,478	0,450	0,424	0,406	0,388	0,362	0,337	0,320	0,304	1002
20.14.110	0,620	0,588	0,567	0,546	0,515	0,484	0,464	0,444	0,414	0,385	0,366	0,347	1102
20.14.120	0,693	0,657	0,633	0,610	0,575	0,541	0,518	0,496	0,463	0,430	0,409	0,388	1202
20.14.130	0,765	0,725	0,699	0,673	0,635	0,597	0,572	0,548	0,511	0,475	0,451	0,428	1302
20.14.140	0,843	0,799	0,770	0,742	0,700	0,658	0,630	0,603	0,563	0,523	0,497	0,472	1402
20.14.150	0,915	0,868	0,836	0,805	0,760	0,714	0,685	0,655	0,611	0,568	0,540	0,512	1502
20.14.160	0,987	0,936	0,902	0,869	0,820	0,771	0,739	0,707	0,660	0,613	0,583	0,553	1602
20.14.170	1,065	1,010	0,974	0,938	0,884	0,832	0,797	0,762	0,712	0,662	0,629	0,596	1702
20.14.180	1,137	1,078	1,040	1,001	0,944	0,888	0,851	0,814	0,760	0,706	0,671	0,637	1802
20.14.190	1,210	1,147	1,106	1,065	1,004	0,944	0,905	0,866	0,808	0,751	0,714	0,677	1902
20.14.200	1,287	1,221	1,177	1,133	1,069	1,005	0,963	0,922	0,860	0,800	0,760	0,721	2002
20.14.210	1,360	1,289	1,243	1,197	1,129	1,062	1,017	0,973	0,908	0,845	0,803	0,761	2102
20.14.220	1,432	1,358	1,309	1,261	1,189	1,118	1,071	1,025	0,957	0,889	0,845	0,802	2202
20.14.230	1,510	1,432	1,380	1,329	1,253	1,179	1,130	1,081	1,009	0,938	0,891	0,845	2302
20.14.240	1,582	1,500	1,446	1,393	1,313	1,235	1,184	1,133	1,057	0,983	0,934	0,886	2402
20.14.250	1,654	1,569	1,512	1,456	1,373	1,292	1,238	1,184	1,105	1,028	0,977	0,926	2502
20.14.260	1,732	1,643	1,583	1,525	1,438	1,352	1,296	1,240	1,157	1,076	1,022	0,970	2602
20.14.270	1,804	1,711	1,650	1,589	1,498	1,409	1,350	1,292	1,206	1,121	1,065	1,010	2702
20.14.280	1,877	1,780	1,716	1,652	1,558	1,465	1,404	1,344	1,254	1,166	1,108	1,051	2802
20.14.290	1,954	1,853	1,787	1,721	1,623	1,526	1,462	1,399	1,306	1,214	1,154	1,094	2902
20.14.300	2,027	1,922	1,853	1,784	1,683	1,582	1,516	1,451	1,354	1,259	1,196	1,135	3002
20.14.310	2,102	1,994	1,922	1,851	1,745	1,641	1,573	1,505	1,405	1,306	1,241	1,177	3102
20.14.320	1,974	1,872	1,805	1,738	1,639	1,542	1,477	1,414	1,319	1,226	1,165	1,105	3200 (1600, 1600)
20.14.330	2,052	1,946	1,876	1,807	1,704	1,602	1,535	1,469	1,371	1,275	1,211	1,149	3300 (1700,1600)
20.14.340	2,130	2,020	1,947	1,875	1,768	1,663	1,594	1,525	1,423	1,323	1,257	1,192	3400 (1700, 1700)
20.14.350	2,202	2,088	2,013	1,939	1,828	1,719	1,648	1,577	1,472	1,368	1,300	1,233	3500 (1800, 1700)
20.14.360	2,275	2,157	2,079	2,003	1,888	1,776	1,702	1,628	1,520	1,413	1,343	1,273	3600 (1800, 1800)
20.14.370	2,347	2,226	2,145	2,066	1,948	1,832	1,756	1,680	1,568	1,458	1,385	1,314	3700 (1900, 1800)
20.14.380	2,419	2,294	2,212	2,130	2,008	1,889	1,810	1,732	1,616	1,503	1,428	1,354	3800 (1900, 1900)
20.14.390	2,497	2,368	2,283	2,198	2,073	1,950	1,868	1,788	1,668	1,551	1,474	1,398	3900 (2000, 1900)
20.14.400	2,575	2,442	2,354	2,267	2,138	2,010	1,926	1,843	1,720	1,599	1,520	1,441	4000 (2000, 2000)
20.14.410	2,647	2,510	2,420	2,330	2,198	2,067	1,980	1,895	1,769	1,644	1,563	1,482	4100 (2100, 2000)
20.14.420	2,719	2,579	2,486	2,394	2,258	2,123	2,035	1,947	1,817	1,689	1,605	1,522	4200 (2100, 2100)
20.14.430	2,792	2,647	2,552	2,458	2,318	2,180	2,089	1,999	1,865	1,734	1,648	1,563	4300 (2200, 2100)
20.14.440	2,864	2,716	2,618	2,521	2,378	2,236	2,143	2,050	1,914	1,779	1,691	1,603	4400 (2200, 2200)
20.14.450	2,942	2,790	2,689	2,590	2,442	2,297	2,201	2,106	1,966	1,827	1,736	1,647	4500 (2300, 2200)
20.14.460	3,019	2,863	2,760	2,658	2,507	2,358	2,259	2,162	2,018	1,876	1,782	1,690	4600 (2300, 2300)
20.14.470	3,092	2,932	2,826	2,722	2,567	2,414	2,313	2,213	2,066	1,921	1,825	1,731	4700 (2400, 2300)
20.14.480	3,164	3,000	2,893	2,786	2,627	2,470	2,367	2,265	2,114	1,965	1,868	1,771	4800 (2400, 2400)
20.14.490	3,236	3,069	2,959	2,849	2,687	2,527	2,421	2,317	2,162	2,010	1,910	1,812	4900 (2500, 2400)
20.14.500	3,308	3,137	3,025	2,913	2,747	2,583	2,475	2,369	2,211	2,055	1,953	1,852	5000 (2500, 2500)
20.14.510	3,386	3,211	3,096	2,981	2,811	2,644	2,534	2,424	2,263	2,104	1,999	1,896	5100 (2600, 2500)
20.14.520	3,464	3,285	3,167	3,050	2,876	2,705	2,592	2,480	2,315	2,152	2,045	1,939	5200 (2600, 2600)
20.14.530	3,536	3,354	3,233	3,113	2,936	2,761	2,646	2,532	2,363	2,197	2,088	1,980	5300 (2700, 2600)
20.14.540	3,609	3,422	3,299	3,177	2,996	2,818	2,700	2,584	2,411	2,242	2,130	2,020	5400 (2700, 2700)
20.14.550	3,681	3,491	3,365	3,241	3,056	2,874	2,754	2,635	2,459	2,287	2,173	2,061	5500 (2800, 2700)
20.14.560	3,753	3,559	3,431	3,304	3,116	2,930	2,808	2,687	2,508	2,331	2,216	2,101	5600 (2800, 2800)
20.14.570	3,831	3,633	3,502	3,373	3,181	2,991	2,866	2,743	2,560	2,380	2,261	2,145	5700 (2900, 2800)
20.14.580	3,909	3,707	3,573	3,441	3,245	3,052	2,925	2,798	2,612	2,428	2,307	2,188	5800 (2900, 2900)
20.14.590	3,981	3,775	3,640	3,505	3,305	3,108	2,979	2,850	2,660	2,473	2,350	2,229	5900 (3000, 2900)
20.14.600	4,053	3,844	3,706	3,569	3,365	3,165	3,033	2,902	2,708	2,518	2,393	2,269	6000 (3000, 3000)

Таблица 7. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.19

Высота, мм	190												
Глубина,мм	202												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.19.060	0,280	0,266	0,256	0,246	0,232	0,219	0,209	0,200	0,187	0,174	0,165	0,157	602
20.19.070	0,362	0,343	0,331	0,318	0,300	0,282	0,271	0,259	0,242	0,225	0,213	0,202	702
20.19.080	0,449	0,426	0,411	0,396	0,373	0,351	0,336	0,322	0,300	0,279	0,265	0,252	802
20.19.090	0,531	0,504	0,486	0,468	0,441	0,415	0,397	0,380	0,355	0,330	0,314	0,297	902
20.19.100	0,613	0,581	0,560	0,539	0,509	0,478	0,458	0,439	0,409	0,381	0,362	0,343	1002
20.19.110	0,701	0,664	0,641	0,617	0,582	0,547	0,524	0,502	0,468	0,435	0,414	0,392	1102
20.19.120	0,782	0,742	0,715	0,689	0,649	0,611	0,585	0,560	0,523	0,486	0,462	0,438	1202
20.19.130	0,864	0,819	0,790	0,761	0,717	0,675	0,646	0,619	0,577	0,537	0,510	0,484	1302
20.19.140	0,952	0,903	0,870	0,838	0,790	0,743	0,712	0,681	0,636	0,591	0,562	0,533	1402
20.19.150	1,033	0,980	0,945	0,910	0,858	0,807	0,773	0,740	0,691	0,642	0,610	0,579	1502
20.19.160	1,115	1,057	1,019	0,982	0,926	0,871	0,834	0,798	0,745	0,693	0,658	0,624	1602
20.19.170	1,203	1,141	1,100	1,059	0,999	0,939	0,900	0,861	0,804	0,747	0,710	0,673	1702
20.19.180	1,285	1,218	1,174	1,131	1,067	1,003	0,961	0,920	0,858	0,798	0,758	0,719	1802
20.19.190	1,366	1,296	1,249	1,203	1,134	1,067	1,022	0,978	0,913	0,849	0,806	0,765	1902
20.19.200	1,454	1,379	1,329	1,280	1,207	1,135	1,088	1,041	0,972	0,903	0,858	0,814	2002
20.19.210	1,536	1,456	1,404	1,352	1,275	1,199	1,149	1,099	1,026	0,954	0,907	0,860	2102
20.19.220	1,617	1,534	1,479	1,424	1,343	1,263	1,210	1,158	1,081	1,005	0,955	0,905	2202
20.19.230	1,705	1,617	1,559	1,501	1,416	1,331	1,276	1,221	1,139	1,059	1,007	0,955	2302
20.19.240	1,787	1,695	1,634	1,573	1,484	1,395	1,337	1,279	1,194	1,110	1,055	1,000	2402
20.19.250	1,869	1,772	1,708	1,645	1,551	1,459	1,398	1,338	1,248	1,161	1,103	1,046	2502
20.19.260	1,956	1,855	1,789	1,722	1,624	1,528	1,464	1,401	1,307	1,215	1,155	1,095	2602
20.19.270	2,038	1,933	1,863	1,794	1,692	1,591	1,525	1,459	1,362	1,266	1,203	1,141	2702
20.19.280	2,120	2,010	1,938	1,866	1,760	1,655	1,586	1,518	1,416	1,317	1,251	1,187	2802
20.19.290	2,208	2,093	2,018	1,944	1,833	1,724	1,652	1,580	1,475	1,371	1,303	1,236	2902
20.19.300	2,289	2,171	2,093	2,015	1,901	1,787	1,713	1,639	1,530	1,422	1,351	1,281	3002
20.19.310	2,368	2,246	2,165	2,085	1,966	1,849	1,772	1,695	1,582	1,471	1,398	1,326	3102
20.19.320	2,230	2,115	2,039	1,963	1,852	1,741	1,669	1,597	1,490	1,385	1,316	1,248	3200 (1600, 1600)
20.19.330	2,318	2,198	2,119	2,041	1,925	1,810	1,734	1,660	1,549	1,440	1,368	1,298	3300 (1700,1600)
20.19.340	2,406	2,282	2,200	2,118	1,998	1,878	1,800	1,722	1,608	1,495	1,420	1,347	3400 (1700, 1700)
20.19.350	2,488	2,359	2,274	2,190	2,065	1,942	1,861	1,781	1,662	1,545	1,468	1,393	3500 (1800, 1700)
20.19.360	2,569	2,436	2,349	2,262	2,133	2,006	1,922	1,839	1,717	1,596	1,517	1,438	3600 (1800, 1800)
20.19.370	2,651	2,514	2,423	2,334	2,201	2,070	1,983	1,898	1,771	1,647	1,565	1,484	3700 (1900, 1800)
20.19.380	2,732	2,591	2,498	2,406	2,269	2,133	2,044	1,956	1,826	1,697	1,613	1,530	3800 (1900, 1900)
20.19.390	2,820	2,675	2,578	2,483	2,342	2,202	2,110	2,019	1,884	1,752	1,665	1,579	3900 (2000, 1900)
20.19.400	2,908	2,758	2,659	2,560	2,415	2,271	2,176	2,082	1,943	1,807	1,717	1,628	4000 (2000, 2000)
20.19.410	2,990	2,835	2,733	2,632	2,482	2,334	2,237	2,141	1,998	1,857	1,765	1,674	4100 (2100, 2000)
20.19.420	3,071	2,913	2,808	2,704	2,550	2,398	2,298	2,199	2,052	1,908	1,813	1,719	4200 (2100, 2100)
20.19.430	3,153	2,990	2,883	2,776	2,618	2,462	2,359	2,257	2,107	1,959	1,861	1,765	4300 (2200, 2100)
20.19.440	3,235	3,068	2,957	2,848	2,686	2,526	2,420	2,316	2,161	2,009	1,909	1,811	4400 (2200, 2200)
20.19.450	3,323	3,151	3,038	2,925	2,759	2,594	2,486	2,379	2,220	2,064	1,961	1,860	4500 (2300, 2200)
20.19.460	3,411	3,234	3,118	3,003	2,832	2,663	2,552	2,442	2,279	2,119	2,013	1,909	4600 (2300, 2300)
20.19.470	3,492	3,312	3,193	3,075	2,899	2,727	2,613	2,500	2,333	2,169	2,061	1,955	4700 (2400, 2300)
20.19.480	3,574	3,389	3,267	3,146	2,967	2,790	2,674	2,559	2,388	2,220	2,110	2,001	4800 (2400, 2400)
20.19.490	3,655	3,466	3,342	3,218	3,035	2,854	2,735	2,617	2,442	2,271	2,158	2,046	4900 (2500, 2400)
20.19.500	3,737	3,544	3,416	3,290	3,103	2,918	2,796	2,675	2,497	2,321	2,206	2,092	5000 (2500, 2500)
20.19.510	3,825	3,627	3,497	3,367	3,176	2,986	2,862	2,738	2,556	2,376	2,258	2,141	5100 (2600, 2500)
20.19.520	3,913	3,711	3,577	3,445	3,249	3,055	2,928	2,801	2,614	2,431	2,310	2,190	5200 (2600, 2600)
20.19.530	3,994	3,788	3,652	3,517	3,316	3,119	2,989	2,860	2,669	2,481	2,358	2,236	5300 (2700, 2600)
20.19.540	4,076	3,865	3,726	3,589	3,384	3,183	3,050	2,918	2,724	2,532	2,406	2,282	5400 (2700, 2700)
20.19.550	4,158	3,943	3,801	3,660	3,452	3,246	3,111	2,977	2,778	2,583	2,454	2,327	5500 (2800, 2700)
20.19.560	4,239	4,020	3,876	3,732	3,520	3,310	3,172	3,035	2,833	2,633	2,503	2,373	5600 (2800, 2800)
20.19.570	4,327	4,104	3,956	3,810	3,593	3,379	3,238	3,098	2,891	2,688	2,554	2,422	5700 (2900, 2800)
20.19.580	4,415	4,187	4,036	3,887	3,666	3,447	3,303	3,161	2,950	2,743	2,606	2,472	5800 (2900, 2900)
20.19.590	4,497	4,264	4,111	3,959	3,733	3,511	3,364	3,219	3,005	2,793	2,654	2,517	5900 (3000, 2900)
20.19.600	4,578	4,342	4,186	4,031	3,801	3,575	3,426	3,278	3,059	2,844	2,703	2,563	6000 (3000, 3000)

Таблица 8. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.08

Высота, мм	80												
Глубина,мм	242												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.08.060	0,147	0,139	0,134	0,129	0,122	0,114	0,110	0,105	0,098	0,091	0,087	0,082	602
24.08.070	0,189	0,179	0,173	0,167	0,157	0,148	0,142	0,135	0,126	0,118	0,112	0,106	702
24.08.080	0,235	0,223	0,215	0,207	0,195	0,184	0,176	0,168	0,157	0,146	0,139	0,132	802
24.08.090	0,279	0,265	0,255	0,246	0,232	0,218	0,209	0,200	0,186	0,173	0,165	0,156	902
24.08.100	0,322	0,305	0,294	0,283	0,267	0,251	0,241	0,230	0,215	0,200	0,190	0,180	1002
24.08.110	0,365	0,346	0,334	0,322	0,303	0,285	0,273	0,262	0,244	0,227	0,216	0,205	1102
24.08.120	0,409	0,388	0,374	0,360	0,340	0,319	0,306	0,293	0,273	0,254	0,241	0,229	1202
24.08.130	0,452	0,428	0,413	0,398	0,375	0,353	0,338	0,323	0,302	0,281	0,267	0,253	1302
24.08.140	0,498	0,472	0,455	0,438	0,413	0,389	0,372	0,356	0,333	0,309	0,294	0,279	1402
24.08.150	0,541	0,513	0,495	0,477	0,450	0,423	0,405	0,388	0,362	0,336	0,320	0,303	1502
24.08.160	0,585	0,555	0,535	0,515	0,486	0,457	0,438	0,419	0,391	0,364	0,345	0,328	1602
24.08.170	0,628	0,595	0,574	0,553	0,521	0,490	0,470	0,450	0,420	0,390	0,371	0,351	1702
24.08.180	0,672	0,637	0,614	0,591	0,558	0,524	0,503	0,481	0,449	0,417	0,396	0,376	1802
24.08.190	0,718	0,680	0,656	0,632	0,596	0,560	0,537	0,514	0,479	0,446	0,424	0,402	1902
24.08.200	0,761	0,722	0,696	0,670	0,632	0,594	0,570	0,545	0,509	0,473	0,449	0,426	2002
24.08.210	0,804	0,762	0,735	0,708	0,667	0,628	0,602	0,576	0,537	0,499	0,475	0,450	2102
24.08.220	0,848	0,804	0,775	0,746	0,704	0,662	0,634	0,607	0,566	0,527	0,500	0,475	2202
24.08.230	0,891	0,845	0,815	0,785	0,740	0,696	0,667	0,638	0,596	0,554	0,526	0,499	2302
24.08.240	0,934	0,886	0,854	0,822	0,776	0,729	0,699	0,669	0,624	0,580	0,551	0,523	2402
24.08.250	0,980	0,929	0,896	0,863	0,814	0,765	0,733	0,702	0,655	0,609	0,579	0,549	2502
24.08.260	1,024	0,971	0,936	0,901	0,850	0,799	0,766	0,733	0,684	0,636	0,604	0,573	2602
24.08.270	1,066	1,011	0,975	0,939	0,885	0,833	0,798	0,764	0,713	0,662	0,630	0,597	2702
24.08.280	1,110	1,053	1,015	0,977	0,922	0,867	0,831	0,795	0,742	0,690	0,655	0,622	2802
24.08.290	1,154	1,094	1,055	1,016	0,958	0,901	0,863	0,826	0,771	0,717	0,681	0,646	2902
24.08.300	1,200	1,138	1,097	1,056	0,996	0,937	0,898	0,859	0,802	0,745	0,708	0,672	3002
24.08.310	1,246	1,181	1,139	1,097	1,034	0,973	0,932	0,892	0,832	0,774	0,735	0,697	3102
24.08.320	1,214	1,151	1,11	1,069	1,008	0,948	0,908	0,869	0,811	0,754	0,717	0,680	3200 (1600, 1600)
24.08.330	1,258	1,193	1,15	1,107	1,044	0,982	0,941	0,901	0,841	0,781	0,743	0,704	3300 (1700,1600)
24.08.340	1,302	1,234	1,19	1,146	1,081	1,016	0,974	0,932	0,870	0,809	0,768	0,729	3400 (1700, 1700)
24.08.350	1,345	1,276	1,23	1,185	1,117	1,050	1,007	0,963	0,899	0,836	0,794	0,753	3500 (1800, 1700)
24.08.360	1,391	1,319	1,272	1,225	1,155	1,086	1,041	0,996	0,930	0,864	0,821	0,779	3600 (1800, 1800)
24.08.370	1,437	1,363	1,314	1,265	1,193	1,122	1,075	1,029	0,960	0,893	0,848	0,805	3700 (1900, 1800)
24.08.380	1,481	1,405	1,354	1,304	1,230	1,156	1,108	1,060	0,990	0,920	0,874	0,829	3800 (1900, 1900)
24.08.390	1,525	1,446	1,394	1,342	1,266	1,191	1,141	1,092	1,019	0,947	0,900	0,854	3900 (2000, 1900)
24.08.400	1,569	1,487	1,434	1,381	1,302	1,225	1,174	1,123	1,048	0,974	0,926	0,878	4000 (2000, 2000)
24.08.410	1,612	1,529	1,474	1,419	1,339	1,259	1,206	1,154	1,077	1,002	0,952	0,903	4100 (2100, 2000)
24.08.420	1,656	1,570	1,514	1,458	1,375	1,293	1,239	1,186	1,107	1,029	0,978	0,927	4200 (2100, 2100)
24.08.430	1,700	1,612	1,554	1,497	1,411	1,327	1,272	1,217	1,136	1,056	1,003	0,952	4300 (2200, 2100)
24.08.440	1,744	1,653	1,594	1,535	1,448	1,361	1,305	1,248	1,165	1,083	1,029	0,976	4400 (2200, 2200)
24.08.450	1,787	1,695	1,634	1,574	1,484	1,396	1,337	1,280	1,194	1,110	1,055	1,001	4500 (2300, 2200)
24.08.460	1,831	1,736	1,674	1,612	1,520	1,430	1,370	1,311	1,223	1,137	1,081	1,025	4600 (2300, 2300)
24.08.470	1,875	1,778	1,714	1,651	1,557	1,464	1,403	1,342	1,253	1,165	1,107	1,050	4700 (2400, 2300)
24.08.480	1,921	1,822	1,756	1,691	1,595	1,500	1,437	1,375	1,283	1,193	1,134	1,075	4800 (2400, 2400)
24.08.490	1,967	1,865	1,798	1,732	1,633	1,536	1,471	1,408	1,314	1,222	1,161	1,101	4900 (2500, 2400)
24.08.500	2,010	1,907	1,838	1,770	1,669	1,570	1,504	1,439	1,343	1,249	1,187	1,125	5000 (2500, 2500)
24.08.510	2,054	1,948	1,878	1,809	1,706	1,604	1,537	1,471	1,373	1,276	1,213	1,150	5100 (2600, 2500)
24.08.520	2,098	1,990	1,918	1,847	1,742	1,638	1,570	1,502	1,402	1,303	1,238	1,174	5200 (2600, 2600)
24.08.530	2,142	2,031	1,958	1,886	1,778	1,672	1,602	1,533	1,431	1,330	1,264	1,199	5300 (2700, 2600)
24.08.540	2,185	2,073	1,998	1,924	1,814	1,706	1,635	1,565	1,460	1,358	1,290	1,223	5400 (2700, 2700)
24.08.550	2,229	2,114	2,038	1,963	1,851	1,741	1,668	1,596	1,490	1,385	1,316	1,248	5500 (2800, 2700)
24.08.560	2,273	2,156	2,078	2,001	1,887	1,775	1,701	1,627	1,519	1,412	1,342	1,272	5600 (2800, 2800)
24.08.570	2,317	2,197	2,118	2,040	1,923	1,809	1,733	1,659	1,548	1,439	1,368	1,297	5700 (2900, 2800)
24.08.580	2,363	2,241	2,16	2,080	1,962	1,845	1,768	1,692	1,579	1,468	1,395	1,323	5800 (2900, 2900)
24.08.590	2,409	2,284	2,202	2,121	2,000	1,881	1,802	1,724	1,609	1,496	1,422	1,348	5900 (3000, 2900)
24.08.600	2,455	2,328	2,244	2,161	2,038	1,916	1,837	1,757	1,640	1,525	1,449	1,374	6000 (3000, 3000)

Таблица 9. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.09

Высота, мм	90												
Глубина,мм	242												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.09.060	0,160	0,151	0,146	0,141	0,133	0,125	0,119	0,114	0,107	0,099	0,094	0,089	602
24.09.070	0,207	0,196	0,189	0,182	0,172	0,161	0,155	0,148	0,138	0,128	0,122	0,116	702
24.09.080	0,257	0,244	0,235	0,226	0,213	0,201	0,192	0,184	0,172	0,160	0,152	0,144	802
24.09.090	0,304	0,288	0,278	0,268	0,252	0,237	0,228	0,218	0,203	0,189	0,180	0,170	902
24.09.100	0,352	0,334	0,322	0,310	0,292	0,275	0,264	0,252	0,235	0,219	0,208	0,197	1002
24.09.110	0,399	0,379	0,365	0,352	0,331	0,312	0,299	0,286	0,267	0,248	0,236	0,224	1102
24.09.120	0,447	0,424	0,409	0,394	0,371	0,349	0,335	0,320	0,299	0,278	0,264	0,250	1202
24.09.130	0,494	0,469	0,452	0,435	0,410	0,386	0,370	0,354	0,330	0,307	0,292	0,277	1302
24.09.140	0,545	0,517	0,498	0,480	0,452	0,425	0,408	0,390	0,364	0,338	0,322	0,305	1402
24.09.150	0,592	0,561	0,541	0,521	0,491	0,462	0,443	0,424	0,395	0,368	0,349	0,331	1502
24.09.160	0,639	0,606	0,584	0,562	0,530	0,499	0,478	0,457	0,427	0,397	0,377	0,358	1602
24.09.170	0,687	0,651	0,628	0,605	0,570	0,536	0,514	0,492	0,459	0,427	0,406	0,385	1702
24.09.180	0,734	0,696	0,671	0,646	0,609	0,573	0,549	0,525	0,490	0,456	0,433	0,411	1802
24.09.190	0,784	0,744	0,717	0,690	0,651	0,612	0,587	0,561	0,524	0,487	0,463	0,439	1902
24.09.200	0,831	0,788	0,76	0,732	0,690	0,649	0,622	0,595	0,555	0,516	0,491	0,465	2002
24.09.210	0,879	0,834	0,804	0,774	0,730	0,687	0,658	0,630	0,588	0,546	0,519	0,492	2102
24.09.220	0,926	0,879	0,847	0,816	0,769	0,723	0,693	0,663	0,619	0,576	0,547	0,519	2202
24.09.230	0,974	0,923	0,89	0,857	0,808	0,760	0,728	0,697	0,650	0,605	0,575	0,545	2302
24.09.240	1,022	0,969	0,934	0,899	0,848	0,798	0,764	0,731	0,683	0,635	0,603	0,572	2402
24.09.250	1,071	1,016	0,979	0,943	0,889	0,836	0,801	0,767	0,716	0,665	0,632	0,599	2502
24.09.260	1,119	1,061	1,023	0,985	0,929	0,874	0,837	0,801	0,748	0,695	0,661	0,626	2602
24.09.270	1,166	1,106	1,066	1,027	0,968	0,910	0,872	0,835	0,779	0,724	0,688	0,653	2702
24.09.280	1,213	1,150	1,109	1,068	1,007	0,947	0,908	0,868	0,811	0,754	0,716	0,679	2802
24.09.290	1,261	1,196	1,153	1,110	1,047	0,985	0,944	0,903	0,843	0,783	0,744	0,706	2902
24.09.300	1,312	1,244	1,199	1,155	1,089	1,024	0,981	0,939	0,876	0,815	0,774	0,734	3002
24.09.310	1,362	1,291	1,245	1,199	1,131	1,063	1,019	0,975	0,910	0,846	0,804	0,762	3102
24.09.320	1,327	1,258	1,213	1,168	1,102	1,036	0,993	0,950	0,887	0,824	0,783	0,743	3200 (1600, 1600)
24.09.330	1,375	1,304	1,257	1,211	1,142	1,074	1,029	0,984	0,919	0,854	0,812	0,770	3300 (1700,1600)
24.09.340	1,422	1,348	1,3	1,252	1,181	1,110	1,064	1,018	0,950	0,883	0,839	0,796	3400 (1700, 1700)
24.09.350	1,470	1,394	1,344	1,294	1,221	1,148	1,100	1,053	0,982	0,913	0,868	0,823	3500 (1800, 1700)
24.09.360	1,520	1,442	1,39	1,339	1,262	1,187	1,138	1,089	1,016	0,944	0,898	0,851	3600 (1800, 1800)
24.09.370	1,571	1,490	1,436	1,383	1,304	1,226	1,175	1,125	1,050	0,976	0,927	0,879	3700 (1900, 1800)
24.09.380	1,619	1,535	1,48	1,425	1,344	1,264	1,211	1,159	1,082	1,006	0,956	0,906	3800 (1900, 1900)
24.09.390	1,666	1,580	1,523	1,467	1,383	1,301	1,246	1,193	1,113	1,035	0,983	0,933	3900 (2000, 1900)
24.09.400	1,714	1,625	1,567	1,509	1,423	1,338	1,282	1,227	1,145	1,065	1,012	0,960	4000 (2000, 2000)
24.09.410	1,762	1,671	1,611	1,551	1,463	1,376	1,318	1,262	1,177	1,095	1,040	0,986	4100 (2100, 2000)
24.09.420	1,809	1,716	1,654	1,593	1,502	1,413	1,354	1,295	1,209	1,124	1,068	1,013	4200 (2100, 2100)
24.09.430	1,857	1,761	1,698	1,635	1,542	1,450	1,390	1,330	1,241	1,154	1,096	1,040	4300 (2200, 2100)
24.09.440	1,905	1,807	1,742	1,678	1,582	1,488	1,426	1,364	1,273	1,184	1,125	1,067	4400 (2200, 2200)
24.09.450	1,952	1,852	1,785	1,719	1,621	1,524	1,461	1,398	1,305	1,213	1,153	1,093	4500 (2300, 2200)
24.09.460	2,001	1,897	1,829	1,761	1,661	1,562	1,497	1,432	1,337	1,243	1,181	1,120	4600 (2300, 2300)
24.09.470	2,049	1,943	1,873	1,804	1,701	1,600	1,533	1,467	1,369	1,273	1,209	1,147	4700 (2400, 2300)
24.09.480	2,099	1,991	1,919	1,848	1,743	1,639	1,571	1,503	1,403	1,304	1,239	1,175	4800 (2400, 2400)
24.09.490	2,149	2,038	1,965	1,892	1,785	1,678	1,608	1,539	1,436	1,335	1,269	1,203	4900 (2500, 2400)
24.09.500	2,198	2,084	2,009	1,935	1,824	1,716	1,644	1,573	1,468	1,365	1,297	1,230	5000 (2500, 2500)
24.09.510	2,245	2,129	2,052	1,976	1,864	1,753	1,679	1,607	1,500	1,394	1,325	1,257	5100 (2600, 2500)
24.09.520	2,293	2,174	2,096	2,018	1,903	1,790	1,715	1,641	1,532	1,424	1,353	1,283	5200 (2600, 2600)
24.09.530	2,341	2,220	2,14	2,061	1,943	1,828	1,751	1,676	1,564	1,454	1,382	1,310	5300 (2700, 2600)
24.09.540	2,388	2,264	2,183	2,102	1,983	1,864	1,787	1,710	1,596	1,483	1,410	1,337	5400 (2700, 2700)
24.09.550	2,436	2,310	2,227	2,145	2,022	1,902	1,823	1,744	1,628	1,513	1,438	1,364	5500 (2800, 2700)
24.09.560	2,484	2,356	2,271	2,187	2,062	1,940	1,859	1,778	1,660	1,543	1,466	1,391	5600 (2800, 2800)
24.09.570	2,531	2,400	2,314	2,228	2,101	1,976	1,894	1,812	1,691	1,572	1,494	1,417	5700 (2900, 2800)
24.09.580	2,581	2,448	2,36	2,273	2,143	2,016	1,931	1,848	1,725	1,604	1,524	1,445	5800 (2900, 2900)
24.09.590	2,632	2,496	2,406	2,317	2,185	2,055	1,969	1,884	1,758	1,635	1,554	1,473	5900 (3000, 2900)
24.09.600	2,683	2,544	2,453	2,362	2,228	2,095	2,008	1,921	1,793	1,667	1,584	1,502	6000 (3000, 3000)

Таблица 10. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.11

Высота, мм	110												
Глубина,мм	242												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.11.060	0,203	0,193	0,186	0,179	0,169	0,159	0,152	0,146	0,136	0,126	0,120	0,114	602
24.11.070	0,265	0,251	0,242	0,233	0,220	0,207	0,198	0,190	0,177	0,164	0,156	0,148	702
24.11.080	0,328	0,311	0,3	0,289	0,272	0,256	0,246	0,235	0,219	0,204	0,194	0,184	802
24.11.090	0,389	0,369	0,356	0,343	0,323	0,304	0,291	0,279	0,260	0,242	0,230	0,218	902
24.11.100	0,450	0,426	0,411	0,396	0,373	0,351	0,336	0,322	0,300	0,279	0,265	0,252	1002
24.11.110	0,510	0,483	0,466	0,449	0,423	0,398	0,381	0,365	0,341	0,317	0,301	0,285	1102
24.11.120	0,571	0,541	0,522	0,503	0,474	0,446	0,427	0,409	0,382	0,355	0,337	0,320	1202
24.11.130	0,631	0,599	0,577	0,556	0,524	0,493	0,472	0,452	0,422	0,392	0,373	0,353	1302
24.11.140	0,696	0,660	0,636	0,612	0,578	0,543	0,521	0,498	0,465	0,432	0,411	0,389	1402
24.11.150	0,756	0,717	0,691	0,665	0,628	0,590	0,566	0,541	0,505	0,470	0,446	0,423	1502
24.11.160	0,816	0,774	0,746	0,718	0,677	0,637	0,611	0,584	0,545	0,507	0,482	0,457	1602
24.11.170	0,877	0,832	0,802	0,772	0,728	0,685	0,656	0,628	0,586	0,545	0,518	0,491	1702
24.11.180	0,937	0,889	0,857	0,825	0,778	0,732	0,701	0,671	0,626	0,582	0,553	0,525	1802
24.11.190	1,001	0,949	0,915	0,881	0,831	0,781	0,749	0,717	0,669	0,622	0,591	0,560	1902
24.11.200	1,062	1,007	0,971	0,935	0,882	0,829	0,795	0,760	0,710	0,660	0,627	0,595	2002
24.11.210	1,122	1,064	1,026	0,988	0,932	0,876	0,840	0,803	0,750	0,697	0,662	0,628	2102
24.11.220	1,184	1,122	1,082	1,042	0,983	0,924	0,886	0,847	0,791	0,735	0,699	0,663	2202
24.11.230	1,244	1,179	1,137	1,095	1,033	0,971	0,931	0,890	0,831	0,773	0,734	0,696	2302
24.11.240	1,304	1,236	1,192	1,148	1,083	1,018	0,976	0,933	0,871	0,810	0,770	0,730	2402
24.11.250	1,368	1,298	1,251	1,205	1,136	1,068	1,024	0,980	0,914	0,850	0,808	0,766	2502
24.11.260	1,429	1,355	1,306	1,258	1,186	1,115	1,069	1,023	0,955	0,887	0,843	0,800	2602
24.11.270	1,490	1,413	1,362	1,312	1,237	1,163	1,115	1,067	0,995	0,925	0,879	0,834	2702
24.11.280	1,550	1,470	1,417	1,365	1,287	1,210	1,160	1,110	1,036	0,963	0,915	0,868	2802
24.11.290	1,610	1,527	1,472	1,418	1,337	1,257	1,205	1,153	1,076	1,000	0,950	0,901	2902
24.11.300	1,675	1,588	1,531	1,474	1,390	1,308	1,253	1,199	1,119	1,040	0,989	0,937	3002
24.11.310	1,739	1,649	1,59	1,531	1,444	1,358	1,301	1,245	1,162	1,080	1,027	0,974	3102
24.11.320	1,694	1,607	1,549	1,492	1,407	1,323	1,268	1,213	1,132	1,053	1,000	0,949	3200 (1600, 1600)
24.11.330	1,756	1,665	1,605	1,546	1,458	1,371	1,314	1,257	1,173	1,091	1,036	0,983	3300 (1700,1600)
24.11.340	1,817	1,723	1,661	1,600	1,508	1,419	1,359	1,301	1,214	1,129	1,073	1,017	3400 (1700, 1700)
24.11.350	1,877	1,780	1,716	1,653	1,558	1,466	1,404	1,344	1,254	1,166	1,108	1,051	3500 (1800, 1700)
24.11.360	1,942	1,841	1,775	1,709	1,612	1,516	1,453	1,390	1,297	1,206	1,146	1,087	3600 (1800, 1800)
24.11.370	2,006	1,902	1,834	1,766	1,666	1,566	1,501	1,436	1,340	1,246	1,184	1,123	3700 (1900, 1800)
24.11.380	2,067	1,960	1,89	1,820	1,716	1,614	1,547	1,480	1,381	1,284	1,220	1,157	3800 (1900, 1900)
24.11.390	2,129	2,019	1,946	1,874	1,767	1,662	1,593	1,524	1,422	1,322	1,257	1,192	3900 (2000, 1900)
24.11.400	2,189	2,076	2,001	1,927	1,817	1,709	1,638	1,567	1,462	1,360	1,292	1,225	4000 (2000, 2000)
24.11.410	2,250	2,134	2,057	1,981	1,868	1,757	1,683	1,611	1,503	1,398	1,328	1,260	4100 (2100, 2000)
24.11.420	2,311	2,192	2,113	2,035	1,919	1,805	1,729	1,655	1,544	1,436	1,364	1,294	4200 (2100, 2100)
24.11.430	2,373	2,250	2,169	2,089	1,970	1,852	1,775	1,699	1,585	1,474	1,401	1,328	4300 (2200, 2100)
24.11.440	2,433	2,307	2,224	2,142	2,020	1,899	1,820	1,742	1,625	1,511	1,436	1,362	4400 (2200, 2200)
24.11.450	2,494	2,365	2,28	2,196	2,071	1,947	1,866	1,786	1,666	1,549	1,472	1,396	4500 (2300, 2200)
24.11.460	2,555	2,423	2,336	2,250	2,121	1,995	1,912	1,829	1,707	1,587	1,508	1,430	4600 (2300, 2300)
24.11.470	2,616	2,481	2,392	2,304	2,172	2,043	1,958	1,873	1,748	1,625	1,545	1,465	4700 (2400, 2300)
24.11.480	2,681	2,542	2,451	2,360	2,226	2,093	2,006	1,919	1,791	1,665	1,583	1,501	4800 (2400, 2400)
24.11.490	2,744	2,603	2,509	2,416	2,279	2,143	2,053	1,965	1,834	1,705	1,620	1,536	4900 (2500, 2400)
24.11.500	2,806	2,661	2,565	2,470	2,329	2,191	2,099	2,009	1,875	1,743	1,656	1,571	5000 (2500, 2500)
24.11.510	2,867	2,719	2,621	2,524	2,380	2,238	2,145	2,053	1,916	1,781	1,692	1,605	5100 (2600, 2500)
24.11.520	2,928	2,777	2,677	2,578	2,431	2,286	2,191	2,096	1,957	1,819	1,729	1,639	5200 (2600, 2600)
24.11.530	2,988	2,834	2,732	2,631	2,481	2,333	2,236	2,139	1,997	1,856	1,764	1,673	5300 (2700, 2600)
24.11.540	3,050	2,892	2,788	2,685	2,532	2,381	2,282	2,183	2,038	1,894	1,800	1,707	5400 (2700, 2700)
24.11.550	3,111	2,950	2,844	2,739	2,583	2,429	2,328	2,227	2,079	1,932	1,836	1,741	5500 (2800, 2700)
24.11.560	3,172	3,008	2,9	2,793	2,634	2,477	2,373	2,271	2,120	1,970	1,873	1,776	5600 (2800, 2800)
24.11.570	3,233	3,066	2,956	2,847	2,685	2,525	2,419	2,315	2,160	2,009	1,909	1,810	5700 (2900, 2800)
24.11.580	3,297	3,126	3,014	2,903	2,737	2,574	2,467	2,360	2,203	2,048	1,946	1,846	5800 (2900, 2900)
24.11.590	3,361	3,188	3,073	2,959	2,791	2,624	2,515	2,407	2,246	2,088	1,984	1,882	5900 (3000, 2900)
24.11.600	3,426	3,249	3,132	3,016	2,844	2,675	2,563	2,453	2,289	2,128	2,022	1,918	6000 (3000, 3000)

Таблица 11. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.14

Высота, мм	140												
Глубина,мм	242												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.14.060	0,289	0,274	0,264	0,254	0,240	0,225	0,216	0,207	0,193	0,179	0,170	0,162	602
24.14.070	0,373	0,354	0,341	0,328	0,310	0,291	0,279	0,267	0,249	0,232	0,220	0,209	702
24.14.080	0,464	0,440	0,424	0,408	0,385	0,362	0,347	0,332	0,310	0,288	0,274	0,260	802
24.14.090	0,549	0,521	0,502	0,483	0,456	0,429	0,411	0,393	0,367	0,341	0,324	0,307	902
24.14.100	0,633	0,601	0,579	0,558	0,526	0,494	0,474	0,453	0,423	0,393	0,374	0,355	1002
24.14.140	0,724	0,687	0,662	0,638	0,601	0,565	0,542	0,518	0,484	0,450	0,427	0,405	1102
24.14.120	0,808	0,767	0,739	0,712	0,671	0,631	0,605	0,579	0,540	0,502	0,477	0,453	1202
24.14.130	0,893	0,846	0,816	0,786	0,741	0,697	0,668	0,639	0,596	0,554	0,527	0,500	1302
24.14.140	0,983	0,933	0,899	0,866	0,816	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,580	0,550	1402
24.14.150	1,068	1,012	0,976	0,940	0,886	0,834	0,799	0,764	0,713	0,663	0,630	0,598	1502
24.14.160	1,152	1,092	1,053	1,014	0,956	0,899	0,862	0,825	0,770	0,715	0,680	0,645	1602
24.14.170	1,243	1,178	1,136	1,094	1,032	0,970	0,930	0,890	0,830	0,772	0,734	0,696	1702
24.14.180	1,327	1,258	1,213	1,168	1,102	1,036	0,993	0,950	0,887	0,824	0,783	0,743	1802
24.14.190	1,411	1,338	1,29	1,242	1,172	1,102	1,056	1,010	0,943	0,877	0,833	0,790	1902
24.14.200	1,502	1,424	1,373	1,322	1,247	1,173	1,124	1,075	1,003	0,933	0,887	0,841	2002
24.14.210	1,586	1,504	1,45	1,396	1,317	1,238	1,187	1,136	1,060	0,985	0,936	0,888	2102
24.14.220	1,670	1,584	1,527	1,471	1,387	1,304	1,250	1,196	1,116	1,038	0,986	0,935	2202
24.14.230	1,761	1,670	1,61	1,550	1,462	1,375	1,318	1,261	1,177	1,094	1,040	0,986	2302
24.14.240	1,845	1,750	1,687	1,625	1,532	1,441	1,381	1,321	1,233	1,146	1,089	1,033	2402
24.14.250	1,931	1,831	1,765	1,700	1,603	1,507	1,444	1,382	1,290	1,199	1,140	1,081	2502
24.14.260	2,021	1,917	1,848	1,780	1,678	1,578	1,512	1,447	1,351	1,256	1,193	1,132	2602
24.14.270	2,106	1,997	1,925	1,854	1,748	1,644	1,575	1,508	1,407	1,308	1,243	1,179	2702
24.14.280	2,190	2,077	2,002	1,928	1,818	1,710	1,638	1,568	1,463	1,360	1,293	1,226	2802
24.14.290	2,281	2,163	2,085	2,008	1,894	1,781	1,706	1,633	1,524	1,417	1,346	1,277	2902
24.14.300	2,365	2,243	2,162	2,082	1,963	1,846	1,769	1,693	1,580	1,469	1,396	1,324	3002
24.14.310	2,449	2,323	2,239	2,156	2,033	1,912	1,832	1,753	1,636	1,521	1,446	1,371	3102
24.14.320	2,304	2,185	2,106	2,028	1,913	1,799	1,724	1,649	1,539	1,431	1,360	1,290	3200 (1600, 1600)
24.14.330	2,394	2,271	2,189	2,108	1,988	1,870	1,791	1,714	1,600	1,487	1,413	1,340	3300 (1700,1600)
24.14.340	2,485	2,357	2,272	2,188	2,063	1,940	1,859	1,779	1,661	1,544	1,467	1,391	3400 (1700, 1700)
24.14.350	2,569	2,437	2,349	2,262	2,133	2,006	1,922	1,840	1,717	1,596	1,517	1,438	3500 (1800, 1700)
24.14.360	2,654	2,516	2,426	2,336	2,203	2,072	1,985	1,900	1,773	1,648	1,566	1,486	3600 (1800, 1800)
24.14.370	2,738	2,596	2,503	2,410	2,273	2,138	2,048	1,960	1,829	1,701	1,616	1,533	3700 (1900, 1800)
24.14.380	2,822	2,676	2,58	2,485	2,343	2,203	2,111	2,020	1,886	1,753	1,666	1,580	3800 (1900, 1900)
24.14.390	2,913	2,762	2,663	2,565	2,418	2,274	2,179	2,085	1,946	1,809	1,720	1,631	3900 (2000, 1900)
24.14.400	3,004	2,848	2,746	2,644	2,494	2,345	2,247	2,150	2,007	1,866	1,773	1,681	4000 (2000, 2000)
24.14.410	3,089	2,929	2,824	2,720	2,565	2,412	2,311	2,212	2,064	1,919	1,823	1,729	4100 (2100, 2000)
24.14.420	3,173	3,009	2,901	2,794	2,635	2,478	2,374	2,272	2,120	1,971	1,873	1,776	4200 (2100, 2100)
24.14.430	3,257	3,089	2,978	2,868	2,704	2,543	2,437	2,332	2,177	2,023	1,923	1,824	4300 (2200, 2100)
24.14.440	3,342	3,169	3,055	2,942	2,774	2,609	2,500	2,392	2,233	2,076	1,973	1,871	4400 (2200, 2200)
24.14.450	3,432	3,255	3,138	3,022	2,850	2,680	2,568	2,457	2,293	2,132	2,026	1,921	4500 (2300, 2200)
24.14.460	3,523	3,341	3,221	3,102	2,925	2,751	2,636	2,522	2,354	2,189	2,080	1,972	4600 (2300, 2300)
24.14.470	3,607	3,421	3,298	3,176	2,995	2,817	2,699	2,583	2,410	2,241	2,130	2,019	4700 (2400, 2300)
24.14.480	3,692	3,501	3,375	3,250	3,065	2,882	2,762	2,643	2,467	2,293	2,179	2,067	4800 (2400, 2400)
24.14.490	3,776	3,581	3,452	3,324	3,135	2,948	2,825	2,703	2,523	2,346	2,229	2,114	4900 (2500, 2400)
24.14.500	3,860	3,661	3,529	3,398	3,205	3,014	2,888	2,764	2,579	2,398	2,279	2,161	5000 (2500, 2500)
24.14.510	3,951	3,747	3,612	3,478	3,280	3,085	2,956	2,829	2,640	2,454	2,332	2,212	5100 (2600, 2500)
24.14.520	4,042	3,833	3,695	3,558	3,356	3,156	3,024	2,894	2,701	2,511	2,386	2,263	5200 (2600, 2600)
24.14.530	4,126	3,913	3,772	3,633	3,426	3,221	3,087	2,954	2,757	2,563	2,436	2,310	5300 (2700, 2600)
24.14.540	4,210	3,993	3,849	3,707	3,495	3,287	3,150	3,014	2,813	2,615	2,485	2,357	5400 (2700, 2700)
24.14.550	4,294	4,072	3,926	3,781	3,565	3,353	3,213	3,075	2,869	2,668	2,535	2,404	5500 (2800, 2700)
24.14.560	4,379	4,152	4,003	3,855	3,635	3,419	3,276	3,135	2,926	2,720	2,585	2,451	5600 (2800, 2800)
24.14.570	4,469	4,238	4,086	3,935	3,711	3,490	3,344	3,200	2,986	2,776	2,638	2,502	5700 (2900, 2800)
24.14.580	4,561	4,326	4,17	4,016	3,787	3,561	3,413	3,266	3,048	2,833	2,693	2,553	5800 (2900, 2900)
24.14.590	4,646	4,405	4,247	4,090	3,857	3,627	3,476	3,326	3,104	2,886	2,742	2,601	5900 (3000, 2900)
24.14.600	4,730	4,485	4,324	4,164	3,927	3,693	3,539	3,386	3,160	2,938	2,792	2,648	6000 (3000, 3000)

Таблица 12. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.19

Высота, мм	190												
Глубина,мм	242												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.19.060	0,328	0,311	0,3	0,289	0,272	0,256	0,246	0,235	0,219	0,204	0,194	0,184	602
24.19.070	0,424	0,402	0,388	0,374	0,352	0,331	0,318	0,304	0,284	0,264	0,251	0,238	702
24.19.080	0,527	0,500	0,482	0,464	0,438	0,412	0,394	0,377	0,352	0,328	0,311	0,295	802
24.19.090	0,623	0,591	0,57	0,549	0,518	0,487	0,466	0,446	0,417	0,387	0,368	0,349	902
24.19.100	0,719	0,682	0,657	0,633	0,597	0,561	0,538	0,515	0,480	0,446	0,424	0,402	1002
24.19.190	0,823	0,780	0,752	0,724	0,683	0,642	0,615	0,589	0,550	0,511	0,486	0,460	1102
24.19.120	0,918	0,870	0,839	0,808	0,762	0,717	0,687	0,657	0,613	0,570	0,542	0,514	1202
24.19.130	1,014	0,962	0,927	0,893	0,842	0,792	0,759	0,726	0,678	0,630	0,599	0,568	1302
24.19.190	1,117	1,059	1,021	0,983	0,927	0,872	0,836	0,800	0,746	0,694	0,659	0,625	1402
24.19.150	1,213	1,150	1,109	1,068	1,007	0,947	0,908	0,868	0,811	0,754	0,716	0,679	1502
24.19.160	1,308	1,241	1,196	1,152	1,086	1,021	0,979	0,937	0,874	0,813	0,772	0,732	1602
24.19.170	1,411	1,338	1,29	1,242	1,172	1,102	1,056	1,010	0,943	0,877	0,833	0,790	1702
24.19.180	1,507	1,429	1,378	1,327	1,251	1,177	1,128	1,079	1,007	0,936	0,890	0,844	1802
24.19.190	1,602	1,520	1,465	1,411	1,330	1,251	1,199	1,147	1,071	0,995	0,946	0,897	1902
24.19.200	1,706	1,618	1,56	1,502	1,417	1,332	1,277	1,222	1,140	1,060	1,007	0,955	2002
24.19.210	1,802	1,708	1,647	1,586	1,496	1,407	1,348	1,290	1,204	1,119	1,063	1,009	2102
24.19.220	1,898	1,800	1,735	1,671	1,576	1,482	1,420	1,359	1,268	1,179	1,120	1,062	2202
24.19.230	2,001	1,897	1,829	1,761	1,661	1,562	1,497	1,432	1,337	1,243	1,181	1,120	2302
24.19.240	2,097	1,989	1,917	1,846	1,741	1,637	1,569	1,501	1,401	1,303	1,238	1,174	2402
24.19.250	2,192	2,079	2,004	1,930	1,820	1,712	1,640	1,569	1,465	1,362	1,294	1,227	2502
24.19.260	2,296	2,177	2,099	2,021	1,906	1,793	1,718	1,644	1,534	1,426	1,355	1,285	2602
24.19.270	2,391	2,268	2,186	2,105	1,985	1,867	1,789	1,712	1,598	1,485	1,412	1,339	2702
24.19.280	2,487	2,359	2,274	2,190	2,065	1,942	1,861	1,781	1,662	1,545	1,468	1,392	2802
24.19.290	2,590	2,456	2,368	2,280	2,151	2,022	1,938	1,854	1,731	1,609	1,529	1,450	2902
24.19.300	3,052	2,894	2,79	2,687	2,534	2,383	2,283	2,185	2,039	1,896	1,802	1,708	3002
24.19.310	3,513	3,332	3,212	3,093	2,917	2,743	2,629	2,515	2,348	2,182	2,074	1,967	3102
24.19.320	2,616	2,481	2,392	2,304	2,172	2,043	1,958	1,873	1,748	1,625	1,545	1,465	3200 (1600, 1600)
24.19.330	2,719	2,579	2,486	2,394	2,258	2,123	2,035	1,947	1,817	1,689	1,605	1,522	3300 (1700,1600)
24.19.340	2,823	2,677	2,581	2,486	2,344	2,204	2,112	2,021	1,886	1,754	1,667	1,580	3400 (1700, 1700)
24.19.350	2,918	2,768	2,668	2,569	2,423	2,279	2,184	2,089	1,950	1,813	1,723	1,634	3500 (1800, 1700)
24.19.360	3,015	2,859	2,756	2,654	2,503	2,354	2,256	2,158	2,014	1,873	1,780	1,688	3600 (1800, 1800)
24.19.370	3,110	2,949	2,843	2,738	2,582	2,428	2,327	2,226	2,078	1,932	1,836	1,741	3700 (1900, 1800)
24.19.380	3,206	3,040	2,931	2,823	2,662	2,503	2,399	2,295	2,142	1,992	1,893	1,795	3800 (1900, 1900)
24.19.390	3,309	3,138	3,025	2,913	2,747	2,583	2,476	2,369	2,211	2,055	1,953	1,852	3900 (2000, 1900)
24.19.400	3,413	3,236	3,12	3,005	2,833	2,665	2,553	2,443	2,280	2,120	2,015	1,910	4000 (2000, 2000)
24.19.410	3,508	3,327	3,207	3,088	2,912	2,739	2,625	2,511	2,344	2,179	2,071	1,964	4100 (2100, 2000)
24.19.420	3,604	3,418	3,295	3,173	2,992	2,814	2,697	2,580	2,408	2,239	2,128	2,018	4200 (2100, 2100)
24.19.430	3,699	3,508	3,382	3,257	3,071	2,888	2,768	2,649	2,472	2,298	2,184	2,071	4300 (2200, 2100)
24.19.440	3,796	3,599	3,47	3,342	3,151	2,964	2,840	2,717	2,536	2,358	2,241	2,125	4400 (2200, 2200)
24.19.450	3,898	3,697	3,564	3,432	3,237	3,044	2,917	2,791	2,605	2,422	2,301	2,182	4500 (2300, 2200)
24.19.460	4,001	3,794	3,658	3,523	3,322	3,124	2,994	2,865	2,674	2,486	2,362	2,240	4600 (2300, 2300)
24.19.470	4,098	3,886	3,746	3,607	3,402	3,199	3,066	2,934	2,738	2,545	2,419	2,294	4700 (2400, 2300)
24.19.480	4,194	3,977	3,834	3,692	3,482	3,274	3,138	3,002	2,802	2,605	2,476	2,348	4800 (2400, 2400)
24.19.490	4,289	4,067	3,921	3,776	3,561	3,349	3,209	3,071	2,866	2,664	2,532	2,401	4900 (2500, 2400)
24.19.500	4,385	4,159	4,009	3,861	3,641	3,424	3,281	3,140	2,930	2,724	2,589	2,455	5000 (2500, 2500)
24.19.510	4,488	4,256	4,103	3,951	3,726	3,504	3,358	3,213	2,999	2,788	2,649	2,512	5100 (2600, 2500)
24.19.520	4,591	4,354	4,197	4,042	3,812	3,584	3,435	3,287	3,067	2,852	2,710	2,570	5200 (2600, 2600)
24.19.530	4,687	4,445	4,285	4,127	3,891	3,660	3,507	3,356	3,132	2,912	2,767	2,624	5300 (2700, 2600)
24.19.540	4,782	4,535	4,372	4,210	3,970	3,734	3,578	3,424	3,195	2,971	2,823	2,677	5400 (2700, 2700)
24.19.550	4,879	4,626	4,46	4,295	4,050	3,809	3,650	3,493	3,260	3,030	2,880	2,731	5500 (2800, 2700)
24.19.560	4,974	4,717	4,547	4,379	4,129	3,883	3,721	3,561	3,323	3,090	2,936	2,784	5600 (2800, 2800)
24.19.570	5,078	4,815	4,642	4,470	4,216	3,964	3,799	3,635	3,393	3,154	2,997	2,842	5700 (2900, 2800)
24.19.580	5,180	4,913	4,736	4,561	4,301	4,045	3,876	3,709	3,461	3,218	3,058	2,900	5800 (2900, 2900)
24.19.590	5,277	5,004	4,824	4,646	4,381	4,120	3,948	3,778	3,526	3,278	3,115	2,954	5900 (3000, 2900)
24.19.600	5,372	5,094	4,911	4,729	4,460	4,194	4,019	3,846	3,589	3,337	3,171	3,007	6000 (3000, 3000)

Таблица 13. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.08

Высота, мм	80												
Глубина,мм	272												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.08.060	0,166	0,158	0,152	0,146	0,138	0,130	0,124	0,119	0,111	0,103	0,098	0,093	602
27.08.070	0,215	0,204	0,197	0,190	0,179	0,168	0,161	0,154	0,144	0,134	0,127	0,121	702
27.08.080	0,267	0,253	0,244	0,235	0,222	0,208	0,200	0,191	0,178	0,166	0,158	0,149	802
27.08.090	0,316	0,300	0,289	0,278	0,262	0,247	0,237	0,226	0,211	0,196	0,187	0,177	902
27.08.100	0,366	0,347	0,335	0,323	0,304	0,286	0,274	0,262	0,245	0,228	0,216	0,205	1002
27.08.110	0,416	0,394	0,38	0,366	0,345	0,325	0,311	0,298	0,278	0,258	0,245	0,233	1102
27.08.120	0,465	0,441	0,425	0,409	0,386	0,363	0,348	0,333	0,311	0,289	0,274	0,260	1202
27.08.130	0,514	0,488	0,47	0,453	0,427	0,401	0,385	0,368	0,344	0,319	0,303	0,288	1302
27.08.140	0,566	0,536	0,517	0,498	0,470	0,442	0,423	0,405	0,378	0,351	0,334	0,317	1402
27.08.150	0,615	0,583	0,562	0,541	0,510	0,480	0,460	0,440	0,411	0,382	0,363	0,344	1502
27.08.160	0,665	0,631	0,608	0,586	0,552	0,519	0,498	0,476	0,444	0,413	0,393	0,372	1602
27.08.170	0,714	0,677	0,653	0,629	0,593	0,558	0,534	0,511	0,477	0,444	0,422	0,400	1702
27.08.180	0,763	0,724	0,698	0,672	0,634	0,596	0,571	0,547	0,510	0,474	0,451	0,427	1802
27.08.190	0,815	0,773	0,745	0,717	0,677	0,636	0,610	0,583	0,545	0,506	0,481	0,456	1902
27.08.200	0,864	0,819	0,79	0,761	0,717	0,675	0,647	0,619	0,577	0,537	0,510	0,484	2002
27.08.210	0,913	0,866	0,835	0,804	0,758	0,713	0,683	0,654	0,610	0,567	0,539	0,511	2102
27.08.220	0,964	0,914	0,881	0,848	0,800	0,752	0,721	0,690	0,644	0,599	0,569	0,539	2202
27.08.230	1,013	0,961	0,926	0,892	0,841	0,791	0,758	0,725	0,677	0,629	0,598	0,567	2302
27.08.240	1,062	1,007	0,971	0,935	0,882	0,829	0,795	0,760	0,710	0,660	0,627	0,595	2402
27.08.250	1,114	1,056	1,018	0,980	0,925	0,869	0,833	0,797	0,744	0,692	0,657	0,623	2502
27.08.260	1,163	1,103	1,063	1,024	0,965	0,908	0,870	0,832	0,777	0,722	0,686	0,651	2602
27.08.270	1,212	1,149	1,108	1,067	1,006	0,946	0,907	0,868	0,810	0,753	0,715	0,678	2702
27.08.280	1,262	1,197	1,154	1,111	1,048	0,986	0,944	0,904	0,843	0,784	0,745	0,707	2802
27.08.290	1,312	1,244	1,199	1,155	1,089	1,024	0,981	0,939	0,876	0,815	0,774	0,734	2902
27.08.300	1,363	1,292	1,246	1,200	1,132	1,064	1,020	0,976	0,911	0,847	0,805	0,763	3002
27.08.310	1,414	1,341	1,293	1,245	1,174	1,104	1,058	1,013	0,945	0,879	0,835	0,792	3102
27.08.320	1,379	1,308	1,261	1,214	1,145	1,077	1,032	0,988	0,922	0,857	0,814	0,772	3200 (1600, 1600)
27.08.330	1,430	1,356	1,307	1,259	1,187	1,116	1,070	1,024	0,955	0,888	0,844	0,800	3300 (1700,1600)
27.08.340	1,479	1,402	1,352	1,302	1,228	1,155	1,106	1,059	0,988	0,919	0,873	0,828	3400 (1700, 1700)
27.08.350	1,528	1,449	1,397	1,345	1,269	1,193	1,143	1,094	1,021	0,949	0,902	0,855	3500 (1800, 1700)
27.08.360	1,581	1,499	1,445	1,392	1,312	1,234	1,183	1,132	1,056	0,982	0,933	0,885	3600 (1800, 1800)
27.08.370	1,633	1,549	1,493	1,438	1,356	1,275	1,222	1,169	1,091	1,014	0,964	0,914	3700 (1900, 1800)
27.08.380	1,683	1,596	1,539	1,482	1,398	1,314	1,260	1,205	1,125	1,046	0,994	0,942	3800 (1900, 1900)
27.08.390	1,733	1,643	1,584	1,525	1,439	1,353	1,296	1,240	1,158	1,076	1,023	0,970	3900 (2000, 1900)
27.08.400	1,782	1,690	1,629	1,569	1,479	1,391	1,333	1,276	1,191	1,107	1,052	0,997	4000 (2000, 2000)
27.08.410	1,832	1,737	1,675	1,613	1,521	1,431	1,371	1,312	1,224	1,138	1,082	1,026	4100 (2100, 2000)
27.08.420	1,881	1,784	1,72	1,656	1,562	1,469	1,408	1,347	1,257	1,169	1,111	1,053	4200 (2100, 2100)
27.08.430	1,932	1,832	1,766	1,701	1,604	1,508	1,445	1,383	1,291	1,200	1,140	1,081	4300 (2200, 2100)
27.08.440	1,981	1,879	1,811	1,744	1,645	1,547	1,482	1,418	1,324	1,231	1,169	1,109	4400 (2200, 2200)
27.08.450	2,030	1,925	1,856	1,787	1,686	1,585	1,519	1,453	1,357	1,261	1,198	1,136	4500 (2300, 2200)
27.08.460	2,080	1,973	1,902	1,832	1,727	1,624	1,557	1,489	1,390	1,292	1,228	1,165	4600 (2300, 2300)
27.08.470	2,130	2,020	1,947	1,875	1,768	1,663	1,593	1,525	1,423	1,323	1,257	1,192	4700 (2400, 2300)
27.08.480	2,182	2,069	1,995	1,921	1,812	1,704	1,633	1,562	1,458	1,356	1,288	1,222	4800 (2400, 2400)
27.08.490	2,235	2,119	2,043	1,967	1,855	1,745	1,672	1,600	1,493	1,388	1,319	1,251	4900 (2500, 2400)
27.08.500	2,284	2,166	2,088	2,011	1,896	1,783	1,709	1,635	1,526	1,419	1,348	1,279	5000 (2500, 2500)
27.08.510	2,334	2,214	2,134	2,055	1,938	1,823	1,746	1,671	1,560	1,450	1,378	1,307	5100 (2600, 2500)
27.08.520	2,383	2,260	2,179	2,098	1,979	1,861	1,783	1,706	1,593	1,481	1,407	1,334	5200 (2600, 2600)
27.08.530	2,434	2,308	2,225	2,143	2,021	1,900	1,821	1,742	1,626	1,512	1,437	1,362	5300 (2700, 2600)
27.08.540	2,483	2,355	2,27	2,186	2,062	1,939	1,858	1,778	1,659	1,542	1,466	1,390	5400 (2700, 2700)
27.08.550	2,532	2,401	2,315	2,229	2,102	1,977	1,895	1,813	1,692	1,573	1,495	1,418	5500 (2800, 2700)
27.08.560	2,583	2,449	2,361	2,274	2,144	2,016	1,932	1,849	1,726	1,604	1,525	1,446	5600 (2800, 2800)
27.08.570	2,632	2,496	2,406	2,317	2,185	2,055	1,969	1,884	1,758	1,635	1,554	1,473	5700 (2900, 2800)
27.08.580	2,684	2,546	2,454	2,363	2,229	2,096	2,008	1,922	1,794	1,667	1,585	1,503	5800 (2900, 2900)
27.08.590	2,737	2,595	2,502	2,409	2,272	2,137	2,048	1,959	1,829	1,700	1,616	1,532	5900 (3000, 2900)
27.08.600	2,789	2,645	2,55	2,456	2,316	2,178	2,087	1,997	1,864	1,733	1,647	1,561	6000 (3000, 3000)

Таблица 14. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.09

Высота, мм	90												
Глубина,мм	272												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.09.060	0,182	0,172	0,166	0,160	0,151	0,142	0,136	0,130	0,121	0,113	0,107	0,102	602
27.09.070	0,235	0,223	0,215	0,207	0,195	0,184	0,176	0,168	0,157	0,146	0,139	0,132	702
27.09.080	0,292	0,277	0,267	0,257	0,242	0,228	0,219	0,209	0,195	0,181	0,172	0,163	802
27.09.090	0,346	0,328	0,316	0,304	0,287	0,270	0,259	0,247	0,231	0,215	0,204	0,193	902
27.09.100	0,400	0,380	0,366	0,352	0,332	0,313	0,300	0,287	0,268	0,249	0,236	0,224	1002
27.09.110	0,454	0,430	0,415	0,400	0,377	0,354	0,340	0,325	0,303	0,282	0,268	0,254	1102
27.09.120	0,508	0,481	0,464	0,447	0,421	0,396	0,380	0,363	0,339	0,315	0,300	0,284	1202
27.09.130	0,561	0,532	0,513	0,494	0,466	0,438	0,420	0,402	0,375	0,349	0,331	0,314	1302
27.09.140	0,618	0,586	0,565	0,544	0,513	0,483	0,462	0,442	0,413	0,384	0,365	0,346	1402
27.09.150	0,673	0,638	0,615	0,592	0,559	0,525	0,503	0,482	0,449	0,418	0,397	0,377	1502
27.09.160	0,726	0,689	0,664	0,639	0,603	0,567	0,543	0,520	0,485	0,451	0,429	0,407	1602
27.09.170	0,780	0,740	0,713	0,687	0,648	0,609	0,584	0,558	0,521	0,484	0,460	0,437	1702
27.09.180	0,835	0,791	0,763	0,735	0,693	0,652	0,624	0,598	0,558	0,518	0,493	0,467	1802
27.09.190	0,890	0,844	0,814	0,784	0,739	0,695	0,666	0,637	0,595	0,553	0,526	0,498	1902
27.09.200	0,945	0,896	0,864	0,832	0,785	0,738	0,707	0,677	0,631	0,587	0,558	0,529	2002
27.09.210	0,999	0,947	0,913	0,879	0,829	0,780	0,747	0,715	0,667	0,620	0,590	0,559	2102
27.09.220	1,052	0,998	0,962	0,926	0,874	0,822	0,787	0,753	0,703	0,654	0,621	0,589	2202
27.09.230	1,107	1,050	1,012	0,975	0,919	0,864	0,828	0,793	0,740	0,688	0,653	0,620	2302
27.09.240	1,161	1,101	1,061	1,022	0,964	0,906	0,868	0,831	0,775	0,721	0,685	0,650	2402
27.09.250	1,217	1,155	1,113	1,072	1,011	0,951	0,911	0,872	0,813	0,756	0,719	0,682	2502
27.09.260	1,271	1,205	1,162	1,119	1,055	0,992	0,951	0,910	0,849	0,790	0,750	0,712	2602
27.09.270	1,325	1,256	1,211	1,166	1,100	1,034	0,991	0,948	0,885	0,823	0,782	0,742	2702
27.09.280	1,379	1,308	1,261	1,214	1,145	1,077	1,032	0,988	0,922	0,857	0,814	0,772	2802
27.09.290	1,433	1,359	1,31	1,262	1,190	1,119	1,072	1,026	0,957	0,890	0,846	0,802	2902
27.09.300	1,490	1,413	1,362	1,312	1,237	1,163	1,115	1,067	0,995	0,925	0,879	0,834	3002
27.09.310	1,547	1,467	1,414	1,362	1,284	1,208	1,157	1,107	1,033	0,961	0,913	0,866	3102
27.09.320	1,507	1,429	1,378	1,327	1,251	1,177	1,128	1,079	1,007	0,936	0,890	0,844	3200 (1600, 1600)
27.09.330	1,562	1,481	1,428	1,375	1,297	1,220	1,169	1,118	1,044	0,970	0,922	0,874	3300 (1700,1600)
27.09.340	1,617	1,533	1,478	1,423	1,342	1,262	1,210	1,157	1,080	1,004	0,954	0,905	3400 (1700, 1700)
27.09.350	1,670	1,584	1,527	1,471	1,387	1,304	1,250	1,196	1,116	1,038	0,986	0,935	3500 (1800, 1700)
27.09.360	1,728	1,639	1,58	1,522	1,435	1,349	1,293	1,237	1,155	1,074	1,020	0,967	3600 (1800, 1800)
27.09.370	1,785	1,693	1,632	1,572	1,482	1,394	1,336	1,278	1,193	1,109	1,054	0,999	3700 (1900, 1800)
27.09.380	1,840	1,745	1,682	1,620	1,528	1,437	1,377	1,317	1,229	1,143	1,086	1,030	3800 (1900, 1900)
27.09.390	1,893	1,796	1,731	1,667	1,572	1,478	1,417	1,356	1,265	1,176	1,118	1,060	3900 (2000, 1900)
27.09.400	1,948	1,847	1,781	1,715	1,617	1,521	1,458	1,395	1,302	1,210	1,150	1,091	4000 (2000, 2000)
27.09.410	2,002	1,898	1,83	1,762	1,662	1,563	1,498	1,433	1,338	1,243	1,182	1,121	4100 (2100, 2000)
27.09.420	2,056	1,950	1,88	1,810	1,707	1,606	1,539	1,472	1,374	1,277	1,214	1,151	4200 (2100, 2100)
27.09.430	2,111	2,002	1,93	1,859	1,753	1,648	1,580	1,511	1,411	1,311	1,246	1,182	4300 (2200, 2100)
27.09.440	2,165	2,053	1,979	1,906	1,797	1,690	1,620	1,550	1,446	1,345	1,278	1,212	4400 (2200, 2200)
27.09.450	2,219	2,105	2,029	1,954	1,843	1,733	1,661	1,589	1,483	1,379	1,310	1,242	4500 (2300, 2200)
27.09.460	2,273	2,156	2,078	2,001	1,887	1,775	1,701	1,627	1,519	1,412	1,342	1,272	4600 (2300, 2300)
27.09.470	2,328	2,207	2,128	2,049	1,933	1,817	1,742	1,666	1,555	1,446	1,374	1,303	4700 (2400, 2300)
27.09.480	2,385	2,261	2,18	2,099	1,980	1,862	1,784	1,707	1,593	1,481	1,408	1,335	4800 (2400, 2400)
27.09.490	2,443	2,316	2,233	2,150	2,028	1,907	1,828	1,749	1,632	1,517	1,442	1,367	4900 (2500, 2400)
27.09.500	2,496	2,367	2,282	2,198	2,072	1,949	1,868	1,787	1,668	1,551	1,473	1,397	5000 (2500, 2500)
27.09.510	2,551	2,419	2,332	2,246	2,118	1,992	1,909	1,826	1,704	1,585	1,506	1,428	5100 (2600, 2500)
27.09.520	2,606	2,471	2,382	2,294	2,163	2,034	1,949	1,865	1,741	1,619	1,538	1,459	5200 (2600, 2600)
27.09.530	2,659	2,522	2,431	2,341	2,208	2,076	1,990	1,904	1,777	1,652	1,570	1,489	5300 (2700, 2600)
27.09.540	2,714	2,574	2,481	2,389	2,253	2,119	2,030	1,943	1,813	1,686	1,602	1,519	5400 (2700, 2700)
27.09.550	2,768	2,625	2,531	2,437	2,299	2,162	2,071	1,982	1,850	1,720	1,634	1,550	5500 (2800, 2700)
27.09.560	2,822	2,676	2,58	2,485	2,343	2,203	2,111	2,020	1,886	1,753	1,666	1,580	5600 (2800, 2800)
27.09.570	2,877	2,728	2,63	2,533	2,388	2,246	2,152	2,060	1,922	1,787	1,698	1,610	5700 (2900, 2800)
27.09.580	2,934	2,782	2,682	2,583	2,436	2,291	2,195	2,100	1,960	1,822	1,732	1,642	5800 (2900, 2900)
27.09.590	2,992	2,837	2,735	2,634	2,484	2,336	2,238	2,142	1,999	1,858	1,766	1,675	5900 (3000, 2900)
27.09.600	3,049	2,891	2,787	2,684	2,531	2,380	2,281	2,183	2,037	1,894	1,800	1,707	6000 (3000, 3000)

Таблица 15. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.11

Высота, мм	110												
Глубина,мм	272												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.11.060	0,232	0,220	0,212	0,204	0,193	0,181	0,174	0,166	0,155	0,144	0,137	0,130	602
27.11.070	0,301	0,285	0,275	0,265	0,250	0,235	0,225	0,215	0,201	0,187	0,178	0,168	702
27.11.080	0,373	0,354	0,341	0,328	0,310	0,291	0,279	0,267	0,249	0,232	0,220	0,209	802
27.11.090	0,442	0,419	0,404	0,389	0,367	0,345	0,331	0,316	0,295	0,275	0,261	0,247	902
27.11.100	0,511	0,484	0,467	0,450	0,424	0,399	0,382	0,366	0,341	0,317	0,302	0,286	1002
27.11.110	0,580	0,550	0,530	0,510	0,481	0,453	0,434	0,415	0,387	0,360	0,342	0,325	1102
27.11.120	0,649	0,615	0,593	0,571	0,539	0,506	0,485	0,464	0,433	0,403	0,383	0,363	1202
27.11.130	0,718	0,680	0,656	0,632	0,596	0,560	0,537	0,514	0,479	0,446	0,424	0,402	1302
27.11.140	0,790	0,749	0,722	0,695	0,656	0,617	0,591	0,565	0,528	0,491	0,466	0,442	1402
27.11.150	0,859	0,814	0,785	0,756	0,713	0,670	0,642	0,615	0,574	0,533	0,507	0,481	1502
27.11.160	0,928	0,880	0,848	0,817	0,770	0,724	0,694	0,664	0,620	0,576	0,548	0,519	1602
27.11.170	0,996	0,945	0,911	0,877	0,827	0,778	0,746	0,713	0,666	0,619	0,588	0,558	1702
27.11.180	1,065	1,010	0,974	0,938	0,885	0,832	0,797	0,763	0,712	0,662	0,629	0,596	1802
27.11.190	1,138	1,079	1,040	1,002	0,944	0,888	0,851	0,814	0,760	0,707	0,672	0,637	1902
27.11.200	1,207	1,144	1,103	1,062	1,002	0,942	0,903	0,864	0,806	0,749	0,712	0,675	2002
27.11.210	1,275	1,209	1,166	1,123	1,059	0,996	0,954	0,913	0,852	0,792	0,753	0,714	2102
27.11.220	1,344	1,275	1,229	1,184	1,116	1,050	1,006	0,962	0,898	0,835	0,794	0,753	2202
27.11.230	1,413	1,340	1,292	1,244	1,173	1,103	1,057	1,012	0,944	0,878	0,834	0,791	2302
27.11.240	1,482	1,406	1,355	1,305	1,231	1,157	1,109	1,061	0,990	0,921	0,875	0,830	2402
27.11.250	1,554	1,474	1,421	1,368	1,290	1,214	1,163	1,113	1,039	0,966	0,918	0,870	2502
27.11.260	1,623	1,539	1,484	1,429	1,348	1,267	1,215	1,162	1,085	1,008	0,958	0,909	2602
27.11.270	1,692	1,605	1,547	1,490	1,405	1,321	1,266	1,211	1,131	1,051	0,999	0,947	2702
27.11.280	1,761	1,670	1,610	1,550	1,462	1,375	1,318	1,261	1,177	1,094	1,040	0,986	2802
27.11.290	1,830	1,735	1,673	1,611	1,519	1,429	1,369	1,310	1,223	1,137	1,080	1,024	2902
27.11.300	1,902	1,804	1,739	1,675	1,579	1,485	1,423	1,362	1,271	1,182	1,123	1,065	3002
27.11.310	1,974	1,872	1,805	1,738	1,639	1,542	1,477	1,414	1,319	1,226	1,165	1,105	3102
27.11.320	1,925	1,826	1,760	1,695	1,599	1,503	1,441	1,378	1,287	1,196	1,137	1,078	3200 (1600, 1600)
27.11.330	1,995	1,892	1,824	1,756	1,656	1,557	1,492	1,428	1,333	1,239	1,178	1,117	3300 (1700,1600)
27.11.340	2,064	1,957	1,887	1,817	1,714	1,612	1,544	1,478	1,379	1,282	1,218	1,155	3400 (1700, 1700)
27.11.350	2,133	2,023	1,950	1,878	1,771	1,666	1,596	1,527	1,425	1,325	1,259	1,194	3500 (1800, 1700)
27.11.360	2,207	2,092	2,017	1,943	1,832	1,723	1,651	1,580	1,474	1,371	1,303	1,235	3600 (1800, 1800)
27.11.370	2,280	2,162	2,084	2,007	1,893	1,780	1,706	1,632	1,523	1,416	1,346	1,276	3700 (1900, 1800)
27.11.380	2,349	2,228	2,148	2,068	1,950	1,834	1,758	1,682	1,570	1,459	1,387	1,315	3800 (1900, 1900)
27.11.390	2,418	2,293	2,211	2,129	2,008	1,888	1,809	1,731	1,616	1,502	1,428	1,354	3900 (2000, 1900)
27.11.400	2,488	2,359	2,274	2,190	2,065	1,942	1,861	1,781	1,662	1,545	1,468	1,393	4000 (2000, 2000)
27.11.410	2,557	2,425	2,338	2,251	2,123	1,996	1,913	1,831	1,709	1,588	1,509	1,431	4100 (2100, 2000)
27.11.420	2,626	2,491	2,401	2,312	2,180	2,051	1,965	1,880	1,755	1,631	1,550	1,470	4200 (2100, 2100)
27.11.430	2,696	2,556	2,464	2,373	2,238	2,105	2,017	1,930	1,801	1,674	1,591	1,509	4300 (2200, 2100)
27.11.440	2,765	2,622	2,528	2,434	2,296	2,159	2,069	1,980	1,847	1,718	1,632	1,548	4400 (2200, 2200)
27.11.450	2,834	2,688	2,591	2,495	2,353	2,213	2,121	2,029	1,894	1,761	1,673	1,587	4500 (2300, 2200)
27.11.460	2,904	2,753	2,654	2,556	2,411	2,267	2,172	2,079	1,940	1,804	1,714	1,625	4600 (2300, 2300)
27.11.470	2,973	2,819	2,718	2,617	2,468	2,321	2,224	2,128	1,986	1,847	1,755	1,664	4700 (2400, 2300)
27.11.480	3,046	2,889	2,785	2,682	2,529	2,378	2,279	2,181	2,035	1,892	1,798	1,705	4800 (2400, 2400)
27.11.490	3,119	2,958	2,852	2,746	2,590	2,435	2,334	2,233	2,084	1,938	1,841	1,746	4900 (2500, 2400)
27.11.500	3,189	3,024	2,915	2,807	2,647	2,490	2,386	2,283	2,130	1,981	1,882	1,785	5000 (2500, 2500)
27.11.510	3,258	3,089	2,978	2,868	2,705	2,544	2,437	2,332	2,177	2,024	1,923	1,824	5100 (2600, 2500)
27.11.520	3,327	3,155	3,042	2,929	2,762	2,598	2,489	2,382	2,223	2,067	1,964	1,863	5200 (2600, 2600)
27.11.530	3,396	3,221	3,105	2,990	2,820	2,652	2,541	2,432	2,269	2,110	2,005	1,901	5300 (2700, 2600)
27.11.540	3,466	3,287	3,168	3,051	2,877	2,706	2,593	2,481	2,316	2,153	2,046	1,940	5400 (2700, 2700)
27.11.550	3,535	3,352	3,232	3,112	2,935	2,760	2,645	2,531	2,362	2,196	2,087	1,979	5500 (2800, 2700)
27.11.560	3,604	3,418	3,295	3,173	2,993	2,814	2,697	2,581	2,408	2,239	2,128	2,018	5600 (2800, 2800)
27.11.570	3,674	3,484	3,359	3,234	3,050	2,868	2,749	2,630	2,455	2,282	2,169	2,057	5700 (2900, 2800)
27.11.580	3,747	3,553	3,425	3,299	3,111	2,925	2,803	2,683	2,504	2,328	2,212	2,098	5800 (2900, 2900)
27.11.590	3,820	3,623	3,492	3,363	3,172	2,983	2,858	2,735	2,552	2,373	2,255	2,138	5900 (3000, 2900)
27.11.600	3,893	3,692	3,559	3,428	3,232	3,040	2,913	2,787	2,601	2,418	2,298	2,179	6000 (3000, 3000)

Таблица 16. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.14

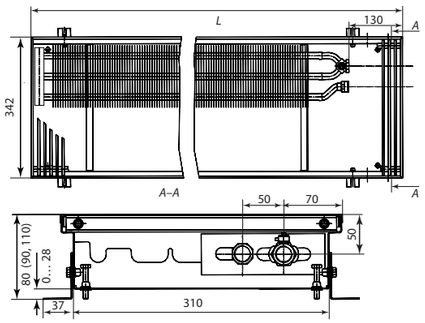
Высота, мм	140												
Глубина,мм	272												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.14.060	0,314	0,298	0,287	0,277	0,261	0,245	0,235	0,225	0,210	0,195	0,186	0,176	602
27.14.070	0,406	0,385	0,371	0,357	0,337	0,317	0,304	0,291	0,271	0,252	0,240	0,227	702
27.14.080	0,505	0,479	0,461	0,444	0,419	0,394	0,378	0,361	0,337	0,314	0,298	0,283	802
27.14.090	0,596	0,566	0,545	0,525	0,495	0,466	0,446	0,427	0,398	0,370	0,352	0,334	902
27.14.100	0,688	0,652	0,629	0,606	0,571	0,537	0,515	0,493	0,460	0,427	0,406	0,385	1002
27.14.110	0,787	0,746	0,719	0,693	0,653	0,614	0,589	0,563	0,526	0,489	0,464	0,440	1102
27.14.120	0,878	0,833	0,803	0,773	0,729	0,686	0,657	0,629	0,587	0,546	0,518	0,492	1202
27.14.130	0,970	0,920	0,887	0,854	0,805	0,757	0,726	0,694	0,648	0,603	0,573	0,543	1302
27.14.140	1,069	1,013	0,977	0,941	0,887	0,834	0,800	0,765	0,714	0,664	0,631	0,598	1402
27.14.150	1,160	1,100	1,061	1,022	0,963	0,906	0,868	0,831	0,775	0,721	0,685	0,650	1502
27.14.160	1,252	1,187	1,145	1,102	1,039	0,978	0,937	0,896	0,837	0,778	0,739	0,701	1602
27.14.170	1,351	1,281	1,235	1,189	1,121	1,055	1,011	0,967	0,902	0,839	0,797	0,756	1702
27.14.180	1,442	1,368	1,319	1,270	1,197	1,126	1,079	1,033	0,964	0,896	0,851	0,807	1802
27.14.190	1,534	1,455	1,402	1,351	1,274	1,198	1,148	1,098	1,025	0,953	0,906	0,859	1902
27.14.200	1,633	1,548	1,493	1,437	1,356	1,275	1,222	1,169	1,091	1,014	0,964	0,914	2002
27.14.210	1,724	1,635	1,576	1,518	1,432	1,346	1,290	1,235	1,152	1,071	1,018	0,965	2102
27.14.220	1,816	1,722	1,660	1,599	1,508	1,418	1,359	1,300	1,213	1,128	1,072	1,017	2202
27.14.230	1,915	1,816	1,750	1,686	1,590	1,495	1,433	1,371	1,279	1,189	1,130	1,072	2302
27.14.240	2,006	1,903	1,834	1,766	1,666	1,567	1,501	1,436	1,341	1,246	1,184	1,123	2402
27.14.250	2,098	1,990	1,918	1,847	1,742	1,638	1,570	1,502	1,402	1,303	1,238	1,174	2502
27.14.260	2,197	2,083	2,008	1,934	1,824	1,715	1,644	1,573	1,468	1,365	1,297	1,230	2602
27.14.270	2,288	2,170	2,092	2,015	1,900	1,787	1,712	1,638	1,529	1,421	1,351	1,281	2702
27.14.280	2,380	2,257	2,176	2,095	1,976	1,858	1,781	1,704	1,590	1,478	1,405	1,332	2802
27.14.290	2,479	2,351	2,266	2,182	2,058	1,935	1,855	1,775	1,656	1,540	1,463	1,388	2902
27.14.300	2,570	2,437	2,350	2,263	2,134	2,007	1,923	1,840	1,717	1,597	1,517	1,439	3002
27.14.310	2,659	2,522	2,431	2,341	2,208	2,076	1,989	1,904	1,777	1,652	1,570	1,488	3102
27.14.320	2,504	2,375	2,289	2,205	2,079	1,955	1,873	1,793	1,673	1,555	1,478	1,402	3200 (1600, 1600)
27.14.330	2,603	2,468	2,379	2,291	2,161	2,032	1,947	1,863	1,739	1,617	1,536	1,457	3300 (1700,1600)
27.14.340	2,701	2,562	2,470	2,378	2,243	2,109	2,021	1,934	1,805	1,678	1,595	1,512	3400 (1700, 1700)
27.14.350	2,793	2,649	2,553	2,459	2,319	2,181	2,090	2,000	1,866	1,735	1,649	1,564	3500 (1800, 1700)
27.14.360	2,885	2,736	2,637	2,540	2,395	2,252	2,158	2,065	1,927	1,792	1,703	1,615	3600 (1800, 1800)
27.14.370	2,976	2,822	2,721	2,620	2,471	2,324	2,227	2,131	1,989	1,849	1,757	1,666	3700 (1900, 1800)
27.14.380	3,068	2,909	2,805	2,701	2,547	2,395	2,295	2,196	2,050	1,906	1,811	1,717	3800 (1900, 1900)
27.14.390	3,167	3,003	2,895	2,788	2,629	2,472	2,369	2,267	2,116	1,967	1,869	1,773	3900 (2000, 1900)
27.14.400	3,265	3,097	2,985	2,875	2,711	2,550	2,443	2,338	2,182	2,028	1,928	1,828	4000 (2000, 2000)
27.14.410	3,357	3,184	3,069	2,956	2,787	2,621	2,512	2,403	2,243	2,085	1,982	1,879	4100 (2100, 2000)
27.14.420	3,449	3,270	3,153	3,036	2,863	2,693	2,580	2,469	2,304	2,142	2,036	1,931	4200 (2100, 2100)
27.14.430	3,540	3,357	3,237	3,117	2,939	2,764	2,649	2,535	2,366	2,199	2,090	1,982	4300 (2200, 2100)
27.14.440	3,632	3,444	3,320	3,198	3,015	2,836	2,717	2,600	2,427	2,256	2,144	2,033	4400 (2200, 2200)
27.14.450	3,731	3,538	3,411	3,284	3,097	2,913	2,791	2,671	2,493	2,317	2,202	2,088	4500 (2300, 2200)
27.14.460	3,829	3,631	3,501	3,371	3,179	2,990	2,865	2,742	2,559	2,379	2,261	2,144	4600 (2300, 2300)
27.14.470	3,921	3,718	3,585	3,452	3,255	3,061	2,934	2,807	2,620	2,436	2,315	2,195	4700 (2400, 2300)
27.14.480	4,013	3,805	3,668	3,533	3,331	3,133	3,002	2,873	2,681	2,493	2,369	2,246	4800 (2400, 2400)
27.14.490	4,104	3,892	3,752	3,613	3,408	3,205	3,071	2,938	2,742	2,550	2,423	2,298	4900 (2500, 2400)
27.14.500	4,196	3,979	3,836	3,694	3,484	3,276	3,139	3,004	2,804	2,606	2,477	2,349	5000 (2500, 2500)
27.14.510	4,295	4,073	3,926	3,781	3,566	3,353	3,213	3,075	2,870	2,668	2,535	2,404	5100 (2600, 2500)
27.14.520	4,393	4,166	4,016	3,868	3,648	3,430	3,287	3,145	2,936	2,729	2,593	2,459	5200 (2600, 2600)
27.14.530	4,485	4,253	4,100	3,949	3,724	3,502	3,356	3,211	2,997	2,786	2,648	2,511	5300 (2700, 2600)
27.14.540	4,577	4,340	4,184	4,029	3,800	3,573	3,424	3,277	3,058	2,843	2,702	2,562	5400 (2700, 2700)
27.14.550	4,668	4,427	4,268	4,110	3,876	3,645	3,493	3,342	3,119	2,900	2,756	2,613	5500 (2800, 2700)
27.14.560	4,760	4,514	4,352	4,191	3,952	3,716	3,561	3,408	3,180	2,957	2,810	2,665	5600 (2800, 2800)
27.14.570	4,859	4,608	4,442	4,278	4,034	3,794	3,635	3,478	3,246	3,018	2,868	2,720	5700 (2900, 2800)
27.14.580	4,957	4,701	4,532	4,364	4,116	3,871	3,709	3,549	3,312	3,079	2,926	2,775	5800 (2900, 2900)
27.14.590	5,049	4,788	4,616	4,445	4,192	3,942	3,778	3,615	3,374	3,136	2,980	2,826	5900 (3000, 2900)
27.14.600	5,141	4,875	4,700	4,526	4,268	4,014	3,846	3,680	3,435	3,193	3,035	2,878	6000 (3000, 3000)

Таблица 17. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.19

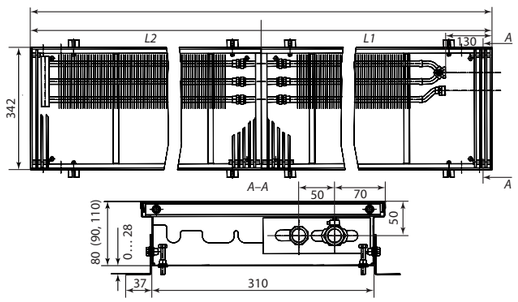
Высота, мм	190												
Глубина,мм	272												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.19.060	0,373	0,354	0,341	0,329	0,310	0,291	0,279	0,267	0,249	0,232	0,220	0,209	602
27.19.070	0,482	0,457	0,441	0,424	0,400	0,376	0,361	0,345	0,322	0,299	0,285	0,270	702
27.19.080	0,599	0,568	0,548	0,528	0,498	0,468	0,448	0,429	0,400	0,372	0,354	0,336	802
27.19.090	0,708	0,672	0,647	0,623	0,588	0,553	0,530	0,507	0,473	0,440	0,418	0,396	902
27.19.100	0,817	0,775	0,747	0,719	0,678	0,638	0,611	0,585	0,546	0,508	0,482	0,457	1002
27.19.110	0,934	0,886	0,854	0,822	0,776	0,729	0,699	0,669	0,624	0,580	0,551	0,523	1102
27.19.120	1,043	0,989	0,954	0,918	0,866	0,814	0,780	0,747	0,697	0,648	0,616	0,584	1202
27.19.130	1,152	1,092	1,053	1,014	0,956	0,899	0,862	0,825	0,770	0,716	0,680	0,645	1302
27.19.140	1,269	1,203	1,160	1,117	1,054	0,991	0,950	0,909	0,848	0,788	0,749	0,710	1402
27.19.150	1,378	1,307	1,260	1,213	1,144	1,076	1,031	0,986	0,921	0,856	0,813	0,771	1502
27.19.160	1,487	1,410	1,359	1,309	1,234	1,161	1,112	1,064	0,993	0,924	0,878	0,832	1602
27.19.170	1,604	1,521	1,466	1,412	1,332	1,252	1,200	1,148	1,072	0,996	0,947	0,898	1702
27.19.180	1,713	1,624	1,566	1,508	1,422	1,337	1,281	1,226	1,144	1,064	1,011	0,959	1802
27.19.190	1,822	1,727	1,665	1,604	1,512	1,422	1,363	1,304	1,217	1,132	1,075	1,020	1902
27.19.200	1,939	1,839	1,772	1,707	1,610	1,514	1,451	1,388	1,295	1,204	1,145	1,085	2002
27.19.210	2,048	1,942	1,872	1,803	1,700	1,599	1,532	1,466	1,368	1,272	1,209	1,146	2102
27.19.220	2,156	2,045	1,971	1,899	1,790	1,684	1,613	1,544	1,441	1,340	1,273	1,207	2202
27.19.230	2,274	2,156	2,079	2,002	1,888	1,775	1,701	1,628	1,519	1,412	1,342	1,273	2302
27.19.240	2,383	2,259	2,178	2,098	1,978	1,860	1,783	1,706	1,592	1,480	1,406	1,334	2402
27.19.250	2,491	2,363	2,278	2,193	2,068	1,945	1,864	1,784	1,665	1,548	1,471	1,395	2502
27.19.260	2,609	2,474	2,385	2,297	2,166	2,037	1,952	1,868	1,743	1,620	1,540	1,460	2602
27.19.270	2,717	2,577	2,484	2,392	2,256	2,122	2,033	1,945	1,816	1,688	1,604	1,521	2702
27.19.280	2,826	2,680	2,584	2,488	2,346	2,207	2,115	2,023	1,888	1,756	1,668	1,582	2802
27.19.290	2,943	2,791	2,691	2,591	2,444	2,298	2,202	2,107	1,967	1,828	1,738	1,648	2902
27.19.300	3,052	2,894	2,790	2,687	2,534	2,383	2,284	2,185	2,039	1,896	1,802	1,709	3002
27.19.310	3,158	2,994	2,887	2,780	2,622	2,465	2,362	2,261	2,110	1,961	1,864	1,768	3102
27.19.320	2,973	2,820	2,718	2,618	2,469	2,322	2,225	2,129	1,987	1,847	1,755	1,665	3200 (1600, 1600)
27.19.330	3,091	2,931	2,826	2,721	2,566	2,413	2,312	2,213	2,065	1,920	1,824	1,730	3300 (1700,1600)
27.19.340	3,208	3,042	2,933	2,824	2,663	2,505	2,400	2,297	2,143	1,993	1,894	1,796	3400 (1700, 1700)
27.19.350	3,317	3,145	3,032	2,920	2,754	2,590	2,482	2,375	2,216	2,060	1,958	1,857	3500 (1800, 1700)
27.19.360	3,426	3,249	3,132	3,016	2,844	2,675	2,563	2,452	2,289	2,128	2,022	1,918	3600 (1800, 1800)
27.19.370	3,534	3,352	3,231	3,112	2,934	2,760	2,644	2,530	2,362	2,196	2,086	1,979	3700 (1900, 1800)
27.19.380	3,643	3,455	3,331	3,208	3,025	2,845	2,726	2,608	2,434	2,263	2,151	2,039	3800 (1900, 1900)
27.19.390	3,760	3,566	3,438	3,311	3,122	2,936	2,814	2,692	2,513	2,336	2,220	2,105	3900 (2000, 1900)
27.19.400	3,878	3,677	3,545	3,414	3,219	3,028	2,901	2,776	2,591	2,409	2,289	2,171	4000 (2000, 2000)
27.19.410	3,986	3,780	3,644	3,510	3,310	3,113	2,983	2,854	2,664	2,476	2,353	2,232	4100 (2100, 2000)
27.19.420	4,095	3,884	3,744	3,606	3,400	3,198	3,064	2,932	2,736	2,544	2,417	2,293	4200 (2100, 2100)
27.19.430	4,204	3,987	3,843	3,701	3,490	3,283	3,146	3,010	2,809	2,612	2,482	2,353	4300 (2200, 2100)
27.19.440	4,313	4,090	3,943	3,797	3,581	3,367	3,227	3,088	2,882	2,679	2,546	2,414	4400 (2200, 2200)
27.19.450	4,430	4,201	4,050	3,900	3,678	3,459	3,315	3,172	2,960	2,752	2,615	2,480	4500 (2300, 2200)
27.19.460	4,547	4,312	4,157	4,004	3,775	3,550	3,402	3,256	3,038	2,825	2,684	2,546	4600 (2300, 2300)
27.19.470	4,656	4,416	4,257	4,099	3,866	3,635	3,484	3,334	3,111	2,892	2,749	2,607	4700 (2400, 2300)
27.19.480	4,765	4,519	4,356	4,195	3,956	3,720	3,565	3,411	3,184	2,960	2,813	2,667	4800 (2400, 2400)
27.19.490	4,874	4,622	4,456	4,291	4,047	3,805	3,647	3,489	3,257	3,028	2,877	2,728	4900 (2500, 2400)
27.19.500	4,983	4,725	4,555	4,387	4,137	3,890	3,728	3,567	3,329	3,095	2,941	2,789	5000 (2500, 2500)
27.19.510	5,100	4,836	4,662	4,490	4,234	3,982	3,816	3,651	3,408	3,168	3,011	2,855	5100 (2600, 2500)
27.19.520	5,217	4,947	4,770	4,593	4,331	4,073	3,903	3,735	3,486	3,241	3,080	2,921	5200 (2600, 2600)
27.19.530	5,326	5,051	4,869	4,689	4,422	4,158	3,985	3,813	3,559	3,308	3,144	2,981	5300 (2700, 2600)
27.19.540	5,435	5,154	4,969	4,785	4,512	4,243	4,066	3,891	3,631	3,376	3,208	3,042	5400 (2700, 2700)
27.19.550	5,544	5,257	5,068	4,881	4,603	4,328	4,148	3,969	3,704	3,444	3,272	3,103	5500 (2800, 2700)
27.19.560	5,652	5,360	5,168	4,976	4,693	4,413	4,229	4,047	3,777	3,511	3,337	3,164	5600 (2800, 2800)
27.19.570	5,770	5,471	5,275	5,080	4,790	4,505	4,317	4,131	3,855	3,584	3,406	3,230	5700 (2900, 2800)
27.19.580	5,887	5,583	5,382	5,183	4,888	4,596	4,405	4,215	3,933	3,657	3,475	3,295	5800 (2900, 2900)
27.19.590	5,996	5,686	5,481	5,279	4,978	4,681	4,486	4,293	4,006	3,724	3,539	3,356	5900 (3000, 2900)
27.19.600	6,105	5,789	5,581	5,374	5,068	4,766	4,567	4,370	4,079	3,792	3,604	3,417	6000 (3000, 3000)

Размеры конвекторов КРК 34.08 (09, 11, 14, 19).060…600, КРОК 34.09 (11, 14, 19).060…600

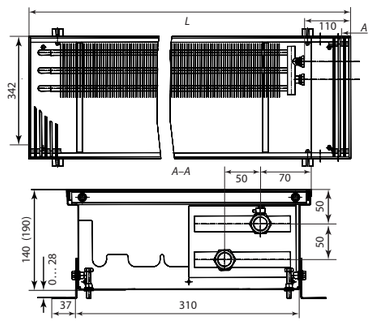
КРК 34.08 (09, 11). 060…310



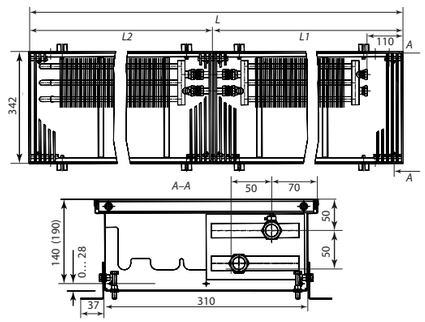
КРК 34.08 (09, 11). 320…600



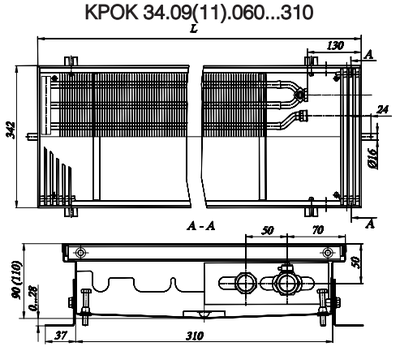
КРК 34.14 (19). 060...310



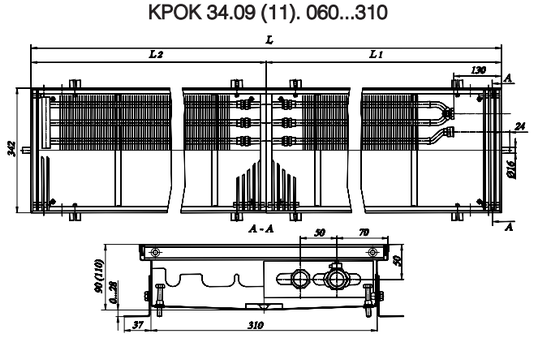
КРК 34.14 (19). 320...600



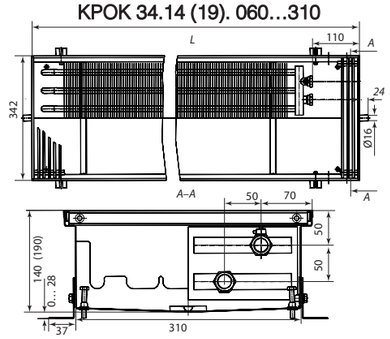
КРОК 34.09(11).060...310



КРОК 34.09 (11). 060...310



КРОК 34.14 (19). 060…310



КРОК 34.14 (19). 320…600

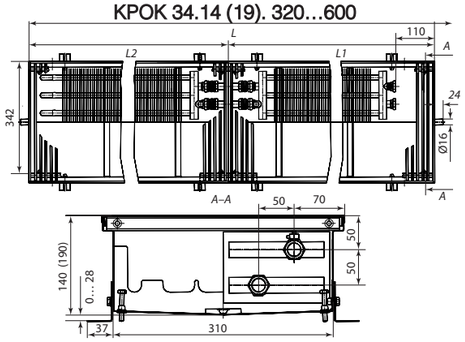


Таблица 18. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.08

Высота, мм	80												
Глубина,мм	342												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.08.060	0,224	0,213	0,205	0,197	0,186	0,175	0,168	0,161	0,150	0,139	0,132	0,126	602
34.08.070	0,290	0,275	0,265	0,255	0,241	0,226	0,217	0,208	0,194	0,180	0,171	0,162	702
34.08.080	0,360	0,342	0,330	0,317	0,299	0,281	0,270	0,258	0,241	0,224	0,213	0,202	802
34.08.090	0,426	0,404	0,389	0,375	0,354	0,333	0,319	0,305	0,285	0,265	0,251	0,238	902
34.08.100	0,492	0,466	0,449	0,433	0,408	0,384	0,368	0,352	0,328	0,305	0,290	0,275	1002
34.08.110	0,562	0,533	0,514	0,495	0,467	0,439	0,421	0,402	0,376	0,349	0,332	0,315	1102
34.08.120	0,628	0,595	0,574	0,553	0,521	0,490	0,470	0,449	0,419	0,390	0,371	0,351	1202
34.08.130	0,693	0,657	0,634	0,610	0,576	0,541	0,519	0,496	0,463	0,431	0,409	0,388	1302
34.08.140	0,764	0,724	0,698	0,672	0,634	0,596	0,571	0,547	0,510	0,474	0,451	0,428	1402
34.08.150	0,829	0,787	0,758	0,730	0,689	0,648	0,621	0,594	0,554	0,515	0,490	0,464	1502
34.08.160	0,895	0,849	0,818	0,788	0,743	0,699	0,670	0,641	0,598	0,556	0,528	0,501	1602
34.08.170	0,966	0,916	0,883	0,850	0,802	0,754	0,722	0,691	0,645	0,600	0,570	0,540	1702
34.08.180	1,031	0,978	0,943	0,908	0,856	0,805	0,771	0,738	0,689	0,640	0,609	0,577	1802
34.08.190	1,097	1,040	1,003	0,965	0,910	0,856	0,820	0,785	0,733	0,681	0,647	0,614	1902
34.08.200	1,167	1,107	1,067	1,028	0,969	0,911	0,873	0,836	0,780	0,725	0,689	0,653	2002
34.08.210	1,233	1,169	1,127	1,085	1,023	0,963	0,922	0,883	0,824	0,766	0,728	0,690	2102
34.08.220	1,298	1,231	1,187	1,143	1,078	1,014	0,971	0,930	0,868	0,806	0,766	0,727	2202
34.08.230	1,369	1,298	1,251	1,205	1,137	1,069	1,024	0,980	0,915	0,850	0,808	0,766	2302
34.08.240	1,434	1,360	1,311	1,263	1,191	1,120	1,073	1,027	0,958	0,891	0,847	0,803	2402
34.08.250	1,500	1,422	1,371	1,321	1,245	1,171	1,122	1,074	1,002	0,932	0,885	0,840	2502
34.08.260	1,571	1,489	1,436	1,383	1,304	1,226	1,175	1,124	1,049	0,976	0,927	0,879	2602
34.08.270	1,636	1,552	1,496	1,440	1,358	1,277	1,224	1,171	1,093	1,016	0,966	0,916	2702
34.08.280	1,702	1,614	1,556	1,498	1,413	1,329	1,273	1,218	1,137	1,057	1,005	0,953	2802
34.08.290	1,772	1,681	1,620	1,560	1,471	1,384	1,326	1,269	1,184	1,101	1,046	0,992	2902
34.08.300	1,838	1,743	1,680	1,618	1,526	1,435	1,375	1,316	1,228	1,142	1,085	1,029	3002
34.08.310	1,904	1,805	1,740	1,676	1,580	1,486	1,424	1,363	1,272	1,183	1,124	1,066	3102
34.08.320	1,860	1,764	1,701	1,638	1,545	1,453	1,392	1,332	1,243	1,156	1,098	1,041	3200 (1600, 1600)
34.08.330	1,931	1,831	1,765	1,700	1,603	1,508	1,445	1,383	1,290	1,200	1,140	1,081	3300 (1700,1600)
34.08.340	1,997	1,893	1,825	1,758	1,658	1,559	1,494	1,429	1,334	1,240	1,179	1,118	3400 (1700, 1700)
34.08.350	2,062	1,956	1,885	1,816	1,712	1,610	1,543	1,476	1,378	1,281	1,217	1,154	3500 (1800, 1700)
34.08.360	2,128	2,018	1,945	1,873	1,767	1,661	1,592	1,523	1,422	1,322	1,256	1,191	3600 (1800, 1800)
34.08.370	2,193	2,080	2,005	1,931	1,821	1,712	1,641	1,570	1,465	1,362	1,295	1,228	3700 (1900, 1800)
34.08.380	2,264	2,147	2,070	1,993	1,880	1,768	1,694	1,621	1,513	1,406	1,336	1,267	3800 (1900, 1900)
34.08.390	2,334	2,214	2,134	2,055	1,938	1,823	1,747	1,671	1,560	1,450	1,378	1,307	3900 (2000, 1900)
34.08.400	2,400	2,276	2,194	2,113	1,993	1,874	1,796	1,718	1,604	1,491	1,417	1,344	4000 (2000, 2000)
34.08.410	2,466	2,338	2,254	2,171	2,047	1,925	1,845	1,765	1,647	1,532	1,455	1,380	4100 (2100, 2000)
34.08.420	2,531	2,400	2,314	2,228	2,101	1,976	1,894	1,812	1,691	1,572	1,494	1,417	4200 (2100, 2100)
34.08.430	2,597	2,462	2,374	2,286	2,156	2,027	1,943	1,859	1,735	1,613	1,533	1,454	4300 (2200, 2100)
34.08.440	2,667	2,529	2,438	2,348	2,214	2,083	1,996	1,910	1,782	1,657	1,574	1,493	4400 (2200, 2200)
34.08.450	2,738	2,596	2,503	2,410	2,273	2,138	2,048	1,960	1,829	1,701	1,616	1,533	4500 (2300, 2200)
34.08.460	2,803	2,658	2,563	2,468	2,327	2,189	2,097	2,007	1,873	1,741	1,655	1,569	4600 (2300, 2300)
34.08.470	2,869	2,721	2,623	2,526	2,382	2,240	2,147	2,054	1,917	1,782	1,694	1,606	4700 (2400, 2300)
34.08.480	2,934	2,783	2,683	2,584	2,436	2,291	2,196	2,101	1,961	1,823	1,732	1,643	4800 (2400, 2400)
34.08.490	3,000	2,845	2,743	2,641	2,491	2,342	2,245	2,148	2,005	1,864	1,771	1,679	4900 (2500, 2400)
34.08.500	3,071	2,912	2,807	2,703	2,549	2,397	2,297	2,198	2,052	1,907	1,813	1,719	5000 (2500, 2500)
34.08.510	3,141	2,979	2,872	2,766	2,608	2,453	2,350	2,249	2,099	1,951	1,854	1,758	5100 (2600, 2500)
34.08.520	3,207	3,041	2,932	2,823	2,662	2,504	2,399	2,296	2,143	1,992	1,893	1,795	5200 (2600, 2600)
34.08.530	3,272	3,103	2,992	2,881	2,717	2,555	2,448	2,343	2,186	2,033	1,932	1,832	5300 (2700, 2600)
34.08.540	3,338	3,165	3,052	2,939	2,771	2,606	2,497	2,390	2,230	2,073	1,970	1,869	5400 (2700, 2700)
34.08.550	3,403	3,227	3,111	2,996	2,826	2,657	2,546	2,437	2,274	2,114	2,009	1,905	5500 (2800, 2700)
34.08.560	3,474	3,294	3,176	3,059	2,884	2,712	2,599	2,487	2,321	2,158	2,051	1,945	5600 (2800, 2800)
34.08.570	3,545	3,361	3,241	3,121	2,943	2,768	2,652	2,538	2,368	2,202	2,092	1,984	5700 (2900, 2800)
34.08.580	3,610	3,424	3,300	3,178	2,997	2,819	2,701	2,585	2,412	2,243	2,131	2,021	5800 (2900, 2900)
34.08.590	3,676	3,486	3,360	3,236	3,052	2,870	2,750	2,632	2,456	2,283	2,170	2,058	5900 (3000, 2900)
34.08.600	3,741	3,548	3,420	3,294	3,106	2,921	2,799	2,678	2,500	2,324	2,208	2,094	6000 (3000, 3000)

Таблица 19. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.09

Высота, мм	90												
Глубина,мм	342												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.09.060	0,246	0,234	0,225	0,217	0,205	0,192	0,184	0,176	0,165	0,153	0,145	0,138	602
34.09.070	0,319	0,302	0,291	0,280	0,264	0,249	0,238	0,228	0,213	0,198	0,188	0,178	702
34.09.080	0,396	0,376	0,362	0,349	0,329	0,309	0,296	0,284	0,265	0,246	0,234	0,222	802
34.09.090	0,468	0,444	0,428	0,412	0,389	0,365	0,350	0,335	0,313	0,291	0,276	0,262	902
34.09.100	0,540	0,512	0,494	0,476	0,448	0,422	0,404	0,387	0,361	0,336	0,319	0,302	1002
34.09.110	0,618	0,586	0,565	0,544	0,513	0,482	0,462	0,442	0,413	0,384	0,365	0,346	1102
34.09.120	0,690	0,654	0,631	0,607	0,573	0,539	0,516	0,494	0,461	0,428	0,407	0,386	1202
34.09.130	0,762	0,722	0,696	0,671	0,632	0,595	0,570	0,545	0,509	0,473	0,450	0,426	1302
34.09.140	0,839	0,796	0,767	0,739	0,697	0,655	0,628	0,601	0,561	0,521	0,495	0,470	1402
34.09.150	0,911	0,864	0,833	0,802	0,757	0,712	0,682	0,653	0,609	0,566	0,538	0,510	1502
34.09.160	0,983	0,933	0,899	0,866	0,816	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,581	0,551	1602
34.09.170	1,061	1,006	0,970	0,934	0,881	0,828	0,794	0,760	0,709	0,659	0,626	0,594	1702
34.09.180	1,133	1,074	1,036	0,998	0,941	0,885	0,848	0,811	0,757	0,704	0,669	0,634	1802
34.09.190	1,205	1,143	1,102	1,061	1,001	0,941	0,902	0,863	0,805	0,749	0,711	0,675	1902
34.09.200	1,283	1,216	1,173	1,129	1,065	1,001	0,960	0,918	0,857	0,797	0,757	0,718	2002
34.09.210	1,355	1,285	1,238	1,193	1,125	1,058	1,014	0,970	0,905	0,842	0,800	0,758	2102
34.09.220	1,427	1,353	1,304	1,256	1,185	1,114	1,067	1,021	0,953	0,886	0,842	0,799	2202
34.09.230	1,504	1,427	1,375	1,324	1,249	1,175	1,126	1,077	1,005	0,934	0,888	0,842	2302
34.09.240	1,576	1,495	1,441	1,388	1,309	1,231	1,179	1,129	1,053	0,979	0,931	0,882	2402
34.09.250	1,648	1,563	1,507	1,451	1,369	1,287	1,233	1,180	1,101	1,024	0,973	0,923	2502
34.09.260	1,726	1,637	1,578	1,520	1,433	1,348	1,291	1,236	1,153	1,072	1,019	0,966	2602
34.09.270	1,798	1,705	1,644	1,583	1,493	1,404	1,345	1,287	1,201	1,117	1,061	1,007	2702
34.09.280	1,870	1,773	1,710	1,646	1,553	1,460	1,399	1,339	1,249	1,162	1,104	1,047	2802
34.09.290	1,948	1,847	1,780	1,715	1,617	1,521	1,457	1,394	1,301	1,210	1,150	1,090	2902
34.09.300	2,020	1,915	1,846	1,778	1,677	1,577	1,511	1,446	1,349	1,255	1,192	1,131	3002
34.09.310	2,092	1,984	1,912	1,842	1,737	1,633	1,565	1,498	1,398	1,299	1,235	1,171	3102
34.09.320	2,044	1,939	1,869	1,800	1,697	1,596	1,530	1,464	1,366	1,270	1,207	1,144	3200 (1600, 1600)
34.09.330	2,122	2,012	1,940	1,868	1,762	1,657	1,588	1,519	1,418	1,318	1,253	1,188	3300 (1700,1600)
34.09.340	2,194	2,081	2,006	1,932	1,822	1,713	1,642	1,571	1,466	1,363	1,295	1,228	3400 (1700, 1700)
34.09.350	2,266	2,149	2,072	1,995	1,881	1,769	1,695	1,622	1,514	1,408	1,338	1,269	3500 (1800, 1700)
34.09.360	2,338	2,217	2,138	2,058	1,941	1,826	1,749	1,674	1,562	1,452	1,380	1,309	3600 (1800, 1800)
34.09.370	2,410	2,286	2,203	2,122	2,001	1,882	1,803	1,726	1,610	1,497	1,423	1,349	3700 (1900, 1800)
34.09.380	2,488	2,359	2,274	2,190	2,065	1,942	1,861	1,781	1,662	1,545	1,469	1,393	3800 (1900, 1900)
34.09.390	2,565	2,433	2,345	2,258	2,130	2,003	1,919	1,837	1,714	1,594	1,514	1,436	3900 (2000, 1900)
34.09.400	2,637	2,501	2,411	2,322	2,190	2,059	1,973	1,888	1,762	1,638	1,557	1,476	4000 (2000, 2000)
34.09.410	2,709	2,569	2,477	2,385	2,249	2,115	2,027	1,940	1,810	1,683	1,599	1,517	4100 (2100, 2000)
34.09.420	2,781	2,638	2,543	2,449	2,309	2,172	2,081	1,991	1,858	1,728	1,642	1,557	4200 (2100, 2100)
34.09.430	2,853	2,706	2,609	2,512	2,369	2,228	2,135	2,043	1,907	1,773	1,684	1,597	4300 (2200, 2100)
34.09.440	2,931	2,780	2,680	2,580	2,433	2,288	2,193	2,098	1,958	1,821	1,730	1,641	4400 (2200, 2200)
34.09.450	3,009	2,853	2,750	2,649	2,498	2,349	2,251	2,154	2,010	1,869	1,776	1,684	4500 (2300, 2200)
34.09.460	3,081	2,921	2,816	2,712	2,558	2,405	2,305	2,206	2,058	1,914	1,819	1,725	4600 (2300, 2300)
34.09.470	3,153	2,990	2,882	2,776	2,617	2,462	2,359	2,257	2,107	1,958	1,861	1,765	4700 (2400, 2300)
34.09.480	3,225	3,058	2,948	2,839	2,677	2,518	2,413	2,309	2,155	2,003	1,904	1,805	4800 (2400, 2400)
34.09.490	3,297	3,126	3,014	2,902	2,737	2,574	2,467	2,360	2,203	2,048	1,946	1,846	4900 (2500, 2400)
34.09.500	3,374	3,200	3,085	2,971	2,801	2,635	2,525	2,416	2,255	2,096	1,992	1,889	5000 (2500, 2500)
34.09.510	3,452	3,273	3,156	3,039	2,866	2,695	2,583	2,471	2,306	2,144	2,038	1,932	5100 (2600, 2500)
34.09.520	3,524	3,342	3,222	3,102	2,926	2,751	2,637	2,523	2,355	2,189	2,080	1,973	5200 (2600, 2600)
34.09.530	3,596	3,410	3,287	3,166	2,986	2,808	2,690	2,574	2,403	2,234	2,123	2,013	5300 (2700, 2600)
34.09.540	3,668	3,478	3,353	3,229	3,045	2,864	2,744	2,626	2,451	2,278	2,165	2,053	5400 (2700, 2700)
34.09.550	3,740	3,547	3,419	3,293	3,105	2,920	2,798	2,678	2,499	2,323	2,208	2,094	5500 (2800, 2700)
34.09.560	3,818	3,620	3,490	3,361	3,170	2,981	2,856	2,733	2,551	2,371	2,254	2,137	5600 (2800, 2800)
34.09.570	3,895	3,694	3,561	3,429	3,234	3,041	2,914	2,789	2,603	2,420	2,299	2,181	5700 (2900, 2800)
34.09.580	3,967	3,762	3,627	3,493	3,294	3,097	2,968	2,840	2,651	2,464	2,342	2,221	5800 (2900, 2900)
34.09.590	4,039	3,830	3,693	3,556	3,354	3,154	3,022	2,892	2,699	2,509	2,384	2,261	5900 (3000, 2900)
34.09.600	4,111	3,899	3,759	3,620	3,413	3,210	3,076	2,943	2,747	2,554	2,427	2,301	6000 (3000, 3000)

Таблица 20. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.11

Высота, мм	110												
Глубина,мм	342												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.11.060	0,307	0,291	0,281	0,271	0,255	0,240	0,230	0,220	0,205	0,191	0,181	0,172	602
34.11.070	0,397	0,377	0,363	0,350	0,330	0,310	0,297	0,284	0,265	0,247	0,234	0,222	702
34.11.080	0,494	0,468	0,452	0,435	0,410	0,386	0,370	0,354	0,330	0,307	0,292	0,277	802
34.11.090	0,584	0,554	0,534	0,514	0,485	0,456	0,437	0,418	0,390	0,363	0,345	0,327	902
34.11.100	0,674	0,639	0,616	0,593	0,559	0,526	0,504	0,482	0,450	0,418	0,398	0,377	1002
34.11.110	0,770	0,731	0,704	0,678	0,640	0,601	0,576	0,552	0,515	0,479	0,455	0,431	1102
34.11.120	0,860	0,816	0,786	0,757	0,714	0,672	0,644	0,616	0,575	0,534	0,508	0,482	1202
34.11.130	0,950	0,901	0,868	0,836	0,789	0,742	0,711	0,680	0,635	0,590	0,561	0,532	1302
34.11.140	1,047	0,993	0,957	0,922	0,869	0,817	0,783	0,749	0,699	0,650	0,618	0,586	1402
34.11.150	1,137	1,078	1,039	1,001	0,944	0,887	0,850	0,814	0,759	0,706	0,671	0,636	1502
34.11.160	1,226	1,163	1,121	1,080	1,018	0,958	0,918	0,878	0,819	0,762	0,724	0,687	1602
34.11.170	1,323	1,255	1,210	1,165	1,099	1,033	0,990	0,947	0,884	0,822	0,781	0,741	1702
34.11.180	1,413	1,340	1,292	1,244	1,173	1,103	1,057	1,012	0,944	0,878	0,834	0,791	1802
34.11.190	1,503	1,425	1,374	1,323	1,248	1,173	1,124	1,076	1,004	0,934	0,887	0,841	1902
34.11.200	1,600	1,517	1,462	1,408	1,328	1,249	1,197	1,145	1,069	0,994	0,944	0,895	2002
34.11.210	1,689	1,602	1,544	1,487	1,403	1,319	1,264	1,209	1,129	1,049	0,997	0,946	2102
34.11.220	1,779	1,687	1,627	1,566	1,477	1,389	1,331	1,274	1,189	1,105	1,050	0,996	2202
34.11.230	1,876	1,779	1,715	1,652	1,557	1,465	1,404	1,343	1,253	1,165	1,107	1,050	2302
34.11.240	1,966	1,864	1,797	1,731	1,632	1,535	1,471	1,407	1,313	1,221	1,160	1,100	2402
34.11.250	2,056	1,949	1,879	1,810	1,707	1,605	1,538	1,472	1,374	1,277	1,213	1,151	2502
34.11.260	2,152	2,041	1,968	1,895	1,787	1,681	1,610	1,541	1,438	1,337	1,271	1,205	2602
34.11.270	2,242	2,126	2,050	1,974	1,862	1,751	1,678	1,605	1,498	1,393	1,324	1,255	2702
34.11.280	2,332	2,211	2,132	2,053	1,936	1,821	1,745	1,670	1,558	1,449	1,377	1,305	2802
34.11.290	2,429	2,303	2,220	2,138	2,016	1,896	1,817	1,739	1,623	1,509	1,434	1,360	2902
34.11.300	2,519	2,388	2,303	2,217	2,091	1,966	1,884	1,803	1,683	1,565	1,487	1,410	3002
34.11.310	2,609	2,474	2,385	2,297	2,166	2,037	1,952	1,868	1,743	1,620	1,540	1,460	3102
34.11.320	2,550	2,418	2,331	2,245	2,117	1,991	1,908	1,825	1,704	1,584	1,505	1,427	3200 (1600, 1600)
34.11.330	2,646	2,509	2,419	2,330	2,197	2,066	1,980	1,895	1,768	1,644	1,562	1,481	3300 (1700,1600)
34.11.340	2,736	2,595	2,501	2,409	2,272	2,136	2,047	1,959	1,828	1,700	1,615	1,532	3400 (1700, 1700)
34.11.350	2,826	2,680	2,584	2,488	2,346	2,206	2,114	2,023	1,888	1,755	1,668	1,582	3500 (1800, 1700)
34.11.360	2,916	2,765	2,666	2,567	2,421	2,277	2,182	2,088	1,948	1,811	1,721	1,632	3600 (1800, 1800)
34.11.370	3,006	2,850	2,748	2,646	2,495	2,347	2,249	2,152	2,008	1,867	1,774	1,683	3700 (1900, 1800)
34.11.380	3,102	2,942	2,836	2,731	2,576	2,422	2,321	2,221	2,073	1,927	1,831	1,737	3800 (1900, 1900)
34.11.390	3,199	3,034	2,925	2,816	2,656	2,498	2,394	2,290	2,138	1,987	1,888	1,791	3900 (2000, 1900)
34.11.400	3,289	3,119	3,007	2,896	2,731	2,568	2,461	2,355	2,198	2,043	1,941	1,841	4000 (2000, 2000)
34.11.410	3,379	3,204	3,089	2,975	2,805	2,638	2,528	2,419	2,258	2,099	1,995	1,891	4100 (2100, 2000)
34.11.420	3,469	3,289	3,171	3,054	2,880	2,708	2,595	2,483	2,318	2,155	2,048	1,942	4200 (2100, 2100)
34.11.430	3,558	3,374	3,253	3,133	2,954	2,778	2,662	2,548	2,378	2,210	2,101	1,992	4300 (2200, 2100)
34.11.440	3,655	3,466	3,342	3,218	3,035	2,854	2,735	2,617	2,442	2,271	2,158	2,046	4400 (2200, 2200)
34.11.450	3,752	3,558	3,430	3,303	3,115	2,929	2,807	2,686	2,507	2,331	2,215	2,100	4500 (2300, 2200)
34.11.460	3,842	3,643	3,512	3,382	3,190	3,000	2,874	2,750	2,567	2,386	2,268	2,151	4600 (2300, 2300)
34.11.470	3,932	3,728	3,594	3,461	3,264	3,070	2,942	2,815	2,627	2,442	2,321	2,201	4700 (2400, 2300)
34.11.480	4,021	3,814	3,676	3,540	3,339	3,140	3,009	2,879	2,687	2,498	2,374	2,251	4800 (2400, 2400)
34.11.490	4,111	3,899	3,759	3,620	3,413	3,210	3,076	2,943	2,747	2,554	2,427	2,301	4900 (2500, 2400)
34.11.500	4,208	3,990	3,847	3,705	3,494	3,285	3,148	3,013	2,812	2,614	2,484	2,356	5000 (2500, 2500)
34.11.510	4,305	4,082	3,935	3,790	3,574	3,361	3,221	3,082	2,876	2,674	2,541	2,410	5100 (2600, 2500)
34.11.520	4,394	4,167	4,018	3,869	3,649	3,431	3,288	3,146	2,936	2,730	2,594	2,460	5200 (2600, 2600)
34.11.530	4,484	4,253	4,100	3,948	3,723	3,501	3,355	3,211	2,996	2,786	2,647	2,510	5300 (2700, 2600)
34.11.540	4,574	4,338	4,182	4,027	3,798	3,571	3,422	3,275	3,056	2,841	2,700	2,561	5400 (2700, 2700)
34.11.550	4,664	4,423	4,264	4,106	3,872	3,642	3,490	3,339	3,116	2,897	2,753	2,611	5500 (2800, 2700)
34.11.560	4,761	4,515	4,352	4,191	3,953	3,717	3,562	3,408	3,181	2,957	2,810	2,665	5600 (2800, 2800)
34.11.570	4,857	4,606	4,441	4,277	4,033	3,793	3,634	3,478	3,246	3,017	2,867	2,719	5700 (2900, 2800)
34.11.580	4,947	4,692	4,523	4,356	4,107	3,863	3,702	3,542	3,306	3,073	2,920	2,770	5800 (2900, 2900)
34.11.590	5,037	4,777	4,605	4,435	4,182	3,933	3,769	3,606	3,366	3,129	2,973	2,820	5900 (3000, 2900)
34.11.600	5,127	4,862	4,687	4,514	4,257	4,003	3,836	3,671	3,426	3,185	3,027	2,870	6000 (3000, 3000)

Таблица 21. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.14

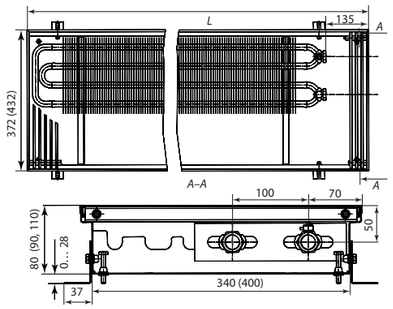
Высота, мм	140												
Глубина,мм	342												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.14.060	0,446	0,423	0,408	0,393	0,370	0,348	0,334	0,319	0,298	0,277	0,263	0,250	602
34.14.070	0,576	0,547	0,527	0,508	0,479	0,450	0,431	0,413	0,385	0,358	0,340	0,323	702
34.14.080	0,717	0,680	0,655	0,631	0,595	0,560	0,536	0,513	0,479	0,445	0,423	0,401	802
34.14.090	0,847	0,803	0,775	0,746	0,703	0,662	0,634	0,607	0,566	0,526	0,500	0,474	902
34.14.100	0,978	0,927	0,894	0,861	0,812	0,763	0,731	0,700	0,653	0,607	0,577	0,547	1002
34.14.110	1,118	1,060	1,022	0,984	0,928	0,873	0,837	0,800	0,747	0,695	0,660	0,626	1102
34.14.120	1,248	1,184	1,141	1,099	1,037	0,975	0,934	0,894	0,834	0,776	0,737	0,699	1202
34.14.130	1,379	1,308	1,261	1,214	1,145	1,077	1,032	0,987	0,921	0,856	0,814	0,772	1302
34.14.140	1,519	1,441	1,389	1,338	1,261	1,186	1,137	1,088	1,015	0,944	0,897	0,850	1402
34.14.150	1,650	1,564	1,508	1,452	1,370	1,288	1,234	1,181	1,102	1,025	0,974	0,923	1502
34.14.160	1,780	1,688	1,627	1,567	1,478	1,390	1,332	1,274	1,189	1,106	1,051	0,996	1602
34.14.170	1,920	1,821	1,756	1,691	1,594	1,499	1,437	1,375	1,283	1,193	1,134	1,075	1702
34.14.180	2,051	1,945	1,875	1,805	1,703	1,601	1,534	1,468	1,370	1,274	1,211	1,148	1802
34.14.190	2,181	2,068	1,994	1,920	1,811	1,703	1,632	1,562	1,457	1,355	1,288	1,221	1902
34.14.200	2,322	2,202	2,122	2,044	1,927	1,813	1,737	1,662	1,551	1,442	1,370	1,300	2002
34.14.210	2,452	2,325	2,242	2,159	2,036	1,914	1,835	1,755	1,638	1,523	1,447	1,373	2102
34.14.220	2,582	2,449	2,361	2,273	2,144	2,016	1,932	1,849	1,725	1,604	1,524	1,446	2202
34.14.230	2,723	2,582	2,489	2,397	2,261	2,126	2,037	1,949	1,819	1,691	1,607	1,524	2302
34.14.240	2,853	2,706	2,608	2,512	2,369	2,228	2,135	2,043	1,906	1,772	1,684	1,597	2402
34.14.250	2,983	2,829	2,728	2,627	2,477	2,329	2,232	2,136	1,993	1,853	1,761	1,670	2502
34.14.260	3,124	2,962	2,856	2,750	2,594	2,439	2,337	2,236	2,087	1,941	1,844	1,749	2602
34.14.270	3,254	3,086	2,975	2,865	2,702	2,541	2,435	2,330	2,174	2,021	1,921	1,822	2702
34.14.280	3,385	3,210	3,094	2,980	2,810	2,643	2,532	2,423	2,262	2,102	1,998	1,895	2802
34.14.290	3,525	3,343	3,223	3,103	2,927	2,752	2,637	2,524	2,355	2,190	2,081	1,973	2902
34.14.300	3,655	3,466	3,342	3,218	3,035	2,854	2,735	2,617	2,442	2,271	2,158	2,046	3002
34.14.310	3,786	3,591	3,461	3,333	3,143	2,956	2,833	2,711	2,530	2,352	2,235	2,120	3102
34.14.320	3,560	3,376	3,255	3,134	2,956	2,780	2,664	2,549	2,379	2,211	2,101	1,993	3200 (1600, 1600)
34.14.330	3,700	3,509	3,383	3,258	3,072	2,889	2,769	2,649	2,472	2,299	2,184	2,071	3300 (1700,1600)
34.14.340	3,841	3,642	3,511	3,381	3,189	2,999	2,874	2,750	2,566	2,386	2,267	2,150	3400 (1700, 1700)
34.14.350	3,971	3,766	3,630	3,496	3,297	3,101	2,971	2,843	2,653	2,467	2,344	2,223	3500 (1800, 1700)
34.14.360	4,101	3,890	3,750	3,611	3,405	3,202	3,069	2,936	2,741	2,548	2,421	2,296	3600 (1800, 1800)
34.14.370	4,232	4,013	3,869	3,726	3,514	3,304	3,166	3,030	2,828	2,629	2,498	2,369	3700 (1900, 1800)
34.14.380	4,362	4,137	3,988	3,841	3,622	3,406	3,264	3,123	2,915	2,710	2,575	2,442	3800 (1900, 1900)
34.14.390	4,503	4,270	4,116	3,964	3,738	3,516	3,369	3,224	3,009	2,797	2,658	2,521	3900 (2000, 1900)
34.14.400	4,643	4,403	4,245	4,088	3,855	3,625	3,474	3,324	3,102	2,884	2,741	2,599	4000 (2000, 2000)
34.14.410	4,773	4,527	4,364	4,203	3,963	3,727	3,571	3,417	3,190	2,965	2,818	2,672	4100 (2100, 2000)
34.14.420	4,904	4,650	4,483	4,317	4,071	3,829	3,669	3,511	3,277	3,046	2,895	2,745	4200 (2100, 2100)
34.14.430	5,034	4,774	4,602	4,432	4,180	3,931	3,767	3,604	3,364	3,127	2,972	2,818	4300 (2200, 2100)
34.14.440	5,165	4,898	4,722	4,547	4,288	4,032	3,864	3,698	3,451	3,208	3,049	2,891	4400 (2200, 2200)
34.14.450	5,305	5,031	4,850	4,671	4,404	4,142	3,969	3,798	3,545	3,295	3,132	2,970	4500 (2300, 2200)
34.14.460	5,445	5,164	4,978	4,794	4,521	4,252	4,074	3,899	3,638	3,383	3,214	3,048	4600 (2300, 2300)
34.14.470	5,576	5,288	5,097	4,909	4,629	4,353	4,172	3,992	3,726	3,464	3,291	3,121	4700 (2400, 2300)
34.14.480	5,706	5,411	5,217	5,024	4,738	4,455	4,269	4,085	3,813	3,545	3,368	3,194	4800 (2400, 2400)
34.14.490	5,837	5,535	5,336	5,138	4,846	4,557	4,367	4,179	3,900	3,626	3,445	3,267	4900 (2500, 2400)
34.14.500	5,967	5,658	5,455	5,253	4,954	4,659	4,464	4,272	3,987	3,707	3,522	3,340	5000 (2500, 2500)
34.14.510	6,107	5,792	5,583	5,377	5,071	4,768	4,569	4,372	4,081	3,794	3,605	3,419	5100 (2600, 2500)
34.14.520	6,248	5,925	5,712	5,501	5,187	4,878	4,675	4,473	4,175	3,881	3,688	3,497	5200 (2600, 2600)
34.14.530	6,378	6,048	5,831	5,615	5,295	4,980	4,772	4,566	4,262	3,962	3,765	3,570	5300 (2700, 2600)
34.14.540	6,508	6,172	5,950	5,730	5,404	5,082	4,870	4,660	4,349	4,043	3,842	3,643	5400 (2700, 2700)
34.14.550	6,639	6,296	6,069	5,845	5,512	5,183	4,967	4,753	4,436	4,124	3,919	3,716	5500 (2800, 2700)
34.14.560	6,769	6,419	6,189	5,960	5,620	5,285	5,065	4,846	4,523	4,205	3,996	3,789	5600 (2800, 2800)
34.14.570	6,910	6,552	6,317	6,083	5,737	5,395	5,170	4,947	4,617	4,292	4,079	3,868	5700 (2900, 2800)
34.14.580	7,050	6,686	6,445	6,207	5,853	5,505	5,275	5,047	4,711	4,379	4,162	3,947	5800 (2900, 2900)
34.14.590	7,180	6,809	6,564	6,322	5,962	5,606	5,372	5,141	4,798	4,460	4,239	4,020	5900 (3000, 2900)
34.14.600	7,311	6,933	6,684	6,436	6,070	5,708	5,470	5,234	4,885	4,541	4,316	4,093	6000 (3000, 3000)

Таблица 22. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.19

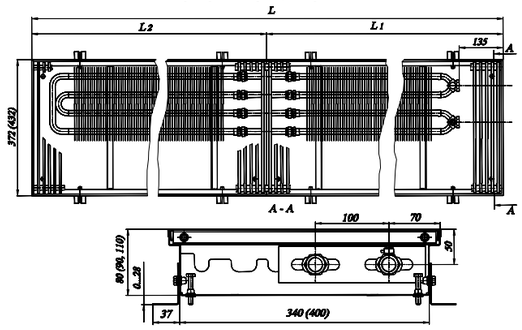
Высота, мм	190												
Глубина,мм	342												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.19.060	0,500	0,474	0,457	0,440	0,415	0,390	0,374	0,358	0,334	0,311	0,295	0,280	602
34.19.070	0,646	0,613	0,591	0,569	0,537	0,505	0,484	0,463	0,432	0,401	0,381	0,362	702
34.19.080	0,804	0,762	0,735	0,708	0,667	0,627	0,601	0,575	0,537	0,499	0,474	0,450	802
34.19.090	0,950	0,901	0,868	0,836	0,789	0,742	0,711	0,680	0,635	0,590	0,561	0,532	902
34.19.100	1,096	1,039	1,002	0,965	0,910	0,856	0,820	0,785	0,732	0,681	0,647	0,614	1002
34.19.110	1,253	1,189	1,146	1,103	1,041	0,979	0,938	0,897	0,837	0,779	0,740	0,702	1102
34.19.120	1,399	1,327	1,279	1,232	1,162	1,093	1,047	1,002	0,935	0,869	0,826	0,783	1202
34.19.130	1,546	1,466	1,413	1,361	1,283	1,207	1,156	1,107	1,033	0,960	0,912	0,865	1302
34.19.140	1,703	1,615	1,557	1,499	1,414	1,330	1,274	1,219	1,138	1,058	1,005	0,953	1402
34.19.150	1,849	1,754	1,691	1,628	1,535	1,444	1,384	1,324	1,236	1,149	1,092	1,035	1502
34.19.160	1,995	1,892	1,824	1,757	1,657	1,558	1,493	1,429	1,333	1,239	1,178	1,117	1602
34.19.170	2,153	2,041	1,968	1,895	1,787	1,681	1,611	1,541	1,438	1,337	1,271	1,205	1702
34.19.180	2,299	2,180	2,102	2,024	1,909	1,795	1,720	1,646	1,536	1,428	1,357	1,287	1802
34.19.190	2,445	2,319	2,235	2,153	2,030	1,909	1,829	1,751	1,634	1,519	1,443	1,369	1902
34.19.200	2,602	2,468	2,379	2,291	2,161	2,032	1,947	1,863	1,739	1,617	1,536	1,457	2002
34.19.210	2,749	2,607	2,513	2,420	2,282	2,146	2,056	1,968	1,837	1,707	1,623	1,539	2102
34.19.220	2,895	2,745	2,646	2,549	2,403	2,260	2,166	2,072	1,934	1,798	1,709	1,620	2202
34.19.230	3,052	2,894	2,790	2,687	2,534	2,383	2,284	2,185	2,039	1,896	1,802	1,709	2302
34.19.240	3,198	3,033	2,924	2,816	2,655	2,497	2,393	2,290	2,137	1,987	1,888	1,790	2402
34.19.250	3,344	3,172	3,058	2,944	2,777	2,611	2,502	2,394	2,235	2,078	1,974	1,872	2502
34.19.260	3,502	3,321	3,201	3,083	2,907	2,734	2,620	2,507	2,340	2,175	2,067	1,960	2602
34.19.270	3,648	3,459	3,335	3,212	3,029	2,848	2,729	2,612	2,438	2,266	2,153	2,042	2702
34.19.280	3,794	3,598	3,469	3,340	3,150	2,962	2,839	2,716	2,535	2,357	2,240	2,124	2802
34.19.290	3,952	3,747	3,613	3,479	3,281	3,085	2,957	2,829	2,640	2,455	2,333	2,212	2902
34.19.300	4,098	3,886	3,746	3,608	3,402	3,199	3,066	2,934	2,738	2,545	2,419	2,294	3002
34.19.310	4,244	4,025	3,880	3,737	3,524	3,314	3,176	3,039	2,836	2,637	2,505	2,376	3102
34.19.320	3,990	3,784	3,648	3,513	3,313	3,116	2,986	2,857	2,666	2,479	2,356	2,234	3200 (1600, 1600)
34.19.330	4,148	3,933	3,792	3,652	3,444	3,239	3,103	2,970	2,771	2,577	2,449	2,322	3300 (1700,1600)
34.19.340	4,305	4,083	3,936	3,790	3,574	3,362	3,221	3,082	2,877	2,674	2,541	2,410	3400 (1700, 1700)
34.19.350	4,452	4,222	4,070	3,919	3,696	3,476	3,331	3,187	2,975	2,765	2,628	2,492	3500 (1800, 1700)
34.19.360	4,597	4,360	4,203	4,048	3,817	3,590	3,440	3,291	3,072	2,856	2,714	2,574	3600 (1800, 1800)
34.19.370	4,744	4,499	4,337	4,177	3,939	3,704	3,549	3,396	3,170	2,947	2,800	2,656	3700 (1900, 1800)
34.19.380	4,891	4,638	4,471	4,306	4,060	3,818	3,659	3,501	3,268	3,038	2,887	2,738	3800 (1900, 1900)
34.19.390	5,047	4,786	4,614	4,443	4,190	3,941	3,776	3,613	3,372	3,135	2,979	2,825	3900 (2000, 1900)
34.19.400	5,204	4,935	4,758	4,582	4,321	4,064	3,894	3,726	3,478	3,233	3,072	2,913	4000 (2000, 2000)
34.19.410	5,351	5,074	4,892	4,711	4,443	4,178	4,004	3,831	3,575	3,324	3,159	2,996	4100 (2100, 2000)
34.19.420	5,498	5,213	5,026	4,840	4,564	4,292	4,113	3,936	3,673	3,415	3,245	3,078	4200 (2100, 2100)
34.19.430	5,643	5,351	5,159	4,968	4,685	4,406	4,222	4,040	3,771	3,505	3,331	3,159	4300 (2200, 2100)
34.19.440	5,790	5,490	5,293	5,097	4,807	4,520	4,332	4,145	3,869	3,596	3,418	3,241	4400 (2200, 2200)
34.19.450	5,947	5,640	5,437	5,236	4,938	4,643	4,450	4,258	3,974	3,694	3,511	3,329	4500 (2300, 2200)
34.19.460	6,105	5,789	5,581	5,375	5,068	4,766	4,568	4,371	4,079	3,792	3,604	3,417	4600 (2300, 2300)
34.19.470	6,250	5,927	5,714	5,503	5,189	4,880	4,676	4,475	4,176	3,883	3,690	3,499	4700 (2400, 2300)
34.19.480	6,397	6,066	5,848	5,632	5,311	4,994	4,786	4,580	4,274	3,974	3,776	3,581	4800 (2400, 2400)
34.19.490	6,542	6,204	5,981	5,760	5,432	5,108	4,895	4,684	4,371	4,064	3,862	3,662	4900 (2500, 2400)
34.19.500	6,689	6,343	6,115	5,889	5,553	5,222	5,005	4,789	4,469	4,155	3,948	3,744	5000 (2500, 2500)
34.19.510	6,846	6,492	6,259	6,028	5,684	5,345	5,122	4,902	4,575	4,253	4,041	3,833	5100 (2600, 2500)
34.19.520	7,004	6,642	6,403	6,166	5,815	5,468	5,240	5,014	4,680	4,351	4,134	3,921	5200 (2600, 2600)
34.19.530	7,149	6,780	6,536	6,294	5,936	5,582	5,349	5,118	4,777	4,441	4,220	4,002	5300 (2700, 2600)
34.19.540	7,296	6,919	6,670	6,423	6,057	5,696	5,459	5,223	4,875	4,532	4,307	4,084	5400 (2700, 2700)
34.19.550	7,442	7,058	6,804	6,552	6,179	5,811	5,568	5,328	4,973	4,623	4,393	4,166	5500 (2800, 2700)
34.19.560	7,588	7,196	6,937	6,680	6,300	5,925	5,677	5,433	5,070	4,714	4,479	4,248	5600 (2800, 2800)
34.19.570	7,745	7,345	7,081	6,819	6,431	6,048	5,795	5,545	5,175	4,811	4,572	4,336	5700 (2900, 2800)
34.19.580	7,903	7,494	7,225	6,958	6,561	6,170	5,913	5,658	5,281	4,909	4,665	4,424	5800 (2900, 2900)
34.19.590	8,050	7,633	7,359	7,087	6,683	6,285	6,023	5,763	5,379	5,000	4,752	4,506	5900 (3000, 2900)
34.19.600	8,195	7,771	7,492	7,215	6,804	6,399	6,132	5,867	5,476	5,091	4,838	4,588	6000 (3000, 3000)

Размеры конвекторов КРК 37 (43).08 (09, 11, 14, 19).060…600, КРОК 37 (43).09 (11, 14, 19).060…600

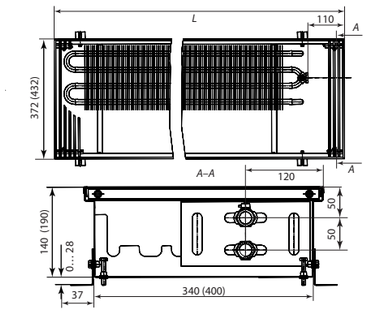
КРК 37(43). 08 (09, 11). 060…310



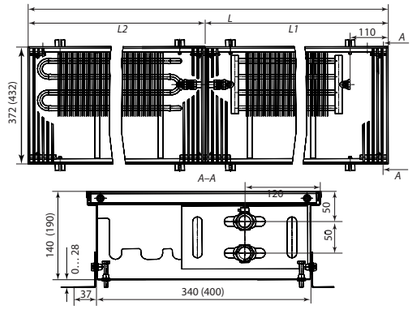
КРК 37 (43). 08 (09, 11). 320…600



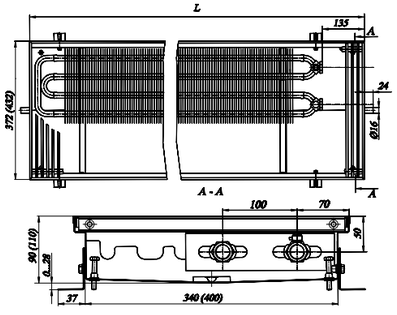
КРК 37 (43). 14 (19). 060... 310



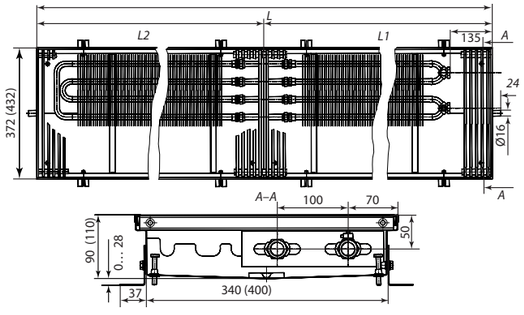
КРК 37(43).14 (19). 320... 600



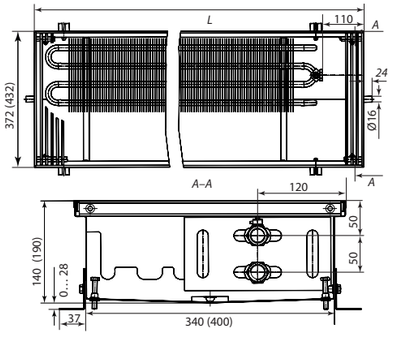
КРОК 37 (43). 09 (11). 060... 310



КРОК 37 (43). 09 (11). 320... 600



КРОК 37 (43). 14(19). 060…310



КРОК 37 (43). 14(19). 320…600

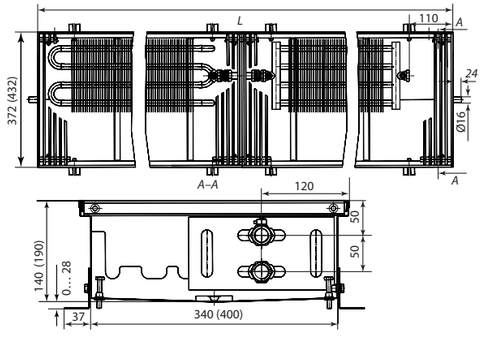


Таблица 23. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.08

Высота, мм	80												
Глубина,мм	372												
Теплоноситель	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.08.060	0,241	0,228	0,220	0,212	0,200	0,188	0,180	0,172	0,161	0,150	0,142	0,135	602
37.08.070	0,314	0,298	0,287	0,277	0,261	0,245	0,235	0,225	0,210	0,195	0,185	0,176	702
37.08.080	0,392	0,371	0,358	0,345	0,325	0,306	0,293	0,280	0,262	0,243	0,231	0,219	802
37.08.090	0,465	0,441	0,425	0,409	0,386	0,363	0,348	0,333	0,311	0,289	0,275	0,260	902
37.08.100	0,539	0,511	0,492	0,474	0,447	0,420	0,403	0,386	0,360	0,335	0,318	0,301	1002
37.08.110	0,612	0,580	0,559	0,539	0,508	0,478	0,458	0,438	0,409	0,380	0,361	0,343	1102
37.08.120	0,685	0,650	0,627	0,603	0,569	0,535	0,513	0,491	0,458	0,426	0,405	0,384	1202
37.08.130	0,759	0,720	0,694	0,668	0,630	0,593	0,568	0,543	0,507	0,471	0,448	0,425	1302
37.08.140	0,836	0,793	0,765	0,736	0,694	0,653	0,626	0,599	0,559	0,520	0,494	0,468	1402
37.08.150	0,910	0,863	0,832	0,801	0,755	0,710	0,681	0,651	0,608	0,565	0,537	0,509	1502
37.08.160	0,983	0,932	0,899	0,866	0,816	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,580	0,550	1602
37.08.170	1,057	1,002	0,966	0,930	0,877	0,825	0,791	0,757	0,706	0,656	0,624	0,592	1702
37.08.180	1,130	1,072	1,033	0,995	0,938	0,882	0,846	0,809	0,755	0,702	0,667	0,633	1802
37.08.190	1,208	1,145	1,104	1,063	1,003	0,943	0,904	0,865	0,807	0,750	0,713	0,676	1902
37.08.200	1,281	1,215	1,171	1,128	1,064	1,000	0,959	0,917	0,856	0,796	0,756	0,717	2002
37.08.210	1,355	1,285	1,238	1,193	1,125	1,058	1,013	0,970	0,905	0,841	0,800	0,758	2102
37.08.220	1,428	1,354	1,305	1,257	1,186	1,115	1,068	1,022	0,954	0,887	0,843	0,799	2202
37.08.230	1,501	1,424	1,373	1,322	1,247	1,172	1,123	1,075	1,003	0,933	0,886	0,840	2302
37.08.240	1,575	1,493	1,440	1,387	1,308	1,230	1,178	1,128	1,052	0,978	0,930	0,882	2402
37.08.250	1,652	1,567	1,511	1,455	1,372	1,290	1,236	1,183	1,104	1,026	0,975	0,925	2502
37.08.260	1,726	1,637	1,578	1,519	1,433	1,347	1,291	1,236	1,153	1,072	1,019	0,966	2602
37.08.270	1,799	1,706	1,645	1,584	1,494	1,405	1,346	1,288	1,202	1,118	1,062	1,007	2702
37.08.280	1,873	1,776	1,712	1,649	1,555	1,462	1,401	1,341	1,251	1,163	1,105	1,048	2802
37.08.290	1,946	1,846	1,779	1,713	1,616	1,520	1,456	1,393	1,300	1,209	1,149	1,089	2902
37.08.300	2,024	1,919	1,850	1,782	1,680	1,580	1,514	1,449	1,352	1,257	1,195	1,133	3002
37.08.310	2,097	1,989	1,917	1,846	1,741	1,637	1,569	1,501	1,401	1,303	1,238	1,174	3102
37.08.320	2,040	1,935	1,865	1,796	1,694	1,593	1,526	1,460	1,363	1,267	1,204	1,142	3200 (1600, 1600)
37.08.330	2,113	2,004	1,932	1,861	1,755	1,650	1,581	1,513	1,412	1,313	1,248	1,183	3300 (1700,1600)
37.08.340	2,187	2,074	1,999	1,925	1,816	1,707	1,636	1,566	1,461	1,358	1,291	1,224	3400 (1700, 1700)
37.08.350	2,260	2,143	2,066	1,990	1,877	1,765	1,691	1,618	1,510	1,404	1,334	1,265	3500 (1800, 1700)
37.08.360	2,338	2,217	2,137	2,058	1,941	1,825	1,749	1,674	1,562	1,452	1,380	1,309	3600 (1800, 1800)
37.08.370	2,415	2,290	2,208	2,126	2,005	1,886	1,807	1,729	1,614	1,500	1,426	1,352	3700 (1900, 1800)
37.08.380	2,489	2,360	2,275	2,191	2,066	1,943	1,862	1,782	1,663	1,546	1,469	1,393	3800 (1900, 1900)
37.08.390	2,562	2,430	2,342	2,256	2,127	2,001	1,917	1,834	1,712	1,592	1,512	1,434	3900 (2000, 1900)
37.08.400	2,636	2,499	2,410	2,320	2,188	2,058	1,972	1,887	1,761	1,637	1,556	1,475	4000 (2000, 2000)
37.08.410	2,709	2,569	2,477	2,385	2,249	2,115	2,027	1,940	1,810	1,683	1,599	1,517	4100 (2100, 2000)
37.08.420	2,783	2,639	2,544	2,450	2,310	2,173	2,082	1,992	1,859	1,728	1,643	1,558	4200 (2100, 2100)
37.08.430	2,856	2,708	2,611	2,514	2,371	2,230	2,137	2,045	1,908	1,774	1,686	1,599	4300 (2200, 2100)
37.08.440	2,929	2,778	2,678	2,579	2,432	2,287	2,192	2,097	1,957	1,820	1,729	1,640	4400 (2200, 2200)
37.08.450	3,003	2,848	2,745	2,644	2,493	2,345	2,247	2,150	2,006	1,865	1,773	1,681	4500 (2300, 2200)
37.08.460	3,076	2,917	2,812	2,708	2,554	2,402	2,302	2,202	2,055	1,911	1,816	1,722	4600 (2300, 2300)
37.08.470	3,150	2,987	2,880	2,773	2,615	2,459	2,357	2,255	2,105	1,957	1,859	1,763	4700 (2400, 2300)
37.08.480	3,227	3,060	2,950	2,841	2,679	2,520	2,415	2,311	2,156	2,005	1,905	1,807	4800 (2400, 2400)
37.08.490	3,305	3,134	3,021	2,910	2,744	2,580	2,473	2,366	2,208	2,053	1,951	1,850	4900 (2500, 2400)
37.08.500	3,378	3,204	3,088	2,974	2,805	2,638	2,528	2,419	2,257	2,098	1,994	1,891	5000 (2500, 2500)
37.08.510	3,452	3,273	3,156	3,039	2,866	2,695	2,583	2,471	2,306	2,144	2,038	1,932	5100 (2600, 2500)
37.08.520	3,525	3,343	3,223	3,103	2,927	2,752	2,637	2,524	2,355	2,190	2,081	1,973	5200 (2600, 2600)
37.08.530	3,599	3,413	3,290	3,168	2,988	2,810	2,692	2,576	2,404	2,235	2,124	2,014	5300 (2700, 2600)
37.08.540	3,672	3,482	3,357	3,233	3,049	2,867	2,747	2,629	2,454	2,281	2,168	2,056	5400 (2700, 2700)
37.08.550	3,745	3,552	3,424	3,297	3,110	2,924	2,802	2,681	2,503	2,327	2,211	2,097	5500 (2800, 2700)
37.08.560	3,819	3,621	3,491	3,362	3,171	2,982	2,857	2,734	2,552	2,372	2,254	2,138	5600 (2800, 2800)
37.08.570	3,892	3,691	3,558	3,427	3,232	3,039	2,912	2,787	2,601	2,418	2,298	2,179	5700 (2900, 2800)
37.08.580	3,970	3,765	3,629	3,495	3,296	3,100	2,970	2,842	2,653	2,466	2,343	2,222	5800 (2900, 2900)
37.08.590	4,047	3,838	3,700	3,563	3,360	3,160	3,028	2,898	2,704	2,514	2,389	2,266	5900 (3000, 2900)
37.08.600	4,125	3,912	3,771	3,632	3,425	3,221	3,086	2,953	2,756	2,562	2,435	2,309	6000 (3000, 3000)

Таблица 24. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.09

Высота, мм	90												
Глубина,мм	372												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.09.060	0,265	0,251	0,242	0,233	0,220	0,207	0,198	0,189	0,177	0,164	0,156	0,148	602
37.09.070	0,345	0,327	0,316	0,304	0,287	0,270	0,258	0,247	0,231	0,214	0,204	0,193	702
37.09.080	0,430	0,408	0,393	0,379	0,357	0,336	0,322	0,308	0,288	0,267	0,254	0,241	802
37.09.090	0,511	0,485	0,467	0,450	0,424	0,399	0,382	0,366	0,342	0,317	0,302	0,286	902
37.09.100	0,592	0,561	0,541	0,521	0,491	0,462	0,443	0,424	0,395	0,368	0,349	0,331	1002
37.09.110	0,673	0,638	0,615	0,592	0,558	0,525	0,503	0,481	0,449	0,418	0,397	0,376	1102
37.09.120	0,753	0,714	0,689	0,663	0,625	0,588	0,564	0,539	0,503	0,468	0,445	0,422	1202
37.09.130	0,834	0,791	0,762	0,734	0,692	0,651	0,624	0,597	0,557	0,518	0,492	0,467	1302
37.09.140	0,919	0,872	0,840	0,809	0,763	0,718	0,688	0,658	0,614	0,571	0,543	0,515	1402
37.09.150	1,000	0,948	0,914	0,880	0,830	0,781	0,748	0,716	0,668	0,621	0,590	0,560	1502
37.09.160	1,081	1,025	0,988	0,951	0,897	0,844	0,808	0,774	0,722	0,671	0,638	0,605	1602
37.09.170	1,161	1,101	1,062	1,022	0,964	0,907	0,869	0,831	0,776	0,721	0,685	0,650	1702
37.09.180	1,242	1,178	1,135	1,093	1,031	0,970	0,929	0,889	0,830	0,771	0,733	0,695	1802
37.09.190	1,327	1,259	1,213	1,168	1,102	1,036	0,993	0,950	0,887	0,824	0,783	0,743	1902
37.09.200	1,408	1,335	1,287	1,239	1,169	1,099	1,053	1,008	0,941	0,875	0,831	0,788	2002
37.09.210	1,489	1,412	1,361	1,310	1,236	1,162	1,114	1,066	0,995	0,925	0,879	0,833	2102
37.09.220	1,569	1,488	1,435	1,382	1,303	1,225	1,174	1,123	1,049	0,975	0,926	0,878	2202
37.09.230	1,650	1,565	1,508	1,453	1,370	1,288	1,234	1,181	1,102	1,025	0,974	0,924	2302
37.09.240	1,731	1,641	1,582	1,524	1,437	1,351	1,295	1,239	1,156	1,075	1,022	0,969	2402
37.09.250	1,816	1,722	1,660	1,599	1,508	1,418	1,359	1,300	1,213	1,128	1,072	1,016	2502
37.09.260	1,896	1,798	1,734	1,670	1,575	1,481	1,419	1,358	1,267	1,178	1,120	1,062	2602
37.09.270	1,977	1,875	1,808	1,741	1,642	1,544	1,479	1,416	1,321	1,228	1,167	1,107	2702
37.09.280	2,058	1,952	1,881	1,812	1,709	1,607	1,540	1,473	1,375	1,278	1,215	1,152	2802
37.09.290	2,139	2,028	1,955	1,883	1,776	1,670	1,600	1,531	1,429	1,328	1,262	1,197	2902
37.09.300	2,224	2,109	2,033	1,958	1,846	1,736	1,664	1,592	1,486	1,381	1,313	1,245	3002
37.09.310	2,304	2,185	2,107	2,029	1,913	1,799	1,724	1,650	1,540	1,432	1,360	1,290	3102
37.09.320	2,242	2,126	2,049	1,974	1,861	1,750	1,677	1,605	1,498	1,393	1,323	1,255	3200 (1600, 1600)
37.09.330	2,322	2,202	2,123	2,045	1,928	1,813	1,738	1,663	1,552	1,443	1,371	1,300	3300 (1700,1600)
37.09.340	2,403	2,279	2,197	2,116	1,995	1,876	1,798	1,720	1,606	1,493	1,419	1,345	3400 (1700, 1700)
37.09.350	2,484	2,355	2,271	2,187	2,062	1,939	1,858	1,778	1,660	1,543	1,466	1,390	3500 (1800, 1700)
37.09.360	2,569	2,436	2,349	2,262	2,133	2,006	1,922	1,839	1,717	1,596	1,517	1,438	3600 (1800, 1800)
37.09.370	2,654	2,517	2,427	2,337	2,204	2,072	1,986	1,900	1,773	1,649	1,567	1,486	3700 (1900, 1800)
37.09.380	2,735	2,594	2,500	2,408	2,271	2,135	2,046	1,958	1,827	1,699	1,614	1,531	3800 (1900, 1900)
37.09.390	2,816	2,670	2,574	2,479	2,338	2,198	2,107	2,016	1,881	1,749	1,662	1,576	3900 (2000, 1900)
37.09.400	2,896	2,747	2,648	2,550	2,405	2,261	2,167	2,074	1,935	1,799	1,710	1,621	4000 (2000, 2000)
37.09.410	2,977	2,823	2,722	2,621	2,472	2,324	2,227	2,131	1,989	1,849	1,757	1,667	4100 (2100, 2000)
37.09.420	3,058	2,900	2,795	2,692	2,539	2,387	2,288	2,189	2,043	1,899	1,805	1,712	4200 (2100, 2100)
37.09.430	3,138	2,976	2,869	2,763	2,606	2,450	2,348	2,247	2,097	1,950	1,853	1,757	4300 (2200, 2100)
37.09.440	3,219	3,053	2,943	2,834	2,673	2,513	2,409	2,305	2,151	2,000	1,900	1,802	4400 (2200, 2200)
37.09.450	3,300	3,129	3,017	2,905	2,740	2,576	2,469	2,362	2,205	2,050	1,948	1,847	4500 (2300, 2200)
37.09.460	3,381	3,206	3,091	2,976	2,807	2,639	2,529	2,420	2,259	2,100	1,996	1,892	4600 (2300, 2300)
37.09.470	3,461	3,282	3,164	3,047	2,874	2,702	2,590	2,478	2,313	2,150	2,043	1,938	4700 (2400, 2300)
37.09.480	3,546	3,363	3,242	3,122	2,944	2,769	2,653	2,539	2,370	2,203	2,093	1,985	4800 (2400, 2400)
37.09.490	3,632	3,444	3,320	3,197	3,015	2,835	2,717	2,600	2,427	2,256	2,144	2,033	4900 (2500, 2400)
37.09.500	3,712	3,520	3,394	3,268	3,082	2,898	2,778	2,658	2,480	2,306	2,191	2,078	5000 (2500, 2500)
37.09.510	3,793	3,597	3,468	3,339	3,149	2,962	2,838	2,716	2,534	2,356	2,239	2,123	5100 (2600, 2500)
37.09.520	3,874	3,673	3,541	3,410	3,216	3,025	2,898	2,773	2,588	2,406	2,287	2,169	5200 (2600, 2600)
37.09.530	3,954	3,750	3,615	3,481	3,283	3,088	2,959	2,831	2,642	2,456	2,334	2,214	5300 (2700, 2600)
37.09.540	4,035	3,827	3,689	3,553	3,350	3,151	3,019	2,889	2,696	2,507	2,382	2,259	5400 (2700, 2700)
37.09.550	4,116	3,903	3,763	3,624	3,417	3,214	3,079	2,947	2,750	2,557	2,430	2,304	5500 (2800, 2700)
37.09.560	4,197	3,980	3,837	3,695	3,484	3,277	3,140	3,004	2,804	2,607	2,477	2,349	5600 (2800, 2800)
37.09.570	4,277	4,056	3,910	3,766	3,551	3,340	3,200	3,062	2,858	2,657	2,525	2,394	5700 (2900, 2800)
37.09.580	4,362	4,137	3,988	3,841	3,622	3,406	3,264	3,123	2,915	2,710	2,575	2,442	5800 (2900, 2900)
37.09.590	4,448	4,218	4,066	3,916	3,693	3,473	3,328	3,184	2,972	2,763	2,625	2,490	5900 (3000, 2900)
37.09.600	4,533	4,298	4,144	3,991	3,763	3,539	3,391	3,245	3,029	2,816	2,676	2,537	6000 (3000, 3000)

Таблица 25. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.11

Высота, мм	110												
Глубина,мм	372												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.11.060	0,323	0,306	0,295	0,284	0,268	0,252	0,241	0,231	0,215	0,200	0,190	0,181	602
37.11.070	0,421	0,399	0,385	0,371	0,349	0,329	0,315	0,301	0,281	0,261	0,248	0,236	702
37.11.080	0,525	0,498	0,480	0,462	0,436	0,410	0,393	0,376	0,351	0,326	0,310	0,294	802
37.11.090	0,623	0,591	0,570	0,549	0,517	0,487	0,466	0,446	0,416	0,387	0,368	0,349	902
37.11.100	0,722	0,684	0,660	0,635	0,599	0,563	0,540	0,517	0,482	0,448	0,426	0,404	1002
37.11.110	0,820	0,778	0,750	0,722	0,681	0,640	0,613	0,587	0,548	0,509	0,484	0,459	1102
37.11.120	0,918	0,871	0,840	0,808	0,762	0,717	0,687	0,657	0,614	0,570	0,542	0,514	1202
37.11.130	1,017	0,964	0,929	0,895	0,844	0,794	0,761	0,728	0,679	0,632	0,600	0,569	1302
37.11.140	1,121	1,063	1,024	0,987	0,930	0,875	0,838	0,802	0,749	0,696	0,661	0,627	1402
37.11.150	1,219	1,156	1,114	1,073	1,012	0,952	0,912	0,873	0,814	0,757	0,720	0,682	1502
37.11.160	1,317	1,249	1,204	1,160	1,094	1,029	0,986	0,943	0,880	0,818	0,778	0,737	1602
37.11.170	1,416	1,343	1,294	1,246	1,175	1,105	1,059	1,014	0,946	0,879	0,836	0,793	1702
37.11.180	1,514	1,436	1,384	1,333	1,257	1,182	1,133	1,084	1,012	0,941	0,894	0,848	1802
37.11.190	1,618	1,534	1,479	1,424	1,343	1,263	1,211	1,158	1,081	1,005	0,955	0,906	1902
37.11.200	1,716	1,628	1,569	1,511	1,425	1,340	1,284	1,229	1,147	1,066	1,013	0,961	2002
37.11.210	1,815	1,721	1,659	1,598	1,507	1,417	1,358	1,299	1,213	1,127	1,071	1,016	2102
37.11.220	1,913	1,814	1,749	1,684	1,588	1,494	1,431	1,370	1,278	1,188	1,129	1,071	2202
37.11.230	2,012	1,908	1,839	1,771	1,670	1,571	1,505	1,440	1,344	1,250	1,187	1,126	2302
37.11.240	2,110	2,001	1,929	1,858	1,752	1,647	1,579	1,511	1,410	1,311	1,246	1,181	2402
37.11.250	2,214	2,099	2,024	1,949	1,838	1,728	1,656	1,585	1,479	1,375	1,307	1,239	2502
37.11.260	2,312	2,193	2,114	2,036	1,920	1,805	1,730	1,655	1,545	1,436	1,365	1,294	2602
37.11.270	2,411	2,286	2,204	2,122	2,001	1,882	1,804	1,726	1,611	1,497	1,423	1,349	2702
37.11.280	2,509	2,379	2,294	2,209	2,083	1,959	1,877	1,796	1,676	1,559	1,481	1,405	2802
37.11.290	2,607	2,473	2,384	2,296	2,165	2,036	1,951	1,867	1,742	1,620	1,539	1,460	2902
37.11.300	2,711	2,571	2,479	2,387	2,251	2,117	2,029	1,941	1,812	1,684	1,600	1,518	3002
37.11.310	2,810	2,664	2,569	2,474	2,333	2,194	2,102	2,012	1,877	1,745	1,659	1,573	3102
37.11.320	2,732	2,591	2,497	2,405	2,268	2,133	2,044	1,956	1,825	1,697	1,613	1,529	3200 (1600, 1600)
37.11.330	2,830	2,683	2,587	2,491	2,349	2,209	2,117	2,026	1,891	1,758	1,670	1,584	3300 (1700,1600)
37.11.340	2,928	2,776	2,677	2,578	2,431	2,286	2,190	2,096	1,956	1,819	1,728	1,639	3400 (1700, 1700)
37.11.350	3,026	2,869	2,766	2,664	2,512	2,362	2,264	2,166	2,022	1,879	1,786	1,694	3500 (1800, 1700)
37.11.360	3,129	2,967	2,861	2,755	2,598	2,443	2,341	2,240	2,091	1,944	1,847	1,752	3600 (1800, 1800)
37.11.370	3,232	3,065	2,955	2,846	2,684	2,524	2,418	2,314	2,160	2,008	1,908	1,810	3700 (1900, 1800)
37.11.380	3,330	3,158	3,045	2,932	2,765	2,600	2,492	2,384	2,225	2,069	1,966	1,864	3800 (1900, 1900)
37.11.390	3,428	3,251	3,134	3,018	2,846	2,677	2,565	2,454	2,291	2,130	2,024	1,919	3900 (2000, 1900)
37.11.400	3,526	3,344	3,224	3,105	2,928	2,753	2,638	2,525	2,356	2,190	2,082	1,974	4000 (2000, 2000)
37.11.410	3,624	3,437	3,313	3,191	3,009	2,830	2,712	2,595	2,422	2,251	2,139	2,029	4100 (2100, 2000)
37.11.420	3,722	3,530	3,403	3,277	3,090	2,906	2,785	2,665	2,487	2,312	2,197	2,084	4200 (2100, 2100)
37.11.430	3,820	3,623	3,492	3,363	3,172	2,983	2,858	2,735	2,553	2,373	2,255	2,139	4300 (2200, 2100)
37.11.440	3,918	3,716	3,582	3,449	3,253	3,059	2,931	2,805	2,618	2,434	2,313	2,193	4400 (2200, 2200)
37.11.450	4,016	3,808	3,672	3,536	3,334	3,136	3,005	2,875	2,683	2,495	2,371	2,248	4500 (2300, 2200)
37.11.460	4,114	3,901	3,761	3,622	3,416	3,212	3,078	2,945	2,749	2,556	2,429	2,303	4600 (2300, 2300)
37.11.470	4,212	3,994	3,851	3,708	3,497	3,289	3,151	3,015	2,814	2,616	2,486	2,358	4700 (2400, 2300)
37.11.480	4,315	4,092	3,945	3,799	3,583	3,369	3,229	3,090	2,883	2,681	2,547	2,416	4800 (2400, 2400)
37.11.490	4,419	4,190	4,040	3,890	3,669	3,450	3,306	3,164	2,952	2,745	2,608	2,474	4900 (2500, 2400)
37.11.500	4,517	4,283	4,129	3,976	3,750	3,527	3,379	3,234	3,018	2,806	2,666	2,528	5000 (2500, 2500)
37.11.510	4,615	4,376	4,219	4,063	3,831	3,603	3,453	3,304	3,083	2,867	2,724	2,583	5100 (2600, 2500)
37.11.520	4,713	4,469	4,308	4,149	3,913	3,679	3,526	3,374	3,149	2,927	2,782	2,638	5200 (2600, 2600)
37.11.530	4,811	4,562	4,398	4,235	3,994	3,756	3,599	3,444	3,214	2,988	2,840	2,693	5300 (2700, 2600)
37.11.540	4,908	4,655	4,487	4,321	4,075	3,832	3,673	3,514	3,280	3,049	2,898	2,748	5400 (2700, 2700)
37.11.550	5,006	4,748	4,577	4,408	4,157	3,909	3,746	3,584	3,345	3,110	2,955	2,803	5500 (2800, 2700)
37.11.560	5,104	4,841	4,666	4,494	4,238	3,985	3,819	3,654	3,411	3,171	3,013	2,857	5600 (2800, 2800)
37.11.570	5,202	4,933	4,756	4,580	4,319	4,062	3,892	3,725	3,476	3,232	3,071	2,912	5700 (2900, 2800)
37.11.580	5,306	5,031	4,851	4,671	4,405	4,143	3,970	3,799	3,545	3,296	3,132	2,970	5800 (2900, 2900)
37.11.590	5,409	5,130	4,945	4,762	4,491	4,223	4,047	3,873	3,614	3,360	3,193	3,028	5900 (3000, 2900)
37.11.600	5,507	5,222	5,035	4,848	4,572	4,300	4,120	3,943	3,680	3,421	3,251	3,083	6000 (3000, 3000)

Таблица 26. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.14

Высота, мм	140												
Глубина,мм	372												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.14.060	0,463	0,439	0,424	0,408	0,385	0,362	0,347	0,332	0,310	0,288	0,273	0,259	602
37.14.070	0,600	0,569	0,549	0,528	0,498	0,469	0,449	0,430	0,401	0,373	0,354	0,336	702
37.14.080	0,748	0,709	0,683	0,658	0,621	0,584	0,559	0,535	0,499	0,464	0,441	0,418	802
37.14.090	0,884	0,839	0,809	0,779	0,734	0,691	0,662	0,633	0,591	0,549	0,522	0,495	902
37.14.100	1,021	0,969	0,934	0,899	0,848	0,797	0,764	0,731	0,682	0,634	0,603	0,572	1002
37.14.110	1,169	1,108	1,068	1,029	0,970	0,912	0,874	0,837	0,781	0,726	0,690	0,654	1102
37.14.120	1,306	1,238	1,194	1,149	1,084	1,019	0,977	0,935	0,872	0,811	0,771	0,731	1202
37.14.130	1,442	1,368	1,319	1,270	1,198	1,126	1,079	1,033	0,964	0,896	0,851	0,807	1302
37.14.140	1,590	1,508	1,453	1,400	1,320	1,241	1,190	1,138	1,062	0,988	0,938	0,890	1402
37.14.150	1,727	1,637	1,579	1,520	1,434	1,348	1,292	1,236	1,154	1,073	1,019	0,967	1502
37.14.160	1,864	1,767	1,704	1,641	1,547	1,455	1,394	1,334	1,245	1,158	1,100	1,043	1602
37.14.170	2,011	1,907	1,838	1,770	1,670	1,570	1,505	1,440	1,344	1,249	1,187	1,126	1702
37.14.180	2,148	2,037	1,964	1,891	1,783	1,677	1,607	1,538	1,435	1,334	1,268	1,202	1802
37.14.190	2,285	2,167	2,089	2,011	1,897	1,784	1,709	1,636	1,527	1,419	1,349	1,279	1902
37.14.200	2,432	2,306	2,223	2,141	2,019	1,899	1,820	1,741	1,625	1,511	1,436	1,362	2002
37.14.210	2,569	2,436	2,349	2,262	2,133	2,006	1,922	1,839	1,717	1,596	1,517	1,438	2102
37.14.220	2,706	2,566	2,474	2,382	2,247	2,113	2,025	1,937	1,808	1,681	1,597	1,515	2202
37.14.230	2,853	2,706	2,609	2,512	2,369	2,228	2,135	2,043	1,906	1,772	1,684	1,597	2302
37.14.240	2,990	2,836	2,734	2,633	2,483	2,335	2,237	2,141	1,998	1,857	1,765	1,674	2402
37.14.250	3,127	2,965	2,859	2,753	2,596	2,442	2,340	2,239	2,089	1,942	1,846	1,751	2502
37.14.260	3,274	3,105	2,994	2,883	2,719	2,557	2,450	2,344	2,188	2,034	1,933	1,833	2602
37.14.270	3,411	3,235	3,119	3,003	2,832	2,663	2,552	2,442	2,279	2,119	2,014	1,910	2702
37.14.280	3,548	3,365	3,244	3,124	2,946	2,770	2,655	2,540	2,371	2,204	2,095	1,986	2802
37.14.290	3,696	3,505	3,379	3,254	3,068	2,885	2,765	2,646	2,469	2,296	2,182	2,069	2902
37.14.300	3,832	3,634	3,504	3,374	3,182	2,992	2,867	2,744	2,561	2,381	2,262	2,145	3002
37.14.310	3,969	3,764	3,629	3,495	3,296	3,099	2,970	2,842	2,652	2,466	2,343	2,222	3102
37.14.320	3,729	3,536	3,409	3,283	3,096	2,911	2,790	2,670	2,492	2,316	2,201	2,087	3200 (1600, 1600)
37.14.330	3,877	3,677	3,545	3,413	3,219	3,027	2,901	2,776	2,591	2,408	2,289	2,170	3300 (1700,1600)
37.14.340	4,025	3,817	3,680	3,544	3,342	3,143	3,012	2,882	2,690	2,501	2,376	2,253	3400 (1700, 1700)
37.14.350	4,163	3,948	3,806	3,665	3,456	3,251	3,115	2,981	2,782	2,586	2,458	2,331	3500 (1800, 1700)
37.14.360	4,301	4,079	3,932	3,787	3,571	3,358	3,218	3,079	2,874	2,672	2,539	2,408	3600 (1800, 1800)
37.14.370	4,439	4,209	4,058	3,908	3,685	3,466	3,321	3,178	2,966	2,757	2,620	2,485	3700 (1900, 1800)
37.14.380	4,576	4,340	4,184	4,029	3,799	3,573	3,424	3,276	3,058	2,843	2,701	2,562	3800 (1900, 1900)
37.14.390	4,725	4,480	4,319	4,160	3,923	3,689	3,535	3,383	3,157	2,935	2,789	2,645	3900 (2000, 1900)
37.14.400	4,873	4,621	4,455	4,290	4,046	3,805	3,646	3,489	3,256	3,027	2,877	2,728	4000 (2000, 2000)
37.14.410	5,011	4,752	4,581	4,411	4,160	3,912	3,749	3,587	3,348	3,113	2,958	2,805	4100 (2100, 2000)
37.14.420	5,148	4,882	4,707	4,533	4,274	4,020	3,852	3,686	3,440	3,198	3,039	2,882	4200 (2100, 2100)
37.14.430	5,286	5,013	4,833	4,654	4,389	4,127	3,955	3,785	3,532	3,284	3,120	2,959	4300 (2200, 2100)
37.14.440	5,424	5,143	4,958	4,775	4,503	4,235	4,058	3,883	3,624	3,369	3,202	3,036	4400 (2200, 2200)
37.14.450	5,572	5,284	5,094	4,906	4,626	4,351	4,169	3,989	3,723	3,461	3,289	3,119	4500 (2300, 2200)
37.14.460	5,720	5,425	5,230	5,036	4,749	4,466	4,280	4,095	3,822	3,553	3,377	3,202	4600 (2300, 2300)
37.14.470	5,858	5,555	5,356	5,157	4,864	4,574	4,383	4,194	3,914	3,639	3,458	3,279	4700 (2400, 2300)
37.14.480	5,996	5,686	5,481	5,279	4,978	4,681	4,486	4,293	4,006	3,725	3,539	3,356	4800 (2400, 2400)
37.14.490	6,134	5,817	5,607	5,400	5,092	4,789	4,589	4,391	4,098	3,810	3,621	3,434	4900 (2500, 2400)
37.14.500	6,271	5,947	5,733	5,521	5,207	4,896	4,692	4,490	4,190	3,896	3,702	3,511	5000 (2500, 2500)
37.14.510	6,420	6,088	5,869	5,652	5,330	5,012	4,803	4,596	4,289	3,988	3,790	3,594	5100 (2600, 2500)
37.14.520	6,568	6,228	6,004	5,782	5,453	5,128	4,914	4,702	4,388	4,080	3,877	3,677	5200 (2600, 2600)
37.14.530	6,706	6,359	6,130	5,904	5,567	5,236	5,017	4,801	4,481	4,165	3,958	3,754	5300 (2700, 2600)
37.14.540	6,843	6,490	6,256	6,025	5,682	5,343	5,120	4,899	4,573	4,251	4,040	3,831	5400 (2700, 2700)
37.14.550	6,981	6,620	6,382	6,146	5,796	5,451	5,223	4,998	4,665	4,337	4,121	3,908	5500 (2800, 2700)
37.14.560	7,119	6,751	6,508	6,267	5,910	5,558	5,326	5,097	4,757	4,422	4,202	3,985	5600 (2800, 2800)
37.14.570	7,267	6,891	6,644	6,398	6,033	5,674	5,437	5,203	4,856	4,514	4,290	4,068	5700 (2900, 2800)
37.14.580	7,415	7,032	6,779	6,528	6,157	5,790	5,548	5,309	4,955	4,606	4,377	4,151	5800 (2900, 2900)
37.14.590	7,553	7,163	6,905	6,650	6,271	5,897	5,651	5,408	5,047	4,692	4,459	4,228	5900 (3000, 2900)
37.14.600	7,691	7,293	7,031	6,771	6,385	6,005	5,754	5,506	5,139	4,777	4,540	4,305	6000 (3000, 3000)

Таблица 27. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.19

Высота, мм	190												
Глубина,мм	372												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.19.060	0,572	0,543	0,523	0,504	0,475	0,447	0,428	0,410	0,382	0,356	0,338	0,320	602
37.19.070	0,745	0,707	0,682	0,656	0,619	0,582	0,558	0,534	0,498	0,463	0,440	0,417	702
37.19.080	0,932	0,884	0,852	0,820	0,774	0,728	0,697	0,667	0,623	0,579	0,550	0,522	802
37.19.090	1,105	1,048	1,010	0,973	0,917	0,863	0,827	0,791	0,738	0,686	0,652	0,619	902
37.19.100	1,278	1,212	1,168	1,125	1,061	0,998	0,956	0,915	0,854	0,794	0,754	0,715	1002
37.19.110	1,464	1,389	1,339	1,289	1,216	1,143	1,096	1,048	0,978	0,910	0,864	0,820	1102
37.19.120	1,637	1,553	1,497	1,442	1,359	1,278	1,225	1,172	1,094	1,017	0,967	0,917	1202
37.19.130	1,810	1,717	1,655	1,594	1,503	1,414	1,355	1,296	1,210	1,125	1,069	1,013	1302
37.19.140	1,997	1,894	1,826	1,758	1,658	1,559	1,494	1,430	1,334	1,240	1,179	1,118	1402
37.19.150	2,170	2,058	1,984	1,910	1,802	1,694	1,623	1,553	1,450	1,348	1,281	1,215	1502
37.19.160	2,343	2,222	2,142	2,063	1,945	1,829	1,753	1,677	1,565	1,455	1,383	1,312	1602
37.19.170	2,529	2,399	2,312	2,227	2,100	1,975	1,892	1,811	1,690	1,571	1,493	1,416	1702
37.19.180	2,702	2,563	2,471	2,379	2,244	2,110	2,022	1,935	1,806	1,679	1,595	1,513	1802
37.19.190	2,875	2,727	2,629	2,532	2,387	2,245	2,151	2,059	1,921	1,786	1,697	1,610	1902
37.19.200	3,062	2,904	2,799	2,696	2,542	2,391	2,291	2,192	2,046	1,902	1,807	1,714	2002
37.19.210	3,235	3,068	2,957	2,848	2,686	2,526	2,420	2,316	2,161	2,009	1,910	1,811	2102
37.19.220	3,408	3,232	3,116	3,000	2,829	2,661	2,550	2,440	2,277	2,117	2,012	1,908	2202
37.19.230	3,594	3,408	3,286	3,164	2,984	2,806	2,689	2,573	2,402	2,233	2,122	2,012	2302
37.19.240	3,767	3,573	3,444	3,317	3,128	2,941	2,819	2,697	2,517	2,340	2,224	2,109	2402
37.19.250	3,940	3,737	3,602	3,469	3,271	3,077	2,948	2,821	2,633	2,448	2,326	2,206	2502
37.19.260	4,127	3,913	3,773	3,633	3,426	3,222	3,088	2,955	2,757	2,563	2,436	2,310	2602
37.19.270	4,300	4,078	3,931	3,786	3,570	3,357	3,217	3,078	2,873	2,671	2,538	2,407	2702
37.19.280	4,473	4,242	4,089	3,938	3,714	3,492	3,347	3,202	2,989	2,779	2,640	2,504	2802
37.19.290	4,659	4,418	4,260	4,102	3,868	3,638	3,486	3,336	3,113	2,894	2,750	2,608	2902
37.19.300	4,832	4,583	4,418	4,254	4,012	3,773	3,616	3,460	3,229	3,002	2,853	2,705	3002
37.19.310	5,019	4,759	4,588	4,418	4,167	3,918	3,755	3,593	3,353	3,118	2,963	2,809	3102
37.19.320	4,686	4,444	4,284	4,125	3,890	3,659	3,506	3,355	3,131	2,911	2,766	2,623	3200 (1600, 1600)
37.19.330	4,872	4,620	4,454	4,290	4,045	3,804	3,645	3,488	3,256	3,027	2,876	2,727	3300 (1700,1600)
37.19.340	5,059	4,797	4,625	4,454	4,200	3,950	3,785	3,622	3,380	3,142	2,986	2,832	3400 (1700, 1700)
37.19.350	5,232	4,961	4,783	4,606	4,344	4,085	3,914	3,746	3,496	3,250	3,088	2,929	3500 (1800, 1700)
37.19.360	5,405	5,125	4,941	4,758	4,487	4,220	4,044	3,869	3,611	3,357	3,190	3,026	3600 (1800, 1800)
37.19.370	5,578	5,289	5,099	4,911	4,631	4,355	4,173	3,993	3,727	3,465	3,293	3,122	3700 (1900, 1800)
37.19.380	5,751	5,454	5,257	5,063	4,775	4,490	4,303	4,117	3,843	3,572	3,395	3,219	3800 (1900, 1900)
37.19.390	5,937	5,630	5,428	5,227	4,929	4,636	4,442	4,251	3,967	3,688	3,505	3,324	3900 (2000, 1900)
37.19.400	6,124	5,807	5,598	5,391	5,084	4,781	4,582	4,384	4,092	3,804	3,615	3,428	4000 (2000, 2000)
37.19.410	6,297	5,971	5,756	5,544	5,228	4,916	4,711	4,508	4,207	3,911	3,717	3,525	4100 (2100, 2000)
37.19.420	6,470	6,135	5,915	5,696	5,371	5,051	4,841	4,632	4,323	4,019	3,819	3,622	4200 (2100, 2100)
37.19.430	6,643	6,299	6,073	5,848	5,515	5,187	4,970	4,756	4,439	4,126	3,921	3,719	4300 (2200, 2100)
37.19.440	6,816	6,464	6,231	6,001	5,659	5,322	5,100	4,880	4,554	4,234	4,023	3,815	4400 (2200, 2200)
37.19.450	7,002	6,640	6,401	6,165	5,814	5,467	5,239	5,013	4,679	4,350	4,133	3,920	4500 (2300, 2200)
37.19.460	7,189	6,817	6,572	6,329	5,968	5,613	5,378	5,147	4,803	4,465	4,243	4,024	4600 (2300, 2300)
37.19.470	7,362	6,981	6,730	6,481	6,112	5,748	5,508	5,270	4,919	4,573	4,346	4,121	4700 (2400, 2300)
37.19.480	7,535	7,145	6,888	6,634	6,256	5,883	5,637	5,394	5,034	4,680	4,448	4,218	4800 (2400, 2400)
37.19.490	7,708	7,309	7,046	6,786	6,399	6,018	5,767	5,518	5,150	4,788	4,550	4,315	4900 (2500, 2400)
37.19.500	7,881	7,473	7,205	6,938	6,543	6,153	5,896	5,642	5,266	4,895	4,652	4,412	5000 (2500, 2500)
37.19.510	8,067	7,650	7,375	7,102	6,698	6,299	6,036	5,776	5,390	5,011	4,762	4,516	5100 (2600, 2500)
37.19.520	8,254	7,827	7,545	7,266	6,852	6,444	6,175	5,909	5,515	5,127	4,872	4,620	5200 (2600, 2600)
37.19.530	8,427	7,991	7,704	7,419	6,996	6,579	6,305	6,033	5,630	5,234	4,974	4,717	5300 (2700, 2600)
37.19.540	8,600	8,155	7,862	7,571	7,140	6,714	6,434	6,157	5,746	5,342	5,076	4,814	5400 (2700, 2700)
37.19.550	8,773	8,319	8,020	7,723	7,283	6,850	6,564	6,281	5,862	5,450	5,179	4,911	5500 (2800, 2700)
37.19.560	8,946	8,483	8,178	7,876	7,427	6,985	6,693	6,405	5,977	5,557	5,281	5,008	5600 (2800, 2800)
37.19.570	9,132	8,660	8,349	8,040	7,582	7,130	6,833	6,538	6,102	5,673	5,391	5,112	5700 (2900, 2800)
37.19.580	9,318	8,837	8,519	8,204	7,737	7,276	6,972	6,671	6,226	5,789	5,501	5,216	5800 (2900, 2900)
37.19.590	9,492	9,001	8,677	8,356	7,880	7,411	7,102	6,795	6,342	5,896	5,603	5,313	5900 (3000, 2900)
37.19.600	9,665	9,165	8,835	8,509	8,024	7,546	7,231	6,919	6,458	6,004	5,705	5,410	6000 (3000, 3000)

Таблица 28. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.08

Высота, мм	80												
Глубина,мм	432												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.08.060	0,283	0,269	0,259	0,249	0,235	0,221	0,212	0,203	0,189	0,176	0,167	0,159	602
43.08.070	0,370	0,350	0,338	0,325	0,307	0,289	0,277	0,265	0,247	0,230	0,218	0,207	702
43.08.080	0,461	0,437	0,421	0,406	0,383	0,360	0,345	0,330	0,308	0,286	0,272	0,258	802
43.08.090	0,547	0,519	0,500	0,482	0,454	0,427	0,409	0,392	0,366	0,340	0,323	0,306	902
43.08.100	0,634	0,601	0,579	0,558	0,526	0,495	0,474	0,454	0,423	0,394	0,374	0,355	1002
43.08.110	0,720	0,683	0,658	0,634	0,598	0,562	0,539	0,515	0,481	0,447	0,425	0,403	1102
43.08.120	0,806	0,765	0,737	0,710	0,670	0,630	0,603	0,577	0,539	0,501	0,476	0,451	1202
43.08.130	0,893	0,847	0,816	0,786	0,741	0,697	0,668	0,639	0,597	0,555	0,527	0,500	1302
43.08.140	0,984	0,933	0,900	0,866	0,817	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,581	0,551	1402
43.08.150	1,070	1,015	0,979	0,942	0,889	0,836	0,801	0,766	0,715	0,665	0,632	0,599	1502
43.08.160	1,157	1,097	1,058	1,018	0,960	0,903	0,866	0,828	0,773	0,719	0,683	0,648	1602
43.08.170	1,243	1,179	1,137	1,095	1,032	0,971	0,930	0,890	0,831	0,772	0,734	0,696	1702
43.08.180	1,330	1,261	1,216	1,171	1,104	1,038	0,995	0,952	0,888	0,826	0,785	0,744	1802
43.08.190	1,421	1,347	1,299	1,251	1,180	1,109	1,063	1,017	0,949	0,883	0,839	0,795	1902
43.08.200	1,507	1,429	1,378	1,327	1,251	1,177	1,128	1,079	1,007	0,936	0,890	0,844	2002
43.08.210	1,594	1,511	1,457	1,403	1,323	1,244	1,192	1,141	1,065	0,990	0,941	0,892	2102
43.08.220	1,680	1,593	1,536	1,479	1,395	1,312	1,257	1,203	1,123	1,044	0,992	0,940	2202
43.08.230	1,766	1,675	1,615	1,555	1,467	1,379	1,322	1,265	1,180	1,097	1,043	0,989	2302
43.08.240	1,853	1,757	1,694	1,631	1,538	1,447	1,386	1,326	1,238	1,151	1,094	1,037	2402
43.08.250	1,944	1,843	1,777	1,711	1,614	1,518	1,454	1,392	1,299	1,208	1,148	1,088	2502
43.08.260	2,030	1,925	1,856	1,788	1,686	1,585	1,519	1,454	1,357	1,261	1,199	1,137	2602
43.08.270	2,117	2,007	1,935	1,864	1,757	1,653	1,584	1,515	1,414	1,315	1,250	1,185	2702
43.08.280	2,203	2,089	2,014	1,940	1,829	1,720	1,648	1,577	1,472	1,369	1,301	1,233	2802
43.08.290	2,290	2,171	2,093	2,016	1,901	1,788	1,713	1,639	1,530	1,422	1,352	1,282	2902
43.08.300	2,381	2,258	2,177	2,096	1,977	1,859	1,781	1,704	1,591	1,479	1,405	1,333	3002
43.08.310	2,467	2,340	2,256	2,172	2,048	1,926	1,846	1,766	1,649	1,533	1,456	1,381	3102
43.08.320	2,400	2,276	2,194	2,113	1,993	1,874	1,796	1,718	1,604	1,491	1,417	1,344	3200 (1600, 1600)
43.08.330	2,486	2,358	2,273	2,189	2,064	1,941	1,860	1,780	1,661	1,545	1,468	1,392	3300 (1700,1600)
43.08.340	2,573	2,440	2,352	2,265	2,136	2,009	1,925	1,842	1,719	1,598	1,519	1,440	3400 (1700, 1700)
43.08.350	2,659	2,522	2,431	2,341	2,208	2,076	1,990	1,904	1,777	1,652	1,570	1,489	3500 (1800, 1700)
43.08.360	2,750	2,608	2,514	2,421	2,283	2,147	2,058	1,969	1,838	1,708	1,624	1,540	3600 (1800, 1800)
43.08.370	2,842	2,695	2,598	2,502	2,359	2,219	2,126	2,034	1,899	1,765	1,677	1,591	3700 (1900, 1800)
43.08.380	2,928	2,777	2,677	2,578	2,431	2,286	2,191	2,096	1,956	1,819	1,728	1,639	3800 (1900, 1900)
43.08.390	3,014	2,859	2,756	2,654	2,503	2,354	2,255	2,158	2,014	1,872	1,779	1,687	3900 (2000, 1900)
43.08.400	3,101	2,940	2,835	2,730	2,574	2,421	2,320	2,220	2,072	1,926	1,830	1,736	4000 (2000, 2000)
43.08.410	3,187	3,022	2,914	2,806	2,646	2,488	2,385	2,282	2,130	1,980	1,881	1,784	4100 (2100, 2000)
43.08.420	3,274	3,104	2,993	2,882	2,718	2,556	2,449	2,344	2,187	2,033	1,932	1,833	4200 (2100, 2100)
43.08.430	3,360	3,186	3,072	2,958	2,790	2,623	2,514	2,406	2,245	2,087	1,983	1,881	4300 (2200, 2100)
43.08.440	3,446	3,268	3,151	3,034	2,861	2,691	2,579	2,467	2,303	2,141	2,034	1,929	4400 (2200, 2200)
43.08.450	3,533	3,350	3,230	3,110	2,933	2,758	2,643	2,529	2,361	2,195	2,085	1,978	4500 (2300, 2200)
43.08.460	3,619	3,432	3,309	3,186	3,005	2,826	2,708	2,591	2,418	2,248	2,136	2,026	4600 (2300, 2300)
43.08.470	3,706	3,514	3,388	3,262	3,077	2,893	2,772	2,653	2,476	2,302	2,187	2,074	4700 (2400, 2300)
43.08.480	3,797	3,601	3,471	3,343	3,152	2,964	2,841	2,718	2,537	2,358	2,241	2,125	4800 (2400, 2400)
43.08.490	3,888	3,687	3,554	3,423	3,228	3,036	2,909	2,784	2,598	2,415	2,295	2,176	4900 (2500, 2400)
43.08.500	3,974	3,769	3,633	3,499	3,300	3,103	2,974	2,845	2,656	2,469	2,346	2,225	5000 (2500, 2500)
43.08.510	4,061	3,851	3,712	3,575	3,371	3,171	3,038	2,907	2,713	2,522	2,397	2,273	5100 (2600, 2500)
43.08.520	4,147	3,933	3,791	3,651	3,443	3,238	3,103	2,969	2,771	2,576	2,448	2,322	5200 (2600, 2600)
43.08.530	4,234	4,015	3,870	3,727	3,515	3,305	3,168	3,031	2,829	2,630	2,499	2,370	5300 (2700, 2600)
43.08.540	4,320	4,097	3,949	3,803	3,587	3,373	3,232	3,093	2,886	2,684	2,550	2,418	5400 (2700, 2700)
43.08.550	4,406	4,179	4,028	3,879	3,658	3,440	3,297	3,155	2,944	2,737	2,601	2,467	5500 (2800, 2700)
43.08.560	4,493	4,261	4,107	3,955	3,730	3,508	3,361	3,217	3,002	2,791	2,652	2,515	5600 (2800, 2800)
43.08.570	4,579	4,342	4,186	4,031	3,802	3,575	3,426	3,278	3,060	2,845	2,703	2,563	5700 (2900, 2800)
43.08.580	4,670	4,429	4,270	4,112	3,878	3,647	3,494	3,344	3,121	2,901	2,757	2,614	5800 (2900, 2900)
43.08.590	4,762	4,515	4,353	4,192	3,953	3,718	3,563	3,409	3,182	2,958	2,811	2,666	5900 (3000, 2900)
43.08.600	4,853	4,602	4,436	4,272	4,029	3,789	3,631	3,474	3,242	3,014	2,865	2,717	6000 (3000, 3000)

Таблица 29. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.09

Высота, мм	90												
Глубина,мм	432												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.09.060	0,311	0,295	0,285	0,274	0,258	0,243	0,233	0,223	0,208	0,193	0,184	0,174	602
43.09.070	0,406	0,385	0,371	0,358	0,337	0,317	0,304	0,291	0,271	0,252	0,240	0,227	702
43.09.080	0,506	0,480	0,463	0,446	0,420	0,395	0,379	0,363	0,338	0,315	0,299	0,283	802
43.09.090	0,601	0,570	0,550	0,529	0,499	0,469	0,450	0,431	0,402	0,374	0,355	0,337	902
43.09.100	0,696	0,660	0,637	0,613	0,578	0,544	0,521	0,498	0,465	0,433	0,411	0,390	1002
43.09.110	0,791	0,750	0,723	0,697	0,657	0,618	0,592	0,566	0,529	0,491	0,467	0,443	1102
43.09.120	0,886	0,840	0,810	0,780	0,736	0,692	0,663	0,634	0,592	0,550	0,523	0,496	1202
43.09.130	0,981	0,930	0,897	0,864	0,815	0,766	0,734	0,702	0,656	0,609	0,579	0,549	1302
43.09.140	1,081	1,025	0,989	0,952	0,898	0,844	0,809	0,774	0,723	0,672	0,638	0,605	1402
43.09.150	1,176	1,115	1,075	1,036	0,977	0,918	0,880	0,842	0,786	0,731	0,694	0,658	1502
43.09.160	1,271	1,205	1,162	1,119	1,055	0,993	0,951	0,910	0,849	0,790	0,750	0,712	1602
43.09.170	1,366	1,296	1,249	1,203	1,134	1,067	1,022	0,978	0,913	0,849	0,806	0,765	1702
43.09.180	1,461	1,386	1,336	1,286	1,213	1,141	1,093	1,046	0,976	0,908	0,862	0,818	1802
43.09.190	1,561	1,481	1,427	1,375	1,296	1,219	1,168	1,118	1,043	0,970	0,922	0,874	1902
43.09.200	1,656	1,571	1,514	1,458	1,375	1,293	1,239	1,186	1,107	1,029	0,978	0,927	2002
43.09.210	1,751	1,661	1,601	1,542	1,454	1,367	1,310	1,254	1,170	1,088	1,034	0,980	2102
43.09.220	1,846	1,751	1,688	1,625	1,533	1,441	1,381	1,322	1,234	1,147	1,090	1,033	2202
43.09.230	1,941	1,841	1,775	1,709	1,612	1,516	1,452	1,390	1,297	1,206	1,146	1,087	2302
43.09.240	2,036	1,931	1,861	1,793	1,690	1,590	1,523	1,458	1,360	1,265	1,202	1,140	2402
43.09.250	2,136	2,026	1,953	1,881	1,774	1,668	1,598	1,529	1,427	1,327	1,261	1,196	2502
43.09.260	2,231	2,116	2,040	1,964	1,852	1,742	1,669	1,597	1,491	1,386	1,317	1,249	2602
43.09.270	2,326	2,206	2,127	2,048	1,931	1,816	1,740	1,665	1,554	1,445	1,373	1,302	2702
43.09.280	2,421	2,296	2,213	2,132	2,010	1,890	1,811	1,733	1,618	1,504	1,429	1,355	2802
43.09.290	2,516	2,386	2,300	2,215	2,089	1,964	1,882	1,801	1,681	1,563	1,485	1,408	2902
43.09.300	2,616	2,481	2,392	2,303	2,172	2,043	1,957	1,873	1,748	1,625	1,544	1,465	3002
43.09.310	2,711	2,571	2,479	2,387	2,251	2,117	2,028	1,941	1,812	1,684	1,600	1,518	3102
43.09.320	2,637	2,501	2,411	2,322	2,190	2,059	1,973	1,888	1,762	1,638	1,557	1,476	3200 (1600, 1600)
43.09.330	2,732	2,591	2,498	2,405	2,268	2,133	2,044	1,956	1,826	1,697	1,613	1,530	3300 (1700,1600)
43.09.340	2,827	2,681	2,585	2,489	2,347	2,207	2,115	2,024	1,889	1,756	1,669	1,583	3400 (1700, 1700)
43.09.350	2,922	2,771	2,671	2,573	2,426	2,282	2,186	2,092	1,953	1,815	1,725	1,636	3500 (1800, 1700)
43.09.360	3,022	2,866	2,763	2,661	2,509	2,360	2,261	2,164	2,019	1,877	1,784	1,692	3600 (1800, 1800)
43.09.370	3,123	2,961	2,855	2,749	2,593	2,438	2,336	2,236	2,086	1,940	1,843	1,748	3700 (1900, 1800)
43.09.380	3,218	3,051	2,942	2,833	2,671	2,512	2,407	2,304	2,150	1,999	1,899	1,801	3800 (1900, 1900)
43.09.390	3,312	3,141	3,028	2,916	2,750	2,586	2,478	2,372	2,213	2,058	1,955	1,854	3900 (2000, 1900)
43.09.400	3,407	3,231	3,115	3,000	2,829	2,660	2,549	2,440	2,277	2,117	2,011	1,907	4000 (2000, 2000)
43.09.410	3,502	3,321	3,202	3,083	2,908	2,735	2,620	2,507	2,340	2,176	2,067	1,961	4100 (2100, 2000)
43.09.420	3,597	3,411	3,289	3,167	2,987	2,809	2,692	2,575	2,404	2,235	2,124	2,014	4200 (2100, 2100)
43.09.430	3,692	3,501	3,376	3,251	3,065	2,883	2,763	2,643	2,467	2,294	2,180	2,067	4300 (2200, 2100)
43.09.440	3,787	3,591	3,462	3,334	3,144	2,957	2,834	2,711	2,531	2,353	2,236	2,120	4400 (2200, 2200)
43.09.450	3,882	3,681	3,549	3,418	3,223	3,031	2,905	2,779	2,594	2,412	2,292	2,173	4500 (2300, 2200)
43.09.460	3,977	3,772	3,636	3,501	3,302	3,105	2,976	2,847	2,657	2,471	2,348	2,226	4600 (2300, 2300)
43.09.470	4,072	3,862	3,723	3,585	3,381	3,179	3,047	2,915	2,721	2,530	2,404	2,280	4700 (2400, 2300)
43.09.480	4,172	3,957	3,814	3,673	3,464	3,258	3,122	2,987	2,788	2,592	2,463	2,336	4800 (2400, 2400)
43.09.490	4,272	4,052	3,906	3,761	3,547	3,336	3,197	3,059	2,855	2,654	2,522	2,392	4900 (2500, 2400)
43.09.500	4,367	4,142	3,993	3,845	3,626	3,410	3,268	3,127	2,918	2,713	2,578	2,445	5000 (2500, 2500)
43.09.510	4,462	4,232	4,080	3,929	3,705	3,484	3,339	3,195	2,982	2,772	2,634	2,498	5100 (2600, 2500)
43.09.520	4,557	4,322	4,166	4,012	3,784	3,558	3,410	3,263	3,045	2,831	2,690	2,551	5200 (2600, 2600)
43.09.530	4,652	4,412	4,253	4,096	3,863	3,632	3,481	3,331	3,109	2,890	2,746	2,604	5300 (2700, 2600)
43.09.540	4,747	4,502	4,340	4,179	3,941	3,707	3,552	3,399	3,172	2,949	2,802	2,657	5400 (2700, 2700)
43.09.550	4,842	4,592	4,427	4,263	4,020	3,781	3,623	3,467	3,235	3,008	2,858	2,711	5500 (2800, 2700)
43.09.560	4,937	4,682	4,514	4,347	4,099	3,855	3,694	3,535	3,299	3,067	2,914	2,764	5600 (2800, 2800)
43.09.570	5,032	4,772	4,600	4,430	4,178	3,929	3,765	3,603	3,362	3,126	2,970	2,817	5700 (2900, 2800)
43.09.580	5,132	4,867	4,692	4,518	4,261	4,007	3,840	3,674	3,429	3,188	3,030	2,873	5800 (2900, 2900)
43.09.590	5,232	4,962	4,784	4,607	4,344	4,085	3,915	3,746	3,496	3,250	3,089	2,929	5900 (3000, 2900)
43.09.600	5,333	5,057	4,875	4,695	4,427	4,164	3,990	3,818	3,563	3,313	3,148	2,985	6000 (3000, 3000)

Таблица 30. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.11

Высота, мм	110												
Глубина,мм	432												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.11.060	0,379	0,360	0,347	0,334	0,315	0,296	0,284	0,272	0,254	0,236	0,224	0,212	602
43.11.070	0,495	0,470	0,453	0,436	0,411	0,387	0,370	0,355	0,331	0,308	0,292	0,277	702
43.11.080	0,617	0,585	0,564	0,544	0,513	0,482	0,462	0,442	0,413	0,383	0,364	0,346	802
43.11.090	0,733	0,695	0,670	0,645	0,609	0,572	0,549	0,525	0,490	0,455	0,433	0,410	902
43.11.100	0,849	0,805	0,776	0,747	0,705	0,663	0,635	0,608	0,567	0,527	0,501	0,475	1002
43.11.110	0,965	0,915	0,882	0,849	0,801	0,753	0,722	0,691	0,645	0,599	0,569	0,540	1102
43.11.120	1,080	1,025	0,988	0,951	0,897	0,844	0,808	0,773	0,722	0,671	0,638	0,605	1202
43.11.130	1,196	1,134	1,094	1,053	0,993	0,934	0,895	0,856	0,799	0,743	0,706	0,670	1302
43.11.140	1,318	1,250	1,205	1,161	1,095	1,029	0,986	0,944	0,881	0,819	0,778	0,738	1402
43.11.150	1,434	1,360	1,311	1,263	1,191	1,120	1,073	1,027	0,958	0,891	0,847	0,803	1502
43.11.160	1,550	1,470	1,417	1,364	1,287	1,210	1,160	1,110	1,036	0,963	0,915	0,868	1602
43.11.170	1,666	1,579	1,523	1,466	1,383	1,300	1,246	1,192	1,113	1,035	0,983	0,932	1702
43.11.180	1,781	1,689	1,629	1,568	1,479	1,391	1,333	1,275	1,190	1,107	1,052	0,997	1802
43.11.190	1,904	1,805	1,740	1,676	1,580	1,486	1,424	1,363	1,272	1,182	1,124	1,066	1902
43.11.200	2,019	1,915	1,846	1,778	1,676	1,577	1,511	1,446	1,349	1,254	1,192	1,130	2002
43.11.210	2,135	2,025	1,952	1,880	1,773	1,667	1,597	1,529	1,427	1,326	1,260	1,195	2102
43.11.220	2,251	2,134	2,058	1,982	1,869	1,757	1,684	1,611	1,504	1,398	1,329	1,260	2202
43.11.230	2,367	2,244	2,164	2,084	1,965	1,848	1,771	1,694	1,581	1,470	1,397	1,325	2302
43.11.240	2,482	2,354	2,269	2,185	2,061	1,938	1,857	1,777	1,659	1,542	1,465	1,390	2402
43.11.250	2,604	2,470	2,381	2,293	2,162	2,034	1,949	1,865	1,740	1,618	1,537	1,458	2502
43.11.260	2,720	2,580	2,487	2,395	2,258	2,124	2,035	1,948	1,818	1,690	1,606	1,523	2602
43.11.270	2,836	2,689	2,593	2,497	2,355	2,214	2,122	2,030	1,895	1,762	1,674	1,588	2702
43.11.280	2,952	2,799	2,699	2,599	2,451	2,305	2,208	2,113	1,972	1,834	1,742	1,652	2802
43.11.290	3,067	2,909	2,804	2,701	2,547	2,395	2,295	2,196	2,050	1,905	1,811	1,717	2902
43.11.300	3,190	3,025	2,916	2,808	2,648	2,490	2,387	2,284	2,131	1,981	1,883	1,786	3002
43.11.310	3,305	3,135	3,022	2,910	2,744	2,581	2,473	2,366	2,209	2,053	1,951	1,850	3102
43.11.320	3,214	3,048	2,938	2,829	2,668	2,509	2,405	2,301	2,147	1,996	1,897	1,799	3200 (1600, 1600)
43.11.330	3,329	3,157	3,043	2,931	2,764	2,599	2,491	2,383	2,224	2,068	1,965	1,864	3300 (1700,1600)
43.11.340	3,444	3,266	3,149	3,032	2,860	2,689	2,577	2,466	2,301	2,140	2,033	1,928	3400 (1700, 1700)
43.11.350	3,560	3,376	3,254	3,134	2,955	2,779	2,663	2,548	2,378	2,211	2,101	1,993	3500 (1800, 1700)
43.11.360	3,681	3,491	3,365	3,241	3,056	2,874	2,754	2,636	2,460	2,287	2,173	2,061	3600 (1800, 1800)
43.11.370	3,803	3,606	3,477	3,348	3,157	2,969	2,845	2,723	2,541	2,362	2,245	2,129	3700 (1900, 1800)
43.11.380	3,918	3,716	3,582	3,449	3,253	3,059	2,931	2,805	2,618	2,434	2,313	2,193	3800 (1900, 1900)
43.11.390	4,033	3,825	3,687	3,551	3,349	3,149	3,018	2,888	2,695	2,505	2,381	2,258	3900 (2000, 1900)
43.11.400	4,149	3,934	3,793	3,652	3,444	3,239	3,104	2,970	2,772	2,577	2,449	2,322	4000 (2000, 2000)
43.11.410	4,264	4,043	3,898	3,754	3,540	3,329	3,190	3,053	2,849	2,649	2,517	2,387	4100 (2100, 2000)
43.11.420	4,379	4,153	4,003	3,855	3,636	3,419	3,276	3,135	2,926	2,720	2,585	2,451	4200 (2100, 2100)
43.11.430	4,494	4,262	4,109	3,957	3,731	3,509	3,363	3,218	3,003	2,792	2,653	2,516	4300 (2200, 2100)
43.11.440	4,609	4,371	4,214	4,058	3,827	3,599	3,449	3,300	3,080	2,863	2,721	2,580	4400 (2200, 2200)
43.11.450	4,725	4,481	4,319	4,160	3,923	3,689	3,535	3,383	3,157	2,935	2,789	2,645	4500 (2300, 2200)
43.11.460	4,840	4,590	4,425	4,261	4,018	3,779	3,621	3,465	3,234	3,007	2,857	2,709	4600 (2300, 2300)
43.11.470	4,955	4,699	4,530	4,363	4,114	3,869	3,707	3,548	3,311	3,078	2,925	2,774	4700 (2400, 2300)
43.11.480	5,077	4,814	4,641	4,470	4,215	3,964	3,798	3,635	3,392	3,154	2,997	2,842	4800 (2400, 2400)
43.11.490	5,198	4,930	4,753	4,577	4,316	4,059	3,890	3,722	3,474	3,229	3,069	2,910	4900 (2500, 2400)
43.11.500	5,314	5,039	4,858	4,678	4,412	4,149	3,976	3,804	3,551	3,301	3,137	2,975	5000 (2500, 2500)
43.11.510	5,429	5,148	4,963	4,780	4,507	4,239	4,062	3,887	3,628	3,372	3,205	3,039	5100 (2600, 2500)
43.11.520	5,544	5,258	5,069	4,881	4,603	4,329	4,148	3,969	3,705	3,444	3,273	3,104	5200 (2600, 2600)
43.11.530	5,659	5,367	5,174	4,983	4,699	4,419	4,234	4,052	3,782	3,516	3,341	3,168	5300 (2700, 2600)
43.11.540	5,775	5,476	5,279	5,084	4,794	4,509	4,321	4,134	3,859	3,587	3,409	3,233	5400 (2700, 2700)
43.11.550	5,890	5,585	5,385	5,186	4,890	4,599	4,407	4,217	3,936	3,659	3,477	3,297	5500 (2800, 2700)
43.11.560	6,005	5,695	5,490	5,287	4,986	4,689	4,493	4,299	4,013	3,730	3,545	3,362	5600 (2800, 2800)
43.11.570	6,120	5,804	5,595	5,388	5,081	4,779	4,579	4,382	4,090	3,802	3,613	3,426	5700 (2900, 2800)
43.11.580	6,242	5,919	5,707	5,496	5,182	4,874	4,670	4,469	4,171	3,877	3,685	3,494	5800 (2900, 2900)
43.11.590	6,364	6,035	5,818	5,603	5,283	4,969	4,761	4,556	4,252	3,953	3,757	3,562	5900 (3000, 2900)
43.11.600	6,479	6,144	5,923	5,704	5,379	5,059	4,848	4,639	4,329	4,025	3,825	3,627	6000 (3000, 3000)

Таблица 31. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.14

Высота, мм	140												
Глубина,мм	432												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.14.060	0,456	0,433	0,417	0,402	0,379	0,356	0,341	0,327	0,305	0,283	0,269	0,255	602
43.14.070	0,599	0,568	0,548	0,528	0,498	0,468	0,448	0,429	0,401	0,372	0,354	0,336	702
43.14.080	0,742	0,703	0,678	0,653	0,616	0,579	0,555	0,531	0,496	0,461	0,438	0,415	802
43.14.090	0,884	0,838	0,808	0,778	0,734	0,690	0,661	0,633	0,591	0,549	0,522	0,495	902
43.14.100	1,026	0,973	0,938	0,903	0,852	0,801	0,768	0,735	0,686	0,637	0,606	0,574	1002
43.14.110	1,169	1,109	1,069	1,029	0,971	0,913	0,875	0,837	0,781	0,726	0,690	0,655	1102
43.14.120	1,312	1,244	1,199	1,155	1,089	1,024	0,981	0,939	0,876	0,815	0,774	0,734	1202
43.14.130	1,454	1,379	1,329	1,280	1,207	1,135	1,088	1,041	0,971	0,903	0,858	0,814	1302
43.14.140	1,596	1,513	1,459	1,405	1,325	1,246	1,194	1,143	1,066	0,991	0,942	0,893	1402
43.14.150	1,739	1,649	1,590	1,531	1,444	1,358	1,301	1,245	1,162	1,080	1,027	0,974	1502
43.14.160	1,882	1,785	1,721	1,657	1,563	1,470	1,408	1,348	1,258	1,169	1,111	1,054	1602
43.14.170	2,024	1,919	1,850	1,782	1,680	1,580	1,514	1,449	1,352	1,257	1,195	1,133	1702
43.14.180	2,167	2,055	1,981	1,908	1,799	1,692	1,621	1,551	1,448	1,346	1,279	1,213	1802
43.14.190	2,309	2,190	2,111	2,033	1,917	1,803	1,728	1,653	1,543	1,434	1,363	1,293	1902
43.14.200	2,452	2,326	2,242	2,159	2,036	1,915	1,835	1,756	1,639	1,523	1,448	1,373	2002
43.14.210	2,596	2,462	2,373	2,285	2,155	2,027	1,942	1,858	1,734	1,612	1,532	1,453	2102
43.14.220	2,737	2,595	2,502	2,409	2,272	2,137	2,048	1,959	1,829	1,700	1,616	1,532	2202
43.14.230	2,879	2,730	2,632	2,535	2,390	2,248	2,154	2,061	1,924	1,788	1,699	1,612	2302
43.14.240	3,022	2,866	2,763	2,661	2,509	2,360	2,261	2,164	2,019	1,877	1,784	1,692	2402
43.14.250	3,164	3,001	2,893	2,786	2,627	2,471	2,368	2,266	2,114	1,966	1,868	1,771	2502
43.14.260	3,308	3,137	3,024	2,912	2,746	2,583	2,475	2,368	2,210	2,055	1,953	1,852	2602
43.14.270	3,450	3,272	3,154	3,037	2,864	2,694	2,581	2,470	2,305	2,143	2,037	1,931	2702
43.14.280	3,592	3,406	3,284	3,163	2,982	2,805	2,688	2,572	2,400	2,231	2,120	2,011	2802
43.14.290	3,735	3,542	3,415	3,289	3,101	2,917	2,795	2,674	2,496	2,320	2,205	2,091	2902
43.14.300	3,878	3,677	3,545	3,414	3,219	3,028	2,901	2,776	2,591	2,409	2,289	2,171	3002
43.14.310	3,890	3,689	3,556	3,424	3,229	3,037	2,910	2,785	2,599	2,416	2,296	2,177	3102
43.14.320	3,765	3,570	3,442	3,315	3,126	2,940	2,817	2,696	2,516	2,339	2,223	2,108	3200 (1600, 1600)
43.14.330	3,906	3,704	3,571	3,439	3,243	3,050	2,923	2,797	2,610	2,426	2,306	2,187	3300 (1700,1600)
43.14.340	4,047	3,838	3,700	3,563	3,360	3,160	3,028	2,898	2,704	2,514	2,389	2,266	3400 (1700, 1700)
43.14.350	4,190	3,974	3,831	3,689	3,479	3,272	3,135	3,000	2,800	2,603	2,474	2,346	3500 (1800, 1700)
43.14.360	4,334	4,110	3,962	3,815	3,598	3,384	3,243	3,103	2,896	2,692	2,558	2,426	3600 (1800, 1800)
43.14.370	4,476	4,245	4,092	3,941	3,716	3,495	3,349	3,205	2,991	2,780	2,642	2,506	3700 (1900, 1800)
43.14.380	4,618	4,379	4,222	4,066	3,834	3,606	3,455	3,306	3,086	2,869	2,726	2,585	3800 (1900, 1900)
43.14.390	4,761	4,515	4,353	4,192	3,953	3,718	3,563	3,409	3,182	2,958	2,811	2,665	3900 (2000, 1900)
43.14.400	4,905	4,651	4,484	4,318	4,072	3,830	3,670	3,512	3,277	3,047	2,895	2,746	4000 (2000, 2000)
43.14.410	5,048	4,787	4,615	4,444	4,191	3,941	3,777	3,614	3,373	3,136	2,980	2,826	4100 (2100, 2000)
43.14.420	5,191	4,923	4,746	4,570	4,310	4,053	3,884	3,717	3,469	3,225	3,065	2,906	4200 (2100, 2100)
43.14.430	5,332	5,057	4,875	4,695	4,427	4,163	3,990	3,818	3,563	3,312	3,148	2,985	4300 (2200, 2100)
43.14.440	5,474	5,191	5,004	4,819	4,544	4,274	4,095	3,919	3,657	3,400	3,231	3,064	4400 (2200, 2200)
43.14.450	5,616	5,326	5,134	4,944	4,662	4,385	4,202	4,021	3,752	3,488	3,315	3,144	4500 (2300, 2200)
43.14.460	5,758	5,460	5,264	5,069	4,781	4,496	4,308	4,122	3,847	3,577	3,399	3,223	4600 (2300, 2300)
43.14.470	5,901	5,596	5,395	5,195	4,899	4,608	4,415	4,225	3,943	3,666	3,484	3,304	4700 (2400, 2300)
43.14.480	6,045	5,732	5,526	5,322	5,018	4,719	4,523	4,328	4,039	3,755	3,568	3,384	4800 (2400, 2400)
43.14.490	6,187	5,867	5,656	5,447	5,137	4,830	4,629	4,429	4,134	3,843	3,652	3,463	4900 (2500, 2400)
43.14.500	6,329	6,002	5,786	5,572	5,255	4,942	4,735	4,531	4,229	3,931	3,736	3,543	5000 (2500, 2500)
43.14.510	6,472	6,138	5,917	5,698	5,374	5,053	4,843	4,634	4,325	4,020	3,821	3,623	5100 (2600, 2500)
43.14.520	6,616	6,274	6,048	5,824	5,493	5,165	4,950	4,736	4,420	4,109	3,905	3,703	5200 (2600, 2600)
43.14.530	6,758	6,408	6,178	5,950	5,611	5,276	5,056	4,838	4,515	4,198	3,989	3,783	5300 (2700, 2600)
43.14.540	6,900	6,543	6,308	6,075	5,729	5,387	5,163	4,940	4,610	4,286	4,073	3,863	5400 (2700, 2700)
43.14.550	7,042	6,678	6,438	6,200	5,847	5,498	5,269	5,042	4,705	4,374	4,157	3,942	5500 (2800, 2700)
43.14.560	7,184	6,813	6,568	6,325	5,965	5,609	5,375	5,144	4,800	4,463	4,241	4,022	5600 (2800, 2800)
43.14.570	7,328	6,949	6,699	6,451	6,084	5,721	5,483	5,246	4,896	4,552	4,326	4,102	5700 (2900, 2800)
43.14.580	7,471	7,085	6,830	6,577	6,203	5,833	5,590	5,349	4,992	4,641	4,410	4,182	5800 (2900, 2900)
43.14.590	7,613	7,220	6,960	6,703	6,321	5,944	5,696	5,451	5,087	4,729	4,494	4,262	5900 (3000, 2900)
43.14.600	7,755	7,354	7,090	6,828	6,439	6,055	5,803	5,552	5,182	4,818	4,578	4,341	6000 (3000, 3000)

Таблица 32. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.19

Высота, мм	190												
Глубина,мм	432												
Теплоноситель	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				Длина, мм
Типоразмер	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.19.060	0,673	0,639	0,616	0,593	0,559	0,526	0,504	0,482	0,450	0,418	0,398	0,377	602
43.19.070	0,877	0,832	0,802	0,772	0,728	0,685	0,656	0,628	0,586	0,545	0,518	0,491	702
43.19.080	1,096	1,040	1,002	0,965	0,910	0,856	0,820	0,785	0,733	0,681	0,647	0,614	802
43.19.090	1,300	1,233	1,188	1,144	1,079	1,015	0,973	0,931	0,869	0,807	0,767	0,728	902
43.19.100	1,503	1,426	1,375	1,324	1,248	1,174	1,125	1,076	1,005	0,934	0,888	0,842	1002
43.19.110	1,723	1,634	1,575	1,517	1,430	1,345	1,289	1,233	1,151	1,070	1,017	0,964	1102
43.19.120	1,926	1,827	1,761	1,696	1,599	1,504	1,441	1,379	1,287	1,197	1,137	1,078	1202
43.19.130	2,130	2,020	1,947	1,875	1,768	1,663	1,594	1,525	1,423	1,323	1,257	1,192	1302
43.19.140	2,349	2,228	2,148	2,068	1,950	1,834	1,758	1,682	1,570	1,459	1,387	1,315	1402
43.19.150	2,553	2,421	2,334	2,247	2,119	1,993	1,910	1,828	1,706	1,586	1,507	1,429	1502
43.19.160	2,756	2,614	2,520	2,427	2,288	2,152	2,062	1,973	1,842	1,712	1,627	1,543	1602
43.19.170	2,976	2,822	2,720	2,620	2,471	2,323	2,226	2,130	1,988	1,848	1,757	1,666	1702
43.19.180	3,179	3,015	2,907	2,799	2,640	2,482	2,379	2,276	2,124	1,975	1,877	1,780	1802
43.19.190	3,383	3,208	3,093	2,978	2,809	2,641	2,531	2,422	2,260	2,101	1,997	1,894	1902
43.19.200	3,602	3,416	3,293	3,171	2,991	2,812	2,695	2,579	2,407	2,238	2,126	2,016	2002
43.19.210	3,806	3,609	3,479	3,351	3,160	2,971	2,847	2,725	2,543	2,364	2,247	2,130	2102
43.19.220	4,009	3,802	3,665	3,530	3,329	3,130	3,000	2,870	2,679	2,491	2,367	2,244	2202
43.19.230	4,229	4,010	3,866	3,723	3,511	3,302	3,164	3,027	2,825	2,627	2,496	2,367	2302
43.19.240	4,432	4,203	4,052	3,902	3,680	3,461	3,316	3,173	2,961	2,753	2,616	2,481	2402
43.19.250	4,636	4,396	4,238	4,081	3,849	3,620	3,468	3,319	3,098	2,880	2,737	2,595	2502
43.19.260	4,855	4,604	4,439	4,274	4,031	3,791	3,633	3,476	3,244	3,016	2,866	2,718	2602
43.19.270	5,059	4,797	4,625	4,454	4,200	3,950	3,785	3,622	3,380	3,142	2,986	2,832	2702
43.19.280	5,262	4,990	4,811	4,633	4,369	4,109	3,937	3,767	3,516	3,269	3,106	2,946	2802
43.19.290	5,481	5,198	5,011	4,826	4,551	4,280	4,101	3,924	3,663	3,405	3,236	3,069	2902
43.19.300	5,685	5,391	5,197	5,005	4,720	4,439	4,254	4,070	3,799	3,531	3,356	3,182	3002
43.19.310	5,904	5,599	5,398	5,198	4,902	4,610	4,418	4,227	3,945	3,668	3,485	3,305	3102
43.19.320	5,513	5,228	5,040	4,853	4,577	4,304	4,125	3,947	3,684	3,424	3,254	3,086	3200 (1600, 1600)
43.19.330	5,732	5,436	5,240	5,047	4,759	4,475	4,289	4,104	3,830	3,561	3,384	3,209	3300 (1700,1600)
43.19.340	5,951	5,644	5,441	5,240	4,941	4,647	4,453	4,261	3,977	3,697	3,513	3,332	3400 (1700, 1700)
43.19.350	6,155	5,837	5,627	5,419	5,110	4,806	4,605	4,407	4,113	3,823	3,633	3,446	3500 (1800, 1700)
43.19.360	6,358	6,030	5,813	5,598	5,279	4,965	4,757	4,552	4,249	3,950	3,753	3,559	3600 (1800, 1800)
43.19.370	6,562	6,223	5,999	5,777	5,448	5,124	4,910	4,698	4,385	4,076	3,874	3,673	3700 (1900, 1800)
43.19.380	6,766	6,416	6,185	5,957	5,617	5,283	5,062	4,844	4,521	4,203	3,994	3,787	3800 (1900, 1900)
43.19.390	6,985	6,624	6,386	6,150	5,799	5,454	5,226	5,001	4,667	4,339	4,123	3,910	3900 (2000, 1900)
43.19.400	7,204	6,832	6,586	6,343	5,981	5,625	5,390	5,158	4,814	4,475	4,253	4,033	4000 (2000, 2000)
43.19.410	7,408	7,025	6,772	6,522	6,150	5,784	5,543	5,304	4,950	4,602	4,373	4,147	4100 (2100, 2000)
43.19.420	7,611	7,218	6,958	6,701	6,319	5,943	5,695	5,449	5,086	4,728	4,493	4,261	4200 (2100, 2100)
43.19.430	7,815	7,411	7,145	6,880	6,488	6,102	5,847	5,595	5,222	4,855	4,613	4,375	4300 (2200, 2100)
43.19.440	8,019	7,604	7,331	7,060	6,657	6,261	5,999	5,741	5,358	4,981	4,733	4,489	4400 (2200, 2200)
43.19.450	8,238	7,812	7,531	7,253	6,839	6,432	6,164	5,898	5,504	5,117	4,863	4,612	4500 (2300, 2200)
43.19.460	8,457	8,020	7,732	7,446	7,021	6,603	6,328	6,055	5,651	5,253	4,992	4,734	4600 (2300, 2300)
43.19.470	8,661	8,213	7,918	7,625	7,191	6,762	6,480	6,201	5,787	5,380	5,113	4,848	4700 (2400, 2300)
43.19.480	8,864	8,406	8,104	7,804	7,360	6,921	6,632	6,346	5,923	5,506	5,233	4,962	4800 (2400, 2400)
43.19.490	9,068	8,599	8,290	7,983	7,529	7,080	6,785	6,492	6,059	5,633	5,353	5,076	4900 (2500, 2400)
43.19.500	9,271	8,792	8,476	8,163	7,698	7,239	6,937	6,638	6,195	5,759	5,473	5,190	5000 (2500, 2500)
43.19.510	9,491	9,000	8,677	8,356	7,880	7,410	7,101	6,795	6,342	5,896	5,602	5,313	5100 (2600, 2500)
43.19.520	9,710	9,208	8,877	8,549	8,062	7,581	7,265	6,952	6,488	6,032	5,732	5,436	5200 (2600, 2600)
43.19.530	9,914	9,401	9,063	8,728	8,231	7,740	7,417	7,098	6,624	6,158	5,852	5,550	5300 (2700, 2600)
43.19.540	10,117	9,594	9,249	8,907	8,400	7,899	7,570	7,243	6,760	6,285	5,972	5,664	5400 (2700, 2700)
43.19.550	10,321	9,787	9,435	9,086	8,569	8,058	7,722	7,389	6,896	6,411	6,092	5,778	5500 (2800, 2700)
43.19.560	10,524	9,980	9,622	9,266	8,738	8,217	7,874	7,535	7,032	6,538	6,213	5,892	5600 (2800, 2800)
43.19.570	10,744	10,188	9,822	9,459	8,920	8,388	8,038	7,692	7,179	6,674	6,342	6,014	5700 (2900, 2800)
43.19.580	10,963	10,396	10,022	9,652	9,102	8,560	8,202	7,849	7,325	6,810	6,472	6,137	5800 (2900, 2900)
43.19.590	11,167	10,589	10,209	9,831	9,271	8,719	8,355	7,995	7,461	6,937	6,592	6,251	5900 (3000, 2900)
43.19.600	11,370	10,782	10,395	10,010	9,440	8,878	8,507	8,140	7,597	7,063	6,712	6,365	6000 (3000, 3000)

Гидравлический расчет

Гидравлический расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной справочно-информационной литературе, с учётом данных, приведённых в настоящем каталоге.

При гидравлическом расчёте теплопроводов потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений следует определять по методу «характеристик сопротивления»

$$\Delta P = S \cdot M^2 \qquad (1)$$

или по методу «удельных линейных потерь давления»

$$\Delta P = R \cdot L + Z, \qquad (2)$$

где ΔP — потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений, Па;

$S = A \cdot \zeta'$ — характеристика сопротивления участка теплопроводов, равная потере давления в нём при расходе теплоносителя 1 кг/с, Па/(кг/с)^2;

A — удельное скоростное давление в теплопроводах при расходе теплоносителя 1 кг/с, Па/(кг/с)^2;

$\zeta' = [(\lambda/d_{вн}) \cdot L + \Sigma\zeta]$ — приведённый коэффициент сопротивления рассчитываемого участка теплопровода;

λ — коэффициент трения;

$d_{вн}$ — внутренний диаметр теплопровода, м;

$\lambda/d_{вн}$ — приведённый коэффициент гидравлического трения, 1/м;

L — длина рассчитываемого участка теплопровода, м;

Σζ — сумма коэффициентов местных сопротивлений на рассчитываемом участке сети;

M — массовый расход теплоносителя, кг/с;

R — удельная линейная потеря давления на 1 м трубы, Па/м;

Z — местные потери давления на участке, Па.

Гидравлические характеристики конвекторов «Изотерм» получены при подводках условным диаметром 15 мм согласно методике НИИсантехники. Данная методика позволяет определять значения приведённых коэффициентов местного сопротивления $\zeta_{ну}$ и характеристик сопротивления $S_{ну}$ при нормальных условиях (при расходе воды через прибор 0,1 кг/с или 360 кг/ч).

На рис. 3 приведены гидравлические характеристики конвекторов при нормативном расходе горячей воды через прибор $M_{пр}$=0,1 кг/с (360 кг/ч), характерном для однотрубных систем отопления при проходе всей воды через прибор без обвязки конвекторов теплопроводами.

При определении гидравлических характеристик медных труб конвекторов, при расходах теплоносителя $M_{пр}$, кг/с, отличных от нормируемого (0,1 кг/с), значения $\zeta_{ну}$ с рис. 3 следует умножить на поправочный коэффициент φ_3, принимаемый по табл. 33.

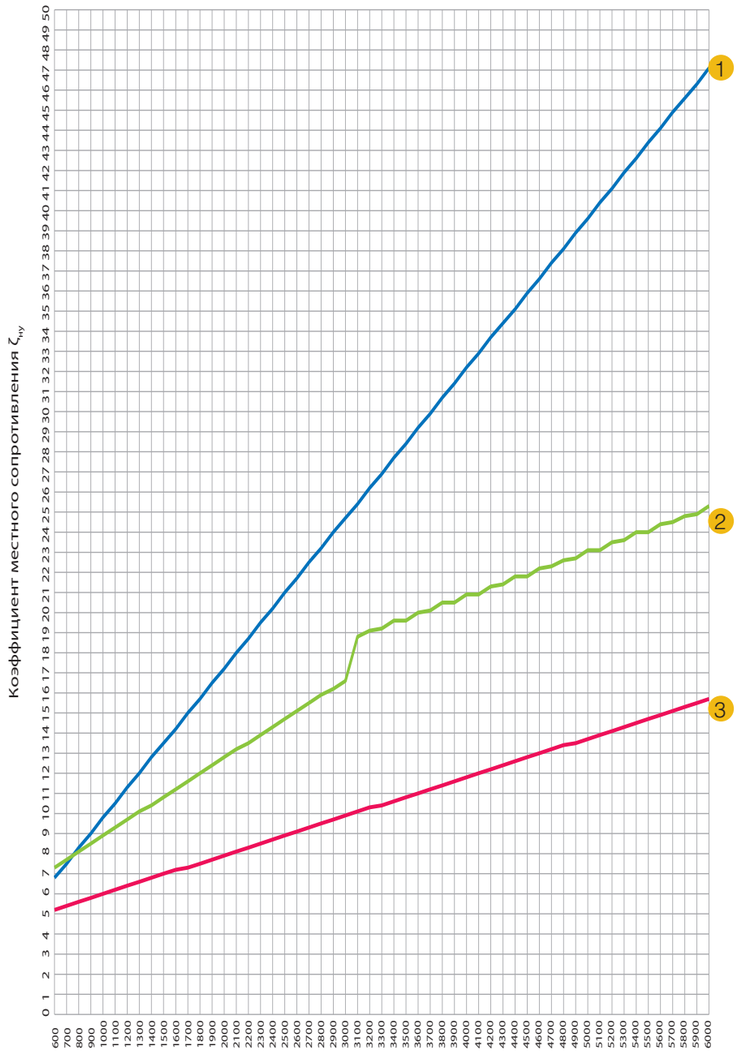
Гидравлические характеристики запорно-регулирующей арматуры нужно смотреть у соответствующих производителей этой арматуры.

$M_{пр}$		φ_3	$M_{пр}$		φ_3
кг/с	кг/ч		кг/с	кг/ч	
0,0056	20	2,036	0,1222	440	0,976
0,0111	40	1,244	0,1278	460	0,971
0,0167	60	1,289	0,1333	480	0,967
0,0222	80	1,232	0,1389	500	0,962
0,0278	100	1,191	0,1444	520	0,958
0,0333	120	1,159	0,15	540	0,954
0,0389	140	1,133	0,1556	560	0,95
0,0444	160	1,112	0,1611	580	0,947
0,05	180	1,094	0,1667	600	0,943
0,0556	200	1,079	0,1722	620	0,94
0,0611	220	1,065	0,1778	640	0,937
0,0667	240	1,053	0,1833	660	0,934
0,0722	260	1,042	0,1889	680	0,931
0,0778	280	1,032	0,1994	700	0,928
0,0833	300	1,023	0,2	720	0,926
0,0889	320	1,015	0,2056	740	0,923
0,0944	340	1,007	0,2111	760	0,921
0,1	360	1,0	0,2167	780	0,918
0,1056	380	0,994	0,2222	800	0,916
0,1111	400	0,987	0,2499	900	0,911
0,1167	420	0,982	0,2778	1000	0,908

Таблица 33. Поправочный коэффициент -- для расчёта гидравлического сопротивления конвектора при расходах теплоносителя Мпр через его присоединительные патрубки, отличных от 0,1 кг/с (360 кг/ч)

Рисунок 3.
Гидравлические характеристики конвекторов Гольфстрим

1. Гольфстрим 20.08, 20.09, 20.11, 24.08, 24.09, 24.11, 27.08, 27.09, 27.11, 34.08, 34.09, 34.11
2. Гольфстрим 37.14, 37.19, 43.14, 43.19
3. Гольфстрим 20.14, 20.19, 24.14, 24.19, 27.14, 27.19, 34.14, 34.19, 37.08, 37.09, 37.11, 43.08, 43.09, 43.11



Производительность насосов для систем отопления, заполняемых антифризом, необходимо увеличивать на 10%, а их напор на 50% в связи с существенным различием теплофизических свойств антифриза и воды. При использовании низкозамерзающего теплоносителя на этиленгликолевой основе гидравлические характеристики конвекторного узла следует увеличивать в 1,25 раза, при использовании антифриза на пропиленгликолевой основе — в 1,5 раза.

Тепловой расчет

Тепловой расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной и в справочно-информационной литературе.

Тепловой поток конвекторов Q, Вт, при условиях, отличных от нормальных (нормированных), определяется по формуле (согласно ГОСТ Р 53583-2009):

$$Q = Q_{ну} \cdot (\Theta/70)^{1+n} \cdot (M_{пр}/0{,}1)^{m} \cdot b \qquad (3)$$

где $Q_{ну}$ — номинальный тепловой поток конвектора при нормальных условиях, Вт,

Θ — фактический температурный напор, °С, определяемый по формуле:

$$\Theta = \frac{t_н + t_к}{2} - t_п = t_н - \frac{\Delta t_{пр}}{2} - t_п \qquad (4)$$

Здесь:

$t_н$ и $t_к$ — соответственно начальная и конечная температуры теплоносителя (на входе и выходе) в отопительном приборе, °С;

$t_п$ — расчётная температура помещения, принимаемая равной расчётной температуре воздуха в отапливаемом помещении $t_в$, °С;

$\Delta t_{пр}$ — перепад температур теплоносителя между входом и выходом отопительного прибора, °С;

70 — нормированный температурный напор, °С;

n и m — эмпирические показатели степени соответственно при относительных температурном напоре и расходе теплоносителя; n=0,3; m=0,04;

$M_{пр}$ — фактический массовый расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

0,1 — нормированный массовый расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

b — безразмерный поправочный коэффициент на расчётное атмосферное давление (принимается по табл. 34);

Пример расчета:

Найти теплопроизводительность Q, Вт. Известно: Перепад температур теплоносителя на входе/выходе 85/60°С, температура в помещении $t_п$=20°С для конвектора KPK 20.08.060, атмосферное давление 760 мм. рт. ст, расход теплоносителя 360 кг/ч, коэффициент n=0,3, $Q_{ну}$=107 Вт.

Расчет:

$$\Theta = \frac{t_н + t_к}{2} - t_п = \frac{85 + 60}{2} - 20 = 52{,}5^{o}C$$

$$\left(\frac{52{,}5}{70}\right)^{1+0{,}3} = 0{,}688$$

Результат: $Q = 107 \cdot 0.688 \cdot 1 \cdot 1 = 74$ Вт

Таблица 34. Значения поправочного коэффициента *b*

Атм. давление									
	гПа	920	933	947	960	973	987	1000	1013,3	1040
	мм рт. ст	690	700	710	720	730	740	750	760	780
	b	0,959	0,964	0,969	0,975	0,981	0,987	0,994	1	1,012

В случае использования в качестве теплоносителя антифриза на основе этиленгликоля теплоотдающую поверхность следует увеличить на 10%, при использовании антифриза на основе пропиленгликоля — на 15%.

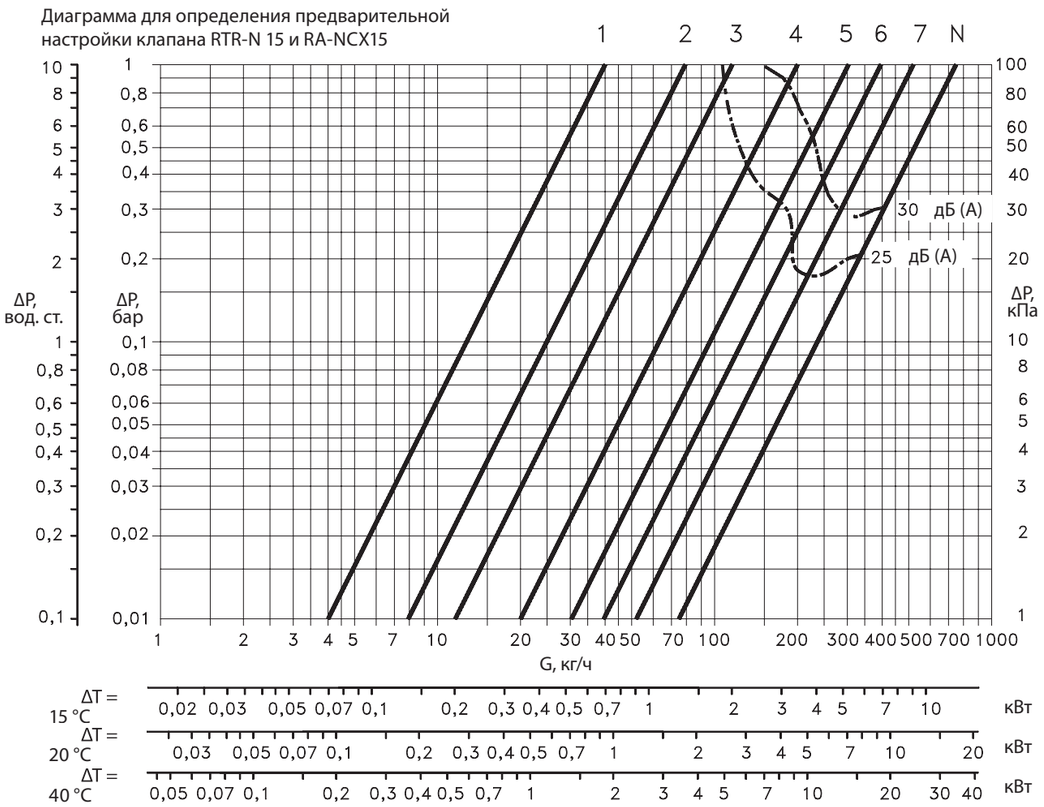


Рис. 4. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Danfoss

Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим

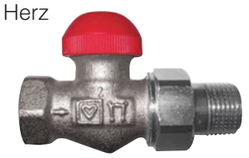
Клапаны терморегулирующие на подающую линию с предварительной (монтажной) настройкой пропускной способности

Клапан терморегулирующий RTR-N-15 прямой 013G7014.

Danfoss

Клапан термостатический TS-90-V ½ проходной 1 7723 67.

Herz



Клапаны запорные на обратную линию

Клапан запорный RLV-15 прямой 003L0144

Danfoss

Клапан запорный RL-1½ проходной 1 3723 41

Herz

Термостаты с дистанционным управлением для монтажа на термостатический клапан (длина капиллярной трубки 2 или 5 м)

Термостатический элемент RA 5062
013G5062 – 2 м
013G5065 – 5 м

Danfoss

Термостатическая головка Design
1 9330 05 – 2 м
1 9330 10 – 5 м

Herz

Рис. 5. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Herz

Указания по монтажу и эксплуатации

1. Назначение и область применения

Монтаж отопительных конвекторов может быть выполнен в двухтрубных и однотрубных системах водяного отопления зданий различного назначения и высотности с вертикальным или горизонтальным расположением трубопроводов. Конвекторы могут применяться в насосных системах отопления.

Конвекторы предназначены для применения исключительно во внутренних помещениях (например, в жилых и офисных помещениях, выставочных залах и т. д.). Внутрипольные конвекторы монтируются в конструкции пола вдоль окон и стен отапливаемых помещений и подключаются к системам водяного отопления.

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник.

После окончания монтажа должны быть проведены гидравлические испытания, согласно требованиям СП 73.13330.2016.

2. Требования к теплоносителю и материалам трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды ее параметры должны удовлетворять требованиям СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Используемая вода должны быть свободной от примесей, таких, как взвешенные частицы и активные вещества.

Параметры теплоносителя должны соответствовать нормам:

Параметр	Значение	Ед. изм.
pH-значение	8,3-9,0	
Содержание растворенного кислорода	<20	мкг/дм^3
Содержание железа	<0,5	мг/дм^3
Общая жесткость	<7	мг-экв/дм^3

Допускается в качестве теплоносителя использовать незамерзающие жидкости на основе этиленгликоля и пропиленгликоля. Заполнение системы антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня после ее монтажа.

Трубопроводы для систем отопления с конвекторами следует предусматривать из стальных, медных, полимерных (в том числе металлополимерных) труб, разрешенных к применению в строительстве, согласно требованиям СП 60.13330-2012. Трубопроводы из полимерных труб следует выбирать с учетом изменяющихся в течение отопительного периода параметров теплоносителя (температуры, давления) и соответствующего им срока службы.

3. Подготовка изделия к монтажу

Монтаж конвекторов в системах водяного отопления должен быть произведен согласно теплотехническому проекту, созданному проектной организацией и заверенному организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения в соответствии со строительными нормами и правилами.

Конвекторы поставляются в сборе, упакованными в полиэтиленовую пленку и картонную коробку вместе с сопроводительной документацией. Элементы, входящие в комплект поставки, перечислены в разделе «Базовый комплект поставки». Конвекторы, длиной более 3,1 м поставляются из 2-х частей.

Следует соблюдать требования манипуляционных знаков на упаковке.

Запрещается вытягивать конвектор с торца упаковки и извлекать прибор без полного раскрытия упаковки.

Перед монтажом следует убедиться в правильности расположения теплоподводящих и теплоотводящих трубопроводов, соответствии межосевых расстояний, левом и правом подключении.

Предусмотреть подключение дренажного патрубка, если он предусмотрен выбранной конструкцией.

4. Монтаж внутрипольного конвектора

Внутрипольные конвекторы предназначены для установки, как в подготовленную нишу (с последующей заливкой бетонной стяжки), так и в фальшполы.

Монтаж конвектора должен быть произведен с обязательной возможностью перекрывания входа и выхода теплоносителя.

4.1. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в нишу пола

Разместить конвектор в помещении в соответствии с требованиями проекта системы отопления, дизайн-проекта помещения. Рекомендуемое расстояние от окна до края конвектора должно составлять 80…200 мм. При размещении учесть, что оси подающего и обратного трубопроводов совпадают с соответствующими патрубками конвектора.

Снять декоративную решетку. Для сохранения внешнего вида, в период монтажных и отделочных работ, рекомендуется убрать декоративную решётку в чистое место.

Установить конвектор на место монтажа. По отверстиям в опорах произвести разметку. На время убрать конвектор, и выполнить отверстия в отмеченных местах. Установить дюбели.

Удалить на корпусе заглушки, необходимые для гидравлических соединений.

Установить конвектор или секции конвектора (для конвектора длиной более 3,1 м) на место монтажа, завести трубы внутрь корпуса. Отрегулировать высоту конвектора с помощью вертикальных упорных болтов 1 (рис. 6) и строительного уровня таким образом, чтобы верхний край конвектора совпадал с уровнем чистового пола. Конвектор должен быть установлен в нише строго горизонтально.

Для конвектора длиной более 3,1 м соединить болтами с гайками секции конвектора между собой.

Закрепить конвектор опорами 2 к черновому полу (рис. 6).

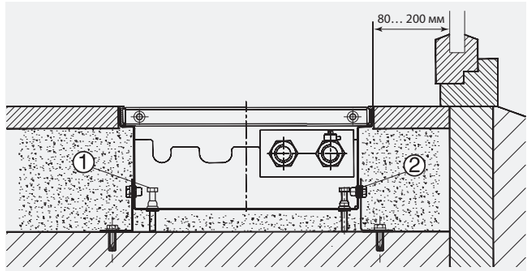


Рис. 6. Монтаж внутрипольного конвектора:
1 — упорные болты; 2 — опоры для крепления к полу

4.2. Гидравлическое подключение к системе

4.2.1. Для конвектора длиной более 3,1 м при помощи медных труб и обжимных фитингов из комплекта монтажных частей, соединить теплообменники секций (рис. 7-8). Для этого необходимо через отверстие в корпусе вставить трубки в патрубки теплообменников, закрутить гайки рукой до упора, после этого гаечным ключом завернуть гайки на 1¼ оборота.

4.2.2. Выполнить соединение конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами системы отопления (см. схемы водяного подключения).

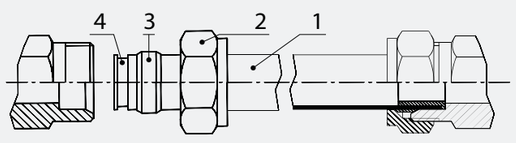


Рис. 7. Соединение теплообменников конвекторов высотой 80, 90, 110 мм:
1 — медная труба (ø15 и толщиной 1 мм), 2 — гайка обжимная, 3 — сухарь, 4 — вставка латунная для монтажа отожженной трубы

ВНИМАНИЕ! При соединении конвекторов с подводками следует соблюдать осторожность. Во избежание деформирования тонкостенных медных труб теплообменника и латунных присоединительных патрубков необходимо удерживать шестигранник патрубков гаечным ключом.

Конвекторы, предназначенные для работы во влажных помещениях, оснащены дренажными патрубками ø16 мм, позволяющими присоединиться к канализации, водостоку или другим системам

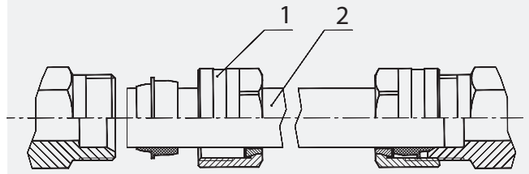


Рис. 8. Соединение теплообменников конвекторов высотой 140, 190 мм: 1 — медная труба (ø18 и толщиной 1 мм), 2 — фитинг с эластичным уплотнением ø18 мм, или с уплотнительным кольцом ø18 мм

4.3. Заливка бетонной стяжки

Пустое пространство вокруг конвектора и под ним необходимо залить жидким бетонным раствором на 1/3 высоты конвектора таким образом, чтобы пустот под конвектором не оставалось. Далее залить оставшиеся 2/3 высоты конвектора густым бетонным раствором, при этом во избежание деформации корпуса необходимо проверить наличие установленных распорных планок.

4.4. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в фальшпол

Принцип монтажа внутрипольного конвектора в фальшпол аналогичен монтажу в нишу пола, за исключением процесса заливки бетонной стяжкой.

4.5. Установка декоративного профиля окантовки корпуса

После укладки напольного покрытия щель между покрытием и конвектором рекомендуется заполнить силиконовым герметиком. При исполнении конвектора с рамкой из F-образного профиля установить ее сверху по периметру корпуса (рис. 9). Рамка из П-образного профиля поставляется уже в собранном виде с корпусом конвектора.

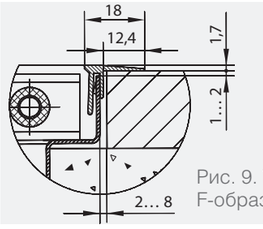


Рис. 9. Установка декоративной F-образной рамки

Варианты подключения конвекторов с запорно-регулирующей арматурой к системе отопления

КРК 20 (24, 27). 08 (09, 11)

Схема 1

Обратная линия:
1. Клапан запорный
Герц RL-1 проходной1/2 1372341
Подающая линия:
2. Клапан термостатический
Герц TS-90-V проходной 1/2
1 7723 67

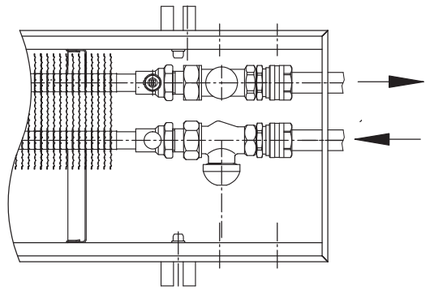


Схема 2

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
Данфосс RTR-N 15 прямой
013G7014

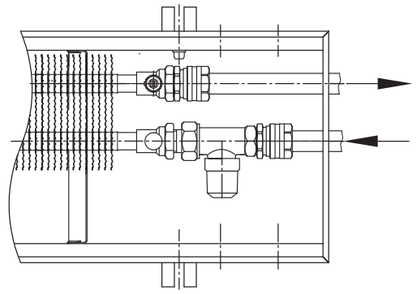


Схема 3

Обратная линия:
1. Клапан запорный
Герц RL-1 проходной1/2 1 3723 41

Подающая линия:
2. Клапан термостатический
Герц TS-90-V проходной 1/2
1 7723 67
3. Головка термостатическая
с дистанционной регулировкой
Герц Design 1 9330 05
Длина капиллярной трубки 2 м

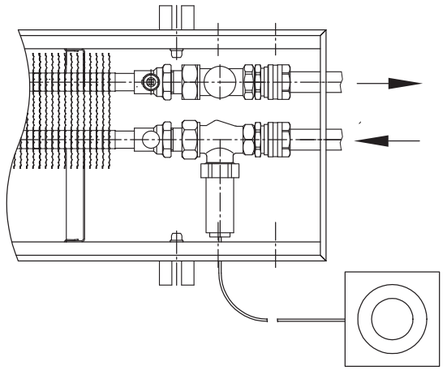


Схема 4

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
Данфосс RTR-N 15 прямой
013G7014
2. Термостатический элемент
Данфосс RA 5062 013G5062
Длина капиллярной трубки 2 м

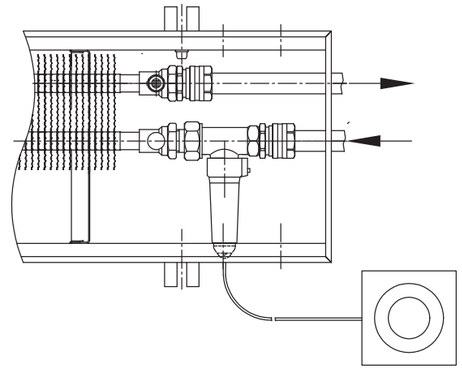
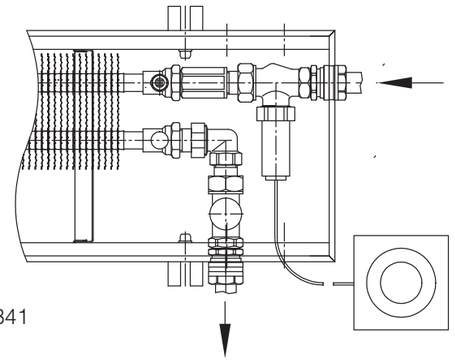


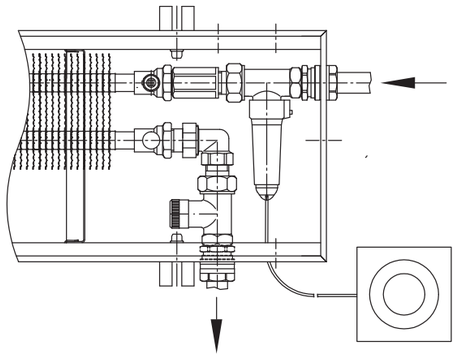
Схема 5



Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2х40 Valtek VTr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05 Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1372341

Схема 6

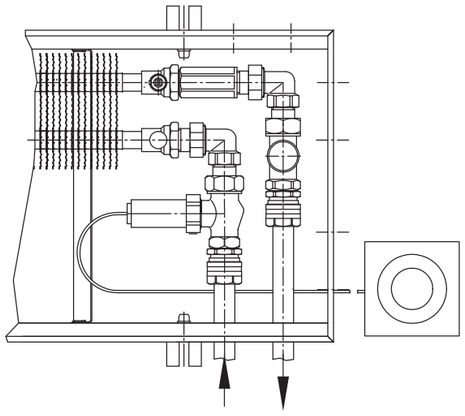


Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2х40 Valtek VTr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013G5062 Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан запорный Данфосс RL V прямой 15 003L0144

КРК 24 (27). 08 (09, 11)

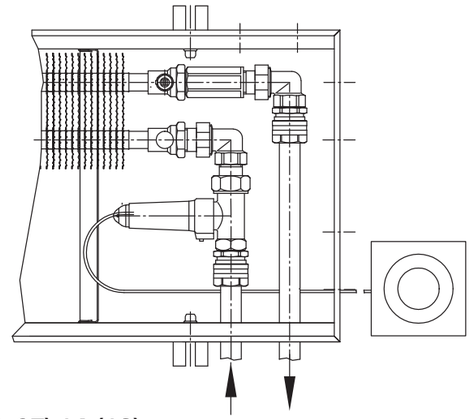
Схема 7



Обратная линия:
1. Удлинитель 1/2х50 Valtek VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
3. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1372341

Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05 Длина капиллярной трубки 2 м

Схема 8

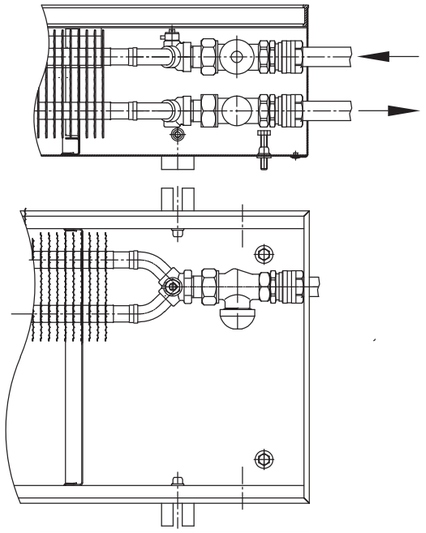


Обратная линия:
1. Удлинитель 1/2х50 Valtek VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098

Подающая линия
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013G5062 Длина капиллярной трубки 2 м

КРК 20 (24, 27).14 (19)

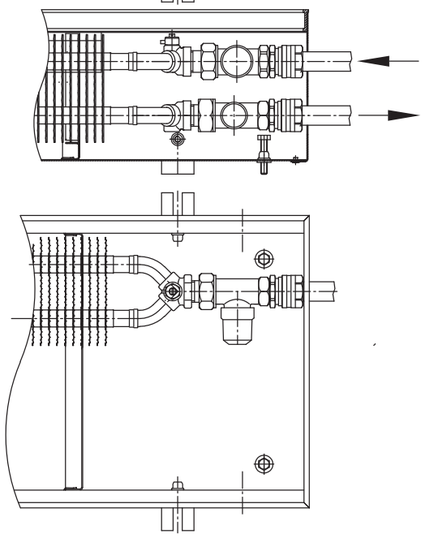
Схема 9



Подающая линия:
1. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67

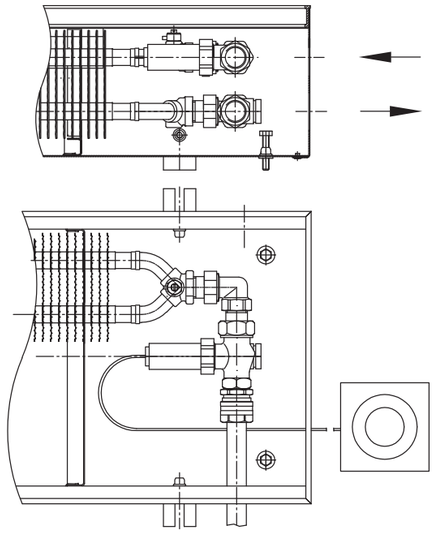
Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1 3723 41

Схема 10



Подающая линия
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
2. Клапан запорный Данфосс RL V прямой 15 003L0144

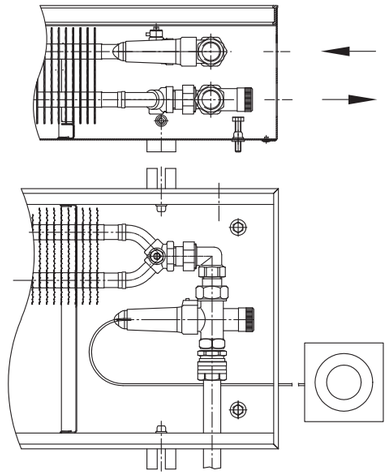
Схема 11



Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05 Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1372341

Схема 12



Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013G5062 Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан запорный Данфосс RL V прямой 15 003L0144

Варианты подключения к системе отопления конвекторов KPK 34(37, 43).08(09, 11) аналогичны схемам 1-8.

Варианты подключения к системе отопления конвекторов KPK 34(37, 43).14(19) аналогичны схемам 9-12.

4.6. Монтаж термостатического клапана

Термостатический клапан устанавливается на подающем трубопроводе прибора отопления (с протоком в направлении стрелки на корпусе). Ось штока клапана для обеспечения оптимальной регулировки комнатной температуры должна находиться в горизонтальном положении.

Термостатический элемент не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и дополнительных источников тепла. Если прибор отопления закрыт (занавеской), то образуется тепловая зона, в которой термостат не реагирует на комнатную температуру и не может эффективно производить регулировку. В этом случае рекомендуется использовать термостатическую головку с выносным датчиком или термостатическую головку с дистанционной регулировкой.

4.7. Настройка пропускной способности термостатического клапана

Предварительная настройка заключается в создании дополнительного гидравлического сопротивления с помощью плавно регулируемого извне дроссельного элемента — гильзы, охватывающей затвор клапана, не препятствуя при этом движению штока клапана. Установленная ступень преднастройки недоступна для несанкционированного вмешательства. Преднастройка осуществляется с помощью установочного ключа (16809 67), который надевается на буксу. Ключ состоит из двух деталей: маховика и указателя отсчета.

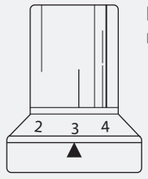


Рис. 10. Ключ для предварительной настройки клапана Herz

Например, для клапанов Herz — TS-90-V преднастройка производится следующим образом:

1. Снять головку термостата, ручной привод или защитный колпачок.
2. Отвернуть и снять закрывающую втулку. Для упрощения задачи можно использовать маховик регулировочного ключа, установив на головку и повернув влево (против часовой стрелки).
3. Надеть регулировочный ключ на клапан и ввести в зацепление шлицы клапана и ключа и клапана.
4. Индикаторный диск установить на отметку «0» на маховике.
5. Ввести в зацепление шлицы.
6. Удерживая в фиксированном положении индикаторный диск, вращать маховик до тех пор, пока нужная ступень настройки не совпадет с индикаторным язычком.
7. Убрать ключ преднастройки с клапана, не изменяя установленной ступени преднастройки.
8. Зафиксировать крышку уплотнительного кольца вручную.
9. Надеть головку термостата Herz или ручной привод на клапан.

Выполненная настройка надежна и недоступна для посторонних.

Для клапанов RA 15 N Danfoss предварительная настройка производится следующим образом: снимите защитный колпачок или термостатический элемент, поднимите кольцо настройки, поверните шкалу кольца настройки так, чтобы желаемое значение оказалось против установленной отметки (!), расположенной со стороны выходного отверстия клапана (заводская установка — «N»), отпустите кольцо настройки. Предварительная настройка может производиться в диапазоне от «1» до «7» с интервалами 0,5. В положении «N» клапан полностью открыт. Следует избегать установки на темную зону шкалы.

Рис. 11. Предварительная настройка клапана Danfoss

Когда термостатический элемент смонтирован, то предварительная настройка оказывается спрятанной и, таким образом, защищенной от неавторизованного изменения.

Термостатический элемент устанавливается вместо защитного колпачка регулировочного клапана после предварительной настройки и окончания отделочных работ.

Пример определения настройки клапана RTR-N

Требуется выбрать номер клапана RTR-N, установленного в двухтрубной системе водяного отопления при следующих условиях.

Требуемая мощность конвектора: Q=1,5 кВт.

Перепад температур теплоносителя: $\Delta T = 20\,^{\circ}C$.

Перепад давлений на клапане: ΔP = 0,1 бар (10 кПа)

Расход теплоносителя через конвектор:

$$G = \frac{Q \cdot 860}{\Delta T} = \frac{1{,}5 \cdot 860}{20} = 65 \text{ кг/ч} = 0{,}065 \text{ м3/ч.}$$

Значения настройки клапанов выбираются по диаграммам (рис. 4):

RTR-N 15—4;

RTR-N 20/25 — 2,5.

Если номер настройки находится между двумя значениями, то выбирается наибольший.

Настройки может быть также определена из таблицы «Номенклатура и коды для оформления заказа» по K_v, рассчитаной по формуле:

$$K_v = \frac{G}{\sqrt{\Delta P}}, \text{бар},$$

где G — расход топлива в м³/ч;

ΔP — перепад давлений на клапане, бар.

4.8. Удаление воздуха

При первом запуске в работу необходимо выполнить обезвоздушивание прибора из воздухоспускного клапана. Ключом воздухоспускного клапана отвернуть клапан на 1-1,5 оборота. После удаления воздуха клапан закрыть.

До окончания отделочных работ закрыть конвектор сверху защитной крышкой (заказывается отдельно), можно использовать упаковочную коробку или подручные материалы.

5. Требования к эксплуатации конвекторов

Конвектор в течение всего периода должен быть постоянно заполнен теплоносителем как в отопительные, так и в межотопительные периоды, согласно п. 10.2 ГОСТ 31311-2005. Опорожнение систем отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

В системах водяного отопления с конвекторами, теплообменники которых изготовлены из медных труб, не рекомендуется устанавливать отопительные приборы с каналами для прохода теплоносителя из алюминия и его сплавов.

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.

Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.

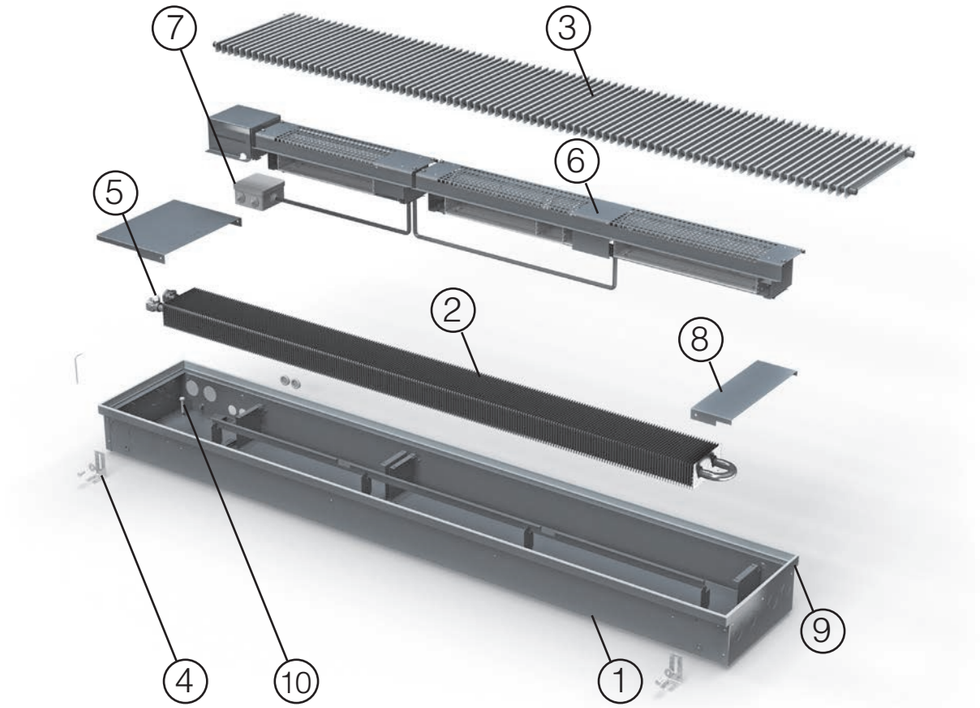
Конвекторы необходимо очищать от пыли перед началом каждого отопительного сезона и по мере загрязнения. Для очистки теплообменника следует снять декоративную решетку.

Следует периодически удалять воздух из теплообменника конвектора через воздухоспускной клапан.

Не допускать заморозки теплоносителя в теплообменнике.

Во избежание коррозии металлов запрещается во время эксплуатации прибора закрывать его воздухонепроницаемыми материалами.

Конструкция конвектора Гольфстрим КВК с принудительной конвекцией



① Корпус
Из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения уровня шума

② Теплообменник
Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения

③ Декоративная решетка
Из стали, анодированного алюминия, натурального дерева (бук, дуб, береза, орех, мербау)

④ Опоры для крепления к полу
Для фиксации корпуса конвектора к полу

⑤ Воздухоспускной клапан
Предназначен для отвода воздуха из теплообменника

⑥ Блок вентиляторный с защитным кожухом
Тангенциальные вентиляторы напряжением 220 В

⑦ Клеммная коробка или блок контроллера с трансформатором
(исп. ВКТ), либо блок трансформатора (исп. ВТ), либо релейный блок с трансформатором (исп. ВРТ)

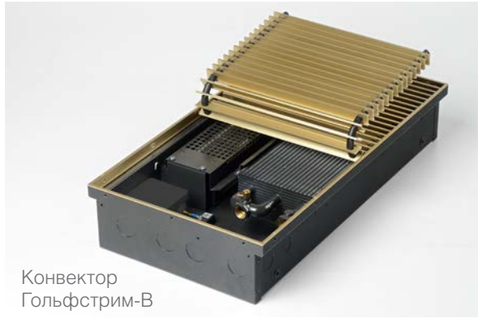
С готовым электромонтажом, возможностью подключения настенного пульта управления (термостата), к системе «умный дом»

⑧ Декоративные крышки
Защита от загрязнений и видимости внутренних деталей, подключения

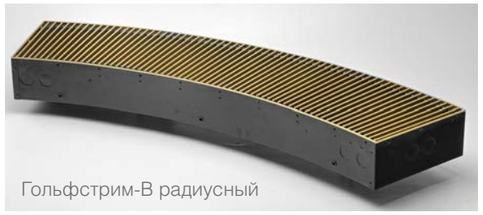
⑨ Декоративный профиль
Устанавливается по периметру корпуса конвектора из F- или П-образного профиля

⑩ Регулировочные винты
Для регулирования корпуса конвектора в горизонтальной плоскости

Описание


Конвектор Гольфстрим-В

Гольфстрим-В с угловым элементом


Гольфстрим-В радиусный

Конвектор Гольфстрим-В — отопительный прибор для систем водяного отопления с принудительным движением воздуха, монтируемый в пол. Предназначен для систем водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, а также для индивидуального строительства с большой площадью остекления, в том числе, для экранирования холодного воздуха, идущего от окон.

Конструкция конвектора Гольфстрим-В представляет собой стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения, латунных присоединителей с внутренней резьбой, воздухоспускного клапана, а также корпуса, декоративной решетки и блока с вентиляторами.

Конвекторы комплектуются тангенциальными вентиляторами напряжением 220В, позволяющими более чем в 5 раз увеличить мощность прибора. При этом отопление может осуществляться и в режиме свободной конвекции при выключенных вентиляторах.

Корпус конвектора изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Сверху конвектор закрыт декоративной решеткой, выполненной из дерева, алюминия или стали.

В местах контакта декоративной решетки с корпусом устанавливается резиновая лента для предотвращения трения и снижения шума.

Приборы длиной более 3 м состоят из двух частей. Составные части конвектора соединяются при монтаже.

Возможно изготовление приборов любых габаритных размеров, а также в радиусном исполнении и с угловыми соединительными элементами (рис. 1), что позволяет размещать их в любых помещениях со сложной, нестандартной планировкой. Стандартные соединительные элементы выполнены с углом 90°, 120°, 135°.

По желанию заказчика возможна комплектация конвектора защитной крышкой, которая позволит защитить прибор во время проведения отделочных работ.

Для регулирования количества тепла конвекторы могут оснащаться приборами ручного или автоматического управления и интегрироваться в систему автоматизации «умный дом»

Варианты декоративных решеток:

натуральное дерево:
бук, дуб, береза, орех, мербау;
сталь, окрашенная в любой цвет по каталогу RAL;
алюминий анодированный:
натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный;
рулонные алюминиевые решетки на полимерной основе:
натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный, текстура под дерево (бук, сосна, дуб деревенский, дуб мореный, орех темный).

Рис. 1. Угловой элемент

Эксплуатационные данные

- Максимальная рабочая температура теплоносителя + 130 °С
- Максимальное рабочее избыточное давление 16 кгс/см² (1,6 МПа)
- Испытательное избыточное давление 24 кгс/см² (2,4 МПа)
- Напряжение питания конвектора 220 В
- Подключение теплообменника — резьба G 1/2”, внутренняя

При установке в конвекторах термостатических клапанов температура и давление теплоносителя не должны превышать допустимые значения для принятой конструкции клапана.

Установка и эксплуатация приборов с электрическими компонентами регулируется действующими строительными нормами и правилами.

Базовый комплект поставки

- Медно-алюминиевый теплообменник с латунными присоединителями, окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Материал теплообменника: медная труба 15×0,5 мм (на отводах 15×0,7 мм), алюминиевые пластины
- Корпус из оцинкованной стали (толщина листа 0,9 мм), окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской, либо из нержавеющей стали, с демпферной лентой
- Блок тангенциальных вентиляторов в кожухе
- Распределительная коробка с клеммами подключения
- Опоры для крепления к полу
- Декоративная решётка
- Декоративная рамка по периметру корпуса
- Воздухоспускной клапан R 1/8
- Декоративные крышки узлов подключения
- Паспорт, содержащий технические данные и инструкцию по монтажу и эксплуатации
- Коробка упаковочная

Дополнительно к базовой комплектации конвектор может иметь следующие исполнения:

Конвектор исполнения ВКТ дополнительно к базовому исполнению вместо распределительной коробки имеет блок, состоящий из ступенчатого трансформатора и контроллера, который позволяет регулировать скорость вращения вентиляторов на универсальной панели в ручном или автоматическом режиме, в зависимости от заданной температуры. Контроллер позволяет переключать 3 ступени скорости вращения вентилятора: заводская установка 1-32% (100В), 2-45% (130В) и 3-70% (170В). По требованию заказчика можно установить на контроллере любые 3 из 5 указанных в таблице скорости вращения вентиляторов.

Стандартная схема подключения системы управления предусматривает наличие минимум одного конвектора с контроллером и одной панели управления. К одной панели управления можно подключить в линию до 30 конвекторов с контроллерами.

Конвектор исполнения ВТ имеет встроенный понижающий ступенчатый трансформатор, который позволяет подсоединить вентилятор на разные скорости вращения (малые, средние, высокие и максимальные обороты).

Конвектор исполнения ВРТ имеет встроенный понижающий ступенчатый трансформатор, и релейный адаптер, который позволяет подсоединить выносной регулятор температуры с трех позиционным переключателем скорости вращения вентиляторов (типа Siemens RDF 310, RDF 510 или RAB11). Релейный адаптер позволяет переключать 3 ступени скорости вращения вентилятора: заводская установка 1-32% (100В), 2-45% (130В) и 3-70% (170В).

Информационные BIM-модели изделия для программы Autodesk Revit доступны для скачивания на сайте www.isoterm.ru. Также приборы включены в расчетные программы Auditor C.O., MadiCad и другие.

Структура условного обозначения конвекторов Гольфстрим-В

Конвектор	KBK	34	11	180	ВКТ	Ср	F

Тип

KBK – конвектор с блоками вентиляторов

Габаритные размеры, см

Глубина: 24; 27; 30; 32; 34; 37
Высота: 08 (исполнения глубиной 24, 30, 34)
11; 14 (исполнения глубиной 27, 32, 37)
Длина: 060; 070; 080; 090; 100; 110;120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200; 210; 220; 230; 240; 250; 260; 270; 280; 290; 300; 310; 320; 330; 340; 350; 360; 370; 380; 390; 400; 410; 420; 430; 440; 450; 460; 470; 480; 490; 500; 510; 520; 530; 540; 550; 560; 570; 580; 590; 600.
Конвекторы длиной 310…600 см состоят из двух секций .

Управление скоростью работы вентиляторов

по умолчанию базовое исполнение без встроенных блоков управления скоростью вентиляторов.
ВКТ – встроенный блок контроллера с трансформатором.
ВТ – встроенный блок трансформатора.
ВРТ – встроенный релейный блок с трансформатором

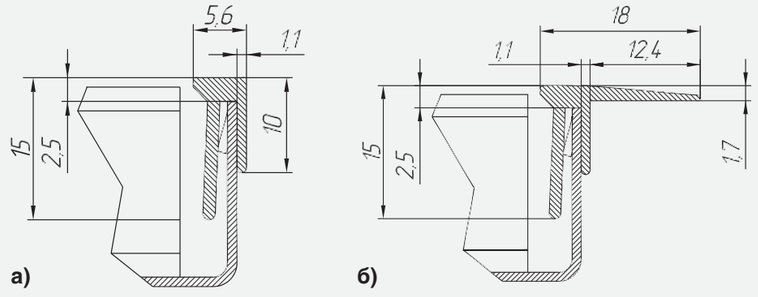
Исполнение решетки

Ср — стальная секционная
СРр — стальная рулонная
Ар — алюминиевая рулонная
АПр — алюминиевая, продольная
АЭр — алюминиевая на эластичной основе
Др — деревянная

Облицовка периметра корпуса

по умолчанию — декоративная рамка из планок шириной 5,6 мм (см. рисунок 2 а)
F — декоративная рамка из планок шириной 18 мм (см. рисунок 2 б).

Рис. 2. Варианты облицовки периметра корпуса



а) П-образный профиль

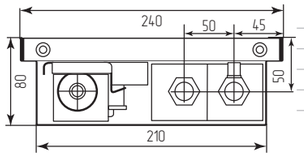
б) F-образный профиль

Конвектор с рамкой из П-образного профиля монтируется встык с напольным покрытием.

Рамка из F-образного профиля позволяет скрыть неровности полового покрытия.

Таблица 1. Обзор конвекторов Гольфстрим-В КВК

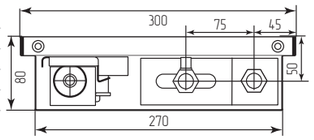
КВК 24.08



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240×80×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
50×100	0,28

Масса, 10,3 кг/м

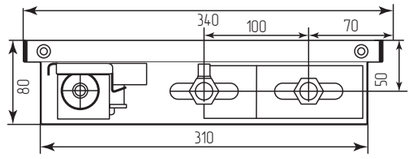
КВК 30.08



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
300×80×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
50×150	0,47

Масса, 11,9 кг/м

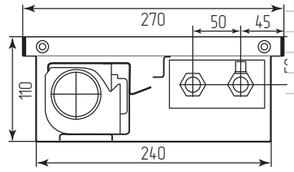
КВК 34.08



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340×80×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
50×200	0,68

Масса, 13,7 кг/м

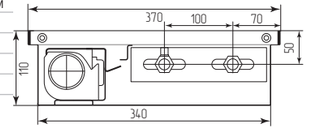
КВК 27.11



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×110×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
50×100	0,34

Масса, 12,8 кг/м

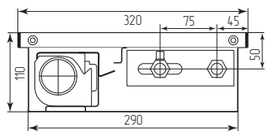
КВК 37.11



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×110×600-6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
50×200	0,68

Масса, 15,7 кг/м

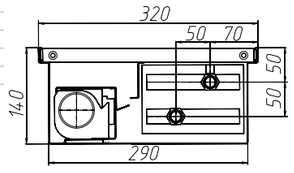
КВК 32.11



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320×110×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
50×150	0,51

14,2 кг/м

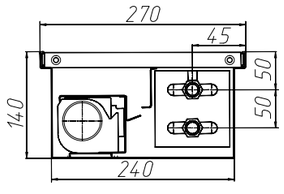
КВК 32.14



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320×140×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
50×150	1,02

Масса, 17,2 кг/м

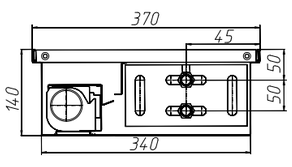
КВК 27.14



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×140×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
100×100	0,68

Масса, 15,2 кг/м

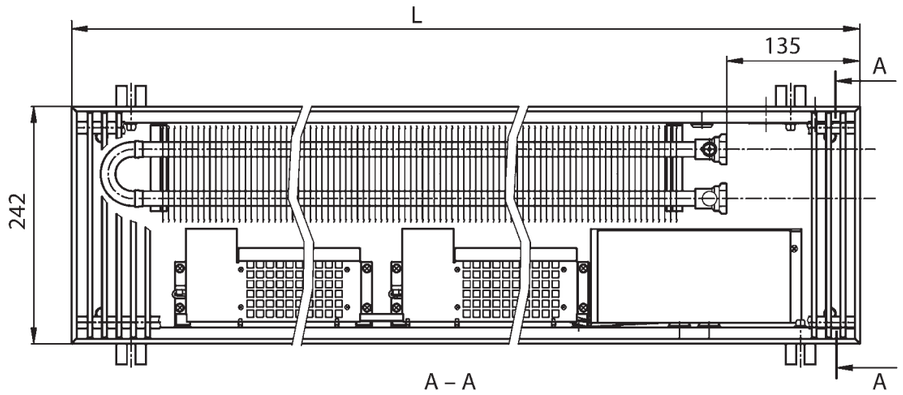
КВК 37.14



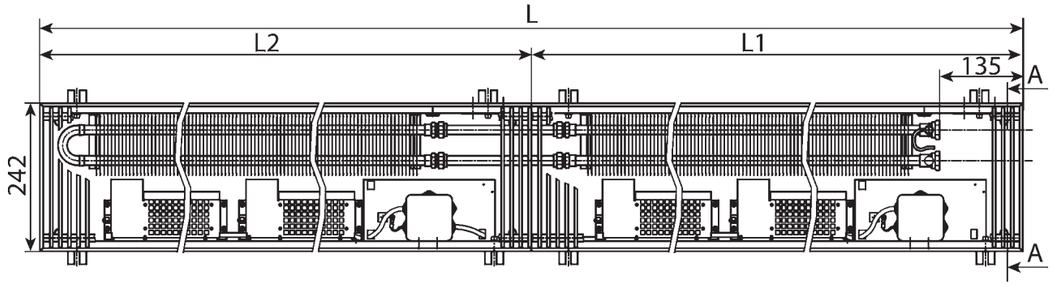
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×140×600—6000	
Нагревательный элемент	
(ВхГ), мм	объем, л/м
100×200	1,25

Масса,
`9,4 кг/м

Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 24.08.060… 600-П, КВК 24.08.060… 300-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



КВК 24.08.310… 600-П



A – A (повернуто)

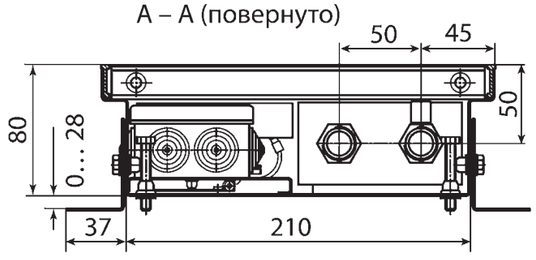


Таблица 2. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 24.08 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	
24.08.060	600	0,087	0,456	0,501	0,515	0,568	0,084	0,442	0,486	0,500	0,551	0,091	0,469	0,516	0,530	0,585	0,095	0,489	0,538	0,553	0,610	8
24.08.070	700	0,115	0,603	0,663	0,681	0,751	0,111	0,586	0,644	0,661	0,729	0,119	0,621	0,683	0,701	0,773	0,126	0,648	0,712	0,731	0,806	10
24.08.080	800	0,141	0,853	0,940	0,967	1,068	0,135	0,828	0,913	0,938	1,037	0,146	0,878	0,968	0,995	1,100	0,154	0,916	1,010	1,038	1,147	10
24.08.090	900	0,168	0,887	0,974	1,001	1,103	0,162	0,861	0,946	0,971	1,070	0,174	0,913	1,003	1,030	1,135	0,184	0,952	1,046	1,074	1,184	10
24.08.100	1000	0,196	0,939	1,030	1,057	1,164	0,188	0,911	1,000	1,026	1,130	0,203	0,967	1,060	1,089	1,198	0,214	1,008	1,106	1,135	1,250	16
24.08.110	1100	0,222	1,199	1,318	1,354	1,493	0,213	1,163	1,279	1,314	1,449	0,230	1,234	1,357	1,394	1,537	0,242	1,287	1,415	1,454	1,603	20
24.08.120	1200	0,249	1,412	1,555	1,598	1,764	0,240	1,371	1,509	1,551	1,712	0,258	1,454	1,601	1,645	1,816	0,272	1,516	1,669	1,715	1,894	20
24.08.130	1300	0,276	1,703	1,877	1,929	2,133	0,266	1,652	1,821	1,872	2,070	0,287	1,753	1,932	1,986	2,195	0,302	1,828	2,015	2,071	2,290	20
24.08.140	1400	0,302	1,734	1,909	1,961	2,165	0,291	1,683	1,852	1,903	2,101	0,314	1,785	1,965	2,019	2,229	0,331	1,862	2,049	2,106	2,324	20
24.08.150	1500	0,330	1,884	2,074	2,132	2,354	0,318	1,829	2,013	2,069	2,285	0,342	1,939	2,135	2,194	2,423	0,361	2,023	2,227	2,289	2,527	30
24.08.160	1600	0,357	2,006	2,208	2,268	2,504	0,344	1,947	2,143	2,202	2,431	0,371	2,065	2,273	2,335	2,578	0,391	2,153	2,370	2,435	2,689	30
24.08.170	1700	0,383	2,255	2,485	2,554	2,822	0,369	2,189	2,412	2,479	2,739	0,398	2,322	2,558	2,629	2,905	0,419	2,422	2,668	2,742	3,030	30
24.08.180	1800	0,411	2,550	2,811	2,890	3,195	0,396	2,475	2,728	2,805	3,101	0,426	2,625	2,894	2,975	3,289	0,449	2,738	3,018	3,103	3,430	30
24.08.190	1900	0,438	2,583	2,845	2,924	3,229	0,422	2,507	2,761	2,838	3,134	0,455	2,660	2,929	3,010	3,324	0,479	2,774	3,055	3,139	3,467	30
24.08.200	2000	0,464	2,689	2,962	3,044	3,363	0,447	2,610	2,875	2,955	3,264	0,481	2,768	3,049	3,134	3,462	0,508	2,887	3,180	3,268	3,611	40
24.08.210	2100	0,492	2,941	3,241	3,332	3,683	0,473	2,854	3,146	3,234	3,574	0,510	3,027	3,337	3,430	3,791	0,538	3,157	3,480	3,577	3,954	40
24.08.220	2200	0,519	3,235	3,567	3,667	4,056	0,500	3,140	3,462	3,560	3,936	0,538	3,330	3,672	3,775	4,175	0,568	3,473	3,830	3,938	4,354	40
24.08.230	2300	0,545	3,397	3,745	3,850	4,257	0,525	3,297	3,635	3,737	4,132	0,565	3,497	3,856	3,964	4,383	0,596	3,647	4,021	4,134	4,571	40
24.08.240	2400	0,572	3,431	3,779	3,884	4,291	0,551	3,330	3,668	3,770	4,165	0,594	3,532	3,891	3,999	4,418	0,626	3,683	4,058	4,170	4,608	40
24.08.250	2500	0,600	3,626	3,997	4,109	4,543	0,578	3,519	3,880	3,988	4,410	0,622	3,733	4,115	4,230	4,677	0,656	3,893	4,292	4,412	4,878	50
24.08.260	2600	0,626	3,788	4,175	4,292	4,745	0,603	3,677	4,053	4,166	4,605	0,649	3,900	4,298	4,419	4,885	0,685	4,067	4,483	4,608	5,094	50
24.08.270	2700	0,653	4,082	4,502	4,628	5,118	0,629	3,962	4,369	4,492	4,967	0,678	4,203	4,634	4,764	5,269	0,715	4,383	4,833	4,969	5,495	50
24.08.280	2800	0,681	4,246	4,682	4,813	5,322	0,656	4,122	4,544	4,671	5,165	0,706	4,371	4,820	4,955	5,478	0,745	4,559	5,027	5,167	5,713	50
24.08.290	2900	0,707	4,278	4,714	4,845	5,354	0,681	4,152	4,575	4,702	5,196	0,733	4,404	4,852	4,988	5,511	0,773	4,593	5,061	5,202	5,748	50
24.08.300	3000	0,734	4,312	4,748	4,879	5,388	0,707	4,185	4,608	4,735	5,230	0,762	4,439	4,887	5,022	5,547	0,803	4,629	5,097	5,238	5,785	50
24.08.310	3100 (1600, 1500)	0,687	3,890	4,282	4,400	4,858	0,662	3,775	4,156	4,271	4,715	0,713	4,004	4,408	4,530	5,001	0,752	4,176	4,597	4,724	5,216	60
24.08.320	3200 (1600, 1600)	0,715	4,011	4,415	4,537	5,009	0,688	3,893	4,285	4,403	4,861	0,741	4,129	4,545	4,670	5,156	0,782	4,307	4,740	4,871	5,378	60
24.08.330	3300 (1700, 1600)	0,741	4,261	4,692	4,822	5,326	0,713	4,136	4,554	4,680	5,170	0,768	4,386	4,831	4,964	5,483	0,810	4,575	5,038	5,177	5,719	60
24.08.340	3400 (1700, 1700)	0,766	4,511	4,970	5,108	5,644	0,738	4,378	4,824	4,958	5,478	0,795	4,644	5,116	5,258	5,810	0,838	4,843	5,336	5,484	6,059	60
24.08.350	3500 (1800, 1700)	0,794	4,805	5,296	5,444	6,017	0,765	4,664	5,140	5,284	5,840	0,824	4,947	5,452	5,604	6,194	0,868	5,159	5,686	5,845	6,460	60
24.08.360	3600 (1800, 1800)	0,821	5,100	5,622	5,779	6,390	0,791	4,950	5,457	5,609	6,202	0,852	5,250	5,788	5,950	6,578	0,899	5,475	6,036	6,205	6,860	60
24.08.370	3700 (1900, 1800)	0,849	5,133	5,656	5,813	6,424	0,818	4,982	5,490	5,642	6,235	0,881	5,284	5,823	5,985	6,613	0,929	5,511	6,073	6,242	6,897	60
24.08.380	3800 (1900, 1900)	0,876	5,167	5,690	5,847	6,458	0,844	5,015	5,523	5,675	6,268	0,909	5,319	5,857	6,020	6,649	0,959	5,547	6,109	6,278	6,934	60
24.08.390	3900 (2000, 1900)	0,902	5,272	5,807	5,968	6,592	0,869	5,117	5,636	5,792	6,398	0,936	5,428	5,978	6,143	6,786	0,987	5,661	6,234	6,407	7,078	70
24.08.400	4000 (2000, 2000)	0,928	5,378	5,924	6,088	6,726	0,894	5,220	5,749	5,909	6,528	0,963	5,536	6,098	6,267	6,924	1,015	5,774	6,360	6,536	7,221	80
24.08.410	4100 (2100, 2000)	0,956	5,630	6,203	6,376	7,046	0,920	5,464	6,021	6,188	6,838	0,991	5,795	6,386	6,563	7,253	1,045	6,044	6,660	6,845	7,564	80
24.08.420	4200 (2100, 2100)	0,983	5,882	6,482	6,663	7,365	0,947	5,709	6,292	6,467	7,149	1,020	6,055	6,673	6,859	7,582	1,075	6,315	6,960	7,154	7,908	80
24.08.430	4300 (2200, 2100)	1,011	6,176	6,808	6,999	7,738	0,973	5,994	6,608	6,793	7,511	1,048	6,358	7,009	7,205	7,966	1,106	6,631	7,310	7,515	8,308	80
24.08.440	4400 (2200, 2200)	1,038	6,470	7,135	7,335	8,111	1,000	6,280	6,925	7,119	7,873	1,077	6,661	7,345	7,551	8,350	1,136	6,947	7,660	7,875	8,709	80
24.08.450	4500 (2300, 2200)	1,064	6,632	7,313	7,518	8,313	1,025	6,437	7,098	7,297	8,068	1,104	6,828	7,528	7,739	8,558	1,164	7,121	7,851	8,071	8,925	80
24.08.460	4600 (2300, 2300)	1,090	6,794	7,491	7,701	8,514	1,050	6,594	7,270	7,474	8,264	1,131	6,994	7,711	7,927	8,765	1,192	7,295	8,042	8,268	9,141	80
24.08.470	4700 (2400, 2300)	1,117	6,828	7,525	7,735	8,549	1,076	6,627	7,303	7,507	8,297	1,159	7,029	7,746	7,962	8,800	1,222	7,331	8,079	8,304	9,178	80
24.08.480	4800 (2400, 2400)	1,145	6,862	7,559	7,769	8,583	1,103	6,660	7,336	7,540	8,330	1,188	7,064	7,781	7,997	8,836	1,252	7,367	8,115	8,341	9,215	80
24.08.490	4900 (2500, 2400)	1,172	7,057	7,777	7,994	8,835	1,129	6,849	7,548	7,758	8,575	1,216	7,265	8,006	8,229	9,095	1,282	7,577	8,350	8,582	9,485	90
24.08.500	5000 (2500, 2500)	1,200	7,252	7,995	8,219	9,086	1,156	7,039	7,760	7,977	8,819	1,245	7,466	8,230	8,461	9,354	1,313	7,786	8,584	8,824	9,756	100
24.08.510	5100 (2600, 2500)	1,226	7,414	8,173	8,402	9,288	1,180	7,196	7,933	8,154	9,015	1,272	7,632	8,414	8,649	9,562	1,341	7,960	8,775	9,020	9,972	100
24.08.520	5200 (2600, 2600)	1,252	7,576	8,351	8,584	9,490	1,205	7,353	8,105	8,332	9,211	1,298	7,799	8,597	8,837	9,769	1,369	8,134	8,966	9,217	10,189	100
24.08.530	5300 (2700, 2600)	1,279	7,871	8,677	8,920	9,863	1,232	7,639	8,422	8,658	9,573	1,327	8,102	8,933	9,183	10,153	1,399	8,450	9,316	9,577	10,589	100
24.08.540	5400 (2700, 2700)	1,307	8,165	9,003	9,256	10,236	1,258	7,925	8,738	8,984	9,935	1,355	8,405	9,268	9,529	10,537	1,429	8,766	9,666	9,938	10,990	100
24.08.550	5500 (2800, 2700)	1,334	8,329	9,183	9,441	10,439	1,285	8,084	8,913	9,163	10,132	1,384	8,574	9,454	9,719	10,747	1,459	8,942	9,860	10,136	11,208	100
24.08.560	5600 (2800, 2800)	1,362	8,493	9,363	9,626	10,643	1,311	8,243	9,088	9,343	10,330	1,412	8,743	9,639	9,909	10,956	1,489	9,118	10,053	10,335	11,427	100
24.08.570	5700 (2900, 2800)	1,388	8,525	9,395	9,658	10,675	1,336	8,274	9,119	9,374	10,361	1,439	8,776	9,672	9,942	10,990	1,518	9,152	10,087	10,369	11,461	100
24.08.580	5800 (2900, 2900)	1,413	8,556	9,427	9,690	10,708	1,361	8,304	9,150	9,405	10,393	1,466	8,808	9,705	9,975	11,023	1,546	9,186	10,122	10,403	11,496	100
24.08.590	5900 (3000, 2900)	1,441	8,590	9,461	9,724	10,742	1,388	8,337	9,183	9,438	10,426	1,495	8,843	9,740	10,010	11,058	1,576	9,222	10,158	10,440	11,533	100
24.08.600	6000 (3000, 3000)	1,468	8,623	9,495	9,758	10,776	1,414	8,370	9,216	9,471	10,459	1,523	8,877	9,775	10,045	11,093	1,606	9,259	10,195	10,476	11,570	100

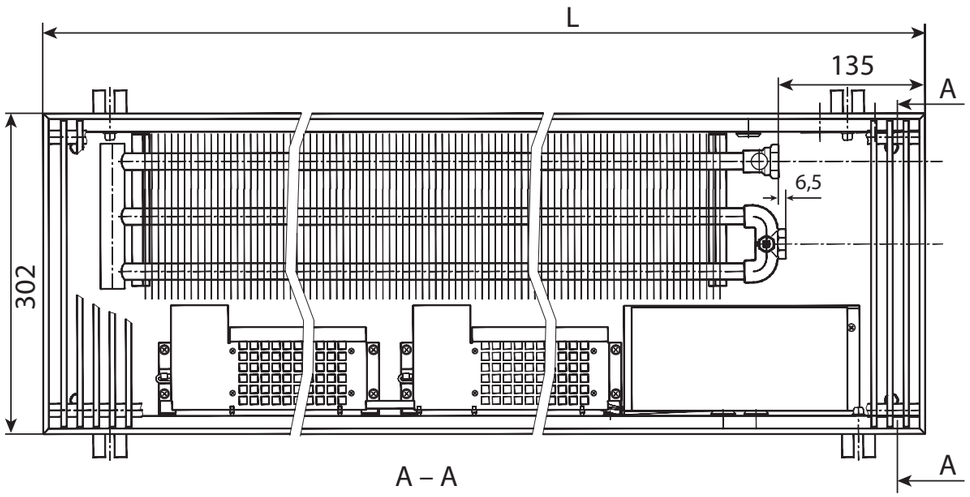
Таблица 3. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 24.08 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

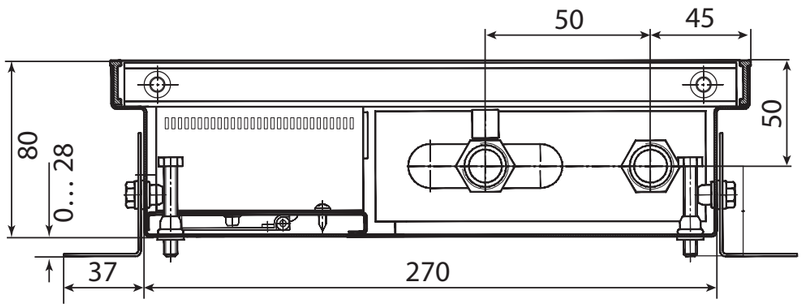
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	
24.08.060	600	0,071	0,385	0,423	0,434	0,479	0,068	0,375	0,413	0,424	0,468	0,075	0,402	0,442	0,454	0,501	0,079	0,422	0,464	0,477	0,526	8
24.08.070	700	0,094	0,509	0,560	0,575	0,634	0,090	0,497	0,546	0,561	0,619	0,098	0,532	0,585	0,601	0,663	0,104	0,559	0,614	0,631	0,696	10
24.08.080	800	0,115	0,720	0,794	0,816	0,902	0,110	0,703	0,775	0,796	0,880	0,120	0,753	0,830	0,853	0,943	0,128	0,791	0,871	0,896	0,990	10
24.08.090	900	0,138	0,749	0,822	0,844	0,931	0,132	0,731	0,803	0,824	0,908	0,144	0,783	0,860	0,883	0,973	0,153	0,822	0,903	0,927	1,022	10
24.08.100	1000	0,160	0,792	0,869	0,892	0,982	0,153	0,774	0,849	0,871	0,959	0,167	0,829	0,909	0,933	1,027	0,178	0,870	0,954	0,980	1,078	16
24.08.110	1100	0,181	1,012	1,112	1,143	1,260	0,173	0,988	1,086	1,116	1,230	0,189	1,058	1,163	1,195	1,318	0,201	1,111	1,221	1,254	1,384	20
24.08.120	1200	0,204	1,192	1,312	1,348	1,489	0,195	1,164	1,281	1,316	1,453	0,213	1,246	1,372	1,410	1,557	0,226	1,309	1,441	1,480	1,634	20
24.08.130	1300	0,226	1,437	1,584	1,628	1,800	0,217	1,403	1,546	1,589	1,757	0,236	1,502	1,656	1,702	1,882	0,251	1,577	1,739	1,787	1,976	20
24.08.140	1400	0,247	1,464	1,611	1,655	1,827	0,237	1,429	1,573	1,616	1,784	0,258	1,530	1,684	1,731	1,911	0,275	1,607	1,768	1,817	2,006	20
24.08.150	1500	0,270	1,590	1,751	1,799	1,987	0,258	1,552	1,709	1,756	1,940	0,282	1,663	1,831	1,881	2,077	0,300	1,746	1,922	1,975	2,181	30
24.08.160	1600	0,292	1,693	1,863	1,914	2,114	0,280	1,652	1,819	1,869	2,063	0,305	1,770	1,948	2,002	2,210	0,325	1,858	2,045	2,102	2,320	30
24.08.170	1700	0,313	1,904	2,097	2,156	2,382	0,300	1,858	2,047	2,104	2,325	0,327	1,990	2,193	2,254	2,490	0,348	2,090	2,302	2,366	2,615	30
24.08.180	1800	0,336	2,152	2,373	2,439	2,697	0,322	2,101	2,316	2,381	2,632	0,351	2,250	2,481	2,550	2,820	0,373	2,362	2,604	2,677	2,960	30
24.08.190	1900	0,358	2,180	2,401	2,468	2,725	0,343	2,129	2,344	2,409	2,661	0,374	2,280	2,511	2,580	2,850	0,398	2,394	2,636	2,709	2,992	30
24.08.200	2000	0,380	2,269	2,500	2,569	2,838	0,363	2,215	2,440	2,508	2,771	0,396	2,373	2,614	2,686	2,968	0,421	2,491	2,744	2,820	3,116	40
24.08.210	2100	0,402	2,482	2,736	2,812	3,108	0,385	2,423	2,670	2,745	3,034	0,420	2,595	2,860	2,940	3,250	0,446	2,725	3,003	3,087	3,412	40
24.08.220	2200	0,425	2,730	3,011	3,095	3,423	0,407	2,665	2,939	3,022	3,341	0,443	2,855	3,148	3,237	3,579	0,471	2,997	3,305	3,398	3,758	40
24.08.230	2300	0,446	2,867	3,161	3,250	3,593	0,427	2,799	3,086	3,172	3,508	0,465	2,998	3,305	3,398	3,757	0,495	3,148	3,470	3,567	3,944	40
24.08.240	2400	0,468	2,896	3,190	3,278	3,622	0,448	2,827	3,114	3,200	3,536	0,489	3,028	3,335	3,428	3,787	0,520	3,179	3,502	3,599	3,976	40
24.08.250	2500	0,491	3,060	3,374	3,468	3,834	0,470	2,988	3,294	3,386	3,743	0,512	3,200	3,528	3,626	4,009	0,545	3,360	3,704	3,807	4,209	50
24.08.260	2600	0,512	3,197	3,524	3,623	4,005	0,490	3,121	3,440	3,536	3,909	0,534	3,343	3,685	3,788	4,187	0,568	3,510	3,869	3,977	4,396	50
24.08.270	2700	0,534	3,446	3,799	3,906	4,319	0,512	3,364	3,709	3,813	4,217	0,558	3,603	3,973	4,084	4,516	0,593	3,782	4,171	4,288	4,742	50
24.08.280	2800	0,557	3,584	3,951	4,062	4,491	0,533	3,499	3,857	3,965	4,384	0,581	3,747	4,132	4,247	4,696	0,618	3,934	4,338	4,459	4,930	50
24.08.290	2900	0,578	3,611	3,978	4,089	4,519	0,553	3,525	3,884	3,992	4,411	0,604	3,775	4,160	4,276	4,725	0,642	3,964	4,367	4,489	4,960	50
24.08.300	3000	0,601	3,639	4,007	4,118	4,547	0,575	3,552	3,912	4,020	4,439	0,627	3,805	4,190	4,306	4,755	0,667	3,995	4,399	4,520	4,992	50
24.08.310	3100 (1600, 1500)	0,562	3,283	3,614	3,714	4,100	0,538	3,205	3,528	3,625	4,003	0,587	3,433	3,779	3,883	4,288	0,624	3,604	3,967	4,077	4,501	60
24.08.320	3200 (1600, 1600)	0,585	3,385	3,726	3,829	4,227	0,560	3,305	3,638	3,738	4,127	0,610	3,540	3,896	4,004	4,420	0,649	3,716	4,091	4,203	4,641	60
24.08.330	3300 (1700, 1600)	0,606	3,596	3,960	4,070	4,495	0,580	3,511	3,866	3,973	4,388	0,633	3,760	4,141	4,256	4,700	0,673	3,948	4,348	4,468	4,935	60
24.08.340	3400 (1700, 1700)	0,627	3,807	4,194	4,311	4,763	0,600	3,717	4,095	4,208	4,650	0,655	3,981	4,386	4,508	4,981	0,696	4,179	4,604	4,732	5,229	60
24.08.350	3500 (1800, 1700)	0,649	4,056	4,470	4,594	5,078	0,622	3,959	4,363	4,485	4,957	0,678	4,241	4,674	4,804	5,310	0,721	4,452	4,907	5,044	5,575	60
24.08.360	3600 (1800, 1800)	0,672	4,304	4,745	4,878	5,393	0,643	4,202	4,632	4,762	5,265	0,702	4,500	4,961	5,100	5,639	0,746	4,725	5,209	5,355	5,920	60
24.08.370	3700 (1900, 1800)	0,694	4,333	4,774	4,907	5,422	0,665	4,229	4,660	4,790	5,293	0,725	4,530	4,991	5,130	5,669	0,771	4,756	5,240	5,386	5,952	60
24.08.380	3800 (1900, 1900)	0,717	4,361	4,802	4,935	5,451	0,686	4,257	4,688	4,818	5,321	0,749	4,560	5,021	5,160	5,699	0,796	4,787	5,272	5,418	5,984	60
24.08.390	3900 (2000, 1900)	0,738	4,450	4,901	5,037	5,564	0,707	4,344	4,784	4,917	5,431	0,771	4,653	5,124	5,267	5,818	0,819	4,885	5,380	5,529	6,108	70
24.08.400	4000 (2000, 2000)	0,759	4,539	5,000	5,138	5,677	0,727	4,431	4,881	5,016	5,542	0,793	4,746	5,228	5,373	5,936	0,843	4,983	5,488	5,641	6,232	80
24.08.410	4100 (2100, 2000)	0,782	4,751	5,235	5,381	5,946	0,748	4,638	5,111	5,253	5,805	0,816	4,968	5,474	5,627	6,218	0,868	5,216	5,747	5,907	6,528	80
24.08.420	4200 (2100, 2100)	0,804	4,964	5,471	5,624	6,216	0,770	4,846	5,341	5,490	6,068	0,840	5,190	5,721	5,880	6,500	0,893	5,449	6,006	6,174	6,824	80
24.08.430	4300 (2200, 2100)	0,827	5,212	5,746	5,907	6,531	0,791	5,088	5,610	5,767	6,376	0,863	5,450	6,008	6,177	6,829	0,918	5,722	6,308	6,485	7,169	80
24.08.440	4400 (2200, 2200)	0,849	5,461	6,022	6,191	6,846	0,813	5,331	5,878	6,043	6,683	0,887	5,710	6,296	6,473	7,158	0,943	5,995	6,610	6,796	7,515	80
24.08.450	4500 (2300, 2200)	0,870	5,598	6,172	6,345	7,016	0,833	5,464	6,025	6,194	6,849	0,909	5,853	6,453	6,634	7,336	0,966	6,145	6,775	6,965	7,702	80
24.08.460	4600 (2300, 2300)	0,892	5,734	6,322	6,499	7,186	0,854	5,598	6,172	6,345	7,015	0,931	5,996	6,611	6,796	7,514	0,990	6,295	6,940	7,135	7,889	80
24.08.470	4700 (2400, 2300)	0,914	5,763	6,351	6,528	7,215	0,875	5,626	6,200	6,373	7,043	0,954	6,026	6,641	6,826	7,544	1,015	6,326	6,972	7,166	7,920	80
24.08.480	4800 (2400, 2400)	0,937	5,791	6,379	6,557	7,244	0,897	5,653	6,228	6,401	7,072	0,978	6,055	6,670	6,856	7,574	1,040	6,357	7,003	7,198	7,952	80
24.08.490	4900 (2500, 2400)	0,959	5,956	6,564	6,747	7,457	0,918	5,814	6,407	6,586	7,279	1,001	6,228	6,863	7,054	7,797	1,065	6,538	7,205	7,406	8,185	90
24.08.500	5000 (2500, 2500)	0,982	6,121	6,748	6,937	7,669	0,940	5,975	6,587	6,771	7,486	1,025	6,400	7,055	7,253	8,019	1,090	6,719	7,407	7,615	8,419	100
24.08.510	5100 (2600, 2500)	1,003	6,258	6,898	7,091	7,839	0,960	6,109	6,734	6,922	7,653	1,047	6,543	7,213	7,414	8,197	1,113	6,869	7,572	7,784	8,606	100
24.08.520	5200 (2600, 2600)	1,024	6,394	7,048	7,245	8,009	0,980	6,242	6,880	7,073	7,819	1,069	6,686	7,370	7,576	8,375	1,137	7,019	7,737	7,954	8,792	100
24.08.530	5300 (2700, 2600)	1,046	6,643	7,324	7,529	8,324	1,002	6,485	7,149	7,350	8,126	1,092	6,946	7,658	7,872	8,704	1,162	7,292	8,039	8,265	9,138	100
24.08.540	5400 (2700, 2700)	1,069	6,891	7,599	7,812	8,639	1,023	6,727	7,418	7,626	8,433	1,116	7,206	7,945	8,168	9,033	1,187	7,565	8,342	8,576	9,484	100
24.08.550	5500 (2800, 2700)	1,091	7,030	7,751	7,968	8,811	1,045	6,862	7,566	7,779	8,601	1,139	7,350	8,104	8,332	9,213	1,212	7,717	8,508	8,747	9,672	100
24.08.560	5600 (2800, 2800)	1,114	7,168	7,903	8,124	8,983	1,066	6,997	7,715	7,931	8,769	1,163	7,495	8,263	8,495	9,392	1,237	7,869	8,675	8,918	9,861	100
24.08.570	5700 (2900, 2800)	1,135	7,195	7,930	8,151	9,010	1,087	7,023	7,741	7,957	8,795	1,185	7,523	8,291	8,523	9,421	1,260	7,898	8,705	8,948	9,891	100
24.08.580	5800 (2900, 2900)	1,156	7,221	7,957	8,178	9,037	1,107	7,050	7,767	7,983	8,822	1,207	7,551	8,320	8,551	9,449	1,284	7,927	8,735	8,978	9,921	100
24.08.590	5900 (3000, 2900)	1,179	7,250	7,985	8,207	9,066	1,128	7,077	7,795	8,011	8,850	1,231	7,580	8,350	8,581	9,480	1,309	7,959	8,766	9,009	9,952	100
24.08.600	6000 (3000, 3000)	1,201	7,278	8,014	8,235	9,095	1,150	7,105	7,823	8,039	8,879	1,254	7,610	8,379	8,611	9,510	1,334	7,990	8,797	9,041	9,984	100

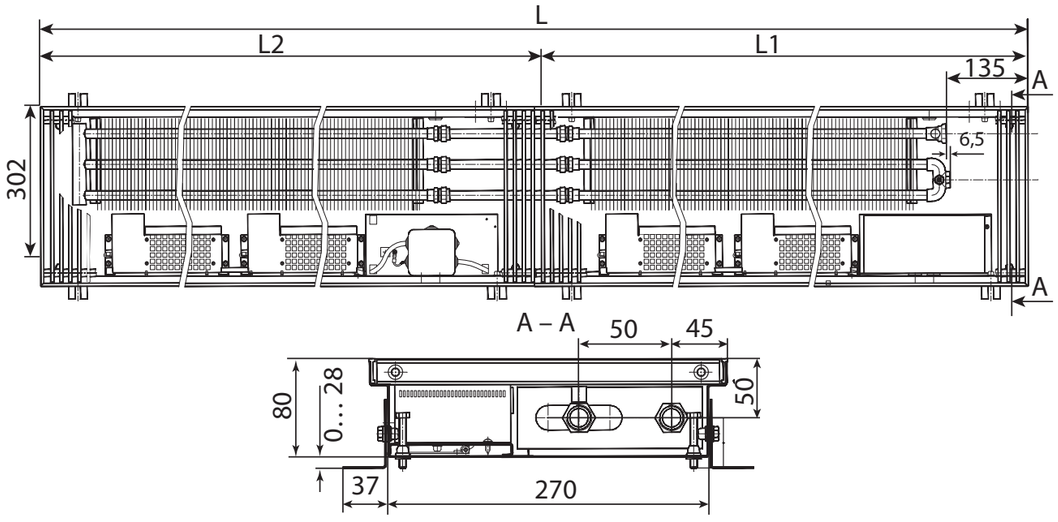
Таблица 4. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 24.08 при теплоносителе 75/65° С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	0	60% (130 В)	85% (160 В)	90% (170 В)	max (220 В)	
24.08.060	600	0,056	0,314	0,346	0,355	0,392	0,053	0,309	0,340	0,349	0,385	0,059	0,335	0,369	0,379	0,418	0,064	0,355	0,391	0,402	0,443	8
24.08.070	700	0,074	0,416	0,457	0,470	0,518	0,070	0,409	0,450	0,462	0,509	0,078	0,444	0,488	0,501	0,553	0,084	0,471	0,517	0,531	0,586	10
24.08.080	800	0,091	0,589	0,649	0,667	0,737	0,086	0,578	0,638	0,655	0,724	0,096	0,628	0,692	0,712	0,787	0,103	0,666	0,734	0,754	0,833	10
24.08.090	900	0,109	0,612	0,672	0,690	0,761	0,103	0,601	0,661	0,678	0,748	0,114	0,653	0,717	0,737	0,812	0,123	0,692	0,760	0,780	0,860	10
24.08.100	1000	0,126	0,648	0,711	0,730	0,803	0,120	0,637	0,698	0,717	0,789	0,133	0,691	0,758	0,779	0,857	0,143	0,732	0,804	0,825	0,908	16
24.08.110	1100	0,143	0,827	0,909	0,934	1,030	0,136	0,813	0,894	0,918	1,013	0,151	0,883	0,970	0,997	1,100	0,162	0,935	1,028	1,056	1,165	20
24.08.120	1200	0,161	0,975	1,073	1,102	1,217	0,152	0,958	1,054	1,083	1,196	0,169	1,040	1,145	1,176	1,299	0,182	1,102	1,213	1,246	1,376	20
24.08.130	1300	0,179	1,175	1,295	1,331	1,472	0,169	1,154	1,272	1,308	1,446	0,188	1,254	1,382	1,420	1,570	0,202	1,328	1,464	1,505	1,664	20
24.08.140	1400	0,195	1,197	1,317	1,353	1,494	0,185	1,176	1,294	1,330	1,468	0,205	1,277	1,405	1,444	1,594	0,221	1,353	1,489	1,530	1,689	20
24.08.150	1500	0,213	1,300	1,431	1,471	1,624	0,202	1,277	1,406	1,445	1,596	0,224	1,387	1,527	1,569	1,733	0,241	1,470	1,618	1,663	1,836	30
24.08.160	1600	0,231	1,384	1,523	1,565	1,728	0,219	1,360	1,497	1,538	1,698	0,243	1,477	1,625	1,670	1,844	0,261	1,564	1,722	1,769	1,953	30
24.08.170	1700	0,248	1,556	1,715	1,762	1,947	0,235	1,529	1,685	1,732	1,913	0,260	1,661	1,830	1,880	2,078	0,280	1,759	1,938	1,992	2,201	30
24.08.180	1800	0,265	1,759	1,940	1,994	2,204	0,252	1,729	1,906	1,959	2,166	0,279	1,877	2,070	2,128	2,352	0,300	1,989	2,193	2,254	2,492	30
24.08.190	1900	0,283	1,783	1,963	2,017	2,228	0,268	1,752	1,929	1,982	2,189	0,298	1,902	2,095	2,153	2,378	0,320	2,015	2,219	2,281	2,519	30
24.08.200	2000	0,300	1,855	2,044	2,100	2,320	0,284	1,823	2,008	2,064	2,280	0,315	1,980	2,181	2,241	2,476	0,339	2,097	2,310	2,375	2,623	40
24.08.210	2100	0,318	2,029	2,236	2,299	2,541	0,301	1,994	2,197	2,259	2,497	0,334	2,165	2,386	2,453	2,711	0,359	2,294	2,528	2,599	2,873	40
24.08.220	2200	0,335	2,232	2,461	2,531	2,798	0,318	2,193	2,419	2,487	2,750	0,353	2,382	2,626	2,700	2,986	0,379	2,524	2,783	2,861	3,164	40
24.08.230	2300	0,352	2,344	2,584	2,657	2,937	0,334	2,303	2,539	2,611	2,886	0,370	2,501	2,758	2,835	3,134	0,398	2,650	2,922	3,003	3,321	40
24.08.240	2400	0,370	2,367	2,608	2,680	2,961	0,351	2,326	2,562	2,634	2,910	0,389	2,526	2,783	2,860	3,160	0,418	2,676	2,948	3,030	3,348	40
24.08.250	2500	0,388	2,502	2,758	2,835	3,135	0,367	2,458	2,710	2,786	3,080	0,408	2,670	2,943	3,026	3,345	0,438	2,829	3,118	3,206	3,544	50
24.08.260	2600	0,404	2,614	2,881	2,962	3,274	0,383	2,568	2,831	2,910	3,217	0,425	2,789	3,074	3,160	3,493	0,457	2,955	3,257	3,348	3,701	50
24.08.270	2700	0,422	2,817	3,106	3,193	3,531	0,400	2,768	3,052	3,138	3,470	0,444	3,006	3,314	3,407	3,768	0,478	3,185	3,512	3,610	3,992	50
24.08.280	2800	0,440	2,930	3,230	3,321	3,672	0,417	2,879	3,174	3,263	3,608	0,463	3,127	3,447	3,544	3,918	0,498	3,312	3,652	3,754	4,151	50
24.08.290	2900	0,457	2,952	3,252	3,343	3,694	0,433	2,901	3,196	3,285	3,630	0,480	3,150	3,470	3,567	3,942	0,517	3,337	3,677	3,779	4,176	50
24.08.300	3000	0,474	2,975	3,276	3,366	3,718	0,450	2,923	3,219	3,308	3,653	0,499	3,175	3,495	3,592	3,967	0,537	3,363	3,703	3,806	4,203	50
24.08.310	3100 (1600, 1500)	0,444	2,684	2,955	3,036	3,352	0,421	2,637	2,903	2,983	3,294	0,467	2,864	3,153	3,240	3,577	0,502	3,034	3,340	3,432	3,790	60
24.08.320	3200 (1600, 1600)	0,462	2,768	3,046	3,130	3,456	0,438	2,720	2,993	3,076	3,396	0,486	2,953	3,251	3,340	3,688	0,522	3,129	3,444	3,539	3,907	60
24.08.330	3300 (1700, 1600)	0,478	2,940	3,238	3,327	3,675	0,453	2,889	3,181	3,269	3,611	0,503	3,137	3,455	3,550	3,922	0,541	3,324	3,660	3,762	4,155	60
24.08.340	3400 (1700, 1700)	0,495	3,113	3,429	3,524	3,894	0,469	3,058	3,369	3,463	3,827	0,521	3,321	3,659	3,761	4,155	0,560	3,519	3,877	3,984	4,402	60
24.08.350	3500 (1800, 1700)	0,513	3,316	3,654	3,756	4,152	0,486	3,258	3,591	3,691	4,079	0,539	3,538	3,899	4,008	4,430	0,580	3,748	4,131	4,246	4,693	60
24.08.360	3600 (1800, 1800)	0,531	3,519	3,879	3,988	4,409	0,503	3,458	3,812	3,918	4,332	0,558	3,755	4,139	4,255	4,705	0,600	3,978	4,385	4,508	4,984	60
24.08.370	3700 (1900, 1800)	0,548	3,542	3,903	4,011	4,433	0,520	3,480	3,835	3,941	4,356	0,577	3,779	4,164	4,280	4,730	0,620	4,004	4,412	4,535	5,011	60
24.08.380	3800 (1900, 1900)	0,566	3,565	3,926	4,035	4,456	0,537	3,503	3,858	3,965	4,379	0,596	3,804	4,189	4,305	4,755	0,641	4,030	4,438	4,561	5,038	60
24.08.390	3900 (2000, 1900)	0,583	3,638	4,007	4,118	4,549	0,553	3,575	3,937	4,046	4,469	0,613	3,882	4,275	4,394	4,854	0,659	4,113	4,530	4,655	5,142	70
24.08.400	4000 (2000, 2000)	0,600	3,711	4,087	4,201	4,641	0,568	3,646	4,016	4,128	4,560	0,631	3,959	4,361	4,482	4,952	0,678	4,195	4,621	4,749	5,247	80
24.08.410	4100 (2100, 2000)	0,617	3,884	4,280	4,399	4,861	0,585	3,817	4,206	4,323	4,777	0,649	4,145	4,567	4,694	5,187	0,698	4,391	4,839	4,973	5,496	80
24.08.420	4200 (2100, 2100)	0,635	4,058	4,473	4,598	5,082	0,602	3,988	4,395	4,518	4,994	0,668	4,330	4,773	4,906	5,423	0,719	4,588	5,057	5,198	5,745	80
24.08.430	4300 (2200, 2100)	0,653	4,261	4,698	4,829	5,339	0,619	4,187	4,616	4,745	5,246	0,687	4,547	5,013	5,153	5,697	0,739	4,818	5,311	5,460	6,036	80
24.08.440	4400 (2200, 2200)	0,671	4,465	4,923	5,061	5,597	0,636	4,387	4,837	4,973	5,499	0,705	4,764	5,253	5,400	5,972	0,759	5,047	5,565	5,722	6,327	80
24.08.450	4500 (2300, 2200)	0,687	4,576	5,046	5,187	5,736	0,652	4,497	4,958	5,097	5,636	0,723	4,883	5,384	5,535	6,120	0,778	5,174	5,704	5,864	6,484	80
24.08.460	4600 (2300, 2300)	0,704	4,688	5,169	5,313	5,875	0,667	4,607	5,079	5,221	5,773	0,741	5,002	5,515	5,670	6,269	0,797	5,300	5,843	6,007	6,642	80
24.08.470	4700 (2400, 2300)	0,722	4,711	5,192	5,337	5,899	0,684	4,629	5,102	5,244	5,796	0,759	5,027	5,540	5,695	6,294	0,817	5,326	5,870	6,033	6,668	80
24.08.480	4800 (2400, 2400)	0,740	4,734	5,215	5,360	5,922	0,701	4,652	5,125	5,267	5,819	0,778	5,052	5,565	5,720	6,319	0,837	5,352	5,896	6,060	6,695	80
24.08.490	4900 (2500, 2400)	0,757	4,869	5,366	5,516	6,096	0,718	4,785	5,273	5,420	5,990	0,797	5,196	5,726	5,885	6,505	0,857	5,505	6,066	6,235	6,892	90
24.08.500	5000 (2500, 2500)	0,775	5,004	5,516	5,671	6,270	0,735	4,917	5,420	5,572	6,161	0,815	5,340	5,886	6,051	6,690	0,877	5,657	6,236	6,411	7,088	100
24.08.510	5100 (2600, 2500)	0,792	5,116	5,639	5,797	6,409	0,751	5,027	5,541	5,696	6,297	0,833	5,459	6,017	6,186	6,838	0,896	5,783	6,375	6,554	7,245	100
24.08.520	5200 (2600, 2600)	0,809	5,228	5,762	5,923	6,548	0,766	5,137	5,662	5,820	6,434	0,850	5,578	6,149	6,320	6,987	0,915	5,910	6,514	6,696	7,402	100
24.08.530	5300 (2700, 2600)	0,826	5,431	5,987	6,155	6,805	0,783	5,336	5,883	6,048	6,687	0,869	5,795	6,389	6,568	7,262	0,935	6,139	6,769	6,958	7,693	100
24.08.540	5400 (2700, 2700)	0,844	5,634	6,212	6,387	7,063	0,800	5,536	6,104	6,276	6,940	0,888	6,012	6,629	6,815	7,536	0,955	6,369	7,023	7,220	7,984	100
24.08.550	5500 (2800, 2700)	0,862	5,747	6,337	6,514	7,203	0,817	5,647	6,226	6,401	7,078	0,907	6,132	6,761	6,951	7,686	0,975	6,497	7,164	7,364	8,143	100
24.08.560	5600 (2800, 2800)	0,880	5,860	6,461	6,642	7,344	0,834	5,758	6,348	6,526	7,216	0,925	6,253	6,894	7,087	7,836	0,995	6,625	7,304	7,509	8,302	100
24.08.570	5700 (2900, 2800)	0,896	5,882	6,483	6,664	7,366	0,850	5,780	6,370	6,548	7,238	0,943	6,276	6,917	7,111	7,860	1,014	6,650	7,329	7,534	8,327	100
24.08.580	5800 (2900, 2900)	0,913	5,904	6,505	6,686	7,388	0,865	5,801	6,392	6,570	7,260	0,960	6,300	6,941	7,134	7,884	1,033	6,674	7,354	7,558	8,352	100
24.08.590	5900 (3000, 2900)	0,931	5,927	6,528	6,709	7,412	0,882	5,824	6,415	6,593	7,283	0,979	6,324	6,966	7,159	7,909	1,053	6,700	7,380	7,585	8,379	100
24.08.600	6000 (3000, 3000)	0,949	5,950	6,552	6,733	7,435	0,899	5,847	6,438	6,616	7,306	0,998	6,349	6,991	7,184	7,934	1,073	6,727	7,407	7,611	8,406	100

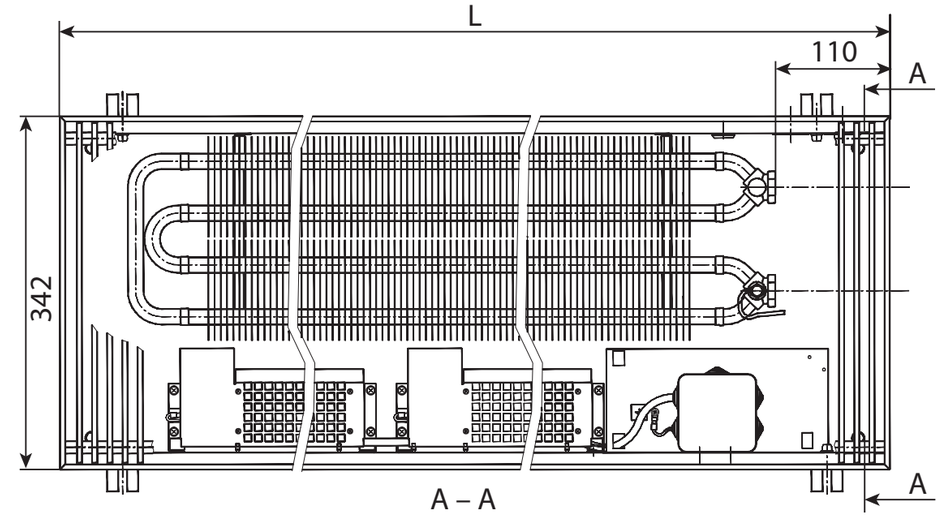
Размеры конвекторов Гольфстрим-В, КВК 30.08.060… 600 — ВКТ (ВТ, ВРТ)-П, КВК 30.08.060… 300 — ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

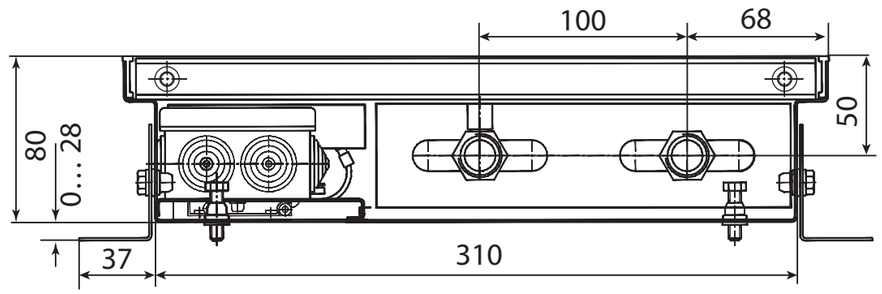






Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 34.08.060… 600-П КВК 34.08.310… 600 — ВКТ (ВТ, ВРТ)-П





КВК 34.08.310… 600 — ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

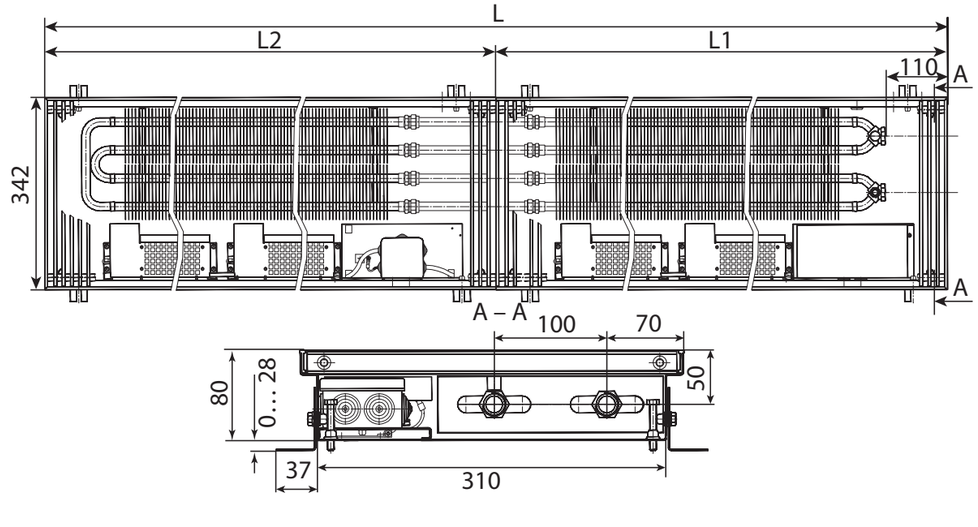


Таблица 5. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 30.08 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
30.08.060	600	0,122	0,304	0,601	0,651	0,669	0,715	0,118	0,295	0,584	0,632	0,649	0,694	0,127	0,313	0,619	0,671	0,689	0,736	0,134	0,326	0,646	0,699	0,718	0,768	8
30.08.070	700	0,161	0,406	0,796	0,862	0,885	0,946	0,155	0,394	0,773	0,837	0,859	0,918	0,167	0,418	0,820	0,887	0,911	0,974	0,176	0,436	0,855	0,925	0,950	1,016	10
30.08.080	800	0,197	0,555	1,126	1,222	1,257	1,346	0,190	0,538	1,093	1,186	1,220	1,307	0,204	0,571	1,159	1,258	1,294	1,386	0,215	0,596	1,209	1,312	1,349	1,445	10
30.08.090	900	0,235	0,599	1,171	1,267	1,301	1,389	0,227	0,582	1,136	1,229	1,262	1,348	0,244	0,617	1,205	1,304	1,339	1,430	0,257	0,643	1,257	1,360	1,396	1,492	10
30.08.100	1000	0,274	0,645	1,239	1,339	1,375	1,466	0,264	0,626	1,203	1,300	1,334	1,423	0,284	0,664	1,276	1,379	1,415	1,510	0,300	0,692	1,331	1,438	1,476	1,574	16
30.08.110	1100	0,310	0,801	1,582	1,714	1,760	1,882	0,299	0,777	1,536	1,663	1,708	1,826	0,322	0,824	1,629	1,764	1,812	1,937	0,339	0,860	1,699	1,840	1,890	2,020	20
30.08.120	1200	0,349	0,931	1,864	2,021	2,077	2,223	0,336	0,904	1,810	1,962	2,016	2,157	0,362	0,959	1,919	2,081	2,138	2,288	0,381	1,000	2,002	2,170	2,230	2,386	20
30.08.130	1300	0,387	1,104	2,247	2,440	2,508	2,687	0,373	1,072	2,181	2,368	2,434	2,608	0,402	1,137	2,314	2,512	2,582	2,766	0,423	1,186	2,413	2,619	2,693	2,885	20
30.08.140	1400	0,423	1,146	2,289	2,481	2,549	2,728	0,408	1,112	2,222	2,408	2,474	2,648	0,439	1,180	2,357	2,554	2,625	2,808	0,463	1,231	2,458	2,664	2,737	2,929	20
30.08.150	1500	0,462	1,239	2,487	2,697	2,771	2,966	0,445	1,202	2,414	2,617	2,690	2,879	0,479	1,275	2,560	2,776	2,853	3,053	0,505	1,330	2,670	2,895	2,975	3,185	30
30.08.160	1600	0,500	1,324	2,647	2,870	2,949	3,155	0,482	1,285	2,569	2,785	2,862	3,063	0,519	1,363	2,725	2,954	3,036	3,248	0,547	1,421	2,842	3,081	3,166	3,388	30
30.08.170	1700	0,537	1,473	2,977	3,230	3,320	3,556	0,517	1,429	2,890	3,135	3,222	3,451	0,557	1,516	3,065	3,325	3,418	3,660	0,587	1,581	3,197	3,468	3,565	3,817	30
30.08.180	1800	0,575	1,651	3,366	3,654	3,757	4,026	0,554	1,603	3,267	3,547	3,646	3,907	0,596	1,700	3,465	3,762	3,867	4,144	0,629	1,773	3,614	3,923	4,033	4,322	30
30.08.190	1900	0,614	1,696	3,410	3,698	3,801	4,069	0,591	1,646	3,310	3,590	3,689	3,949	0,636	1,746	3,511	3,807	3,913	4,189	0,671	1,821	3,661	3,971	4,081	4,368	30
30.08.200	2000	0,650	1,759	3,549	3,850	3,957	4,237	0,626	1,707	3,445	3,737	3,841	4,113	0,674	1,811	3,654	3,964	4,074	4,362	0,711	1,889	3,811	4,134	4,249	4,549	40
30.08.210	2100	0,688	1,911	3,882	4,213	4,331	4,640	0,663	1,855	3,768	4,090	4,204	4,504	0,714	1,967	3,996	4,338	4,459	4,777	0,753	2,051	4,168	4,524	4,650	4,982	40
30.08.220	2200	0,727	2,089	4,270	4,638	4,768	5,110	0,700	2,028	4,145	4,501	4,627	4,960	0,754	2,151	4,396	4,774	4,908	5,260	0,795	2,243	4,585	4,979	5,119	5,486	40
30.08.230	2300	0,763	2,198	4,484	4,869	5,005	5,364	0,735	2,134	4,352	4,726	4,858	5,206	0,791	2,263	4,616	5,012	5,153	5,522	0,835	2,360	4,815	5,228	5,374	5,759	40
30.08.240	2400	0,801	2,243	4,529	4,913	5,050	5,407	0,772	2,177	4,395	4,769	4,901	5,248	0,831	2,309	4,662	5,058	5,198	5,566	0,877	2,408	4,862	5,275	5,421	5,805	40
30.08.250	2500	0,840	2,349	4,786	5,197	5,342	5,724	0,809	2,280	4,646	5,044	5,185	5,556	0,871	2,418	4,927	5,350	5,499	5,893	0,919	2,522	5,139	5,579	5,736	6,146	50
30.08.260	2600	0,876	2,458	5,000	5,428	5,580	5,979	0,844	2,385	4,853	5,268	5,416	5,803	0,909	2,530	5,148	5,588	5,744	6,155	0,958	2,639	5,369	5,828	5,991	6,419	50
30.08.270	2700	0,915	2,636	5,389	5,852	6,016	6,449	0,881	2,559	5,230	5,680	5,839	6,259	0,949	2,714	5,548	6,024	6,194	6,638	1,000	2,830	5,786	6,283	6,460	6,923	50
30.08.280	2800	0,953	2,748	5,605	6,086	6,257	6,705	0,918	2,667	5,440	5,907	6,073	6,508	0,989	2,829	5,770	6,265	6,441	6,903	1,043	2,950	6,018	6,534	6,718	7,199	50
30.08.290	2900	0,989	2,790	5,647	6,128	6,298	6,746	0,953	2,708	5,481	5,948	6,113	6,547	1,026	2,872	5,813	6,308	6,484	6,944	1,082	2,995	6,063	6,579	6,762	7,243	50
30.08.300	3000	1,028	2,834	5,691	6,172	6,342	6,789	0,990	2,751	5,524	5,990	6,156	6,589	1,066	2,917	5,859	6,354	6,529	6,989	1,124	3,043	6,111	6,626	6,810	7,289	50
30.08.310	3100 (1600, 1500)	0,962	2,562	5,134	5,567	5,720	6,122	0,927	2,487	4,983	5,403	5,552	5,942	0,998	2,638	5,285	5,730	5,888	6,302	1,052	2,751	5,512	5,976	6,141	6,572	60
30.08.320	3200 (1600, 1600)	1,001	2,647	5,295	5,740	5,898	6,311	0,964	2,569	5,139	5,571	5,724	6,125	1,038	2,725	5,451	5,909	6,071	6,497	1,095	2,842	5,685	6,162	6,332	6,776	60
30.08.330	3300 (1700, 1600)	1,037	2,796	5,625	6,100	6,269	6,711	0,998	2,714	5,459	5,921	6,085	6,514	1,076	2,879	5,790	6,280	6,454	6,909	1,134	3,002	6,039	6,549	6,731	7,205	60
30.08.340	3400 (1700, 1700)	1,073	2,945	5,954	6,461	6,640	7,111	1,033	2,859	5,779	6,271	6,445	6,902	1,113	3,032	6,130	6,651	6,836	7,321	1,174	3,162	6,393	6,936	7,129	7,635	60
30.08.350	3500 (1800, 1700)	1,112	3,124	6,343	6,885	7,077	7,581	1,070	3,032	6,156	6,682	6,869	7,358	1,153	3,216	6,530	7,087	7,285	7,804	1,216	3,354	6,810	7,392	7,598	8,140	60
30.08.360	3600 (1800, 1800)	1,150	3,303	6,732	7,309	7,513	8,051	1,108	3,205	6,534	7,094	7,292	7,814	1,193	3,400	6,930	7,524	7,735	8,288	1,258	3,546	7,227	7,847	8,067	8,644	60
30.08.370	3700 (1900, 1800)	1,189	3,347	6,776	7,353	7,557	8,094	1,145	3,249	6,577	7,137	7,335	7,856	1,233	3,446	6,975	7,569	7,780	8,333	1,300	3,594	7,275	7,894	8,114	8,691	60
30.08.380	3800 (1900, 1900)	1,227	3,391	6,820	7,397	7,602	8,138	1,182	3,292	6,620	7,179	7,378	7,898	1,273	3,491	7,021	7,615	7,825	8,377	1,342	3,641	7,323	7,942	8,161	8,737	60
30.08.390	3900 (2000, 1900)	1,263	3,455	6,959	7,549	7,758		1,217	3,353	6,755	7,327	7,530	8,062	1,310	3,556	7,164	7,771	7,986	8,551	1,382	3,709	7,472	8,105	8,329	8,918	70
30.08.400	4000 (2000, 2000)	1,299	3,518	7,099	7,701	7,915	8,475	1,251	3,415	6,890	7,474	7,682	8,225	1,348	3,622	7,308	7,928	8,148	8,724	1,421	3,777	7,621	8,268	8,497	9,099	80
30.08.410	4100 (2100, 2000)	1,338	3,670	7,431	8,064	8,288	8,877	1,288	3,562	7,213	7,827	8,045	8,616	1,388	3,778	7,650	8,301	8,532	9,139	1,464	3,940	7,978	8,658	8,899	9,531	80
30.08.420	4200 (2100, 2100)	1,376	3,822	7,764	8,427	8,662	9,280	1,326	3,709	7,535	8,179	8,407	9,007	1,428	3,934	7,992	8,675	8,917	9,553	1,506	4,103	8,335	9,048	9,300	9,964	80
30.08.430	4300 (2200, 2100)	1,415	4,000	8,152	8,851	9,099	9,750	1,363	3,882	7,912	8,591	8,831	9,463	1,468	4,118	8,392	9,112	9,367	10,037	1,548	4,295	8,753	9,503	9,769	10,468	80
30.08.440	4400 (2200, 2200)	1,453	4,179	8,541	9,275	9,535	10,220	1,400	4,056	8,290	9,002	9,255	9,919	1,508	4,302	8,792	9,548	9,816	10,521	1,590	4,487	9,170	9,958	10,238	10,973	80
30.08.450	4500 (2300, 2200)	1,490	4,288	8,755	9,507	9,773	10,474	1,435	4,162	8,497	9,227	9,486	10,166	1,545	4,414	9,012	9,786	10,061	10,782	1,629	4,603	9,399	10,207	10,493	11,246	80
30.08.460	4600 (2300, 2300)	1,526	4,397	8,969	9,738	10,011	10,728	1,469	4,267	8,705	9,452	9,716	10,413	1,583	4,526	9,233	10,025	10,306	11,044	1,669	4,720	9,629	10,455	10,748	11,518	80
30.08.470	4700 (2400, 2300)	1,564	4,441	9,013	9,782	10,055	10,771	1,507	4,310	8,748	9,494	9,759	10,454	1,623	4,572	9,278	10,070	10,351	11,088	1,711	4,768	9,677	10,503	10,796	11,565	80
30.08.480	4800 (2400, 2400)	1,603	4,485	9,057	9,826	10,099	10,815	1,544	4,353	8,791	9,537	9,802	10,496	1,663	4,617	9,324	10,116	10,396	11,133	1,753	4,816	9,724	10,550	10,843	11,611	80
30.08.490	4900 (2500, 2400)	1,641	4,591	9,315	10,110	10,392	11,132	1,581	4,456	9,041	9,812	10,086	10,804	1,703	4,727	9,589	10,407	10,698	11,459	1,795	4,930	10,001	10,854	11,157	11,952	90
30.08.500	5000 (2500, 2500)	1,680	4,698	9,573	10,393	10,684	11,449	1,618	4,559	9,291	10,088	10,370	11,112	1,743	4,836	9,855	10,699	10,999	11,786	1,838	5,044	10,278	11,159	11,471	12,292	100
30.08.510	5100 (2600, 2500)	1,716	4,807	9,787	10,625	10,922	11,703	1,653	4,665	9,499	10,312	10,601	11,359	1,780	4,948	10,075	10,938	11,244	12,048	1,877	5,161	10,508	11,407	11,726	12,565	100
30.08.520	5200 (2600, 2600)	1,752	4,915	10,001	10,856	11,160	11,957	1,688	4,771	9,706	10,537	10,832	11,605	1,818	5,060	10,295	11,176	11,488	12,309	1,917	5,277	10,737	11,656	11,982	12,838	100
30.08.530	5300 (2700, 2600)	1,791	5,094	10,389	11,280	11,596	12,427	1,725	4,944	10,084	10,948	11,255	12,061	1,858	5,244	10,695	11,612	11,938	12,793	1,959	5,469	11,154	12,111	12,450	13,342	100
30.08.540	5400 (2700, 2700)	1,829	5,273	10,778	11,704	12,033	12,897	1,762	5,118	10,461	11,360	11,679	12,518	1,898	5,428	11,095	12,049	12,387	13,277	2,001	5,661	11,571	12,566	12,919	13,847	100
30.08.550	5500 (2800, 2700)	1,868	5,384	10,994	11,938	12,273	13,154	1,799	5,226	10,671	11,587	11,912	12,767	1,937	5,543	11,318	12,290	12,635	13,541	2,043	5,781	11,804	12,818	13,177	14,122	100
30.08.560	5600 (2800, 2800)	1,906	5,496	11,211	12,172	12,514	13,410	1,836	5,334	10,881	11,814	12,145	13,016	1,977	5,657	11,541	12,531	12,882	13,805	2,085	5,900	12,036	13,069	13,435	14,398	100
30.08.570	5700 (2900, 2800)	1,943	5,537	11,252	12,214	12,555	13,451	1,871	5,375	10,921	11,855	12,186	13,055	2,015	5,700	11,584	12,574	12,925	13,847	2,125	5,945	12,081	13,114	13,480	14,441	100
30.08.580	5800 (2900, 2900)	1,979	5,579	11,294	12,256	12,597	13,491	1,906	5,415	10,962	11,895	12,226	13,095	2,053	5,743	11,627	12,616	12,968	13,889	2,164	5,990	12,126	13,158	13,524	14,485	100
30.08.590	5900 (3000, 2900)	2,017	5,624	11,339	12,300	12,641	13,535	1,943	5,458	11,005	11,938	12,269	13,137	2,092	5,789	11,672	12,662	13,013	13,933	2,207	6,038	12,174	13,206	13,572	14,531	100
30.08.600	6000 (3000, 3000)	2,056	5,668	11,383	12,344	12,685	13,578	1,980	5,501	11,048	11,981	12,312	13,178	2,132	5,835	11,718	12,707	13,058	13,978	2,249	6,085	12,221	13,253	13,619	14,578	100

Таблица 6. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 30.08 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
30.08.060	600	0,100	0,259	0,513	0,556	0,571	0,610	0,096	0,250	0,496	0,537	0,551	0,589	0,104	0,268	0,531	0,575	0,591	0,631	0,111	0,282	0,557	0,604	0,620	0,663	8
30.08.070	700	0,131	0,346	0,679	0,735	0,755	0,807	0,126	0,334	0,656	0,710	0,729	0,779	0,137	0,358	0,703	0,761	0,781	0,835	0,146	0,376	0,738	0,799	0,820	0,876	10
30.08.080	800	0,161	0,473	0,961	1,043	1,072	1,148	0,154	0,457	0,928	1,007	1,035	1,109	0,168	0,490	0,994	1,079	1,109	1,188	0,179	0,514	1,044	1,133	1,164	1,247	10
30.08.090	900	0,193	0,511	0,999	1,081	1,110	1,185	0,184	0,494	0,965	1,044	1,072	1,145	0,201	0,529	1,033	1,118	1,148	1,226	0,214	0,555	1,085	1,173	1,205	1,287	10
30.08.100	1000	0,224	0,550	1,057	1,143	1,173	1,251	0,214	0,531	1,021	1,103	1,133	1,208	0,234	0,569	1,094	1,182	1,213	1,294	0,249	0,597	1,148	1,241	1,274	1,359	16
30.08.110	1100	0,254	0,683	1,350	1,462	1,502	1,605	0,243	0,660	1,304	1,412	1,450	1,550	0,265	0,707	1,396	1,512	1,553	1,661	0,282	0,742	1,466	1,588	1,631	1,743	20
30.08.120	1200	0,285	0,795	1,591	1,725	1,772	1,896	0,273	0,767	1,536	1,665	1,711	1,831	0,298	0,822	1,645	1,784	1,833	1,961	0,317	0,863	1,727	1,873	1,924	2,059	20
30.08.130	1300	0,317	0,942	1,917	2,082	2,140	2,293	0,303	0,910	1,852	2,010	2,066	2,214	0,331	0,975	1,983	2,153	2,213	2,371	0,352	1,023	2,082	2,260	2,324	2,490	20
30.08.140	1400	0,346	0,978	1,953	2,117	2,175	2,327	0,332	0,944	1,886	2,044	2,101	2,247	0,362	1,011	2,020	2,190	2,250	2,407	0,384	1,062	2,121	2,299	2,362	2,527	20
30.08.150	1500	0,378	1,057	2,122	2,301	2,364	2,531	0,362	1,021	2,049	2,222	2,283	2,444	0,394	1,093	2,195	2,380	2,446	2,618	0,419	1,148	2,304	2,499	2,568	2,748	30
30.08.160	1600	0,409	1,129	2,259	2,449	2,516	2,692	0,392	1,090	2,181	2,364	2,430	2,600	0,427	1,168	2,336	2,533	2,602	2,785	0,454	1,226	2,453	2,659	2,732	2,924	30
30.08.170	1700	0,439	1,256	2,540	2,756	2,833	3,034	0,420	1,213	2,453	2,661	2,735	2,930	0,458	1,300	2,627	2,851	2,930	3,138	0,487	1,364	2,758	2,993	3,076	3,294	30
30.08.180	1800	0,471	1,409	2,872	3,118	3,205	3,435	0,450	1,361	2,773	3,011	3,095	3,317	0,491	1,457	2,970	3,225	3,315	3,553	0,522	1,530	3,118	3,386	3,481	3,730	30
30.08.190	1900	0,502	1,447	2,910	3,155	3,243	3,471	0,480	1,397	2,810	3,047	3,132	3,352	0,524	1,496	3,009	3,264	3,354	3,591	0,557	1,571	3,160	3,427	3,521	3,770	30
30.08.200	2000	0,532	1,501	3,028	3,285	3,376	3,615	0,509	1,449	2,924	3,172	3,260	3,491	0,555	1,552	3,132	3,398	3,492	3,739	0,590	1,630	3,288	3,567	3,666	3,926	40
30.08.210	2100	0,563	1,630	3,312	3,595	3,695	3,959	0,539	1,574	3,198	3,472	3,568	3,823	0,588	1,686	3,426	3,718	3,822	4,095	0,625	1,770	3,597	3,904	4,013	4,299	40
30.08.220	2200	0,595	1,783	3,643	3,957	4,068	4,360	0,569	1,721	3,518	3,821	3,928	4,210	0,621	1,844	3,769	4,093	4,207	4,510	0,660	1,936	3,957	4,297	4,417	4,734	40
30.08.230	2300	0,624	1,876	3,826	4,154	4,271	4,577	0,597	1,811	3,695	4,012	4,124	4,420	0,652	1,940	3,957	4,297	4,417	4,734	0,693	2,037	4,155	4,511	4,638	4,970	40
30.08.240	2400	0,656	1,913	3,864	4,192	4,308	4,613	0,628	1,848	3,731	4,048	4,160	4,455	0,684	1,979	3,996	4,336	4,456	4,772	0,728	2,078	4,196	4,552	4,678	5,010	40
30.08.250	2500	0,687	2,004	4,084	4,434	4,558	4,884	0,658	1,935	3,944	4,282	4,401	4,716	0,717	2,073	4,224	4,586	4,714	5,052	0,763	2,176	4,435	4,815	4,950	5,304	50
30.08.260	2600	0,717	2,097	4,266	4,631	4,761	5,101	0,686	2,025	4,120	4,472	4,597	4,926	0,748	2,169	4,413	4,790	4,924	5,276	0,796	2,277	4,633	5,029	5,170	5,539	50
30.08.270	2700	0,749	2,249	4,598	4,993	5,133	5,502	0,716	2,172	4,440	4,822	4,957	5,313	0,781	2,327	4,756	5,165	5,309	5,691	0,831	2,443	4,993	5,422	5,574	5,975	50
30.08.280	2800	0,780	2,344	4,782	5,193	5,338	5,721	0,746	2,264	4,618	5,015	5,155	5,524	0,814	2,425	4,947	5,371	5,522	5,917	0,866	2,546	5,193	5,639	5,797	6,212	50
30.08.290	2900	0,810	2,380	4,818	5,228	5,374	5,755	0,775	2,298	4,653	5,049	5,189	5,558	0,845	2,462	4,984	5,408	5,558	5,953	0,899	2,585	5,232	5,677	5,835	6,250	50
30.08.300	3000	0,841	2,418	4,856	5,266	5,411	5,792	0,805	2,335	4,689	5,085	5,226	5,593	0,878	2,501	5,023	5,447	5,597	5,991	0,933	2,626	5,273	5,718	5,876	6,290	50
30.08.310	3100(1600, 1500)	0,787	2,186	4,380	4,749	4,880	5,223	0,753	2,111	4,230	4,586	4,713	5,044	0,822	2,261	4,531	4,912	5,048	5,402	0,874	2,374	4,757	5,157	5,300	5,672	60
30.08.320	3200(1600, 1600)	0,819	2,258	4,517	4,897	5,032	5,384	0,784	2,181	4,362	4,729	4,859	5,200	0,855	2,336	4,672	5,065	5,205	5,569	0,909	2,453	4,906	5,318	5,464	5,847	60
30.08.330	3300(1700, 1600)	0,849	2,386	4,799	5,205	5,349	5,726	0,812	2,304	4,634	5,026	5,165	5,529	0,886	2,468	4,964	5,383	5,532	5,922	0,942	2,591	5,211	5,652	5,808	6,218	60
30.08.340	3400(1700, 1700)	0,878	2,513	5,080	5,512	5,665	6,067	0,840	2,427	4,906	5,323	5,471	5,859	0,916	2,599	5,255	5,701	5,860	6,276	0,975	2,729	5,517	5,986	6,152	6,589	60
30.08.350	3500(1800, 1700)	0,910	2,665	5,412	5,874	6,038	6,468	0,870	2,574	5,226	5,672	5,831	6,246	0,949	2,757	5,598	6,076	6,245	6,690	1,009	2,894	5,877	6,379	6,557	7,024	60
30.08.360	3600(1800, 1800)	0,941	2,818	5,743	6,236	6,410	6,869	0,901	2,721	5,546	6,022	6,190	6,633	0,982	2,915	5,941	6,450	6,630	7,105	1,044	3,060	6,237	6,772	6,961	7,460	60
30.08.370	3700(1900, 1800)	0,973	2,856	5,781	6,273	6,448	6,906	0,931	2,758	5,583	6,058	6,227	6,669	1,015	2,954	5,980	6,489	6,669	7,143	1,079	3,101	6,278	6,812	7,002	7,500	60
30.08.380	3800(1900, 1900)	1,004	2,893	5,819	6,311	6,486	6,943	0,961	2,794	5,619	6,094	6,263	6,705	1,048	2,993	6,019	6,528	6,708	7,181	1,114	3,142	6,319	6,853	7,043	7,540	60
30.08.390	3900(2000, 1900)	1,034	2,948	5,938	6,441	6,619	7,087	0,989	2,846	5,734	6,220	6,392	6,844	1,079	3,049	6,142	6,662	6,846	7,330	1,147	3,201	6,448	6,994	7,188	7,696	70
30.08.400	4000(2000, 2000)	1,064	3,002	6,056	6,570	6,753	7,231	1,018	2,899	5,849	6,345	6,521	6,982	1,110	3,105	6,264	6,796	6,985	7,479	1,180	3,259	6,577	7,135	7,333	7,852	80
30.08.410	4100(2100, 2000)	1,095	3,131	6,340	6,880	7,072	7,574	1,048	3,024	6,123	6,644	6,829	7,314	1,143	3,239	6,558	7,116	7,314	7,834	1,215	3,400	6,885	7,471	7,679	8,225	80
30.08.420	4200(2100, 2100)	1,127	3,260	6,624	7,190	7,391	7,918	1,078	3,149	6,397	6,943	7,137	7,646	1,176	3,372	6,851	7,437	7,644	8,190	1,250	3,541	7,193	7,808	8,026	8,598	80
30.08.430	4300(2200, 2100)	1,158	3,413	6,955	7,552	7,763	8,319	1,108	3,296	6,717	7,292	7,497	8,033	1,208	3,530	7,194	7,811	8,030	8,604	1,285	3,706	7,553	8,201	8,430	9,034	80
30.08.440	4400(2200, 2200)	1,190	3,565	7,287	7,913	8,135	8,720	1,138	3,443	7,037	7,642	7,856	8,420	1,241	3,688	7,537	8,185	8,415	9,019	1,320	3,872	7,913	8,593	8,835	9,469	80
30.08.450	4500(2300, 2200)	1,219	3,658	7,469	8,111	8,338	8,936	1,167	3,533	7,213	7,833	8,052	8,630	1,272	3,784	7,726	8,389	8,625	9,243	1,353	3,973	8,111	8,808	9,055	9,704	80
30.08.460	4600(2300, 2300)	1,249	3,751	7,652	8,308	8,541	9,153	1,195	3,622	7,389	8,023	8,248	8,839	1,303	3,880	7,915	8,594	8,835	9,468	1,386	4,073	8,309	9,022	9,275	9,940	80
30.08.470	4700(2400, 2300)	1,280	3,789	7,690	8,346	8,579	9,190	1,225	3,659	7,426	8,060	8,284	8,875	1,336	3,919	7,954	8,633	8,873	9,506	1,421	4,115	8,351	9,063	9,316	9,980	80
30.08.480	4800(2400, 2400)	1,312	3,827	7,728	8,384	8,616	9,227	1,255	3,695	7,462	8,096	8,321	8,910	1,369	3,958	7,993	8,672	8,912	9,544	1,456	4,156	8,392	9,104	9,357	10,020	80
30.08.490	4900(2500, 2400)	1,343	3,917	7,948	8,626	8,866	9,497	1,285	3,783	7,675	8,330	8,562	9,172	1,402	4,052	8,221	8,922	9,171	9,824	1,491	4,254	8,630	9,367	9,628	10,314	90
30.08.500	5000(2500, 2500)	1,375	4,008	8,167	8,867	9,116	9,768	1,316	3,870	7,887	8,563	8,803	9,433	1,435	4,146	8,448	9,172	9,429	10,104	1,526	4,352	8,869	9,630	9,899	10,608	100
30.08.510	5100(2600, 2500)	1,404	4,101	8,350	9,065	9,319	9,985	1,344	3,960	8,063	8,754	8,999	9,642	1,466	4,242	8,637	9,376	9,639	10,328	1,558	4,453	9,067	9,844	10,119	10,843	100
30.08.520	5200(2600, 2600)	1,434	4,194	8,532	9,262	9,521	10,202	1,372	4,050	8,240	8,945	9,195	9,852	1,497	4,338	8,825	9,581	9,848	10,552	1,591	4,554	9,266	10,058	10,340	11,078	100
30.08.530	5300(2700, 2600)	1,466	4,346	8,864	9,624	9,894	10,603	1,402	4,197	8,560	9,294	9,554	10,239	1,529	4,495	9,168	9,955	10,234	10,967	1,626	4,720	9,626	10,451	10,744	11,514	100
30.08.540	5400(2700, 2700)	1,497	4,499	9,195	9,986	10,266	11,004	1,433	4,344	8,880	9,643	9,914	10,626	1,562	4,653	9,511	10,329	10,619	11,382	1,661	4,885	9,986	10,844	11,149	11,949	100
30.08.550	5500(2800, 2700)	1,529	4,594	9,380	10,186	10,471	11,223	1,463	4,436	9,058	9,836	10,112	10,837	1,595	4,752	9,702	10,536	10,831	11,608	1,696	4,988	10,186	11,061	11,371	12,187	100
30.08.560	5600(2800, 2800)	1,560	4,689	9,565	10,385	10,676	11,441	1,493	4,528	9,237	10,029	10,310	11,049	1,628	4,850	9,893	10,742	11,043	11,834	1,731	5,092	10,387	11,278	11,594	12,425	100
30.08.570	5700(2900, 2800)	1,590	4,724	9,600	10,421	10,712	11,476	1,521	4,562	9,271	10,063	10,344	11,082	1,659	4,887	9,930	10,779	11,080	11,870	1,764	5,130	10,425	11,316	11,632	12,462	100
30.08.580	5800(2900, 2900)	1,619	4,760	9,636	10,456	10,747	11,511	1,550	4,597	9,305	10,097	10,379	11,116	1,690	4,924	9,967	10,815	11,116	11,906	1,797	5,169	10,464	11,355	11,671	12,500	100
30.08.590	5900(3000, 2900)	1,651	4,798	9,674	10,494	10,785	11,548	1,580	4,633	9,342	10,134	10,415	11,151	1,723	4,963	10,006	10,854	11,155	11,944	1,832	5,210	10,505	11,396	11,712	12,540	100
30.08.600	6000(3000, 3000)	1,682	4,836	9,712	10,532	10,823	11,584	1,610	4,670	9,379	10,170	10,451	11,187	1,756	5,002	10,045	10,893	11,194	11,982	1,867	5,251	10,546	11,437	11,753	12,580	100

Таблица 7. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 30.08 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
30.08.060	600	0,079	0,215	0,425	0,461	0,473	0,506	0,075	0,206	0,408	0,442	0,454	0,485	0,083	0,224	0,443	0,480	0,493	0,527	0,089	0,237	0,469	0,508	0,522	0,558	8
30.08.070	700	0,104	0,287	0,563	0,609	0,626	0,669	0,098	0,275	0,540	0,584	0,600	0,641	0,109	0,299	0,586	0,635	0,652	0,696	0,117	0,316	0,621	0,672	0,691	0,738	10
30.08.080	800	0,127	0,392	0,796	0,864	0,889	0,952	0,121	0,376	0,764	0,829	0,852	0,913	0,134	0,408	0,829	0,900	0,925	0,991	0,144	0,433	0,879	0,954	0,980	1,050	10
30.08.090	900	0,152	0,424	0,828	0,896	0,920	0,982	0,144	0,406	0,794	0,859	0,882	0,942	0,160	0,441	0,862	0,933	0,958	1,023	0,172	0,467	0,913	0,988	1,015	1,084	10
30.08.100	1000	0,177	0,456	0,876	0,947	0,972	1,037	0,168	0,437	0,840	0,908	0,932	0,994	0,186	0,475	0,913	0,986	1,012	1,080	0,200	0,503	0,967	1,045	1,072	1,144	16
30.08.110	1100	0,200	0,566	1,119	1,212	1,245	1,331	0,190	0,543	1,073	1,162	1,193	1,276	0,211	0,590	1,165	1,262	1,296	1,385	0,227	0,625	1,234	1,337	1,373	1,468	20
30.08.120	1200	0,225	0,659	1,318	1,429	1,469	1,572	0,213	0,631	1,264	1,370	1,408	1,507	0,237	0,686	1,373	1,488	1,529	1,636	0,255	0,727	1,454	1,577	1,620	1,734	20
30.08.130	1300	0,250	0,781	1,589	1,725	1,773	1,900	0,237	0,749	1,524	1,654	1,700	1,822	0,263	0,813	1,655	1,796	1,846	1,978	0,283	0,861	1,753	1,903	1,956	2,096	20
30.08.140	1400	0,273	0,810	1,619	1,755	1,803	1,929	0,259	0,777	1,552	1,682	1,729	1,849	0,288	0,844	1,685	1,827	1,877	2,008	0,309	0,894	1,786	1,935	1,989	2,128	20
30.08.150	1500	0,298	0,876	1,758	1,907	1,960	2,097	0,283	0,840	1,686	1,828	1,879	2,011	0,314	0,912	1,831	1,985	2,040	2,184	0,338	0,966	1,940	2,104	2,162	2,314	30
30.08.160	1600	0,323	0,936	1,872	2,029	2,085	2,231	0,306	0,897	1,795	1,946	1,999	2,139	0,340	0,974	1,949	2,113	2,171	2,323	0,366	1,032	2,065	2,239	2,300	2,461	30
30.08.170	1700	0,346	1,041	2,105	2,284	2,348	2,514	0,329	0,998	2,019	2,190	2,251	2,411	0,365	1,084	2,192	2,378	2,444	2,618	0,392	1,149	2,322	2,520	2,590	2,774	30
30.08.180	1800	0,371	1,168	2,380	2,584	2,656	2,847	0,352	1,120	2,282	2,478	2,547	2,729	0,391	1,216	2,478	2,691	2,766	2,964	0,420	1,288	2,625	2,851	2,930	3,140	30
30.08.190	1900	0,396	1,199	2,411	2,615	2,688	2,877	0,376	1,150	2,312	2,508	2,577	2,759	0,417	1,248	2,511	2,723	2,798	2,996	0,448	1,323	2,660	2,885	2,965	3,174	30
30.08.200	2000	0,420	1,244	2,510	2,723	2,798	2,996	0,398	1,193	2,406	2,611	2,683	2,873	0,441	1,295	2,613	2,835	2,914	3,120	0,475	1,372	2,769	3,004	3,087	3,305	40
30.08.210	2100	0,444	1,351	2,745	2,979	3,063	3,281	0,421	1,295	2,632	2,857	2,936	3,146	0,468	1,407	2,858	3,102	3,189	3,416	0,503	1,490	3,028	3,287	3,379	3,619	40
30.08.220	2200	0,469	1,477	3,020	3,279	3,371	3,613	0,445	1,417	2,895	3,144	3,232	3,465	0,494	1,538	3,144	3,414	3,510	3,762	0,531	1,630	3,331	3,617	3,719	3,986	40
30.08.230	2300	0,493	1,554	3,171	3,443	3,539	3,793	0,467	1,490	3,040	3,301	3,394	3,637	0,518	1,619	3,302	3,585	3,685	3,949	0,558	1,715	3,498	3,798	3,904	4,184	40
30.08.240	2400	0,517	1,586	3,202	3,474	3,571	3,824	0,491	1,521	3,070	3,331	3,424	3,666	0,545	1,651	3,334	3,617	3,718	3,981	0,586	1,749	3,533	3,832	3,939	4,218	40
30.08.250	2500	0,542	1,661	3,385	3,675	3,778	4,048	0,514	1,592	3,245	3,523	3,622	3,881	0,571	1,729	3,524	3,826	3,933	4,215	0,614	1,832	3,734	4,054	4,167	4,465	50
30.08.260	2600	0,566	1,738	3,536	3,838	3,946	4,227	0,537	1,666	3,390	3,680	3,783	4,053	0,595	1,810	3,682	3,997	4,108	4,402	0,640	1,917	3,900	4,234	4,353	4,664	50
30.08.270	2700	0,591	1,864	3,811	4,138	4,254	4,560	0,560	1,787	3,654	3,968	4,079	4,372	0,621	1,941	3,968	4,309	4,430	4,748	0,669	2,056	4,204	4,565	4,693	5,030	50
30.08.280	2800	0,615	1,943	3,964	4,304	4,424	4,741	0,584	1,863	3,800	4,126	4,242	4,546	0,648	2,023	4,127	4,481	4,607	4,937	0,697	2,143	4,372	4,748	4,881	5,230	50
30.08.290	2900	0,639	1,973	3,993	4,333	4,454	4,770	0,606	1,891	3,829	4,155	4,270	4,574	0,672	2,054	4,158	4,512	4,637	4,967	0,723	2,176	4,405	4,780	4,913	5,262	50
30.08.300	3000	0,664	2,004	4,024	4,364	4,485	4,801	0,629	1,921	3,859	4,185	4,300	4,603	0,698	2,087	4,190	4,544	4,670	4,998	0,751	2,211	4,440	4,814	4,947	5,296	50
30.08.310	3100(1600, 1500)	0,621	1,812	3,630	3,936	4,045	4,329	0,589	1,737	3,481	3,774	3,878	4,150	0,654	1,887	3,780	4,098	4,211	4,507	0,703	1,999	4,005	4,342	4,462	4,775	60
30.08.320	3200(1600, 1600)	0,646	1,872	3,744	4,059	4,170	4,463	0,613	1,795	3,590	3,891	3,999	4,279	0,680	1,949	3,898	4,226	4,342	4,646	0,731	2,065	4,130	4,477	4,600	4,923	60
30.08.330	3300(1700, 1600)	0,669	1,977	3,977	4,313	4,433	4,745	0,635	1,896	3,813	4,136	4,250	4,550	0,705	2,059	4,141	4,491	4,616	4,941	0,758	2,181	4,387	4,758	4,890	5,235	60
30.08.340	3400(1700, 1700)	0,693	2,083	4,210	4,568	4,695	5,028	0,657	1,997	4,037	4,380	4,502	4,821	0,729	2,169	4,384	4,757	4,889	5,236	0,784	2,298	4,645	5,040	5,180	5,547	60
30.08.350	3500(1800, 1700)	0,718	2,209	4,485	4,868	5,004	5,361	0,681	2,118	4,301	4,668	4,798	5,140	0,755	2,300	4,670	5,069	5,210	5,582	0,812	2,437	4,948	5,370	5,520	5,914	60
30.08.360	3600(1800, 1800)	0,743	2,335	4,760	5,168	5,313	5,693	0,704	2,239	4,564	4,955	5,094	5,459	0,781	2,432	4,956	5,381	5,532	5,928	0,841	2,576	5,251	5,701	5,861	6,280	60
30.08.370	3700(1900, 1800)	0,767	2,367	4,791	5,199	5,344	5,724	0,728	2,269	4,594	4,985	5,124	5,488	0,808	2,464	4,989	5,414	5,564	5,960	0,869	2,611	5,286	5,736	5,895	6,314	60
30.08.380	3800(1900, 1900)	0,792	2,398	4,823	5,230	5,375	5,754	0,751	2,299	4,624	5,015	5,154	5,517	0,834	2,497	5,022	5,446	5,597	5,991	0,897	2,645	5,320	5,770	5,930	6,348	60
30.08.390	3900(2000, 1900)	0,816	2,443	4,921	5,338	5,486	5,873	0,774	2,342	4,719	5,118	5,260	5,632	0,858	2,544	5,124	5,558	5,712	6,115	0,923	2,695	5,429	5,889	6,052	6,479	70
30.08.400	4000(2000, 2000)	0,839	2,488	5,020	5,445	5,596	5,993	0,796	2,385	4,813	5,221	5,366	5,746	0,883	2,590	5,226	5,670	5,827	6,240	0,950	2,744	5,537	6,007	6,174	6,611	80
30.08.410	4100(2100, 2000)	0,864	2,595	5,255	5,702	5,861	6,277	0,819	2,488	5,038	5,467	5,620	6,019	0,909	2,702	5,471	5,937	6,102	6,536	0,978	2,863	5,797	6,290	6,465	6,925	80
30.08.420	4200(2100, 2100)	0,889	2,702	5,490	5,959	6,125	6,562	0,843	2,591	5,264	5,713	5,873	6,292	0,935	2,814	5,716	6,204	6,378	6,833	1,006	2,981	6,056	6,573	6,757	7,239	80
30.08.430	4300(2200, 2100)	0,914	2,829	5,765	6,259	6,434	6,894	0,866	2,712	5,527	6,001	6,169	6,611	0,961	2,945	6,002	6,517	6,699	7,179	1,034	3,120	6,359	6,904	7,098	7,606	80
30.08.440	4400(2200, 2200)	0,939	2,955	6,039	6,558	6,743	7,227	0,890	2,833	5,791	6,288	6,465	6,929	0,988	3,077	6,288	6,829	7,021	7,525	1,062	3,260	6,662	7,235	7,438	7,972	80
30.08.450	4500(2300, 2200)	0,962	3,032	6,191	6,722	6,911	7,406	0,912	2,907	5,936	6,445	6,626	7,101	1,012	3,157	6,446	6,999	7,196	7,712	1,089	3,345	6,829	7,416	7,624	8,170	80
30.08.460	4600(2300, 2300)	0,985	3,109	6,342	6,886	7,079	7,586	0,934	2,981	6,081	6,602	6,787	7,274	1,037	3,237	6,603	7,170	7,371	7,899	1,115	3,430	6,996	7,596	7,809	8,368	80
30.08.470	4700(2400, 2300)	1,010	3,140	6,373	6,917	7,110	7,617	0,958	3,011	6,111	6,632	6,817	7,303	1,063	3,270	6,636	7,202	7,403	7,931	1,143	3,464	7,031	7,631	7,843	8,402	80
30.08.480	4800(2400, 2400)	1,035	3,172	6,404	6,948	7,141	7,647	0,982	3,041	6,141	6,662	6,847	7,332	1,089	3,302	6,669	7,235	7,436	7,962	1,172	3,499	7,065	7,665	7,878	8,436	80
30.08.490	4900(2500, 2400)	1,060	3,247	6,587	7,149	7,348	7,871	1,005	3,113	6,316	6,854	7,046	7,547	1,115	3,381	6,858	7,443	7,651	8,196	1,200	3,582	7,266	7,886	8,106	8,683	90
30.08.500	5000(2500, 2500)	1,085	3,322	6,769	7,349	7,555	8,096	1,029	3,185	6,490	7,047	7,244	7,762	1,141	3,459	7,048	7,652	7,866	8,429	1,228	3,664	7,467	8,107	8,334	8,931	100
30.08.510	5100(2600, 2500)	1,108	3,399	6,920	7,513	7,723	8,275	1,051	3,259	6,635	7,204	7,405	7,935	1,166	3,539	7,206	7,823	8,042	8,616	1,254	3,749	7,634	8,288	8,520	9,129	100
30.08.520	5200(2600, 2600)	1,131	3,476	7,072	7,677	7,891	8,455	1,073	3,333	6,780	7,361	7,566	8,107	1,191	3,619	7,363	7,993	8,217	8,804	1,281	3,834	7,801	8,468	8,705	9,327	100
30.08.530	5300(2700, 2600)	1,156	3,602	7,346	7,976	8,200	8,787	1,097	3,454	7,044	7,648	7,862	8,425	1,217	3,751	7,649	8,305	8,538	9,150	1,309	3,974	8,104	8,799	9,046	9,694	100
30.08.540	5400(2700, 2700)	1,181	3,728	7,621	8,276	8,509	9,120	1,120	3,575	7,307	7,935	8,158	8,744	1,243	3,882	7,935	8,617	8,859	9,496	1,337	4,113	8,407	9,130	9,386	10,060	100
30.08.550	5500(2800, 2700)	1,206	3,807	7,774	8,442	8,679	9,301	1,144	3,650	7,454	8,094	8,321	8,918	1,269	3,964	8,095	8,790	9,036	9,685	1,365	4,200	8,576	9,313	9,574	10,260	100
30.08.560	5600(2800, 2800)	1,231	3,886	7,927	8,607	8,849	9,483	1,167	3,726	7,601	8,253	8,484	9,092	1,295	4,046	8,254	8,962	9,213	9,873	1,393	4,287	8,745	9,495	9,761	10,461	100
30.08.570	5700(2900, 2800)	1,254	3,916	7,957	8,637	8,878	9,511	1,189	3,754	7,629	8,281	8,512	9,120	1,320	4,077	8,285	8,993	9,244	9,903	1,420	4,319	8,777	9,528	9,794	10,492	100
30.08.580	5800(2900, 2900)	1,278	3,945	7,986	8,666	8,907	9,540	1,212	3,783	7,657	8,309	8,540	9,147	1,345	4,108	8,315	9,023	9,274	9,933	1,446	4,352	8,810	9,560	9,826	10,524	100
30.08.590	5900(3000, 2900)	1,303	3,977	8,018	8,697	8,938	9,571	1,235	3,813	7,687	8,339	8,570	9,176	1,371	4,140	8,348	9,056	9,307	9,965	1,474	4,387	8,845	9,594	9,860	10,558	100
30.08.600	6000(3000, 3000)	1,327	4,008	8,049	8,728	8,970	9,601	1,259	3,843	7,718	8,369	8,600	9,206	1,397	4,173	8,381	9,088	9,339	9,997	1,502	4,421	8,879	9,629	9,895	10,591	100

Таблица 8. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 34.08 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
34.08.060	600	0,140	0,352	0,693	0,742	0,751	0,829	0,134	0,342	0,672	0,720	0,729	0,805	0,145	0,363	0,713	0,763	0,774	0,853	0,153	0,378	0,744	0,796	0,807	0,890	8
34.08.070	700	0,184	0,470	0,917	0,981	0,994	1,096	0,177	0,456	0,890	0,952	0,965	1,064	0,190	0,484	0,944	1,010	1,023	1,128	0,201	0,505	0,985	1,054	1,067	1,177	10
34.08.080	800	0,225	0,643	1,297	1,392	1,411	1,560	0,217	0,624	1,259	1,351	1,370	1,514	0,233	0,662	1,335	1,433	1,453	1,606	0,246	0,690	1,392	1,494	1,515	1,675	10
34.08.090	900	0,269	0,694	1,348	1,442	1,461	1,610	0,259	0,674	1,308	1,400	1,418	1,562	0,279	0,715	1,388	1,484	1,504	1,657	0,294	0,746	1,447	1,548	1,568	1,728	10
34.08.100	1000	0,313	0,747	1,427	1,525	1,544	1,699	0,301	0,725	1,385	1,480	1,498	1,649	0,325	0,769	1,469	1,569	1,589	1,749	0,342	0,802	1,532	1,637	1,657	1,824	16
34.08.110	1100	0,354	0,928	1,822	1,951	1,977	2,180	0,341	0,901	1,768	1,893	1,919	2,116	0,368	0,956	1,876	2,008	2,035	2,245	0,388	0,997	1,956	2,094	2,122	2,341	20
34.08.120	1200	0,398	1,080	2,147	2,301	2,333	2,575	0,384	1,048	2,084	2,233	2,264	2,500	0,413	1,111	2,210	2,369	2,401	2,651	0,436	1,159	2,305	2,471	2,504	2,765	20
34.08.130	1300	0,442	1,280	2,588	2,777	2,817	3,114	0,426	1,242	2,512	2,696	2,734	3,022	0,459	1,318	2,664	2,859	2,899	3,205	0,484	1,374	2,778	2,982	3,024	3,343	20
34.08.140	1400	0,484	1,328	2,636	2,825	2,863	3,161	0,466	1,289	2,558	2,742	2,779	3,068	0,502	1,368	2,714	2,908	2,948	3,254	0,529	1,426	2,830	3,033	3,074	3,394	20
34.08.150	1500	0,528	1,436	2,864	3,070	3,112	3,437	0,508	1,394	2,779	2,980	3,021	3,336	0,547	1,478	2,948	3,160	3,204	3,538	0,577	1,542	3,075	3,296	3,341	3,690	30
34.08.160	1600	0,572	1,534	3,048	3,267	3,312	3,656	0,551	1,489	2,959	3,171	3,214	3,549	0,593	1,579	3,138	3,363	3,409	3,764	0,625	1,647	3,273	3,508	3,556	3,926	30
34.08.170	1700	0,613	1,707	3,428	3,678	3,729	4,120	0,591	1,657	3,327	3,569	3,619	3,999	0,636	1,757	3,529	3,786	3,839	4,241	0,671	1,833	3,681	3,948	4,003	4,423	30
34.08.180	1800	0,657	1,914	3,876	4,160	4,219	4,665	0,633	1,858	3,762	4,038	4,095	4,527	0,682	1,970	3,990	4,283	4,343	4,802	0,719	2,055	4,161	4,467	4,530	5,008	30
34.08.190	1900	0,701	1,965	3,927	4,211	4,269	4,715	0,675	1,908	3,811	4,087	4,143	4,576	0,727	2,023	4,042	4,335	4,394	4,853	0,767	2,110	4,216	4,521	4,583	5,062	30
34.08.200	2000	0,743	2,039	4,087	4,384	4,444	4,910	0,715	1,979	3,967	4,255	4,314	4,766	0,770	2,099	4,207	4,513	4,575	5,054	0,812	2,189	4,388	4,706	4,772	5,272	40
34.08.210	2100	0,787	2,215	4,470	4,797	4,864	5,377	0,757	2,150	4,339	4,656	4,721	5,218	0,816	2,280	4,602	4,938	5,007	5,535	0,860	2,378	4,799	5,150	5,222	5,773	40
34.08.220	2200	0,831	2,422	4,917	5,280	5,354	5,921	0,800	2,351	4,773	5,124	5,197	5,747	0,862	2,493	5,062	5,435	5,512	6,095	0,908	2,600	5,280	5,668	5,749	6,357	40
34.08.230	2300	0,872	2,548	5,164	5,543	5,621	6,216	0,840	2,473	5,012	5,380	5,456	6,033	0,904	2,623	5,316	5,706	5,787	6,399	0,954	2,736	5,544	5,951	6,036	6,673	40
34.08.240	2400	0,916	2,599	5,215	5,593	5,671	6,266	0,882	2,523	5,061	5,429	5,504	6,081	0,950	2,676	5,368	5,758	5,838	6,450	1,002	2,791	5,599	6,005	6,089	6,727	40
34.08.250	2500	0,960	2,723	5,512	5,916	6,000	6,633	0,924	2,642	5,350	5,742	5,823	6,438	0,996	2,803	5,674	6,090	6,176	6,828	1,050	2,923	5,918	6,352	6,442	7,122	50
34.08.260	2600	1,001	2,849	5,758	6,180	6,267	6,928	0,964	2,765	5,589	5,998	6,082	6,724	1,039	2,933	5,927	6,362	6,451	7,131	1,095	3,059	6,182	6,635	6,728	7,438	50
34.08.270	2700	1,045	3,056	6,205	6,662	6,757	7,472	1,007	2,966	6,023	6,466	6,558	7,252	1,084	3,146	6,388	6,859	6,956	7,692	1,143	3,281	6,662	7,153	7,255	8,022	50
34.08.280	2800	1,089	3,185	6,455	6,929	7,027	7,769	1,049	3,091	6,265	6,725	6,820	7,541	1,130	3,279	6,645	7,133	7,234	7,998	1,192	3,420	6,930	7,439	7,544	8,342	50
34.08.290	2900	1,131	3,233	6,503	6,976	7,074	7,816	1,089	3,138	6,311	6,771	6,865	7,587	1,173	3,329	6,694	7,182	7,282	8,047	1,237	3,472	6,982	7,490	7,594	8,392	50
34.08.300	3000	1,175	3,285	6,554	7,026	7,123	7,867	1,131	3,188	6,361	6,820	6,914	7,635	1,219	3,382	6,747	7,233	7,333	8,098	1,285	3,527	7,036	7,544	7,648	8,446	50
34.08.310	3100(1600, 1500)	1,100	2,970	5,912	6,337	6,424	7,093	1,059	2,883	5,738	6,151	6,235	6,885	1,141	3,058	6,086	6,524	6,613	7,302	1,203	3,189	6,348	6,804	6,897	7,616	60
34.08.320	3200(1600, 1600)	1,144	3,068	6,097	6,534	6,624	7,313	1,101	2,978	5,918	6,342	6,429	7,098	1,186	3,159	6,276	6,727	6,819	7,528	1,251	3,294	6,546	7,016	7,111	7,851	60
34.08.330	3300(1700, 1600)	1,185	3,241	6,477	6,945	7,041	7,776	1,141	3,146	6,286	6,740	6,833	7,548	1,229	3,337	6,667	7,149	7,248	8,005	1,296	3,480	6,954	7,456	7,559	8,349	60
34.08.340	3400(1700, 1700)	1,226	3,414	6,857	7,355	7,458	8,240	1,181	3,314	6,655	7,139	7,238	7,998	1,272	3,514	7,059	7,572	7,677	8,483	1,341	3,665	7,362	7,897	8,007	8,847	60
34.08.350	3500(1800, 1700)	1,270	3,621	7,304	7,838	7,948	8,785	1,223	3,514	7,089	7,607	7,714	8,526	1,318	3,728	7,519	8,069	8,182	9,043	1,390	3,888	7,842	8,415	8,533	9,432	60
34.08.360	3600(1800, 1800)	1,314	3,828	7,752	8,321	8,438	9,329	1,266	3,715	7,524	8,076	8,190	9,055	1,363	3,941	7,980	8,566	8,686	9,604	1,438	4,110	8,322	8,933	9,060	10,016	60
34.08.370	3700(1900, 1800)	1,358	3,879	7,803	8,371	8,488	9,379	1,308	3,765	7,573	8,125	8,238	9,103	1,409	3,994	8,032	8,617	8,738	9,655	1,486	4,165	8,377	8,987	9,113	10,070	60
34.08.380	3800(1900, 1900)	1,402	3,931	7,854	8,421	8,537	9,429	1,350	3,815	7,623	8,173	8,286	9,152	1,455	4,047	8,085	8,669	8,789	9,707	1,534	4,220	8,432	9,041	9,166	10,124	60
34.08.390	3900(2000, 1900)	1,444	4,004	8,014	8,594	8,713	9,625	1,390	3,887	7,778	8,341	8,457	9,341	1,498	4,122	8,250	8,847	8,969	9,908	1,579	4,299	8,604	9,227	9,355	10,333	70
34.08.400	4000(2000, 2000)	1,485	4,078	8,174	8,767	8,889	9,820	1,430	3,958	7,934	8,509	8,627	9,531	1,541	4,198	8,415	9,025	9,150	10,109	1,624	4,378	8,776	9,413	9,543	10,543	80
34.08.410	4100(2100, 2000)	1,529	4,254	8,557	9,180	9,309	10,287	1,473	4,128	8,305	8,910	9,035	9,984	1,586	4,379	8,809	9,451	9,583	10,589	1,673	4,567	9,187	9,857	9,994	11,044	80
34.08.420	4200(2100, 2100)	1,573	4,429	8,940	9,594	9,728	10,753	1,515	4,299	8,677	9,312	9,442	10,437	1,632	4,560	9,203	9,876	10,015	11,070	1,721	4,756	9,598	10,300	10,445	11,545	80
34.08.430	4300(2200, 2100)	1,617	4,637	9,387	10,077	10,219	11,298	1,557	4,500	9,111	9,780	9,918	10,965	1,677	4,773	9,664	10,373	10,520	11,630	1,769	4,978	10,079	10,819	10,971	12,130	80
34.08.440	4400(2200, 2200)	1,661	4,844	9,835	10,559	10,709	11,842	1,600	4,701	9,546	10,249	10,394	11,494	1,723	4,986	10,124	10,870	11,024	12,191	1,817	5,200	10,559	11,337	11,498	12,714	80
34.08.450	4500(2300, 2200)	1,702	4,970	10,081	10,823	10,976	12,137	1,640	4,824	9,785	10,504	10,653	11,780	1,766	5,116	10,378	11,141	11,299	12,494	1,862	5,336	10,824	11,620	11,784	13,031	80
34.08.460	4600(2300, 2300)	1,744	5,096	10,327	11,086	11,243	12,431	1,679	4,946	10,024	10,760	10,912	12,065	1,809	5,246	10,631	11,413	11,574	12,797	1,908	5,471	11,088	11,903	12,071	13,347	80
34.08.470	4700(2400, 2300)	1,788	5,147	10,378	11,137	11,293	12,481	1,722	4,996	10,073	10,809	10,960	12,114	1,855	5,299	10,684	11,464	11,625	12,849	1,956	5,527	11,143	11,957	12,124	13,400	80
34.08.480	4800(2400, 2400)	1,832	5,199	10,430	11,187	11,342	12,531	1,764	5,046	10,123	10,858	11,008	12,162	1,900	5,352	10,737	11,516	11,676	12,900	2,004	5,582	11,198	12,011	12,177	13,454	80
34.08.490	4900(2500, 2400)	1,876	5,322	10,726	11,510	11,671	12,899	1,806	5,165	10,411	11,171	11,327	12,519	1,946	5,479	11,042	11,848	12,014	13,278	2,052	5,714	11,516	12,357	12,530	13,849	90
34.08.500	5000(2500, 2500)	1,920	5,445	11,023	11,832	11,999	13,266	1,849	5,285	10,699	11,484	11,646	12,876	1,991	5,605	11,348	12,181	12,353	13,657	2,100	5,846	11,835	12,704	12,883	14,243	100
34.08.510	5100(2600, 2500)	1,961	5,571	11,270	12,096	12,266	13,561	1,889	5,407	10,938	11,740	11,905	13,162	2,034	5,735	11,601	12,452	12,627	13,960	2,145	5,982	12,100	12,987	13,170	14,559	100
34.08.520	5200(2600, 2600)	2,003	5,697	11,516	12,359	12,533	13,855	1,929	5,530	11,177	11,996	12,165	13,447	2,077	5,865	11,855	12,723	12,902	14,263	2,191	6,117	12,364	13,270	13,456	14,875	100
34.08.530	5300(2700, 2600)	2,047	5,904	11,963	12,842	13,024	14,400	1,971	5,731	11,611	12,464	12,641	13,976	2,123	6,078	12,315	13,220	13,407	14,824	2,239	6,339	12,844	13,788	13,983	15,460	100
34.08.540	5400(2700, 2700)	2,091	6,112	12,411	13,325	13,514	14,944	2,013	5,932	12,046	12,933	13,116	14,505	2,169	6,291	12,776	13,717	13,912	15,384	2,287	6,562	13,325	14,306	14,509	16,045	100
34.08.550	5500(2800, 2700)	2,135	6,241	12,660	13,591	13,784	15,241	2,056	6,057	12,288	13,192	13,378	14,793	2,214	6,424	13,033	13,992	14,190	15,690	2,335	6,700	13,592	14,592	14,799	16,364	100
34.08.560	5600(2800, 2800)	2,179	6,370	12,909	13,858	14,054	15,539	2,098	6,183	12,529	13,450	13,640	15,082	2,260	6,558	13,289	14,266	14,467	15,996	2,383	6,839	13,860	14,879	15,089	16,683	100
34.08.570	5700(2900, 2800)	2,220	6,418	12,957	13,905	14,100	15,586	2,138	6,230	12,576	13,496	13,686	15,127	2,303	6,607	13,339	14,315	14,515	16,045	2,428	6,891	13,912	14,929	15,139	16,734	100
34.08.580	5800(2900, 2900)	2,261	6,467	13,005	13,952	14,147	15,633	2,178	6,277	12,623	13,542	13,731	15,173	2,346	6,657	13,388	14,363	14,564	16,093	2,474	6,943	13,963	14,980	15,189	16,784	100
34.08.590	5900(3000, 2900)	2,305	6,518	13,057	14,003	14,197	15,683	2,220	6,327	12,672	13,591	13,779	15,222	2,391	6,710	13,441	14,415	14,615	16,145	2,522	6,998	14,018	15,034	15,242	16,838	100
34.08.600	6000(3000, 3000)	2,349	6,570	13,108	14,053	14,246	15,733	2,263	6,376	12,722	13,640	13,827	15,270	2,437	6,763	13,494	14,467	14,666	16,196	2,570	7,054	14,073	15,088	15,295	16,892	100

Таблица 9. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 34.08 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

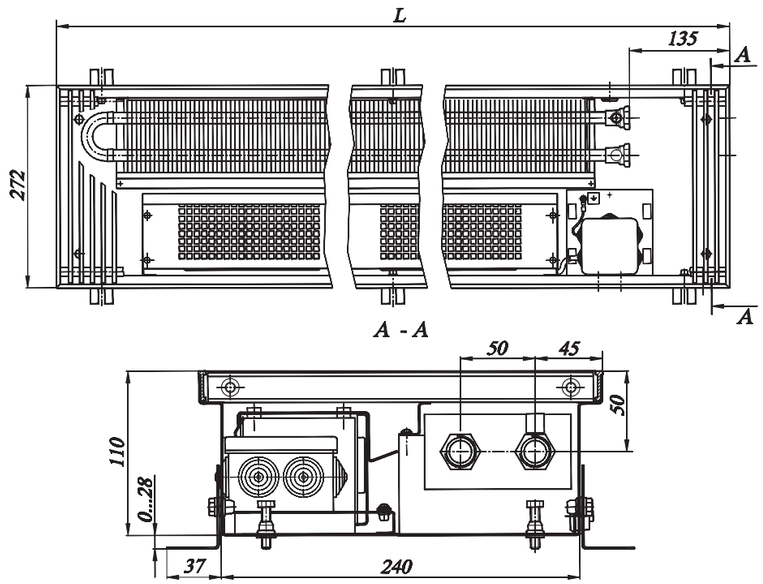
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
34.08.060	600	0,114	0,301	0,591	0,633	0,641	0,707	0,109	0,290	0,571	0,611	0,619	0,683	0,119	0,311	0,611	0,654	0,663	0,732	0,127	0,326	0,642	0,687	0,696	0,768	8
34.08.070	700	0,150	0,401	0,782	0,837	0,848	0,935	0,144	0,387	0,756	0,809	0,819	0,903	0,157	0,415	0,809	0,866	0,877	0,967	0,167	0,436	0,850	0,909	0,921	1,016	10
34.08.080	800	0,184	0,549	1,107	1,187	1,204	1,331	0,176	0,530	1,069	1,147	1,163	1,285	0,192	0,567	1,145	1,228	1,245	1,376	0,204	0,596	1,202	1,289	1,307	1,445	10
34.08.090	900	0,220	0,593	1,150	1,230	1,246	1,373	0,211	0,572	1,111	1,188	1,204	1,326	0,230	0,613	1,190	1,273	1,289	1,421	0,244	0,643	1,249	1,336	1,353	1,491	10
34.08.100	1000	0,256	0,637	1,218	1,301	1,317	1,450	0,245	0,616	1,176	1,256	1,272	1,400	0,267	0,659	1,259	1,345	1,362	1,499	0,284	0,692	1,322	1,412	1,430	1,574	16
34.08.110	1100	0,290	0,792	1,555	1,664	1,687	1,860	0,278	0,765	1,501	1,607	1,629	1,796	0,303	0,819	1,608	1,722	1,745	1,924	0,322	0,860	1,688	1,807	1,832	2,020	20
34.08.120	1200	0,326	0,921	1,832	1,963	1,990	2,197	0,312	0,889	1,769	1,896	1,922	2,122	0,340	0,953	1,895	2,031	2,059	2,273	0,362	1,000	1,989	2,132	2,161	2,386	20
34.08.130	1300	0,362	1,092	2,208	2,370	2,403	2,657	0,346	1,055	2,132	2,288	2,321	2,565	0,378	1,130	2,284	2,451	2,486	2,748	0,402	1,186	2,398	2,573	2,610	2,885	20
34.08.140	1400	0,396	1,133	2,249	2,410	2,443	2,697	0,379	1,095	2,172	2,327	2,359	2,604	0,413	1,172	2,326	2,493	2,527	2,789	0,439	1,231	2,442	2,617	2,653	2,928	20
34.08.150	1500	0,432	1,225	2,443	2,619	2,655	2,932	0,413	1,183	2,359	2,529	2,564	2,832	0,451	1,267	2,527	2,709	2,747	3,033	0,479	1,330	2,653	2,844	2,884	3,184	30
34.08.160	1600	0,468	1,309	2,601	2,788	2,826	3,120	0,448	1,264	2,512	2,692	2,729	3,012	0,488	1,354	2,690	2,883	2,923	3,227	0,519	1,421	2,824	3,027	3,068	3,388	30
34.08.170	1700	0,502	1,456	2,925	3,138	3,181	3,515	0,480	1,406	2,825	3,030	3,072	3,395	0,524	1,506	3,025	3,245	3,291	3,636	0,557	1,582	3,176	3,407	3,455	3,817	30
34.08.180	1800	0,538	1,633	3,307	3,550	3,600	3,980	0,515	1,577	3,193	3,428	3,476	3,843	0,561	1,689	3,420	3,671	3,723	4,116	0,597	1,773	3,591	3,855	3,909	4,322	30
34.08.190	1900	0,574	1,677	3,350	3,592	3,642	4,022	0,549	1,619	3,235	3,469	3,517	3,884	0,599	1,735	3,465	3,716	3,767	4,161	0,637	1,821	3,638	3,901	3,955	4,368	30
34.08.200	2000	0,608	1,740	3,487	3,740	3,792	4,189	0,582	1,680	3,367	3,612	3,662	4,045	0,634	1,799	3,607	3,868	3,922	4,333	0,674	1,889	3,787	4,061	4,118	4,549	40
34.08.210	2100	0,644	1,890	3,814	4,093	4,150	4,587	0,616	1,825	3,683	3,952	4,008	4,430	0,672	1,955	3,945	4,233	4,293	4,745	0,714	2,052	4,141	4,444	4,507	4,981	40
34.08.220	2200	0,680	2,066	4,195	4,505	4,568	5,052	0,650	1,995	4,052	4,350	4,412	4,878	0,709	2,137	4,340	4,659	4,725	5,225	0,754	2,244	4,556	4,892	4,961	5,486	40
34.08.230	2300	0,714	2,174	4,406	4,729	4,796	5,303	0,683	2,099	4,254	4,567	4,632	5,121	0,745	2,249	4,557	4,892	4,961	5,485	0,792	2,361	4,784	5,136	5,208	5,759	40
34.08.240	2400	0,750	2,218	4,449	4,772	4,838	5,346	0,717	2,142	4,297	4,608	4,672	5,162	0,782	2,294	4,602	4,936	5,005	5,529	0,832	2,408	4,832	5,182	5,254	5,805	40
34.08.250	2500	0,786	2,323	4,702	5,048	5,119	5,659	0,752	2,243	4,541	4,874	4,943	5,465	0,820	2,403	4,864	5,221	5,295	5,854	0,872	2,522	5,107	5,481	5,559	6,146	50
34.08.260	2600	0,819	2,430	4,913	5,272	5,347	5,910	0,784	2,347	4,744	5,092	5,163	5,708	0,855	2,514	5,081	5,454	5,530	6,113	0,909	2,639	5,335	5,726	5,806	6,418	50
34.08.270	2700	0,856	2,607	5,294	5,684	5,765	6,375	0,819	2,518	5,113	5,489	5,567	6,156	0,893	2,697	5,476	5,880	5,963	6,594	0,949	2,831	5,749	6,173	6,260	6,923	50
34.08.280	2800	0,892	2,717	5,507	5,912	5,995	6,629	0,853	2,624	5,318	5,709	5,790	6,401	0,930	2,811	5,696	6,115	6,201	6,856	0,989	2,951	5,980	6,420	6,510	7,198	50
34.08.290	2900	0,925	2,759	5,548	5,952	6,035	6,669	0,885	2,664	5,358	5,748	5,828	6,440	0,966	2,853	5,739	6,156	6,242	6,898	1,027	2,996	6,025	6,464	6,554	7,242	50
34.08.300	3000	0,961	2,803	5,592	5,995	6,077	6,712	0,920	2,706	5,400	5,789	5,869	6,481	1,003	2,899	5,784	6,201	6,286	6,942	1,067	3,043	6,072	6,510	6,600	7,288	50
34.08.310	3100(1600, 1500)	0,900	2,534	5,044	5,407	5,481	6,052	0,861	2,447	4,871	5,221	5,293	5,844	0,939	2,621	5,217	5,593	5,669	6,260	0,999	2,752	5,478	5,872	5,952	6,572	60
34.08.320	3200(1600, 1600)	0,936	2,618	5,202	5,575	5,651	6,239	0,896	2,528	5,023	5,384	5,457	6,025	0,977	2,708	5,380	5,767	5,845	6,453	1,039	2,843	5,649	6,054	6,137	6,775	60
34.08.330	3300(1700, 1600)	0,970	2,765	5,526	5,925	6,007	6,635	0,928	2,670	5,336	5,722	5,801	6,407	1,012	2,860	5,716	6,129	6,213	6,863	1,076	3,003	6,001	6,434	6,523	7,205	60
34.08.340	3400(1700, 1700)	1,004	2,913	5,850	6,275	6,363	7,030	0,960	2,813	5,649	6,060	6,144	6,789	1,047	3,013	6,051	6,491	6,581	7,272	1,114	3,163	6,353	6,815	6,909	7,634	60
34.08.350	3500(1800, 1700)	1,040	3,089	6,232	6,687	6,781	7,495	0,995	2,983	6,018	6,458	6,548	7,238	1,085	3,196	6,446	6,917	7,014	7,752	1,154	3,355	6,767	7,262	7,364	8,139	60
34.08.360	3600(1800, 1800)	1,076	3,266	6,614	7,099	7,199	7,960	1,029	3,154	6,387	6,855	6,952	7,686	1,123	3,378	6,841	7,343	7,447	8,233	1,194	3,547	7,182	7,709	7,818	8,644	60
34.08.370	3700(1900, 1800)	1,112	3,310	6,657	7,142	7,242	8,002	1,064	3,196	6,429	6,897	6,993	7,728	1,160	3,424	6,886	7,387	7,490	8,277	1,234	3,594	7,229	7,756	7,864	8,690	60
34.08.380	3800(1900, 1900)	1,148	3,354	6,701	7,185	7,284	8,045	1,098	3,239	6,471	6,938	7,034	7,769	1,198	3,469	6,931	7,432	7,534	8,321	1,274	3,642	7,277	7,802	7,910	8,736	60
34.08.390	3900(2000, 1900)	1,182	3,416	6,837	7,332	7,434	8,212	1,131	3,299	6,603	7,081	7,179	7,930	1,233	3,534	7,072	7,584	7,689	8,494	1,311	3,710	7,425	7,963	8,073	8,917	70
34.08.400	4000(2000, 2000)	1,215	3,479	6,974	7,480	7,584	8,378	1,163	3,360	6,735	7,223	7,323	8,091	1,268	3,599	7,214	7,737	7,844	8,666	1,349	3,778	7,573	8,123	8,235	9,098	80
34.08.410	4100(2100, 2000)	1,251	3,629	7,301	7,833	7,942	8,776	1,197	3,505	7,050	7,564	7,669	8,475	1,306	3,754	7,552	8,102	8,215	9,078	1,389	3,941	7,928	8,506	8,624	9,531	80
34.08.420	4200(2100, 2100)	1,287	3,779	7,627	8,185	8,300	9,174	1,232	3,650	7,366	7,904	8,015	8,860	1,344	3,909	7,890	8,466	8,585	9,490	1,429	4,104	8,283	8,889	9,013	9,963	80
34.08.430	4300(2200, 2100)	1,323	3,956	8,009	8,597	8,718	9,639	1,266	3,820	7,734	8,302	8,419	9,308	1,381	4,092	8,284	8,892	9,018	9,970	1,469	4,296	8,698	9,336	9,468	10,467	80
34.08.440	4400(2200, 2200)	1,359	4,132	8,391	9,009	9,137	10,104	1,301	3,991	8,103	8,700	8,823	9,757	1,419	4,274	8,679	9,318	9,451	10,451	1,509	4,488	9,112	9,783	9,922	10,972	80
34.08.450	4500(2300, 2200)	1,393	4,240	8,601	9,234	9,365	10,355	1,333	4,095	8,306	8,917	9,043	10,000	1,454	4,386	8,897	9,551	9,686	10,711	1,546	4,605	9,340	10,027	10,169	11,245	80
34.08.460	4600(2300, 2300)	1,427	4,348	8,811	9,459	9,592	10,606	1,366	4,199	8,509	9,134	9,263	10,242	1,489	4,497	9,114	9,784	9,922	10,970	1,584	4,721	9,568	10,272	10,417	11,517	80
34.08.470	4700(2400, 2300)	1,463	4,392	8,855	9,502	9,635	10,649	1,400	4,241	8,551	9,176	9,304	10,283	1,527	4,543	9,159	9,828	9,966	11,014	1,624	4,769	9,616	10,318	10,463	11,564	80
34.08.480	4800(2400, 2400)	1,499	4,436	8,898	9,544	9,677	10,691	1,435	4,283	8,593	9,217	9,345	10,325	1,565	4,588	9,204	9,872	10,009	11,059	1,664	4,817	9,663	10,365	10,509	11,610	80
34.08.490	4900(2500, 2400)	1,535	4,541	9,152	9,820	9,957	11,005	1,469	4,385	8,838	9,483	9,616	10,627	1,602	4,697	9,466	10,157	10,299	11,383	1,704	4,931	9,938	10,664	10,813	11,951	90
34.08.500	5000(2500, 2500)	1,571	4,646	9,405	10,095	10,238	11,319	1,503	4,486	9,082	9,749	9,886	10,930	1,640	4,805	9,728	10,442	10,589	11,707	1,744	5,045	10,213	10,963	11,117	12,291	100
34.08.510	5100(2600, 2500)	1,605	4,753	9,615	10,320	10,465	11,570	1,536	4,590	9,285	9,966	10,106	11,173	1,675	4,917	9,945	10,675	10,825	11,967	1,781	5,162	10,441	11,207	11,365	12,564	100
34.08.520	5200(2600, 2600)	1,639	4,861	9,825	10,545	10,693	11,821	1,568	4,694	9,488	10,183	10,326	11,415	1,710	5,028	10,163	10,907	11,061	12,227	1,819	5,279	10,670	11,451	11,612	12,837	100
34.08.530	5300(2700, 2600)	1,675	5,038	10,207	10,957	11,112	12,286	1,603	4,865	9,857	10,581	10,730	11,864	1,748	5,211	10,558	11,333	11,493	12,708	1,859	5,471	11,084	11,898	12,066	13,341	100
34.08.540	5400(2700, 2700)	1,711	5,214	10,589	11,369	11,530	12,750	1,637	5,035	10,225	10,979	11,134	12,313	1,786	5,393	10,952	11,759	11,926	13,188	1,899	5,662	11,499	12,346	12,521	13,846	100
34.08.550	5500(2800, 2700)	1,747	5,325	10,801	11,596	11,760	13,004	1,672	5,142	10,431	11,198	11,357	12,558	1,823	5,507	11,172	11,994	12,164	13,451	1,939	5,782	11,730	12,593	12,771	14,121	100
34.08.560	5600(2800, 2800)	1,783	5,435	11,014	11,823	11,990	13,258	1,706	5,248	10,636	11,418	11,579	12,803	1,861	5,621	11,392	12,230	12,402	13,713	1,979	5,902	11,961	12,839	13,021	14,397	100
34.08.570	5700(2900, 2800)	1,817	5,476	11,055	11,864	12,030	13,298	1,739	5,288	10,676	11,457	11,617	12,841	1,896	5,664	11,435	12,271	12,444	13,754	2,016	5,947	12,005	12,883	13,064	14,440	100
34.08.580	5800(2900, 2900)	1,851	5,517	11,096	11,904	12,070	13,338	1,771	5,328	10,715	11,496	11,656	12,880	1,931	5,707	11,477	12,313	12,485	13,796	2,054	5,992	12,050	12,927	13,107	14,484	100
34.08.590	5900(3000, 2900)	1,887	5,561	11,140	11,947	12,112	13,381	1,805	5,370	10,757	11,537	11,697	12,921	1,969	5,752	11,522	12,357	12,528	13,840	2,094	6,039	12,097	12,974	13,153	14,530	100
34.08.600	6000(3000, 3000)	1,923	5,605	11,183	11,990	12,155	13,423	1,840	5,413	10,799	11,578	11,738	12,963	2,007	5,798	11,567	12,402	12,572	13,884	2,134	6,087	12,144	13,020	13,199	14,577	100

Таблица 10. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 34.08 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

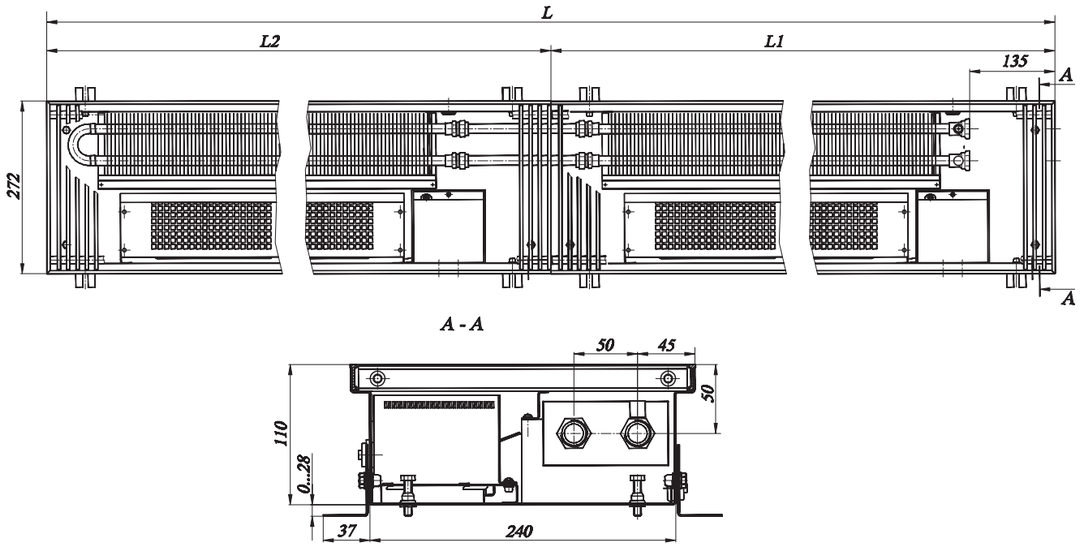
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
34.08.060	600	0,090	0,249	0,490	0,524	0,531	0,586	0,085	0,239	0,470	0,503	0,510	0,562	0,095	0,259	0,510	0,546	0,553	0,610	0,102	0,275	0,540	0,578	0,586	0,647	8
34.08.070	700	0,119	0,332	0,648	0,694	0,703	0,775	0,112	0,319	0,622	0,665	0,674	0,743	0,125	0,346	0,675	0,722	0,732	0,807	0,134	0,367	0,715	0,765	0,776	0,855	10
34.08.080	800	0,145	0,455	0,917	0,984	0,998	1,103	0,138	0,436	0,879	0,944	0,957	1,058	0,153	0,473	0,955	1,025	1,039	1,148	0,164	0,502	1,012	1,086	1,101	1,217	10
34.08.090	900	0,174	0,491	0,953	1,020	1,033	1,138	0,165	0,471	0,914	0,978	0,990	1,091	0,183	0,511	0,993	1,062	1,076	1,185	0,197	0,542	1,052	1,125	1,139	1,256	10
34.08.100	1000	0,202	0,528	1,009	1,078	1,092	1,201	0,192	0,507	0,968	1,034	1,047	1,152	0,213	0,550	1,051	1,122	1,137	1,251	0,229	0,583	1,113	1,189	1,204	1,325	16
34.08.110	1100	0,229	0,656	1,288	1,379	1,398	1,542	0,217	0,629	1,235	1,323	1,340	1,478	0,241	0,683	1,341	1,436	1,455	1,605	0,259	0,724	1,421	1,522	1,542	1,701	20
34.08.120	1200	0,257	0,763	1,518	1,627	1,649	1,821	0,244	0,732	1,456	1,560	1,582	1,746	0,271	0,795	1,581	1,694	1,717	1,896	0,291	0,842	1,675	1,795	1,820	2,009	20
34.08.130	1300	0,286	0,905	1,830	1,964	1,992	2,202	0,271	0,868	1,755	1,883	1,910	2,111	0,301	0,942	1,905	2,045	2,074	2,292	0,323	0,999	2,019	2,167	2,197	2,429	20
34.08.140	1400	0,312	0,939	1,864	1,997	2,025	2,235	0,296	0,901	1,787	1,915	1,941	2,143	0,329	0,978	1,941	2,080	2,108	2,327	0,354	1,036	2,056	2,203	2,233	2,466	20
34.08.150	1500	0,341	1,015	2,025	2,171	2,201	2,430	0,323	0,974	1,942	2,082	2,110	2,330	0,359	1,057	2,108	2,260	2,291	2,531	0,386	1,120	2,234	2,395	2,428	2,681	30
34.08.160	1600	0,369	1,085	2,156	2,310	2,342	2,585	0,350	1,040	2,067	2,215	2,245	2,479	0,389	1,130	2,244	2,406	2,438	2,692	0,418	1,197	2,378	2,549	2,583	2,852	30
34.08.170	1700	0,396	1,207	2,424	2,600	2,637	2,913	0,375	1,157	2,324	2,493	2,528	2,793	0,417	1,257	2,524	2,708	2,745	3,033	0,448	1,332	2,674	2,869	2,909	3,214	30
34.08.180	1800	0,424	1,353	2,741	2,942	2,983	3,298	0,402	1,298	2,628	2,821	2,860	3,163	0,447	1,409	2,854	3,063	3,106	3,434	0,480	1,493	3,023	3,245	3,291	3,639	30
34.08.190	1900	0,453	1,390	2,777	2,977	3,018	3,334	0,429	1,333	2,662	2,855	2,894	3,196	0,476	1,447	2,891	3,100	3,143	3,471	0,512	1,533	3,063	3,284	3,330	3,678	30
34.08.200	2000	0,479	1,442	2,890	3,100	3,143	3,472	0,455	1,382	2,771	2,972	3,013	3,329	0,505	1,501	3,009	3,227	3,272	3,615	0,543	1,590	3,188	3,419	3,467	3,830	40
34.08.210	2100	0,508	1,566	3,161	3,392	3,440	3,802	0,482	1,502	3,031	3,252	3,298	3,645	0,534	1,631	3,291	3,532	3,581	3,959	0,575	1,728	3,487	3,742	3,794	4,194	40
34.08.220	2200	0,536	1,712	3,477	3,733	3,786	4,187	0,509	1,642	3,334	3,580	3,630	4,015	0,564	1,783	3,621	3,887	3,942	4,360	0,607	1,889	3,836	4,118	4,177	4,619	40
34.08.230	2300	0,563	1,802	3,651	3,920	3,975	4,395	0,534	1,728	3,501	3,758	3,811	4,214	0,592	1,876	3,802	4,081	4,139	4,576	0,637	1,988	4,028	4,324	4,385	4,848	40
34.08.240	2400	0,591	1,838	3,687	3,955	4,010	4,430	0,561	1,762	3,536	3,792	3,845	4,248	0,622	1,914	3,839	4,118	4,175	4,613	0,669	2,028	4,068	4,363	4,424	4,887	40
34.08.250	2500	0,620	1,925	3,897	4,183	4,242	4,690	0,588	1,846	3,737	4,011	4,068	4,497	0,652	2,004	4,058	4,356	4,417	4,884	0,702	2,124	4,299	4,615	4,680	5,174	50
34.08.260	2600	0,647	2,014	4,071	4,370	4,431	4,899	0,613	1,931	3,904	4,190	4,249	4,697	0,680	2,097	4,239	4,550	4,614	5,100	0,732	2,222	4,491	4,821	4,888	5,404	50
34.08.270	2700	0,675	2,161	4,388	4,711	4,778	5,284	0,640	2,072	4,207	4,517	4,581	5,066	0,710	2,250	4,569	4,905	4,975	5,501	0,764	2,384	4,840	5,197	5,271	5,829	50
34.08.280	2800	0,703	2,252	4,564	4,900	4,969	5,494	0,667	2,159	4,376	4,698	4,764	5,268	0,740	2,345	4,752	5,102	5,174	5,720	0,796	2,484	5,035	5,405	5,481	6,061	50
34.08.290	2900	0,730	2,286	4,598	4,933	5,002	5,527	0,692	2,192	4,409	4,730	4,796	5,300	0,768	2,381	4,788	5,136	5,208	5,755	0,826	2,522	5,072	5,442	5,518	6,097	50
34.08.300	3000	0,759	2,323	4,634	4,969	5,037	5,563	0,719	2,227	4,443	4,764	4,829	5,333	0,798	2,419	4,825	5,173	5,244	5,792	0,859	2,562	5,112	5,481	5,556	6,136	50
34.08.310	3100(1600, 1500)	0,710	2,100	4,181	4,481	4,543	5,016	0,673	2,014	4,008	4,297	4,355	4,809	0,747	2,187	4,353	4,666	4,730	5,223	0,804	2,317	4,612	4,943	5,011	5,533	60
34.08.320	3200(1600, 1600)	0,738	2,170	4,311	4,621	4,684	5,171	0,700	2,080	4,134	4,430	4,491	4,958	0,777	2,259	4,489	4,811	4,877	5,384	0,836	2,393	4,756	5,097	5,167	5,704	60
34.08.330	3300(1700, 1600)	0,765	2,292	4,580	4,911	4,978	5,499	0,726	2,197	4,391	4,709	4,773	5,272	0,805	2,386	4,769	5,113	5,184	5,725	0,866	2,528	5,052	5,417	5,492	6,066	60
34.08.340	3400(1700, 1700)	0,792	2,414	4,848	5,201	5,273	5,827	0,751	2,315	4,649	4,987	5,056	5,587	0,833	2,514	5,048	5,415	5,491	6,067	0,896	2,663	5,349	5,737	5,817	6,428	60
34.08.350	3500(1800, 1700)	0,820	2,560	5,165	5,542	5,620	6,212	0,778	2,455	4,952	5,314	5,389	5,956	0,863	2,666	5,378	5,771	5,852	6,468	0,928	2,825	5,698	6,114	6,200	6,852	60
34.08.360	3600(1800, 1800)	0,849	2,707	5,481	5,884	5,967	6,597	0,805	2,595	5,256	5,641	5,721	6,325	0,893	2,818	5,707	6,126	6,213	6,869	0,961	2,986	6,047	6,491	6,582	7,277	60
34.08.370	3700(1900, 1800)	0,877	2,743	5,517	5,919	6,002	6,632	0,832	2,630	5,290	5,675	5,755	6,359	0,923	2,856	5,745	6,163	6,249	6,906	0,993	3,026	6,086	6,530	6,621	7,316	60
34.08.380	3800(1900, 1900)	0,905	2,780	5,553	5,955	6,037	6,668	0,859	2,665	5,325	5,709	5,788	6,393	0,953	2,894	5,782	6,200	6,286	6,942	1,025	3,066	6,126	6,569	6,659	7,355	60
34.08.390	3900(2000, 1900)	0,932	2,831	5,667	6,077	6,161	6,806	0,884	2,715	5,433	5,827	5,907	6,525	0,981	2,948	5,900	6,328	6,415	7,086	1,055	3,124	6,251	6,704	6,797	7,508	70
34.08.400	4000(2000, 2000)	0,959	2,883	5,780	6,199	6,285	6,944	0,909	2,765	5,542	5,944	6,026	6,658	1,009	3,002	6,018	6,455	6,544	7,230	1,085	3,181	6,376	6,839	6,934	7,660	80
34.08.410	4100(2100, 2000)	0,987	3,008	6,051	6,492	6,582	7,274	0,936	2,884	5,802	6,224	6,311	6,974	1,039	3,132	6,300	6,759	6,854	7,574	1,118	3,318	6,675	7,161	7,261	8,024	80
34.08.420	4200(2100, 2100)	1,016	3,132	6,322	6,784	6,879	7,604	0,963	3,003	6,061	6,505	6,596	7,291	1,069	3,261	6,582	7,064	7,163	7,917	1,150	3,455	6,974	7,484	7,589	8,388	80
34.08.430	4300(2200, 2100)	1,044	3,279	6,638	7,125	7,226	7,989	0,990	3,144	6,365	6,832	6,928	7,660	1,099	3,414	6,912	7,419	7,524	8,318	1,182	3,617	7,323	7,860	7,971	8,813	80
34.08.440	4400(2200, 2200)	1,073	3,425	6,954	7,467	7,572	8,374	1,017	3,284	6,668	7,159	7,261	8,029	1,129	3,566	7,241	7,774	7,885	8,719	1,214	3,778	7,672	8,237	8,354	9,238	80
34.08.450	4500(2300, 2200)	1,099	3,514	7,128	7,653	7,761	8,582	1,042	3,369	6,835	7,338	7,442	8,229	1,157	3,659	7,422	7,968	8,081	8,936	1,244	3,877	7,864	8,442	8,562	9,467	80
34.08.460	4600(2300, 2300)	1,126	3,603	7,303	7,839	7,950	8,790	1,068	3,455	7,002	7,516	7,623	8,428	1,185	3,752	7,604	8,162	8,278	9,153	1,275	3,975	8,056	8,648	8,770	9,697	80
34.08.470	4700(2400, 2300)	1,154	3,640	7,339	7,875	7,985	8,826	1,095	3,490	7,037	7,551	7,656	8,462	1,215	3,790	7,641	8,199	8,314	9,189	1,307	4,015	8,096	8,687	8,809	9,736	80
34.08.480	4800(2400, 2400)	1,183	3,676	7,375	7,910	8,020	8,861	1,122	3,525	7,071	7,585	7,690	8,496	1,245	3,828	7,679	8,236	8,351	9,226	1,339	4,055	8,136	8,726	8,847	9,775	80
34.08.490	4900(2500, 2400)	1,211	3,763	7,585	8,139	8,252	9,121	1,149	3,608	7,272	7,803	7,913	8,745	1,275	3,918	7,897	8,474	8,593	9,497	1,371	4,151	8,367	8,978	9,104	10,062	90
34.08.500	5000(2500, 2500)	1,240	3,850	7,795	8,367	8,485	9,381	1,176	3,692	7,474	8,022	8,135	8,994	1,305	4,009	8,116	8,712	8,835	9,767	1,403	4,247	8,599	9,230	9,360	10,348	100
34.08.510	5100(2600, 2500)	1,266	3,939	7,969	8,553	8,674	9,589	1,201	3,777	7,641	8,201	8,317	9,194	1,333	4,102	8,297	8,906	9,031	9,984	1,433	4,346	8,791	9,435	9,568	10,578	100
34.08.520	5200(2600, 2600)	1,293	4,029	8,143	8,740	8,862	9,797	1,226	3,863	7,808	8,380	8,498	9,394	1,361	4,195	8,479	9,100	9,228	10,201	1,464	4,444	8,983	9,641	9,777	10,808	100
34.08.530	5300(2700, 2600)	1,322	4,175	8,459	9,081	9,209	10,182	1,253	4,003	8,111	8,707	8,830	9,763	1,391	4,347	8,808	9,455	9,589	10,602	1,496	4,606	9,332	10,018	10,159	11,232	100
34.08.540	5400(2700, 2700)	1,350	4,322	8,776	9,422	9,556	10,567	1,280	4,144	8,414	9,034	9,162	10,132	1,421	4,500	9,138	9,811	9,950	11,003	1,528	4,767	9,681	10,394	10,542	11,657	100
34.08.550	5500(2800, 2700)	1,378	4,413	8,952	9,611	9,747	10,777	1,307	4,231	8,583	9,215	9,345	10,334	1,450	4,595	9,321	10,007	10,148	11,222	1,560	4,868	9,875	10,602	10,752	11,889	100
34.08.560	5600(2800, 2800)	1,407	4,504	9,128	9,799	9,938	10,988	1,334	4,319	8,752	9,396	9,528	10,535	1,480	4,690	9,505	10,203	10,347	11,441	1,592	4,969	10,070	10,810	10,963	12,121	100
34.08.570	5700(2900, 2800)	1,433	4,539	9,162	9,833	9,971	11,021	1,359	4,352	8,785	9,428	9,560	10,567	1,508	4,726	9,540	10,238	10,382	11,475	1,623	5,007	10,107	10,847	10,999	12,158	100
34.08.580	5800(2900, 2900)	1,460	4,573	9,196	9,866	10,004	11,054	1,385	4,384	8,818	9,460	9,592	10,599	1,537	4,761	9,575	10,273	10,416	11,510	1,653	5,044	10,145	10,884	11,035	12,195	100
34.08.590	5900(3000, 2900)	1,489	4,609	9,232	9,901	10,039	11,090	1,412	4,419	8,852	9,494	9,625	10,633	1,566	4,799	9,613	10,310	10,452	11,547	1,685	5,085	10,185	10,923	11,074	12,234	100
34.08.600	6000(3000, 3000)	1,517	4,645	9,269	9,937	10,074	11,125	1,439	4,454	8,887	9,528	9,659	10,667	1,596	4,837	9,651	10,347	10,489	11,584	1,717	5,125	10,225	10,962	11,113	12,273	100

Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 27.11.060… 600-П

КВК 27.11.060… 300-П

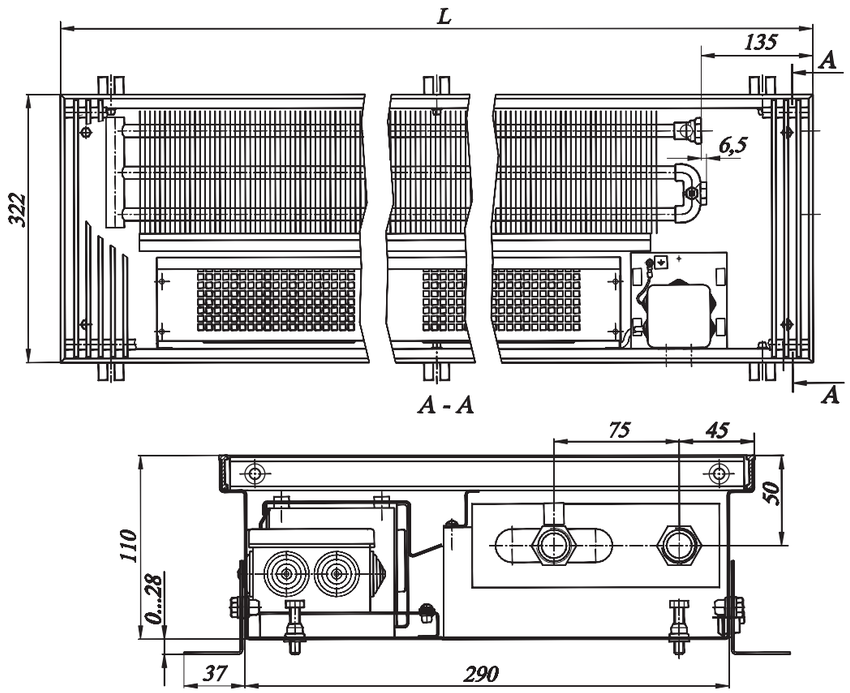


КВК 27.11.310… 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 32.11.060… 600-П

КВК 32.11.060… 300-П



КВК 32.11.310… 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

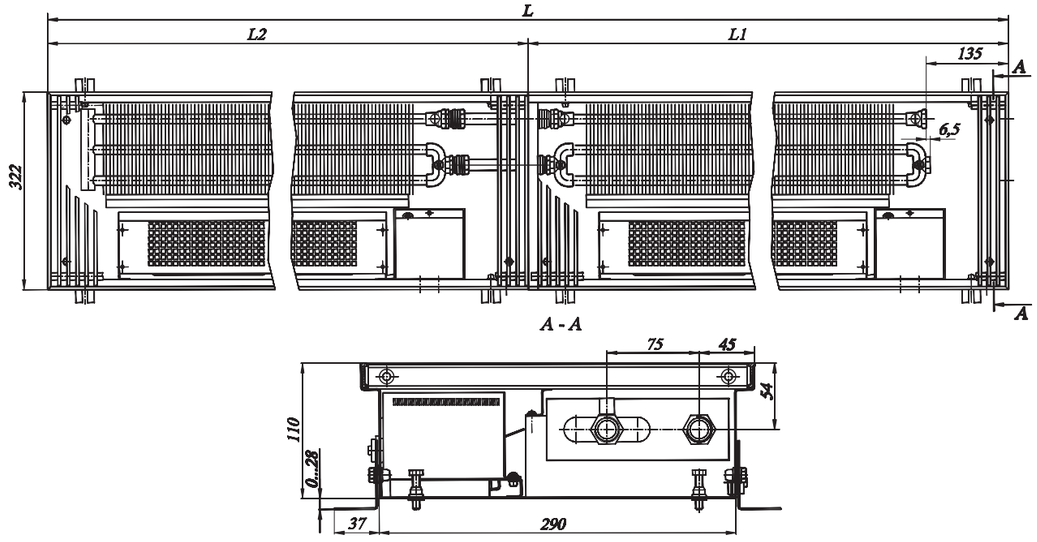


Таблица 11. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.11 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
27.11.060	600	0,111	0,511	0,674	0,864	0,929	1,188	0,107	0,496	0,655	0,839	0,902	1,153	0,115	0,526	0,694	0,889	0,957	1,223	0,121	0,549	0,724	0,928	0,998	1,275	32
27.11.070	700	0,146	0,547	0,711	0,901	0,966	1,225	0,140	0,531	0,690	0,875	0,938	1,189	0,151	0,563	0,732	0,928	0,995	1,261	0,159	0,587	0,764	0,967	1,038	1,316	32
27.11.080	800	0,178	0,581	0,746	0,936	1,001	1,261	0,172	0,564	0,724	0,909	0,972	1,223	0,185	0,598	0,768	0,964	1,031	1,298	0,195	0,623	0,801	1,005	1,075	1,353	32
27.11.090	900	0,213	0,717	0,929	1,175	1,260	1,595	0,205	0,696	0,902	1,141	1,223	1,548	0,221	0,738	0,957	1,210	1,297	1,642	0,233	0,770	0,998	1,262	1,353	1,712	36
27.11.100	1000	0,248	0,752	0,966	1,212	1,297	1,632	0,239	0,730	0,938	1,177	1,259	1,584	0,257	0,775	0,995	1,248	1,335	1,680	0,271	0,808	1,037	1,302	1,392	1,753	36
27.11.110	1100	0,281	1,162	1,527	1,951	2,097	2,675	0,271	1,128	1,482	1,894	2,035	2,596	0,291	1,196	1,572	2,008	2,159	2,754	0,307	1,248	1,639	2,095	2,251	2,872	54
27.11.120	1200	0,316	1,193	1,558	1,984	2,130	2,708	0,304	1,158	1,512	1,925	2,067	2,628	0,328	1,228	1,604	2,042	2,192	2,788	0,346	1,281	1,673	2,130	2,286	2,907	54
27.11.130	1300	0,351	1,257	1,632	2,070	2,220	2,814	0,338	1,220	1,584	2,009	2,154	2,731	0,364	1,294	1,680	2,131	2,285	2,896	0,384	1,350	1,752	2,222	2,383	3,021	68
27.11.140	1400	0,384	1,291	1,666	2,105	2,255	2,849	0,369	1,253	1,617	2,043	2,188	2,765	0,398	1,329	1,715	2,167	2,321	2,933	0,420	1,386	1,788	2,260	2,421	3,059	68
27.11.150	1500	0,418	1,698	2,227	2,841	3,052	3,889	0,403	1,648	2,161	2,757	2,963	3,775	0,434	1,748	2,292	2,925	3,142	4,004	0,458	1,823	2,391	3,050	3,277	4,175	86
27.11.160	1600	0,453	1,734	2,262	2,878	3,089	3,927	0,437	1,683	2,196	2,793	2,999	3,811	0,470	1,785	2,329	2,963	3,180	4,042	0,496	1,862	2,429	3,090	3,317	4,216	86
27.11.170	1700	0,486	1,868	2,444	3,115	3,346	4,259	0,468	1,813	2,372	3,024	3,247	4,133	0,504	1,923	2,516	3,207	3,444	4,384	0,532	2,006	2,624	3,345	3,592	4,572	90
27.11.180	1800	0,521	1,904	2,480	3,152	3,383	4,296	0,502	1,848	2,407	3,060	3,283	4,170	0,540	1,960	2,553	3,245	3,482	4,423	0,570	2,044	2,663	3,384	3,632	4,613	90
27.11.190	1900	0,556	1,939	2,516	3,189	3,420	4,334	0,535	1,882	2,442	3,096	3,319	4,206	0,577	1,997	2,590	3,283	3,521	4,461	0,608	2,082	2,701	3,424	3,672	4,653	90
27.11.200	2000	0,589	2,345	3,075	3,923	4,215	5,372	0,567	2,276	2,984	3,808	4,091	5,214	0,611	2,414	3,165	4,039	4,340	5,530	0,644	2,517	3,301	4,212	4,526	5,767	108
27.11.210	2100	0,624	2,380	3,110	3,961	4,253	5,409	0,601	2,310	3,019	3,844	4,127	5,250	0,647	2,450	3,202	4,077	4,378	5,568	0,682	2,556	3,339	4,252	4,566	5,807	108
27.11.220	2200	0,659	2,416	3,146	3,998	4,290	5,447	0,634	2,345	3,053	3,880	4,163	5,286	0,683	2,487	3,239	4,115	4,416	5,607	0,720	2,594	3,378	4,292	4,606	5,848	108
27.11.230	2300	0,691	2,578	3,366	4,284	4,599	5,847	0,666	2,503	3,267	4,158	4,464	5,675	0,717	2,654	3,465	4,410	4,734	6,019	0,756	2,768	3,614	4,599	4,938	6,277	126
27.11.240	2400	0,726	2,885	3,779	4,818	5,175	6,590	0,699	2,800	3,667	4,676	5,023	6,396	0,753	2,970	3,890	4,960	5,328	6,784	0,794	3,098	4,057	5,173	5,556	7,076	140
27.11.250	2500	0,761	2,921	3,814	4,855	5,212	6,628	0,733	2,835	3,702	4,712	5,059	6,433	0,789	3,007	3,927	4,998	5,366	6,823	0,833	3,136	4,095	5,213	5,596	7,116	140
27.11.260	2600	0,794	3,055	3,996	5,092	5,469	6,960	0,765	2,965	3,879	4,942	5,308	6,755	0,824	3,145	4,114	5,242	5,630	7,165	0,868	3,280	4,291	5,467	5,871	7,472	144
27.11.270	2700	0,829	3,091	4,032	5,129	5,506	6,997	0,798	3,000	3,913	4,978	5,344	6,792	0,860	3,182	4,151	5,280	5,668	7,203	0,907	3,318	4,329	5,507	5,911	7,513	144
27.11.280	2800	0,864	3,498	4,593	5,865	6,303	8,038	0,832	3,395	4,458	5,693	6,118	7,801	0,896	3,601	4,728	6,038	6,489	8,274	0,945	3,756	4,931	6,297	6,768	8,630	162
27.11.290	2900	0,897	3,532	4,627	5,900	6,338	8,073	0,863	3,428	4,491	5,727	6,152	7,835	0,930	3,636	4,763	6,074	6,525	8,311	0,981	3,792	4,967	6,335	6,805	8,667	162
27.11.300	3000	0,931	3,567	4,662	5,938	6,376	8,110	0,897	3,462	4,525	5,763	6,188	7,872	0,966	3,672	4,800	6,112	6,563	8,349	1,019	3,830	5,006	6,375	6,845	8,708	162
27.11.310	3100(1600, 1500)	0,872	3,432	4,489	5,719	6,142	6,967	0,840	3,331	4,357	5,551	5,961	6,762	0,904	3,533	4,621	5,887	6,323	7,172	0,954	3,685	4,820	6,140	6,594	7,480	172
27.11.320	3200(1600, 1600)	0,907	3,468	4,525	5,756	6,179	7,006	0,873	3,366	4,392	5,587	5,997	6,800	0,941	3,570	4,658	5,926	6,361	7,213	0,992	3,724	4,858	6,180	6,634	7,522	172
27.11.330	3300(1700, 1600)	0,940	3,602	4,707	5,993	6,435	7,299	0,905	3,496	4,568	5,817	6,246	7,084	0,975	3,708	4,845	6,170	6,625	7,513	1,028	3,867	5,053	6,435	6,909	7,836	176
27.11.340	3400(1700, 1700)	0,972	3,736	4,889	6,230	6,691	7,591	0,936	3,626	4,745	6,047	6,495	7,367	1,009	3,846	5,033	6,414	6,888	7,814	1,064	4,011	5,249	6,689	7,184	8,150	180
27.11.350	3500(1800, 1700)	1,007	3,772	4,924	6,267	6,728	7,630	0,970	3,661	4,780	6,083	6,531	7,406	1,045	3,883	5,069	6,452	6,927	7,855	1,102	4,050	5,287	6,729	7,224	8,192	180
27.11.360	3600(1800, 1800)	1,042	3,807	4,960	6,305	6,766	7,670	1,004	3,695	4,814	6,119	6,567	7,444	1,081	3,920	5,106	6,490	6,965	7,896	1,140	4,088	5,325	6,769	7,264	8,235	180
27.11.370	3700(1900, 1800)	1,077	3,843	4,996	6,342	6,803	7,710	1,037	3,730	4,849	6,155	6,603	7,483	1,117	3,956	5,143	6,528	7,003	7,936	1,178	4,126	5,364	6,809	7,304	8,277	180
27.11.380	3800(1900, 1900)	1,112	3,879	5,031	6,379	6,840	7,749	1,071	3,765	4,883	6,191	6,639	7,521	1,153	3,993	5,180	6,567	7,041	7,977	1,216	4,165	5,402	6,849	7,344	8,320	180
27.11.390	3900(2000, 1900)	1,145	4,284	5,590	7,113	7,635	8,658	1,102	4,158	5,426	6,904	7,411	8,403	1,187	4,410	5,755	7,322	7,860	8,913	1,252	4,600	6,002	7,637	8,198	9,296	198
27.11.400	4000(2000, 2000)	1,178	4,689	6,149	7,847	8,431	9,567	1,134	4,551	5,968	7,616	8,183	9,286	1,221	4,827	6,330	8,078	8,679	9,849	1,288	5,035	6,602	8,425	9,052	10,272	216
27.11.410	4100(2100, 2000)	1,212	4,725	6,185	7,884	8,468	9,607	1,168	4,586	6,003	7,652	8,219	9,324	1,258	4,864	6,367	8,116	8,717	9,890	1,326	5,073	6,640	8,465	9,092	10,314	216
27.11.420	4200(2100, 2100)	1,247	4,761	6,221	7,921	8,505	9,646	1,201	4,621	6,038	7,688	8,255	9,363	1,294	4,901	6,404	8,154	8,756	9,930	1,364	5,111	6,679	8,504	9,131	10,357	216
27.11.430	4300(2200, 2100)	1,282	4,796	6,256	7,958	8,542	9,686	1,235	4,655	6,072	7,724	8,291	9,401	1,330	4,938	6,440	8,193	8,794	9,971	1,402	5,150	6,717	8,544	9,171	10,399	216
27.11.440	4400(2200, 2200)	1,317	4,832	6,292	7,995	8,579	9,726	1,268	4,690	6,107	7,760	8,327	9,439	1,366	4,974	6,477	8,231	8,832	10,012	1,441	5,188	6,755	8,584	9,211	10,442	216
27.11.450	4500(2300, 2200)	1,350	4,994	6,512	8,282	8,889	10,078	1,300	4,848	6,321	8,038	8,627	9,782	1,400	5,141	6,704	8,525	9,150	10,375	1,477	5,362	6,992	8,891	9,543	10,820	234
27.11.460	4600(2300, 2300)	1,383	5,157	6,732	8,568	9,198	10,431	1,332	5,005	6,534	8,316	8,927	10,124	1,434	5,309	6,930	8,820	9,469	10,738	1,512	5,537	7,228	9,199	9,875	11,199	252
27.11.470	4700(2400, 2300)	1,418	5,464	7,145	9,102	9,774	11,087	1,365	5,303	6,935	8,834	9,487	10,761	1,470	5,625	7,355	9,370	10,062	11,413	1,551	5,866	7,671	9,772	10,494	11,904	266
27.11.480	4800(2400, 2400)	1,452	5,771	7,557	9,636	10,351	11,743	1,399	5,601	7,335	9,353	10,046	11,398	1,507	5,941	7,780	9,920	10,655	12,089	1,589	6,196	8,114	10,346	11,113	12,608	280
27.11.490	4900(2500, 2400)	1,487	5,806	7,593	9,673	10,388	11,783	1,432	5,636	7,370	9,389	10,082	11,436	1,543	5,977	7,817	9,958	10,694	12,130	1,627	6,234	8,152	10,386	11,153	12,651	280
27.11.500	5000(2500, 2500)	1,522	5,842	7,629	9,710	10,425	11,823	1,466	5,670	7,404	9,425	10,118	11,475	1,579	6,014	7,853	9,996	10,732	12,171	1,665	6,272	8,191	10,425	11,193	12,693	280
27.11.510	5100(2600, 2500)	1,555	5,976	7,811	9,947	10,681	12,115	1,498	5,800	7,581	9,655	10,367	11,758	1,613	6,152	8,041	10,240	10,996	12,471	1,701	6,416	8,386	10,680	11,468	13,007	284
27.11.520	5200(2600, 2600)	1,588	6,110	7,993	10,184	10,937	12,407	1,529	5,930	7,758	9,885	10,616	12,042	1,647	6,290	8,228	10,484	11,259	12,772	1,737	6,560	8,581	10,934	11,743	13,321	288
27.11.530	5300(2700, 2600)	1,623	6,146	8,028	10,221	10,974	12,447	1,563	5,965	7,792	9,921	10,652	12,080	1,683	6,327	8,265	10,522	11,298	12,813	1,775	6,598	8,620	10,974	11,783	13,363	288
27.11.540	5400(2700, 2700)	1,658	6,181	8,064	10,259	11,012	12,486	1,596	6,000	7,827	9,957	10,688	12,119	1,719	6,363	8,301	10,561	11,336	12,854	1,813	6,637	8,658	11,014	11,823	13,406	288
27.11.550	5500(2800, 2700)	1,692	6,589	8,625	10,995	11,809	13,398	1,630	6,395	8,371	10,671	11,462	13,003	1,756	6,783	8,879	11,318	12,157	13,792	1,851	7,074	9,260	11,804	12,679	14,384	306
27.11.560	5600(2800, 2800)	1,727	6,996	9,186	11,731	12,607	14,309	1,663	6,790	8,916	11,386	12,236	13,888	1,792	7,202	9,456	12,076	12,978	14,730	1,889	7,511	9,863	12,595	13,535	15,363	324
27.11.570	5700(2900, 2800)	1,760	7,030	9,220	11,766	12,642	14,346	1,695	6,823	8,948	11,420	12,270	13,924	1,826	7,237	9,491	12,112	13,014	14,768	1,925	7,547	9,899	12,632	13,573	15,403	324
27.11.580	5800(2900, 2900)	1,793	7,063	9,253	11,801	12,677	14,383	1,727	6,855	8,981	11,454	12,304	13,960	1,860	7,271	9,526	12,148	13,050	14,807	1,961	7,583	9,935	12,670	13,610	15,443	324
27.11.590	5900(3000, 2900)	1,828	7,099	9,289	11,838	12,714	14,423	1,760	6,890	9,016	11,490	12,340	13,999	1,896	7,308	9,562	12,186	13,088	14,848	1,999	7,622	9,973	12,710	13,650	15,485	324
27.11.600	6000(3000, 3000)	1,863	7,135	9,325	11,875	12,751	14,463	1,794	6,925	9,050	11,526	12,376	14,037	1,932	7,345	9,599	12,225	13,127	14,888	2,038	7,660	10,011	12,750	13,690	15,528	324

Таблица 12. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.11 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
27.11.060	600	0,091	0,432	0,569	0,729	0,784	1,003	0,087	0,421	0,556	0,712	0,766	0,979	0,095	0,451	0,595	0,762	0,820	1,048	0,101	0,474	0,625	0,800	0,861	1,101	32
27.11.070	700	0,119	0,462	0,600	0,761	0,816	1,034	0,114	0,451	0,586	0,742	0,796	1,010	0,124	0,483	0,628	0,795	0,853	1,081	0,132	0,507	0,659	0,835	0,895	1,135	32
27.11.080	800	0,146	0,490	0,629	0,790	0,845	1,064	0,140	0,478	0,614	0,771	0,825	1,039	0,152	0,512	0,658	0,826	0,884	1,112	0,162	0,538	0,691	0,867	0,928	1,168	32
27.11.090	900	0,174	0,605	0,784	0,992	1,063	1,346	0,167	0,591	0,766	0,968	1,038	1,314	0,182	0,633	0,820	1,037	1,112	1,407	0,194	0,664	0,861	1,089	1,167	1,478	36
27.11.100	1000	0,203	0,635	0,815	1,023	1,095	1,378	0,194	0,620	0,796	0,999	1,069	1,345	0,212	0,664	0,853	1,070	1,145	1,441	0,225	0,697	0,895	1,123	1,202	1,512	36
27.11.110	1100	0,230	0,981	1,289	1,647	1,770	2,258	0,220	0,957	1,258	1,607	1,728	2,204	0,240	1,025	1,348	1,722	1,851	2,361	0,255	1,077	1,415	1,808	1,943	2,478	54
27.11.120	1200	0,258	1,007	1,315	1,674	1,797	2,285	0,247	0,983	1,284	1,634	1,755	2,231	0,270	1,053	1,375	1,750	1,879	2,390	0,287	1,106	1,444	1,838	1,973	2,509	54
27.11.130	1300	0,287	1,061	1,377	1,747	1,873	2,375	0,275	1,036	1,345	1,705	1,829	2,318	0,300	1,110	1,440	1,827	1,959	2,483	0,319	1,165	1,512	1,918	2,057	2,607	68
27.11.140	1400	0,314	1,090	1,406	1,776	1,903	2,404	0,300	1,064	1,372	1,734	1,858	2,347	0,328	1,139	1,470	1,857	1,990	2,514	0,348	1,196	1,543	1,950	2,089	2,639	68
27.11.150	1500	0,342	1,433	1,879	2,398	2,576	3,282	0,328	1,399	1,835	2,341	2,515	3,204	0,357	1,499	1,965	2,507	2,694	3,432	0,380	1,574	2,063	2,632	2,828	3,603	86
27.11.160	1600	0,371	1,464	1,909	2,429	2,607	3,314	0,355	1,429	1,864	2,371	2,545	3,235	0,387	1,530	1,997	2,540	2,726	3,465	0,412	1,607	2,096	2,667	2,862	3,638	86
27.11.170	1700	0,398	1,577	2,063	2,629	2,824	3,594	0,381	1,539	2,014	2,567	2,757	3,509	0,415	1,649	2,157	2,749	2,953	3,758	0,442	1,731	2,265	2,886	3,100	3,946	90
27.11.180	1800	0,426	1,607	2,093	2,661	2,855	3,626	0,408	1,568	2,043	2,597	2,787	3,540	0,445	1,680	2,189	2,782	2,985	3,791	0,473	1,764	2,298	2,921	3,134	3,980	90
27.11.190	1900	0,455	1,637	2,123	2,692	2,886	3,658	0,435	1,598	2,073	2,628	2,818	3,570	0,475	1,712	2,220	2,815	3,018	3,824	0,505	1,797	2,331	2,955	3,169	4,015	90
27.11.200	2000	0,482	1,979	2,595	3,311	3,558	4,534	0,461	1,932	2,533	3,233	3,473	4,426	0,503	2,069	2,713	3,462	3,720	4,740	0,535	2,172	2,849	3,635	3,906	4,977	108
27.11.210	2100	0,510	2,009	2,625	3,343	3,589	4,565	0,488	1,961	2,563	3,263	3,504	4,457	0,533	2,101	2,745	3,495	3,753	4,774	0,566	2,205	2,882	3,669	3,940	5,012	108
27.11.220	2200	0,539	2,039	2,655	3,374	3,620	4,597	0,516	1,991	2,592	3,294	3,534	4,488	0,562	2,132	2,776	3,528	3,786	4,807	0,598	2,238	2,915	3,704	3,974	5,046	108
27.11.230	2300	0,566	2,176	2,841	3,616	3,881	4,935	0,541	2,124	2,773	3,530	3,789	4,817	0,590	2,275	2,971	3,780	4,059	5,160	0,628	2,389	3,119	3,969	4,261	5,417	126
27.11.240	2400	0,594	2,435	3,189	4,066	4,368	5,562	0,569	2,377	3,113	3,970	4,264	5,430	0,620	2,546	3,335	4,252	4,567	5,816	0,660	2,673	3,501	4,464	4,795	6,106	140
27.11.250	2500	0,623	2,465	3,219	4,098	4,399	5,594	0,596	2,407	3,143	4,000	4,295	5,461	0,650	2,578	3,366	4,285	4,600	5,849	0,691	2,706	3,534	4,498	4,829	6,141	140
27.11.260	2600	0,649	2,578	3,373	4,298	4,616	5,874	0,622	2,517	3,293	4,195	4,506	5,734	0,678	2,696	3,527	4,494	4,826	6,142	0,721	2,831	3,703	4,718	5,067	6,448	144
27.11.270	2700	0,678	2,609	3,403	4,329	4,647	5,906	0,649	2,546	3,322	4,226	4,536	5,765	0,708	2,728	3,558	4,527	4,859	6,175	0,753	2,864	3,736	4,752	5,101	6,483	144
27.11.280	2800	0,706	2,952	3,876	4,950	5,320	6,784	0,676	2,882	3,784	4,833	5,194	6,622	0,738	3,087	4,053	5,176	5,563	7,093	0,784	3,241	4,255	5,434	5,840	7,447	162
27.11.290	2900	0,733	2,981	3,905	4,980	5,350	6,814	0,702	2,910	3,812	4,861	5,222	6,651	0,766	3,117	4,083	5,207	5,594	7,124	0,814	3,272	4,287	5,467	5,873	7,480	162
27.11.300	3000	0,762	3,011	3,935	5,011	5,381	6,845	0,729	2,939	3,841	4,892	5,253	6,682	0,795	3,148	4,114	5,240	5,626	7,157	0,846	3,305	4,320	5,501	5,907	7,514	162
27.11.310	3100(1600, 1500)	0,713	2,897	3,789	4,827	5,184	5,880	0,683	2,828	3,699	4,712	5,060	5,740	0,745	3,029	3,962	5,047	5,420	6,148	0,792	3,180	4,159	5,299	5,690	6,455	172
27.11.320	3200(1600, 1600)	0,742	2,927	3,819	4,858	5,215	5,913	0,710	2,857	3,728	4,743	5,091	5,773	0,774	3,061	3,993	5,080	5,453	6,183	0,823	3,213	4,192	5,333	5,725	6,491	172
27.11.330	3300(1700, 1600)	0,769	3,040	3,972	5,058	5,431	6,160	0,736	2,968	3,878	4,938	5,302	6,013	0,802	3,179	4,154	5,289	5,679	6,441	0,853	3,337	4,361	5,553	5,962	6,762	176
27.11.340	3400(1700, 1700)	0,795	3,153	4,126	5,258	5,647	6,407	0,761	3,078	4,028	5,133	5,513	6,254	0,830	3,297	4,314	5,498	5,905	6,699	0,883	3,461	4,529	5,772	6,200	7,033	180
27.11.350	3500(1800, 1700)	0,824	3,183	4,156	5,290	5,679	6,440	0,789	3,108	4,057	5,164	5,544	6,287	0,860	3,329	4,346	5,531	5,938	6,734	0,915	3,495	4,562	5,807	6,234	7,070	180
27.11.360	3600(1800, 1800)	0,852	3,213	4,186	5,321	5,710	6,473	0,816	3,137	4,087	5,194	5,574	6,319	0,890	3,360	4,377	5,564	5,971	6,769	0,946	3,528	4,596	5,841	6,268	7,106	180
27.11.370	3700(1900, 1800)	0,881	3,244	4,216	5,352	5,741	6,507	0,843	3,166	4,116	5,225	5,605	6,352	0,920	3,392	4,409	5,596	6,003	6,804	0,978	3,561	4,629	5,876	6,303	7,143	180
27.11.380	3800(1900, 1900)	0,910	3,274	4,247	5,384	5,773	6,540	0,871	3,196	4,145	5,256	5,635	6,385	0,950	3,423	4,440	5,629	6,036	6,839	1,010	3,594	4,662	5,910	6,337	7,180	180
27.11.390	3900(2000, 1900)	0,936	3,616	4,718	6,003	6,444	7,307	0,896	3,530	4,606	5,860	6,291	7,134	0,978	3,781	4,933	6,277	6,738	7,641	1,040	3,969	5,179	6,590	7,074	8,022	198
27.11.400	4000(2000, 2000)	0,963	3,958	5,190	6,623	7,116	8,075	0,922	3,863	5,066	6,465	6,946	7,883	1,006	4,138	5,427	6,925	7,440	8,443	1,069	4,345	5,697	7,270	7,811	8,864	216
27.11.410	4100(2100, 2000)	0,992	3,988	5,220	6,654	7,147	8,108	0,949	3,893	5,096	6,496	6,977	7,915	1,035	4,170	5,458	6,958	7,473	8,478	1,101	4,378	5,730	7,305	7,846	8,901	216
27.11.420	4200(2100, 2100)	1,020	4,018	5,250	6,685	7,178	8,142	0,977	3,922	5,125	6,526	7,007	7,948	1,065	4,201	5,490	6,990	7,506	8,513	1,133	4,411	5,763	7,339	7,880	8,937	216
27.11.430	4300(2200, 2100)	1,049	4,048	5,280	6,717	7,210	8,175	1,004	3,952	5,155	6,557	7,038	7,980	1,095	4,233	5,521	7,023	7,538	8,548	1,164	4,444	5,797	7,373	7,914	8,974	216
27.11.440	4400(2200, 2200)	1,077	4,078	5,310	6,748	7,241	8,208	1,031	3,981	5,184	6,587	7,069	8,013	1,125	4,264	5,553	7,056	7,571	8,583	1,196	4,477	5,830	7,408	7,949	9,011	216
27.11.450	4500(2300, 2200)	1,104	4,215	5,496	6,990	7,502	8,506	1,057	4,115	5,365	6,823	7,323	8,303	1,153	4,408	5,747	7,308	7,844	8,894	1,226	4,627	6,033	7,673	8,235	9,337	234
27.11.460	4600(2300, 2300)	1,131	4,352	5,682	7,231	7,763	8,803	1,083	4,249	5,547	7,059	7,578	8,594	1,181	4,551	5,941	7,561	8,117	9,205	1,256	4,778	6,237	7,938	8,522	9,664	252
27.11.470	4700(2400, 2300)	1,160	4,611	6,030	7,682	8,249	9,357	1,110	4,502	5,887	7,499	8,053	9,135	1,211	4,822	6,305	8,032	8,626	9,784	1,287	5,062	6,620	8,433	9,056	10,272	266
27.11.480	4800(2400, 2400)	1,188	4,870	6,378	8,133	8,736	9,911	1,137	4,755	6,227	7,939	8,528	9,675	1,240	5,093	6,669	8,504	9,134	10,363	1,319	5,347	7,002	8,928	9,590	10,880	280
27.11.490	4900(2500, 2400)	1,217	4,901	6,408	8,164	8,767	9,945	1,165	4,784	6,256	7,970	8,559	9,708	1,270	5,124	6,701	8,536	9,167	10,398	1,351	5,380	7,035	8,962	9,624	10,917	280
27.11.500	5000(2500, 2500)	1,245	4,931	6,439	8,195	8,799	9,978	1,192	4,813	6,285	8,000	8,589	9,741	1,300	5,156	6,732	8,569	9,200	10,433	1,382	5,413	7,068	8,997	9,659	10,954	280
27.11.510	5100(2600, 2500)	1,272	5,044	6,592	8,395	9,015	10,225	1,218	4,924	6,435	8,196	8,800	9,981	1,328	5,274	6,893	8,778	9,426	10,691	1,412	5,537	7,237	9,216	9,896	11,224	284
27.11.520	5200(2600, 2600)	1,299	5,157	6,746	8,596	9,231	10,471	1,243	5,034	6,585	8,391	9,011	10,222	1,356	5,392	7,053	8,988	9,652	10,949	1,442	5,661	7,405	9,436	10,134	11,495	288
27.11.530	5300(2700, 2600)	1,327	5,187	6,776	8,627	9,262	10,505	1,271	5,064	6,615	8,422	9,042	10,255	1,386	5,424	7,085	9,020	9,685	10,984	1,474	5,694	7,438	9,470	10,168	11,532	288
27.11.540	5400(2700, 2700)	1,356	5,217	6,806	8,658	9,294	10,538	1,298	5,093	6,644	8,452	9,073	10,287	1,416	5,455	7,117	9,053	9,718	11,019	1,505	5,727	7,471	9,505	10,202	11,569	288
27.11.550	5500(2800, 2700)	1,384	5,561	7,280	9,280	9,967	11,307	1,325	5,429	7,106	9,059	9,730	11,038	1,445	5,815	7,612	9,703	10,422	11,823	1,537	6,105	7,991	10,187	10,941	12,413	306
27.11.560	5600(2800, 2800)	1,413	5,905	7,753	9,901	10,640	12,077	1,353	5,764	7,568	9,665	10,387	11,789	1,475	6,174	8,107	10,353	11,126	12,628	1,569	6,482	8,511	10,869	11,680	13,257	324
27.11.570	5700(2900, 2800)	1,440	5,933	7,781	9,930	10,670	12,108	1,378	5,792	7,596	9,694	10,416	11,820	1,503	6,204	8,136	10,383	11,156	12,660	1,599	6,513	8,542	10,901	11,713	13,292	324
27.11.580	5800(2900, 2900)	1,467	5,961	7,810	9,960	10,699	12,140	1,404	5,819	7,624	9,723	10,445	11,851	1,531	6,233	8,166	10,414	11,187	12,693	1,628	6,544	8,573	10,934	11,745	13,326	324
27.11.590	5900(3000, 2900)	1,495	5,991	7,840	9,991	10,731	12,173	1,431	5,849	7,653	9,753	10,475	11,883	1,561	6,265	8,197	10,447	11,220	12,728	1,660	6,577	8,606	10,968	11,780	13,363	324
27.11.600	6000(3000, 3000)	1,524	6,022	7,870	10,023	10,762	12,206	1,459	5,878	7,683	9,784	10,506	11,916	1,591	6,296	8,229	10,480	11,253	12,763	1,692	6,610	8,639	11,002	11,814	13,400	324

Таблица 13. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.11 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
27.11.060	600	0,072	0,353	0,465	0,596	0,641	0,820	0,068	0,347	0,457	0,586	0,630	0,805	0,075	0,376	0,497	0,636	0,684	0,875	0,081	0,399	0,526	0,674	0,725	0,927	32
27.11.070	700	0,094	0,377	0,491	0,622	0,667	0,845	0,089	0,371	0,482	0,611	0,655	0,831	0,099	0,403	0,524	0,663	0,712	0,902	0,106	0,427	0,555	0,703	0,754	0,956	32
27.11.080	800	0,115	0,401	0,515	0,646	0,691	0,870	0,109	0,394	0,506	0,635	0,679	0,855	0,121	0,428	0,549	0,689	0,737	0,928	0,130	0,453	0,582	0,730	0,781	0,983	32
27.11.090	900	0,138	0,495	0,641	0,811	0,869	1,100	0,131	0,486	0,630	0,797	0,854	1,081	0,145	0,528	0,684	0,865	0,928	1,174	0,156	0,559	0,725	0,917	0,983	1,244	36
27.11.100	1000	0,160	0,519	0,667	0,837	0,895	1,126	0,152	0,510	0,655	0,822	0,879	1,107	0,169	0,554	0,711	0,893	0,955	1,202	0,181	0,587	0,754	0,946	1,012	1,273	36
27.11.110	1100	0,182	0,802	1,054	1,346	1,447	1,846	0,172	0,788	1,035	1,323	1,422	1,814	0,191	0,856	1,124	1,436	1,544	1,970	0,205	0,906	1,191	1,522	1,636	2,087	54
27.11.120	1200	0,204	0,823	1,075	1,369	1,469	1,868	0,193	0,809	1,057	1,345	1,444	1,836	0,215	0,879	1,147	1,460	1,568	1,994	0,231	0,931	1,216	1,547	1,661	2,112	54
27.11.130	1300	0,227	0,868	1,126	1,428	1,532	1,941	0,215	0,853	1,107	1,403	1,505	1,908	0,238	0,926	1,202	1,524	1,634	2,071	0,256	0,981	1,273	1,615	1,731	2,195	68
27.11.140	1400	0,248	0,891	1,149	1,452	1,556	1,966	0,235	0,875	1,129	1,427	1,529	1,931	0,261	0,951	1,226	1,550	1,660	2,097	0,280	1,007	1,299	1,642	1,759	2,222	68
27.11.150	1500	0,270	1,172	1,536	1,960	2,106	2,683	0,256	1,151	1,510	1,926	2,069	2,637	0,284	1,250	1,639	2,092	2,247	2,863	0,306	1,325	1,737	2,216	2,381	3,034	86
27.11.160	1600	0,293	1,196	1,561	1,986	2,132	2,709	0,278	1,176	1,534	1,951	2,095	2,662	0,308	1,277	1,666	2,119	2,275	2,891	0,331	1,353	1,765	2,245	2,410	3,063	86
27.11.170	1700	0,314	1,289	1,687	2,149	2,309	2,938	0,298	1,267	1,657	2,112	2,268	2,887	0,330	1,375	1,800	2,294	2,463	3,135	0,355	1,457	1,907	2,430	2,610	3,322	90
27.11.180	1800	0,337	1,314	1,711	2,175	2,334	2,964	0,319	1,291	1,681	2,137	2,294	2,913	0,354	1,402	1,826	2,321	2,491	3,163	0,381	1,485	1,935	2,459	2,639	3,351	90
27.11.190	1900	0,359	1,338	1,736	2,201	2,360	2,990	0,340	1,315	1,706	2,162	2,319	2,938	0,378	1,428	1,852	2,348	2,518	3,191	0,406	1,513	1,962	2,488	2,668	3,380	90
27.11.200	2000	0,380	1,618	2,121	2,707	2,909	3,706	0,361	1,590	2,085	2,660	2,858	3,642	0,400	1,726	2,264	2,889	3,104	3,955	0,430	1,829	2,398	3,060	3,288	4,190	108
27.11.210	2100	0,403	1,642	2,146	2,733	2,934	3,732	0,382	1,614	2,109	2,685	2,883	3,667	0,424	1,753	2,290	2,916	3,131	3,983	0,456	1,857	2,426	3,089	3,317	4,219	108
27.11.220	2200	0,425	1,667	2,171	2,758	2,960	3,758	0,403	1,638	2,133	2,710	2,908	3,693	0,447	1,779	2,316	2,943	3,158	4,010	0,481	1,885	2,454	3,118	3,346	4,249	108
27.11.230	2300	0,447	1,779	2,323	2,956	3,173	4,034	0,423	1,748	2,282	2,904	3,118	3,964	0,470	1,898	2,478	3,154	3,386	4,305	0,505	2,011	2,626	3,342	3,587	4,561	126
27.11.240	2400	0,469	1,991	2,607	3,324	3,571	4,547	0,445	1,956	2,562	3,267	3,509	4,468	0,493	2,124	2,782	3,547	3,810	4,852	0,531	2,251	2,948	3,758	4,037	5,141	140
27.11.250	2500	0,492	2,016	2,632	3,350	3,597	4,573	0,466	1,980	2,586	3,292	3,534	4,494	0,517	2,151	2,808	3,575	3,838	4,880	0,556	2,279	2,975	3,787	4,066	5,170	140
27.11.260	2600	0,513	2,108	2,757	3,514	3,773	4,802	0,486	2,071	2,710	3,452	3,708	4,719	0,539	2,249	2,942	3,749	4,026	5,124	0,580	2,383	3,117	3,972	4,266	5,429	144
27.11.270	2700	0,535	2,133	2,782	3,539	3,799	4,828	0,508	2,095	2,734	3,478	3,733	4,744	0,563	2,276	2,969	3,776	4,054	5,152	0,606	2,411	3,145	4,001	4,295	5,458	144
27.11.280	2800	0,558	2,414	3,169	4,047	4,349	5,546	0,529	2,372	3,114	3,977	4,274	5,449	0,587	2,575	3,382	4,319	4,641	5,918	0,631	2,729	3,583	4,575	4,917	6,270	162
27.11.290	2900	0,579	2,437	3,192	4,071	4,374	5,570	0,549	2,394	3,137	4,000	4,297	5,473	0,609	2,600	3,406	4,344	4,667	5,944	0,655	2,755	3,609	4,603	4,944	6,297	162
27.11.300	3000	0,602	2,461	3,217	4,097	4,399	5,596	0,570	2,419	3,161	4,026	4,323	5,499	0,633	2,626	3,433	4,372	4,694	5,971	0,681	2,783	3,637	4,632	4,973	6,326	162
27.11.310	3100(1600, 1500)	0,563	2,368	3,097	3,946	4,238	4,807	0,534	2,327	3,044	3,878	4,164	4,723	0,592	2,527	3,305	4,211	4,522	5,129	0,637	2,677	3,502	4,461	4,791	5,434	172
27.11.320	3200(1600, 1600)	0,586	2,393	3,122	3,972	4,263	4,834	0,555	2,351	3,068	3,903	4,189	4,750	0,616	2,553	3,331	4,238	4,549	5,158	0,663	2,705	3,529	4,490	4,820	5,465	172
27.11.330	3300(1700, 1600)	0,607	2,485	3,248	4,135	4,440	5,036	0,575	2,442	3,191	4,063	4,363	4,948	0,638	2,652	3,465	4,413	4,738	5,374	0,687	2,810	3,671	4,675	5,020	5,693	176
27.11.340	3400(1700, 1700)	0,628	2,578	3,373	4,299	4,617	5,238	0,595	2,533	3,315	4,224	4,537	5,147	0,661	2,751	3,599	4,587	4,927	5,589	0,711	2,914	3,813	4,860	5,220	5,921	180
27.11.350	3500(1800, 1700)	0,651	2,603	3,398	4,325	4,643	5,265	0,617	2,557	3,339	4,249	4,562	5,173	0,684	2,777	3,626	4,614	4,954	5,618	0,736	2,942	3,841	4,889	5,249	5,952	180
27.11.360	3600(1800, 1800)	0,673	2,627	3,422	4,350	4,668	5,292	0,638	2,581	3,363	4,274	4,587	5,200	0,708	2,803	3,652	4,642	4,981	5,647	0,762	2,970	3,869	4,918	5,278	5,983	180
27.11.370	3700(1900, 1800)	0,696	2,652	3,447	4,376	4,694	5,320	0,659	2,606	3,387	4,300	4,612	5,227	0,732	2,830	3,678	4,669	5,009	5,676	0,787	2,998	3,897	4,947	5,306	6,014	180
27.11.380	3800(1900, 1900)	0,718	2,676	3,472	4,401	4,719	5,347	0,681	2,630	3,411	4,325	4,637	5,254	0,755	2,856	3,704	4,696	5,036	5,705	0,813	3,026	3,925	4,976	5,335	6,045	180
27.11.390	3900(2000, 1900)	0,739	2,956	3,857	4,908	5,268	5,974	0,701	2,905	3,790	4,822	5,177	5,870	0,778	3,154	4,116	5,237	5,622	6,375	0,837	3,342	4,361	5,548	5,956	6,754	198
27.11.400	4000(2000, 2000)	0,761	3,236	4,243	5,414	5,817	6,601	0,721	3,179	4,169	5,320	5,716	6,487	0,800	3,452	4,527	5,777	6,207	7,044	0,861	3,658	4,797	6,121	6,576	7,463	216
27.11.410	4100(2100, 2000)	0,783	3,260	4,268	5,440	5,843	6,629	0,742	3,203	4,193	5,345	5,741	6,513	0,824	3,479	4,554	5,805	6,235	7,073	0,886	3,686	4,825	6,150	6,605	7,494	216
27.11.420	4200(2100, 2100)	0,806	3,285	4,292	5,466	5,869	6,656	0,764	3,228	4,218	5,370	5,766	6,540	0,847	3,505	4,580	5,832	6,262	7,102	0,912	3,714	4,852	6,179	6,634	7,525	216
27.11.430	4300(2200, 2100)	0,828	3,309	4,317	5,491	5,894	6,683	0,785	3,252	4,242	5,396	5,792	6,567	0,871	3,531	4,606	5,859	6,289	7,131	0,937	3,741	4,880	6,208	6,663	7,556	216
27.11.440	4400(2200, 2200)	0,851	3,334	4,341	5,517	5,920	6,711	0,806	3,276	4,266	5,421	5,817	6,594	0,895	3,558	4,633	5,887	6,317	7,161	0,963	3,769	4,908	6,237	6,692	7,586	216
27.11.450	4500(2300, 2200)	0,872	3,446	4,493	5,714	6,133	6,954	0,827	3,386	4,415	5,615	6,026	6,833	0,917	3,677	4,795	6,097	6,544	7,420	0,987	3,896	5,080	6,460	6,934	7,861	234
27.11.460	4600(2300, 2300)	0,893	3,558	4,645	5,912	6,346	7,197	0,847	3,496	4,564	5,809	6,236	7,072	0,940	3,797	4,957	6,308	6,772	7,680	1,011	4,023	5,251	6,683	7,175	8,136	252
27.11.470	4700(2400, 2300)	0,916	3,770	4,930	6,280	6,744	7,650	0,868	3,704	4,844	6,171	6,627	7,517	0,963	4,023	5,260	6,701	7,196	8,163	1,036	4,262	5,573	7,100	7,624	8,648	266
27.11.480	4800(2400, 2400)	0,938	3,982	5,215	6,649	7,142	8,103	0,889	3,913	5,124	6,533	7,018	7,962	0,987	4,249	5,564	7,095	7,621	8,646	1,062	4,501	5,895	7,517	8,074	9,160	280
27.11.490	4900(2500, 2400)	0,961	4,006	5,239	6,674	7,168	8,130	0,911	3,937	5,148	6,558	7,043	7,989	1,011	4,275	5,590	7,122	7,648	8,675	1,087	4,529	5,923	7,546	8,103	9,191	280
27.11.500	5000(2500, 2500)	0,983	4,031	5,264	6,700	7,193	8,158	0,932	3,961	5,172	6,584	7,068	8,016	1,034	4,301	5,617	7,149	7,675	8,704	1,113	4,557	5,951	7,574	8,132	9,222	280
27.11.510	5100(2600, 2500)	1,005	4,123	5,389	6,864	7,370	8,359	0,952	4,052	5,296	6,744	7,242	8,214	1,057	4,400	5,751	7,324	7,864	8,920	1,137	4,662	6,093	7,759	8,332	9,450	284
27.11.520	5200(2600, 2600)	1,026	4,216	5,515	7,027	7,547	8,561	0,972	4,143	5,419	6,905	7,415	8,412	1,079	4,499	5,885	7,498	8,053	9,135	1,161	4,766	6,235	7,944	8,532	9,678	288
27.11.530	5300(2700, 2600)	1,048	4,241	5,540	7,053	7,572	8,588	0,994	4,167	5,443	6,930	7,441	8,439	1,103	4,525	5,911	7,526	8,080	9,164	1,186	4,794	6,263	7,973	8,561	9,709	288
27.11.540	5400(2700, 2700)	1,071	4,265	5,564	7,078	7,598	8,615	1,015	4,191	5,467	6,955	7,466	8,466	1,126	4,551	5,937	7,553	8,107	9,193	1,212	4,822	6,290	8,002	8,590	9,740	288
27.11.550	5500(2800, 2700)	1,093	4,546	5,951	7,586	8,148	9,244	1,036	4,467	5,848	7,454	8,007	9,083	1,150	4,851	6,350	8,095	8,695	9,864	1,237	5,140	6,728	8,576	9,212	10,451	306
27.11.560	5600(2800, 2800)	1,116	4,827	6,338	8,094	8,699	9,873	1,058	4,743	6,228	7,954	8,547	9,701	1,174	5,151	6,763	8,637	9,282	10,535	1,262	5,457	7,166	9,151	9,834	11,162	324
27.11.570	5700(2900, 2800)	1,137	4,850	6,362	8,118	8,723	9,899	1,078	4,766	6,251	7,977	8,571	9,727	1,196	5,176	6,788	8,663	9,308	10,563	1,286	5,483	7,192	9,178	9,861	11,191	324
27.11.580	5800(2900, 2900)	1,158	4,874	6,385	8,143	8,747	9,925	1,098	4,789	6,274	8,001	8,595	9,752	1,218	5,200	6,813	8,689	9,333	10,590	1,310	5,510	7,218	9,205	9,889	11,220	324
27.11.590	5900(3000, 2900)	1,181	4,898	6,409	8,168	8,773	9,952	1,119	4,813	6,298	8,026	8,620	9,779	1,242	5,227	6,839	8,716	9,361	10,619	1,336	5,537	7,246	9,234	9,918	11,251	324
27.11.600	6000(3000, 3000)	1,203	4,923	6,434	8,194	8,798	9,979	1,141	4,837	6,322	8,051	8,645	9,806	1,266	5,253	6,865	8,743	9,388	10,648	1,361	5,565	7,274	9,263	9,947	11,282	324

Таблица 14. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 32.11 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
32.11.060	600	0,155	0,678	0,893	1,126	1,211	1,499	0,149	0,658	0,867	1,093	1,175	1,455	0,161	0,698	0,919	1,159	1,246	1,543	0,170	0,728	0,959	1,209	1,300	1,609	32
32.11.070	700	0,204	0,713	0,930	1,163	1,248	1,536	0,196	0,692	0,902	1,129	1,211	1,491	0,211	0,734	0,957	1,197	1,285	1,582	0,223	0,766	0,998	1,249	1,340	1,650	32
32.11.080	800	0,250	0,747	0,964	1,198	1,283	1,572	0,241	0,725	0,936	1,163	1,245	1,525	0,259	0,769	0,993	1,233	1,321	1,618	0,273	0,802	1,035	1,286	1,377	1,687	32
32.11.090	900	0,299	0,932	1,212	1,514	1,624	1,998	0,288	0,905	1,177	1,470	1,576	1,939	0,310	0,959	1,248	1,559	1,672	2,056	0,327	1,001	1,302	1,626	1,744	2,145	36
32.11.100	1000	0,347	0,968	1,249	1,551	1,661	2,035	0,335	0,939	1,212	1,506	1,612	1,975	0,360	0,996	1,286	1,597	1,710	2,095	0,380	1,039	1,341	1,666	1,783	2,185	36
32.11.110	1100	0,393	1,534	2,016	2,536	2,726	3,371	0,379	1,489	1,956	2,462	2,646	3,271	0,408	1,579	2,075	2,611	2,806	3,470	0,430	1,647	2,164	2,723	2,927	3,619	54
32.11.120	1200	0,442	1,565	2,047	2,569	2,759	3,403	0,426	1,519	1,987	2,493	2,678	3,303	0,459	1,611	2,107	2,644	2,840	3,504	0,484	1,680	2,198	2,758	2,962	3,654	54
32.11.130	1300	0,491	1,639	2,134	2,671	2,865	3,527	0,473	1,591	2,071	2,592	2,781	3,424	0,509	1,687	2,196	2,749	2,950	3,631	0,537	1,760	2,291	2,867	3,076	3,787	68
32.11.140	1400	0,537	1,673	2,167	2,705	2,900	3,563	0,517	1,623	2,103	2,626	2,815	3,458	0,557	1,722	2,231	2,785	2,986	3,668	0,587	1,796	2,327	2,905	3,114	3,825	68
32.11.150	1500	0,586	2,237	2,934	3,688	3,963	4,896	0,564	2,171	2,848	3,580	3,846	4,752	0,608	2,302	3,020	3,797	4,080	5,040	0,641	2,401	3,150	3,960	4,255	5,256	86
32.11.160	1600	0,635	2,272	2,970	3,725	4,000	4,933	0,611	2,205	2,882	3,616	3,882	4,788	0,658	2,339	3,057	3,835	4,118	5,078	0,694	2,440	3,188	4,000	4,295	5,296	86
32.11.170	1700	0,681	2,455	3,216	4,039	4,339	5,357	0,655	2,383	3,121	3,920	4,211	5,199	0,706	2,527	3,311	4,158	4,467	5,515	0,745	2,636	3,453	4,337	4,659	5,751	90
32.11.180	1800	0,729	2,491	3,252	4,076	4,376	5,394	0,702	2,418	3,156	3,957	4,247	5,236	0,757	2,564	3,347	4,196	4,505	5,553	0,798	2,674	3,491	4,377	4,698	5,792	90
32.11.190	1900	0,778	2,527	3,287	4,114	4,413	5,432	0,750	2,452	3,191	3,993	4,283	5,272	0,807	2,601	3,384	4,235	4,543	5,592	0,851	2,713	3,529	4,417	4,738	5,832	90
32.11.200	2000	0,824	3,088	4,052	5,094	5,474	6,763	0,794	2,997	3,933	4,944	5,313	6,564	0,855	3,179	4,171	5,244	5,635	6,962	0,902	3,316	4,350	5,469	5,877	7,261	108
32.11.210	2100	0,873	3,124	4,088	5,131	5,511	6,800	0,841	3,032	3,967	4,980	5,349	6,600	0,906	3,216	4,208	5,282	5,673	7,000	0,955	3,354	4,389	5,509	5,917	7,301	108
32.11.220	2200	0,922	3,160	4,123	5,168	5,548	6,838	0,888	3,067	4,002	5,016	5,385	6,636	0,956	3,253	4,245	5,320	5,711	7,039	1,008	3,392	4,427	5,549	5,956	7,341	108
32.11.230	2300	0,968	3,381	4,421	5,547	5,956	7,348	0,932	3,281	4,290	5,384	5,781	7,132	1,004	3,480	4,551	5,710	6,132	7,564	1,059	3,630	4,746	5,955	6,395	7,889	126
32.11.240	2400	1,017	3,795	4,975	6,250	6,715	8,292	0,979	3,684	4,828	6,067	6,517	8,049	1,055	3,907	5,121	6,434	6,913	8,537	1,112	4,075	5,341	6,711	7,209	8,903	140
32.11.250	2500	1,066	3,831	5,010	6,288	6,752	8,330	1,026	3,718	4,863	6,103	6,553	8,085	1,105	3,944	5,158	6,473	6,951	8,575	1,166	4,113	5,379	6,751	7,249	8,943	140
32.11.260	2600	1,111	4,014	5,257	6,602	7,091	8,754	1,070	3,896	5,102	6,407	6,882	8,496	1,153	4,132	5,411	6,796	7,300	9,011	1,216	4,310	5,644	7,088	7,613	9,398	144
32.11.270	2700	1,160	4,050	5,292	6,639	7,128	8,791	1,117	3,931	5,137	6,443	6,919	8,532	1,204	4,169	5,448	6,834	7,338	9,050	1,269	4,348	5,682	7,128	7,653	9,438	144
32.11.280	2800	1,209	4,614	6,059	7,621	8,191	10,124	1,164	4,478	5,881	7,397	7,950	9,826	1,254	4,749	6,237	7,846	8,432	10,422	1,323	4,953	6,505	8,183	8,794	10,870	162
32.11.290	2900	1,255	4,647	6,093	7,656	8,226	10,159	1,209	4,510	5,913	7,431	7,984	9,861	1,302	4,784	6,272	7,882	8,468	10,458	1,373	4,989	6,541	8,220	8,832	10,908	162
32.11.300	3000	1,304	4,683	6,128	7,693	8,263	10,197	1,256	4,545	5,948	7,467	8,020	9,897	1,353	4,821	6,309	7,920	8,506	10,497	1,426	5,028	6,580	8,260	8,871	10,948	162
32.11.310	3100(1600, 1500)	1,221	4,509	5,903	7,413	7,963	8,896	1,175	4,376	5,730	7,195	7,729	8,634	1,266	4,642	6,077	7,632	8,197	9,158	1,335	4,841	6,338	7,959	8,549	9,551	172
32.11.320	3200(1600, 1600)	1,269	4,544	5,939	7,451	8,000	8,936	1,222	4,411	5,764	7,231	7,765	8,673	1,317	4,678	6,114	7,670	8,235	9,199	1,388	4,879	6,377	7,999	8,589	9,594	172
32.11.330	3300(1700, 1600)	1,315	4,727	6,185	7,765	8,339	9,316	1,267	4,588	6,004	7,536	8,094	9,042	1,364	4,867	6,368	7,993	8,584	9,590	1,439	5,076	6,641	8,336	8,953	10,002	176
32.11.340	3400(1700, 1700)	1,361	4,910	6,432	8,079	8,678	9,696	1,311	4,766	6,243	7,841	8,423	9,410	1,412	5,055	6,621	8,316	8,933	9,981	1,489	5,272	6,905	8,674	9,317	10,410	180
32.11.350	3500(1800, 1700)	1,410	4,946	6,467	8,116	8,715	9,735	1,358	4,800	6,277	7,877	8,459	9,449	1,463	5,092	6,658	8,355	8,972	10,022	1,542	5,310	6,944	8,713	9,357	10,452	180
32.11.360	3600(1800, 1800)	1,459	4,982	6,503	8,153	8,752	9,775	1,405	4,835	6,312	7,913	8,495	9,487	1,513	5,128	6,695	8,393	9,010	10,062	1,596	5,349	6,982	8,753	9,397	10,495	180
32.11.370	3700(1900, 1800)	1,508	5,017	6,539	8,190	8,789	9,814	1,452	4,870	6,347	7,949	8,531	9,526	1,564	5,165	6,731	8,431	9,048	10,103	1,649	5,387	7,020	8,793	9,437	10,537	180
32.11.380	3800(1900, 1900)	1,557	5,053	6,575	8,227	8,826	9,854	1,499	4,904	6,381	7,985	8,567	9,564	1,615	5,202	6,768	8,469	9,086	10,144	1,703	5,425	7,059	8,833	9,477	10,580	180
32.11.390	3900(2000, 1900)	1,603	5,615	7,339	9,208	9,887	11,044	1,543	5,450	7,123	8,937	9,596	10,719	1,662	5,780	7,555	9,479	10,178	11,369	1,753	6,028	7,880	9,886	10,615	11,857	198
32.11.400	4000(2000, 2000)	1,649	6,177	8,104	10,188	10,947	12,233	1,588	5,995	7,865	9,888	10,625	11,873	1,710	6,358	8,342	10,488	11,270	12,593	1,803	6,631	8,701	10,938	11,753	13,134	216
32.11.410	4100(2100, 2000)	1,697	6,212	8,139	10,225	10,984	12,273	1,635	6,030	7,900	9,924	10,661	11,912	1,761	6,395	8,379	10,526	11,308	12,634	1,857	6,670	8,739	10,978	11,793	13,177	216
32.11.420	4200(2100, 2100)	1,746	6,248	8,175	10,262	11,022	12,312	1,682	6,064	7,935	9,960	10,697	11,950	1,811	6,432	8,416	10,564	11,346	12,675	1,910	6,708	8,777	11,018	11,833	13,219	216
32.11.430	4300(2200, 2100)	1,795	6,284	8,211	10,299	11,059	12,352	1,729	6,099	7,969	9,996	10,733	11,989	1,862	6,469	8,453	10,603	11,384	12,716	1,963	6,746	8,816	11,058	11,873	13,262	216
32.11.440	4400(2200, 2200)	1,844	6,319	8,247	10,337	11,096	12,392	1,776	6,133	8,004	10,033	10,769	12,027	1,913	6,505	8,489	10,641	11,422	12,756	2,017	6,785	8,854	11,098	11,913	13,304	216
32.11.450	4500(2300, 2200)	1,890	6,541	8,544	10,715	11,504	12,849	1,820	6,348	8,292	10,400	11,166	12,471	1,960	6,733	8,795	11,031	11,843	13,228	2,067	7,022	9,173	11,504	12,352	13,796	234
32.11.460	4600(2300, 2300)	1,936	6,762	8,841	11,094	11,913	13,307	1,864	6,563	8,581	10,767	11,562	12,916	2,008	6,961	9,101	11,420	12,264	13,699	2,117	7,260	9,492	11,911	12,790	14,287	252
32.11.470	4700(2400, 2300)	1,985	7,176	9,395	11,797	12,671	14,156	1,911	6,965	9,119	11,450	12,299	13,740	2,059	7,387	9,672	12,145	13,044	14,573	2,171	7,705	10,087	12,666	13,605	15,199	266
32.11.480	4800(2400, 2400)	2,033	7,591	9,949	12,501	13,430	15,006	1,958	7,367	9,656	12,133	13,035	14,564	2,109	7,814	10,242	12,869	13,825	15,448	2,224	8,150	10,682	13,422	14,419	16,111	280
32.11.490	4900(2500, 2400)	2,082	7,626	9,985	12,538	13,467	15,045	2,005	7,402	9,691	12,169	13,071	14,603	2,160	7,851	10,279	12,907	13,863	15,488	2,278	8,188	10,720	13,461	14,459	16,153	280
32.11.500	5000(2500, 2500)	2,131	7,662	10,020	12,575	13,504	15,085	2,052	7,437	9,726	12,205	13,107	14,641	2,211	7,888	10,315	12,945	13,902	15,529	2,331	8,226	10,758	13,501	14,499	16,196	280
32.11.510	5100(2600, 2500)	2,177	7,845	10,267	12,889	13,843	15,465	2,097	7,614	9,965	12,510	13,436	15,010	2,258	8,076	10,569	13,269	14,251	15,920	2,381	8,423	11,023	13,838	14,863	16,604	284
32.11.520	5200(2600, 2600)	2,223	8,028	10,513	13,203	14,182	15,845	2,141	7,792	10,204	12,815	13,765	15,379	2,306	8,264	10,823	13,592	14,600	16,311	2,432	8,619	11,287	14,176	15,227	17,012	288
32.11.530	5300(2700, 2600)	2,272	8,064	10,549	13,240	14,219	15,884	2,188	7,826	10,238	12,851	13,801	15,417	2,357	8,301	10,859	13,630	14,638	16,352	2,485	8,658	11,326	14,215	15,267	17,054	288
32.11.540	5400(2700, 2700)	2,321	8,099	10,584	13,277	14,256	15,924	2,235	7,861	10,273	12,887	13,837	15,455	2,407	8,338	10,896	13,668	14,676	16,393	2,538	8,696	11,364	14,255	15,306	17,097	288
32.11.550	5500(2800, 2700)	2,369	8,663	11,351	14,260	15,319	17,116	2,282	8,408	11,017	13,841	14,868	16,612	2,458	8,918	11,685	14,680	15,770	17,620	2,592	9,301	12,187	15,310	16,447	18,376	306
32.11.560	5600(2800, 2800)	2,418	9,227	12,118	15,243	16,382	18,308	2,329	8,956	11,761	14,794	15,900	17,769	2,509	9,499	12,475	15,692	16,864	18,847	2,645	9,907	13,010	16,365	17,588	19,656	324
32.11.570	5700(2900, 2800)	2,464	9,261	12,151	15,278	16,417	18,345	2,373	8,988	11,794	14,828	15,934	17,806	2,556	9,533	12,509	15,727	16,900	18,885	2,696	9,943	13,046	16,403	17,626	19,696	324
32.11.580	5800(2900, 2900)	2,510	9,294	12,185	15,313	16,451	18,382	2,417	9,021	11,827	14,862	15,968	17,842	2,604	9,568	12,544	15,763	16,936	18,924	2,746	9,979	13,082	16,440	17,663	19,736	324
32.11.590	5900(3000, 2900)	2,559	9,330	12,221	15,350	16,489	18,422	2,464	9,055	11,861	14,898	16,004	17,880	2,655	9,605	12,581	15,802	16,974	18,964	2,799	10,017	13,121	16,480	17,703	19,779	324
32.11.600	6000(3000, 3000)	2,608	9,366	12,256	15,387	16,526	18,462	2,511	9,090	11,896	14,934	16,040	17,919	2,705	9,641	12,617	15,840	17,012	19,005	2,853	10,055	13,159	16,520	17,743	19,821	324

Таблица 15. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 32.11 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

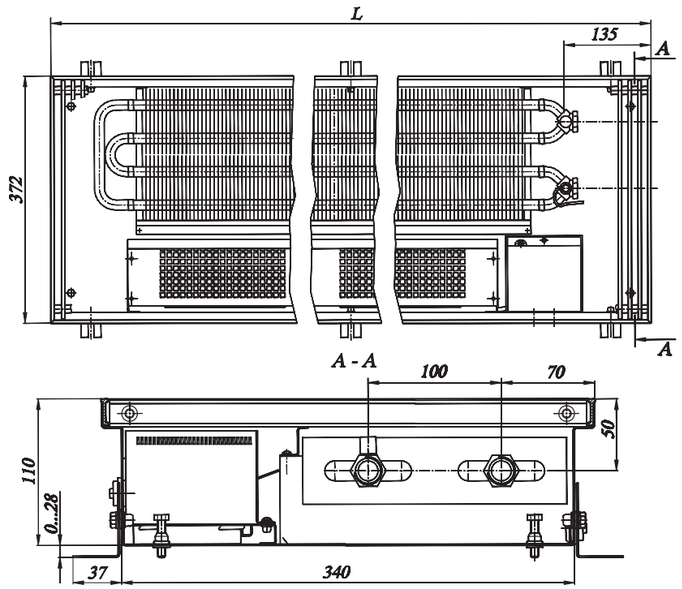
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
32.11.060	600	0,127	0,578	0,762	0,961	1,033	1,279	0,121	0,558	0,736	0,928	0,998	1,235	0,174	0,630	0,821	1,026	1,101	1,356	0,185	0,661	0,861	1,077	1,156	1,424	32
32.11.070	700	0,167	0,609	0,793	0,992	1,065	1,311	0,160	0,588	0,766	0,958	1,028	1,266	0,213	0,659	0,851	1,057	1,132	1,387	0,227	0,692	0,893	1,110	1,189	1,456	32
32.11.080	800	0,204	0,637	0,823	1,022	1,094	1,341	0,196	0,615	0,795	0,987	1,057	1,295	0,255	0,822	1,070	1,336	1,433	1,763	0,271	0,864	1,123	1,403	1,505	1,851	36
32.11.090	900	0,244	0,795	1,034	1,292	1,386	1,704	0,234	0,768	0,999	1,248	1,338	1,646	0,297	0,854	1,102	1,369	1,466	1,796	0,316	0,897	1,157	1,437	1,539	1,885	36
32.11.100	1000	0,284	0,826	1,066	1,324	1,417	1,736	0,272	0,797	1,029	1,278	1,369	1,677	0,336	1,354	1,779	2,238	2,406	2,974	0,357	1,421	1,868	2,350	2,526	3,123	54
32.11.110	1100	0,322	1,309	1,720	2,164	2,326	2,876	0,308	1,264	1,661	2,090	2,246	2,777	0,378	1,381	1,806	2,267	2,434	3,003	0,402	1,450	1,897	2,380	2,556	3,153	54
32.11.120	1200	0,362	1,335	1,746	2,192	2,354	2,904	0,346	1,290	1,686	2,117	2,273	2,804	0,419	1,446	1,883	2,357	2,529	3,113	0,446	1,519	1,977	2,474	2,655	3,268	68
32.11.130	1300	0,402	1,398	1,820	2,278	2,445	3,009	0,385	1,350	1,758	2,200	2,361	2,906	0,459	1,476	1,913	2,388	2,559	3,144	0,488	1,550	2,008	2,507	2,687	3,301	68
32.11.140	1400	0,440	1,427	1,849	2,308	2,474	3,040	0,421	1,378	1,786	2,229	2,390	2,935	0,500	1,974	2,589	3,255	3,497	4,320	0,532	2,072	2,718	3,417	3,672	4,536	86
32.11.150	1500	0,479	1,908	2,503	3,147	3,381	4,177	0,459	1,843	2,417	3,039	3,265	4,034	0,542	2,005	2,621	3,288	3,530	4,354	0,576	2,105	2,751	3,451	3,706	4,571	86
32.11.160	1600	0,519	1,939	2,534	3,178	3,413	4,209	0,497	1,872	2,447	3,069	3,296	4,064	0,581	2,167	2,838	3,565	3,829	4,727	0,618	2,275	2,980	3,742	4,020	4,963	90
32.11.170	1700	0,557	2,095	2,744	3,446	3,702	4,570	0,533	2,023	2,650	3,328	3,575	4,414	0,623	2,198	2,869	3,597	3,862	4,760	0,662	2,308	3,013	3,777	4,055	4,998	90
32.11.180	1800	0,597	2,125	2,774	3,478	3,734	4,602	0,571	2,052	2,679	3,359	3,606	4,444	0,665	2,230	2,901	3,630	3,895	4,794	0,707	2,341	3,046	3,811	4,089	5,033	90
32.11.190	1900	0,637	2,156	2,805	3,510	3,765	4,634	0,610	2,082	2,708	3,389	3,636	4,475	0,704	2,725	3,576	4,495	4,830	5,968	0,749	2,861	3,754	4,720	5,071	6,266	108
32.11.200	2000	0,675	2,635	3,457	4,346	4,670	5,770	0,645	2,544	3,338	4,197	4,510	5,572	0,746	2,757	3,607	4,528	4,863	6,001	0,793	2,894	3,787	4,754	5,106	6,300	108
32.11.210	2100	0,715	2,665	3,487	4,378	4,702	5,802	0,684	2,574	3,368	4,228	4,540	5,603	0,787	2,788	3,639	4,561	4,896	6,034	0,837	2,927	3,820	4,788	5,140	6,335	108
32.11.220	2200	0,755	2,696	3,518	4,410	4,733	5,834	0,722	2,603	3,397	4,258	4,571	5,634	0,827	2,984	3,901	4,895	5,257	6,484	0,879	3,132	4,096	5,139	5,519	6,808	126
32.11.230	2300	0,792	2,884	3,772	4,733	5,082	6,269	0,758	2,786	3,642	4,570	4,908	6,054	0,868	3,349	4,390	5,516	5,926	7,318	0,923	3,516	4,609	5,791	6,221	7,683	140
32.11.240	2400	0,832	3,238	4,244	5,333	5,729	7,075	0,796	3,127	4,099	5,150	5,533	6,832	0,910	3,381	4,421	5,549	5,959	7,351	0,968	3,550	4,642	5,825	6,256	7,718	140
32.11.250	2500	0,872	3,269	4,275	5,364	5,761	7,107	0,834	3,156	4,128	5,180	5,563	6,863	0,949	3,542	4,639	5,826	6,258	7,725	1,009	3,719	4,870	6,116	6,570	8,110	144
32.11.260	2600	0,910	3,425	4,485	5,632	6,050	7,468	0,870	3,307	4,331	5,439	5,842	7,212	0,991	3,574	4,670	5,859	6,291	7,758	1,054	3,752	4,903	6,151	6,604	8,145	144
32.11.270	2700	0,950	3,455	4,515	5,664	6,082	7,500	0,909	3,337	4,360	5,470	5,873	7,243	1,033	4,071	5,347	6,726	7,228	8,934	1,098	4,274	5,614	7,061	7,589	9,380	162
32.11.280	2800	0,990	3,936	5,169	6,502	6,988	8,638	0,947	3,801	4,992	6,279	6,748	8,341	1,072	4,101	5,377	6,757	7,259	8,966	1,140	4,306	5,645	7,094	7,621	9,413	162
32.11.290	2900	1,027	3,965	5,198	6,532	7,018	8,668	0,983	3,829	5,020	6,308	6,777	8,370	1,114	4,133	5,408	6,789	7,292	8,999	1,184	4,339	5,678	7,128	7,656	9,447	162
32.11.300	3000	1,067	3,995	5,229	6,564	7,050	8,700	1,021	3,858	5,049	6,339	6,808	8,401	1,042	3,979	5,210	6,542	7,027	7,851	1,108	4,177	5,470	6,869	7,378	8,242	172
32.11.310	3100(1600, 1500)	0,999	3,847	5,037	6,325	6,794	7,590	0,956	3,715	4,864	6,108	6,561	7,330	1,084	4,010	5,241	6,575	7,060	7,886	1,153	4,211	5,503	6,903	7,412	8,279	172
32.11.320	3200(1600, 1600)	1,039	3,877	5,067	6,357	6,825	7,624	0,994	3,744	4,893	6,139	6,591	7,362	1,123	4,172	5,459	6,852	7,359	8,221	1,195	4,380	5,731	7,194	7,726	8,631	176
32.11.330	3300(1700, 1600)	1,076	4,033	5,277	6,625	7,115	7,948	1,030	3,895	5,096	6,397	6,871	7,675	1,163	4,333	5,676	7,129	7,658	8,556	1,236	4,549	5,959	7,485	8,040	8,983	180
32.11.340	3400(1700, 1700)	1,114	4,189	5,487	6,893	7,404	8,272	1,066	4,046	5,299	6,656	7,150	7,988	1,204	4,365	5,707	7,162	7,691	8,591	1,281	4,582	5,992	7,519	8,075	9,020	180
32.11.350	3500(1800, 1700)	1,154	4,220	5,518	6,924	7,436	8,306	1,104	4,075	5,329	6,687	7,180	8,021	1,246	4,396	5,739	7,195	7,724	8,626	1,325	4,616	6,025	7,554	8,109	9,056	180
32.11.360	3600(1800, 1800)	1,194	4,250	5,548	6,956	7,467	8,340	1,143	4,104	5,358	6,717	7,211	8,053	1,288	4,428	5,771	7,228	7,757	8,661	1,369	4,649	6,058	7,588	8,143	9,093	180
32.11.370	3700(1900, 1800)	1,234	4,281	5,579	6,988	7,499	8,373	1,181	4,134	5,387	6,748	7,242	8,086	1,329	4,459	5,802	7,260	7,789	8,696	1,414	4,682	6,091	7,622	8,178	9,130	180
32.11.380	3800(1900, 1900)	1,274	4,311	5,609	7,019	7,531	8,407	1,219	4,163	5,417	6,778	7,272	8,119	1,369	4,955	6,477	8,126	8,725	9,746	1,455	5,202	6,800	8,531	9,160	10,232	198
32.11.390	3900(2000, 1900)	1,312	4,790	6,262	7,856	8,435	9,422	1,255	4,626	6,047	7,586	8,146	9,099	1,408	5,451	7,152	8,991	9,661	10,796	1,497	5,723	7,508	9,439	10,143	11,334	216
32.11.400	4000(2000, 2000)	1,349	5,270	6,914	8,692	9,340	10,437	1,291	5,089	6,677	8,394	9,020	10,079	1,450	5,482	7,183	9,024	9,694	10,831	1,541	5,756	7,541	9,474	10,177	11,371	216
32.11.410	4100(2100, 2000)	1,389	5,300	6,944	8,724	9,372	10,471	1,329	5,118	6,706	8,425	9,050	10,112	1,491	5,514	7,215	9,056	9,726	10,866	1,586	5,789	7,574	9,508	10,212	11,408	216
32.11.420	4200(2100, 2100)	1,429	5,331	6,975	8,756	9,403	10,505	1,367	5,148	6,736	8,455	9,081	10,144	1,533	5,545	7,246	9,089	9,759	10,901	1,630	5,822	7,607	9,543	10,246	11,444	216
32.11.430	4300(2200, 2100)	1,469	5,361	7,005	8,787	9,435	10,539	1,406	5,177	6,765	8,486	9,111	10,177	1,575	5,577	7,278	9,122	9,792	10,935	1,674	5,855	7,641	9,577	10,280	11,481	216
32.11.440	4400(2200, 2200)	1,509	5,392	7,036	8,819	9,467	10,572	1,444	5,207	6,794	8,516	9,142	10,210	1,614	5,772	7,540	9,456	10,153	11,339	1,716	6,060	7,916	9,928	10,659	11,905	234
32.11.450	4500(2300, 2200)	1,547	5,580	7,289	9,142	9,815	10,963	1,480	5,389	7,039	8,828	9,479	10,587	1,653	5,967	7,802	9,790	10,513	11,743	1,758	6,265	8,191	10,278	11,037	12,329	252
32.11.460	4600(2300, 2300)	1,584	5,769	7,543	9,465	10,164	11,353	1,516	5,571	7,284	9,140	9,815	10,964	1,695	6,333	8,291	10,411	11,182	12,493	1,802	6,649	8,705	10,930	11,740	13,116	266
32.11.470	4700(2400, 2300)	1,624	6,123	8,016	10,065	10,811	12,078	1,554	5,913	7,741	9,720	10,440	11,664	1,737	6,699	8,780	11,032	11,852	13,242	1,847	7,033	9,218	11,582	12,443	13,903	280
32.11.480	4800(2400, 2400)	1,664	6,476	8,488	10,666	11,458	12,803	1,592	6,254	8,197	10,300	11,065	12,363	1,778	6,730	8,811	11,065	11,885	13,277	1,891	7,066	9,251	11,617	12,477	13,940	280
32.11.490	4900(2500, 2400)	1,704	6,507	8,519	10,697	11,490	12,836	1,631	6,284	8,227	10,330	11,096	12,396	1,820	6,762	8,843	11,097	11,917	13,312	1,935	7,099	9,284	11,651	12,512	13,976	280
32.11.500	5000(2500, 2500)	1,744	6,537	8,549	10,729	11,522	12,870	1,669	6,313	8,256	10,361	11,126	12,429	1,859	6,923	9,060	11,375	12,217	13,648	1,977	7,269	9,512	11,942	12,826	14,328	284
32.11.510	5100(2600, 2500)	1,782	6,693	8,759	10,997	11,811	13,194	1,705	6,464	8,459	10,620	11,406	12,742	1,899	7,085	9,278	11,652	12,516	13,983	2,019	7,438	9,740	12,233	13,140	14,680	288
32.11.520	5200(2600, 2600)	1,819	6,849	8,970	11,265	12,100	13,519	1,741	6,614	8,662	10,878	11,685	13,055	1,940	7,116	9,309	11,685	12,548	14,018	2,063	7,471	9,773	12,267	13,174	14,717	288
32.11.530	5300(2700, 2600)	1,859	6,880	9,000	11,296	12,132	13,552	1,779	6,644	8,691	10,909	11,715	13,087	1,982	7,148	9,341	11,717	12,581	14,053	2,108	7,504	9,807	12,302	13,209	14,754	288
32.11.540	5400(2700, 2700)	1,899	6,910	9,031	11,328	12,163	13,586	1,817	6,673	8,721	10,939	11,746	13,120	2,024	7,645	10,017	12,584	13,519	15,105	2,152	8,027	10,517	13,212	14,193	15,858	306
32.11.550	5500(2800, 2700)	1,939	7,391	9,685	12,167	13,070	14,603	1,856	7,138	9,352	11,749	12,621	14,102	2,065	8,143	10,694	13,452	14,457	16,157	2,196	8,549	11,227	14,123	15,178	16,962	324
32.11.560	5600(2800, 2800)	1,979	7,872	10,339	13,005	13,977	15,620	1,894	7,602	9,984	12,559	13,497	15,084	2,105	8,172	10,724	13,483	14,487	16,190	2,238	8,580	11,258	14,155	15,210	16,997	324
32.11.570	5700(2900, 2800)	2,017	7,901	10,367	13,035	14,006	15,652	1,930	7,630	10,012	12,587	13,526	15,115	2,144	8,202	10,753	13,513	14,518	16,222	2,280	8,611	11,290	14,187	15,242	17,031	324
32.11.580	5800(2900, 2900)	2,054	7,930	10,396	13,065	14,036	15,684	1,966	7,658	10,039	12,616	13,555	15,145	2,186	8,234	10,785	13,546	14,551	16,257	2,324	8,644	11,323	14,222	15,277	17,068	324
32.11.590	5900(3000, 2900)	2,094	7,960	10,427	13,096	14,068	15,717	2,004	7,687	10,069	12,647	13,585	15,178	2,227	8,265	10,816	13,579	14,584	16,292	2,368	8,677	11,356	14,256	15,311	17,105	324
32.11.600	6000(3000, 3000)	2,134	7,991	10,457	13,128	14,100	15,751	2,042	7,716	10,098	12,677	13,616	15,211	2,705	9,641	12,617	15,840	17,012	19,005	2,853	10,055	13,159	16,520	17,743	19,821	324

Таблица 16. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 32.11 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

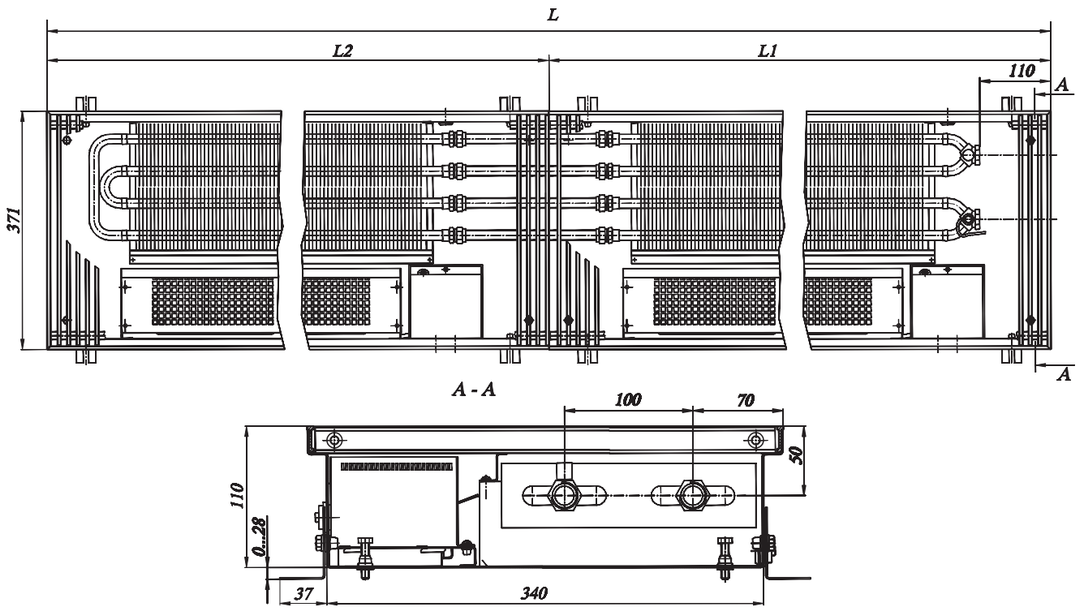
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
32.11.060	600	0,100	0,479	0,631	0,796	0,856	1,060	0,095	0,459	0,605	0,763	0,821	1,016	0,105	0,499	0,657	0,829	0,891	1,104	0,113	0,529	0,697	0,878	0,944	1,169	32
32.11.070	700	0,132	0,504	0,657	0,822	0,882	1,086	0,125	0,484	0,630	0,788	0,846	1,042	0,138	0,525	0,685	0,856	0,919	1,131	0,149	0,556	0,725	0,907	0,973	1,198	32
32.11.080	800	0,161	0,528	0,682	0,847	0,907	1,111	0,153	0,506	0,654	0,812	0,870	1,066	0,170	0,550	0,710	0,882	0,944	1,157	0,183	0,583	0,752	0,934	1,001	1,226	32
32.11.090	900	0,193	0,659	0,857	1,071	1,148	1,412	0,183	0,632	0,822	1,027	1,101	1,354	0,203	0,686	0,893	1,115	1,196	1,471	0,218	0,727	0,946	1,181	1,267	1,558	36
32.11.100	1000	0,224	0,684	0,883	1,097	1,175	1,439	0,213	0,656	0,847	1,052	1,126	1,380	0,236	0,712	0,920	1,142	1,223	1,498	0,254	0,755	0,974	1,210	1,296	1,587	36
32.11.110	1100	0,254	1,085	1,425	1,793	1,928	2,383	0,241	1,040	1,367	1,720	1,848	2,285	0,267	1,129	1,484	1,867	2,007	2,482	0,288	1,196	1,572	1,978	2,126	2,629	54
32.11.120	1200	0,286	1,107	1,447	1,816	1,951	2,407	0,271	1,061	1,388	1,742	1,870	2,307	0,300	1,152	1,507	1,891	2,031	2,506	0,323	1,221	1,597	2,004	2,152	2,655	54
32.11.130	1300	0,317	1,159	1,509	1,888	2,026	2,494	0,301	1,111	1,447	1,811	1,943	2,392	0,334	1,207	1,571	1,966	2,110	2,597	0,359	1,279	1,664	2,083	2,235	2,752	68
32.11.140	1400	0,347	1,183	1,532	1,913	2,051	2,519	0,329	1,134	1,469	1,834	1,966	2,415	0,365	1,232	1,596	1,992	2,135	2,623	0,392	1,305	1,691	2,110	2,262	2,779	68
32.11.150	1500	0,378	1,581	2,075	2,608	2,802	3,462	0,359	1,516	1,989	2,501	2,687	3,319	0,398	1,647	2,160	2,715	2,918	3,605	0,428	1,745	2,289	2,877	3,091	3,819	86
32.11.160	1600	0,410	1,607	2,100	2,634	2,828	3,488	0,389	1,541	2,013	2,526	2,712	3,345	0,431	1,673	2,186	2,743	2,945	3,632	0,464	1,772	2,316	2,906	3,120	3,848	86
32.11.170	1700	0,439	1,736	2,274	2,856	3,068	3,788	0,417	1,665	2,180	2,739	2,942	3,632	0,462	1,808	2,368	2,974	3,195	3,944	0,497	1,915	2,509	3,151	3,385	4,179	90
32.11.180	1800	0,471	1,761	2,299	2,882	3,094	3,814	0,447	1,689	2,205	2,764	2,967	3,657	0,496	1,834	2,394	3,001	3,222	3,972	0,533	1,943	2,536	3,180	3,414	4,208	90
32.11.190	1900	0,503	1,787	2,324	2,909	3,121	3,841	0,477	1,713	2,229	2,789	2,992	3,683	0,529	1,860	2,420	3,029	3,249	3,999	0,569	1,971	2,564	3,209	3,443	4,237	90
32.11.200	2000	0,532	2,184	2,865	3,602	3,870	4,782	0,505	2,094	2,747	3,454	3,711	4,585	0,560	2,274	2,983	3,751	4,030	4,979	0,602	2,409	3,161	3,974	4,270	5,275	108
32.11.210	2100	0,564	2,209	2,890	3,628	3,897	4,808	0,535	2,118	2,771	3,479	3,736	4,610	0,593	2,300	3,010	3,778	4,057	5,007	0,638	2,437	3,189	4,003	4,299	5,304	108
32.11.220	2200	0,595	2,234	2,916	3,655	3,923	4,835	0,565	2,142	2,796	3,504	3,761	4,636	0,626	2,326	3,036	3,805	4,085	5,034	0,674	2,465	3,216	4,032	4,328	5,334	108
32.11.230	2300	0,625	2,391	3,126	3,922	4,212	5,196	0,593	2,292	2,997	3,761	4,038	4,982	0,658	2,489	3,255	4,084	4,386	5,410	0,707	2,637	3,448	4,327	4,646	5,732	126
32.11.240	2400	0,656	2,684	3,518	4,420	4,748	5,864	0,623	2,573	3,373	4,238	4,553	5,622	0,691	2,794	3,663	4,602	4,944	6,105	0,743	2,961	3,880	4,876	5,238	6,469	140
32.11.250	2500	0,688	2,709	3,543	4,446	4,774	5,890	0,652	2,597	3,397	4,263	4,578	5,648	0,724	2,821	3,689	4,629	4,971	6,133	0,779	2,988	3,908	4,905	5,267	6,498	140
32.11.260	2600	0,718	2,838	3,717	4,668	5,014	6,190	0,681	2,721	3,564	4,476	4,808	5,935	0,755	2,955	3,870	4,861	5,221	6,445	0,812	3,131	4,100	5,150	5,531	6,828	144
32.11.270	2700	0,749	2,864	3,742	4,694	5,040	6,216	0,711	2,746	3,588	4,501	4,833	5,960	0,788	2,982	3,896	4,888	5,248	6,472	0,848	3,159	4,128	5,179	5,560	6,857	144
32.11.280	2800	0,781	3,262	4,284	5,389	5,792	7,159	0,740	3,128	4,108	5,167	5,553	6,864	0,822	3,397	4,461	5,611	6,031	7,454	0,884	3,599	4,726	5,945	6,389	7,897	162
32.11.290	2900	0,810	3,286	4,308	5,414	5,817	7,184	0,769	3,151	4,131	5,191	5,577	6,888	0,853	3,421	4,486	5,637	6,056	7,480	0,917	3,625	4,752	5,972	6,416	7,925	162
32.11.300	3000	0,842	3,311	4,333	5,440	5,843	7,210	0,798	3,175	4,155	5,216	5,602	6,913	0,886	3,448	4,512	5,664	6,084	7,508	0,953	3,653	4,780	6,001	6,445	7,954	162
32.11.310	3100(1600, 1500)	0,788	3,188	4,174	5,242	5,631	6,291	0,747	3,057	4,003	5,026	5,399	6,032	0,829	3,320	4,347	5,458	5,863	6,550	0,892	3,517	4,605	5,783	6,211	6,939	172
32.11.320	3200(1600, 1600)	0,820	3,213	4,200	5,268	5,657	6,319	0,777	3,081	4,027	5,051	5,424	6,058	0,863	3,346	4,373	5,486	5,890	6,579	0,928	3,545	4,633	5,812	6,240	6,970	172
32.11.330	3300(1700, 1600)	0,849	3,343	4,374	5,490	5,897	6,587	0,805	3,205	4,194	5,264	5,654	6,316	0,894	3,481	4,554	5,717	6,140	6,859	0,961	3,688	4,825	6,057	6,505	7,267	176
32.11.340	3400(1700, 1700)	0,879	3,472	4,548	5,712	6,136	6,856	0,834	3,329	4,361	5,477	5,884	6,574	0,925	3,615	4,735	5,948	6,389	7,138	0,995	3,830	5,017	6,302	6,769	7,563	180
32.11.350	3500(1800, 1700)	0,911	3,497	4,573	5,739	6,163	6,884	0,863	3,353	4,385	5,502	5,909	6,600	0,958	3,642	4,762	5,975	6,417	7,168	1,031	3,858	5,045	6,331	6,798	7,594	180
32.11.360	3600(1800, 1800)	0,942	3,523	4,598	5,765	6,189	6,912	0,893	3,378	4,409	5,528	5,934	6,627	0,991	3,668	4,788	6,003	6,444	7,197	1,066	3,886	5,073	6,360	6,827	7,625	180
32.11.370	3700(1900, 1800)	0,974	3,548	4,624	5,791	6,215	6,940	0,923	3,402	4,433	5,553	5,959	6,654	1,025	3,694	4,814	6,030	6,471	7,226	1,102	3,914	5,101	6,389	6,856	7,656	180
32.11.380	3800(1900, 1900)	1,005	3,573	4,649	5,817	6,241	6,968	0,953	3,426	4,458	5,578	5,984	6,681	1,058	3,720	4,841	6,057	6,499	7,255	1,138	3,942	5,128	6,418	6,885	7,687	180
32.11.390	3900(2000, 1900)	1,035	3,970	5,190	6,511	6,991	7,809	0,981	3,807	4,976	6,243	6,703	7,487	1,089	4,134	5,404	6,779	7,279	8,131	1,171	4,380	5,725	7,182	7,712	8,615	198
32.11.400	4000(2000, 2000)	1,064	4,368	5,730	7,204	7,741	8,650	1,009	4,188	5,494	6,907	7,422	8,294	1,120	4,548	5,966	7,501	8,060	9,007	1,205	4,818	6,321	7,947	8,539	9,543	216
32.11.410	4100(2100, 2000)	1,096	4,393	5,756	7,230	7,767	8,678	1,039	4,212	5,519	6,933	7,447	8,321	1,153	4,574	5,993	7,528	8,087	9,036	1,241	4,846	6,349	7,976	8,568	9,573	216
32.11.420	4200(2100, 2100)	1,128	4,418	5,781	7,257	7,793	8,706	1,069	4,236	5,543	6,958	7,473	8,348	1,186	4,600	6,019	7,556	8,115	9,065	1,276	4,874	6,377	8,005	8,597	9,604	216
32.11.430	4300(2200, 2100)	1,159	4,443	5,806	7,283	7,820	8,734	1,099	4,260	5,567	6,983	7,498	8,375	1,220	4,626	6,045	7,583	8,142	9,094	1,312	4,902	6,405	8,034	8,626	9,635	216
32.11.440	4400(2200, 2200)	1,191	4,468	5,831	7,309	7,846	8,762	1,129	4,285	5,591	7,008	7,523	8,401	1,253	4,653	6,072	7,610	8,169	9,123	1,348	4,929	6,433	8,063	8,655	9,666	216
32.11.450	4500(2300, 2200)	1,220	4,625	6,041	7,577	8,135	9,086	1,157	4,434	5,793	7,265	7,800	8,712	1,284	4,816	6,290	7,889	8,470	9,460	1,381	5,102	6,665	8,358	8,974	10,023	234
32.11.460	4600(2300, 2300)	1,250	4,781	6,252	7,845	8,424	9,410	1,185	4,584	5,994	7,522	8,077	9,022	1,315	4,978	6,509	8,168	8,771	9,797	1,415	5,274	6,896	8,654	9,293	10,380	252
32.11.470	4700(2400, 2300)	1,281	5,074	6,643	8,342	8,960	10,010	1,215	4,865	6,370	7,999	8,591	9,598	1,348	5,284	6,917	8,686	9,329	10,423	1,450	5,598	7,329	9,202	9,884	11,043	266
32.11.480	4800(2400, 2400)	1,313	5,368	7,035	8,840	9,496	10,611	1,245	5,147	6,745	8,476	9,105	10,174	1,382	5,589	7,325	9,204	9,888	11,048	1,486	5,921	7,761	9,751	10,476	11,705	280
32.11.490	4900(2500, 2400)	1,345	5,393	7,060	8,866	9,523	10,639	1,275	5,171	6,770	8,501	9,131	10,201	1,415	5,615	7,351	9,231	9,915	11,077	1,522	5,949	7,789	9,780	10,505	11,736	280
32.11.500	5000(2500, 2500)	1,376	5,418	7,086	8,892	9,549	10,667	1,305	5,195	6,794	8,526	9,156	10,228	1,448	5,641	7,378	9,259	9,943	11,106	1,558	5,977	7,816	9,809	10,534	11,767	280
32.11.510	5100(2600, 2500)	1,406	5,547	7,260	9,114	9,789	10,935	1,333	5,319	6,961	8,739	9,386	10,485	1,479	5,776	7,559	9,490	10,192	11,386	1,591	6,120	8,009	10,054	10,798	12,063	284
32.11.520	5200(2600, 2600)	1,435	5,677	7,434	9,336	10,028	11,204	1,361	5,443	7,128	8,952	9,615	10,743	1,510	5,911	7,740	9,721	10,442	11,666	1,625	6,262	8,201	10,299	11,063	12,360	288
32.11.530	5300(2700, 2600)	1,467	5,702	7,459	9,362	10,055	11,232	1,391	5,467	7,152	8,977	9,641	10,770	1,544	5,937	7,767	9,748	10,469	11,695	1,660	6,290	8,229	10,328	11,092	12,391	288
32.11.540	5400(2700, 2700)	1,498	5,727	7,484	9,389	10,081	11,260	1,421	5,491	7,176	9,002	9,666	10,796	1,577	5,963	7,793	9,776	10,496	11,724	1,696	6,318	8,256	10,357	11,121	12,421	288
32.11.550	5500(2800, 2700)	1,530	6,126	8,027	10,083	10,832	12,103	1,451	5,874	7,696	9,668	10,386	11,605	1,610	6,378	8,357	10,499	11,279	12,602	1,732	6,758	8,854	11,124	11,950	13,351	306
32.11.560	5600(2800, 2800)	1,562	6,525	8,569	10,778	11,584	12,946	1,481	6,256	8,216	10,335	11,107	12,413	1,643	6,794	8,922	11,223	12,061	13,479	1,767	7,198	9,453	11,890	12,778	14,281	324
32.11.570	5700(2900, 2800)	1,591	6,548	8,592	10,803	11,608	12,972	1,509	6,279	8,239	10,358	11,130	12,438	1,674	6,818	8,947	11,248	12,087	13,507	1,801	7,224	9,479	11,917	12,806	14,310	324
32.11.580	5800(2900, 2900)	1,621	6,572	8,616	10,828	11,633	12,998	1,537	6,301	8,261	10,382	11,154	12,463	1,706	6,843	8,971	11,274	12,113	13,534	1,835	7,250	9,505	11,945	12,833	14,339	324
32.11.590	5900(3000, 2900)	1,652	6,597	8,641	10,854	11,659	13,026	1,567	6,326	8,286	10,407	11,179	12,490	1,739	6,869	8,998	11,301	12,140	13,563	1,870	7,278	9,533	11,974	12,862	14,370	324
32.11.600	6000(3000, 3000)	1,684	6,623	8,667	10,880	11,686	13,054	1,597	6,350	8,310	10,432	11,204	12,517	1,772	6,896	9,024	11,329	12,167	13,593	1,906	7,306	9,561	12,003	12,891	14,401	324

Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 37.11.060… 600 – ВКТ (ВТ, ВРТ)–П

КВК 37.11.060…300–ВКТ (ВТ, ВРТ) – П

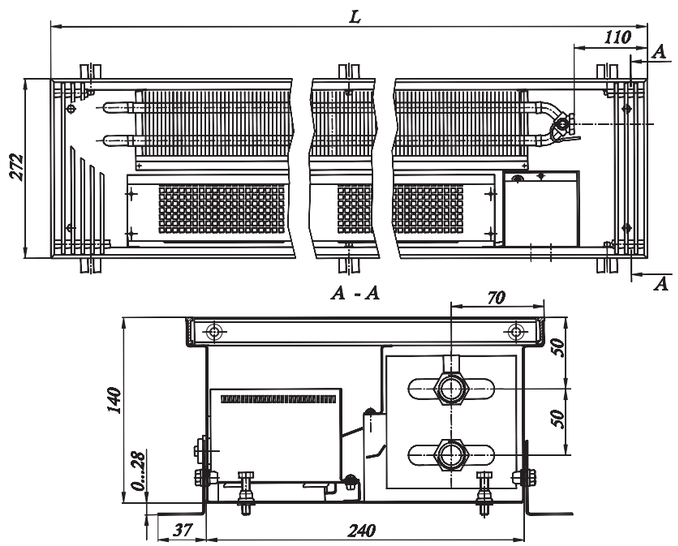


КВК 37.11.310…600–ВКТ (ВТ, ВРТ) - П



Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 27.14.060… 600–ВКТ (ВТ, ВРТ) – П

ВК 27.14.060… 300–ВКТ (ВТ, ВРТ)–П



КВК 27.14.310… 600–ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

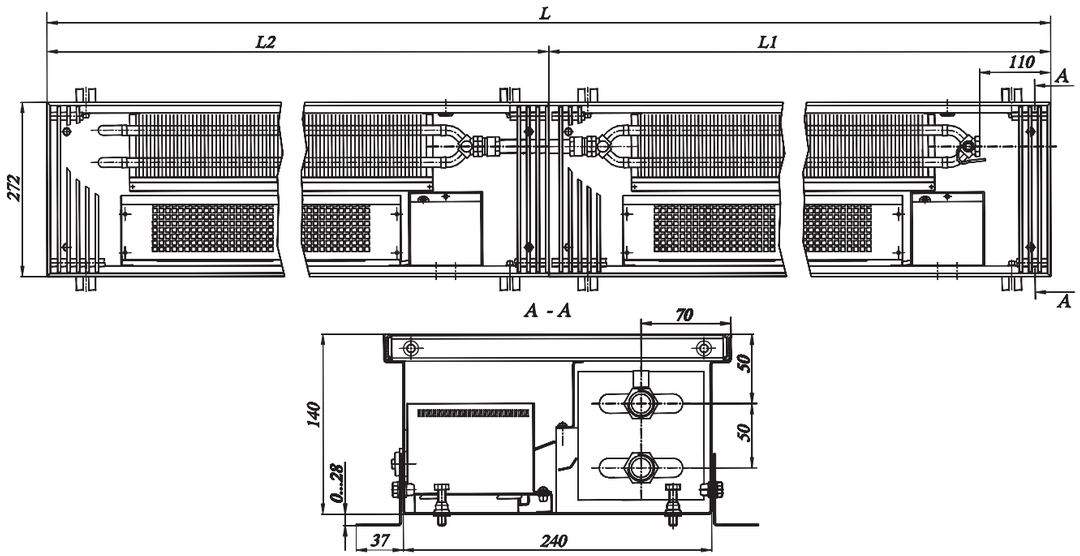


Таблица 17. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 37.11 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
37.11.060	600	0,200	0,787	1,036	1,370	1,472	1,740	0,192	0,764	1,006	1,329	1,429	1,689	0,207	0,810	1,067	1,410	1,516	1,792	0,218	0,845	1,113	1,470	1,581	1,869	32
37.11.070	700	0,262	0,824	1,073	1,407	1,510	1,779	0,253	0,799	1,041	1,366	1,466	1,726	0,272	0,848	1,104	1,449	1,554	1,831	0,287	0,884	1,152	1,511	1,621	1,910	32
37.11.080	800	0,322	0,856	1,106	1,442	1,544	1,813	0,310	0,831	1,073	1,399	1,499	1,760	0,334	0,882	1,138	1,484	1,590	1,866	0,352	0,919	1,187	1,548	1,658	1,947	32
37.11.090	900	0,384	1,074	1,397	1,830	1,963	2,311	0,370	1,043	1,356	1,777	1,905	2,243	0,399	1,106	1,438	1,884	2,021	2,379	0,421	1,154	1,500	1,965	2,108	2,481	36
37.11.100	1000	0,447	1,111	1,433	1,868	2,001	2,349	0,431	1,078	1,391	1,813	1,942	2,280	0,464	1,143	1,475	1,923	2,060	2,418	0,489	1,192	1,539	2,006	2,148	2,522	36
37.11.110	1100	0,506	1,781	2,338	3,084	3,313	3,913	0,488	1,728	2,269	2,993	3,215	3,797	0,525	1,833	2,407	3,174	3,410	4,028	0,554	1,912	2,510	3,311	3,557	4,201	54
37.11.120	1200	0,569	1,812	2,369	3,116	3,345	3,945	0,548	1,759	2,300	3,025	3,247	3,829	0,591	1,865	2,439	3,208	3,444	4,062	0,623	1,945	2,544	3,346	3,592	4,236	54
37.11.130	1300	0,632	1,891	2,463	3,231	3,467	4,083	0,609	1,836	2,391	3,136	3,365	3,962	0,656	1,947	2,536	3,326	3,569	4,203	0,692	2,031	2,645	3,469	3,722	4,383	68
37.11.140	1400	0,691	1,926	2,498	3,267	3,503	4,119	0,666	1,869	2,425	3,171	3,400	3,998	0,717	1,983	2,572	3,363	3,606	4,240	0,756	2,068	2,682	3,508	3,761	4,422	68
37.11.150	1500	0,754	2,593	3,399	4,479	4,811	5,679	0,726	2,517	3,299	4,347	4,670	5,512	0,782	2,669	3,499	4,611	4,953	5,846	0,825	2,784	3,650	4,809	5,165	6,097	86
37.11.160	1600	0,817	2,629	3,436	4,517	4,849	5,717	0,787	2,552	3,335	4,384	4,706	5,549	0,848	2,706	3,537	4,650	4,992	5,886	0,894	2,823	3,689	4,850	5,206	6,138	86
37.11.170	1700	0,876	2,844	3,724	4,902	5,264	6,212	0,844	2,760	3,614	4,758	5,110	6,029	0,909	2,928	3,833	5,047	5,419	6,394	0,959	3,053	3,998	5,263	5,652	6,669	90
37.11.180	1800	0,939	2,880	3,760	4,940	5,302	6,250	0,904	2,795	3,649	4,795	5,146	6,066	0,974	2,965	3,871	5,086	5,458	6,434	1,027	3,092	4,037	5,304	5,693	6,710	90
37.11.190	1900	1,002	2,916	3,796	4,978	5,340	6,288	0,965	2,831	3,685	4,831	5,183	6,103	1,039	3,002	3,908	5,124	5,497	6,473	1,096	3,131	4,076	5,344	5,733	6,751	90
37.11.200	2000	1,061	3,582	4,696	6,188	6,647	7,846	1,022	3,476	4,558	6,006	6,451	7,615	1,101	3,687	4,834	6,370	6,842	8,077	1,161	3,845	5,042	6,644	7,136	8,424	108
37.11.210	2100	1,124	3,618	4,732	6,226	6,684	7,884	1,083	3,511	4,593	6,043	6,488	7,652	1,166	3,724	4,872	6,409	6,881	8,116	1,230	3,884	5,081	6,684	7,177	8,465	108
37.11.220	2200	1,187	3,652	4,767	6,262	6,720	7,921	1,143	3,545	4,627	6,078	6,523	7,688	1,231	3,760	4,907	6,446	6,918	8,154	1,298	3,921	5,118	6,723	7,215	8,504	108
37.11.230	2300	1,246	3,914	5,116	6,728	7,223	8,517	1,200	3,798	4,966	6,530	7,010	8,267	1,293	4,029	5,267	6,926	7,435	8,768	1,363	4,202	5,493	7,223	7,755	9,145	126
37.11.240	2400	1,309	4,399	5,762	7,589	8,150	9,618	1,261	4,269	5,593	7,366	7,910	9,335	1,358	4,528	5,932	7,812	8,390	9,901	1,432	4,723	6,187	8,148	8,750	10,326	140
37.11.250	2500	1,372	4,435	5,799	7,627	8,188	9,656	1,321	4,304	5,628	7,402	7,947	9,372	1,423	4,565	5,969	7,851	8,429	9,940	1,501	4,761	6,226	8,188	8,791	10,367	140
37.11.260	2600	1,431	4,650	6,087	8,012	8,603	10,150	1,378	4,513	5,908	7,776	8,350	9,852	1,484	4,787	6,266	8,248	8,857	10,449	1,565	4,992	6,535	8,602	9,237	10,898	144
37.11.270	2700	1,494	4,686	6,123	8,050	8,641	10,188	1,439	4,548	5,943	7,813	8,387	9,889	1,550	4,824	6,303	8,287	8,895	10,488	1,634	5,031	6,574	8,643	9,277	10,939	144
37.11.280	2800	1,557	5,354	7,026	9,263	9,951	11,750	1,499	5,197	6,819	8,991	9,659	11,405	1,615	5,512	7,233	9,536	10,244	12,096	1,703	5,749	7,543	9,946	10,684	12,616	162
37.11.290	2900	1,616	5,387	7,059	9,298	9,986	11,785	1,556	5,229	6,851	9,024	9,692	11,438	1,676	5,546	7,267	9,572	10,280	12,132	1,768	5,784	7,579	9,983	10,721	12,653	162
37.11.300	3000	1,679	5,423	7,095	9,335	10,023	11,823	1,617	5,264	6,887	9,061	9,728	11,475	1,741	5,583	7,304	9,610	10,318	12,171	1,836	5,823	7,618	10,023	10,762	12,694	162
37.11.310	3100(1600, 1500)	1,571	5,222	6,835	8,996	9,660	10,818	1,513	5,068	6,634	8,732	9,376	10,500	1,630	5,376	7,036	9,261	9,944	11,137	1,719	5,606	7,338	9,659	10,371	11,615	172
37.11.320	3200(1600, 1600)	1,634	5,258	6,871	9,034	9,698	10,859	1,574	5,103	6,669	8,768	9,412	10,539	1,695	5,413	7,073	9,300	9,983	11,178	1,788	5,645	7,377	9,699	10,412	11,658	172
37.11.330	3300(1700, 1600)	1,693	5,473	7,159	9,419	10,113	11,325	1,631	5,312	6,949	9,142	9,816	10,992	1,757	5,634	7,370	9,697	10,411	11,659	1,852	5,876	7,687	10,113	10,858	12,160	176
37.11.340	3400(1700, 1700)	1,753	5,688	7,448	9,805	10,529	11,792	1,688	5,521	7,228	9,516	10,219	11,445	1,818	5,855	7,667	10,093	10,839	12,139	1,917	6,107	7,996	10,527	11,304	12,661	180
37.11.350	3500(1800, 1700)	1,815	5,724	7,484	9,843	10,567	11,832	1,748	5,556	7,264	9,553	10,256	11,484	1,883	5,893	7,704	10,132	10,878	12,181	1,986	6,146	8,035	10,567	11,345	12,704	180
37.11.360	3600(1800, 1800)	1,878	5,760	7,520	9,880	10,604	11,873	1,809	5,591	7,299	9,590	10,292	11,523	1,948	5,930	7,741	10,171	10,916	12,222	2,055	6,185	8,074	10,608	11,385	12,747	180
37.11.370	3700(1900, 1800)	1,941	5,796	7,556	9,918	10,642	11,913	1,869	5,626	7,334	9,626	10,329	11,562	2,014	5,967	7,779	10,210	10,955	12,263	2,123	6,223	8,113	10,648	11,426	12,790	180
37.11.380	3800(1900, 1900)	2,004	5,833	7,592	9,956	10,680	11,953	1,930	5,661	7,369	9,663	10,365	11,601	2,079	6,004	7,816	10,249	10,994	12,305	2,192	6,262	8,152	10,689	11,466	12,833	180
37.11.390	3900(2000, 1900)	2,063	6,498	8,492	11,166	11,987	13,422	1,987	6,307	8,242	10,837	11,634	13,027	2,140	6,689	8,742	11,495	12,339	13,817	2,257	6,976	9,118	11,988	12,869	14,410	198
37.11.400	4000(2000, 2000)	2,122	7,163	9,392	12,376	13,293	14,891	2,044	6,952	9,116	12,012	12,902	14,453	2,202	7,374	9,669	12,741	13,685	15,329	2,322	7,691	10,084	13,288	14,273	15,987	216
37.11.410	4100(2100, 2000)	2,185	7,199	9,428	12,414	13,331	14,931	2,104	6,988	9,151	12,049	12,939	14,492	2,267	7,411	9,706	12,779	13,724	15,371	2,390	7,730	10,123	13,328	14,313	16,031	216
37.11.420	4200(2100, 2100)	2,248	7,236	9,465	12,452	13,369	14,971	2,165	7,023	9,186	12,085	12,976	14,531	2,332	7,449	9,743	12,818	13,762	15,412	2,459	7,768	10,162	13,369	14,353	16,074	216
37.11.430	4300(2200, 2100)	2,311	7,270	9,499	12,488	13,405	15,010	2,226	7,056	9,220	12,120	13,011	14,568	2,397	7,484	9,779	12,855	13,800	15,451	2,528	7,806	10,199	13,407	14,392	16,115	216
37.11.440	4400(2200, 2200)	2,374	7,305	9,534	12,524	13,441	15,048	2,286	7,090	9,253	12,155	13,046	14,605	2,462	7,520	9,814	12,892	13,837	15,491	2,597	7,843	10,236	13,446	14,431	16,156	216
37.11.450	4500(2300, 2200)	2,433	7,566	9,883	12,990	13,943	15,612	2,343	7,343	9,592	12,608	13,533	15,153	2,524	7,789	10,174	13,372	14,354	16,071	2,661	8,123	10,611	13,946	14,970	16,762	234
37.11.460	4600(2300, 2300)	2,492	7,827	10,232	13,456	14,446	16,176	2,400	7,597	9,931	13,060	14,021	15,700	2,585	8,058	10,533	13,852	14,871	16,652	2,726	8,404	10,986	14,447	15,509	17,367	252
37.11.470	4700(2400, 2300)	2,555	8,312	10,878	14,317	15,373	17,216	2,461	8,068	10,558	13,896	14,921	16,710	2,650	8,557	11,199	14,738	15,825	17,723	2,795	8,924	11,680	15,371	16,505	18,484	266
37.11.480	4800(2400, 2400)	2,618	8,797	11,525	15,178	16,300	18,257	2,521	8,538	11,186	14,731	15,821	17,720	2,716	9,056	11,864	15,625	16,780	18,794	2,864	9,445	12,373	16,296	17,501	19,601	280
37.11.490	4900(2500, 2400)	2,681	8,833	11,561	15,215	16,338	18,297	2,582	8,573	11,221	14,768	15,857	17,759	2,781	9,093	11,901	15,663	16,819	18,836	2,932	9,484	12,412	16,336	17,541	19,645	280
37.11.500	5000(2500, 2500)	2,744	8,870	11,597	15,253	16,375	18,337	2,642	8,609	11,256	14,804	15,894	17,798	2,846	9,131	11,939	15,702	16,858	18,877	3,001	9,523	12,451	16,376	17,581	19,688	280
37.11.510	5100(2600, 2500)	2,803	9,084	11,885	15,639	16,791	18,804	2,699	8,817	11,536	15,179	16,297	18,251	2,907	9,352	12,235	16,099	17,285	19,358	3,066	9,753	12,761	16,790	18,028	20,189	284
37.11.520	5200(2600, 2600)	2,862	9,299	12,174	16,024	17,207	19,271	2,756	9,026	11,815	15,553	16,701	18,704	2,969	9,573	12,532	16,496	17,713	19,838	3,131	9,984	13,070	17,204	18,474	20,690	288
37.11.530	5300(2700, 2600)	2,925	9,335	12,210	16,062	17,244	19,311	2,817	9,061	11,851	15,589	16,737	18,743	3,034	9,610	12,569	16,535	17,752	19,879	3,199	10,023	13,109	17,245	18,514	20,733	288
37.11.540	5400(2700, 2700)	2,988	9,372	12,246	16,099	17,282	19,351	2,877	9,096	11,886	15,626	16,774	18,782	3,099	9,648	12,606	16,573	17,791	19,921	3,268	10,062	13,148	17,285	18,555	20,776	288
37.11.550	5500(2800, 2700)	3,051	10,040	13,149	17,313	18,592	20,824	2,938	9,745	12,762	16,804	18,045	20,211	3,164	10,336	13,536	17,823	19,140	21,437	3,337	10,779	14,117	18,588	19,962	22,357	306
37.11.560	5600(2800, 2800)	3,114	10,708	14,052	18,527	19,903	22,296	2,998	10,393	13,639	17,982	19,317	21,640	3,230	11,024	14,466	19,072	20,488	22,952	3,406	11,497	15,087	19,891	21,368	23,938	324
37.11.570	5700(2900, 2800)	3,173	10,741	14,085	18,561	19,937	22,333	3,055	10,425	13,671	18,015	19,350	21,676	3,291	11,058	14,500	19,108	20,524	22,990	3,470	11,533	15,122	19,928	21,405	23,977	324
37.11.580	5800(2900, 2900)	3,232	10,775	14,118	18,596	19,971	22,369	3,112	10,458	13,703	18,049	19,384	21,711	3,352	11,092	14,534	19,143	20,559	23,028	3,535	11,568	15,158	19,965	21,442	24,017	324
37.11.590	5900(3000, 2900)	3,295	10,811	14,154	18,633	20,009	22,409	3,173	10,493	13,738	18,085	19,420	21,750	3,418	11,129	14,571	19,182	20,598	23,069	3,604	11,607	15,197	20,006	21,483	24,060	324
37.11.600	6000(3000, 3000)	3,358	10,847	14,190	18,671	20,047	22,450	3,233	10,528	13,773	18,122	19,457	21,789	3,483	11,166	14,608	19,221	20,637	23,111	3,673	11,646	15,236	20,046	21,523	24,103	324

Таблица 18. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 37.11 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
37.11.060	600	0,163	0,664	0,875	1,156	1,243	1,469	0,156	0,649	0,854	1,128	1,213	1,434	0,170	0,695	0,915	1,209	1,299	1,536	0,181	0,729	0,960	1,269	1,364	1,612	32
37.11.070	700	0,215	0,695	0,905	1,188	1,274	1,501	0,206	0,678	0,884	1,160	1,244	1,465	0,224	0,727	0,947	1,242	1,333	1,570	0,238	0,763	0,994	1,304	1,399	1,648	32
37.11.080	800	0,263	0,723	0,933	1,217	1,303	1,530	0,252	0,706	0,911	1,188	1,272	1,494	0,275	0,756	0,976	1,272	1,363	1,600	0,292	0,793	1,024	1,336	1,431	1,680	32
37.11.090	900	0,314	0,907	1,179	1,545	1,657	1,950	0,301	0,885	1,151	1,508	1,618	1,904	0,328	0,948	1,233	1,615	1,733	2,039	0,349	0,995	1,294	1,696	1,819	2,141	36
37.11.100	1000	0,366	0,937	1,210	1,577	1,689	1,982	0,350	0,915	1,181	1,539	1,649	1,935	0,382	0,980	1,265	1,649	1,766	2,073	0,406	1,029	1,328	1,731	1,854	2,176	36
37.11.110	1100	0,414	1,503	1,973	2,603	2,796	3,302	0,397	1,467	1,926	2,541	2,730	3,224	0,433	1,571	2,063	2,721	2,924	3,453	0,460	1,650	2,166	2,857	3,069	3,625	54
37.11.120	1200	0,466	1,529	2,000	2,630	2,824	3,330	0,446	1,493	1,952	2,567	2,756	3,251	0,486	1,599	2,091	2,750	2,952	3,482	0,517	1,679	2,195	2,887	3,100	3,656	54
37.11.130	1300	0,517	1,596	2,079	2,727	2,926	3,446	0,495	1,558	2,030	2,662	2,856	3,364	0,540	1,669	2,174	2,852	3,059	3,603	0,574	1,752	2,282	2,994	3,212	3,783	68
37.11.140	1400	0,566	1,626	2,108	2,758	2,956	3,476	0,541	1,587	2,058	2,692	2,886	3,394	0,590	1,700	2,204	2,883	3,091	3,635	0,628	1,785	2,314	3,027	3,245	3,816	68
37.11.150	1500	0,617	2,188	2,869	3,780	4,061	4,793	0,591	2,136	2,801	3,690	3,964	4,679	0,644	2,288	3,000	3,953	4,246	5,012	0,685	2,402	3,150	4,150	4,458	5,262	86
37.11.160	1600	0,668	2,219	2,900	3,812	4,092	4,825	0,640	2,166	2,831	3,722	3,995	4,710	0,698	2,320	3,032	3,986	4,279	5,045	0,742	2,436	3,183	4,185	4,492	5,297	86
37.11.170	1700	0,717	2,400	3,143	4,138	4,443	5,243	0,686	2,343	3,068	4,039	4,337	5,118	0,748	2,510	3,286	4,326	4,646	5,482	0,796	2,635	3,450	4,542	4,878	5,755	90
37.11.180	1800	0,768	2,431	3,173	4,169	4,475	5,275	0,735	2,373	3,098	4,070	4,368	5,149	0,802	2,542	3,318	4,360	4,679	5,515	0,853	2,668	3,484	4,577	4,912	5,790	90
37.11.190	1900	0,820	2,461	3,204	4,201	4,507	5,307	0,785	2,403	3,128	4,101	4,400	5,180	0,856	2,574	3,350	4,393	4,712	5,549	0,910	2,702	3,517	4,612	4,947	5,826	90
37.11.200	2000	0,868	3,023	3,963	5,223	5,610	6,622	0,831	2,951	3,869	5,098	5,476	6,465	0,906	3,161	4,144	5,461	5,866	6,924	0,964	3,318	4,351	5,733	6,158	7,270	108
37.11.210	2100	0,920	3,053	3,994	5,255	5,642	6,654	0,880	2,981	3,899	5,130	5,507	6,496	0,960	3,193	4,176	5,494	5,899	6,958	1,021	3,352	4,384	5,768	6,193	7,305	108
37.11.220	2200	0,971	3,083	4,023	5,285	5,672	6,685	0,930	3,009	3,928	5,159	5,537	6,526	1,014	3,223	4,207	5,526	5,931	6,990	1,078	3,384	4,417	5,802	6,227	7,339	108
37.11.230	2300	1,019	3,303	4,318	5,678	6,096	7,189	0,976	3,224	4,215	5,543	5,951	7,018	1,064	3,454	4,515	5,937	6,374	7,517	1,132	3,626	4,740	6,234	6,692	7,892	126
37.11.240	2400	1,071	3,712	4,863	6,405	6,879	8,118	1,025	3,624	4,748	6,253	6,715	7,924	1,118	3,882	5,085	6,697	7,192	8,488	1,189	4,075	5,339	7,031	7,551	8,911	140
37.11.250	2500	1,122	3,743	4,894	6,437	6,910	8,150	1,074	3,654	4,778	6,284	6,746	7,956	1,172	3,914	5,117	6,730	7,226	8,521	1,246	4,109	5,372	7,066	7,586	8,946	140
37.11.260	2600	1,171	3,924	5,137	6,762	7,261	8,567	1,121	3,831	5,015	6,601	7,088	8,363	1,222	4,103	5,372	7,071	7,592	8,958	1,300	4,308	5,639	7,423	7,971	9,404	144
37.11.270	2700	1,222	3,955	5,168	6,794	7,293	8,599	1,170	3,861	5,045	6,632	7,119	8,394	1,276	4,135	5,404	7,104	7,626	8,991	1,357	4,341	5,673	7,458	8,006	9,440	144
37.11.280	2800	1,273	4,519	5,930	7,818	8,399	9,917	1,219	4,411	5,789	7,632	8,199	9,681	1,330	4,725	6,200	8,175	8,782	10,370	1,414	4,961	6,510	8,583	9,220	10,887	162
37.11.290	2900	1,322	4,547	5,958	7,847	8,428	9,947	1,265	4,439	5,816	7,661	8,227	9,710	1,380	4,754	6,230	8,205	8,812	10,400	1,468	4,991	6,540	8,614	9,252	10,919	162
37.11.300	3000	1,373	4,577	5,988	7,879	8,460	9,979	1,315	4,468	5,846	7,692	8,258	9,741	1,434	4,786	6,262	8,238	8,846	10,434	1,525	5,025	6,574	8,649	9,287	10,954	162
37.11.310	3100(1600, 1500)	1,285	4,407	5,769	7,593	8,153	9,131	1,231	4,302	5,631	7,412	7,959	8,913	1,342	4,608	6,032	7,939	8,525	9,547	1,427	4,838	6,333	8,335	8,950	10,023	172
37.11.320	3200(1600, 1600)	1,337	4,438	5,799	7,625	8,185	9,165	1,280	4,332	5,661	7,443	7,990	8,947	1,396	4,640	6,064	7,972	8,558	9,583	1,484	4,872	6,366	8,370	8,985	10,061	172
37.11.330	3300(1700, 1600)	1,385	4,619	6,043	7,950	8,536	9,559	1,326	4,509	5,899	7,761	8,332	9,331	1,446	4,830	6,318	8,313	8,925	9,995	1,538	5,071	6,633	8,727	9,370	10,493	176
37.11.340	3400(1700, 1700)	1,434	4,801	6,286	8,275	8,886	9,953	1,373	4,686	6,136	8,078	8,675	9,716	1,497	5,019	6,572	8,653	9,292	10,407	1,592	5,270	6,900	9,084	9,755	10,926	180
37.11.350	3500(1800, 1700)	1,485	4,831	6,316	8,307	8,918	9,987	1,422	4,716	6,166	8,109	8,706	9,749	1,551	5,051	6,604	8,686	9,325	10,442	1,649	5,303	6,934	9,119	9,790	10,963	180
37.11.360	3600(1800, 1800)	1,536	4,862	6,347	8,339	8,950	10,020	1,471	4,746	6,196	8,140	8,737	9,782	1,604	5,083	6,636	8,719	9,358	10,477	1,706	5,337	6,967	9,154	9,825	11,000	180
37.11.370	3700(1900, 1800)	1,588	4,892	6,377	8,371	8,982	10,054	1,520	4,776	6,226	8,171	8,768	9,815	1,658	5,115	6,668	8,752	9,391	10,513	1,763	5,371	7,001	9,189	9,860	11,037	180
37.11.380	3800(1900, 1900)	1,639	4,923	6,408	8,402	9,014	10,088	1,569	4,806	6,256	8,202	8,799	9,848	1,712	5,147	6,700	8,786	9,425	10,548	1,820	5,404	7,034	9,224	9,895	11,074	180
37.11.390	3900(2000, 1900)	1,688	5,484	7,167	9,424	10,117	11,328	1,616	5,354	6,997	9,200	9,876	11,058	1,762	5,734	7,494	9,854	10,578	11,845	1,874	6,020	7,868	10,345	11,106	12,435	198
37.11.400	4000(2000, 2000)	1,736	6,046	7,927	10,446	11,220	12,568	1,662	5,902	7,738	10,197	10,953	12,269	1,813	6,321	8,288	10,922	11,731	13,141	1,927	6,637	8,702	11,467	12,317	13,796	216
37.11.410	4100(2100, 2000)	1,788	6,076	7,957	10,477	11,251	12,602	1,711	5,932	7,768	10,228	10,984	12,302	1,866	6,353	8,320	10,955	11,765	13,176	1,985	6,670	8,735	11,502	12,351	13,834	216
37.11.420	4200(2100, 2100)	1,839	6,107	7,988	10,509	11,283	12,636	1,761	5,961	7,798	10,259	11,015	12,335	1,920	6,385	8,352	10,989	11,798	13,212	2,042	6,704	8,769	11,537	12,386	13,871	216
37.11.430	4300(2200, 2100)	1,890	6,136	8,017	10,540	11,314	12,668	1,810	5,990	7,826	10,289	11,044	12,366	1,974	6,416	8,383	11,020	11,830	13,246	2,099	6,736	8,801	11,570	12,420	13,906	216
37.11.440	4400(2200, 2200)	1,942	6,165	8,047	10,570	11,344	12,700	1,859	6,019	7,855	10,318	11,074	12,398	2,027	6,446	8,414	11,052	11,862	13,280	2,156	6,768	8,833	11,603	12,453	13,942	216
37.11.450	4500(2300, 2200)	1,990	6,386	8,341	10,963	11,768	13,176	1,905	6,234	8,143	10,702	11,488	12,863	2,078	6,677	8,722	11,463	12,305	13,777	2,210	7,010	9,157	12,035	12,919	14,464	234
37.11.460	4600(2300, 2300)	2,039	6,606	8,636	11,357	12,192	13,652	1,952	6,449	8,430	11,086	11,902	13,327	2,128	6,907	9,030	11,875	12,748	14,275	2,263	7,252	9,480	12,467	13,384	14,987	252
37.11.470	4700(2400, 2300)	2,090	7,015	9,181	12,083	12,975	14,531	2,001	6,848	8,963	11,796	12,666	14,185	2,182	7,335	9,600	12,635	13,566	15,193	2,320	7,701	10,079	13,265	14,243	15,951	266
37.11.480	4800(2400, 2400)	2,142	7,425	9,727	12,810	13,757	15,409	2,050	7,248	9,495	12,505	13,430	15,042	2,236	7,763	10,171	13,394	14,385	16,112	2,378	8,151	10,678	14,062	15,102	16,915	280
37.11.490	4900(2500, 2400)	2,193	7,455	9,757	12,842	13,789	15,443	2,099	7,278	9,525	12,536	13,461	15,075	2,290	7,795	10,202	13,428	14,418	16,147	2,435	8,184	10,711	14,097	15,137	16,952	280
37.11.500	5000(2500, 2500)	2,244	7,486	9,788	12,874	13,821	15,477	2,149	7,308	9,555	12,567	13,492	15,108	2,343	7,827	10,234	13,461	14,451	16,182	2,492	8,218	10,745	14,132	15,172	16,990	280
37.11.510	5100(2600, 2500)	2,293	7,667	10,031	13,199	14,172	15,871	2,195	7,485	9,792	12,885	13,834	15,493	2,394	8,017	10,489	13,801	14,818	16,594	2,545	8,417	11,012	14,489	15,557	17,422	284
37.11.520	5200(2600, 2600)	2,341	7,849	10,274	13,524	14,523	16,265	2,241	7,662	10,030	13,202	14,177	15,877	2,444	8,207	10,743	14,141	15,185	17,006	2,599	8,616	11,279	14,846	15,942	17,855	288
37.11.530	5300(2700, 2600)	2,393	7,879	10,305	13,556	14,554	16,298	2,291	7,692	10,060	13,233	14,208	15,910	2,498	8,239	10,775	14,174	15,218	17,042	2,656	8,649	11,312	14,881	15,977	17,892	288
37.11.540	5400(2700, 2700)	2,444	7,910	10,336	13,588	14,586	16,332	2,340	7,721	10,090	13,264	14,239	15,944	2,552	8,271	10,807	14,208	15,251	17,077	2,713	8,683	11,346	14,916	16,012	17,929	288
37.11.550	5500(2800, 2700)	2,495	8,474	11,098	14,612	15,692	17,575	2,389	8,272	10,834	14,264	15,318	17,157	2,605	8,860	11,604	15,279	16,408	18,377	2,770	9,302	12,183	16,041	17,226	19,293	306
37.11.560	5600(2800, 2800)	2,547	9,038	11,860	15,637	16,798	18,818	2,438	8,823	11,577	15,264	16,398	18,370	2,659	9,450	12,401	16,350	17,564	19,676	2,828	9,921	13,019	17,165	18,440	20,657	324
37.11.570	5700(2900, 2800)	2,595	9,066	11,888	15,666	16,827	18,849	2,485	8,850	11,605	15,293	16,426	18,400	2,710	9,479	12,430	16,380	17,594	19,708	2,881	9,952	13,050	17,197	18,472	20,691	324
37.11.580	5800(2900, 2900)	2,644	9,094	11,916	15,695	16,856	18,880	2,531	8,877	11,632	15,321	16,455	18,430	2,760	9,508	12,459	16,410	17,625	19,741	2,935	9,983	13,080	17,229	18,504	20,725	324
37.11.590	5900(3000, 2900)	2,695	9,124	11,946	15,726	16,888	18,914	2,580	8,907	11,662	15,352	16,486	18,463	2,814	9,540	12,491	16,444	17,658	19,776	2,992	10,016	13,114	17,264	18,539	20,763	324
37.11.600	6000(3000, 3000)	2,747	9,155	11,977	15,758	16,919	18,948	2,629	8,937	11,692	15,383	16,517	18,496	2,868	9,572	12,523	16,477	17,691	19,812	3,049	10,050	13,148	17,299	18,573	20,800	324

Таблица 19. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 37.11 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
37.11.060	600	0,129	0,543	0,715	0,945	1,016	1,201	0,122	0,534	0,703	0,929	0,998	1,180	0,136	0,580	0,763	1,008	1,084	1,281	0,146	0,614	0,808	1,068	1,148	1,358	32
37.11.070	700	0,170	0,568	0,740	0,971	1,042	1,227	0,161	0,558	0,727	0,954	1,024	1,206	0,178	0,606	0,790	1,036	1,112	1,309	0,192	0,642	0,837	1,098	1,178	1,387	32
37.11.080	800	0,208	0,591	0,763	0,995	1,066	1,251	0,197	0,581	0,750	0,977	1,047	1,229	0,219	0,631	0,814	1,061	1,137	1,335	0,235	0,668	0,863	1,125	1,205	1,414	32
37.11.090	900	0,248	0,741	0,964	1,263	1,355	1,594	0,235	0,728	0,947	1,241	1,331	1,567	0,261	0,791	1,029	1,348	1,445	1,701	0,281	0,838	1,090	1,428	1,531	1,803	36
37.11.100	1000	0,289	0,766	0,989	1,289	1,381	1,621	0,274	0,753	0,972	1,267	1,357	1,593	0,304	0,818	1,055	1,375	1,473	1,729	0,327	0,866	1,118	1,457	1,561	1,832	36
37.11.110	1100	0,327	1,229	1,613	2,128	2,286	2,700	0,310	1,207	1,585	2,091	2,246	2,653	0,344	1,311	1,721	2,270	2,439	2,881	0,370	1,389	1,824	2,405	2,584	3,052	54
37.11.120	1200	0,368	1,250	1,635	2,150	2,308	2,722	0,349	1,229	1,606	2,113	2,268	2,675	0,387	1,334	1,744	2,294	2,463	2,905	0,416	1,413	1,848	2,431	2,610	3,078	54
37.11.130	1300	0,408	1,305	1,700	2,230	2,392	2,817	0,387	1,282	1,670	2,191	2,350	2,768	0,430	1,393	1,814	2,379	2,552	3,006	0,462	1,475	1,922	2,520	2,704	3,185	68
37.11.140	1400	0,447	1,329	1,724	2,254	2,417	2,842	0,423	1,306	1,694	2,215	2,375	2,793	0,470	1,418	1,839	2,406	2,579	3,033	0,505	1,502	1,949	2,549	2,732	3,213	68
37.11.150	1500	0,487	1,789	2,346	3,091	3,320	3,919	0,462	1,758	2,305	3,037	3,262	3,850	0,513	1,909	2,503	3,298	3,542	4,181	0,551	2,023	2,652	3,494	3,753	4,430	86
37.11.160	1600	0,528	1,814	2,371	3,117	3,346	3,945	0,500	1,782	2,329	3,062	3,287	3,876	0,555	1,936	2,530	3,326	3,570	4,209	0,597	2,051	2,680	3,523	3,782	4,460	86
37.11.170	1700	0,566	1,962	2,569	3,383	3,632	4,286	0,537	1,928	2,525	3,324	3,569	4,211	0,595	2,094	2,742	3,609	3,876	4,573	0,640	2,218	2,905	3,824	4,107	4,845	90
37.11.180	1800	0,607	1,987	2,594	3,409	3,658	4,312	0,575	1,953	2,549	3,349	3,595	4,237	0,638	2,121	2,768	3,637	3,904	4,601	0,686	2,247	2,933	3,854	4,136	4,875	90
37.11.190	1900	0,647	2,012	2,619	3,435	3,684	4,339	0,614	1,977	2,574	3,375	3,620	4,263	0,681	2,147	2,795	3,665	3,932	4,629	0,732	2,275	2,961	3,883	4,165	4,905	90
37.11.200	2000	0,686	2,471	3,240	4,270	4,586	5,414	0,650	2,428	3,184	4,196	4,506	5,320	0,721	2,637	3,458	4,556	4,894	5,777	0,776	2,794	3,663	4,827	5,185	6,120	108
37.11.210	2100	0,726	2,496	3,265	4,296	4,612	5,440	0,688	2,453	3,208	4,221	4,532	5,346	0,764	2,664	3,484	4,584	4,921	5,805	0,822	2,822	3,691	4,856	5,214	6,150	108
37.11.220	2200	0,767	2,520	3,289	4,321	4,637	5,465	0,727	2,476	3,232	4,246	4,556	5,370	0,807	2,689	3,510	4,610	4,948	5,832	0,868	2,849	3,718	4,885	5,242	6,179	108
37.11.230	2300	0,805	2,700	3,530	4,642	4,984	5,877	0,763	2,653	3,469	4,562	4,897	5,775	0,847	2,881	3,767	4,954	5,318	6,271	0,911	3,053	3,991	5,248	5,634	6,644	126
37.11.240	2400	0,846	3,035	3,976	5,236	5,624	6,636	0,802	2,982	3,907	5,145	5,526	6,521	0,889	3,238	4,243	5,587	6,001	7,081	0,957	3,431	4,495	5,920	6,357	7,503	140
37.11.250	2500	0,886	3,060	4,001	5,262	5,650	6,663	0,840	3,007	3,931	5,171	5,551	6,547	0,932	3,265	4,269	5,615	6,028	7,109	1,003	3,459	4,523	5,949	6,387	7,532	140
37.11.260	2600	0,924	3,208	4,200	5,528	5,936	7,004	0,876	3,152	4,127	5,432	5,833	6,882	0,972	3,423	4,481	5,899	6,334	7,473	1,046	3,627	4,748	6,250	6,711	7,918	144
37.11.270	2700	0,965	3,233	4,225	5,554	5,962	7,030	0,915	3,177	4,151	5,458	5,859	6,908	1,015	3,450	4,508	5,927	6,362	7,501	1,092	3,655	4,776	6,279	6,740	7,948	144
37.11.280	2800	1,006	3,694	4,848	6,392	6,866	8,108	0,953	3,630	4,764	6,281	6,747	7,967	1,058	3,942	5,173	6,820	7,327	8,651	1,138	4,177	5,481	7,226	7,762	9,166	162
37.11.290	2900	1,044	3,717	4,871	6,415	6,890	8,132	0,989	3,653	4,786	6,304	6,770	7,990	1,098	3,966	5,197	6,846	7,352	8,677	1,181	4,202	5,506	7,253	7,789	9,193	162
37.11.300	3000	1,085	3,742	4,896	6,441	6,916	8,158	1,028	3,677	4,811	6,329	6,796	8,016	1,141	3,993	5,224	6,873	7,380	8,705	1,227	4,231	5,535	7,282	7,819	9,223	162
37.11.310	3100(1600, 1500)	1,015	3,603	4,716	6,207	6,665	7,465	0,962	3,540	4,634	6,099	6,549	7,335	1,068	3,845	5,032	6,624	7,112	7,965	1,149	4,073	5,332	7,017	7,535	8,439	172
37.11.320	3200(1600, 1600)	1,056	3,628	4,741	6,233	6,691	7,492	1,001	3,565	4,659	6,125	6,575	7,362	1,110	3,871	5,059	6,651	7,140	7,995	1,194	4,102	5,360	7,047	7,565	8,470	172
37.11.330	3300(1700, 1600)	1,094	3,776	4,940	6,499	6,978	7,815	1,037	3,711	4,854	6,386	6,857	7,679	1,151	4,030	5,271	6,935	7,446	8,338	1,238	4,269	5,585	7,348	7,889	8,834	176
37.11.340	3400(1700, 1700)	1,132	3,925	5,139	6,765	7,265	8,137	1,073	3,856	5,049	6,648	7,139	7,995	1,191	4,188	5,483	7,219	7,752	8,682	1,281	4,437	5,809	7,648	8,213	9,199	180
37.11.350	3500(1800, 1700)	1,173	3,950	5,164	6,791	7,291	8,164	1,112	3,881	5,074	6,673	7,164	8,022	1,234	4,214	5,510	7,247	7,780	8,712	1,327	4,465	5,838	7,678	8,242	9,230	180
37.11.360	3600(1800, 1800)	1,213	3,975	5,189	6,817	7,317	8,192	1,150	3,905	5,099	6,699	7,190	8,050	1,276	4,241	5,537	7,274	7,808	8,741	1,373	4,493	5,866	7,707	8,272	9,261	180
37.11.370	3700(1900, 1800)	1,254	4,000	5,214	6,843	7,343	8,220	1,189	3,930	5,123	6,724	7,215	8,077	1,319	4,268	5,563	7,302	7,835	8,771	1,419	4,522	5,894	7,736	8,301	9,292	180
37.11.380	3800(1900, 1900)	1,295	4,025	5,239	6,869	7,369	8,247	1,227	3,955	5,148	6,750	7,241	8,104	1,362	4,294	5,590	7,330	7,863	8,800	1,465	4,550	5,922	7,766	8,331	9,324	180
37.11.390	3900(2000, 1900)	1,333	4,484	5,860	7,704	8,271	9,261	1,263	4,406	5,758	7,570	8,127	9,100	1,402	4,784	6,253	8,221	8,825	9,882	1,508	5,069	6,624	8,710	9,350	10,470	198
37.11.400	4000(2000, 2000)	1,371	4,943	6,481	8,540	9,172	10,275	1,300	4,857	6,368	8,391	9,013	10,096	1,442	5,274	6,915	9,112	9,787	10,964	1,551	5,588	7,326	9,654	10,370	11,616	216
37.11.410	4100(2100, 2000)	1,412	4,968	6,506	8,566	9,198	10,302	1,338	4,881	6,392	8,417	9,038	10,123	1,485	5,301	6,942	9,140	9,815	10,993	1,597	5,616	7,355	9,684	10,399	11,647	216
37.11.420	4200(2100, 2100)	1,452	4,993	6,531	8,592	9,224	10,330	1,377	4,906	6,417	8,442	9,064	10,150	1,528	5,327	6,968	9,168	9,843	11,023	1,643	5,644	7,383	9,713	10,428	11,678	216
37.11.430	4300(2200, 2100)	1,493	5,016	6,554	8,616	9,249	10,357	1,415	4,929	6,440	8,467	9,088	10,176	1,570	5,353	6,994	9,194	9,869	11,051	1,689	5,671	7,410	9,741	10,456	11,708	216
37.11.440	4400(2200, 2200)	1,534	5,040	6,578	8,641	9,274	10,383	1,454	4,953	6,464	8,491	9,113	10,202	1,613	5,378	7,019	9,221	9,896	11,079	1,735	5,698	7,437	9,769	10,485	11,738	216
37.11.450	4500(2300, 2200)	1,572	5,221	6,819	8,963	9,621	10,772	1,490	5,130	6,701	8,807	9,453	10,585	1,653	5,571	7,276	9,564	10,266	11,494	1,778	5,902	7,709	10,133	10,876	12,178	234
37.11.460	4600(2300, 2300)	1,610	5,401	7,060	9,285	9,967	11,161	1,526	5,307	6,937	9,123	9,794	10,967	1,693	5,763	7,534	9,907	10,636	11,910	1,822	6,106	7,982	10,496	11,268	12,618	252
37.11.470	4700(2400, 2300)	1,651	5,735	7,506	9,879	10,607	11,879	1,565	5,636	7,376	9,707	10,423	11,673	1,736	6,120	8,009	10,541	11,318	12,676	1,867	6,484	8,486	11,168	11,992	13,430	266
37.11.480	4800(2400, 2400)	1,691	6,070	7,952	10,473	11,247	12,597	1,603	5,964	7,814	10,290	11,051	12,378	1,779	6,477	8,485	11,175	12,001	13,442	1,913	6,862	8,990	11,839	12,715	14,241	280
37.11.490	4900(2500, 2400)	1,732	6,095	7,977	10,499	11,273	12,625	1,642	5,989	7,838	10,316	11,077	12,405	1,822	6,504	8,512	11,203	12,029	13,471	1,959	6,890	9,018	11,869	12,744	14,273	280
37.11.500	5000(2500, 2500)	1,772	6,120	8,002	10,525	11,299	12,653	1,680	6,014	7,863	10,342	11,102	12,433	1,864	6,530	8,539	11,230	12,057	13,501	2,005	6,919	9,046	11,898	12,774	14,304	280
37.11.510	5100(2600, 2500)	1,811	6,268	8,201	10,791	11,586	12,975	1,716	6,159	8,058	10,603	11,384	12,749	1,905	6,689	8,751	11,514	12,363	13,845	2,049	7,086	9,271	12,199	13,098	14,668	284
37.11.520	5200(2600, 2600)	1,849	6,416	8,400	11,057	11,873	13,297	1,753	6,305	8,254	10,864	11,666	13,066	1,945	6,847	8,963	11,798	12,669	14,188	2,092	7,254	9,496	12,500	13,422	15,032	288
37.11.530	5300(2700, 2600)	1,890	6,441	8,425	11,083	11,899	13,325	1,791	6,329	8,278	10,890	11,692	13,093	1,987	6,873	8,990	11,826	12,696	14,218	2,138	7,282	9,524	12,529	13,452	15,063	288
37.11.540	5400(2700, 2700)	1,930	6,466	8,450	11,109	11,925	13,352	1,830	6,354	8,303	10,915	11,717	13,120	2,030	6,900	9,016	11,853	12,724	14,247	2,184	7,310	9,552	12,558	13,481	15,095	288
37.11.550	5500(2800, 2700)	1,971	6,928	9,073	11,946	12,829	14,368	1,868	6,807	8,915	11,738	12,606	14,118	2,073	7,392	9,681	12,747	13,689	15,332	2,230	7,832	10,257	13,505	14,503	16,243	306
37.11.560	5600(2800, 2800)	2,011	7,389	9,696	12,783	13,733	15,384	1,907	7,260	9,527	12,561	13,494	15,117	2,116	7,884	10,346	13,641	14,653	16,416	2,276	8,353	10,961	14,452	15,525	17,392	324
37.11.570	5700(2900, 2800)	2,050	7,412	9,719	12,807	13,756	15,410	1,943	7,283	9,550	12,584	13,517	15,141	2,156	7,909	10,370	13,666	14,679	16,443	2,319	8,379	10,987	14,479	15,552	17,421	324
37.11.580	5800(2900, 2900)	2,088	7,434	9,741	12,831	13,780	15,435	1,979	7,305	9,572	12,608	13,540	15,166	2,196	7,933	10,395	13,691	14,704	16,470	2,362	8,405	11,013	14,505	15,579	17,449	324
37.11.590	5900(3000, 2900)	2,128	7,459	9,766	12,857	13,806	15,463	2,017	7,330	9,597	12,633	13,566	15,194	2,239	7,960	10,421	13,719	14,732	16,499	2,408	8,433	11,041	14,535	15,608	17,481	324
37.11.600	6000(3000, 3000)	2,169	7,484	9,791	12,883	13,832	15,490	2,056	7,354	9,621	12,659	13,592	15,221	2,281	7,986	10,448	13,747	14,760	16,529	2,454	8,461	11,069	14,564	15,637	17,512	324

Таблица 20. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.14 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
27.14.060	600	0,141	0,655	0,903	1,210	1,309	1,623	0,136	0,636	0,876	1,174	1,271	1,576	0,146	0,674	0,929	1,245	1,348	1,671	0,154	0,703	0,969	1,299	1,406	1,743	32
27.14.070	700	0,186	0,705	0,952	1,261	1,361	1,675	0,179	0,684	0,924	1,224	1,321	1,626	0,193	0,725	0,980	1,298	1,401	1,725	0,203	0,757	1,022	1,354	1,461	1,799	32
27.14.080	800	0,227	0,754	1,002	1,313	1,412	1,727	0,219	0,732	0,972	1,274	1,371	1,676	0,236	0,776	1,031	1,351	1,454	1,778	0,249	0,810	1,075	1,409	1,516	1,854	32
27.14.090	900	0,272	0,931	1,251	1,651	1,780	2,188	0,262	0,903	1,214	1,603	1,728	2,123	0,282	0,958	1,288	1,700	1,833	2,252	0,297	0,999	1,343	1,773	1,912	2,349	36
27.14.100	1000	0,316	0,982	1,302	1,705	1,834	2,242	0,305	0,953	1,264	1,655	1,780	2,176	0,328	1,011	1,341	1,755	1,888	2,308	0,346	1,055	1,398	1,831	1,969	2,407	36
27.14.110	1100	0,358	1,508	2,061	2,749	2,972	3,674	0,345	1,463	2,000	2,668	2,884	3,566	0,372	1,552	2,121	2,830	3,059	3,782	0,392	1,619	2,213	2,951	3,191	3,945	54
27.14.120	1200	0,403	1,560	2,113	2,803	3,026	3,728	0,388	1,514	2,050	2,720	2,937	3,619	0,418	1,605	2,175	2,885	3,115	3,838	0,440	1,674	2,268	3,009	3,248	4,003	54
27.14.130	1300	0,447	1,649	2,216	2,926	3,155	3,877	0,431	1,600	2,151	2,840	3,062	3,763	0,464	1,697	2,281	3,013	3,248	3,991	0,489	1,770	2,379	3,142	3,388	4,163	68
27.14.140	1400	0,489	1,696	2,264	2,976	3,204	3,927	0,471	1,646	2,197	2,888	3,110	3,811	0,507	1,746	2,330	3,063	3,299	4,042	0,535	1,821	2,430	3,195	3,440	4,216	68
27.14.150	1500	0,533	2,226	3,026	4,024	4,346	5,364	0,514	2,160	2,937	3,906	4,219	5,206	0,553	2,292	3,115	4,142	4,474	5,521	0,583	2,390	3,249	4,320	4,667	5,759	86
27.14.160	1600	0,578	2,275	3,076	4,075	4,398	5,416	0,557	2,209	2,985	3,956	4,269	5,256	0,599	2,342	3,166	4,195	4,527	5,575	0,632	2,443	3,302	4,376	4,722	5,814	86
27.14.170	1700	0,620	2,452	3,325	4,414	4,766	5,876	0,597	2,380	3,227	4,284	4,626	5,703	0,643	2,524	3,423	4,544	4,906	6,049	0,678	2,633	3,570	4,739	5,117	6,309	90
27.14.180	1800	0,664	2,501	3,375	4,466	4,818	5,928	0,640	2,428	3,275	4,334	4,676	5,753	0,689	2,575	3,474	4,597	4,959	6,102	0,727	2,686	3,623	4,795	5,172	6,364	90
27.14.190	1900	0,709	2,553	3,426	4,520	4,871	5,982	0,682	2,478	3,326	4,387	4,728	5,806	0,735	2,628	3,527	4,653	5,015	6,158	0,775	2,741	3,679	4,852	5,230	6,423	90
27.14.200	2000	0,750	3,079	4,185	5,563	6,009	7,414	0,723	2,988	4,062	5,400	5,832	7,196	0,778	3,169	4,308	5,727	6,186	7,633	0,821	3,305	4,493	5,973	6,451	7,960	108
27.14..210	2100	0,795	3,130	4,236	5,617	6,063	7,469	0,766	3,038	4,112	5,452	5,884	7,249	0,825	3,223	4,361	5,782	6,241	7,689	0,870	3,361	4,548	6,031	6,509	8,019	108
27.14.220	2200	0,839	3,182	4,288	5,671	6,117	7,523	0,808	3,089	4,162	5,504	5,937	7,302	0,871	3,276	4,414	5,838	6,297	7,745	0,918	3,417	4,604	6,088	6,567	8,077	108
27.14.230	2300	0,881	3,394	4,587	6,077	6,558	8,075	0,849	3,294	4,452	5,899	6,365	7,838	0,914	3,494	4,722	6,256	6,751	8,313	0,964	3,644	4,925	6,525	7,041	8,670	126
27.14.240	2400	0,926	3,797	5,150	6,838	7,384	9,104	0,891	3,685	4,999	6,637	7,167	8,836	0,960	3,909	5,302	7,040	7,601	9,372	1,013	4,076	5,529	7,342	7,927	9,774	140
27.14.250	2500	0,970	3,846	5,200	6,890	7,435	9,156	0,934	3,733	5,047	6,687	7,216	8,886	1,006	3,960	5,353	7,093	7,654	9,425	1,061	4,130	5,583	7,397	7,983	9,830	140
27.14.260	2600	1,012	4,023	5,449	7,229	7,803	9,616	0,975	3,904	5,289	7,016	7,574	9,333	1,050	4,141	5,609	7,441	8,033	9,899	1,107	4,319	5,850	7,761	8,378	10,324	144
27.14.270	2700	1,056	4,072	5,498	7,280	7,855	9,668	1,017	3,952	5,337	7,066	7,624	9,384	1,096	4,192	5,660	7,494	8,086	9,953	1,156	4,372	5,903	7,816	8,433	10,380	144
27.14.280	2800	1,101	4,602	6,261	8,328	8,997	11,105	1,060	4,467	6,077	8,083	8,732	10,778	1,142	4,738	6,446	8,574	9,262	11,432	1,204	4,941	6,722	8,942	9,660	11,923	162
27.14.290	2900	1,143	4,650	6,308	8,378	9,046	11,155	1,101	4,513	6,123	8,131	8,780	10,826	1,185	4,786	6,494	8,624	9,312	11,483	1,250	4,992	6,773	8,995	9,712	11,976	162
27.14.300	3000	1,187	4,701	6,360	8,431	9,100	11,209	1,143	4,563	6,173	8,183	8,832	10,879	1,232	4,840	6,547	8,680	9,368	11,539	1,299	5,047	6,829	9,052	9,770	12,034	162
27.14.310	3100(1600, 1500)	1,111	4,501	6,102	8,099	8,744	9,879	1,070	4,369	5,923	7,861	8,487	9,589	1,153	4,634	6,282	8,338	9,002	10,170	1,216	4,833	6,552	8,696	9,388	10,607	172
27.14.320	3200(1600, 1600)	1,156	4,551	6,152	8,151	8,796	9,934	1,113	4,417	5,971	7,911	8,537	9,642	1,199	4,685	6,333	8,391	9,055	10,226	1,264	4,886	6,605	8,751	9,444	10,666	172
27.14.330	3300(1700, 1600)	1,198	4,727	6,401	8,490	9,164	10,352	1,153	4,588	6,213	8,240	8,895	10,047	1,242	4,867	6,589	8,740	9,434	10,657	1,310	5,076	6,872	9,115	9,839	11,114	176
27.14.340	3400(1700, 1700)	1,239	4,904	6,650	8,829	9,532	10,770	1,194	4,760	6,454	8,569	9,252	10,453	1,286	5,048	6,846	9,088	9,813	11,087	1,356	5,265	7,140	9,479	10,234	11,563	180
27.14.350	3500(1800, 1700)	1,284	4,953	6,700	8,880	9,584	10,825	1,236	4,808	6,503	8,619	9,302	10,506	1,332	5,099	6,897	9,141	9,866	11,143	1,404	5,318	7,193	9,534	10,290	11,622	180
27.14.360	3600(1800, 1800)	1,328	5,003	6,749	8,931	9,635	10,879	1,279	4,856	6,551	8,669	9,352	10,559	1,378	5,150	6,948	9,194	9,919	11,200	1,453	5,371	7,246	9,589	10,345	11,681	180
27.14.370	3700(1900, 1800)	1,373	5,055	6,801	8,985	9,689	10,937	1,322	4,906	6,601	8,721	9,404	10,615	1,424	5,203	7,001	9,250	9,974	11,259	1,502	5,427	7,302	9,647	10,403	11,742	180
27.14.380	3800(1900, 1900)	1,417	5,106	6,853	9,039	9,743	10,994	1,365	4,956	6,651	8,773	9,456	10,671	1,470	5,257	7,054	9,305	10,030	11,318	1,550	5,482	7,357	9,705	10,460	11,804	180
27.14.390	3900(2000, 1900)	1,459	5,632	7,611	10,083	10,880	12,288	1,405	5,466	7,387	9,786	10,560	11,926	1,514	5,798	7,835	10,380	11,201	12,650	1,596	6,047	8,171	10,825	11,682	13,193	198
27.14.400	4000(2000, 2000)	1,501	6,157	8,369	11,126	12,018	13,581	1,445	5,976	8,123	10,799	11,664	13,182	1,557	6,339	8,616	11,454	12,372	13,981	1,642	6,611	8,986	11,946	12,903	14,582	216
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,545	6,209	8,421	11,180	12,072	13,639	1,488	6,026	8,173	10,851	11,717	13,238	1,603	6,392	8,669	11,509	12,427	14,040	1,690	6,666	9,041	12,004	12,961	14,643	216
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,590	6,261	8,473	11,234	12,125	13,696	1,531	6,077	8,224	10,904	11,769	13,293	1,649	6,445	8,722	11,565	12,482	14,099	1,739	6,722	9,097	12,061	13,019	14,705	216
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,634	6,313	8,524	11,288	12,179	13,754	1,574	6,127	8,274	10,956	11,821	13,349	1,695	6,498	8,775	11,620	12,538	14,159	1,788	6,777	9,152	12,119	13,076	14,767	216
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,679	6,364	8,576	11,342	12,233	13,811	1,617	6,177	8,324	11,008	11,873	13,405	1,741	6,552	8,829	11,676	12,593	14,218	1,836	6,833	9,208	12,177	13,134	14,828	216
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,721	6,576	8,875	11,748	12,675	14,312	1,657	6,382	8,614	11,403	12,302	13,891	1,785	6,770	9,136	12,094	13,048	14,734	1,882	7,060	9,529	12,613	13,608	15,366	234
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,762	6,788	9,174	12,155	13,116	14,813	1,697	6,588	8,904	11,797	12,731	14,378	1,828	6,987	9,444	12,513	13,503	15,250	1,928	7,287	9,850	13,050	14,082	15,904	252
27.14.470	4700(2400, 2300)	1,807	7,191	9,737	12,916	13,942	15,749	1,740	6,979	9,451	12,536	13,532	15,286	1,874	7,402	10,024	13,296	14,352	16,213	1,977	7,720	10,454	13,867	14,969	16,909	266
27.14.480	4800(2400, 2400)	1,851	7,594	10,300	13,677	14,767	16,685	1,783	7,370	9,997	13,274	14,333	16,194	1,920	7,817	10,604	14,079	15,202	17,176	2,025	8,153	11,059	14,684	15,855	17,914	280
27.14.490	4900(2500, 2400)	1,896	7,643	10,350	13,728	14,819	16,740	1,826	7,418	10,045	13,324	14,383	16,247	1,967	7,868	10,654	14,132	15,255	17,233	2,074	8,206	11,112	14,739	15,910	17,973	280
27.14.500	5000(2500, 2500)	1,940	7,693	10,399	13,780	14,870	16,795	1,869	7,466	10,093	13,374	14,433	16,301	2,013	7,919	10,705	14,185	15,308	17,289	2,122	8,259	11,165	14,794	15,966	18,031	280
27.14.510	5100(2600, 2500)	1,982	7,869	10,648	14,118	15,239	17,212	1,909	7,638	10,335	13,703	14,790	16,706	2,056	8,101	10,962	14,534	15,687	17,719	2,168	8,449	11,433	15,158	16,361	18,480	284
27.14.520	5200(2600, 2600)	2,024	8,046	10,898	14,457	15,607	17,630	1,949	7,809	10,577	14,032	15,148	17,112	2,100	8,282	11,219	14,883	16,066	18,149	2,214	8,638	11,700	15,522	16,756	18,929	288
27.14.530	5300(2700, 2600)	2,068	8,095	10,947	14,509	15,658	17,685	1,992	7,857	10,625	14,082	15,198	17,165	2,146	8,333	11,269	14,936	16,119	18,206	2,263	8,691	11,753	15,577	16,811	18,988	288
27.14.540	5400(2700, 2700)	2,113	8,145	10,997	14,560	15,710	17,740	2,035	7,905	10,673	14,132	15,248	17,218	2,192	8,384	11,320	14,989	16,172	18,262	2,311	8,744	11,807	15,633	16,867	19,047	288
27.14.550	5500(2800, 2700)	2,157	8,675	11,760	15,609	16,852	19,039	2,078	8,419	11,414	15,149	16,356	18,479	2,238	8,930	12,106	16,068	17,348	19,599	2,360	9,313	12,626	16,758	18,093	20,441	306
27.14.560	5600(2800, 2800)	2,202	9,205	12,522	16,657	17,994	20,337	2,120	8,934	12,154	16,167	17,465	19,739	2,284	9,475	12,891	17,147	18,524	20,936	2,408	9,882	13,445	17,884	19,319	21,835	324
27.14.570	5700(2900, 2800)	2,244	9,252	12,570	16,706	18,043	20,390	2,161	8,980	12,200	16,215	17,512	19,790	2,327	9,524	12,940	17,198	18,574	20,990	2,454	9,933	13,495	17,936	19,372	21,891	324
27.14.580	5800(2900, 2900)	2,286	9,299	12,617	16,755	18,092	20,442	2,201	9,025	12,246	16,262	17,560	19,841	2,371	9,573	12,988	17,248	18,625	21,044	2,500	9,984	13,546	17,989	19,425	21,948	324
27.14.590	5900(3000, 2900)	2,330	9,351	12,669	16,809	18,146	20,499	2,244	9,076	12,296	16,315	17,612	19,896	2,417	9,626	13,042	17,304	18,680	21,103	2,549	10,039	13,602	18,047	19,483	22,009	324
27.14.600	6000(3000, 3000)	2,374	9,403	12,720	16,863	18,200	20,557	2,287	9,126	12,346	16,367	17,665	19,952	2,463	9,679	13,095	17,359	18,736	21,162	2,597	10,095	13,657	18,105	19,540	22,071	324

Таблица 21. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.14 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

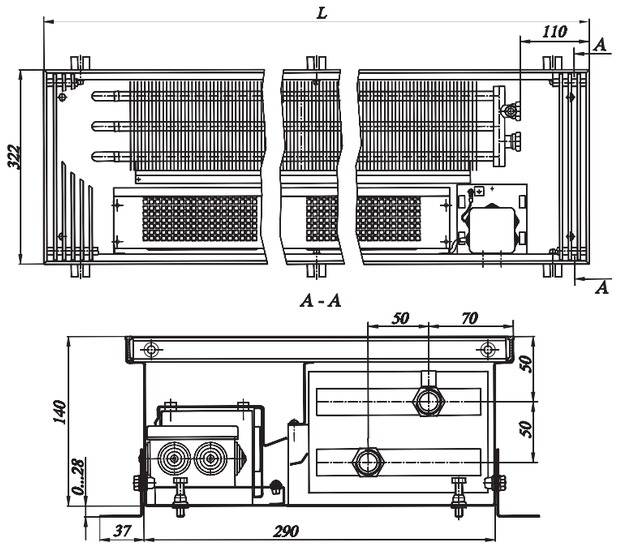
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
27.14.060	600	0,116	0,553	0,762	1,021	1,105	1,370	0,111	0,540	0,744	0,997	1,079	1,337	0,121	0,578	0,796	1,067	1,155	1,433	0,128	0,607	0,836	1,121	1,213	1,504	32
27.14.070	700	0,152	0,595	0,804	1,064	1,148	1,414	0,145	0,581	0,784	1,039	1,121	1,380	0,158	0,622	0,840	1,113	1,201	1,478	0,169	0,653	0,882	1,168	1,261	1,552	32
27.14.080	800	0,187	0,636	0,845	1,108	1,192	1,458	0,178	0,621	0,825	1,081	1,164	1,423	0,194	0,666	0,884	1,158	1,246	1,524	0,207	0,699	0,928	1,216	1,308	1,600	32
27.14.090	900	0,223	0,785	1,056	1,394	1,503	1,846	0,213	0,767	1,030	1,361	1,467	1,802	0,232	0,821	1,104	1,457	1,571	1,931	0,247	0,862	1,159	1,530	1,650	2,027	36
27.14.100	1000	0,260	0,829	1,099	1,439	1,548	1,892	0,248	0,809	1,073	1,405	1,511	1,847	0,270	0,867	1,149	1,505	1,619	1,979	0,287	0,910	1,207	1,580	1,699	2,077	36
27.14.110	1100	0,294	1,273	1,739	2,320	2,508	3,101	0,281	1,242	1,698	2,265	2,448	3,027	0,306	1,331	1,819	2,426	2,623	3,242	0,325	1,397	1,909	2,547	2,753	3,404	54
27.14.120	1200	0,331	1,316	1,783	2,365	2,554	3,147	0,315	1,285	1,741	2,309	2,493	3,072	0,344	1,376	1,864	2,473	2,670	3,290	0,366	1,445	1,957	2,597	2,803	3,454	54
27.14.130	1300	0,367	1,392	1,871	2,470	2,663	3,272	0,350	1,358	1,826	2,411	2,600	3,194	0,382	1,455	1,956	2,583	2,784	3,421	0,406	1,528	2,053	2,711	2,923	3,592	68
27.14.140	1400	0,401	1,431	1,910	2,511	2,704	3,314	0,383	1,397	1,865	2,452	2,640	3,235	0,418	1,497	1,998	2,626	2,828	3,465	0,444	1,571	2,097	2,757	2,969	3,638	68
27.14.150	1500	0,438	1,879	2,554	3,396	3,668	4,527	0,418	1,834	2,493	3,315	3,581	4,419	0,456	1,964	2,671	3,551	3,836	4,733	0,484	2,062	2,804	3,728	4,027	4,969	86
27.14.160	1600	0,474	1,920	2,596	3,440	3,712	4,571	0,453	1,875	2,534	3,358	3,624	4,462	0,494	2,008	2,714	3,597	3,881	4,779	0,525	2,108	2,850	3,776	4,075	5,018	86
27.14.170	1700	0,509	2,069	2,806	3,726	4,023	4,959	0,485	2,020	2,740	3,637	3,927	4,841	0,529	2,164	2,934	3,896	4,206	5,185	0,563	2,272	3,081	4,090	4,416	5,444	90
27.14.180	1800	0,545	2,111	2,848	3,769	4,066	5,003	0,520	2,061	2,780	3,679	3,969	4,884	0,567	2,207	2,978	3,941	4,252	5,231	0,603	2,318	3,127	4,138	4,464	5,492	90
27.14.190	1900	0,582	2,155	2,892	3,815	4,111	5,049	0,555	2,104	2,823	3,724	4,014	4,929	0,605	2,253	3,024	3,988	4,299	5,279	0,644	2,366	3,174	4,187	4,513	5,543	90
27.14.200	2000	0,616	2,598	3,532	4,695	5,072	6,258	0,588	2,537	3,448	4,584	4,951	6,109	0,641	2,717	3,693	4,910	5,303	6,543	0,682	2,852	3,877	5,154	5,567	6,869	108
27.14..210	2100	0,653	2,642	3,575	4,741	5,117	6,304	0,623	2,579	3,490	4,628	4,995	6,154	0,679	2,763	3,739	4,957	5,350	6,591	0,722	2,900	3,925	5,204	5,617	6,920	108
27.14.220	2200	0,689	2,686	3,619	4,786	5,162	6,349	0,657	2,622	3,533	4,672	5,040	6,198	0,717	2,808	3,784	5,004	5,398	6,639	0,762	2,948	3,973	5,254	5,667	6,970	108
27.14.230	2300	0,724	2,864	3,871	5,129	5,535	6,816	0,690	2,796	3,779	5,007	5,403	6,653	0,753	2,995	4,048	5,363	5,788	7,126	0,800	3,144	4,250	5,631	6,076	7,482	126
27.14.240	2400	0,760	3,205	4,347	5,772	6,232	7,684	0,725	3,128	4,243	5,634	6,084	7,501	0,791	3,351	4,545	6,035	6,516	8,034	0,841	3,518	4,772	6,336	6,841	8,435	140
27.14.250	2500	0,797	3,246	4,388	5,815	6,275	7,727	0,760	3,169	4,284	5,677	6,126	7,544	0,829	3,394	4,589	6,080	6,562	8,080	0,881	3,564	4,818	6,383	6,889	8,483	140
27.14.260	2600	0,831	3,395	4,599	6,101	6,586	8,116	0,793	3,314	4,489	5,956	6,429	7,923	0,864	3,550	4,809	6,379	6,886	8,486	0,919	3,727	5,048	6,697	7,230	8,909	144
27.14.270	2700	0,867	3,437	4,641	6,144	6,629	8,160	0,827	3,355	4,530	5,998	6,472	7,966	0,902	3,594	4,852	6,425	6,932	8,532	0,959	3,773	5,094	6,745	7,278	8,958	144
27.14.280	2800	0,904	3,884	5,284	7,029	7,593	9,373	0,862	3,792	5,159	6,862	7,413	9,150	0,940	4,061	5,525	7,350	7,940	9,800	1,000	4,264	5,801	7,716	8,336	10,289	162
27.14.290	2900	0,938	3,924	5,324	7,071	7,635	9,414	0,895	3,831	5,198	6,902	7,453	9,190	0,976	4,103	5,567	7,393	7,983	9,844	1,038	4,308	5,845	7,762	8,381	10,335	162
27.14.300	3000	0,975	3,968	5,368	7,116	7,680	9,460	0,930	3,873	5,240	6,947	7,498	9,235	1,014	4,149	5,613	7,441	8,031	9,892	1,078	4,356	5,893	7,812	8,431	10,385	162
27.14.310	3100(1600, 1500)	0,912	3,799	5,150	6,836	7,380	8,338	0,870	3,709	5,028	6,673	7,205	8,140	0,949	3,972	5,385	7,148	7,717	8,718	1,009	4,171	5,654	7,504	8,102	9,153	172
27.14.320	3200(1600, 1600)	0,949	3,841	5,192	6,879	7,424	8,384	0,905	3,750	5,068	6,716	7,247	8,185	0,987	4,016	5,429	7,193	7,762	8,767	1,050	4,216	5,700	7,552	8,149	9,204	172
27.14.330	3300(1700, 1600)	0,983	3,990	5,402	7,165	7,734	8,737	0,938	3,895	5,274	6,995	7,550	8,529	1,023	4,172	5,649	7,492	8,087	9,135	1,088	4,380	5,930	7,866	8,491	9,591	176
27.14.340	3400(1700, 1700)	1,018	4,139	5,613	7,451	8,045	9,090	0,971	4,040	5,479	7,274	7,854	8,873	1,059	4,328	5,869	7,791	8,412	9,504	1,126	4,543	6,161	8,180	8,832	9,978	180
27.14.350	3500(1800, 1700)	1,054	4,181	5,654	7,495	8,089	9,136	1,005	4,081	5,520	7,316	7,896	8,918	1,097	4,371	5,912	7,837	8,458	9,553	1,166	4,589	6,207	8,227	8,879	10,029	180
27.14.360	3600(1800, 1800)	1,091	4,222	5,696	7,538	8,132	9,182	1,040	4,122	5,561	7,359	7,939	8,964	1,134	4,415	5,956	7,882	8,503	9,601	1,206	4,635	6,253	8,275	8,927	10,080	180
27.14.370	3700(1900, 1800)	1,127	4,266	5,740	7,584	8,178	9,231	1,075	4,165	5,603	7,403	7,983	9,011	1,172	4,461	6,002	7,929	8,551	9,652	1,247	4,683	6,301	8,325	8,977	10,133	180
27.14.380	3800(1900, 1900)	1,164	4,310	5,784	7,629	8,223	9,279	1,110	4,207	5,646	7,447	8,027	9,058	1,210	4,506	6,047	7,977	8,598	9,702	1,287	4,731	6,349	8,375	9,027	10,186	180
27.14.390	3900(2000, 1900)	1,198	4,753	6,424	8,510	9,183	10,371	1,143	4,640	6,271	8,307	8,964	10,124	1,246	4,970	6,717	8,898	9,602	10,844	1,325	5,218	7,052	9,342	10,081	11,385	198
27.14.400	4000(2000, 2000)	1,232	5,197	7,064	9,391	10,143	11,463	1,175	5,073	6,895	9,167	9,902	11,190	1,282	5,434	7,386	9,819	10,606	11,986	1,363	5,705	7,754	10,309	11,135	12,583	216
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,269	5,240	7,107	9,436	10,188	11,511	1,210	5,116	6,938	9,212	9,946	11,237	1,320	5,479	7,431	9,867	10,653	12,036	1,403	5,753	7,802	10,359	11,185	12,637	216
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,305	5,284	7,151	9,482	10,234	11,560	1,245	5,158	6,981	9,256	9,990	11,284	1,358	5,525	7,477	9,914	10,701	12,087	1,444	5,801	7,850	10,408	11,234	12,690	216
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,342	5,328	7,195	9,527	10,279	11,608	1,280	5,201	7,023	9,300	10,035	11,332	1,396	5,571	7,523	9,962	10,748	12,138	1,484	5,849	7,898	10,458	11,284	12,743	216
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,378	5,371	7,238	9,572	10,325	11,656	1,315	5,244	7,066	9,345	10,079	11,379	1,434	5,616	7,568	10,009	10,796	12,188	1,525	5,897	7,946	10,508	11,334	12,796	216
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,413	5,550	7,491	9,915	10,698	12,080	1,347	5,418	7,312	9,679	10,443	11,792	1,470	5,803	7,832	10,368	11,185	12,630	1,563	6,093	8,223	10,885	11,743	13,260	234
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,447	5,729	7,743	10,259	11,070	12,503	1,380	5,592	7,559	10,014	10,807	12,205	1,505	5,990	8,096	10,726	11,575	13,073	1,601	6,289	8,500	11,261	12,153	13,725	252
27.14.470	4700(2400, 2300)	1,484	6,069	8,218	10,901	11,767	13,292	1,415	5,924	8,023	10,641	11,487	12,976	1,543	6,346	8,593	11,398	12,304	13,899	1,641	6,662	9,022	11,966	12,917	14,592	266
27.14.480	4800(2400, 2400)	1,520	6,409	8,693	11,543	12,464	14,082	1,450	6,256	8,486	11,268	12,167	13,747	1,581	6,701	9,090	12,069	13,032	14,724	1,681	7,036	9,543	12,671	13,682	15,459	280
27.14.490	4900(2500, 2400)	1,557	6,451	8,735	11,586	12,507	14,128	1,485	6,297	8,527	11,311	12,209	13,792	1,619	6,745	9,134	12,115	13,078	14,773	1,722	7,081	9,589	12,719	13,730	15,510	280
27.14.500	5000(2500, 2500)	1,593	6,493	8,777	11,630	12,551	14,175	1,520	6,338	8,568	11,353	12,252	13,837	1,657	6,789	9,177	12,160	13,123	14,821	1,762	7,127	9,635	12,767	13,778	15,560	280
27.14.510	5100(2600, 2500)	1,627	6,641	8,987	11,916	12,861	14,527	1,552	6,483	8,773	11,632	12,555	14,181	1,693	6,944	9,397	12,459	13,448	15,190	1,800	7,291	9,866	13,081	14,119	15,947	284
27.14.520	5200(2600, 2600)	1,662	6,790	9,198	12,202	13,172	14,880	1,585	6,629	8,979	11,911	12,859	14,526	1,729	7,100	9,617	12,758	13,773	15,559	1,838	7,454	10,097	13,395	14,460	16,335	288
27.14.530	5300(2700, 2600)	1,698	6,832	9,239	12,245	13,216	14,926	1,620	6,670	9,020	11,954	12,901	14,571	1,767	7,144	9,661	12,804	13,818	15,607	1,879	7,500	10,143	13,442	14,507	16,385	288
27.14.540	5400(2700, 2700)	1,735	6,874	9,281	12,289	13,259	14,973	1,655	6,710	9,060	11,996	12,943	14,616	1,805	7,187	9,705	12,849	13,864	15,655	1,919	7,546	10,189	13,490	14,555	16,436	288
27.14.550	5500(2800, 2700)	1,771	7,321	9,925	13,174	14,223	16,069	1,690	7,147	9,689	12,860	13,884	15,686	1,843	7,655	10,378	13,774	14,872	16,802	1,959	8,037	10,895	14,461	15,613	17,640	306
27.14.560	5600(2800, 2800)	1,808	7,769	10,569	14,058	15,187	17,165	1,724	7,584	10,317	13,724	14,825	16,756	1,880	8,123	11,051	14,700	15,880	17,948	2,000	8,528	11,602	15,433	16,672	18,843	324
27.14.570	5700(2900, 2800)	1,842	7,808	10,609	14,100	15,228	17,209	1,757	7,623	10,356	13,764	14,866	16,799	1,916	8,165	11,093	14,743	15,923	17,994	2,038	8,572	11,646	15,478	16,717	18,891	324
27.14.580	5800(2900, 2900)	1,876	7,848	10,649	14,141	15,270	17,253	1,790	7,662	10,395	13,805	14,906	16,842	1,952	8,206	11,134	14,786	15,966	18,040	2,076	8,616	11,690	15,524	16,763	18,940	324
27.14.590	5900(3000, 2900)	1,913	7,892	10,692	14,187	15,315	17,302	1,825	7,704	10,438	13,849	14,951	16,890	1,990	8,252	11,180	14,834	16,014	18,091	2,116	8,664	11,738	15,574	16,813	18,993	324
27.14.600	6000(3000, 3000)	1,949	7,936	10,736	14,232	15,361	17,350	1,860	7,747	10,480	13,893	14,995	16,937	2,028	8,298	11,226	14,881	16,061	18,141	2,156	8,712	11,786	15,624	16,862	19,046	324

Таблица 22. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.14 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
27.14.060	600	0,092	0,452	0,623	0,835	0,903	1,120	0,086	0,444	0,612	0,820	0,888	1,101	0,096	0,482	0,664	0,891	0,964	1,195	0,103	0,511	0,704	0,944	1,021	1,266	32
27.14.070	700	0,121	0,486	0,657	0,870	0,939	1,156	0,114	0,478	0,645	0,855	0,923	1,136	0,126	0,519	0,701	0,928	1,002	1,233	0,136	0,550	0,743	0,984	1,061	1,307	32
27.14.080	800	0,148	0,520	0,691	0,906	0,974	1,192	0,139	0,511	0,679	0,890	0,957	1,171	0,155	0,555	0,737	0,966	1,040	1,272	0,166	0,588	0,781	1,024	1,102	1,347	32
27.14.090	900	0,177	0,642	0,863	1,139	1,228	1,509	0,166	0,631	0,848	1,120	1,207	1,483	0,185	0,685	0,921	1,216	1,311	1,611	0,199	0,726	0,976	1,288	1,389	1,706	36
27.14.100	1000	0,206	0,678	0,899	1,177	1,266	1,547	0,194	0,666	0,883	1,156	1,244	1,520	0,215	0,723	0,959	1,255	1,350	1,651	0,231	0,766	1,016	1,330	1,431	1,749	36
27.14.110	1100	0,233	1,040	1,422	1,897	2,050	2,535	0,219	1,022	1,397	1,864	2,015	2,491	0,243	1,110	1,517	2,024	2,188	2,705	0,262	1,176	1,608	2,144	2,318	2,866	54
27.14.120	1200	0,262	1,076	1,458	1,934	2,088	2,573	0,247	1,057	1,432	1,900	2,051	2,528	0,274	1,148	1,555	2,063	2,228	2,745	0,294	1,217	1,648	2,186	2,360	2,908	54
27.14.130	1300	0,291	1,138	1,529	2,019	2,177	2,675	0,274	1,118	1,503	1,984	2,139	2,629	0,304	1,214	1,632	2,155	2,323	2,855	0,327	1,286	1,729	2,283	2,461	3,024	68
27.14.140	1400	0,318	1,170	1,562	2,053	2,211	2,709	0,299	1,150	1,535	2,017	2,173	2,662	0,332	1,249	1,667	2,191	2,359	2,891	0,357	1,323	1,766	2,321	2,500	3,063	68
27.14.150	1500	0,347	1,536	2,088	2,777	2,999	3,701	0,327	1,509	2,052	2,728	2,947	3,636	0,362	1,639	2,228	2,963	3,200	3,949	0,390	1,736	2,361	3,139	3,390	4,184	86
27.14.160	1600	0,376	1,570	2,122	2,812	3,035	3,737	0,354	1,543	2,085	2,763	2,982	3,672	0,393	1,675	2,265	3,001	3,238	3,987	0,422	1,775	2,399	3,179	3,431	4,224	86
27.14.170	1700	0,403	1,692	2,294	3,046	3,289	4,054	0,379	1,662	2,254	2,993	3,231	3,984	0,421	1,805	2,448	3,250	3,509	4,326	0,453	1,913	2,594	3,443	3,718	4,583	90
27.14.180	1800	0,432	1,726	2,328	3,081	3,324	4,090	0,407	1,696	2,288	3,028	3,266	4,019	0,451	1,842	2,485	3,288	3,547	4,364	0,485	1,951	2,632	3,484	3,758	4,624	90
27.14.190	1900	0,461	1,762	2,364	3,118	3,361	4,128	0,434	1,731	2,323	3,064	3,303	4,056	0,482	1,880	2,523	3,328	3,587	4,404	0,518	1,992	2,673	3,525	3,800	4,666	90
27.14.200	2000	0,489	2,124	2,887	3,839	4,146	5,116	0,460	2,087	2,837	3,772	4,074	5,027	0,510	2,267	3,081	4,096	4,424	5,459	0,549	2,402	3,264	4,340	4,687	5,784	108
27.14..210	2100	0,518	2,160	2,923	3,876	4,183	5,153	0,487	2,122	2,872	3,808	4,111	5,064	0,540	2,305	3,119	4,136	4,464	5,499	0,581	2,442	3,305	4,382	4,729	5,826	108
27.14.220	2200	0,546	2,196	2,959	3,913	4,220	5,191	0,514	2,157	2,907	3,845	4,147	5,101	0,570	2,343	3,157	4,175	4,503	5,539	0,613	2,482	3,345	4,424	4,771	5,868	108
27.14.230	2300	0,574	2,342	3,165	4,193	4,525	5,572	0,540	2,301	3,110	4,120	4,446	5,475	0,599	2,499	3,377	4,475	4,829	5,946	0,644	2,647	3,578	4,741	5,116	6,299	126
27.14.240	2400	0,603	2,620	3,554	4,718	5,095	6,282	0,567	2,574	3,492	4,636	5,006	6,172	0,629	2,795	3,792	5,035	5,436	6,703	0,677	2,962	4,017	5,334	5,760	7,101	140
27.14.250	2500	0,632	2,654	3,588	4,754	5,130	6,317	0,594	2,608	3,525	4,671	5,041	6,208	0,659	2,832	3,828	5,073	5,474	6,741	0,709	3,000	4,056	5,374	5,800	7,142	140
27.14.260	2600	0,659	2,776	3,760	4,988	5,384	6,635	0,620	2,727	3,694	4,901	5,291	6,520	0,688	2,962	4,012	5,322	5,745	7,080	0,740	3,138	4,250	5,639	6,087	7,501	144
27.14.270	2700	0,688	2,810	3,794	5,023	5,420	6,671	0,647	2,761	3,728	4,936	5,326	6,555	0,718	2,998	4,048	5,360	5,783	7,118	0,772	3,177	4,289	5,679	6,127	7,542	144
27.14.280	2800	0,717	3,176	4,320	5,747	6,208	7,662	0,674	3,120	4,245	5,647	6,100	7,529	0,748	3,388	4,610	6,132	6,624	8,176	0,805	3,590	4,884	6,497	7,018	8,662	162
27.14.290	2900	0,744	3,208	4,353	5,781	6,242	7,697	0,700	3,152	4,277	5,680	6,133	7,563	0,776	3,423	4,645	6,168	6,660	8,213	0,835	3,627	4,921	6,535	7,056	8,701	162
27.14.300	3000	0,773	3,244	4,389	5,818	6,279	7,734	0,727	3,187	4,312	5,716	6,170	7,600	0,807	3,461	4,683	6,208	6,700	8,253	0,868	3,667	4,961	6,577	7,098	8,744	162
27.14.310	3100(1600, 1500)	0,723	3,106	4,210	5,589	6,034	6,817	0,680	3,052	4,137	5,491	5,929	6,698	0,755	3,314	4,493	5,963	6,438	7,274	0,812	3,511	4,760	6,318	6,821	7,706	172
27.14.320	3200(1600, 1600)	0,752	3,140	4,245	5,624	6,069	6,854	0,708	3,086	4,171	5,526	5,964	6,735	0,785	3,351	4,529	6,001	6,476	7,314	0,845	3,550	4,799	6,358	6,861	7,749	172
27.14.330	3300(1700, 1600)	0,780	3,262	4,417	5,858	6,323	7,143	0,733	3,205	4,340	5,756	6,213	7,019	0,814	3,481	4,713	6,251	6,747	7,622	0,875	3,688	4,993	6,622	7,148	8,075	176
27.14.340	3400(1700, 1700)	0,807	3,384	4,589	6,092	6,577	7,431	0,759	3,325	4,509	5,986	6,463	7,302	0,842	3,611	4,896	6,500	7,018	7,929	0,906	3,825	5,187	6,887	7,436	8,401	180
27.14.350	3500(1800, 1700)	0,836	3,418	4,623	6,127	6,613	7,469	0,786	3,358	4,542	6,021	6,498	7,339	0,872	3,647	4,933	6,538	7,056	7,970	0,938	3,864	5,226	6,927	7,476	8,444	180
27.14.360	3600(1800, 1800)	0,865	3,452	4,657	6,163	6,648	7,507	0,813	3,392	4,576	6,056	6,533	7,376	0,903	3,683	4,969	6,576	7,094	8,010	0,971	3,902	5,265	6,967	7,516	8,487	180
27.14.370	3700(1900, 1800)	0,894	3,488	4,693	6,200	6,685	7,546	0,841	3,427	4,611	6,092	6,569	7,415	0,933	3,722	5,007	6,616	7,134	8,052	1,003	3,943	5,305	7,009	7,558	8,531	180
27.14.380	3800(1900, 1900)	0,923	3,523	4,728	6,237	6,723	7,586	0,868	3,462	4,646	6,128	6,606	7,454	0,963	3,760	5,045	6,655	7,173	8,095	1,036	3,983	5,345	7,051	7,600	8,576	180
27.14.390	3900(2000, 1900)	0,950	3,886	5,252	6,957	7,507	8,479	0,893	3,818	5,160	6,836	7,377	8,331	0,991	4,147	5,604	7,424	8,011	9,047	1,066	4,393	5,937	7,865	8,487	9,585	198
27.14.400	4000(2000, 2000)	0,977	4,249	5,775	7,677	8,292	9,371	0,919	4,175	5,674	7,544	8,148	9,208	1,020	4,533	6,162	8,192	8,848	10,000	1,097	4,803	6,528	8,679	9,375	10,594	216
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,006	4,284	5,810	7,714	8,329	9,411	0,946	4,210	5,709	7,580	8,185	9,247	1,050	4,572	6,200	8,232	8,888	10,042	1,130	4,843	6,569	8,721	9,417	10,639	216
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,035	4,320	5,846	7,752	8,367	9,450	0,974	4,245	5,744	7,617	8,221	9,286	1,080	4,610	6,238	8,271	8,928	10,084	1,162	4,884	6,609	8,763	9,458	10,684	216
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,064	4,356	5,882	7,789	8,404	9,490	1,001	4,280	5,780	7,653	8,258	9,325	1,111	4,648	6,276	8,311	8,967	10,126	1,195	4,924	6,650	8,805	9,500	10,729	216
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,093	4,391	5,918	7,826	8,441	9,530	1,028	4,315	5,815	7,690	8,294	9,364	1,141	4,686	6,314	8,350	9,007	10,169	1,227	4,964	6,690	8,847	9,542	10,773	216
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,120	4,537	6,124	8,106	8,746	9,875	1,054	4,458	6,017	7,965	8,593	9,704	1,169	4,842	6,534	8,650	9,332	10,538	1,258	5,130	6,923	9,164	9,887	11,164	234
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,147	4,683	6,330	8,387	9,050	10,221	1,079	4,602	6,220	8,241	8,893	10,043	1,198	4,997	6,754	8,949	9,657	10,907	1,288	5,295	7,156	9,481	10,232	11,555	252
27.14.470	4700(2400, 2300)	1,176	4,961	6,719	8,912	9,620	10,867	1,106	4,875	6,602	8,757	9,453	10,678	1,228	5,294	7,169	9,509	10,265	11,596	1,321	5,609	7,595	10,075	10,875	12,285	266
27.14.480	4800(2400, 2400)	1,205	5,240	7,107	9,437	10,190	11,513	1,134	5,148	6,984	9,273	10,012	11,312	1,258	5,591	7,584	10,070	10,873	12,284	1,353	5,923	8,035	10,668	11,519	13,015	280
27.14.490	4900(2500, 2400)	1,234	5,274	7,141	9,472	10,225	11,550	1,161	5,182	7,017	9,308	10,047	11,349	1,288	5,627	7,620	10,107	10,911	12,325	1,386	5,962	8,073	10,709	11,559	13,058	280
27.14.500	5000(2500, 2500)	1,263	5,308	7,175	9,508	10,261	11,588	1,188	5,216	7,051	9,342	10,082	11,387	1,318	5,664	7,657	10,145	10,948	12,365	1,418	6,001	8,112	10,749	11,600	13,101	280
27.14.510	5100(2600, 2500)	1,290	5,430	7,347	9,742	10,515	11,877	1,214	5,335	7,220	9,572	10,332	11,670	1,347	5,794	7,840	10,395	11,220	12,673	1,449	6,138	8,306	11,013	11,887	13,427	284
27.14.520	5200(2600, 2600)	1,318	5,551	7,519	9,975	10,769	12,165	1,239	5,455	7,389	9,802	10,581	11,953	1,375	5,924	8,024	10,644	11,491	12,980	1,479	6,276	8,501	11,277	12,174	13,752	288
27.14.530	5300(2700, 2600)	1,347	5,586	7,554	10,011	10,804	12,203	1,267	5,488	7,422	9,837	10,616	11,990	1,405	5,960	8,060	10,682	11,529	13,021	1,512	6,315	8,539	11,318	12,214	13,795	288
27.14.540	5400(2700, 2700)	1,376	5,620	7,588	10,047	10,840	12,241	1,294	5,522	7,456	9,872	10,651	12,028	1,436	5,996	8,096	10,720	11,566	13,061	1,544	6,353	8,578	11,358	12,254	13,838	288
27.14.550	5500(2800, 2700)	1,404	5,985	8,114	10,770	11,628	13,137	1,321	5,881	7,973	10,583	11,426	12,908	1,466	6,387	8,658	11,492	12,407	14,017	1,577	6,767	9,173	12,175	13,145	14,851	306
27.14.560	5600(2800, 2800)	1,433	6,351	8,640	11,493	12,416	14,033	1,348	6,241	8,490	11,293	12,200	13,789	1,496	6,777	9,220	12,264	13,248	14,974	1,609	7,180	9,768	12,993	14,036	15,864	324
27.14.570	5700(2900, 2800)	1,461	6,384	8,673	11,527	12,450	14,069	1,374	6,273	8,522	11,327	12,233	13,824	1,525	6,812	9,255	12,300	13,285	15,012	1,640	7,217	9,805	13,032	14,075	15,905	324
27.14.580	5800(2900, 2900)	1,488	6,416	8,706	11,561	12,484	14,105	1,400	6,305	8,554	11,360	12,267	13,860	1,553	6,847	9,289	12,336	13,321	15,051	1,670	7,254	9,842	13,070	14,113	15,946	324
27.14.590	5900(3000, 2900)	1,517	6,452	8,741	11,598	12,521	14,145	1,427	6,340	8,589	11,396	12,303	13,899	1,583	6,885	9,327	12,376	13,360	15,093	1,703	7,294	9,882	13,112	14,155	15,991	324
27.14.600	6000(3000, 3000)	1,546	6,488	8,777	11,635	12,558	14,184	1,454	6,375	8,624	11,433	12,340	13,937	1,613	6,923	9,366	12,415	13,400	15,135	1,735	7,334	9,923	13,154	14,197	16,035	324

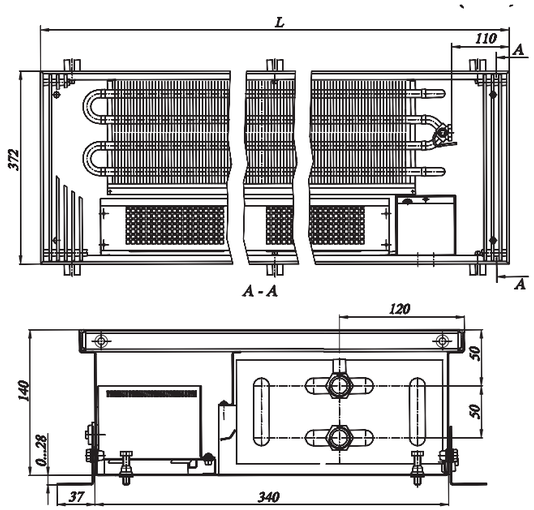
Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 32.14.060… 600-П

КВК 32.14.060… 300-П

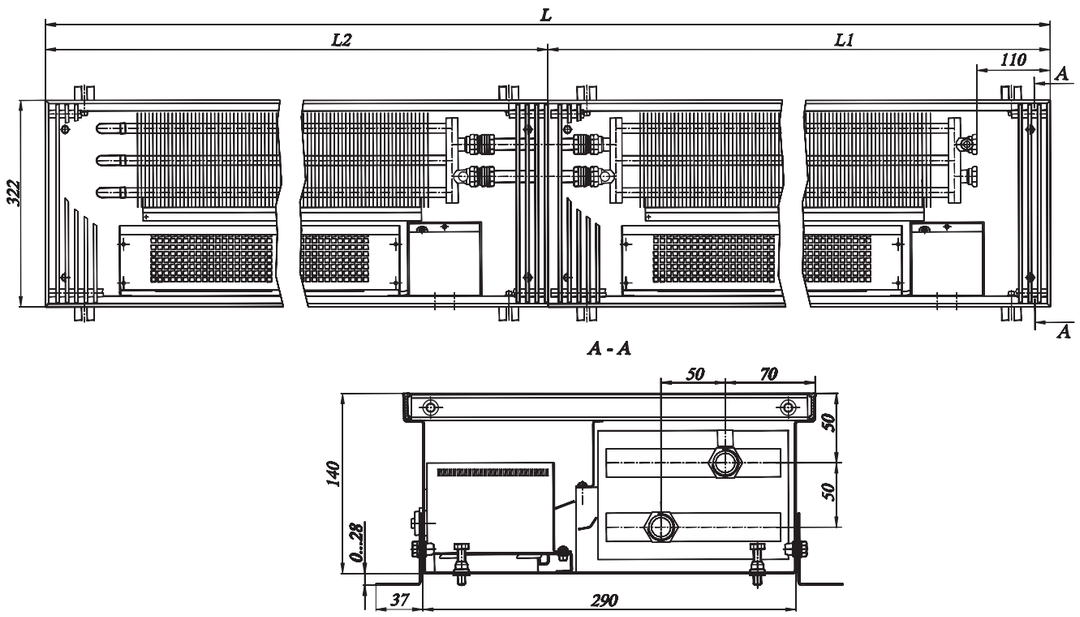


Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 37.14.060… 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

КВК 37.14.060… 300-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 32.14.310… 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



КВК 37.14.310… 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

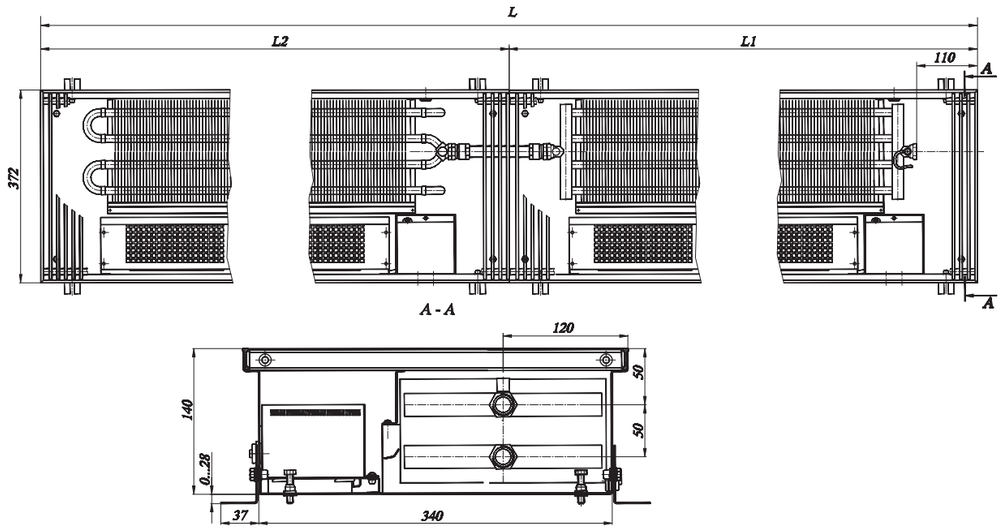


Таблица 23. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 32.14 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
32.14.060	600	0,198	0,882	1,208	1,590	1,719	2,062	0,190	0,856	1,173	1,543	1,669	2,001	0,205	0,908	1,244	1,637	1,770	2,123	0,216	0,947	1,297	1,707	1,846	2,214	32
32.14.070	700	0,260	0,918	1,245	1,627	1,757	2,100	0,250	0,891	1,208	1,579	1,705	2,038	0,270	0,945	1,282	1,675	1,808	2,161	0,284	0,985	1,337	1,747	1,886	2,254	32
32.14.080	800	0,318	0,951	1,280	1,662	1,792	2,135	0,307	0,923	1,242	1,613	1,739	2,072	0,330	0,979	1,317	1,711	1,844	2,198	0,348	1,021	1,374	1,784	1,923	2,292	32
32.14.090	900	0,381	1,196	1,620	2,115	2,282	2,726	0,367	1,161	1,573	2,052	2,215	2,646	0,395	1,232	1,668	2,177	2,350	2,807	0,416	1,284	1,740	2,270	2,450	2,927	36
32.14.100	1000	0,443	1,232	1,657	2,152	2,319	2,764	0,427	1,196	1,608	2,088	2,251	2,683	0,459	1,268	1,706	2,215	2,388	2,845	0,484	1,323	1,779	2,310	2,490	2,967	36
32.14.110	1100	0,501	1,990	2,720	3,573	3,863	4,629	0,483	1,932	2,640	3,468	3,750	4,493	0,520	2,049	2,800	3,679	3,977	4,766	0,549	2,137	2,921	3,837	4,148	4,970	54
32.14.120	1200	0,564	2,022	2,752	3,606	3,896	4,662	0,543	1,962	2,671	3,500	3,781	4,525	0,585	2,081	2,833	3,712	4,010	4,799	0,617	2,171	2,954	3,872	4,183	5,006	54
32.14.130	1300	0,626	2,108	2,857	3,735	4,032	4,819	0,603	2,046	2,773	3,625	3,914	4,678	0,649	2,170	2,941	3,845	4,151	4,961	0,685	2,263	3,067	4,010	4,329	5,174	68
32.14.140	1400	0,685	2,141	2,890	3,770	4,067	4,855	0,659	2,078	2,805	3,659	3,948	4,712	0,710	2,204	2,975	3,881	4,187	4,998	0,749	2,299	3,103	4,048	4,367	5,212	68
32.14.150	1500	0,747	2,897	3,954	5,189	5,609	6,718	0,719	2,812	3,837	5,037	5,444	6,520	0,775	2,983	4,070	5,342	5,774	6,916	0,817	3,111	4,245	5,572	6,022	7,212	86
32.14.160	1600	0,809	2,933	3,989	5,226	5,646	6,755	0,779	2,847	3,872	5,073	5,480	6,557	0,839	3,019	4,107	5,380	5,812	6,954	0,885	3,149	4,283	5,611	6,062	7,253	86
32.14.170	1700	0,868	3,176	4,328	5,677	6,134	7,344	0,836	3,083	4,201	5,510	5,954	7,128	0,900	3,269	4,456	5,844	6,315	7,561	0,949	3,410	4,647	6,095	6,586	7,885	90
32.14.180	1800	0,930	3,212	4,364	5,714	6,172	7,382	0,895	3,117	4,236	5,546	5,990	7,165	0,965	3,306	4,493	5,882	6,353	7,599	1,017	3,448	4,686	6,135	6,626	7,926	90
32.14.190	1900	0,992	3,247	4,400	5,751	6,209	7,419	0,955	3,152	4,270	5,582	6,026	7,201	1,029	3,343	4,529	5,921	6,391	7,638	1,085	3,486	4,724	6,175	6,666	7,966	90
32.14.200	2000	1,051	4,001	5,461	7,168	7,748	9,280	1,012	3,884	5,300	6,958	7,520	9,007	1,090	4,119	5,622	7,379	7,976	9,554	1,149	4,296	5,863	7,696	8,318	9,964	108
32.14.210	2100	1,113	4,037	5,497	7,206	7,785	9,318	1,072	3,918	5,335	6,994	7,556	9,044	1,154	4,156	5,659	7,418	8,014	9,592	1,217	4,334	5,902	7,736	8,358	10,004	108
32.14.220	2200	1,175	4,073	5,533	7,243	7,822	9,355	1,132	3,953	5,370	7,030	7,592	9,080	1,219	4,193	5,695	7,456	8,052	9,631	1,285	4,373	5,940	7,776	8,398	10,044	108
32.14.230	2300	1,234	4,366	5,941	7,785	8,410	10,064	1,188	4,237	5,766	7,556	8,163	9,768	1,280	4,494	6,116	8,014	8,658	10,360	1,350	4,687	6,379	8,358	9,030	10,805	126
32.14.240	2400	1,296	4,913	6,699	8,789	9,498	11,373	1,248	4,768	6,502	8,530	9,218	11,039	1,344	5,057	6,896	9,048	9,778	11,708	1,418	5,274	7,192	9,436	10,197	12,211	140
32.14.250	2500	1,358	4,948	6,735	8,826	9,535	11,411	1,308	4,803	6,537	8,566	9,255	11,075	1,409	5,094	6,933	9,086	9,816	11,747	1,486	5,313	7,231	9,476	10,237	12,251	140
32.14.260	2600	1,417	5,191	7,074	9,276	10,024	12,000	1,364	5,039	6,866	9,004	9,729	11,647	1,470	5,344	7,282	9,550	10,319	12,353	1,550	5,574	7,595	9,960	10,762	12,884	144
32.14.270	2700	1,479	5,227	7,109	9,314	10,061	12,038	1,424	5,073	6,900	9,040	9,765	11,683	1,534	5,381	7,319	9,588	10,357	12,392	1,618	5,612	7,633	10,000	10,802	12,924	144
32.14.280	2800	1,541	5,983	8,173	10,733	11,602	13,901	1,484	5,807	7,932	10,417	11,261	13,492	1,599	6,159	8,413	11,049	11,944	14,310	1,686	6,424	8,775	11,523	12,457	14,924	162
32.14.290	2900	1,600	6,017	8,206	10,768	11,637	13,936	1,541	5,840	7,965	10,451	11,295	13,526	1,660	6,194	8,448	11,085	11,980	14,346	1,750	6,460	8,811	11,561	12,494	14,962	162
32.14.300	3000	1,662	6,052	8,242	10,805	11,674	13,973	1,601	5,874	8,000	10,487	11,331	13,562	1,724	6,231	8,485	11,123	12,018	14,385	1,818	6,498	8,849	11,601	12,534	15,003	162
32.14.310	3100(1600, 1500)	1,556	5,830	7,943	10,416	11,254	12,528	1,498	5,659	7,710	10,109	10,923	12,159	1,614	6,002	8,177	10,722	11,586	12,896	1,702	6,260	8,528	11,183	12,083	13,450	172
32.14.320	3200(1600, 1600)	1,618	5,866	7,979	10,453	11,292	12,567	1,558	5,693	7,744	10,145	10,959	12,197	1,678	6,039	8,214	10,761	11,624	12,937	1,770	6,298	8,567	11,223	12,123	13,493	172
32.14.330	3300(1700, 1600)	1,677	6,109	8,318	10,903	11,780	13,112	1,615	5,929	8,073	10,583	11,434	12,726	1,739	6,289	8,563	11,224	12,127	13,498	1,834	6,559	8,930	11,706	12,648	14,078	176
32.14.340	3400(1700, 1700)	1,735	6,352	8,657	11,354	12,269	13,657	1,671	6,165	8,402	11,020	11,908	13,255	1,800	6,539	8,912	11,688	12,630	14,059	1,898	6,820	9,294	12,190	13,172	14,663	180
32.14.350	3500(1800, 1700)	1,797	6,388	8,693	11,391	12,306	13,697	1,731	6,200	8,437	11,056	11,944	13,294	1,865	6,576	8,949	11,726	12,668	14,100	1,966	6,858	9,333	12,230	13,212	14,705	180
32.14.360	3600(1800, 1800)	1,860	6,423	8,728	11,428	12,343	13,736	1,791	6,234	8,472	11,092	11,980	13,332	1,929	6,612	8,985	11,765	12,707	14,141	2,034	6,896	9,371	12,270	13,252	14,748	180
32.14.370	3700(1900, 1800)	1,922	6,459	8,764	11,465	12,380	13,776	1,851	6,269	8,506	11,128	12,016	13,371	1,994	6,649	9,022	11,803	12,745	14,181	2,102	6,935	9,409	12,310	13,292	14,790	180
32.14.380	3800(1900, 1900)	1,984	6,495	8,800	11,502	12,417	13,815	1,911	6,304	8,541	11,164	12,052	13,409	2,058	6,686	9,059	11,841	12,783	14,222	2,170	6,973	9,448	12,350	13,332	14,833	180
32.14.390	3900(2000, 1900)	2,043	7,249	9,861	12,920	13,957	15,533	1,967	7,035	9,571	12,540	13,546	15,076	2,119	7,462	10,151	13,300	14,367	15,991	2,234	7,782	10,587	13,871	14,984	16,677	198
32.14.400	4000(2000, 2000)	2,101	8,003	10,922	14,337	15,496	17,251	2,024	7,767	10,601	13,915	15,040	16,744	2,180	8,238	11,244	14,759	15,952	17,759	2,299	8,592	11,727	15,393	16,637	18,522	216
32.14.410	4100(2100, 2000)	2,164	8,038	10,958	14,374	15,533	17,291	2,084	7,802	10,636	13,951	15,076	16,782	2,244	8,275	11,281	14,797	15,990	17,800	2,367	8,630	11,765	15,433	16,677	18,564	216
32.14.420	4200(2100, 2100)	2,226	8,074	10,994	14,411	15,570	17,330	2,144	7,836	10,670	13,987	15,112	16,821	2,309	8,312	11,317	14,835	16,028	17,841	2,435	8,669	11,803	15,472	16,717	18,607	216
32.14.430	4300(2200, 2100)	2,288	8,110	11,029	14,448	15,607	17,370	2,203	7,871	10,705	14,023	15,148	16,859	2,373	8,348	11,354	14,874	16,067	17,881	2,503	8,707	11,842	15,512	16,757	18,649	216
32.14.440	4400(2200, 2200)	2,350	8,145	11,065	14,485	15,644	17,410	2,263	7,906	10,740	14,059	15,184	16,897	2,438	8,385	11,391	14,912	16,105	17,922	2,571	8,745	11,880	15,552	16,796	18,692	216
32.14.450	4500(2300, 2200)	2,409	8,439	11,474	15,028	16,232	18,065	2,320	8,190	11,136	14,586	15,755	17,534	2,499	8,687	11,811	15,470	16,710	18,597	2,635	9,060	12,319	16,134	17,428	19,396	234
32.14.460	4600(2300, 2300)	2,467	8,732	11,882	15,570	16,820	18,721	2,376	8,475	11,533	15,112	16,326	18,171	2,560	8,989	12,232	16,028	17,316	19,272	2,699	9,375	12,757	16,717	18,059	20,100	252
32.14.470	4700(2400, 2300)	2,530	9,279	12,640	16,574	17,908	19,934	2,436	9,006	12,268	16,086	17,381	19,347	2,624	9,552	13,012	17,062	18,435	20,521	2,767	9,962	13,571	17,795	19,227	21,402	266
32.14.480	4800(2400, 2400)	2,592	9,825	13,398	17,578	18,996	21,146	2,496	9,536	13,004	17,061	18,437	20,524	2,689	10,114	13,792	18,095	19,555	21,769	2,835	10,549	14,385	18,872	20,395	22,704	280
32.14.490	4900(2500, 2400)	2,654	9,861	13,434	17,615	19,033	21,186	2,556	9,571	13,039	17,097	18,473	20,563	2,753	10,151	13,829	18,133	19,593	21,809	2,903	10,587	14,423	18,912	20,435	22,746	280
32.14.500	5000(2500, 2500)	2,716	9,897	13,469	17,652	19,070	21,225	2,616	9,605	13,073	17,133	18,509	20,601	2,818	10,188	13,866	18,172	19,631	21,850	2,971	10,625	14,461	18,952	20,475	22,789	280
32.14.510	5100(2600, 2500)	2,775	10,140	13,808	18,102	19,559	21,770	2,672	9,841	13,402	17,570	18,983	21,130	2,879	10,438	14,215	18,635	20,134	22,411	3,035	10,886	14,825	19,436	20,999	23,374	284
32.14.520	5200(2600, 2600)	2,834	10,383	14,147	18,553	20,047	22,315	2,729	10,077	13,731	18,007	19,458	21,659	2,939	10,688	14,564	19,099	20,638	22,972	3,100	11,147	15,189	19,919	21,524	23,959	288
32.14.530	5300(2700, 2600)	2,896	10,418	14,183	18,590	20,084	22,355	2,789	10,112	13,766	18,043	19,494	21,697	3,004	10,725	14,601	19,137	20,676	23,013	3,168	11,186	15,228	19,959	21,564	24,001	288
32.14.540	5400(2700, 2700)	2,958	10,454	14,219	18,627	20,122	22,394	2,849	10,146	13,801	18,079	19,530	21,736	3,068	10,762	14,637	19,176	20,714	23,054	3,236	11,224	15,266	19,999	21,603	24,044	288
32.14.550	5500(2800, 2700)	3,020	11,210	15,282	20,047	21,663	24,115	2,909	10,880	14,833	19,457	21,026	23,405	3,133	11,540	15,732	20,637	22,301	24,825	3,304	12,036	16,408	21,523	23,258	25,891	306
32.14.560	5600(2800, 2800)	3,083	11,966	16,346	21,466	23,204	25,835	2,969	11,614	15,865	20,835	22,522	25,075	3,198	12,318	16,827	22,098	23,887	26,595	3,372	12,847	17,549	23,047	24,913	27,738	324
32.14.570	5700(2900, 2800)	3,141	12,000	16,379	21,501	23,239	25,872	3,025	11,647	15,897	20,868	22,556	25,111	3,258	12,353	16,861	22,134	23,923	26,634	3,436	12,883	17,586	23,084	24,951	27,778	324
32.14.580	5800(2900, 2900)	3,200	12,033	16,413	21,536	23,274	25,909	3,081	11,679	15,930	20,902	22,590	25,147	3,319	12,388	16,896	22,170	23,959	26,672	3,500	12,919	17,622	23,122	24,988	27,818	324
32.14.590	5900(3000, 2900)	3,262	12,069	16,449	21,573	23,311	25,949	3,141	11,714	15,965	20,938	22,626	25,186	3,384	12,424	16,933	22,208	23,998	26,713	3,568	12,958	17,660	23,162	25,028	27,860	324
32.14.600	6000(3000, 3000)	3,324	12,105	16,484	21,610	23,348	25,989	3,201	11,749	15,999	20,974	22,662	25,224	3,448	12,461	16,970	22,246	24,036	26,754	3,636	12,996	17,698	23,202	25,068	27,903	324

Таблица 24. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 32.14 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
32.14.060	600	0,162	0,752	1,031	1,356	1,467	1,759	0,155	0,727	0,995	1,310	1,417	1,699	0,169	0,778	1,066	1,403	1,517	1,820	0,179	0,817	1,119	1,473	1,593	1,911	32
32.14.070	700	0,213	0,783	1,062	1,388	1,499	1,791	0,203	0,756	1,026	1,340	1,447	1,730	0,222	0,810	1,099	1,436	1,550	1,853	0,236	0,850	1,153	1,507	1,627	1,945	32
32.14.080	800	0,261	0,812	1,092	1,418	1,529	1,821	0,249	0,784	1,054	1,369	1,476	1,759	0,272	0,839	1,129	1,467	1,581	1,884	0,289	0,881	1,186	1,540	1,660	1,978	32
32.14.090	900	0,312	1,021	1,382	1,804	1,947	2,326	0,298	0,986	1,335	1,742	1,880	2,246	0,325	1,056	1,430	1,866	2,014	2,406	0,346	1,108	1,501	1,959	2,115	2,526	36
32.14.100	1000	0,362	1,051	1,414	1,836	1,979	2,358	0,347	1,015	1,365	1,773	1,911	2,277	0,378	1,087	1,462	1,899	2,047	2,439	0,402	1,141	1,535	1,994	2,149	2,561	36
32.14.110	1100	0,410	1,698	2,321	3,049	3,296	3,950	0,393	1,640	2,241	2,944	3,183	3,814	0,428	1,756	2,401	3,154	3,409	4,085	0,455	1,844	2,520	3,311	3,579	4,289	54
32.14.120	1200	0,461	1,725	2,348	3,077	3,324	3,978	0,441	1,666	2,267	2,971	3,210	3,841	0,481	1,784	2,428	3,182	3,438	4,114	0,512	1,873	2,549	3,341	3,609	4,320	54
32.14.130	1300	0,512	1,798	2,437	3,187	3,440	4,112	0,490	1,736	2,354	3,077	3,322	3,971	0,535	1,860	2,521	3,296	3,559	4,253	0,568	1,953	2,647	3,461	3,736	4,465	68
32.14.140	1400	0,560	1,827	2,466	3,216	3,470	4,142	0,536	1,764	2,381	3,106	3,351	4,000	0,585	1,890	2,551	3,327	3,589	4,284	0,622	1,984	2,678	3,493	3,768	4,498	68
32.14.150	1500	0,611	2,472	3,373	4,427	4,785	5,731	0,585	2,387	3,258	4,276	4,621	5,535	0,638	2,557	3,489	4,580	4,950	5,928	0,678	2,684	3,663	4,808	5,196	6,224	86
32.14.160	1600	0,662	2,502	3,404	4,459	4,817	5,763	0,634	2,417	3,287	4,306	4,652	5,566	0,691	2,588	3,521	4,612	4,982	5,961	0,735	2,717	3,696	4,842	5,231	6,259	86
32.14.170	1700	0,710	2,710	3,693	4,844	5,234	6,266	0,679	2,617	3,566	4,677	5,054	6,051	0,741	2,803	3,820	5,010	5,414	6,481	0,788	2,943	4,010	5,260	5,684	6,805	90
32.14.180	1800	0,761	2,740	3,723	4,875	5,266	6,298	0,728	2,646	3,596	4,708	5,085	6,082	0,794	2,834	3,851	5,043	5,446	6,515	0,844	2,976	4,043	5,294	5,718	6,839	90
32.14.190	1900	0,812	2,771	3,754	4,907	5,297	6,330	0,777	2,676	3,625	4,739	5,115	6,113	0,847	2,866	3,883	5,075	5,479	6,548	0,901	3,009	4,076	5,329	5,752	6,874	90
32.14.200	2000	0,860	3,414	4,659	6,116	6,610	7,918	0,823	3,297	4,499	5,906	6,384	7,646	0,897	3,531	4,819	6,326	6,837	8,190	0,954	3,707	5,060	6,642	7,178	8,598	108
32.14.210	2100	0,911	3,444	4,690	6,148	6,642	7,950	0,872	3,326	4,529	5,937	6,414	7,677	0,950	3,563	4,851	6,359	6,870	8,223	1,011	3,740	5,093	6,676	7,213	8,633	108
32.14.220	2200	0,962	3,475	4,720	6,179	6,674	7,982	0,920	3,356	4,558	5,967	6,445	7,708	1,004	3,594	4,882	6,392	6,903	8,256	1,067	3,773	5,126	6,710	7,247	8,668	108
32.14.230	2300	1,010	3,725	5,069	6,642	7,176	8,587	0,966	3,597	4,895	6,414	6,929	8,292	1,054	3,853	5,243	6,870	7,422	8,882	1,120	4,045	5,504	7,213	7,792	9,325	126
32.14.240	2400	1,061	4,191	5,716	7,499	8,103	9,704	1,015	4,048	5,519	7,241	7,825	9,371	1,107	4,335	5,912	7,756	8,382	10,037	1,177	4,552	6,207	8,143	8,800	10,538	140
32.14.250	2500	1,112	4,222	5,746	7,530	8,135	9,736	1,064	4,077	5,549	7,272	7,856	9,401	1,160	4,367	5,943	7,789	8,415	10,070	1,233	4,585	6,240	8,177	8,834	10,572	140
32.14.260	2600	1,160	4,429	6,035	7,915	8,552	10,238	1,110	4,277	5,828	7,643	8,259	9,887	1,210	4,581	6,243	8,186	8,846	10,590	1,287	4,810	6,554	8,595	9,287	11,118	144
32.14.270	2700	1,210	4,460	6,066	7,946	8,584	10,270	1,158	4,307	5,858	7,674	8,289	9,918	1,263	4,613	6,274	8,219	8,879	10,623	1,343	4,843	6,587	8,629	9,321	11,153	144
32.14.280	2800	1,261	5,105	6,973	9,157	9,899	11,860	1,207	4,929	6,734	8,843	9,559	11,453	1,316	5,280	7,212	9,472	10,239	12,267	1,400	5,543	7,572	9,944	10,749	12,879	162
32.14.290	2900	1,309	5,133	7,002	9,187	9,929	11,890	1,253	4,957	6,761	8,872	9,588	11,482	1,366	5,310	7,242	9,503	10,270	12,298	1,453	5,574	7,603	9,977	10,782	12,912	162
32.14.300	3000	1,360	5,164	7,032	9,219	9,960	11,922	1,302	4,987	6,791	8,902	9,618	11,513	1,420	5,341	7,274	9,535	10,302	12,332	1,509	5,608	7,636	10,011	10,816	12,947	162
32.14.310	3100(1600, 1500)	1,273	4,974	6,777	8,887	9,602	10,688	1,218	4,804	6,544	8,582	9,273	10,322	1,329	5,145	7,010	9,192	9,932	11,056	1,413	5,402	7,359	9,650	10,427	11,607	172
32.14.320	3200(1600, 1600)	1,324	5,005	6,807	8,918	9,634	10,722	1,267	4,833	6,574	8,612	9,303	10,354	1,382	5,177	7,041	9,225	9,965	11,090	1,469	5,435	7,393	9,685	10,462	11,644	172
32.14.330	3300(1700, 1600)	1,372	5,212	7,097	9,303	10,051	11,187	1,313	5,033	6,853	8,983	9,706	10,803	1,432	5,391	7,340	9,622	10,396	11,571	1,523	5,660	7,707	10,102	10,914	12,148	176
32.14.340	3400(1700, 1700)	1,420	5,419	7,386	9,687	10,468	11,652	1,359	5,233	7,132	9,355	10,108	11,252	1,482	5,605	7,640	10,020	10,827	12,052	1,576	5,885	8,021	10,520	11,367	12,653	180
32.14.350	3500(1800, 1700)	1,471	5,450	7,416	9,719	10,499	11,686	1,408	5,263	7,162	9,385	10,139	11,285	1,535	5,637	7,671	10,053	10,860	12,087	1,632	5,918	8,054	10,554	11,402	12,690	180
32.14.360	3600(1800, 1800)	1,522	5,480	7,447	9,750	10,531	11,720	1,456	5,292	7,191	9,416	10,170	11,317	1,588	5,668	7,703	10,085	10,893	12,122	1,689	5,951	8,087	10,588	11,436	12,727	180
32.14.370	3700(1900, 1800)	1,573	5,511	7,477	9,782	10,563	11,753	1,505	5,322	7,221	9,446	10,200	11,350	1,641	5,700	7,734	10,118	10,926	12,157	1,745	5,984	8,120	10,623	11,470	12,763	180
32.14.380	3800(1900, 1900)	1,624	5,541	7,508	9,814	10,594	11,787	1,554	5,351	7,250	9,477	10,231	11,383	1,695	5,732	7,766	10,151	10,958	12,192	1,802	6,017	8,153	10,657	11,505	12,800	180
32.14.390	3900(2000, 1900)	1,672	6,184	8,413	11,023	11,908	13,253	1,600	5,972	8,125	10,645	11,499	12,798	1,745	6,397	8,702	11,402	12,317	13,708	1,855	6,716	9,136	11,970	12,931	14,392	198
32.14.400	4000(2000, 2000)	1,720	6,828	9,319	12,232	13,221	14,719	1,646	6,593	8,999	11,812	12,767	14,213	1,795	7,062	9,639	12,652	13,675	15,224	1,908	7,414	10,120	13,283	14,357	15,983	216
32.14.410	4100(2100, 2000)	1,771	6,858	9,349	12,264	13,252	14,752	1,694	6,623	9,028	11,843	12,798	14,246	1,848	7,094	9,670	12,685	13,708	15,259	1,965	7,448	10,153	13,318	14,391	16,020	216
32.14.420	4200(2100, 2100)	1,822	6,889	9,380	12,295	13,284	14,786	1,743	6,652	9,058	11,873	12,828	14,279	1,901	7,125	9,702	12,718	13,740	15,294	2,021	7,481	10,186	13,352	14,426	16,057	216
32.14.430	4300(2200, 2100)	1,873	6,919	9,410	12,327	13,316	14,820	1,792	6,682	9,087	11,904	12,859	14,311	1,954	7,157	9,733	12,750	13,773	15,329	2,078	7,514	10,219	13,386	14,460	16,093	216
32.14.440	4400(2200, 2200)	1,924	6,950	9,441	12,359	13,347	14,854	1,841	6,711	9,117	11,935	12,889	14,344	2,007	7,188	9,765	12,783	13,806	15,364	2,134	7,547	10,252	13,421	14,495	16,130	216
32.14.450	4500(2300, 2200)	1,971	7,200	9,789	12,821	13,849	15,413	1,886	6,953	9,453	12,381	13,374	14,884	2,057	7,447	10,125	13,262	14,325	15,943	2,188	7,818	10,630	13,923	15,039	16,738	234
32.14.460	4600(2300, 2300)	2,019	7,450	10,138	13,284	14,351	15,973	1,932	7,194	9,790	12,828	13,859	15,425	2,107	7,706	10,486	13,741	14,844	16,521	2,241	8,090	11,009	14,426	15,584	17,345	252
32.14.470	4700(2400, 2300)	2,070	7,916	10,784	14,141	15,279	17,007	1,981	7,645	10,414	13,655	14,755	16,424	2,161	8,188	11,155	14,626	15,804	17,591	2,297	8,597	11,711	15,356	16,592	18,469	266
32.14.480	4800(2400, 2400)	2,121	8,383	11,431	14,997	16,207	18,042	2,030	8,095	11,039	14,482	15,651	17,423	2,214	8,671	11,824	15,512	16,764	18,661	2,354	9,103	12,413	16,286	17,600	19,592	280
32.14.490	4900(2500, 2400)	2,172	8,413	11,461	15,029	16,239	18,075	2,079	8,125	11,068	14,513	15,681	17,455	2,267	8,702	11,855	15,545	16,796	18,696	2,410	9,136	12,446	16,320	17,634	19,629	280
32.14.500	5000(2500, 2500)	2,223	8,444	11,492	15,060	16,270	18,109	2,127	8,154	11,098	14,544	15,712	17,488	2,320	8,734	11,887	15,578	16,829	18,731	2,467	9,169	12,480	16,355	17,669	19,665	280
32.14.510	5100(2600, 2500)	2,271	8,651	11,781	15,445	16,687	18,574	2,173	8,354	11,377	14,915	16,115	17,937	2,370	8,948	12,186	15,975	17,260	19,212	2,520	9,394	12,794	16,772	18,121	20,170	284
32.14.520	5200(2600, 2600)	2,319	8,858	12,070	15,829	17,104	19,039	2,219	8,554	11,656	15,286	16,517	18,386	2,420	9,163	12,485	16,373	17,692	19,693	2,573	9,620	13,108	17,189	18,574	20,675	288
32.14.530	5300(2700, 2600)	2,370	8,889	12,101	15,861	17,136	19,073	2,268	8,584	11,686	15,317	16,548	18,418	2,473	9,194	12,517	16,406	17,724	19,728	2,630	9,653	13,141	17,224	18,608	20,712	288
32.14.540	5400(2700, 2700)	2,421	8,919	12,131	15,893	17,167	19,107	2,317	8,613	11,715	15,347	16,578	18,451	2,526	9,226	12,548	16,438	17,757	19,763	2,686	9,686	13,174	17,258	18,643	20,749	288
32.14.550	5500(2800, 2700)	2,472	9,564	13,039	17,104	18,483	20,574	2,365	9,236	12,591	16,517	17,848	19,868	2,580	9,893	13,486	17,691	19,117	21,281	2,743	10,386	14,159	18,573	20,071	22,342	306
32.14.560	5600(2800, 2800)	2,523	10,209	13,946	18,314	19,798	22,042	2,414	9,859	13,467	17,686	19,118	21,286	2,633	10,560	14,425	18,944	20,478	22,799	2,799	11,087	15,144	19,888	21,499	23,936	324
32.14.570	5700(2900, 2800)	2,571	10,238	13,975	18,344	19,827	22,074	2,460	9,887	13,495	17,715	19,147	21,316	2,683	10,590	14,455	18,974	20,508	22,832	2,853	11,118	15,175	19,921	21,531	23,971	324
32.14.580	5800(2900, 2900)	2,619	10,267	14,003	18,374	19,857	22,106	2,506	9,914	13,523	17,744	19,176	21,347	2,733	10,619	14,484	19,005	20,539	22,865	2,906	11,149	15,207	19,953	21,564	24,005	324
32.14.590	5900(3000, 2900)	2,670	10,297	14,034	18,406	19,889	22,139	2,555	9,944	13,552	17,774	19,206	21,380	2,786	10,651	14,516	19,038	20,572	22,900	2,962	11,182	15,240	19,988	21,598	24,042	324
32.14.600	6000(3000, 3000)	2,721	10,328	14,064	18,437	19,921	22,173	2,603	9,973	13,582	17,805	19,237	21,412	2,839	10,682	14,547	19,071	20,605	22,935	3,019	11,215	15,273	20,022	21,633	24,079	324

Таблица 25. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 32.14 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
32.14.060	600	0,128	0,624	0,854	1,124	1,216	1,458	0,121	0,598	0,819	1,078	1,166	1,398	0,134	0,649	0,890	1,171	1,266	1,518	0,144	0,688	0,942	1,240	1,341	1,609	32
32.14.070	700	0,168	0,649	0,880	1,150	1,242	1,485	0,159	0,622	0,844	1,103	1,191	1,424	0,177	0,676	0,917	1,198	1,293	1,546	0,190	0,716	0,971	1,269	1,370	1,638	32
32.14.080	800	0,206	0,673	0,905	1,175	1,267	1,510	0,195	0,645	0,868	1,127	1,215	1,447	0,216	0,700	0,942	1,224	1,319	1,572	0,233	0,742	0,998	1,296	1,397	1,665	32
32.14.090	900	0,246	0,846	1,146	1,495	1,614	1,928	0,233	0,811	1,098	1,434	1,547	1,848	0,259	0,881	1,193	1,557	1,680	2,007	0,278	0,933	1,264	1,650	1,780	2,127	36
32.14.100	1000	0,286	0,871	1,172	1,522	1,640	1,954	0,271	0,835	1,123	1,459	1,573	1,874	0,301	0,907	1,220	1,584	1,708	2,035	0,324	0,961	1,293	1,678	1,809	2,156	36
32.14.110	1100	0,324	1,407	1,924	2,527	2,732	3,273	0,307	1,349	1,844	2,423	2,619	3,139	0,341	1,465	2,003	2,631	2,844	3,408	0,367	1,553	2,122	2,788	3,014	3,611	54
32.14.120	1200	0,364	1,430	1,946	2,550	2,755	3,297	0,345	1,371	1,866	2,445	2,641	3,161	0,383	1,488	2,026	2,655	2,868	3,433	0,412	1,577	2,146	2,813	3,039	3,637	54
32.14.130	1300	0,404	1,490	2,020	2,641	2,851	3,408	0,383	1,429	1,937	2,532	2,734	3,267	0,425	1,552	2,103	2,750	2,969	3,548	0,457	1,644	2,228	2,914	3,145	3,759	68
32.14.140	1400	0,442	1,514	2,044	2,666	2,876	3,433	0,419	1,452	1,960	2,556	2,758	3,291	0,465	1,576	2,128	2,776	2,995	3,574	0,500	1,670	2,255	2,941	3,173	3,787	68
32.14.150	1500	0,482	2,049	2,796	3,669	3,966	4,750	0,457	1,964	2,681	3,518	3,803	4,555	0,507	2,133	2,911	3,821	4,129	4,946	0,546	2,260	3,084	4,048	4,375	5,240	86
32.14.160	1600	0,522	2,074	2,821	3,696	3,992	4,777	0,495	1,989	2,705	3,544	3,828	4,580	0,550	2,159	2,937	3,848	4,157	4,974	0,591	2,288	3,112	4,077	4,404	5,269	86
32.14.170	1700	0,560	2,246	3,061	4,014	4,338	5,193	0,531	2,153	2,935	3,849	4,159	4,980	0,590	2,338	3,187	4,180	4,517	5,407	0,634	2,477	3,376	4,428	4,785	5,729	90
32.14.180	1800	0,600	2,271	3,086	4,041	4,364	5,220	0,569	2,177	2,959	3,874	4,184	5,005	0,632	2,365	3,213	4,207	4,544	5,435	0,680	2,505	3,404	4,457	4,814	5,758	90
32.14.190	1900	0,641	2,296	3,111	4,067	4,390	5,246	0,607	2,202	2,983	3,899	4,209	5,030	0,674	2,391	3,239	4,234	4,571	5,463	0,725	2,533	3,432	4,486	4,843	5,788	90
32.14.200	2000	0,678	2,829	3,862	5,069	5,479	6,562	0,643	2,713	3,703	4,860	5,253	6,292	0,714	2,946	4,021	5,278	5,704	6,833	0,768	3,121	4,260	5,592	6,044	7,239	108
32.14.210	2100	0,719	2,855	3,887	5,095	5,505	6,589	0,681	2,737	3,727	4,885	5,278	6,317	0,756	2,972	4,047	5,305	5,732	6,860	0,813	3,149	4,288	5,621	6,073	7,268	108
32.14.220	2200	0,759	2,880	3,912	5,121	5,531	6,615	0,720	2,761	3,751	4,911	5,303	6,343	0,799	2,999	4,073	5,333	5,759	6,888	0,859	3,177	4,316	5,650	6,102	7,298	108
32.14.230	2300	0,797	3,087	4,201	5,505	5,947	7,117	0,755	2,960	4,028	5,278	5,702	6,823	0,838	3,214	4,374	5,732	6,192	7,410	0,902	3,406	4,634	6,073	6,560	7,851	126
32.14.240	2400	0,837	3,474	4,737	6,215	6,716	8,042	0,794	3,331	4,542	5,959	6,440	7,711	0,881	3,617	4,932	6,471	6,993	8,374	0,947	3,832	5,226	6,856	7,409	8,872	140
32.14.250	2500	0,877	3,499	4,762	6,241	6,742	8,069	0,832	3,355	4,566	5,984	6,465	7,736	0,923	3,643	4,959	6,498	7,020	8,401	0,993	3,860	5,253	6,885	7,438	8,901	140
32.14.260	2600	0,915	3,671	5,002	6,560	7,088	8,485	0,868	3,520	4,796	6,289	6,796	8,136	0,963	3,822	5,208	6,830	7,380	8,835	1,036	4,049	5,518	7,236	7,819	9,361	144
32.14.270	2700	0,955	3,696	5,027	6,586	7,114	8,512	0,906	3,544	4,820	6,315	6,821	8,161	1,005	3,848	5,234	6,857	7,407	8,863	1,081	4,077	5,546	7,265	7,848	9,390	144
32.14.280	2800	0,995	4,231	5,779	7,589	8,204	9,829	0,944	4,056	5,541	7,277	7,866	9,425	1,047	4,405	6,017	7,902	8,542	10,235	1,127	4,667	6,375	8,372	9,050	10,843	162
32.14.290	2900	1,033	4,254	5,803	7,614	8,229	9,854	0,980	4,079	5,564	7,301	7,890	9,449	1,087	4,430	6,042	7,928	8,568	10,261	1,169	4,693	6,401	8,400	9,078	10,871	162
32.14.300	3000	1,073	4,280	5,828	7,640	8,255	9,881	1,018	4,103	5,588	7,326	7,915	9,474	1,129	4,456	6,068	7,955	8,595	10,288	1,215	4,721	6,429	8,428	9,106	10,900	162
32.14.310	3100(1600, 1500)	1,005	4,123	5,617	7,365	7,958	8,858	0,953	3,953	5,385	7,062	7,630	8,494	1,057	4,293	5,848	7,669	8,286	9,224	1,137	4,548	6,196	8,125	8,779	9,772	172
32.14.320	3200(1600, 1600)	1,045	4,148	5,642	7,391	7,984	8,886	0,991	3,977	5,410	7,087	7,656	8,520	1,099	4,319	5,875	7,696	8,314	9,253	1,183	4,576	6,224	8,154	8,808	9,803	172
32.14.330	3300(1700, 1600)	1,083	4,320	5,882	7,710	8,330	9,272	1,027	4,142	5,639	7,393	7,987	8,890	1,139	4,498	6,124	8,028	8,673	9,654	1,225	4,765	6,488	8,505	9,189	10,228	176
32.14.340	3400(1700, 1700)	1,120	4,491	6,121	8,029	8,675	9,657	1,063	4,307	5,869	7,698	8,318	9,259	1,179	4,677	6,374	8,359	9,033	10,055	1,268	4,955	6,753	8,857	9,570	10,653	180
32.14.350	3500(1800, 1700)	1,161	4,517	6,147	8,055	8,702	9,685	1,101	4,331	5,894	7,723	8,343	9,286	1,221	4,703	6,400	8,387	9,060	10,084	1,314	4,983	6,781	8,886	9,599	10,684	180
32.14.360	3600(1800, 1800)	1,201	4,542	6,172	8,081	8,728	9,713	1,139	4,355	5,918	7,748	8,369	9,313	1,264	4,729	6,426	8,414	9,088	10,113	1,359	5,010	6,809	8,915	9,628	10,715	180
32.14.370	3700(1900, 1800)	1,241	4,567	6,197	8,107	8,754	9,741	1,177	4,379	5,942	7,773	8,394	9,340	1,306	4,755	6,453	8,442	9,115	10,143	1,405	5,038	6,836	8,944	9,657	10,746	180
32.14.380	3800(1900, 1900)	1,281	4,592	6,222	8,134	8,780	9,769	1,215	4,403	5,966	7,799	8,419	9,367	1,348	4,782	6,479	8,469	9,142	10,172	1,450	5,066	6,864	8,973	9,686	10,777	180
32.14.390	3900(2000, 1900)	1,319	5,126	6,973	9,136	9,869	10,984	1,251	4,915	6,686	8,759	9,462	10,532	1,388	5,337	7,260	9,512	10,276	11,437	1,493	5,654	7,692	10,078	10,887	12,117	198
32.14.400	4000(2000, 2000)	1,357	5,659	7,723	10,138	10,957	12,199	1,287	5,426	7,405	9,720	10,506	11,696	1,428	5,892	8,042	10,556	11,409	12,701	1,536	6,242	8,520	11,183	12,087	13,457	216
32.14.410	4100(2100, 2000)	1,397	5,684	7,749	10,164	10,983	12,227	1,325	5,450	7,429	9,746	10,531	11,723	1,470	5,918	8,068	10,583	11,436	12,731	1,581	6,270	8,548	11,212	12,116	13,488	216
32.14.420	4200(2100, 2100)	1,437	5,709	7,774	10,190	11,010	12,254	1,363	5,474	7,454	9,771	10,556	11,750	1,512	5,945	8,094	10,610	11,464	12,760	1,627	6,298	8,576	11,241	12,145	13,519	216
32.14.430	4300(2200, 2100)	1,477	5,734	7,799	10,217	11,036	12,282	1,401	5,498	7,478	9,796	10,582	11,777	1,555	5,971	8,121	10,638	11,491	12,789	1,672	6,326	8,603	11,270	12,174	13,549	216
32.14.440	4400(2200, 2200)	1,518	5,760	7,824	10,243	11,062	12,310	1,439	5,523	7,502	9,821	10,607	11,804	1,597	5,997	8,147	10,665	11,518	12,818	1,718	6,354	8,631	11,299	12,203	13,580	216
32.14.450	4500(2300, 2200)	1,555	5,967	8,113	10,626	11,478	12,774	1,475	5,721	7,779	10,189	11,005	12,248	1,637	6,213	8,448	11,064	11,951	13,301	1,761	6,583	8,950	11,722	12,662	14,092	234
32.14.460	4600(2300, 2300)	1,593	6,174	8,402	11,010	11,894	13,238	1,511	5,920	8,056	10,556	11,404	12,693	1,677	6,429	8,748	11,464	12,384	13,784	1,803	6,811	9,269	12,145	13,121	14,603	252
32.14.470	4700(2400, 2300)	1,633	6,561	8,938	11,720	12,663	14,095	1,549	6,291	8,570	11,237	12,142	13,515	1,719	6,831	9,306	12,203	13,185	14,676	1,849	7,238	9,860	12,928	13,969	15,549	266
32.14.480	4800(2400, 2400)	1,674	6,948	9,474	12,429	13,432	14,953	1,587	6,661	9,084	11,918	12,879	14,337	1,761	7,234	9,864	12,942	13,986	15,569	1,894	7,664	10,451	13,711	14,818	16,495	280
32.14.490	4900(2500, 2400)	1,714	6,973	9,499	12,456	13,458	14,981	1,625	6,686	9,108	11,943	12,904	14,364	1,803	7,260	9,891	12,969	14,013	15,598	1,940	7,692	10,479	13,740	14,847	16,526	280
32.14.500	5000(2500, 2500)	1,754	6,998	9,524	12,482	13,485	15,009	1,663	6,710	9,132	11,968	12,929	14,391	1,846	7,287	9,917	12,996	14,041	15,627	1,985	7,720	10,507	13,769	14,876	16,557	280
32.14.510	5100(2600, 2500)	1,792	7,170	9,764	12,800	13,830	15,394	1,699	6,875	9,362	12,273	13,261	14,760	1,886	7,465	10,167	13,328	14,400	16,029	2,028	7,909	10,771	14,121	15,257	16,982	284
32.14.520	5200(2600, 2600)	1,830	7,342	10,004	13,119	14,176	15,779	1,735	7,039	9,592	12,579	13,592	15,130	1,925	7,644	10,416	13,660	14,760	16,430	2,071	8,099	11,036	14,472	15,638	17,407	288
32.14.530	5300(2700, 2600)	1,870	7,367	10,029	13,145	14,202	15,807	1,773	7,064	9,616	12,604	13,617	15,157	1,968	7,671	10,442	13,687	14,787	16,459	2,117	8,127	11,064	14,501	15,667	17,438	288
32.14.540	5400(2700, 2700)	1,910	7,392	10,054	13,172	14,228	15,835	1,811	7,088	9,640	12,629	13,642	15,183	2,010	7,697	10,469	13,715	14,815	16,488	2,162	8,155	11,091	14,530	15,696	17,469	288
32.14.550	5500(2800, 2700)	1,950	7,927	10,806	14,175	15,318	17,052	1,849	7,600	10,361	13,592	14,687	16,350	2,052	8,253	11,252	14,760	15,950	17,755	2,208	8,744	11,921	15,637	16,898	18,811	306
32.14.560	5600(2800, 2800)	1,990	8,461	11,558	15,179	16,408	18,268	1,888	8,113	11,082	14,554	15,732	17,516	2,095	8,810	12,035	15,805	17,084	19,021	2,253	9,334	12,750	16,745	18,100	20,153	324
32.14.570	5700(2900, 2800)	2,028	8,485	11,582	15,204	16,433	18,294	1,923	8,136	11,105	14,578	15,756	17,541	2,134	8,835	12,059	15,830	17,110	19,049	2,296	9,360	12,777	16,772	18,128	20,182	324
32.14.580	5800(2900, 2900)	2,066	8,509	11,606	15,228	16,457	18,321	1,959	8,158	11,128	14,601	15,780	17,566	2,174	8,860	12,084	15,856	17,136	19,076	2,339	9,387	12,803	16,799	18,155	20,211	324
32.14.590	5900(3000, 2900)	2,106	8,534	11,631	15,254	16,484	18,349	1,997	8,183	11,152	14,626	15,805	17,593	2,216	8,886	12,110	15,883	17,163	19,105	2,384	9,414	12,831	16,828	18,184	20,241	324
32.14.600	6000(3000, 3000)	2,146	8,559	11,656	15,281	16,510	18,377	2,036	8,207	11,176	14,652	15,830	17,620	2,259	8,912	12,137	15,911	17,191	19,134	2,430	9,442	12,859	16,857	18,213	20,272	324

Таблица 26. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 37.14 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
37.14.060	600	0,254	1,014	1,386	1,965	2,097	2,384	0,245	0,984	1,345	1,907	2,035	2,314	0,264	1,044	1,427	2,023	2,159	2,454	0,278	1,089	1,488	2,109	2,251	2,559	32
37.14.070	700	0,334	1,064	1,435	2,016	2,148	2,436	0,322	1,033	1,393	1,957	2,085	2,364	0,347	1,095	1,478	2,076	2,212	2,507	0,366	1,142	1,541	2,165	2,307	2,615	32
37.14.080	800	0,410	1,113	1,485	2,068	2,200	2,488	0,395	1,081	1,441	2,007	2,135	2,415	0,425	1,146	1,529	2,129	2,265	2,561	0,448	1,195	1,594	2,220	2,362	2,671	32
37.14.090	900	0,490	1,395	1,876	2,629	2,800	3,172	0,472	1,354	1,821	2,551	2,717	3,078	0,508	1,436	1,931	2,706	2,882	3,265	0,536	1,498	2,014	2,822	3,006	3,405	36
37.14.100	1000	0,570	1,447	1,928	2,682	2,854	3,226	0,549	1,405	1,871	2,604	2,770	3,131	0,591	1,490	1,985	2,761	2,938	3,321	0,624	1,554	2,070	2,880	3,064	3,464	36
37.14.110	1100	0,646	2,311	3,141	4,437	4,733	5,374	0,622	2,243	3,049	4,306	4,593	5,216	0,670	2,379	3,234	4,568	4,872	5,532	0,706	2,481	3,373	4,764	5,081	5,770	54
37.14.120	1200	0,726	2,362	3,193	4,491	4,786	5,428	0,699	2,293	3,099	4,359	4,646	5,269	0,753	2,432	3,287	4,623	4,927	5,588	0,794	2,536	3,428	4,821	5,139	5,828	54
37.14.130	1300	0,806	2,473	3,325	4,659	4,962	5,622	0,776	2,400	3,227	4,522	4,816	5,456	0,836	2,546	3,423	4,796	5,108	5,787	0,882	2,655	3,570	5,002	5,328	6,036	68
37.14.140	1400	0,881	2,520	3,372	4,708	5,012	5,671	0,849	2,446	3,273	4,570	4,864	5,504	0,914	2,594	3,472	4,847	5,159	5,838	0,964	2,706	3,621	5,055	5,381	6,089	68
37.14.150	1500	0,961	3,388	4,590	6,467	6,895	7,824	0,926	3,288	4,455	6,277	6,692	7,594	0,997	3,488	4,725	6,658	7,098	8,054	1,052	3,638	4,928	6,943	7,403	8,400	86
37.14.160	1600	1,042	3,438	4,640	6,519	6,947	7,876	1,003	3,336	4,503	6,327	6,742	7,644	1,080	3,539	4,776	6,711	7,151	8,108	1,139	3,691	4,981	6,999	7,458	8,456	86
37.14.170	1700	1,117	3,720	5,031	7,080	7,546	8,560	1,076	3,610	4,883	6,871	7,324	8,308	1,159	3,829	5,179	7,288	7,769	8,812	1,222	3,994	5,402	7,601	8,102	9,190	90
37.14.180	1800	1,197	3,769	5,081	7,131	7,598	8,612	1,153	3,658	4,931	6,921	7,374	8,358	1,242	3,880	5,230	7,341	7,822	8,865	1,309	4,047	5,455	7,656	8,158	9,246	90
37.14.190	1900	1,277	3,821	5,132	7,185	7,652	8,666	1,230	3,708	4,981	6,974	7,427	8,411	1,325	3,933	5,283	7,396	7,877	8,921	1,397	4,102	5,510	7,714	8,215	9,304	90
37.14.200	2000	1,353	4,684	6,346	8,939	9,531	10,814	1,303	4,547	6,159	8,676	9,250	10,496	1,403	4,822	6,532	9,202	9,811	11,132	1,480	5,029	6,813	9,598	10,233	11,610	108
37.14.210	2100	1,433	4,736	6,397	8,993	9,584	10,868	1,380	4,597	6,209	8,729	9,303	10,549	1,486	4,876	6,586	9,258	9,867	11,188	1,567	5,085	6,868	9,655	10,290	11,669	108
37.14.220	2200	1,513	4,788	6,449	9,047	9,638	10,923	1,457	4,647	6,259	8,781	9,355	10,601	1,569	4,929	6,639	9,313	9,922	11,244	1,655	5,141	6,924	9,713	10,348	11,727	108
37.14.230	2300	1,588	5,126	6,919	9,720	10,358	11,743	1,530	4,975	6,715	9,434	10,053	11,398	1,648	5,277	7,122	10,006	10,663	12,089	1,737	5,504	7,428	10,436	11,121	12,608	126
37.14.240	2400	1,669	5,762	7,794	10,970	11,693	13,264	1,607	5,592	7,565	10,647	11,349	12,874	1,731	5,931	8,024	11,293	12,037	13,654	1,825	6,186	8,368	11,777	12,554	14,241	140
37.14.250	2500	1,749	5,811	7,844	11,021	11,745	13,316	1,684	5,640	7,613	10,697	11,399	12,924	1,814	5,982	8,075	11,345	12,090	13,708	1,913	6,239	8,422	11,833	12,610	14,297	140
37.14.260	2600	1,824	6,093	8,235	11,582	12,345	14,000	1,757	5,914	7,993	11,241	11,981	13,588	1,892	6,273	8,478	11,923	12,708	14,412	1,995	6,542	8,842	12,435	13,254	15,031	144
37.14.270	2700	1,904	6,143	8,285	11,633	12,396	14,052	1,834	5,962	8,041	11,291	12,031	13,639	1,975	6,324	8,529	11,976	12,761	14,466	2,083	6,595	8,895	12,490	13,309	15,087	144
37.14.280	2800	1,984	7,011	9,503	13,393	14,280	16,204	1,911	6,805	9,223	12,999	13,860	15,728	2,058	7,217	9,782	13,787	14,700	16,682	2,171	7,527	10,202	14,379	15,331	17,398	162
37.14.290	2900	2,060	7,058	9,550	13,442	14,329	16,254	1,984	6,850	9,269	13,046	13,907	15,776	2,137	7,266	9,831	13,837	14,751	16,733	2,253	7,578	10,253	14,432	15,384	17,451	162
37.14.300	3000	2,140	7,110	9,602	13,496	14,383	16,308	2,061	6,901	9,319	13,099	13,960	15,829	2,220	7,319	9,884	13,893	14,806	16,789	2,341	7,633	10,309	14,489	15,442	17,509	162
37.14.310	3100(1600, 1500)	2,003	6,826	9,230	12,986	13,842	15,319	1,929	6,625	8,958	12,604	13,435	14,869	2,078	7,026	9,502	13,368	14,249	15,770	2,191	7,328	9,910	13,942	14,861	16,447	172
37.14.320	3200(1600, 1600)	2,083	6,875	9,279	13,037	13,893	15,374	2,006	6,673	9,006	12,654	13,484	14,922	2,161	7,077	9,552	13,421	14,302	15,827	2,279	7,381	9,963	13,997	14,916	16,506	172
37.14.330	3300(1700, 1600)	2,159	7,157	9,671	13,598	14,493	16,039	2,079	6,947	9,386	13,198	14,067	15,567	2,239	7,368	9,955	13,999	14,920	16,511	2,361	7,684	10,383	14,600	15,560	17,220	176
37.14.340	3400(1700, 1700)	2,234	7,439	10,062	14,159	15,093	16,704	2,151	7,220	9,766	13,743	14,649	16,213	2,317	7,658	10,358	14,576	15,537	17,196	2,444	7,987	10,803	15,202	16,204	17,934	180
37.14.350	3500(1800, 1700)	2,314	7,489	10,112	14,211	15,144	16,759	2,229	7,268	9,814	13,793	14,699	16,266	2,401	7,709	10,409	14,629	15,590	17,253	2,531	8,040	10,856	15,257	16,260	17,993	180
37.14.360	3600(1800, 1800)	2,394	7,538	10,161	14,262	15,196	16,814	2,306	7,316	9,862	13,843	14,749	16,319	2,484	7,760	10,460	14,682	15,643	17,309	2,619	8,093	10,909	15,313	16,315	18,052	180
37.14.370	3700(1900, 1800)	2,474	7,590	10,213	14,316	15,250	16,871	2,383	7,367	9,912	13,895	14,801	16,375	2,567	7,813	10,513	14,737	15,699	17,368	2,707	8,149	10,965	15,370	16,373	18,114	180
37.14.380	3800(1900, 1900)	2,555	7,642	10,265	14,370	15,304	16,929	2,460	7,417	9,963	13,947	14,853	16,431	2,650	7,867	10,567	14,793	15,754	17,427	2,794	8,205	11,020	15,428	16,431	18,176	180
37.14.390	3900(2000, 1900)	2,630	8,505	11,478	16,124	17,182	19,014	2,533	8,255	11,140	15,650	16,677	18,454	2,728	8,756	11,816	16,599	17,688	19,573	2,877	9,132	12,323	17,312	18,448	20,414	198
37.14.400	4000(2000, 2000)	2,705	9,369	12,691	17,879	19,061	21,099	2,605	9,093	12,318	17,353	18,501	20,478	2,806	9,645	13,065	18,405	19,623	21,720	2,959	10,059	13,626	19,195	20,465	22,652	216
37.14.410	4100(2100, 2000)	2,786	9,421	12,743	17,932	19,115	21,156	2,683	9,143	12,368	17,405	18,553	20,534	2,889	9,698	13,118	18,460	19,678	21,779	3,047	10,114	13,681	19,253	20,523	22,714	216
37.14.420	4200(2100, 2100)	2,866	9,472	12,795	17,986	19,169	21,213	2,760	9,194	12,418	17,457	18,605	20,589	2,973	9,751	13,171	18,516	19,733	21,838	3,135	10,170	13,737	19,311	20,581	22,776	216
37.14.430	4300(2200, 2100)	2,946	9,524	12,846	18,040	19,223	21,271	2,837	9,244	12,468	17,509	18,657	20,645	3,056	9,804	13,224	18,571	19,789	21,897	3,222	10,226	13,792	19,369	20,639	22,837	216
37.14.440	4400(2200, 2200)	3,026	9,576	12,898	18,094	19,277	21,328	2,914	9,294	12,519	17,562	18,710	20,701	3,139	9,858	13,278	18,627	19,844	21,956	3,310	10,281	13,848	19,426	20,696	22,899	216
37.14.450	4500(2300, 2200)	3,101	9,914	13,368	18,767	19,996	22,126	2,987	9,623	12,974	18,215	19,408	21,475	3,217	10,206	13,761	19,319	20,585	22,777	3,392	10,644	14,352	20,149	21,469	23,756	234
37.14.460	4600(2300, 2300)	3,177	10,253	13,837	19,440	20,716	22,924	3,059	9,951	13,430	18,868	20,107	22,250	3,295	10,554	14,244	20,012	21,326	23,599	3,475	11,008	14,856	20,872	22,242	24,612	252
37.14.470	4700(2400, 2300)	3,257	10,888	14,713	20,689	22,051	24,404	3,137	10,568	14,280	20,081	21,403	23,686	3,378	11,209	15,146	21,299	22,700	25,122	3,563	11,690	15,796	22,213	23,675	26,201	266
37.14.480	4800(2400, 2400)	3,337	11,523	15,589	21,939	23,386	25,883	3,214	11,184	15,130	21,294	22,698	25,122	3,462	11,863	16,048	22,585	24,075	26,645	3,650	12,372	16,737	23,555	25,109	27,790	280
37.14.490	4900(2500, 2400)	3,417	11,573	15,638	21,991	23,438	25,938	3,291	11,233	15,178	21,344	22,748	25,175	3,545	11,914	16,099	22,638	24,128	26,702	3,738	12,425	16,790	23,610	25,164	27,849	280
37.14.500	5000(2500, 2500)	3,497	11,622	15,688	22,042	23,489	25,993	3,368	11,281	15,226	21,394	22,798	25,229	3,628	11,965	16,150	22,691	24,181	26,758	3,826	12,478	16,843	23,665	25,219	27,908	280
37.14.510	5100(2600, 2500)	3,573	11,905	16,079	22,603	24,089	26,658	3,441	11,554	15,606	21,938	23,381	25,874	3,706	12,255	16,553	23,268	24,798	27,443	3,908	12,781	17,263	24,268	25,863	28,622	284
37.14.520	5200(2600, 2600)	3,648	12,187	16,471	23,164	24,689	27,323	3,513	11,828	15,986	22,483	23,963	26,520	3,784	12,545	16,955	23,846	25,416	28,128	3,991	13,084	17,684	24,870	26,507	29,336	288
37.14.530	5300(2700, 2600)	3,728	12,236	16,520	23,215	24,741	27,378	3,590	11,876	16,034	22,533	24,013	26,573	3,867	12,596	17,006	23,899	25,469	28,184	4,078	13,137	17,737	24,925	26,563	29,395	288
37.14.540	5400(2700, 2700)	3,809	12,286	16,570	23,267	24,792	27,433	3,668	11,924	16,082	22,583	24,063	26,626	3,951	12,647	17,057	23,952	25,522	28,241	4,166	13,190	17,790	24,981	26,618	29,454	288
37.14.550	5500(2800, 2700)	3,889	13,154	17,787	25,026	26,676	29,523	3,745	12,767	17,264	24,290	25,891	28,655	4,034	13,541	18,311	25,763	27,461	30,392	4,254	14,122	19,097	26,869	28,640	31,697	306
37.14.560	5600(2800, 2800)	3,969	14,022	19,005	26,785	28,559	31,613	3,822	13,609	18,446	25,997	27,719	30,683	4,117	14,435	19,565	27,574	29,400	32,544	4,341	15,054	20,405	28,758	30,663	33,941	324
37.14.570	5700(2900, 2800)	4,044	14,069	19,052	26,834	28,608	31,665	3,895	13,655	18,492	26,045	27,767	30,734	4,195	14,483	19,613	27,624	29,451	32,598	4,424	15,105	20,455	28,811	30,715	33,997	324
37.14.580	5800(2900, 2900)	4,120	14,116	19,100	26,883	28,658	31,718	3,967	13,701	18,538	26,093	27,815	30,785	4,273	14,532	19,662	27,675	29,501	32,652	4,506	15,156	20,506	28,863	30,768	34,054	324
37.14.590	5900(3000, 2900)	4,200	14,168	19,151	26,937	28,711	31,775	4,044	13,751	18,588	26,145	27,867	30,840	4,356	14,585	19,715	27,730	29,557	32,711	4,594	15,211	20,562	28,921	30,826	34,115	324
37.14.600	6000(3000, 3000)	4,280	14,220	19,203	26,991	28,765	31,832	4,122	13,801	18,638	26,197	27,919	30,896	4,440	14,638	19,768	27,786	29,612	32,770	4,682	15,267	20,617	28,979	30,884	34,177	324

Таблица 27. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 37.14 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
37.14.060	600	0,209	0,856	1,170	1,658	1,770	2,012	0,199	0,836	1,142	1,619	1,728	1,964	0,217	0,895	1,223	1,734	1,851	2,104	0,231	0,940	1,284	1,820	1,943	2,209	32
37.14.070	700	0,275	0,898	1,211	1,702	1,813	2,056	0,262	0,876	1,183	1,661	1,770	2,007	0,286	0,939	1,267	1,779	1,896	2,149	0,304	0,986	1,330	1,868	1,991	2,257	32
37.14.080	800	0,337	0,940	1,253	1,745	1,857	2,100	0,321	0,917	1,223	1,704	1,813	2,050	0,350	0,982	1,310	1,825	1,941	2,195	0,372	1,031	1,376	1,916	2,038	2,305	32
37.14.090	900	0,402	1,178	1,584	2,219	2,363	2,677	0,384	1,150	1,546	2,166	2,307	2,613	0,419	1,231	1,656	2,320	2,471	2,799	0,445	1,293	1,738	2,435	2,594	2,939	36
37.14.100	1000	0,468	1,221	1,627	2,264	2,408	2,723	0,447	1,192	1,589	2,210	2,351	2,658	0,487	1,277	1,701	2,367	2,518	2,847	0,518	1,341	1,786	2,485	2,644	2,989	36
37.14.110	1100	0,530	1,950	2,651	3,745	3,994	4,536	0,506	1,904	2,588	3,656	3,899	4,428	0,551	2,039	2,772	3,916	4,176	4,742	0,586	2,141	2,910	4,111	4,385	4,979	54
37.14.120	1200	0,596	1,994	2,695	3,790	4,040	4,581	0,568	1,946	2,631	3,700	3,944	4,472	0,620	2,085	2,818	3,963	4,224	4,790	0,659	2,189	2,958	4,161	4,435	5,029	54
37.14.130	1300	0,662	2,087	2,806	3,932	4,188	4,745	0,631	2,037	2,740	3,839	4,089	4,632	0,688	2,182	2,934	4,111	4,379	4,961	0,732	2,291	3,081	4,317	4,598	5,208	68
37.14.140	1400	0,724	2,127	2,846	3,974	4,230	4,787	0,690	2,076	2,779	3,879	4,129	4,673	0,753	2,224	2,976	4,155	4,423	5,005	0,800	2,335	3,125	4,362	4,643	5,254	68
37.14.150	1500	0,789	2,859	3,874	5,458	5,819	6,603	0,753	2,791	3,782	5,328	5,681	6,446	0,821	2,990	4,051	5,707	6,085	6,904	0,873	3,139	4,253	5,992	6,388	7,249	86
37.14.160	1600	0,855	2,901	3,916	5,502	5,863	6,647	0,816	2,832	3,823	5,371	5,723	6,489	0,890	3,034	4,094	5,753	6,130	6,950	0,946	3,185	4,299	6,040	6,436	7,297	86
37.14.170	1700	0,917	3,139	4,246	5,975	6,369	7,224	0,875	3,065	4,145	5,833	6,218	7,053	0,954	3,283	4,440	6,248	6,660	7,554	1,014	3,446	4,661	6,559	6,992	7,931	90
37.14.180	1800	0,983	3,181	4,288	6,019	6,413	7,268	0,938	3,105	4,186	5,875	6,260	7,095	1,022	3,326	4,484	6,293	6,705	7,600	1,087	3,492	4,707	6,607	7,040	7,979	90
37.14.190	1900	1,049	3,225	4,332	6,064	6,458	7,314	1,000	3,148	4,229	5,920	6,304	7,140	1,091	3,372	4,529	6,341	6,753	7,648	1,160	3,540	4,755	6,657	7,089	8,029	90
37.14.200	2000	1,111	3,954	5,356	7,545	8,044	9,127	1,059	3,860	5,228	7,365	7,852	8,910	1,155	4,134	5,600	7,889	8,411	9,543	1,228	4,340	5,879	8,282	8,830	10,019	108
37.14.210	2100	1,176	3,997	5,399	7,590	8,089	9,173	1,122	3,902	5,271	7,410	7,897	8,955	1,224	4,180	5,646	7,936	8,458	9,591	1,301	4,388	5,927	8,332	8,880	10,070	108
37.14.220	2200	1,242	4,041	5,443	7,636	8,135	9,219	1,185	3,945	5,313	7,454	7,941	8,999	1,292	4,225	5,691	7,984	8,506	9,639	1,374	4,436	5,975	8,382	8,930	10,120	108
37.14.230	2300	1,304	4,327	5,839	8,204	8,742	9,911	1,244	4,224	5,700	8,008	8,534	9,675	1,357	4,524	6,106	8,578	9,141	10,363	1,443	4,750	6,410	9,006	9,597	10,880	126
37.14.240	2400	1,370	4,863	6,578	9,258	9,869	11,195	1,307	4,747	6,422	9,038	9,634	10,928	1,425	5,085	6,879	9,681	10,319	11,705	1,515	5,338	7,222	10,163	10,834	12,289	140
37.14.250	2500	1,436	4,905	6,620	9,302	9,913	11,239	1,369	4,788	6,463	9,080	9,677	10,971	1,493	5,128	6,922	9,726	10,365	11,751	1,588	5,384	7,267	10,211	10,882	12,337	140
37.14.260	2600	1,498	5,143	6,951	9,775	10,419	11,816	1,429	5,020	6,785	9,543	10,171	11,535	1,558	5,377	7,268	10,221	10,894	12,355	1,657	5,646	7,630	10,731	11,437	12,971	144
37.14.270	2700	1,563	5,185	6,992	9,819	10,462	11,860	1,491	5,061	6,826	9,585	10,213	11,577	1,626	5,421	7,311	10,266	10,939	12,401	1,729	5,691	7,676	10,779	11,485	13,019	144
37.14.280	2800	1,629	5,917	8,020	11,303	12,052	13,677	1,554	5,776	7,829	11,034	11,765	13,351	1,695	6,187	8,386	11,819	12,602	14,300	1,802	6,496	8,804	12,408	13,230	15,014	162
37.14.290	2900	1,691	5,957	8,060	11,345	12,093	13,718	1,613	5,815	7,868	11,075	11,806	13,392	1,759	6,229	8,428	11,862	12,645	14,344	1,871	6,539	8,848	12,454	13,276	15,060	162
37.14.300	3000	1,757	6,001	8,104	11,390	12,139	13,764	1,676	5,858	7,911	11,119	11,850	13,437	1,828	6,274	8,473	11,910	12,693	14,392	1,943	6,587	8,896	12,504	13,326	15,110	162
37.14.310	3100(1600, 1500)	1,645	5,761	7,790	10,960	11,682	12,929	1,569	5,624	7,605	10,699	11,404	12,622	1,711	6,024	8,145	11,460	12,215	13,519	1,819	6,324	8,551	12,031	12,824	14,193	172
37.14.320	3200(1600, 1600)	1,710	5,803	7,832	11,003	11,726	12,976	1,631	5,664	7,645	10,742	11,447	12,667	1,779	6,067	8,189	11,505	12,261	13,568	1,892	6,370	8,597	12,079	12,872	14,244	172
37.14.330	3300(1700, 1600)	1,772	6,041	8,162	11,477	12,232	13,537	1,690	5,897	7,968	11,204	11,941	13,215	1,844	6,316	8,534	12,000	12,790	14,154	1,960	6,631	8,960	12,599	13,428	14,860	176
37.14.340	3400(1700, 1700)	1,834	6,279	8,492	11,950	12,738	14,098	1,750	6,129	8,290	11,666	12,435	13,763	1,908	6,565	8,880	12,495	13,319	14,741	2,029	6,893	9,323	13,119	13,984	15,477	180
37.14.350	3500(1800, 1700)	1,900	6,320	8,534	11,994	12,782	14,145	1,812	6,170	8,331	11,708	12,478	13,808	1,976	6,609	8,923	12,541	13,365	14,790	2,102	6,938	9,368	13,166	14,031	15,527	180
37.14.360	3600(1800, 1800)	1,966	6,362	8,576	12,037	12,825	14,191	1,875	6,211	8,372	11,751	12,520	13,853	2,045	6,652	8,967	12,586	13,410	14,838	2,174	6,984	9,414	13,214	14,079	15,578	180
37.14.370	3700(1900, 1800)	2,032	6,406	8,620	12,083	12,871	14,239	1,938	6,253	8,414	11,795	12,564	13,900	2,113	6,698	9,013	12,634	13,458	14,889	2,247	7,032	9,462	13,264	14,129	15,631	180
37.14.380	3800(1900, 1900)	2,097	6,450	8,663	12,128	12,916	14,288	2,001	6,296	8,457	11,839	12,609	13,948	2,182	6,744	9,058	12,681	13,505	14,940	2,320	7,080	9,510	13,314	14,179	15,685	180
37.14.390	3900(2000, 1900)	2,159	7,178	9,687	13,609	14,502	16,048	2,060	7,008	9,457	13,285	14,157	15,666	2,246	7,506	10,129	14,230	15,163	16,779	2,388	7,880	10,634	14,939	15,920	17,616	198
37.14.400	4000(2000, 2000)	2,221	7,907	10,711	15,090	16,088	17,807	2,119	7,719	10,456	14,730	15,705	17,383	2,311	8,268	11,200	15,778	16,822	18,619	2,457	8,680	11,758	16,565	17,661	19,548	216
37.14.410	4100(2100, 2000)	2,287	7,951	10,755	15,135	16,133	17,856	2,181	7,762	10,499	14,775	15,749	17,431	2,379	8,314	11,245	15,825	16,869	18,670	2,530	8,728	11,806	16,615	17,710	19,601	216
37.14.420	4200(2100, 2100)	2,353	7,995	10,799	15,180	16,179	17,904	2,244	7,804	10,542	14,819	15,794	17,478	2,447	8,359	11,291	15,873	16,917	18,721	2,603	8,776	11,854	16,664	17,760	19,654	216
37.14.430	4300(2200, 2100)	2,419	8,038	10,842	15,226	16,224	17,952	2,307	7,847	10,584	14,863	15,838	17,525	2,516	8,405	11,337	15,920	16,964	18,771	2,675	8,824	11,902	16,714	17,810	19,708	216
37.14.440	4400(2200, 2200)	2,484	8,082	10,886	15,271	16,269	18,001	2,370	7,890	10,627	14,908	15,882	17,572	2,584	8,451	11,382	15,968	17,012	18,822	2,748	8,872	11,950	16,764	17,860	19,761	216
37.14.450	4500(2300, 2200)	2,546	8,368	11,282	15,839	16,877	18,674	2,429	8,168	11,014	15,462	16,475	18,230	2,649	8,749	11,797	16,562	17,647	19,526	2,817	9,186	12,385	17,388	18,527	20,500	234
37.14.460	4600(2300, 2300)	2,608	8,653	11,678	16,407	17,484	19,348	2,488	8,447	11,400	16,017	17,068	18,887	2,713	9,048	12,211	17,156	18,282	20,230	2,885	9,499	12,820	18,011	19,194	21,239	252
37.14.470	4700(2400, 2300)	2,674	9,189	12,418	17,462	18,611	20,597	2,551	8,971	12,122	17,046	18,168	20,106	2,782	9,609	12,984	18,258	19,460	21,536	2,958	10,088	13,632	19,169	20,431	22,610	266
37.14.480	4800(2400, 2400)	2,740	9,726	13,157	18,517	19,738	21,846	2,613	9,494	12,844	18,076	19,268	21,326	2,850	10,169	13,757	19,361	20,638	22,842	3,031	10,677	14,443	20,327	21,668	23,981	280
37.14.490	4900(2500, 2400)	2,806	9,768	13,199	18,560	19,782	21,892	2,676	9,535	12,885	18,118	19,311	21,371	2,918	10,213	13,801	19,407	20,684	22,890	3,103	10,722	14,489	20,374	21,715	24,032	280
37.14.500	5000(2500, 2500)	2,871	9,809	13,240	18,603	19,825	21,938	2,739	9,576	12,925	18,161	19,353	21,416	2,987	10,257	13,844	19,452	20,729	22,939	3,176	10,768	14,535	20,422	21,763	24,083	280
37.14.510	5100(2600, 2500)	2,933	10,047	13,571	19,077	20,331	22,500	2,798	9,808	13,248	18,623	19,847	21,964	3,051	10,506	14,190	19,947	21,259	23,526	3,245	11,030	14,897	20,942	22,319	24,699	284
37.14.520	5200(2600, 2600)	2,995	10,286	13,901	19,550	20,838	23,061	2,857	10,041	13,570	19,085	20,342	22,512	3,116	10,755	14,535	20,442	21,788	24,113	3,313	11,291	15,260	21,462	22,875	25,315	288
37.14.530	5300(2700, 2600)	3,061	10,327	13,943	19,594	20,881	23,107	2,920	10,081	13,611	19,127	20,384	22,557	3,184	10,798	14,579	20,488	21,833	24,161	3,386	11,337	15,306	21,509	22,922	25,366	288
37.14.540	5400(2700, 2700)	3,127	10,369	13,985	19,637	20,925	23,154	2,983	10,122	13,652	19,170	20,426	22,602	3,253	10,842	14,623	20,533	21,879	24,210	3,459	11,383	15,352	21,557	22,970	25,417	288
37.14.550	5500(2800, 2700)	3,193	11,102	15,012	21,122	22,514	24,917	3,045	10,837	14,655	20,619	21,978	24,324	3,321	11,608	15,697	22,085	23,541	26,054	3,532	12,187	16,480	23,187	24,715	27,353	306
37.14.560	5600(2800, 2800)	3,258	11,834	16,040	22,607	24,104	26,681	3,108	11,553	15,658	22,069	23,530	26,046	3,390	12,374	16,772	23,638	25,203	27,898	3,604	12,991	17,608	24,817	26,460	29,290	324
37.14.570	5700(2900, 2800)	3,320	11,874	16,080	22,648	24,145	26,726	3,167	11,592	15,697	22,109	23,571	26,089	3,454	12,416	16,814	23,681	25,247	27,945	3,673	13,035	17,652	24,862	26,506	29,338	324
37.14.580	5800(2900, 2900)	3,382	11,914	16,120	22,690	24,187	26,770	3,226	11,631	15,736	22,150	23,611	26,133	3,518	12,458	16,855	23,724	25,290	27,991	3,741	13,079	17,696	24,908	26,551	29,387	324
37.14.590	5900(3000, 2900)	3,448	11,958	16,164	22,735	24,232	26,818	3,289	11,673	15,779	22,194	23,656	26,180	3,587	12,503	16,901	23,772	25,338	28,041	3,814	13,127	17,744	24,958	26,601	29,440	324
37.14.600	6000(3000, 3000)	3,514	12,001	16,207	22,780	24,278	26,867	3,352	11,716	15,822	22,238	23,700	26,227	3,655	12,549	16,947	23,819	25,385	28,092	3,887	13,175	17,792	25,007	26,651	29,493	324

Таблица 28. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 37.14 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	0	32% min (100 В)	45% (130 В)	55% (160 В)	65% (170 В)	max (220 В)	
37.14.060	600	0,166	0,700	0,956	1,356	1,447	1,645	0,156	0,688	0,940	1,332	1,422	1,616	0,173	0,747	1,020	1,447	1,544	1,755	0,186	0,791	1,081	1,533	1,636	1,859	32
37.14.070	700	0,218	0,734	0,990	1,391	1,482	1,681	0,205	0,721	0,973	1,367	1,457	1,651	0,227	0,783	1,057	1,484	1,582	1,793	0,244	0,830	1,120	1,573	1,676	1,900	32
37.14.080	800	0,267	0,768	1,025	1,427	1,518	1,716	0,251	0,755	1,007	1,402	1,492	1,687	0,279	0,820	1,093	1,522	1,620	1,832	0,300	0,868	1,158	1,613	1,716	1,941	32
37.14.090	900	0,319	0,963	1,295	1,814	1,932	2,188	0,300	0,946	1,272	1,782	1,898	2,150	0,333	1,027	1,381	1,935	2,061	2,335	0,358	1,088	1,464	2,050	2,184	2,474	36
37.14.100	1000	0,371	0,999	1,330	1,851	1,969	2,226	0,349	0,981	1,307	1,819	1,935	2,187	0,387	1,065	1,420	1,975	2,101	2,375	0,417	1,129	1,504	2,092	2,226	2,516	36
37.14.110	1100	0,420	1,594	2,167	3,061	3,265	3,708	0,395	1,567	2,130	3,008	3,209	3,643	0,439	1,701	2,313	3,267	3,484	3,957	0,472	1,802	2,450	3,461	3,692	4,192	54
37.14.120	1200	0,472	1,630	2,203	3,099	3,303	3,745	0,444	1,602	2,165	3,045	3,245	3,680	0,493	1,739	2,351	3,306	3,524	3,997	0,530	1,843	2,491	3,503	3,734	4,234	54
37.14.130	1300	0,525	1,706	2,294	3,215	3,424	3,879	0,493	1,676	2,254	3,159	3,364	3,811	0,548	1,821	2,448	3,430	3,654	4,139	0,589	1,929	2,594	3,634	3,871	4,385	68
37.14.140	1400	0,574	1,739	2,327	3,249	3,458	3,913	0,540	1,709	2,286	3,192	3,398	3,845	0,599	1,855	2,483	3,466	3,690	4,176	0,644	1,966	2,631	3,673	3,909	4,424	68
37.14.150	1500	0,626	2,338	3,167	4,462	4,758	5,398	0,589	2,297	3,112	4,385	4,675	5,305	0,653	2,494	3,380	4,762	5,077	5,760	0,703	2,643	3,581	5,045	5,379	6,103	86
37.14.160	1600	0,678	2,372	3,201	4,498	4,793	5,434	0,638	2,331	3,146	4,420	4,710	5,340	0,708	2,531	3,416	4,799	5,115	5,799	0,761	2,681	3,619	5,085	5,419	6,143	86
37.14.170	1700	0,727	2,567	3,471	4,885	5,207	5,906	0,684	2,522	3,411	4,800	5,116	5,804	0,759	2,739	3,704	5,212	5,556	6,302	0,816	2,901	3,924	5,522	5,887	6,677	90
37.14.180	1800	0,779	2,601	3,506	4,920	5,243	5,942	0,733	2,555	3,445	4,835	5,151	5,839	0,813	2,775	3,741	5,250	5,594	6,341	0,875	2,940	3,963	5,563	5,927	6,718	90
37.14.190	1900	0,832	2,636	3,541	4,958	5,280	5,980	0,782	2,591	3,480	4,871	5,188	5,876	0,868	2,813	3,779	5,290	5,634	6,381	0,934	2,980	4,003	5,605	5,969	6,760	90
37.14.200	2000	0,881	3,232	4,378	6,168	6,576	7,462	0,828	3,176	4,302	6,061	6,462	7,332	0,919	3,449	4,672	6,582	7,017	7,962	0,989	3,654	4,950	6,973	7,434	8,435	108
37.14.210	2100	0,933	3,268	4,414	6,205	6,613	7,499	0,877	3,211	4,337	6,097	6,498	7,369	0,974	3,487	4,710	6,621	7,057	8,002	1,047	3,694	4,990	7,015	7,476	8,478	108
37.14.220	2200	0,985	3,304	4,450	6,242	6,650	7,537	0,926	3,246	4,372	6,134	6,535	7,406	1,028	3,525	4,748	6,661	7,096	8,042	1,106	3,735	5,031	7,057	7,518	8,520	108
37.14.230	2300	1,034	3,537	4,774	6,707	7,147	8,103	0,973	3,476	4,691	6,590	7,023	7,962	1,079	3,774	5,094	7,156	7,626	8,646	1,161	3,999	5,397	7,582	8,080	9,160	126
37.14.240	2400	1,086	3,976	5,378	7,569	8,068	9,152	1,022	3,906	5,285	7,437	7,928	8,993	1,134	4,242	5,739	8,076	8,609	9,766	1,220	4,494	6,080	8,557	9,121	10,346	140
37.14.250	2500	1,138	4,010	5,412	7,605	8,104	9,188	1,071	3,940	5,318	7,472	7,963	9,028	1,188	4,279	5,775	8,114	8,647	9,804	1,278	4,533	6,119	8,597	9,161	10,387	140
37.14.260	2600	1,188	4,204	5,682	7,992	8,518	9,660	1,117	4,131	5,583	7,853	8,370	9,492	1,239	4,486	6,063	8,527	9,089	10,308	1,333	4,753	6,424	9,035	9,629	10,921	144
37.14.270	2700	1,240	4,239	5,716	8,027	8,553	9,696	1,166	4,165	5,617	7,887	8,404	9,527	1,294	4,523	6,100	8,565	9,127	10,346	1,392	4,792	6,463	9,075	9,670	10,961	144
37.14.280	2800	1,292	4,837	6,557	9,241	9,853	11,181	1,215	4,753	6,443	9,080	9,682	10,987	1,348	5,162	6,996	9,860	10,514	11,931	1,450	5,469	7,412	10,447	11,139	12,640	162
37.14.290	2900	1,341	4,870	6,589	9,275	9,887	11,215	1,261	4,785	6,475	9,113	9,715	11,020	1,400	5,197	7,031	9,897	10,550	11,967	1,505	5,506	7,449	10,485	11,177	12,679	162
37.14.300	3000	1,393	4,906	6,625	9,312	9,924	11,253	1,310	4,820	6,510	9,150	9,751	11,057	1,454	5,235	7,069	9,936	10,589	12,007	1,564	5,546	7,490	10,527	11,219	12,721	162
37.14.310	3100(1600, 1500)	1,304	4,710	6,369	8,960	9,551	10,570	1,227	4,628	6,258	8,804	9,385	10,386	1,361	5,025	6,796	9,561	10,191	11,279	1,464	5,324	7,200	10,130	10,797	11,950	172
37.14.320	3200(1600, 1600)	1,356	4,744	6,403	8,996	9,586	10,608	1,276	4,661	6,291	8,839	9,420	10,424	1,415	5,062	6,832	9,599	10,229	11,319	1,523	5,363	7,238	10,170	10,837	11,993	172
37.14.330	3300(1700, 1600)	1,405	4,938	6,673	9,383	10,000	11,067	1,322	4,853	6,557	9,220	9,826	10,874	1,467	5,270	7,120	10,012	10,671	11,809	1,578	5,583	7,544	10,607	11,305	12,511	176
37.14.340	3400(1700, 1700)	1,454	5,133	6,943	9,770	10,414	11,526	1,368	5,044	6,822	9,600	10,233	11,325	1,518	5,477	7,408	10,425	11,112	12,299	1,633	5,803	7,849	11,045	11,773	13,030	180
37.14.350	3500(1800, 1700)	1,507	5,167	6,977	9,805	10,450	11,564	1,417	5,077	6,856	9,635	10,268	11,363	1,572	5,514	7,445	10,463	11,150	12,339	1,691	5,842	7,887	11,085	11,813	13,073	180
37.14.360	3600(1800, 1800)	1,559	5,201	7,011	9,841	10,485	11,602	1,466	5,111	6,889	9,670	10,303	11,400	1,627	5,550	7,481	10,501	11,188	12,380	1,750	5,880	7,926	11,125	11,854	13,116	180
37.14.370	3700(1900, 1800)	1,611	5,237	7,047	9,878	10,522	11,641	1,515	5,146	6,924	9,706	10,339	11,439	1,681	5,588	7,519	10,540	11,228	12,422	1,809	5,921	7,966	11,167	11,896	13,161	180
37.14.380	3800(1900, 1900)	1,663	5,273	7,083	9,915	10,559	11,681	1,564	5,181	6,959	9,743	10,376	11,478	1,736	5,626	7,557	10,580	11,267	12,464	1,867	5,961	8,007	11,209	11,938	13,205	180
37.14.390	3900(2000, 1900)	1,712	5,869	7,920	11,126	11,856	13,119	1,610	5,767	7,782	10,932	11,650	12,891	1,787	6,262	8,451	11,872	12,651	13,999	1,922	6,635	8,953	12,578	13,403	14,832	198
37.14.400	4000(2000, 2000)	1,761	6,464	8,757	12,336	13,152	14,558	1,657	6,352	8,604	12,122	12,924	14,305	1,838	6,898	9,344	13,163	14,034	15,534	1,977	7,308	9,900	13,946	14,869	16,458	216
37.14.410	4100(2100, 2000)	1,813	6,500	8,793	12,373	13,189	14,598	1,706	6,387	8,640	12,158	12,960	14,344	1,893	6,936	9,382	13,203	14,074	15,576	2,036	7,349	9,940	13,988	14,911	16,503	216
37.14.420	4200(2100, 2100)	1,866	6,536	8,828	12,411	13,227	14,637	1,755	6,422	8,675	12,195	12,996	14,383	1,947	6,974	9,420	13,243	14,113	15,619	2,094	7,389	9,980	14,030	14,953	16,547	216
37.14.430	4300(2200, 2100)	1,918	6,572	8,864	12,448	13,264	14,677	1,804	6,457	8,710	12,231	13,033	14,421	2,002	7,012	9,458	13,282	14,153	15,661	2,153	7,429	10,021	14,072	14,995	16,592	216
37.14.440	4400(2200, 2200)	1,970	6,607	8,900	12,485	13,301	14,716	1,853	6,492	8,745	12,268	13,069	14,460	2,056	7,050	9,496	13,322	14,193	15,703	2,212	7,470	10,061	14,114	15,037	16,637	216
37.14.450	4500(2300, 2200)	2,019	6,841	9,224	12,949	13,797	15,267	1,899	6,722	9,063	12,724	13,557	15,001	2,107	7,299	9,842	13,817	14,723	16,291	2,267	7,734	10,427	14,639	15,598	17,259	234
37.14.460	4600(2300, 2300)	2,068	7,074	9,548	13,414	14,294	15,818	1,945	6,951	9,381	13,180	14,045	15,542	2,159	7,549	10,188	14,313	15,252	16,878	2,322	7,998	10,794	15,164	16,160	17,882	252
37.14.470	4700(2400, 2300)	2,120	7,513	10,152	14,276	15,215	16,839	1,994	7,382	9,975	14,027	14,951	16,546	2,213	8,016	10,833	15,233	16,235	17,968	2,380	8,493	11,477	16,139	17,201	19,036	266
37.14.480	4800(2400, 2400)	2,172	7,951	10,756	15,138	16,137	17,860	2,043	7,813	10,569	14,875	15,856	17,549	2,268	8,484	11,477	16,153	17,219	19,057	2,439	8,989	12,160	17,114	18,243	20,190	280
37.14.490	4900(2500, 2400)	2,225	7,985	10,790	15,173	16,172	17,897	2,092	7,846	10,603	14,910	15,891	17,586	2,322	8,521	11,514	16,191	17,256	19,097	2,498	9,027	12,199	17,154	18,283	20,233	280
37.14.500	5000(2500, 2500)	2,277	8,019	10,825	15,209	16,208	17,935	2,142	7,880	10,636	14,944	15,926	17,623	2,376	8,557	11,550	16,229	17,294	19,138	2,556	9,066	12,237	17,194	18,323	20,276	280
37.14.510	5100(2600, 2500)	2,326	8,214	11,095	15,596	16,622	18,394	2,188	8,071	10,902	15,325	16,332	18,074	2,428	8,765	11,838	16,642	17,736	19,627	2,611	9,286	12,543	17,631	18,791	20,795	284
37.14.520	5200(2600, 2600)	2,375	8,409	11,365	15,983	17,035	18,853	2,234	8,262	11,167	15,705	16,739	18,525	2,479	8,973	12,127	17,055	18,178	20,117	2,666	9,506	12,848	18,069	19,259	21,314	288
37.14.530	5300(2700, 2600)	2,427	8,443	11,399	16,019	17,071	18,891	2,283	8,296	11,201	15,740	16,774	18,562	2,533	9,009	12,163	17,093	18,216	20,158	2,725	9,545	12,886	18,109	19,299	21,356	288
37.14.540	5400(2700, 2700)	2,479	8,477	11,433	16,054	17,107	18,929	2,332	8,330	11,234	15,775	16,809	18,600	2,588	9,045	12,200	17,131	18,253	20,198	2,784	9,583	12,925	18,149	19,339	21,399	288
37.14.550	5500(2800, 2700)	2,532	9,076	12,273	17,268	18,406	20,371	2,381	8,918	12,060	16,968	18,086	20,017	2,642	9,685	13,096	18,426	19,640	21,737	2,842	10,261	13,875	19,522	20,808	23,029	306
37.14.560	5600(2800, 2800)	2,584	9,675	13,113	18,482	19,706	21,813	2,430	9,507	12,885	18,160	19,363	21,433	2,697	10,324	13,993	19,721	21,027	23,275	2,901	10,938	14,825	20,894	22,278	24,660	324
37.14.570	5700(2900, 2800)	2,633	9,708	13,146	18,516	19,740	21,849	2,476	9,539	12,917	18,194	19,396	21,469	2,748	10,358	14,027	19,757	21,063	23,314	2,956	10,975	14,862	20,932	22,316	24,701	324
37.14.580	5800(2900, 2900)	2,682	9,740	13,179	18,550	19,774	21,885	2,523	9,571	12,949	18,227	19,430	21,505	2,799	10,393	14,062	19,793	21,099	23,353	3,011	11,011	14,899	20,970	22,354	24,741	324
37.14.590	5900(3000, 2900)	2,734	9,776	13,214	18,587	19,811	21,925	2,572	9,606	12,985	18,263	19,466	21,543	2,854	10,431	14,100	19,833	21,139	23,395	3,070	11,052	14,939	21,012	22,396	24,786	324
37.14.600	6000(3000, 3000)	2,786	9,812	13,250	18,624	19,848	21,964	2,621	9,641	13,020	18,300	19,503	21,582	2,908	10,469	14,138	19,872	21,179	23,437	3,128	11,092	14,979	21,054	22,438	24,831	324

Гидравлический расчет

Гидравлический расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной справочно-информационной литературе, с учётом данных, приведённых в настоящем каталоге.

При гидравлическом расчёте теплопроводов потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений следует определять по методу «характеристик сопротивления»

$$\Delta P = S \cdot M^2 \qquad (1)$$

или по методу «удельных линейных потерь давления»

$$\Delta P = R \cdot L + Z, \qquad (2)$$

где ΔP — потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений, Па;

$S=A\,\zeta'$ — характеристика сопротивления участка теплопроводов, равная потере давления в нём при расходе теплоносителя 1 кг/с, Па/(кг/с)^2;

A - удельное скоростное давление в теплопроводах при расходе теплоносителя 1 кг/с , Па/(кг/с)^2;

$\zeta' = [(\lambda/d_{вн})\cdot L+\Sigma\zeta]$ — приведённый коэффициент сопротивления рассчитываемого участка теплопровода;

λ — коэффициент трения;

$d_{вн}$ — внутренний диаметр теплопровода, м;

$\lambda/d_{вн}$ — приведённый коэффициент гидравлического трения, 1/м;

L — длина рассчитываемого участка теплопровода, м;

$\Sigma\zeta$ — сумма коэффициентов местных сопротивлений на рассчитываемом участке сети;

M — массовый расход теплоносителя, кг/с;

R — удельная линейная потеря давления на 1 м трубы, Па/м;

Z — местные потери давления на участке, Па.

Гидравлические характеристики конвекторов «Изотерм» получены при подводках условным диаметром 15 мм согласно методике НИИсантехники. Данная методика позволяет определять значения приведённых коэффициентов местного сопротивления $\zeta_{ну}$ и характеристик сопротивления $S_{ну}$ при нормальных условиях (при расходе воды через прибор 0,1 кг/с или 360 кг/ч).

На рис. 3 приведены гидравлические характеристики конвекторов при нормативном расходе горячей воды через прибор $M_{пр}$=0,1 кг/с (360 кг/ч), характерном для однотрубных систем отопления при проходе всей воды через прибор без обвязки конвекторов теплопроводами.

При определении гидравлических характеристик медных труб конвекторов, при расходах теплоносителя $M_{пр}$, кг/с, отличных от нормируемого (0,1 кг/с), значения $\zeta_{ну}$ с рис. 3 следует умножить на поправочный коэффициент φ_3, принимаемый по табл. 29.

Гидравлические характеристики запорно-регулирующей арматуры нужно смотреть у соответствующих производителей этой арматуры.

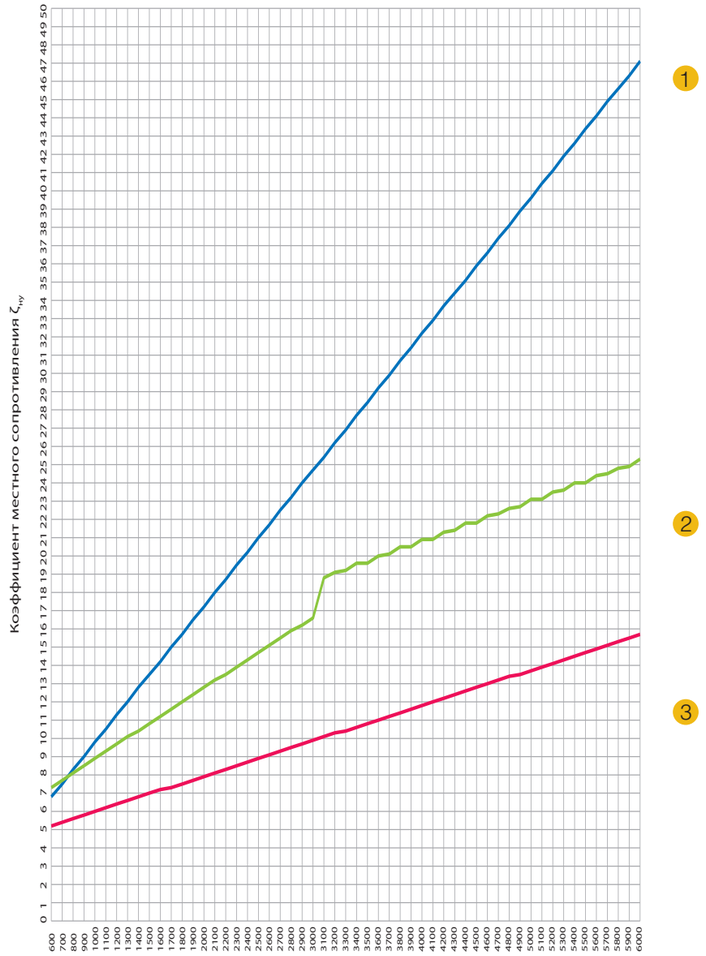
$M_{пр}$		φ_3	$M_{пр}$		φ_3
кг/с	кг/ч		кг/с	кг/ч	
0,0056	20	2,036	0,1222	440	0,976
0,0111	40	1,244	0,1278	460	0,971
0,0167	60	1,289	0,1333	480	0,967
0,0222	80	1,232	0,1389	500	0,962
0,0278	100	1,191	0,1444	520	0,958
0,0333	120	1,159	0,15	540	0,954
0,0389	140	1,133	0,1556	560	0,95
0,0444	160	1,112	0,1611	580	0,947
0,05	180	1,094	0,1667	600	0,943
0,0556	200	1,079	0,1722	620	0,94
0,0611	220	1,065	0,1778	640	0,937
0,0667	240	1,053	0,1833	660	0,934
0,0722	260	1,042	0,1889	680	0,931
0,0778	280	1,032	0,1994	700	0,928
0,0833	300	1,023	0,2	720	0,926
0,0889	320	1,015	0,2056	740	0,923
0,0944	340	1,007	0,2111	760	0,921
0,1	360	1,0	0,2167	780	0,918
0,1056	380	0,994	0,2222	800	0,916
0,1111	400	0,987	0,2499	900	0,911
0,1167	420	0,982	0,2778	1000	0,908

Таблица 29. Поправочный коэффициент φ_3 для расчёта гидравлического сопротивления конвектора при расходах теплоносителя $M_{пр}$ через его присоединительные патрубки, отличных от 0,1 кг/с (360 кг/ч)

Рисунок 3.
Гидравлические характеристики конвекторов Гольфстрим-В

1. Гольфстрим-В 24.08, 27.11, 30.08, 32.11
2. Гольфстрим-В 37.14
3. Гольфстрим-В 27.14, 37.11, 30.14, 32.14

Производительность насосов для систем отопления, заполняемых антифризом, необходимо увеличивать на 10%, а их напор на 50% в связи с существенным различием теплофизических свойств антифриза и воды. При использовании низкозамерзающего теплоносителя на этиленгликолевой основе гидравлические характеристики конвекторного узла следует увеличивать в 1,25 раза, при использовании антифриза на пропиленгликолевой основе — в 1,5 раза.



Тепловой расчет

Тепловой расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной и в справочно-информационной литературе.

Тепловой поток конвекторов Q, Вт, при условиях, отличных от нормальных (нормированных), определяется по формуле (согласно ГОСТ Р 53583-2009):

$$Q = Q_{ну}\cdot(\Theta/70)^{1+n}\cdot(M_{пр}/0{,}1)^{m}\cdot b \qquad (3)$$

где $Q_{ну}$ — номинальный тепловой поток конвектора при нормальных условиях, Вт,

Θ — фактический температурный напор, °С, определяемый по формуле:

$$\Theta = \frac{t_н + t_к}{2} - t_п = t_н - \frac{\Delta t_{пр}}{2} - t_п \qquad (4)$$

Здесь:

$t_н$ и $t_к$ — соответственно начальная и конечная температуры теплоносителя (на входе и выходе) в отопительном приборе, °С;

$t_п$ — расчётная температура помещения, принимаемая равной расчётной температуре воздуха в отапливаемом помещении $t_в$, °С;

$\Delta t_{пр}$ - перепад температур теплоносителя между входом и выходом отопительного прибора, °С;

70 — нормированный температурный напор, °С;

n и m - эмпирические показатели степени соответственно при относительных температурном напоре и расходе теплоносителя; n=0,3; m=0,04;

$M_{пр}$ - фактический массовый расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

0,1 – нормированный массовый расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

b – безразмерный поправочный коэффициент на расчётное атмосферное давление (принимается по табл. 30).

Пример расчета:

Найти теплопроизводительность конвектора при выключенном вентиляторе Q, Вт. Известно: Перепад температур теплоносителя на входе/выходе 85/60 °С, температура в помещении $t_п$=20 °С для конвектора КВК 24.08.060, атмосферное давление 760 мм.рт. ст., расход теплоносителя 360 кг/ч, коэффициент n=0,3, $Q_{ну}$=87 Вт.

Расчет:

$$\Theta = \frac{t_н + t_к}{2} - t_п = \frac{85 + 60}{2} - 20 = 52{,}5^{o}C$$

$$\left(\frac{52{,}5}{70}\right)^{1+0{,}3} = 0{,}688$$

Результат: $Q = 87 \cdot 0{,}688 \cdot 1 \cdot 1 = 60$ Вт

Таблица 30. Значения поправочного коэффициента *b*

Атм. давление									
	гПа	920	933	947	960	973	987	1000	1013,3	1040
	мм рт. ст	690	700	710	720	730	740	750	760	780
b		0,959	0,964	0,969	0,975	0,981	0,987	0,994	1	1,012

В случае использования в качестве теплоносителя антифриза на основе этиленгликоля теплоотдающую поверхность следует увеличить на 10%, при использовании антифриза на основе пропиленгликоля — на 15%.

Диаграмма для определения предварительной настройки клапана RTR-N 15 и RA-NCX15

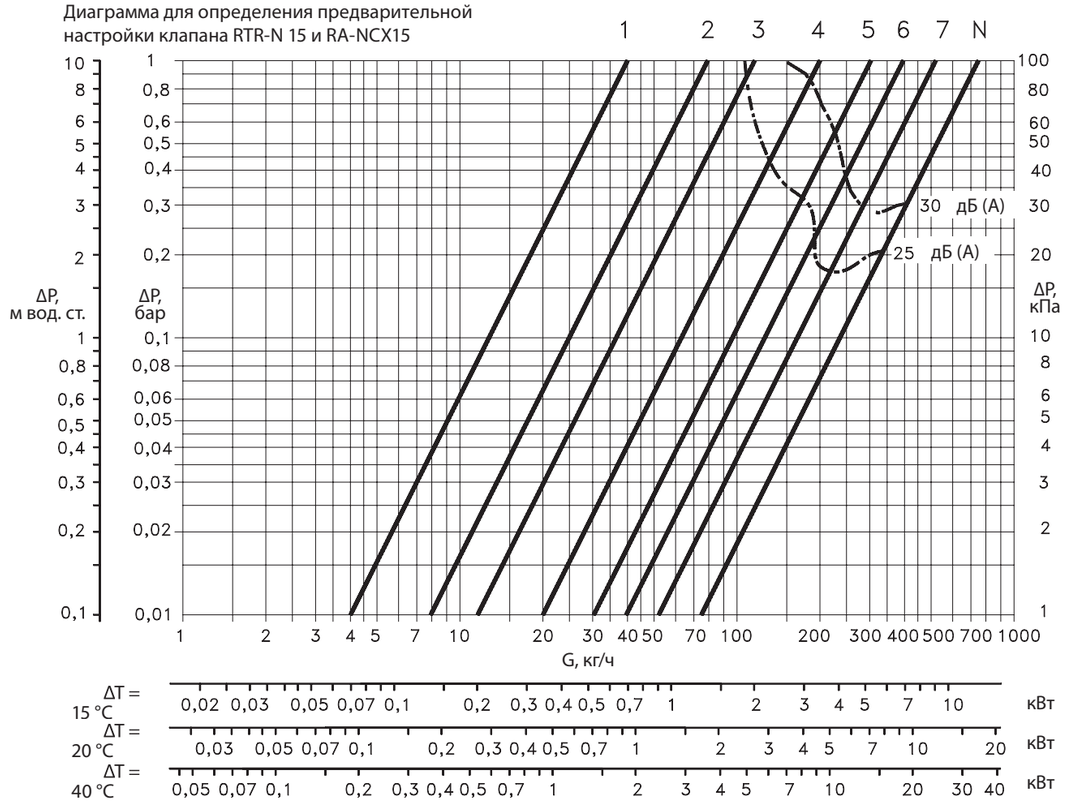


Рис. 4. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Danfoss

Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим-В

Клапаны терморегулирующие на подающую линию с предварительной (монтажной) настройкой пропускной способности

Клапан терморегулирующий RTR-N-15 прямой 013G7014. Danfoss

Клапан термостатический TS-90-V ½ проходной 1 7723 67. Herz

Клапаны запорные на обратную линию

Клапан запорный RLV-15 прямой 003L0144 Danfoss

Клапан запорный RL-1½ проходной 1 3723 41 Herz

Термостаты с дистанционным управлением для монтажа на термостатический клапан (длина капиллярной трубки 2 или 5 м)

Термостатический элемент RA 5062 013G5062 – 2 м, 013G5065 – 5 м. Danfoss

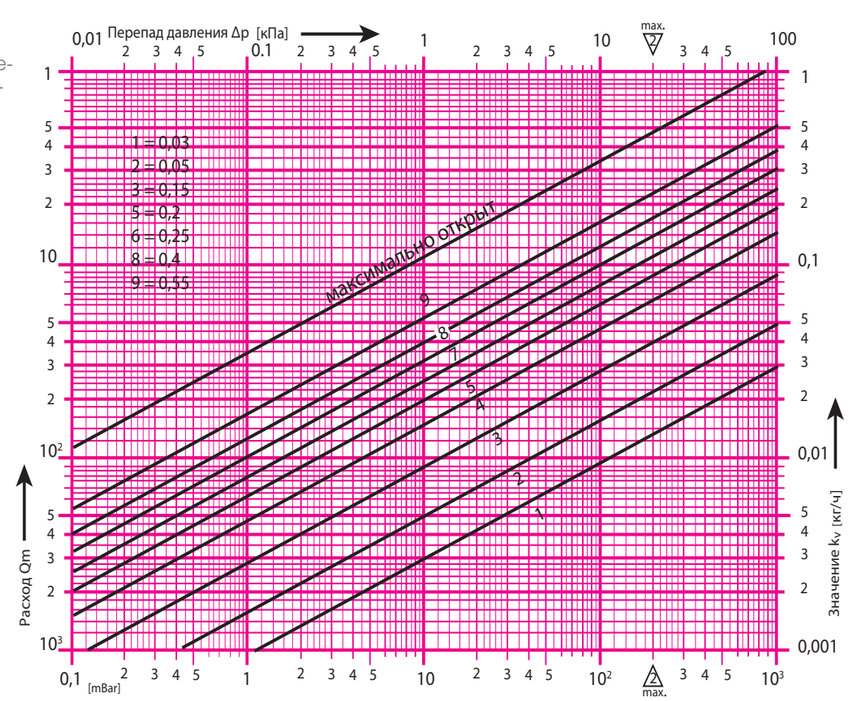
Термостатическая головка Herz Design 1 9330 05 – 2 м,1 9330 10 – 5 м

Термоэлектрические приводы для 2-позиционного регулирования NO (нормально открыт) для монтажа на термостатический клапан

ГЕРЦ-термопривод NO 230В 1 7708 24

Термопривод TWA-A 230В NO 088H3113 Danfoss

Рис. 5. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Herz



Характеристики «1-9» относятся к степени открытия клапана (зоне пропорциональности), равной 2K

▷2 граница гарантированной бесшумной работы клапана

Указания по монтажу и эксплуатации

1. Назначение и область применения

Монтаж отопительных конвекторов может быть выполнен в двухтрубных и однотрубных системах водяного отопления зданий различного назначения и высотности с вертикальным или горизонтальным расположением трубопроводов. Конвекторы могут применяться в насосных системах отопления.

Конвекторы предназначены для применения исключительно во внутренних помещениях (например, в жилых и офисных помещениях, выставочных залах и т. д.). Внутрипольные конвекторы монтируются в конструкции пола вдоль окон и стен отапливаемых помещений и подключаются к системам водяного отопления.

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», СП60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник. Электрическое подсоединение осуществляют специалисты, допущенные к таким работам.

После окончания монтажа должны быть проведены гидравлические испытания, согласно требованиям СП 73.13330.2016.

2. Требования к теплоносителю и материалам трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды ее параметры должны удовлетворять требованиям СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Используемая вода должны быть свободной от примесей, таких, как взвешенные частицы и активные вещества.

Параметры теплоносителя должны соответствовать нормам:

Параметр	Значение	Ед. изм.
pH-значение	8,3-9,0	
Содержание растворенного кислорода	<20	мкг/дм^3
Содержание железа	<0,5	мг/дм^3
Общая жесткость	<7	мг-экв/дм^3

Допускается в качестве теплоносителя использовать незамерзающие жидкости на основе этиленгликоля и пропиленгликоля. Заполнение системы антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня после ее монтажа.

Трубопроводы для систем отопления с конвекторами следует предусматривать из стальных, медных, полимерных (в том числе металлополимерных) труб, разрешенных к применению в строительстве, согласно требованиям СП60.13330-2012. Трубопроводы из полимерных труб следует выбирать с учетом изменяющихся в течение отопительного периода параметров теплоносителя (температуры, давления) и соответствующего им срока службы.

3. Подготовка изделия к монтажу

Монтаж конвекторов в системах водяного отопления должен быть произведен согласно теплотехническому проекту, созданному проектной организацией и заверенному организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения в соответствии со строительными нормами и правилами.

Конвекторы поставляются в сборе, упакованными в полиэтиленовую пленку и картонную коробку вместе с сопроводительной документацией. Элементы, входящие в комплект поставки, перечислены в разделе «Базовый комплект поставки». Конвекторы, длиной более 3м поставляются из 2-х частей.

Следует соблюдать требования манипуляционных знаков на упаковке.

Запрещается вытягивать конвектор с торца упаковки и извлекать прибор без полного раскрытия упаковки.

Перед монтажом следует убедиться в правильности расположения теплоподводящих и теплоотводящих трубопроводов, соответствии межосевых расстояний, левом и правом подключении.

4. Монтаж внутрипольного конвектора

Внутрипольные конвекторы предназначены для установки, как в подготовленную нишу (с последующей заливкой бетонной стяжки), так и в фальшполы.

Монтаж конвектора должен быть произведен с обязательной возможностью перекрывания входа и выхода теплоносителя.

4.1. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в нишу пола

Разместить конвектор в помещении в соответствии с требованиями проекта системы отопления, дизайн-проекта помещения. Рекомендуемое расстояние от окна до края конвектора должно составлять 80…200мм. При размещении учесть, что оси подающего и обратного трубопроводов совпадают с соответствующими патрубками конвектора.

Снять декоративную решетку. Для сохранения внешнего вида, в период монтажных и отделочных работ, рекомендуется убрать декоративную решётку в чистое место.

Установить конвектор на место монтажа. По отверстиям в опорах произвести разметку. На время убрать конвектор, и выполнить отверстия в отмеченных местах. Установить дюбели.

Удалить на корпусе заглушки, необходимые для гидравлических соединений.

Установить конвектор или секции конвектора (для конвектора длиной более 3м) на место монтажа, завести трубы внутрь корпуса. Отрегулировать высоту конвектора с помощью вертикальных упорных болтов 1 (рис. 6) и строительного уровня таким образом, чтобы верхний край конвектора совпадал с уровнем чистового пола. Конвектор должен быть установлен в нише строго горизонтально.

Для конвектора длиной более 3м соединить болтами с гайками секции конвектора между собой.

Закрепить конвектор опорами 2 (рис. 6) к черновому полу.

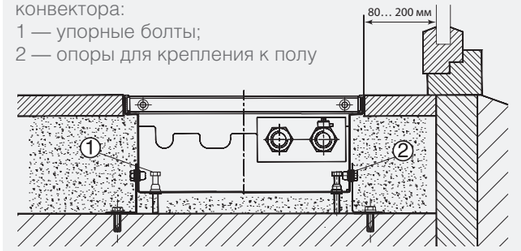


Рис. 6. Монтаж внутрипольного конвектора:
1 — упорные болты;
2 — опоры для крепления к полу

4.2. Гидравлическое подключение к системе

4.2.1. Для конвектора длиной более 3м при помощи медных труб и обжимных фитингов из комплекта монтажных частей, соединить теплообменники секций (рис. 7, 8). Для этого необходимо через отверстие в корпусе вставить трубки в патрубки теплообменников, закрутить гайки рукой до упора, после этого гаечным ключом завернуть гайки на 1¼ оборота.

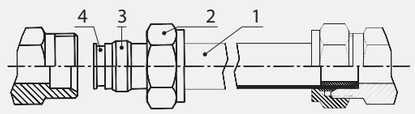
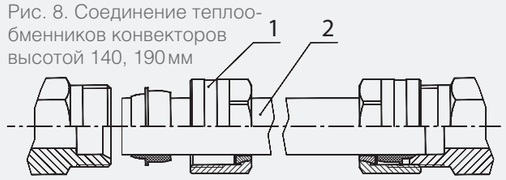


Рис. 7. Соединение теплообменников конвекторов высотой 80, 90, 110мм:
1 — медная труба (ø15 и толщиной 1 мм), 2 — гайка обжимная, 3 — сухарь, 4 — вставка латунная для монтажа отожженной трубы

Рис. 8. Соединение теплообменников конвекторов высотой 140, 190мм



1 — медная труба (ø18 и толщиной 1 мм), 2 — фитинг с эластичным уплотнением ø18 мм, или с уплотнительным кольцом ø18 мм

ВНИМАНИЕ! При соединении конвекторов с подводками следует соблюдать осторожность. Во избежание деформирования тонкостенных медных труб теплообменника и латунных присоединительных патрубков необходимо удерживать шестигранник патрубков гаечным ключом.

4.2.2. Выполнить соединение конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами системы отопления (см. схемы водяного подключения).

4.3. Заливка бетонной стяжки

Пустое пространство вокруг конвектора и под ним необходимо залить жидким бетонным раствором на 1/3 высоты конвектора таким образом, чтобы пустот под конвектором не оставалось. Далее залить оставшиеся 2/3 высоты конвектора густым бетонным раствором.

4.4. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в фальшпол

Принцип монтажа внутрипольного конвектора в фальшпол аналогичен монтажу в нишу пола, за исключением процесса заливки бетонной стяжкой.

При установке конвектора в «фальшпол» (в подготовленный канал, в нишу) необходимо для снижения шума вентиляторов, корпус конвектора оклеить антивибрационной пленкой типа K-FLEX K-FONIK GV толщиной 3мм. Конвектор установить на жидкий бетонный раствор или другой строительный материал, исключающий наличия пустот между дном и черным полом в местах размещения вентиляторов. Наличие пустоты под дном конвектора увеличивает уровень шума блоков вентиляторов.

4.5. Установка декоративного профиля окантовки корпуса

После укладки напольного покрытия щель между покрытием и конвектором рекомендуется заполнить силиконовым герметиком. Рамка из П-образного профиля поставляется уже в собранном виде с корпусом конвектора.

При исполнении конвектора с рамкой из F-образного профиля установить его сверху по периметру корпуса (рис. 9).

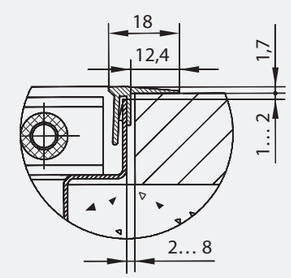


Рис. 9. Установка декоративной F-образной рамки

Варианты подключения конвекторов с запорно-регулирующей арматурой к системе отопления

КВК 24.08

Схема 1

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2” 50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 67

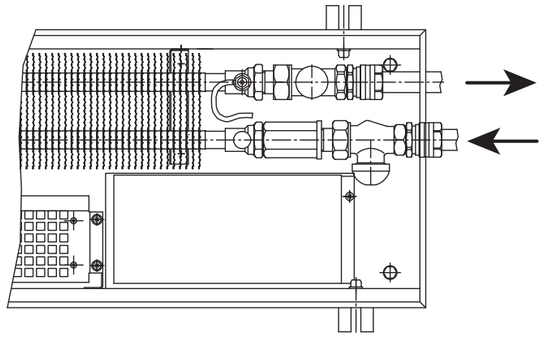


Схема 2

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014

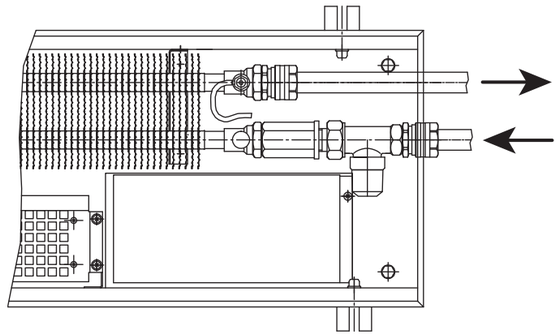


Схема 3

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 67
3. Головка термостатическая с дистанционой регулировкой Герц Design 1 9330 05 Длина капилярной трубки 2 м.

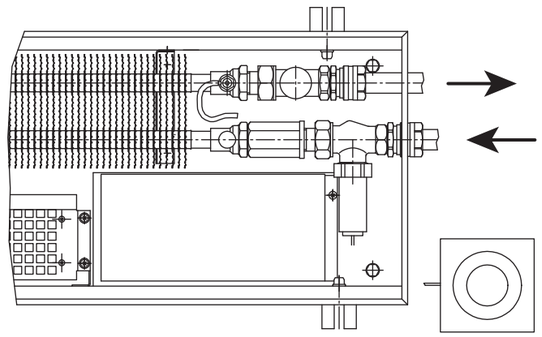


Схема 4

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термостатический элемент Данфос RA 5062 0 13G5062. Длина капилярной трубки 2 м.

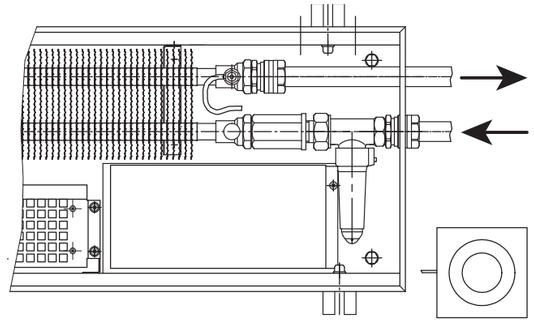


Схема 5

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2” 50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 673. 3. Герц-термопривод 230В NO (в обесточенном состоянии открыт) 1 7708 24

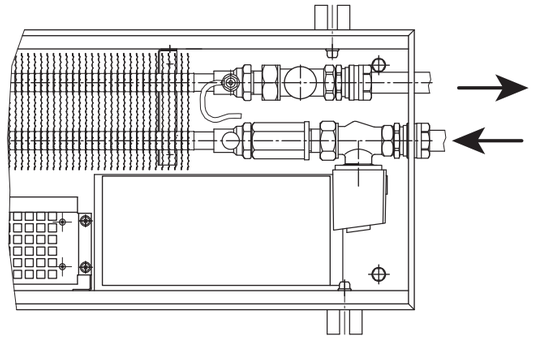
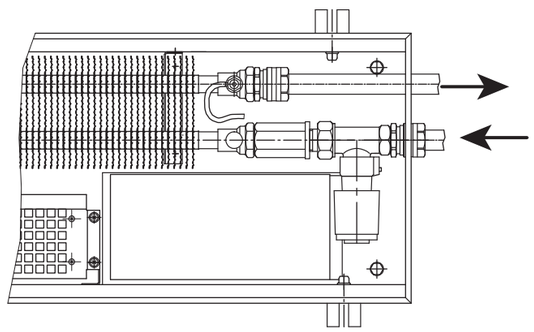


Схема 6

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230В (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113



КВК 27.11

Схема 7

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

Подающая линия:
1. Клапан термостатический Герц TS-V проходной 1/2” 1 7723 67
2. Головка термостатическая с дистанционой регулировкой Герц Design 1 9330 05 Длина капилярной трубки 2 м.

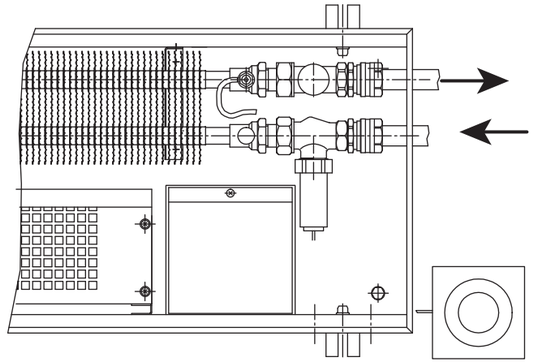


Схема 8

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
2. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230В (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113

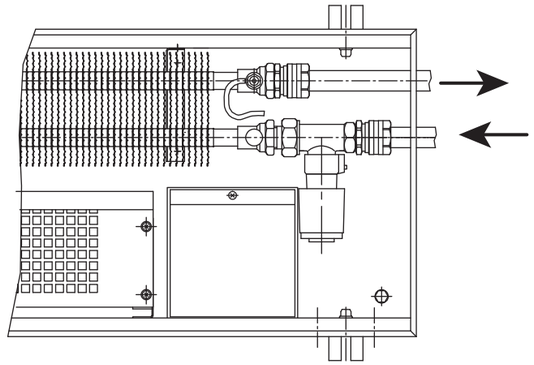


Схема 9

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 67

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec Vtr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

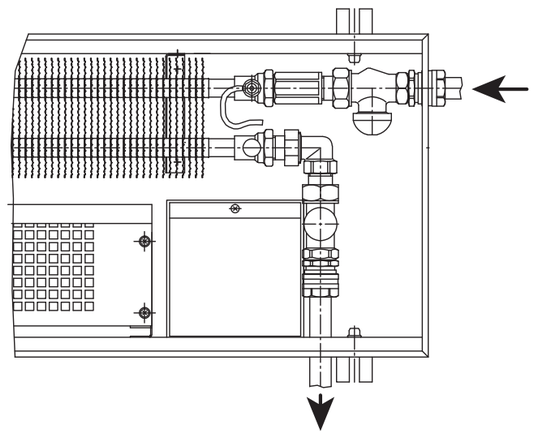


Схема 10

Обратная линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec VTr. 197
2. Клапан запорный прямой Данфосс RLV прямой 15 003L0144

Падающая линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec Vtr. 098
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014

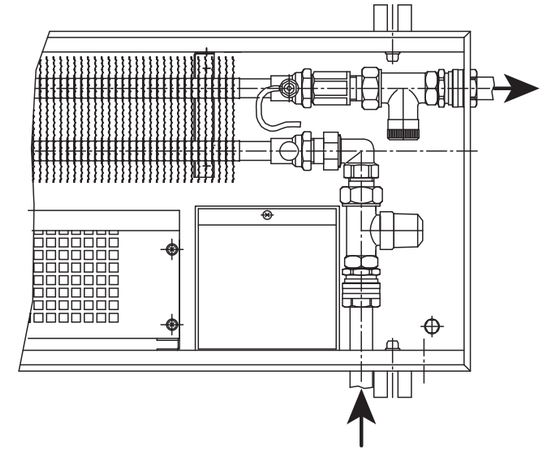


Схема 11

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 67
3. Герц-термопривод 230В NO (в обесточенном состоянии открыт) 1 7708 24

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec Vtr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

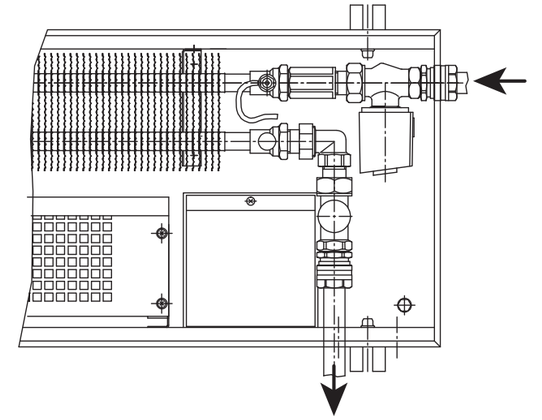
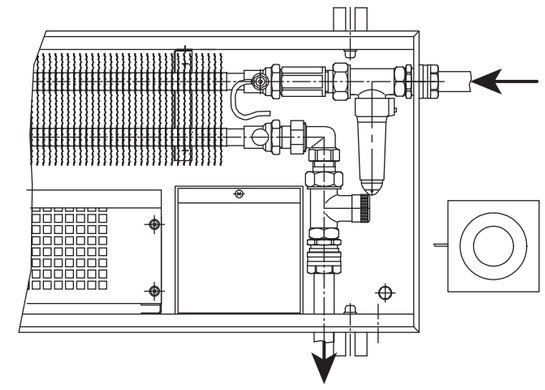


Схема 12

Подающая линия
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термостатический элемент Данфос RA 5062. Длина капилярной трубки 2 м.

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный прямой Данфосс RLV прямой 15 003L0144

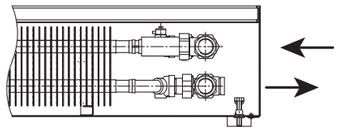


КВК 27.14

Схема 13

Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec VTr. 098
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 67
3. Головка термостатическая с дистанционой регулировкой Герц Design 1 9330 05 Длина капилярной трубки 2 м.

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41



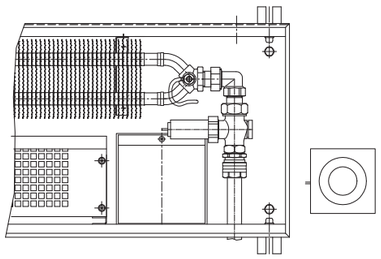
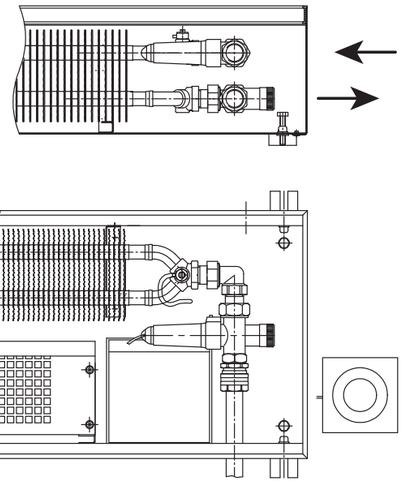


Схема 14

Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec VTr. 098
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термостатический элемент Данфос RA 5062. Длина капилярной трубки 2 м.

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2” Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144



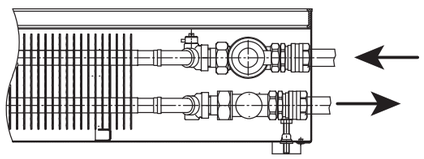


Схема 15

Подающая линия:
1. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 67
2. Герц-термопривод 230В NO (в обесточенном состоянии открыт) 1 7708 24

Обратная линия:
3. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

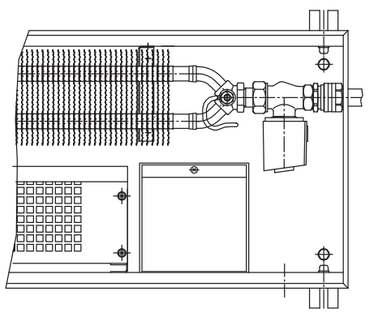
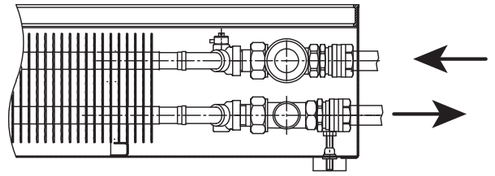
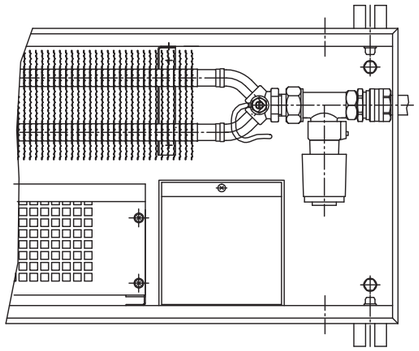


Схема 16

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N-15 прямой 013G7014
2. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230В (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113

Обратная линия:
1. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144





КВК 34.08

Схема 17

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec VTr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V 1/2” 1 7723 67
3. Герц-термопривод 230 В NO (в обесточенном состоянии открыт) 1 7708 24

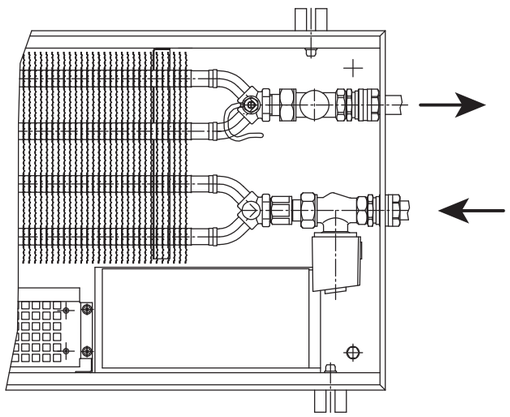
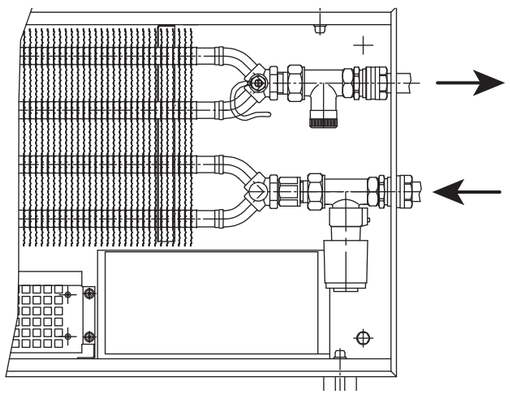


Схема 18

Обратная линия:
1 Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

Падающая линия:
1. Удлинитель 1/2×20 Valtec VTr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230 В (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113



КВК 37.11

Схема 19

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2” 1 3723 41

Подающая линия:
1. Клапан термостатический Герц TS-90-V 1/2” 1 7723 67
2. Герц-термопривод 230 В NO (в обесточенном состоянии открыт) 1 7708 24

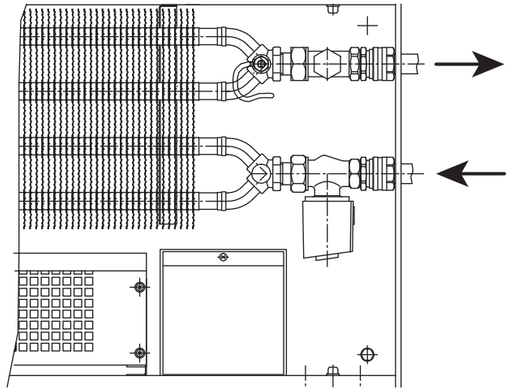


Схема 20

Обратная линия:
1. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
2. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230В (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113

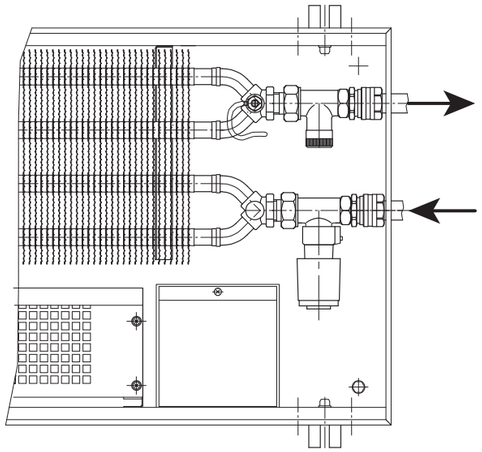


Схема 21

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Уголок внутр.-нар. 1/2” Valtec Vtr. 092
3. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2” 1 7723 67
4. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05
   Длина капилярной трубки 2 м

Обратная линия:
1. Уголок внутр.-нар. 1/2” Valtec Vtr. 092
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной1/2” 1 3723 41

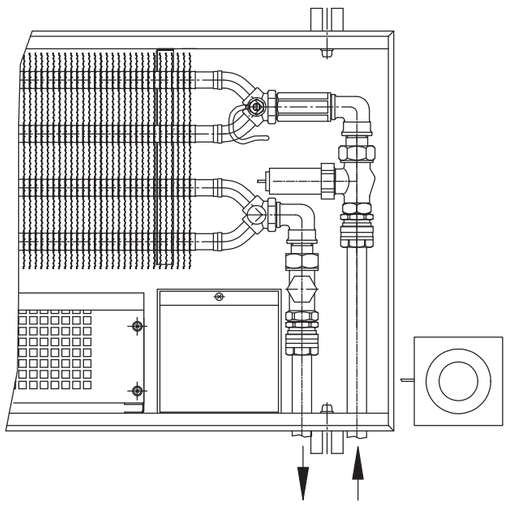
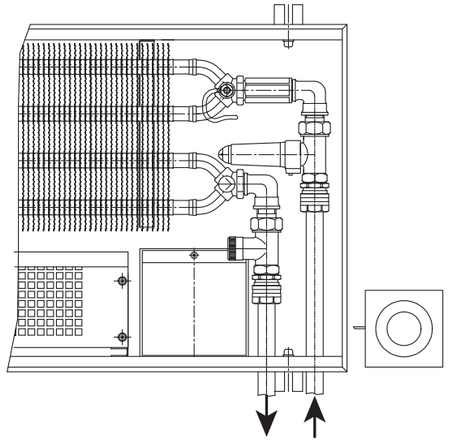


Схема 22

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2”×50 Valtec Vtr. 197
2. Уголок внутр.-нар. 1/2” Valtec Vtr. 092
3. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
4. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013П5062
   Длина капилярной трубки 2 м

Обратная линия:
1. Уголок внутр.-нар. 1/2” Valtec Vtr. 092
2. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144



КВК 37.14

Схема 23

Подающая линия:
1. Клапан термостатический Герц TS-90-V угловой 1/2” 1 7723 67
2. Герц-термопривод 230 В NO (в обесточенном состоянии открыт) 1 7708 24

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 угловой 1/2” 1 3724 41

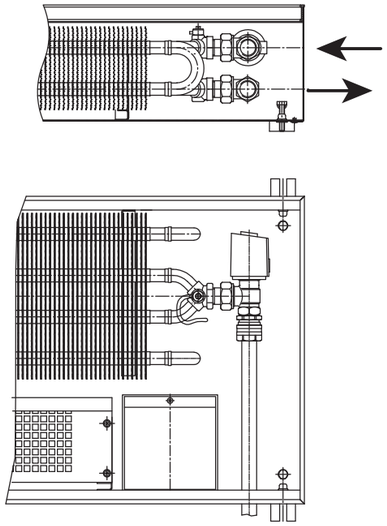
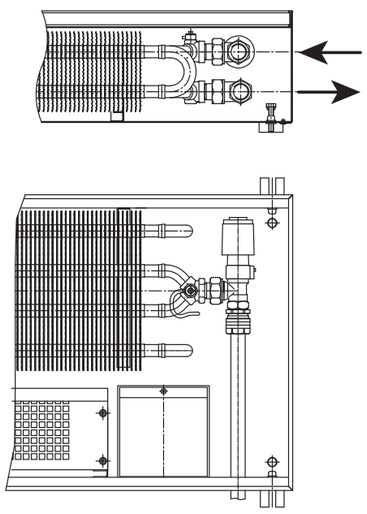


Схема 24

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 угловой 013G7013
2. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230 В (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113

Обратная линия:
1. Клапан запорный Данфосс RLV угловой 15 003L0143



4.6. Настройка пропускной способности термостатического клапана

Предварительная настройка заключается в создании дополнительного гидравлического сопротивления с помощью плавно регулируемого извне дроссельного элемента — гильзы, охватывающей затвор клапана, не препятствуя при этом движению штока клапана. Установленная ступень преднастройки недоступна для несанкционированного вмешательства. Преднастройка осуществляется с помощью установочного ключа (16809 67), который надевается на буксу. Ключ состоит из двух деталей: маховика и указателя отсчета.

Например, для клапанов Herz — TS-90-V преднастройка производится следующим образом:

- Снять головку термостата, ручной привод или защитный колпачок
- Отвернуть и снять закрывающую втулку. Для упрощения задачи можно использовать маховик регулировочного ключа, установив на головку и повернув влево (против часовой стрелки)
- Надеть регулировочный ключ на клапан и ввести в зацепление шлицы клапана и ключа и клапана
- Индикаторный диск установить на отметку «0» на маховике
- Ввести в зацепление шлицы
- Удерживая в фиксированном положении индикаторный диск, вращать маховик до тех пор, пока нужная ступень настройки не совпадет с индикаторным язычком
- Убрать ключ преднастройки с клапана, не изменяя установленной ступени преднастройки
- Зафиксировать крышку уплотнительного кольца вручную
- Надеть головку термостата Herz или ручной привод на клапан

Выполненная настройка надежна и недоступна для посторонних.

Для клапанов RA 15 N Danfoss предварительная настройка производится следующим образом: снимите защитный колпачок или термостатический элемент, поднимите кольцо настройки, поверните шкалу кольца настройки так, чтобы желаемое значение оказалось против установленной отметки (!), расположенной со стороны выходного отверстия клапана (заводская установка — «N»), отпустите кольцо настройки. Предварительная настройка может производиться в диапазоне от «1» до «7» с интервалами 0,5. В положении «N» клапан полностью открыт. Следует избегать установки на темную зону шкалы.

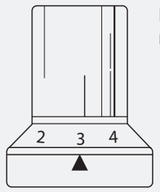


Рис. 10. Ключ для предварительной настройки клапана Herz

Когда термостатический элемент смонтирован, то предварительная настройка оказывается спрятанной и, таким образом, защищенной от неавторизованного изменения.

Термостатический элемент устанавливается вместо защитного колпачка регулировочного клапана после предварительной настройки и окончания отделочных работ.

4.7. Монтаж термостатического клапана

Термостатический клапан устанавливается на подающем трубопроводе прибора отопления (с протоком в направлении стрелки на корпусе). Ось штока клапана для обеспечения оптимальной регулировки комнатной температуры должна находиться в горизонтальном положении.

Термостатический элемент, расположенный на стене и соединенный с клапаном капиллярной трубкой, не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и дополнительных источников тепла.

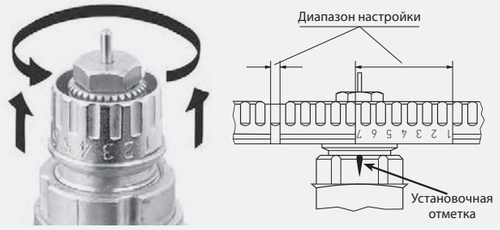


Рис. 11. Предварительная настройка клапана Danfoss

Пример определения настройки клапана RTR-N

Требуется выбрать номер клапана RTR-N, установленного в двухтрубной системе водяного отопления при следующих условиях.

Требуемая мощность конвектора: Q=1,5 кВт.

Перепад температур теплоносителя: $\Delta T = 20\,^{\circ}C$.

Перепад давлений на клапане: ΔP = 0,1 бар (10 кПа)

Расход теплоносителя через конвектор:

$$G = \frac{Q \cdot 860}{\Delta T} = \frac{1{,}5 \cdot 860}{20} = 65 \text{ кг/ч} = 0{,}065 \text{ м}^3/\text{ч}.$$

Значения настройки клапанов выбираются по диаграммам: RTR-N 15—4, RTR-N 20/25 — 2,5 (рис. 4).

Если номер настройки находится между двумя значениями, то выбирается наибольший.

Настройки может быть также определена из таблицы «Номенклатура и коды для оформления заказа» по K_v, рассчитаной по формуле:

$$K_v = \frac{G}{\sqrt{\Delta P}}, \text{ бар},$$

где G — расход топлива в м³/ч;

ΔP — перепад давлений на клапане, бар.

4.8. Удаление воздуха

При первом запуске в работу необходимо выполнить обезвоздушивание прибора из воздухоспускного клапана. Для этого свободный конец пластиковой трубки опустить в заранее приготовленную емкость для слива воды. Ключом воздухоспускного клапана отвернуть воздухоспускной клапан на 1-1,5 оборота. После того, как из трубки вода пойдет сплошной струей без пузырьков воздуха, воздухоспускной клапан закрыть.

До окончания отделочных работ закрыть конвектор сверху защитной крышкой (заказывается отдельно), можно использовать упаковочную коробку или подручные материалы.

5. Монтаж электрической части конвектора

Для конвекторов КВК 24 (30, 34).08.310…600 состоящих из двух секций, через предусмотренные отверстия на стыке корпусов секций подвести и подключить, согласно маркировке и цвету проводов, электрический провод питания от последнего блока вентиляторов первой секции к соответствующим клеммам в распределительной коробке второй секции.

Для базового исполнения конвектора (без встроенных в конвектор блоков управления) подвести электропитания к соответствующим клеммам в распределительной коробке. Для регулирования скорости вращения вентилятора рекомендуется использовать однофазный трансформаторный ступенчатый регулятор скорости или бесступенчатый регулятор скорости.

5.1. Электрический монтаж конвектора для исполнения ВКТ (встроенный в конвектор блок контроллера с трансформатором)

Управление температурой помещения осуществляется при помощи панели управления Z 031, подключенной к тангенциальным вентиляторам через контроллер M100. К одной панели Z 031 можно подключить до 26 контроллеров, установленных в одном помещении.

Количество подключенных вентиляторов к одному контроллеру ограничено суммарной потребляемой мощностью вентиляторов 180 Вт, что примерно соответствует одному конвектору длиной 3000 мм, более точные значения указаны в таблицах теплотехнических характеристик.

Панель управления ZENTEC Z 031

Панель управления Z 031 — это современный вариант управления конвекторами, кроме стандартных функций, панель оснащена встроенным WiFi-модулем, что позволяет управлять системой отопления с использованием смартфона. Доступны приложения для Андроид и iOS.

Описание функции панелей управления ZENTEC Z 031:

- Переключение скоростей вентилятора
- Индикация температуры воздуха в помещении (по датчику пульта)
- Контроль состояния датчиков на обрыв и короткое замыкание check check
- Подключение к системе «умный дом» по стандартному протоколу Modbus RTU
- Автономное питание часов

Рис. 12. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор блоком контроллера (исполнение ВКТ) к панели управления ZENTEC Z 031

Измерение температуры в помещении происходит по встроенному в конвектор датчику, что позволяет регулировать температуру в каждой зоне помещения, где установлен конвектор с контроллером (зонное регулирование). Также имеется встроенный датчик температуры в панели управления.

Для данного исполнения подсоединить провода питания и панели управления ZENTEC Z 031 к клеммнику блока контроллера M100 (см. рис. 12).

Контроллеры между собой и панелью соединяются кабелем типа КИПЭП или любым другим кабелем типа «витая пара», предназначенным для работы в сетях использующих промышленный интерфейс RS-485. Общая длина кабеля одной линии не должна превышать 150 метров.

Тип и сечение силового кабеля выбирается из расчета общей потребляемой электрической мощности конвекторов.

Система управления может управлять контроллерами конвекторов в ручном и в автоматическом режиме.

В ручном режиме пользователю доступно три скорости вращения вентилятора. Регулирование температуры не производится, т. е. в помещении происходит постоянная циркуляция воздуха, без регулировки расхода. Когда от панели управления приходит сигнал включения, все контроллеры включают вентиляторы каждого конвектора на скорость, установленной на панели.

В автоматическом режиме изменение скоростей осуществляет контроллер по сигналам датчика, встроенного в конвектор и по информации от панели. Когда от панели управления приходит сигнал включения, все контроллеры включают вентиляторы каждого конвектора на скорости, которая необходима в конкретный момент времени. В процессе работы происходит сравнение температуры воздуха около каждого конвектора (к каждому контроллеру подключается датчик температуры, который измеряет поступающую в конвектор температуру воздуха) с температурой установленной на панели. С помощью изменения скорости вращения вентилятора, изменяется теплоотдача конвектора. Естественно, что около каждого конвектора будет определенная температура, которая отличается от температуры около других конвекторов. Поэтому одни конвекторы будут работать, например, на максимальной скорости, а другие, в это же время, могут вообще уменьшить скорость до 0, т. е. отключить вентилятор.

Для конвектора, укомплектованном дополнительно термоприводом клапана, при отключенных двигателях вентиляторов и дальнейшем рассогласовании температур между панелью и конвектором, контроллер включает электропривод клапана закрывающего подачу горячей воды в нагревательный элемент.

При понижении температуры воздуха выключение термопривода и переключение скоростей вентилятора происходит в обратной последовательности.

5.2. Электрический монтаж конвектора для исполнения ВРТ (встроенный в конвектор релейный блок с трансформатором)

Управление температурой помещения осуществляется при помощи термостата, подключенного к тангенциальным вентиляторам через встроенный релейный блок. Количество подключенных вентиляторов к одному релейному блоку ограничено суммарной потребляемой мощностью вентиляторов 180 Вт, что примерно соответствует одному конвектору длиной 3000 мм, более точные значения указаны в таблицах теплотехнических характеристик.

Для исполнения ВРТ подсоединить провода питания и управления от регулятора температуры с переключателем скорости (поставляются по отдельному заказу — 3 варианта на выбор смотри ниже) к клеммнику релейного блока согласно схеме (см. рис. 13-14).

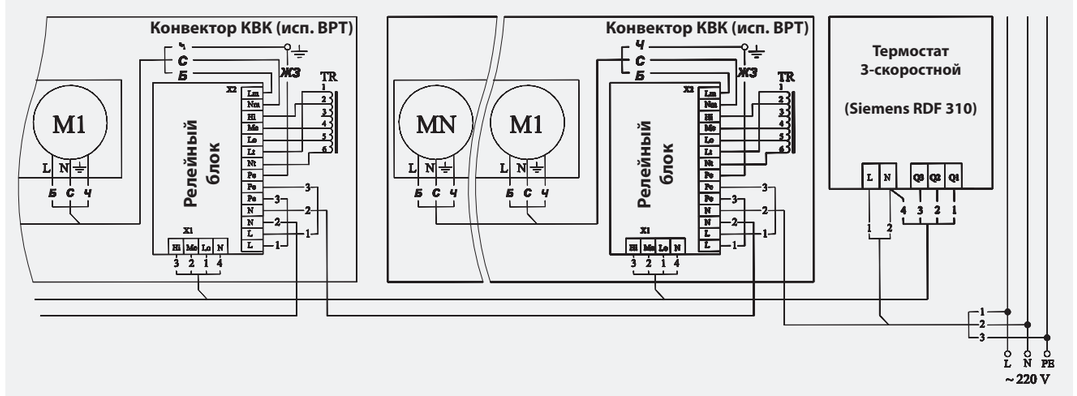


Рис. 13. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор релейным блоком (исполнение ВРТ) к термостату с 3-х позиционным переключателем RDF 310.2/MM

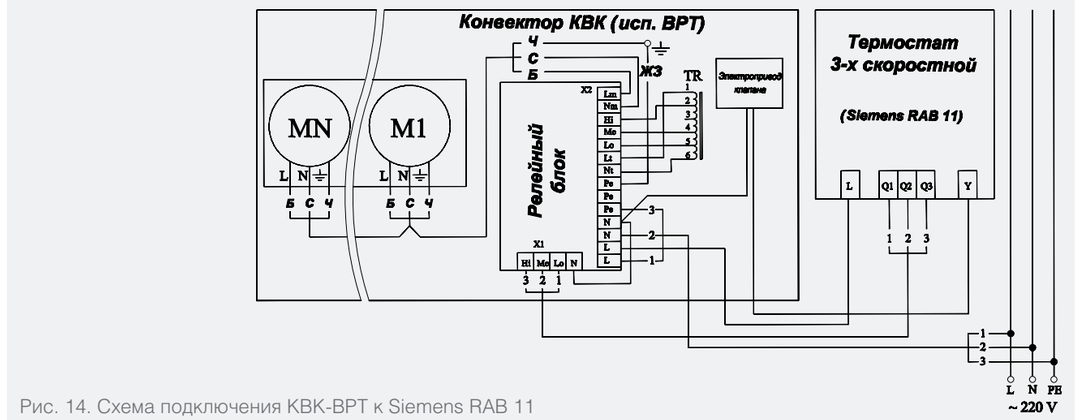


Рис. 14. Схема подключения КВК-ВРТ к Siemens RAB 11

Варианты термостатов

Термостат комнатный Siemens RDF 310.2/MM предназначен для управления температурой помещения в отдельных комнатах и зонах. Он управляет: 3-скоростным вентилятором, приводом клапана в 2-трубной системе или 1-ступенчатым компрессором. Подходит для использования в системах со следующими функциями: 1) непрерывный режим нагрева или охлаждения; 2) ручное переключение «нагрев» / «охлаждение».

Термостат комнатный Siemens RDF 510 отличается от термостата RDF 310.2/MM внешним видом и наличием подсветки экрана.

Термостат комнатный Siemens RDF 600T предназначен для управления температурой помещения в отдельных комнатах и зонах, имеет ЖК-дисплей для полускрытого монтажа. Отличается возможностью задать на нем до 8 программируемых таймеров (расписание), имеет инфракрасный приемник устройства дистанционного управления.

5.3. Электрический монтаж конвектора для исполнения ВТ (встроенный в конвектор блок трансформатора)

Управление температурой помещения осуществляется при помощи перестановки перемычки во встроенном в конвектор трансформаторе. В составе поставки трансформатор настроен на 160 В, что соответствует 55% от максимального числа оборотов вентилятора. Количество подключенных вентиляторов к одному трансформатору ограничено суммарной потребляемой мощностью вентиляторов 180 Вт, что примерно соответствует одному конвектору длиной 3000 мм, более точные значения указаны в таблицах теплотехнических характеристик.

Термостат комнатный RAB11

Электромеханический комнатный термостат Siemens RAB11 используется для управления системами обогрева и/или охлаждения помещений и предназначен для поддержания заданной температуры в помещении. Термостат имеет ручное управление с помощью переключения тумблера на фронтальной панели термостата. Нужная уставка задаётся при помощи задатчика (круглого) на фронтальной панели контроллера термостата.

Функции термостатов:

- поддержание температуры помещения посредством встроенного датчика температуры
- выбор режима работы с помощью кнопки режима работы на контроллере
- управление 3-скоростным вентилятором (в автоматическом или ручном режиме)
- выход для привода 2-позиционного клапана (вкл/выкл) или 1-ступенчатого компрессора.

Рекомендуемая высота установки термостатов 1,5 м от пола, отступ от дверей и проёмов - не менее 20 см.

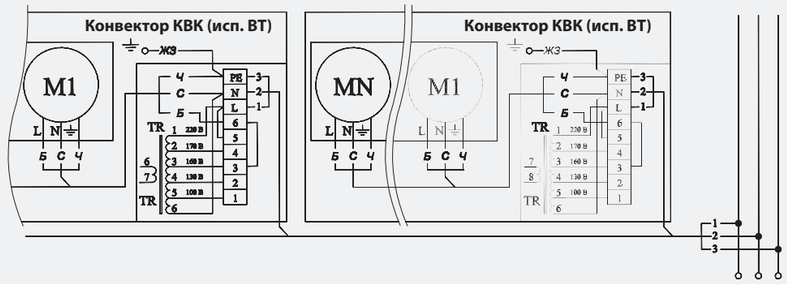


Рис. 15. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор блок трансформатора (исполнение ВТ)

Для исполнения ВТ подсоединить провод питания к клеммнику блока трансформатора согласно схеме (см. рис. 15). Установить скорость вращения вентиляторов, соединив на клеммнике перемычкой контакты: 1,6 — мин. обороты 32% (100В), 2,6 — малые обороты 45% (130В), 3,6 — средние обороты 55% (160В заводская установка — показана на рис. 15), 4,6 — высокие обороты 65% (170В), 5,6 — макс. обороты (220В). Для регулирования скорости вращения вентиляторов возможно подключение к выше перечисленным контактам выносного многопозиционного переключателя.

К блокам управления конвекторов исп. ВКТ, ВРТ и ВТ возможно подключение других конвекторов базового исполнения (см. рис. 16), что позволяет одному блоку управления изменять скорость вращения вентиляторов нескольких конвекторов. Суммарная потребляемая мощность вентиляторов соединенных между собой конвекторов не должна превышать 180 Вт.

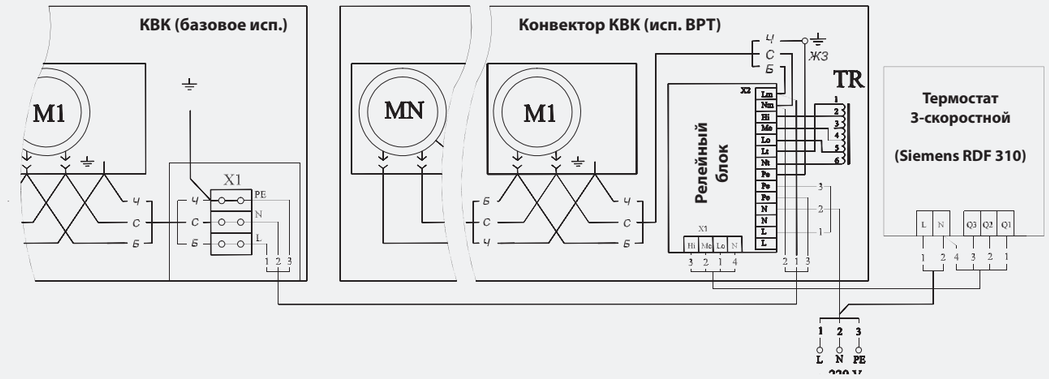


Рис. 16. Схема подключения конвектора

6. Требования к эксплуатации конвекторов

Конвектор в течение всего периода должен быть постоянно заполнен теплоносителем как в отопительные, так и в межотопительные периоды, согласно п. 10.2 ГОСТ 31311-2005. Опорожнение систем отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

В системах водяного отопления с конвекторами, теплообменники которых изготовлены из медных труб, не рекомендуется устанавливать отопительные приборы с каналами для прохода теплоносителя из алюминия и его сплавов.

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.

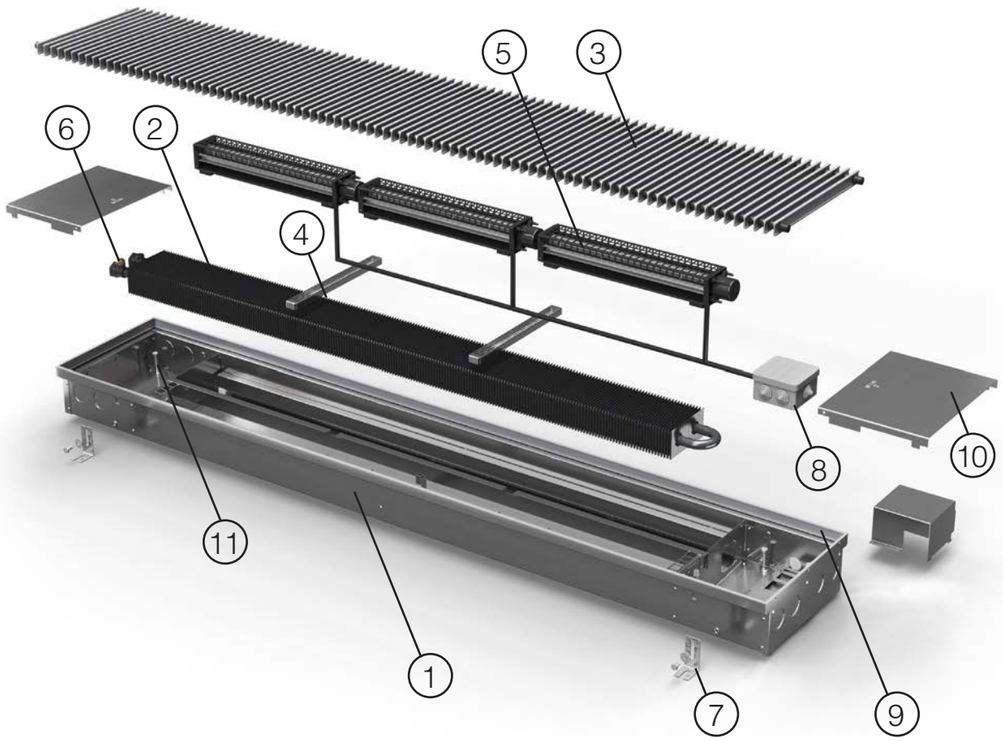
Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.

Конвекторы необходимо очищать от пыли перед началом каждого отопительного сезона и по мере загрязнения. Для очистки теплообменника следует снять декоративную решетку. Следует периодически удалять воздух из теплообменника конвектора через воздухоспускной клапан.

Не допускать заморозки теплоносителя в теплообменнике.

Во избежание коррозии металлов запрещается во время эксплуатации прибора закрывать его воздухонепроницаемыми материалами.

Конструкция конвектора Гольфстрим - 12В/24В с принудительной конвекцией



1 Корпус
Из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения уровня шума

2 Теплообменник
Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения

3 Декоративная решетка
Из стали, анодированного алюминия, натурального дерева (бук, дуб, береза, орех, мербау)

4 Планки распорные
Служат для предотвращения деформации корпуса при заливке бетоном и в качестве опорных ребер для линейной решетки

5 Блок вентиляторный с защитным кожухом
Тангенциальные вентиляторы напряжением 12В/24В

6 Воздухоспускной клапан
Предназначен для отвода воздуха из теплообменника

7 Опоры для крепления к полу
Для фиксации корпуса конвектора к полу

8 Блок управления скоростью вращения вентиляторов
С готовым электромонтажом, возможностью подключения настенного пульта управления (термостата), к системе «умный дом»

9 Декоративный профиль
Устанавливается по периметру корпуса конвектора из F- или П-образного профиля

10 Декоративные крышки
Защита от загрязнений и видимости внутренних деталей, подключения

11 Регулировочные винты
Для регулирования корпуса конвектора в горизонтальной плоскости

Описание

Гольфстрим 12В/24В

Гольфстрим-12В/24В с угловым элементом

Гольфстрим-12В/24В радиусный

После монтажа внутрипольного конвектора в пол на виду остается только прочная и элегантная декоративная решетка.

Варианты декоративных решеток:

натуральное дерево:
бук, дуб, береза, орех, мербау;
сталь, окрашенная в любой цвет по каталогу RAL;
алюминий анодированный:
натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный;
рулонные алюминиевые решетки на полимерной основе:
натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный, текстура под дерево (бук, сосна, дуб деревенский, дуб мореный, орех темный).

Для регулирования количества тепла конвекторы могут оснащаться приборами ручного или автоматического управления и интегрироваться в систему автоматизации «умный дом».

Конвектор Гольфстрим-12В/24 В - отопительный прибор для систем водяного отопления с принудительным движением воздуха, монтируемый в пол. Предназначен для систем водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, а также для индивидуального строительства с большой площадью остекления.

Конструкция конвектора Гольфстрим-12В/24В представляет собой стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения, латунных присоединителей с внутренней резьбой, воздухоспускного клапана, а также корпуса, декоративной решетки и блока с вентиляторами.

Конвекторы комплектуются энергосберегающими тангенциальными вентиляторами с ЕС-двигателями, позволяющими более чем в 5 раз увеличить мощность прибора. Питание вентиляторов осуществляется от сети постоянного тока напряжением 12В/24В. При этом отопление может осуществляться и в режиме свободной конвекции при выключенных вентиляторах.

Корпус конвектора изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Сверху конвектор закрыт декоративной решеткой, выполненной из дерева, алюминия или стали. В местах контакта декоративной решетки с корпусом устанавливается резиновая лента для предотвращения трения и снижения шума.

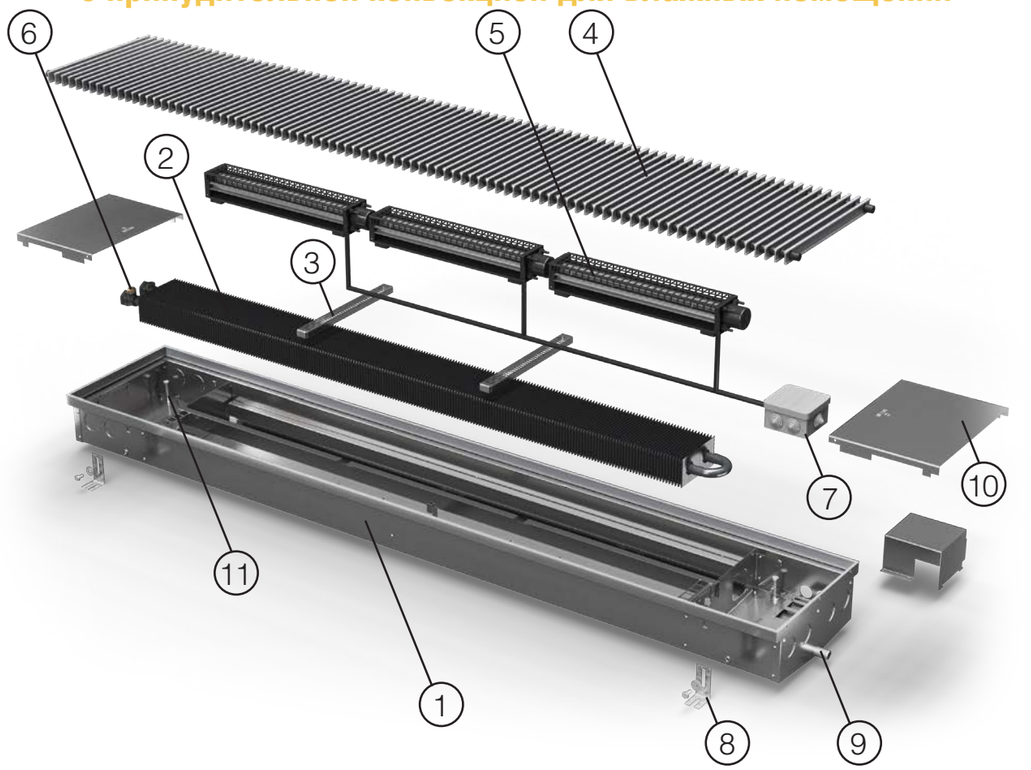
Приборы длиной более 3,1 м состоят из двух частей. Составные части конвектора соединяются при монтаже.

Возможно изготовление приборов любых габаритных размеров, а также в радиусном исполнении и с угловыми соединительными элементами (рис. 1), что позволяет размещать их в любых помещениях со сложной, нестандартной планировкой. Стандартные соединительные элементы выполнены с углом 90°, 120°, 135°.

По желанию заказчика возможна комплектация конвектора защитной крышкой, которая позволит защитить прибор во время проведения отделочных работ.

Рис. 1. Угловой элемент

Конструкция конвектора Гольфстрим - 12В/24В с принудительной конвекцией для влажных помещений



1 Корпус
Трапециевидный корпус из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения уровня шума

2 Теплообменник
Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения

3 Планки распорные
Служат для предотвращения деформации корпуса при заливке бетоном и в качестве опорных ребер для линейной решетки

4 Декоративная решетка
Из стали, анодированного алюминия, натурального дерева (бук, дуб, береза, орех, мербау)

5 Блок вентиляторный с защитным кожухом
Тангенциальные вентиляторы напряжением 12В/24В

6 Воздухоспускной клапан
Предназначен для отвода воздуха из теплообменника

7 Блок управления скоростью вращения вентиляторов
С готовым электромонтажом, возможностью подключения настенного пульта управления (термостата), к системе «умный дом»

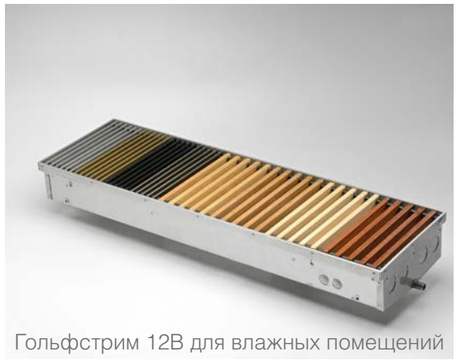
8 Опоры для крепления к полу
Для фиксации корпуса конвектора к полу

9 Дренажные патрубки
Для отвода конденсата и удаления влаги

10 Декоративные крышки
Защита от загрязнений и видимости внутренних деталей, подключения

11 Регулировочные винты
Для регулирования корпуса конвектора в горизонтальной плоскости

Описание



Гольфстрим 12В для влажных помещений

Гольфстрим 12В для влажных помещений

Конвектор Гольфстрим -12В (24В) для влажных помещений – отопительный прибор для систем водяного отопления с принудительным движением воздуха, монтируемый в пол. Предназначен для отопления влажных помещений и охлаждения в летний период. Прибор оснащен энергосберегающими тангенциальными вентиляторами с ЕС-двигателями и пониженным уровнем шума. Питание вентиляторов осуществляется от сети постоянного тока напряжением 12В/24В.

За счет конструкции корпуса прибора, выполненного под уклоном и оснащенного дренажными патрубками для отвода конденсата и удаления влаги, возможна установка конвектора в непосредственной близости от источника воды. Кроме того, данная конструкция короба позволяет в летний период за счет использования хладагента производить охлаждение помещения.

Сверху конвектор закрыт декоративной решеткой, выполненной из дерева, алюминия или стали. Возможно изготовление прибора с угловыми элементами.

Возможно изготовление конвектора в корпусе из нержавеющей стали.

В местах контакта декоративной решетки с корпусом устанавливается лента из пористой резины для предотвращения трения и снижения шума.

Для регулирования количества тепла конвекторы могут оснащаться приборами ручного или автоматического управления и интегрироваться в систему автоматизации «умный дом».

Приборы длиной более 3,1 метров состоят из двух частей.

Информационные BIM-модели изделия для программы Autodesk Revit доступны для скачивания на сайте www.isoterm.ru. Также приборы включены в расчетные программы Auditor C.O., MadiCad и другие.

Эксплуатационные данные

- Максимальная рабочая температура теплоносителя + 130°С
- Максимальное рабочее избыточное давление 16 кгс/см^2 (1,6 МПа)
- Испытательное избыточное давление 24 кгс/см^2 (2,4 МПа)
- Напряжение питания конвектора 12В/24В
- Подключение теплообменника - резьба G 1/2'', внутренняя

При установке в конвекторах термостатических клапанов температура и давление теплоносителя не должны превышать допустимые значения для принятой конструкции клапана.

Установка и эксплуатация приборов с электрическими компонентами регулируется действующими строительными нормами и правилами.

Базовый комплект поставки

- Медно-алюминиевый теплообменник с латунными присоединителями, окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Материал теплообменника: медная труба 15×0,5 мм (на отводах 15×0,7 мм), алюминиевые пластины
- Корпус из оцинкованной стали (толщина листа 0,9 мм), окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской, либо из нержавеющей стали, с демпферной лентой
- Опоры для крепления к полу
- Декоративная решётка
- Декоративная рамка по периметру корпуса
- Воздухоспускной клапан R 1/8
- Декоративные крышки узлов подключения
- Паспорт, содержащий технические данные и инструкцию по монтажу и эксплуатации
- Коробка упаковочная

Дополнительно к базовой комплектации конвектор может иметь следующие исполнения:

Конвектор исполнения **ВП** дополнительно к базовому исполнению вместо распределительной коробки имеет блок питания ~220В/=12 или 24В. Для управления скоростью вращения вентиляторов к конвектору подключается регулятор с управляющим напряжением от 0 до 10 В.

Конвектор исполнения **ВУП** имеют встроенный в конвектор блок питания ~220В/=12 или 24 В и линейный усилитель, который усиливает внешний, слабый сигнал управляющего напряжения регулятора скорости вращения вентиляторов (типа PSF, который без усиления может управлять только 5 вентиляторами, что соответствует длине конвектора не более 2,3 м). Исполнение ВУП с регулятором PSF позволяет подключить к данному прибору несколько приборов исполнения ВП.

Конвектор исполнения **ВУ** имеют встроенный в конвектор линейный усилитель, который усиливает внешний, слабый сигнал управляющего напряжения регулятора скорости вращения вентиляторов, что позволяет подключить к данному прибору несколько приборов базового исполнения. Электропитание конвектора производится от внешнего источника постоянного тока 12 или 24В.

Конвектор исполнения **ВКП** имеет встроенный в конвектор блок питания ~220В/=12В и контроллер, который позволяет регулировать скорость вращения вентиляторов, как в ручном, так и в автоматическом режимах управления, в зависимости от заданной температуры на панели управления и температуры около конвектора.

Структура условного обозначения конвекторов Гольфстрим 12В/24В

Конвектор	КВК12	37	11	120	ВКП	П	Ар	F

Тип

КВК (КВОК)12 – конвектор с блоками вентиляторов 12В
КВК (КВОК) 24 – конвектор с блоками вентиляторов 24В
Примечание: в скобках приборы для влажных помещений

Габаритные размеры, см

Глубина: 20; 24; 27; 30; 32; 34; 37
Высота: 08 (исполнения КВК глубиной 20, 24, 30, 34)
09 (исполнения КВОК глубиной 20, 24, 30, 34)
11; 14 (исполнения глубиной 27, 32, 37)
Длина: 060; 070; 080; 090; 100; 110;120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200; 210; 220; 230; 240; 250; 260; 270; 280; 290; 300; 310; 320; 330; 340; 350; 360; 370; 380; 390; 400; 410; 420; 430; 440; 450; 460; 470; 480; 490; 500; 510; 520; 530; 540; 550; 560; 570; 580; 590; 600.
Конвекторы длиной 320…600 см состоят из двух секций

Управление скоростью работы вентиляторов

по умолчанию базовое исполнение без встроенных блоков питания и управления.
ВП – встроенный блок питания
ВУП – встроенный линейный усилитель управляющего сигнала и блок питания
ВУ – встроенный линейный усилитель управляющего сигнала
ВКП – встроенный блок контроллера и блок питания

Подключение к системе отопления

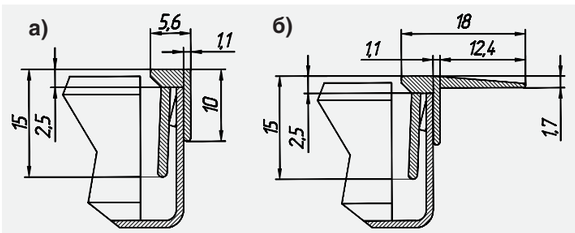
П. – правостороннее подключение;
Л - левостороннее подключение

Исполнение решетки

Ар – алюминиевая рулонная
АПр – алюминиевая продольная
АЭр – алюминиевая на эластичной основе
Др – деревянная
Ср – стальная секционная
СРр – стальная рулонная

Облицовка периметра корпуса

по умолчанию – декоративная рамка из планок шириной 5,6 мм (см. рис. 2а)
F – декоративная рамка из планок шириной 18 мм (см. рисунок 2б)



а) П-образный профиль

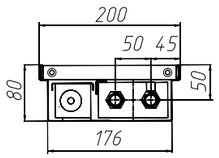
б) F-образный профиль

Конвектор с рамкой из П-образного профиля монтируется встык с напольным покрытием.

Рамка из F-образного профиля позволяет скрыть неровности полового покрытия.

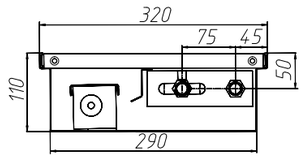
Таблица 1. Обзор конвекторов Гольфстрим-12В/24В КВК12/24

КВК12(24) 20.08



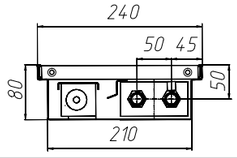
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200x80x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,27
Масса 9,3 кг/м	

КВК12(24) 32.11



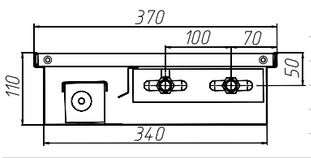
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320x110x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x150	0,45
Масса 12,3 кг/м	

КВК12(24) 24.08



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240x80x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,27
Масса 9,6 кг/м	

КВК12(24) 37.11



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370x110x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x200	0,55
Масса 14,9 кг/м	

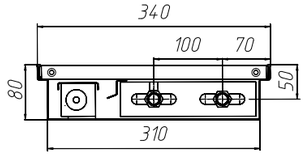
КВК12(24) 30.08

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
300x80x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x150	0,45
Масса 11,6 кг/м	

КВК12(24) 27.14

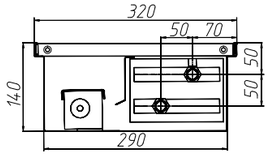
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270x140x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,54
Масса 13,4 кг/м	

КВК12(24) 34.08



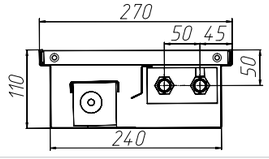
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340x80x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x200	0,55
Масса 13,3 кг/м	

КВК12(24) 32.14



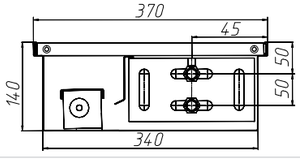
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320x140x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x150	0,79
Масса 17,2 кг/м	

КВК12(24) 27.11



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270x110x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,27
Масса 11,3 кг/м	

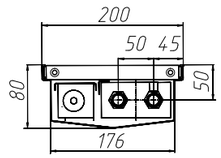
КВК12(24) 37.14



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370x140x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x200	1,08
Масса 19,4 кг/м	

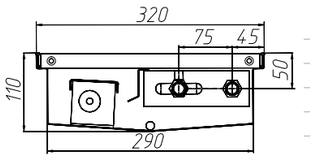
Таблица 2. Обзор конвекторов Гольфстрим-12В/24В КВОК12/24

КВОК12(24) 20.09



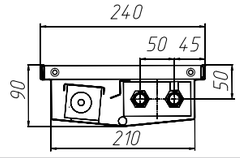
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200x90x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,27
Масса 9,3 кг/м	

КВОК12(24) 32.11



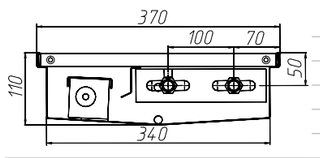
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320x110x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x150	0,45
Масса 12,3 кг/м	

КВОК12(24) 24.09



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240x90x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,27
Масса 9,6 кг/м	

КВОК12(24) 37.11



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370x110x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x200	0,55
Масса 14,9 кг/м	

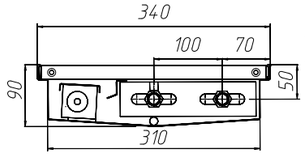
КВОК12(24) 30.09

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
300x90x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x150	0,45
Масса 11,6 кг/м	

КВОК12(24) 27.14

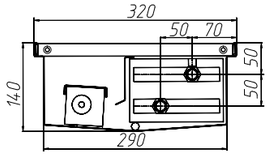
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270x140x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,54
Масса 13,4 кг/м	

КВОК12(24) 34.09



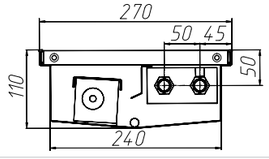
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340x90x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x200	0,55
Масса 13,3 кг/м	

КВОК12(24) 32.14



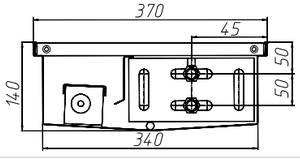
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320x140x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x150	0,79
Масса 17,2 кг/м	

КВОК12(24) 27.11



Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270x110x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x100	0,27
Масса 11,3 кг/м	

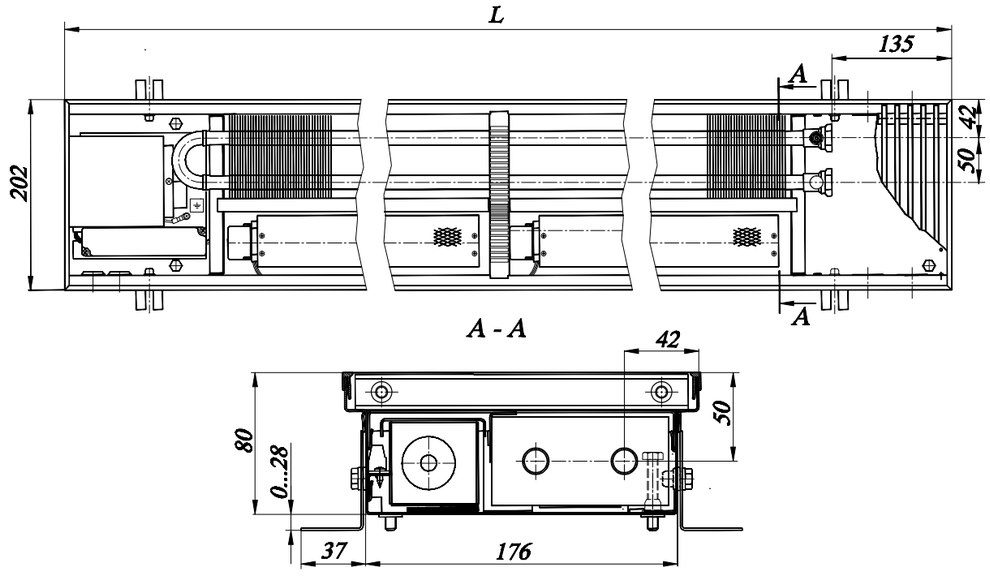
КВОК12(24) 37.14



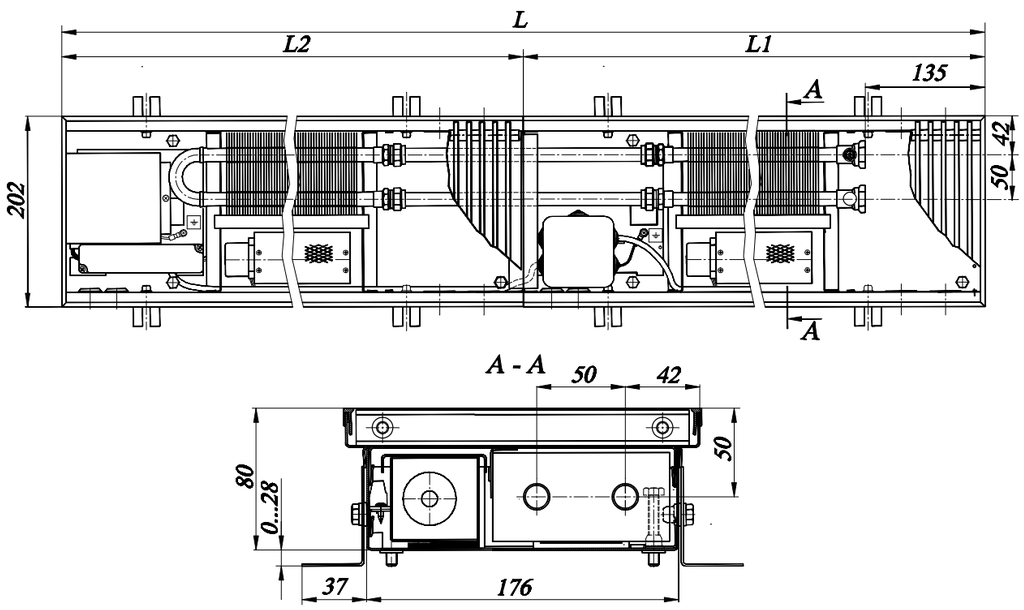
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370x140x600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50x200	1,08
Масса 19,4 кг/м	

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 20.08.060…600-ВКП(ВУП)-П

КВК12(24) 20.08.060…310-ВКП(ВУП)-П

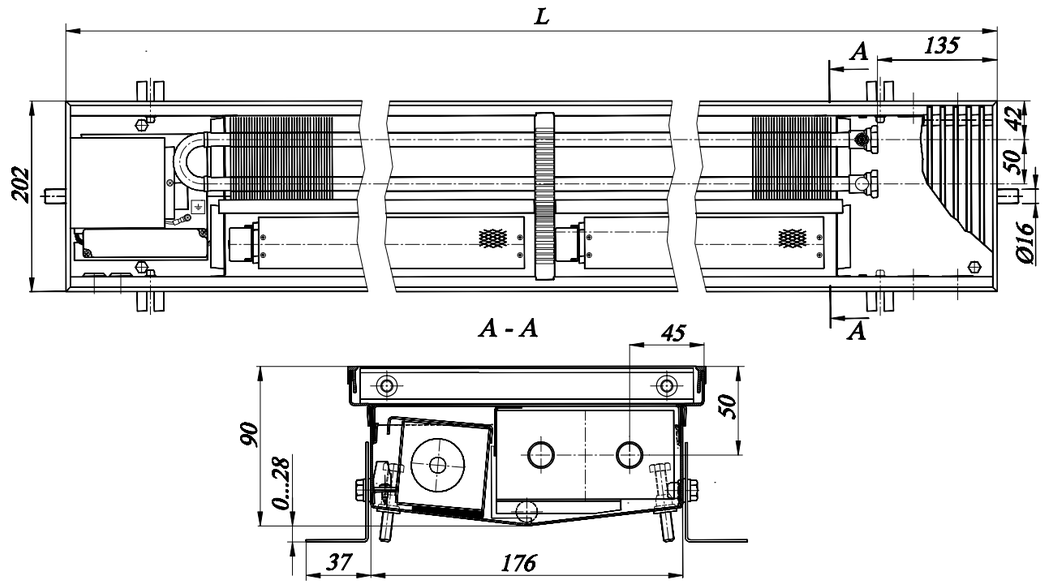


КВК12(24) 20.08.320…600-ВКП(ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 20.09.060…600

КВОК12(24) 20.09.060…310-ВКП(ВУП)-П



КВОК12(24) 20.09.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

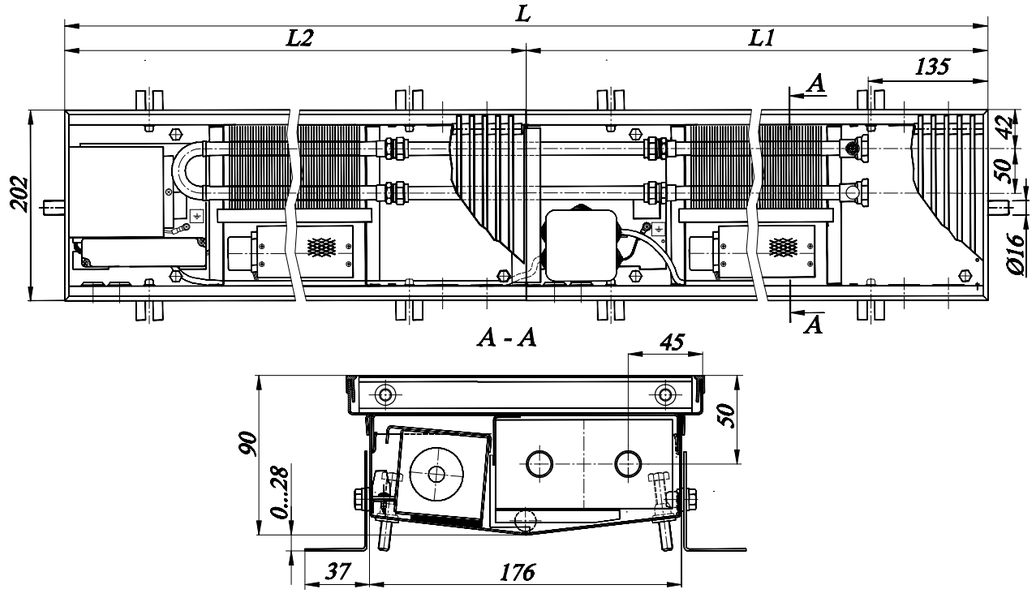


Таблица 3. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 20.08 и КВОК12 20.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 20.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																		Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора												
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max						
20.08(09).060	600	0,049	0,181	0,299	0,415	0,528	0,580	0,047	0,176	0,291	0,403	0,512	0,563		0,051	0,187	0,308	0,427	0,543	0,598	0,054	0,195	0,321	0,445	0,567	0,623	0,037	0,062	0,087	0,111	0,124							3,2
20.08(09).070	700	0,072	0,249	0,411	0,570	0,725	0,797	0,069	0,242	0,399	0,553	0,704	0,774		0,074	0,257	0,423	0,587	0,746	0,821	0,078	0,268	0,442	0,612	0,778	0,856	0,056	0,094	0,131	0,168	0,187							3,1
20.08(09).080	800	0,094	0,257	0,424	0,587	0,748	0,822	0,091	0,249	0,411	0,570	0,726	0,798		0,098	0,265	0,436	0,605	0,770	0,846	0,103	0,276	0,455	0,631	0,803	0,883	0,058	0,096	0,135	0,173	0,192							3,1
20.08(09).090	900	0,115	0,369	0,609	0,844	1,073	1,180	0,111	0,358	0,591	0,819	1,042	1,146		0,120	0,380	0,627	0,868	1,105	1,215	0,126	0,396	0,654	0,906	1,152	1,267	0,078	0,129	0,181	0,233	0,259							6,5
20.08(09).100	1000	0,138	0,437	0,721	0,999	1,271	1,397	0,133	0,424	0,699	0,969	1,233	1,356		0,143	0,450	0,742	1,028	1,308	1,438	0,151	0,469	0,774	1,072	1,364	1,500	0,090	0,151	0,211	0,271	0,301							6,4
20.08(09).110	1100	0,160	0,504	0,832	1,153	1,467	1,613	0,154	0,489	0,808	1,119	1,424	1,566		0,166	0,519	0,856	1,187	1,510	1,661	0,175	0,541	0,893	1,238	1,575	1,732	0,111	0,185	0,258	0,332	0,369							6,2
20.08(09).120	1200	0,182	0,513	0,846	1,172	1,492	1,640	0,175	0,498	0,821	1,138	1,448	1,592		0,188	0,528	0,871	1,207	1,536	1,688	0,199	0,551	0,908	1,259	1,601	1,761	0,138	0,230	0,322	0,414	0,460							6,2
20.08(09).130	1300	0,204	0,624	1,030	1,427	1,816	1,997	0,196	0,606	1,000	1,385	1,763	1,938		0,211	0,643	1,060	1,469	1,870	2,056	0,223	0,670	1,106	1,532	1,950	2,144	0,140	0,233	0,326	0,419	0,465							9,6
20.08(09).140	1400	0,226	0,692	1,141	1,582	2,013	2,213	0,217	0,671	1,108	1,535	1,953	2,148		0,234	0,712	1,175	1,628	2,072	2,278	0,247	0,743	1,225	1,698	2,161	2,376	0,175	0,291	0,408	0,524	0,582							9,5
20.08(09).150	1500	0,248	0,760	1,254	1,738	2,211	2,431	0,238	0,738	1,217	1,687	2,146	2,360		0,257	0,782	1,291	1,789	2,276	2,503	0,271	0,816	1,346	1,866	2,374	2,610	0,176	0,294	0,411	0,529	0,588							9,4
20.08(09).160	1600	0,269	0,872	1,438	1,993	2,536	2,788	0,259	0,846	1,396	1,934	2,461	2,706		0,279	0,897	1,480	2,051	2,610	2,870	0,295	0,936	1,544	2,139	2,722	2,993	0,180	0,301	0,421	0,541	0,601							12,7
20.08(09).170	1700	0,291	0,939	1,549	2,147	2,732	3,004	0,280	0,911	1,504	2,084	2,652	2,916		0,302	0,967	1,595	2,210	2,812	3,092	0,319	1,008	1,664	2,305	2,933	3,225	0,201	0,335	0,468	0,602	0,669							12,6
20.08(09).180	1800	0,313	1,007	1,662	2,303	2,931	3,222	0,302	0,978	1,613	2,235	2,844	3,127		0,325	1,037	1,711	2,371	3,017	3,317	0,343	1,082	1,784	2,473	3,146	3,460	0,221	0,369	0,516	0,664	0,737							12,5
20.08(09).190	1900	0,335	1,015	1,675	2,321	2,954	3,248	0,323	0,985	1,626	2,253	2,867	3,152		0,348	1,045	1,724	2,390	3,041	3,343	0,366	1,090	1,799	2,492	3,171	3,487	0,248	0,414	0,580	0,745	0,828							12,5
20.08(09).200	2000	0,357	1,127	1,859	2,576	3,277	3,604	0,344	1,093	1,804	2,500	3,181	3,498		0,370	1,160	1,913	2,652	3,374	3,710	0,390	1,210	1,996	2,765	3,519	3,869	0,276	0,459	0,643	0,827	0,918							15,8
20.08(09).210	2100	0,379	1,195	1,971	2,732	3,476	3,822	0,365	1,160	1,913	2,651	3,374	3,710		0,393	1,230	2,029	2,812	3,578	3,935	0,414	1,283	2,117	2,933	3,732	4,104	0,277	0,462	0,647	0,832	0,924							15,7
20.08(09).220	2200	0,401	1,263	2,083	2,887	3,673	4,039	0,386	1,226	2,022	2,802	3,565	3,920		0,416	1,300	2,145	2,972	3,781	4,158	0,438	1,356	2,237	3,099	3,944	4,336	0,287	0,478	0,669	0,860	0,956							15,6
20.08(09).230	2300	0,423	1,270	2,096	2,904	3,696	4,064	0,407	1,233	2,034	2,819	3,587	3,944		0,438	1,308	2,158	2,990	3,804	4,183	0,462	1,364	2,250	3,118	3,968	4,363	0,314	0,523	0,732	0,942	1,046							15,6
20.08(09).240	2400	0,444	1,382	2,281	3,160	4,022	4,422	0,428	1,342	2,214	3,067	3,903	4,292		0,461	1,423	2,348	3,253	4,140	4,552	0,486	1,484	2,449	3,393	4,318	4,747	0,349	0,582	0,814	1,047	1,164							19,0
20.08(09).250	2500	0,466	1,450	2,393	3,315	4,219	4,639	0,449	1,408	2,322	3,218	4,095	4,502		0,484	1,493	2,463	3,413	4,343	4,775	0,510	1,557	2,569	3,560	4,529	4,980	0,351	0,584	0,818	1,052	1,169							18,8
20.08(09).260	2600	0,488	1,518	2,504	3,470	4,415	4,855	0,470	1,473	2,430	3,368	4,285	4,712		0,506	1,562	2,578	3,572	4,545	4,998	0,534	1,629	2,688	3,725	4,740	5,212	0,359	0,598	0,837	1,076	1,196							18,7
20.08(09).270	2700	0,510	1,630	2,689	3,726	4,741	5,213	0,491	1,582	2,610	3,616	4,602	5,060		0,529	1,678	2,768	3,836	4,881	5,366	0,558	1,750	2,887	4,000	5,090	5,597	0,386	0,643	0,901	1,158	1,287							22,1
20.08(09).280	2800	0,532	1,697	2,801	3,881	4,938	5,430	0,512	1,648	2,718	3,767	4,793	5,270		0,552	1,747	2,883	3,995	5,084	5,590	0,582	1,823	3,007	4,167	5,302	5,830	0,413	0,689	0,964	1,240	1,377							22,0
20.08(09).290	2900	0,554	1,765	2,912	4,035	5,135	5,646	0,533	1,713	2,826	3,916	4,984	5,480		0,575	1,817	2,998	4,154	5,286	5,812	0,606	1,895	3,126	4,332	5,513	6,061	0,415	0,691	0,968	1,244	1,382							21,8
20.08(09).300	3000	0,576	1,773	2,926	4,054	5,159	5,673	0,554	1,721	2,840	3,935	5,007	5,506		0,597	1,826	3,012	4,174	5,311	5,840	0,630	1,904	3,141	4,353	5,539	6,090	0,424	0,707	0,990	1,273	1,414							21,8
20.08(09).310	3100	0,598	1,885	3,110	4,309	5,484	6,029	0,576	1,830	3,018	4,183	5,322	5,852		0,620	1,940	3,201	4,436	5,645	6,207	0,654	2,024	3,339	4,627	5,888	6,474	0,452	0,753	1,054	1,355	1,505							25,2
20.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,539	1,743	2,876	3,985	5,071	5,576	0,519	1,692	2,791	3,868	4,922	5,412		0,559	1,795	2,961	4,103	5,220	5,740	0,589	1,872	3,088	4,279	5,445	5,986	0,361	0,601	0,842	1,082	1,203							25,4
20.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,561	1,811	2,987	4,140	5,268	5,792	0,540	1,757	2,899	4,018	5,113	5,621		0,582	1,864	3,075	4,262	5,423	5,962	0,613	1,944	3,207	4,445	5,655	6,218	0,381	0,635	0,889	1,143	1,270							25,3
20.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,583	1,878	3,099	4,294	5,464	6,008	0,561	1,823	3,008	4,168	5,303	5,831		0,604	1,934	3,190	4,420	5,625	6,185	0,637	2,017	3,327	4,610	5,866	6,450	0,401	0,669	0,937	1,204	1,338							25,2
20.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,604	1,946	3,211	4,450	5,663	6,226	0,582	1,889	3,117	4,319	5,496	6,043		0,627	2,004	3,306	4,581	5,829	6,409	0,661	2,090	3,448	4,778	6,080	6,685	0,422	0,703	0,984	1,266	1,406							25,1
20.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,626	2,015	3,324	4,606	5,861	6,444	0,603	1,955	3,226	4,471	5,689	6,255		0,650	2,074	3,422	4,742	6,034	6,634	0,685	2,163	3,569	4,945	6,293	6,919	0,442	0,737	1,032	1,327	1,475							25,0
20.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,648	2,023	3,337	4,624	5,884	6,470	0,624	1,963	3,239	4,488	5,711	6,280		0,672	2,082	3,435	4,760	6,058	6,660	0,709	2,172	3,583	4,965	6,318	6,946	0,470	0,783	1,096	1,409	1,565							25,0
20.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,670	2,031	3,350	4,643	5,907	6,495	0,645	1,971	3,252	4,506	5,734	6,304		0,695	2,090	3,449	4,779	6,081	6,687	0,733	2,180	3,597	4,984	6,343	6,974	0,497	0,828	1,159	1,490	1,656							25,0
20.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,692	2,142	3,534	4,897	6,231	6,851	0,666	2,079	3,430	4,753	6,048	6,650		0,718	2,205	3,638	5,041	6,415	7,053	0,757	2,300	3,794	5,258	6,690	7,356	0,524	0,873	1,222	1,572	1,746							28,3
20.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,714	2,253	3,718	5,151	6,555	7,207	0,687	2,187	3,608	5,000	6,362	6,995		0,740	2,320	3,827	5,303	6,748	7,420	0,781	2,419	3,991	5,531	7,038	7,738	0,551	0,918	1,286	1,653	1,837							31,7
20.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,736	2,322	3,830	5,307	6,754	7,426	0,709	2,253	3,717	5,151	6,555	7,207		0,763	2,390	3,943	5,464	6,952	7,644	0,805	2,492	4,112	5,698	7,251	7,973	0,553	0,921	1,290	1,658	1,842							31,6
20.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,758	2,390	3,943	5,463	6,952	7,644	0,730	2,319	3,827	5,303	6,748	7,419		0,786	2,460	4,059	5,624	7,157	7,869	0,829	2,566	4,233	5,866	7,464	8,207	0,554	0,924	1,294	1,663	1,848							31,4
20.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,779	2,458	4,055	5,618	7,149	7,861	0,751	2,385	3,935	5,453	6,939	7,630		0,809	2,530	4,174	5,784	7,360	8,092	0,853	2,639	4,353	6,032	7,676	8,440	0,564	0,940	1,316	1,692	1,880							31,3
20.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,801	2,525	4,166	5,773	7,346	8,078	0,772	2,451	4,044	5,604	7,130	7,840		0,831	2,600	4,289	5,943	7,563	8,315	0,877	2,711	4,473	6,199	7,887	8,673	0,573	0,956	1,338	1,720	1,911							31,2
20.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,823	2,533	4,179	5,791	7,369	8,102	0,793	2,459	4,056	5,621	7,152	7,864		0,854	2,608	4,302	5,962	7,586	8,341	0,900	2,720	4,487	6,218	7,912	8,699	0,601	1,001	1,401	1,802	2,002							31,2
20.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,845	2,541	4,192	5,809	7,391	8,127	0,814	2,466	4,069	5,638	7,174	7,888		0,877	2,616	4,315	5,980	7,609	8,366	0,924	2,728	4,501	6,236	7,936	8,726	0,628	1,046	1,465	1,883	2,092							31,2
20.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,867	2,653	4,377	6,065	7,717	8,485	0,835	2,575	4,248	5,886	7,490	8,236		0,899	2,731	4,506	6,243	7,944	8,735	0,948	2,848	4,699	6,511	8,286	9,110	0,663	1,105	1,547	1,989	2,210							34,6
20.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,889	2,765	4,561	6,321	8,043	8,844	0,856	2,683	4,427	6,135	7,806	8,584		0,922	2,846	4,696	6,507	8,280	9,104	0,972	2,968	4,897	6,786	8,635	9,495	0,698	1,164	1,629	2,094	2,327							37,9
20.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,911	2,833	4,673	6,476	8,240	9,060	0,877	2,749	4,536	6,285	7,998	8,794		0,945	2,916	4,811	6,666	8,483	9,327	0,996	3,041	5,017	6,953	8,847	9,728	0,700	1,166	1,633	2,099	2,332							37,8
20.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,933	2,900	4,785	6,631	8,437	9,277	0,898	2,815	4,644	6,436	8,189	9,004		0,967	2,986	4,926	6,826	8,686	9,550	1,020	3,114	5,137	7,119	9,059	9,960	0,701	1,169	1,636	2,104	2,338							37,7
20.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,955	2,968	4,896	6,785	8,634	9,493	0,919	2,881	4,752	6,586	8,380	9,214		0,990	3,055	5,041	6,985	8,888	9,773	1,044	3,186	5,257	7,285	9,270	10,192	0,709	1,182	1,655	2,128	2,365							37,6
20.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,976	3,035	5,008	6,940	8,830	9,709	0,940	2,946	4,861	6,735	8,571	9,424		1,013	3,125	5,155	7,144	9,090	9,995	1,068	3,259	5,377	7,451	9,481	10,424	0,717	1,196	1,674	2,152	2,392							37,4
20.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,998	3,147	5,193	7,196	9,156	10,068	0,961	3,055	5,040	6,984	8,887	9,771		1,036	3,240	5,346	7,407	9,426	10,364	1,092	3,379	5,575	7,726	9,830	10,809	0,745	1,241	1,738	2,234	2,482							40,8
20.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,020	3,259	5,378	7,452	9,482	10,426	0,982	3,164	5,219	7,233	9,203	10,119		1,058	3,355	5,536	7,671	9,761	10,733	1,116	3,499	5,774	8,001	10,180	11,194	0,772	1,287	1,801	2,316	2,573							44,2
20.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,042	3,327	5,489	7,607	9,679	10,643	1,004	3,229	5,328	7,383	9,394	10,330		1,081	3,425	5,651	7,831	9,964	10,956	1,140	3,572	5,894	8,167	10,392	11,426	0,799	1,332	1,865	2,398	2,664							44,0
20.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,064	3,395	5,601	7,762	9,876	10,859	1,025	3,295	5,436	7,533	9,586	10,540		1,104	3,495	5,766	7,990	10,167	11,179	1,164	3,645	6,014	8,333	10,604	11,659	0,826	1,377	1,928	2,479	2,755							43,9
20.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,086	3,463	5,713	7,916	10,073	11,075	1,046	3,361	5,545	7,683	9,776	10,750		1,126	3,564	5,881	8,149	10,369	11,401	1,188	3,718	6,133	8,499	10,815	11,891	0,828	1,380	1,932	2,484	2,760							43,8
20.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,108	3,530	5,824	8,070	10,269	11,291	1,067	3,426	5,653	7,833	9,967	10,959		1,149	3,634	5,995	8,308	10,572	11,624	1,212	3,790	6,253	8,665	11,026	12,123	0,829	1,382	1,935	2,488	2,765							43,7
20.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,130	3,538	5,838	8,090	10,294	11,318	1,088	3,434	5,666	7,852	9,991	10,985		1,172	3,643	6,010	8,328	10,597	11,652	1,236	3,799	6,268	8,685	11,052	12,152	0,839	1,398	1,958	2,517	2,797							43,7
20.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,151	3,547	5,852	8,109	10,318	11,345	1,109	3,443	5,680	7,870	10,015	11,012		1,194	3,651	6,024	8,348	10,622	11,679	1,260	3,808	6,283	8,706	11,078	12,181	0,849	1,414	1,980	2,546	2,829							43,7

Таблица 4. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 20.08 и КВОК12 20.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 20.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
20.08(09).060	600	0,040	0,155	0,255	0,354	0,450	0,495	0,038	0,150	0,247	0,342	0,435	0,478	0,042	0,160	0,264	0,366	0,466	0,512	0,045	0,168	0,277	0,384	0,489	0,538
20.08(09).070	700	0,059	0,213	0,351	0,486	0,619	0,680	0,056	0,205	0,339	0,469	0,597	0,657	0,061	0,220	0,363	0,503	0,640	0,704	0,065	0,231	0,381	0,528	0,672	0,739
20.08(09).080	800	0,077	0,219	0,362	0,501	0,638	0,701	0,074	0,212	0,349	0,484	0,616	0,677	0,080	0,227	0,374	0,518	0,660	0,725	0,085	0,238	0,393	0,544	0,693	0,762
20.08(09).090	900	0,094	0,315	0,519	0,720	0,916	1,007	0,090	0,304	0,502	0,695	0,884	0,972	0,098	0,326	0,537	0,744	0,947	1,042	0,105	0,342	0,564	0,782	0,995	1,094
20.08(09).100	1000	0,113	0,373	0,615	0,852	1,084	1,192	0,108	0,360	0,594	0,823	1,047	1,151	0,118	0,385	0,636	0,881	1,121	1,233	0,125	0,405	0,668	0,925	1,177	1,294
20.08(09).110	1100	0,131	0,430	0,710	0,984	1,252	1,376	0,126	0,415	0,685	0,950	1,209	1,329	0,137	0,445	0,734	1,017	1,295	1,424	0,146	0,467	0,771	1,068	1,359	1,495
20.08(09).120	1200	0,149	0,437	0,722	1,000	1,273	1,399	0,142	0,422	0,697	0,966	1,229	1,351	0,155	0,452	0,747	1,034	1,316	1,447	0,165	0,475	0,784	1,086	1,382	1,520
20.08(09).130	1300	0,167	0,533	0,879	1,218	1,549	1,704	0,160	0,514	0,849	1,176	1,496	1,645	0,174	0,551	0,909	1,260	1,603	1,762	0,185	0,578	0,954	1,322	1,683	1,850
20.08(09).140	1400	0,185	0,590	0,974	1,349	1,717	1,888	0,177	0,570	0,940	1,303	1,658	1,823	0,193	0,611	1,007	1,396	1,776	1,953	0,205	0,641	1,057	1,465	1,865	2,050
20.08(09).150	1500	0,203	0,648	1,070	1,483	1,886	2,074	0,194	0,626	1,033	1,432	1,822	2,003	0,211	0,671	1,107	1,533	1,951	2,145	0,225	0,704	1,162	1,610	2,049	2,252
20.08(09).160	1600	0,220	0,744	1,227	1,700	2,163	2,379	0,211	0,718	1,185	1,642	2,089	2,297	0,230	0,769	1,269	1,758	2,238	2,460	0,245	0,808	1,332	1,846	2,349	2,583
20.08(09).170	1700	0,238	0,801	1,322	1,832	2,331	2,563	0,228	0,774	1,277	1,769	2,251	2,475	0,249	0,829	1,367	1,895	2,411	2,651	0,265	0,870	1,436	1,989	2,531	2,783
20.08(09).180	1800	0,256	0,859	1,418	1,965	2,500	2,749	0,245	0,830	1,369	1,898	2,415	2,655	0,267	0,889	1,467	2,032	2,586	2,844	0,284	0,933	1,540	2,134	2,715	2,985
20.08(09).190	1900	0,274	0,866	1,429	1,980	2,520	2,771	0,262	0,837	1,380	1,913	2,434	2,676	0,286	0,896	1,478	2,049	2,607	2,866	0,304	0,941	1,552	2,151	2,737	3,009
20.08(09).200	2000	0,292	0,961	1,586	2,198	2,796	3,075	0,280	0,928	1,531	2,122	2,700	2,969	0,305	0,994	1,640	2,273	2,892	3,180	0,324	1,044	1,722	2,386	3,037	3,339
20.08(09).210	2100	0,310	1,019	1,682	2,331	2,966	3,261	0,297	0,984	1,624	2,251	2,864	3,149	0,324	1,054	1,740	2,411	3,068	3,373	0,344	1,107	1,826	2,531	3,221	3,541
20.08(09).220	2200	0,328	1,077	1,777	2,463	3,134	3,446	0,314	1,040	1,716	2,378	3,026	3,328	0,342	1,114	1,838	2,547	3,242	3,564	0,364	1,170	1,930	2,675	3,403	3,742
20.08(09).230	2300	0,346	1,084	1,788	2,478	3,153	3,467	0,331	1,047	1,727	2,393	3,045	3,348	0,361	1,121	1,850	2,563	3,261	3,586	0,384	1,177	1,942	2,691	3,424	3,765
20.08(09).240	2400	0,364	1,179	1,946	2,696	3,431	3,773	0,348	1,139	1,879	2,604	3,313	3,643	0,380	1,220	2,013	2,789	3,549	3,902	0,404	1,281	2,113	2,928	3,726	4,097
20.08(09).250	2500	0,382	1,237	2,041	2,829	3,599	3,958	0,365	1,195	1,971	2,732	3,476	3,822	0,398	1,280	2,111	2,926	3,723	4,094	0,423	1,344	2,217	3,072	3,909	4,298
20.08(09).260	2600	0,400	1,295	2,136	2,960	3,767	4,142	0,382	1,250	2,063	2,859	3,638	4,000	0,417	1,339	2,210	3,062	3,896	4,284	0,443	1,406	2,320	3,215	4,091	4,498
20.08(09).270	2700	0,417	1,390	2,294	3,179	4,045	4,448	0,399	1,343	2,215	3,070	3,906	4,295	0,436	1,438	2,373	3,288	4,184	4,600	0,463	1,510	2,491	3,452	4,393	4,830
20.08(09).280	2800	0,435	1,448	2,389	3,311	4,213	4,633	0,417	1,399	2,307	3,197	4,069	4,474	0,454	1,498	2,471	3,425	4,358	4,792	0,483	1,573	2,595	3,596	4,575	5,031
20.08(09).290	2900	0,453	1,506	2,484	3,443	4,381	4,817	0,434	1,454	2,399	3,325	4,230	4,652	0,473	1,558	2,570	3,561	4,531	4,982	0,503	1,635	2,698	3,739	4,757	5,231
20.08(09).300	3000	0,471	1,513	2,496	3,459	4,402	4,840	0,451	1,461	2,411	3,341	4,251	4,674	0,492	1,565	2,582	3,578	4,553	5,006	0,523	1,643	2,711	3,757	4,780	5,256
20.08(09).310	3100	0,489	1,608	2,653	3,677	4,679	5,144	0,468	1,553	2,562	3,551	4,518	4,968	0,510	1,664	2,745	3,803	4,839	5,321	0,543	1,746	2,881	3,993	5,081	5,586
20.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,441	1,487	2,454	3,400	4,327	4,757	0,422	1,436	2,370	3,283	4,178	4,594	0,460	1,538	2,538	3,517	4,475	4,921	0,489	1,615	2,665	3,692	4,698	5,166
20.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,459	1,545	2,549	3,532	4,494	4,942	0,439	1,492	2,461	3,411	4,340	4,772	0,479	1,598	2,636	3,653	4,649	5,111	0,509	1,678	2,768	3,835	4,880	5,366
20.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,477	1,602	2,644	3,664	4,662	5,126	0,456	1,548	2,553	3,538	4,502	4,950	0,498	1,658	2,735	3,789	4,822	5,302	0,529	1,740	2,871	3,978	5,062	5,566
20.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,495	1,661	2,740	3,797	4,831	5,312	0,473	1,604	2,646	3,666	4,665	5,130	0,516	1,718	2,834	3,927	4,997	5,495	0,549	1,803	2,975	4,123	5,246	5,769
20.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,513	1,719	2,836	3,930	5,001	5,498	0,490	1,660	2,739	3,795	4,829	5,310	0,535	1,778	2,933	4,065	5,172	5,687	0,569	1,867	3,080	4,268	5,430	5,971
20.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,530	1,726	2,847	3,945	5,020	5,520	0,508	1,667	2,750	3,810	4,848	5,331	0,554	1,785	2,945	4,081	5,193	5,710	0,589	1,874	3,092	4,284	5,452	5,994
20.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,548	1,733	2,858	3,961	5,040	5,542	0,525	1,673	2,760	3,825	4,867	5,352	0,572	1,792	2,957	4,097	5,213	5,732	0,609	1,881	3,104	4,301	5,473	6,018
20.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,566	1,828	3,015	4,178	5,316	5,846	0,542	1,765	2,912	4,035	5,134	5,645	0,591	1,890	3,119	4,322	5,499	6,046	0,628	1,985	3,274	4,537	5,773	6,348
20.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,584	1,922	3,172	4,395	5,593	6,149	0,559	1,856	3,063	4,244	5,401	5,938	0,610	1,988	3,281	4,546	5,785	6,361	0,648	2,088	3,444	4,773	6,073	6,678
20.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,602	1,981	3,268	4,528	5,762	6,336	0,576	1,913	3,156	4,373	5,564	6,118	0,628	2,049	3,380	4,684	5,960	6,553	0,668	2,151	3,549	4,917	6,257	6,880
20.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,620	2,039	3,364	4,661	5,931	6,522	0,593	1,969	3,248	4,501	5,728	6,298	0,647	2,109	3,479	4,822	6,135	6,746	0,688	2,214	3,653	5,062	6,441	7,082
20.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,638	2,097	3,459	4,794	6,100	6,707	0,610	2,025	3,341	4,629	5,890	6,477	0,666	2,169	3,578	4,958	6,309	6,937	0,708	2,277	3,757	5,206	6,624	7,283
20.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,656	2,155	3,555	4,926	6,268	6,892	0,628	2,081	3,433	4,757	6,053	6,655	0,684	2,229	3,677	5,095	6,483	7,128	0,728	2,340	3,860	5,349	6,806	7,484
20.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,674	2,161	3,566	4,941	6,287	6,913	0,645	2,087	3,443	4,771	6,071	6,676	0,703	2,235	3,688	5,111	6,503	7,150	0,748	2,347	3,872	5,365	6,827	7,507
20.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,692	2,168	3,576	4,956	6,306	6,934	0,662	2,093	3,454	4,786	6,090	6,696	0,722	2,242	3,699	5,126	6,523	7,172	0,768	2,354	3,884	5,382	6,848	7,530
20.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,710	2,263	3,734	5,174	6,584	7,240	0,679	2,186	3,606	4,997	6,358	6,991	0,740	2,341	3,862	5,352	6,810	7,488	0,787	2,458	4,055	5,619	7,150	7,862
20.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,727	2,359	3,892	5,393	6,862	7,545	0,696	2,278	3,758	5,208	6,627	7,286	0,759	2,440	4,025	5,578	7,098	7,804	0,807	2,562	4,226	5,856	7,452	8,194
20.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,745	2,417	3,987	5,525	7,030	7,730	0,713	2,334	3,850	5,335	6,789	7,465	0,778	2,500	4,124	5,715	7,272	7,996	0,827	2,624	4,330	6,000	7,635	8,395
20.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,763	2,475	4,083	5,657	7,199	7,915	0,730	2,390	3,942	5,463	6,952	7,644	0,797	2,560	4,223	5,852	7,446	8,187	0,847	2,687	4,433	6,143	7,817	8,595
20.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,781	2,532	4,178	5,789	7,366	8,099	0,748	2,445	4,034	5,590	7,113	7,822	0,815	2,619	4,321	5,988	7,619	8,378	0,867	2,750	4,537	6,286	7,999	8,796
20.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,799	2,590	4,273	5,921	7,534	8,284	0,765	2,501	4,126	5,718	7,275	8,000	0,834	2,679	4,419	6,124	7,793	8,568	0,887	2,812	4,640	6,430	8,181	8,996
20.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,817	2,685	4,430	6,139	7,812	8,589	0,782	2,593	4,278	5,929	7,544	8,295	0,853	2,778	4,583	6,350	8,080	8,885	0,907	2,916	4,811	6,667	8,483	9,328
20.08(09).540	5400(2700, 2700)	0,835	2,781	4,588	6,358	8,090	8,895	0,799	2,685	4,431	6,140	7,812	8,590	0,871	2,876	4,746	6,576	8,368	9,201	0,926	3,020	4,982	6,904	8,785	9,660
20.08(09).550	5500(2800, 2700)	0,853	2,839	4,683	6,490	8,258	9,080	0,816	2,741	4,523	6,267	7,975	8,769	0,890	2,936	4,844	6,713	8,542	9,392	0,946	3,083	5,086	7,048	8,968	9,860
20.08(09).560	5600(2800, 2800)	0,871	2,897	4,779	6,622	8,426	9,265	0,833	2,797	4,615	6,395	8,137	8,947	0,909	2,996	4,943	6,850	8,716	9,583	0,966	3,145	5,190	7,191	9,150	10,061
20.08(09).570	5700(2900, 2800)	0,889	2,954	4,874	6,754	8,594	9,449	0,850	2,853	4,707	6,522	8,299	9,125	0,927	3,056	5,041	6,986	8,889	9,774	0,986	3,208	5,293	7,334	9,332	10,261
20.08(09).580	5800(2900, 2900)	0,907	3,012	4,969	6,886	8,762	9,634	0,867	2,908	4,798	6,649	8,461	9,303	0,946	3,115	5,140	7,122	9,063	9,965	1,006	3,271	5,396	7,477	9,515	10,462
20.08(09).590	5900(3000, 2900)	0,924	3,019	4,981	6,902	8,783	9,657	0,885	2,915	4,810	6,665	8,481	9,325	0,965	3,123	5,152	7,139	9,084	9,988	1,026	3,278	5,409	7,495	9,537	10,487
20.08(09).600	6000(3000, 3000)	0,942	3,026	4,993	6,918	8,804	9,680	0,902	2,922	4,821	6,681	8,501	9,348	0,983	3,130	5,164	7,156	9,106	10,012	1,046	3,286	5,422	7,513	9,560	10,512

Таблица 5. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК12 20.08 и КВОК12 20.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 20.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
20.08(09).060	600	0,032	0,128	0,212	0,293	0,373	0,410	0,030	0,123	0,203	0,281	0,358	0,394	0,033	0,134	0,220	0,305	0,389	0,427	0,036	0,142	0,234	0,324	0,412	0,453
20.08(09).070	700	0,046	0,176	0,291	0,403	0,513	0,564	0,044	0,169	0,279	0,386	0,492	0,541	0,049	0,184	0,303	0,420	0,534	0,587	0,052	0,194	0,321	0,444	0,566	0,622
20.08(09).080	800	0,061	0,182	0,300	0,415	0,529	0,581	0,058	0,174	0,287	0,398	0,507	0,557	0,064	0,189	0,312	0,433	0,550	0,605	0,069	0,200	0,331	0,458	0,583	0,641
20.08(09).090	900	0,074	0,261	0,430	0,597	0,759	0,835	0,071	0,250	0,413	0,572	0,728	0,800	0,078	0,272	0,448	0,621	0,790	0,869	0,084	0,288	0,475	0,658	0,837	0,921
20.08(09).100	1000	0,089	0,309	0,510	0,706	0,898	0,988	0,084	0,296	0,489	0,677	0,861	0,947	0,094	0,322	0,531	0,735	0,935	1,029	0,101	0,341	0,562	0,779	0,991	1,090
20.08(09).110	1100	0,104	0,357	0,588	0,815	1,037	1,141	0,098	0,342	0,564	0,782	0,995	1,094	0,109	0,371	0,613	0,849	1,080	1,188	0,117	0,393	0,649	0,899	1,144	1,258
20.08(09).120	1200	0,117	0,363	0,598	0,829	1,055	1,160	0,111	0,348	0,574	0,795	1,011	1,112	0,123	0,378	0,623	0,863	1,098	1,208	0,133	0,400	0,660	0,914	1,164	1,279
20.08(09).130	1300	0,132	0,441	0,728	1,009	1,284	1,412	0,125	0,423	0,698	0,968	1,231	1,354	0,138	0,460	0,758	1,051	1,337	1,470	0,149	0,487	0,803	1,113	1,417	1,558
20.08(09).140	1400	0,146	0,489	0,807	1,118	1,423	1,565	0,138	0,469	0,774	1,072	1,364	1,500	0,153	0,509	0,840	1,164	1,482	1,629	0,165	0,540	0,890	1,234	1,570	1,726
20.08(09).150	1500	0,160	0,537	0,887	1,229	1,563	1,719	0,152	0,515	0,850	1,178	1,499	1,648	0,168	0,560	0,923	1,279	1,628	1,790	0,181	0,593	0,978	1,355	1,725	1,896
20.08(09).160	1600	0,174	0,616	1,017	1,409	1,793	1,971	0,165	0,591	0,975	1,351	1,719	1,890	0,183	0,642	1,059	1,467	1,867	2,053	0,197	0,680	1,122	1,554	1,978	2,175
20.08(09).170	1700	0,188	0,664	1,096	1,518	1,932	2,124	0,178	0,637	1,050	1,456	1,852	2,037	0,198	0,691	1,141	1,581	2,011	2,212	0,213	0,733	1,209	1,675	2,131	2,343
20.08(09).180	1800	0,202	0,712	1,175	1,629	2,072	2,278	0,192	0,683	1,127	1,561	1,987	2,185	0,213	0,742	1,224	1,696	2,158	2,372	0,229	0,786	1,296	1,796	2,286	2,514
20.08(09).190	1900	0,216	0,718	1,185	1,641	2,089	2,297	0,205	0,688	1,136	1,574	2,003	2,202	0,228	0,748	1,233	1,709	2,175	2,391	0,245	0,792	1,307	1,811	2,304	2,533
20.08(09).200	2000	0,230	0,797	1,314	1,821	2,318	2,548	0,219	0,764	1,260	1,746	2,222	2,443	0,243	0,829	1,369	1,896	2,413	2,653	0,261	0,879	1,450	2,009	2,557	2,811
20.08(09).210	2100	0,245	0,845	1,394	1,932	2,458	2,703	0,232	0,810	1,337	1,852	2,357	2,591	0,257	0,880	1,451	2,011	2,559	2,814	0,277	0,932	1,538	2,131	2,711	2,981
20.08(09).220	2200	0,259	0,893	1,473	2,041	2,597	2,856	0,245	0,856	1,412	1,957	2,490	2,738	0,272	0,930	1,534	2,125	2,704	2,974	0,293	0,985	1,625	2,252	2,865	3,150
20.08(09).230	2300	0,273	0,898	1,482	2,054	2,613	2,873	0,259	0,861	1,421	1,969	2,506	2,755	0,287	0,935	1,543	2,138	2,721	2,992	0,309	0,991	1,635	2,266	2,883	3,170
20.08(09).240	2400	0,287	0,978	1,613	2,235	2,844	3,127	0,272	0,937	1,546	2,143	2,727	2,998	0,302	1,018	1,679	2,327	2,961	3,256	0,325	1,078	1,779	2,465	3,137	3,449
20.08(09).250	2500	0,301	1,025	1,692	2,344	2,983	3,280	0,286	0,983	1,622	2,248	2,860	3,145	0,317	1,068	1,762	2,441	3,106	3,415	0,341	1,131	1,866	2,586	3,291	3,618
20.08(09).260	2600	0,315	1,073	1,771	2,454	3,122	3,433	0,299	1,029	1,698	2,352	2,993	3,291	0,332	1,117	1,844	2,555	3,251	3,574	0,357	1,184	1,953	2,707	3,444	3,787
20.08(09).270	2700	0,329	1,152	1,901	2,635	3,352	3,686	0,312	1,105	1,823	2,526	3,214	3,534	0,347	1,200	1,980	2,743	3,491	3,838	0,373	1,271	2,097	2,906	3,698	4,066
20.08(09).280	2800	0,343	1,200	1,980	2,744	3,492	3,839	0,326	1,151	1,899	2,631	3,348	3,681	0,361	1,250	2,062	2,857	3,636	3,998	0,389	1,324	2,185	3,027	3,852	4,235
20.08(09).290	2900	0,358	1,248	2,059	2,853	3,631	3,992	0,339	1,197	1,974	2,736	3,481	3,828	0,376	1,300	2,144	2,971	3,780	4,157	0,405	1,377	2,271	3,148	4,005	4,404
20.08(09).300	3000	0,372	1,254	2,069	2,867	3,648	4,011	0,353	1,202	1,984	2,749	3,498	3,846	0,391	1,306	2,154	2,985	3,799	4,177	0,421	1,383	2,282	3,163	4,024	4,425
20.08(09).310	3100	0,386	1,333	2,199	3,047	3,878	4,264	0,366	1,278	2,109	2,922	3,718	4,088	0,406	1,388	2,290	3,173	4,037	4,439	0,437	1,470	2,426	3,362	4,278	4,703
20.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,348	1,233	2,034	2,818	3,586	3,943	0,330	1,182	1,950	2,702	3,438	3,780	0,366	1,283	2,117	2,934	3,734	4,105	0,394	1,360	2,243	3,109	3,956	4,349
20.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,362	1,280	2,112	2,927	3,725	4,095	0,343	1,228	2,025	2,807	3,571	3,927	0,381	1,333	2,199	3,048	3,878	4,264	0,410	1,412	2,330	3,229	4,109	4,518
20.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,376	1,328	2,191	3,036	3,864	4,248	0,357	1,273	2,101	2,911	3,705	4,073	0,396	1,383	2,282	3,162	4,023	4,423	0,426	1,465	2,417	3,350	4,262	4,686
20.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,390	1,376	2,271	3,147	4,004	4,403	0,370	1,320	2,177	3,017	3,839	4,221	0,411	1,433	2,364	3,276	4,169	4,584	0,442	1,518	2,505	3,471	4,417	4,857
20.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,404	1,425	2,350	3,257	4,144	4,557	0,384	1,366	2,254	3,123	3,974	4,369	0,426	1,483	2,447	3,391	4,315	4,745	0,458	1,572	2,593	3,593	4,572	5,027
20.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,419	1,430	2,360	3,270	4,161	4,575	0,397	1,371	2,263	3,135	3,990	4,387	0,440	1,489	2,457	3,405	4,332	4,764	0,474	1,578	2,603	3,607	4,590	5,047
20.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,433	1,436	2,369	3,283	4,177	4,593	0,410	1,377	2,271	3,148	4,005	4,404	0,455	1,495	2,467	3,418	4,349	4,782	0,490	1,584	2,613	3,621	4,608	5,067
20.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,447	1,515	2,499	3,463	4,406	4,845	0,424	1,452	2,396	3,320	4,225	4,645	0,470	1,577	2,602	3,605	4,588	5,044	0,506	1,671	2,757	3,820	4,861	5,344
20.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,461	1,593	2,629	3,643	4,635	5,096	0,437	1,528	2,520	3,493	4,444	4,887	0,485	1,659	2,737	3,793	4,826	5,307	0,522	1,758	2,900	4,018	5,113	5,622
20.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,475	1,642	2,708	3,753	4,775	5,251	0,450	1,574	2,597	3,598	4,579	5,035	0,500	1,709	2,820	3,908	4,972	5,467	0,538	1,811	2,988	4,140	5,268	5,792
20.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,489	1,690	2,788	3,863	4,916	5,405	0,464	1,620	2,673	3,704	4,713	5,183	0,515	1,760	2,903	4,023	5,119	5,628	0,554	1,864	3,076	4,262	5,423	5,963
20.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,503	1,738	2,867	3,973	5,055	5,558	0,477	1,666	2,749	3,809	4,847	5,330	0,530	1,809	2,985	4,137	5,264	5,788	0,570	1,917	3,163	4,383	5,577	6,132
20.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,517	1,786	2,946	4,082	5,195	5,712	0,491	1,712	2,825	3,914	4,981	5,477	0,545	1,859	3,068	4,251	5,409	5,947	0,586	1,970	3,250	4,504	5,731	6,301
20.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,532	1,791	2,955	4,095	5,211	5,729	0,504	1,717	2,833	3,926	4,996	5,493	0,559	1,865	3,077	4,264	5,425	5,965	0,602	1,976	3,260	4,517	5,748	6,320
20.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,546	1,797	2,964	4,107	5,226	5,747	0,517	1,723	2,842	3,938	5,011	5,510	0,574	1,871	3,086	4,277	5,442	5,984	0,618	1,982	3,270	4,531	5,766	6,340
20.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,560	1,876	3,095	4,288	5,457	6,000	0,531	1,799	2,967	4,112	5,232	5,753	0,589	1,953	3,222	4,465	5,682	6,247	0,634	2,069	3,414	4,731	6,020	6,619
20.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,574	1,955	3,225	4,470	5,687	6,253	0,544	1,875	3,093	4,286	5,453	5,996	0,604	2,036	3,358	4,654	5,922	6,511	0,650	2,157	3,558	4,931	6,274	6,898
20.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,588	2,003	3,305	4,579	5,827	6,407	0,558	1,920	3,168	4,391	5,587	6,143	0,619	2,086	3,441	4,768	6,067	6,671	0,666	2,210	3,645	5,051	6,428	7,068
20.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,602	2,051	3,384	4,689	5,966	6,560	0,571	1,966	3,244	4,496	5,721	6,290	0,634	2,135	3,523	4,882	6,212	6,830	0,682	2,262	3,733	5,172	6,582	7,237
20.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,616	2,099	3,462	4,798	6,105	6,713	0,584	2,012	3,320	4,600	5,854	6,436	0,649	2,185	3,605	4,996	6,357	6,989	0,698	2,315	3,820	5,293	6,735	7,405
20.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,630	2,146	3,541	4,907	6,244	6,865	0,598	2,058	3,395	4,705	5,987	6,583	0,663	2,235	3,687	5,109	6,501	7,149	0,714	2,368	3,906	5,413	6,888	7,574
20.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,645	2,226	3,672	5,088	6,474	7,119	0,611	2,134	3,521	4,879	6,208	6,826	0,678	2,317	3,823	5,298	6,741	7,412	0,730	2,455	4,051	5,613	7,142	7,853
20.08(09).540	5400(2700, 2700)	0,659	2,305	3,803	5,269	6,705	7,372	0,625	2,210	3,646	5,052	6,429	7,069	0,693	2,400	3,959	5,486	6,981	7,676	0,746	2,543	4,195	5,813	7,396	8,133
20.08(09).550	5500(2800, 2700)	0,673	2,353	3,882	5,379	6,844	7,525	0,638	2,256	3,722	5,157	6,562	7,216	0,708	2,450	4,042	5,600	7,126	7,836	0,762	2,595	4,282	5,934	7,550	8,302
20.08(09).560	5600(2800, 2800)	0,687	2,401	3,961	5,488	6,984	7,679	0,651	2,302	3,798	5,262	6,696	7,363	0,723	2,500	4,124	5,715	7,272	7,995	0,778	2,648	4,369	6,054	7,704	8,471
20.08(09).570	5700(2900, 2800)	0,701	2,448	4,039	5,597	7,123	7,832	0,665	2,348	3,873	5,367	6,829	7,509	0,738	2,549	4,206	5,828	7,416	8,154	0,794	2,701	4,456	6,175	7,857	8,639
20.08(09).580	5800(2900, 2900)	0,715	2,496	4,118	5,707	7,261	7,984	0,678	2,393	3,949	5,472	6,962	7,656	0,753	2,599	4,288	5,942	7,561	8,313	0,810	2,754	4,543	6,295	8,010	8,808
20.08(09).590	5900(3000, 2900)	0,729	2,502	4,128	5,720	7,279	8,003	0,692	2,399	3,958	5,485	6,979	7,674	0,768	2,605	4,298	5,956	7,579	8,333	0,826	2,760	4,554	6,310	8,030	8,829
20.08(09).600	6000(3000, 3000)	0,744	2,508	4,138	5,734	7,296	8,022	0,705	2,405	3,968	5,498	6,996	7,692	0,782	2,611	4,308	5,970	7,597	8,353	0,842	2,767	4,565	6,325	8,049	8,850

Таблица 6. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 20.08 и КВОК24 20.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)24 20.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																		Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора												
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max						
20.08(09).060	600	0,049	0,187	0,309	0,429	0,545	0,600	0,047	0,182	0,300	0,416	0,529	0,582	0,051	0,193	0,318	0,441	0,562	0,617	0,054	0,201	0,332	0,460	0,586	0,644	0,037	0,062	0,087	0,111	0,124	2,6
20.08(09).070	700	0,072	0,284	0,468	0,648	0,825	0,907	0,069	0,275	0,454	0,629	0,801	0,880	0,074	0,292	0,482	0,667	0,849	0,934	0,078	0,304	0,502	0,696	0,886	0,974	0,056	0,094	0,131	0,168	0,187	2,9
20.08(09).080	800	0,094	0,291	0,481	0,666	0,847	0,932	0,091	0,283	0,466	0,646	0,823	0,904	0,098	0,300	0,495	0,686	0,872	0,959	0,103	0,313	0,516	0,715	0,910	1,000	0,058	0,096	0,135	0,173	0,192	2,9
20.08(09).090	900	0,115	0,392	0,647	0,896	1,140	1,254	0,111	0,380	0,628	0,870	1,107	1,217	0,120	0,403	0,666	0,922	1,174	1,291	0,126	0,421	0,694	0,962	1,224	1,346	0,078	0,129	0,181	0,233	0,259	3,1
20.08(09).100	1000	0,138	0,457	0,753	1,044	1,328	1,460	0,133	0,443	0,731	1,013	1,289	1,417	0,143	0,470	0,775	1,074	1,367	1,503	0,151	0,490	0,809	1,121	1,426	1,568	0,090	0,151	0,211	0,271	0,301	3,2
20.08(09).110	1100	0,160	0,559	0,923	1,279	1,627	1,789	0,154	0,543	0,896	1,241	1,579	1,736	0,166	0,576	0,950	1,316	1,675	1,842	0,175	0,600	0,991	1,373	1,747	1,921	0,111	0,185	0,258	0,332	0,369	3,8
20.08(09).120	1200	0,182	0,697	1,150	1,594	2,028	2,230	0,175	0,677	1,116	1,547	1,968	2,164	0,188	0,718	1,184	1,641	2,087	2,295	0,199	0,748	1,235	1,711	2,177	2,394	0,138	0,230	0,322	0,414	0,460	4,1
20.08(09).130	1300	0,204	0,705	1,163	1,612	2,051	2,255	0,196	0,684	1,129	1,564	1,991	2,189	0,211	0,726	1,197	1,659	2,111	2,322	0,223	0,757	1,249	1,731	2,202	2,421	0,140	0,233	0,326	0,419	0,465	4,1
20.08(09).140	1400	0,226	0,882	1,455	2,017	2,566	2,822	0,217	0,856	1,413	1,957	2,491	2,739	0,234	0,908	1,498	2,076	2,642	2,905	0,247	0,947	1,563	2,165	2,755	3,029	0,175	0,291	0,408	0,524	0,582	4,8
20.08(09).150	1500	0,248	0,891	1,469	2,036	2,591	2,849	0,238	0,864	1,426	1,976	2,515	2,765	0,257	0,917	1,513	2,096	2,667	2,933	0,271	0,956	1,578	2,186	2,782	3,058	0,176	0,294	0,411	0,529	0,588	4,8
20.08(09).160	1600	0,269	0,911	1,503	2,083	2,651	2,914	0,259	0,884	1,459	2,022	2,573	2,829	0,279	0,938	1,547	2,144	2,729	3,000	0,295	0,978	1,614	2,236	2,846	3,129	0,180	0,301	0,421	0,541	0,601	6,4
20.08(09).170	1700	0,291	1,014	1,673	2,318	2,949	3,243	0,280	0,984	1,623	2,250	2,863	3,148	0,302	1,044	1,722	2,386	3,036	3,338	0,319	1,089	1,796	2,489	3,167	3,482	0,201	0,335	0,468	0,602	0,669	7,0
20.08(09).180	1800	0,313	1,117	1,843	2,554	3,250	3,574	0,302	1,084	1,789	2,479	3,155	3,469	0,325	1,150	1,898	2,630	3,346	3,679	0,343	1,200	1,979	2,742	3,490	3,837	0,221	0,369	0,516	0,664	0,737	7,7
20.08(09).190	1900	0,335	1,255	2,070	2,868	3,650	4,013	0,323	1,218	2,009	2,784	3,542	3,895	0,348	1,292	2,131	2,953	3,757	4,131	0,366	1,347	2,222	3,080	3,919	4,309	0,248	0,414	0,580	0,745	0,828	7,9
20.08(09).200	2000	0,357	1,392	2,296	3,182	4,049	4,452	0,344	1,351	2,229	3,088	3,929	4,321	0,370	1,433	2,364	3,275	4,168	4,583	0,390	1,494	2,465	3,416	4,347	4,779	0,276	0,459	0,643	0,827	0,918	8,2
20.08(09).210	2100	0,379	1,400	2,310	3,201	4,073	4,479	0,365	1,359	2,242	3,107	3,953	4,347	0,393	1,441	2,378	3,295	4,193	4,610	0,414	1,503	2,480	3,437	4,373	4,808	0,277	0,462	0,647	0,832	0,924	8,2
20.08(09).220	2200	0,401	1,448	2,389	3,311	4,213	4,632	0,386	1,406	2,319	3,213	4,089	4,496	0,416	1,491	2,460	3,408	4,337	4,768	0,438	1,555	2,565	3,555	4,523	4,973	0,287	0,478	0,669	0,860	0,956	8,6
20.08(09).230	2300	0,423	1,585	2,615	3,624	4,612	5,071	0,407	1,539	2,538	3,518	4,476	4,921	0,438	1,632	2,692	3,731	4,747	5,220	0,462	1,702	2,808	3,891	4,951	5,444	0,314	0,523	0,732	0,942	1,046	8,9
20.08(09).240	2400	0,444	1,763	2,909	4,031	5,129	5,639	0,428	1,711	2,823	3,912	4,978	5,474	0,461	1,815	2,994	4,149	5,280	5,805	0,486	1,893	3,123	4,328	5,507	6,055	0,349	0,582	0,814	1,047	1,164	9,6
20.08(09).250	2500	0,466	1,771	2,922	4,049	5,152	5,665	0,449	1,719	2,836	3,930	5,001	5,498	0,484	1,823	3,008	4,168	5,304	5,832	0,510	1,901	3,137	4,347	5,532	6,082	0,351	0,584	0,818	1,052	1,169	9,6
20.08(09).260	2600	0,488	1,812	2,989	4,142	5,271	5,796	0,470	1,759	2,901	4,021	5,116	5,625	0,506	1,865	3,077	4,264	5,426	5,966	0,534	1,945	3,210	4,448	5,659	6,223	0,359	0,598	0,837	1,076	1,196	11,8
20.08(09).270	2700	0,510	1,950	3,217	4,457	5,672	6,237	0,491	1,892	3,122	4,326	5,505	6,053	0,529	2,007	3,311	4,589	5,839	6,420	0,558	2,093	3,454	4,786	6,090	6,696	0,386	0,643	0,901	1,158	1,287	12,0
20.08(09).280	2800	0,532	2,087	3,443	4,771	6,071	6,676	0,512	2,026	3,342	4,631	5,893	6,479	0,552	2,148	3,545	4,912	6,250	6,872	0,582	2,241	3,697	5,123	6,519	7,167	0,413	0,689	0,964	1,240	1,377	12,2
20.08(09).290	2900	0,554	2,095	3,456	4,789	6,094	6,700	0,533	2,033	3,354	4,648	5,915	6,503	0,575	2,156	3,558	4,930	6,273	6,898	0,606	2,249	3,711	5,142	6,543	7,194	0,415	0,691	0,968	1,244	1,382	12,2
20.08(09).300	3000	0,576	2,143	3,536	4,900	6,235	6,856	0,554	2,080	3,432	4,756	6,052	6,654	0,597	2,206	3,640	5,044	6,419	7,057	0,630	2,301	3,796	5,261	6,694	7,360	0,424	0,707	0,990	1,273	1,414	12,7
20.08(09).310	3100	0,598	2,281	3,763	5,214	6,634	7,295	0,576	2,213	3,652	5,060	6,439	7,080	0,620	2,348	3,873	5,367	6,830	7,510	0,654	2,449	4,040	5,598	7,123	7,832	0,452	0,753	1,054	1,355	1,505	13,0
20.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,539	1,822	3,006	4,166	5,301	5,829	0,519	1,769	2,918	4,043	5,145	5,657	0,559	1,876	3,095	4,289	5,457	6,000	0,589	1,956	3,228	4,473	5,691	6,258	0,361	0,601	0,842	1,082	1,203	12,8
20.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,561	1,925	3,176	4,401	5,600	6,157	0,540	1,868	3,082	4,271	5,435	5,976	0,582	1,982	3,269	4,530	5,765	6,339	0,613	2,067	3,410	4,725	6,012	6,611	0,381	0,635	0,889	1,143	1,270	13,4
20.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,583	2,028	3,345	4,636	5,899	6,486	0,561	1,968	3,247	4,499	5,725	6,295	0,604	2,087	3,444	4,772	6,072	6,677	0,637	2,177	3,592	4,977	6,333	6,964	0,401	0,669	0,937	1,204	1,338	14,1
20.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,604	2,131	3,516	4,872	6,200	6,817	0,582	2,068	3,413	4,729	6,017	6,616	0,627	2,194	3,620	5,016	6,382	7,017	0,661	2,288	3,775	5,231	6,656	7,319	0,422	0,703	0,984	1,266	1,406	14,7
20.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,626	2,235	3,687	5,109	6,501	7,148	0,603	2,169	3,578	4,958	6,309	6,937	0,650	2,300	3,795	5,259	6,692	7,358	0,685	2,399	3,958	5,485	6,979	7,674	0,442	0,737	1,032	1,327	1,475	15,4
20.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,648	2,372	3,913	5,423	6,900	7,587	0,624	2,302	3,798	5,263	6,697	7,364	0,672	2,442	4,028	5,582	7,103	7,810	0,709	2,547	4,201	5,822	7,408	8,146	0,470	0,783	1,096	1,409	1,565	15,6
20.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,670	2,509	4,140	5,737	7,300	8,026	0,645	2,435	4,018	5,568	7,085	7,790	0,695	2,583	4,262	5,905	7,514	8,262	0,733	2,694	4,445	6,159	7,837	8,617	0,497	0,828	1,159	1,490	1,656	15,8
20.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,692	2,646	4,366	6,050	7,698	8,465	0,666	2,568	4,238	5,872	7,472	8,216	0,718	2,724	4,494	6,228	7,925	8,714	0,757	2,841	4,687	6,496	8,265	9,088	0,524	0,873	1,222	1,572	1,746	16,1
20.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,714	2,783	4,592	6,363	8,097	8,903	0,687	2,701	4,457	6,176	7,859	8,641	0,740	2,865	4,727	6,551	8,335	9,165	0,781	2,988	4,930	6,832	8,693	9,559	0,551	0,918	1,286	1,653	1,837	16,3
20.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,736	2,792	4,606	6,383	8,122	8,930	0,709	2,710	4,471	6,195	7,883	8,667	0,763	2,874	4,742	6,571	8,361	9,193	0,805	2,997	4,945	6,853	8,720	9,588	0,553	0,921	1,290	1,658	1,842	16,3
20.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,758	2,800	4,620	6,402	8,146	8,957	0,730	2,718	4,484	6,214	7,907	8,694	0,786	2,883	4,756	6,590	8,386	9,221	0,829	3,007	4,960	6,873	8,746	9,617	0,554	0,924	1,294	1,663	1,848	16,3
20.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,779	2,848	4,699	6,512	8,286	9,111	0,751	2,764	4,561	6,320	8,042	8,843	0,809	2,932	4,838	6,703	8,530	9,379	0,853	3,058	5,045	6,991	8,896	9,782	0,564	0,940	1,316	1,692	1,880	16,8
20.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,801	2,896	4,778	6,621	8,426	9,264	0,772	2,811	4,638	6,427	8,178	8,992	0,831	2,982	4,919	6,816	8,674	9,537	0,877	3,110	5,130	7,109	9,046	9,947	0,573	0,956	1,338	1,720	1,911	17,3
20.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,823	3,033	5,005	6,935	8,824	9,703	0,793	2,944	4,857	6,731	8,565	9,417	0,854	3,123	5,152	7,139	9,084	9,988	0,900	3,257	5,373	7,446	9,474	10,417	0,601	1,001	1,401	1,802	2,002	17,5
20.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,845	3,170	5,231	7,248	9,223	10,141	0,814	3,077	5,077	7,035	8,952	9,843	0,877	3,264	5,385	7,462	9,495	10,440	0,924	3,404	5,616	7,782	9,902	10,888	0,628	1,046	1,465	1,883	2,092	17,8
20.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,867	3,348	5,524	7,655	9,740	10,710	0,835	3,250	5,362	7,430	9,454	10,395	0,899	3,447	5,687	7,880	10,027	11,025	0,948	3,595	5,931	8,219	10,458	11,499	0,663	1,105	1,547	1,989	2,210	18,5
20.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,889	3,526	5,818	8,061	10,258	11,279	0,856	3,422	5,646	7,824	9,956	10,947	0,922	3,630	5,989	8,299	10,560	11,611	0,972	3,786	6,246	8,655	11,013	12,110	0,698	1,164	1,629	2,094	2,327	19,2
20.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,911	3,534	5,831	8,080	10,281	11,304	0,877	3,430	5,659	7,842	9,979	10,972	0,945	3,638	6,002	8,317	10,584	11,637	0,996	3,794	6,260	8,675	11,038	12,137	0,700	1,166	1,633	2,099	2,332	19,2
20.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,933	3,542	5,844	8,098	10,304	11,330	0,898	3,438	5,672	7,860	10,001	10,997	0,967	3,646	6,016	8,336	10,608	11,663	1,020	3,803	6,274	8,694	11,063	12,164	0,701	1,169	1,636	2,104	2,338	19,2
20.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,955	3,583	5,911	8,191	10,423	11,461	0,919	3,478	5,737	7,950	10,117	11,124	0,990	3,688	6,085	8,433	10,730	11,798	1,044	3,847	6,347	8,795	11,191	12,305	0,709	1,182	1,655	2,128	2,365	21,4
20.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,976	3,624	5,979	8,285	10,542	11,591	0,940	3,517	5,803	8,041	10,232	11,250	1,013	3,731	6,155	8,529	10,852	11,933	1,068	3,891	6,419	8,895	11,319	12,445	0,717	1,196	1,674	2,152	2,392	23,5
20.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,998	3,762	6,206	8,600	10,943	12,032	0,961	3,651	6,024	8,347	10,621	11,678	1,036	3,872	6,389	8,853	11,265	12,386	1,092	4,039	6,663	9,233	11,749	12,918	0,745	1,241	1,738	2,234	2,482	23,8
20.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,020	3,899	6,433	8,915	11,344	12,473	0,982	3,785	6,244	8,653	11,010	12,106	1,058	4,014	6,623	9,177	11,678	12,840	1,116	4,187	6,907	9,571	12,179	13,392	0,772	1,287	1,801	2,316	2,573	24,0
20.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,042	4,037	6,660	9,229	11,743	12,912	1,004	3,918	6,464	8,957	11,398	12,532	1,081	4,156	6,856	9,501	12,089	13,292	1,140	4,334	7,150	9,909	12,608	13,863	0,799	1,332	1,865	2,398	2,664	24,2
20.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,064	4,174	6,887	9,543	12,143	13,351	1,025	4,051	6,684	9,262	11,786	12,959	1,104	4,297	7,089	9,824	12,500	13,745	1,164	4,482	7,394	10,246	13,037	14,335	0,826	1,377	1,928	2,479	2,755	24,5
20.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,086	4,182	6,899	9,560	12,165	13,376	1,046	4,059	6,696	9,279	11,807	12,983	1,126	4,305	7,102	9,842	12,523	13,770	1,188	4,490	7,407	10,265	13,061	14,361	0,828	1,380	1,932	2,484	2,760	24,5
20.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,108	4,190	6,912	9,578	12,188	13,401	1,067	4,066	6,709	9,296	11,829	13,007	1,149	4,313	7,116	9,860	12,547	13,795	1,212	4,498	7,421	10,284	13,085	14,388	0,829	1,382	1,935	2,488	2,765	24,5
20.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,130	4,238	6,992	9,689	12,329	13,556	1,088	4,113	6,786	9,404	11,966	13,157	1,172	4,363	7,198	9,974	12,692	13,955	1,236	4,550	7,507	10,403	13,237	14,554	0,839	1,398	1,958	2,517	2,797	25,0
20.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,151	4,287	7,072	9,800	12,470	13,711	1,109	4,160	6,864	9,512	12,103	13,308	1,194	4,413	7,280	10,088	12,837	14,115	1,260	4,602	7,593	10,522	13,388	14,721	0,849	1,414	1,980	2,546	2,829	25,4

Таблица 7. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 20.08 и КВОК24 20.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

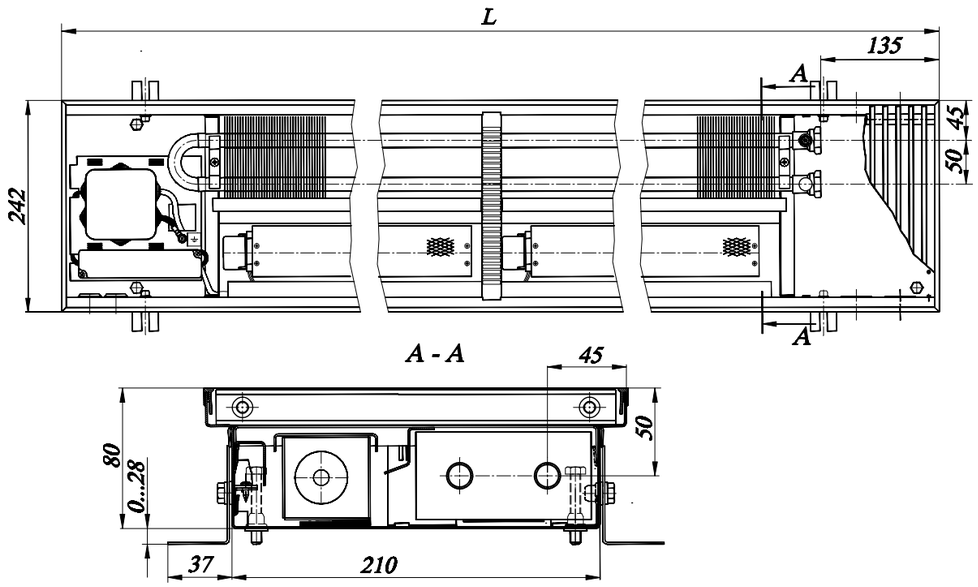
КВК(КВОК)24 20.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
20.08(09).060	600	0,040	0,160	0,264	0,366	0,465	0,512	0,038	0,154	0,255	0,353	0,449	0,494	0,042	0,165	0,273	0,378	0,481	0,529	0,045	0,174	0,287	0,397	0,505	0,556
20.08(09).070	700	0,059	0,242	0,399	0,553	0,704	0,774	0,056	0,234	0,385	0,534	0,680	0,747	0,061	0,250	0,413	0,572	0,728	0,801	0,065	0,263	0,434	0,601	0,764	0,840
20.08(09).080	800	0,077	0,249	0,410	0,568	0,723	0,795	0,074	0,240	0,396	0,549	0,698	0,768	0,080	0,257	0,424	0,588	0,748	0,822	0,085	0,270	0,445	0,617	0,785	0,863
20.08(09).090	900	0,094	0,334	0,552	0,764	0,973	1,070	0,090	0,323	0,533	0,738	0,939	1,033	0,098	0,346	0,571	0,791	1,006	1,106	0,105	0,363	0,599	0,830	1,056	1,162
20.08(09).100	1000	0,113	0,390	0,643	0,890	1,133	1,246	0,108	0,376	0,621	0,860	1,094	1,203	0,118	0,403	0,665	0,921	1,172	1,289	0,125	0,423	0,698	0,967	1,230	1,353
20.08(09).110	1100	0,131	0,477	0,787	1,091	1,388	1,526	0,126	0,461	0,760	1,053	1,340	1,474	0,137	0,494	0,814	1,128	1,436	1,579	0,146	0,518	0,855	1,185	1,507	1,657
20.08(09).120	1200	0,149	0,595	0,981	1,360	1,730	1,902	0,142	0,574	0,948	1,313	1,671	1,837	0,155	0,615	1,015	1,406	1,790	1,968	0,165	0,646	1,065	1,476	1,879	2,066
20.08(09).130	1300	0,167	0,602	0,992	1,375	1,750	1,924	0,160	0,581	0,958	1,328	1,690	1,858	0,174	0,622	1,026	1,422	1,810	1,990	0,185	0,653	1,078	1,493	1,900	2,089
20.08(09).140	1400	0,185	0,753	1,242	1,721	2,189	2,407	0,177	0,727	1,199	1,662	2,114	2,325	0,193	0,778	1,284	1,780	2,265	2,490	0,205	0,817	1,348	1,869	2,378	2,614
20.08(09).150	1500	0,203	0,760	1,254	1,737	2,210	2,430	0,194	0,734	1,211	1,678	2,135	2,347	0,211	0,786	1,297	1,797	2,286	2,514	0,225	0,825	1,361	1,886	2,400	2,639
20.08(09).160	1600	0,220	0,777	1,283	1,777	2,261	2,486	0,211	0,751	1,238	1,716	2,184	2,401	0,230	0,804	1,327	1,838	2,339	2,572	0,245	0,844	1,393	1,930	2,456	2,700
20.08(09).170	1700	0,238	0,865	1,427	1,978	2,516	2,767	0,228	0,835	1,378	1,910	2,430	2,672	0,249	0,895	1,476	2,045	2,603	2,862	0,265	0,939	1,550	2,148	2,733	3,005
20.08(09).180	1800	0,256	0,953	1,573	2,179	2,773	3,049	0,245	0,921	1,519	2,105	2,678	2,945	0,267	0,986	1,627	2,254	2,868	3,154	0,284	1,035	1,708	2,367	3,011	3,311
20.08(09).190	1900	0,274	1,070	1,766	2,447	3,114	3,424	0,262	1,034	1,705	2,363	3,007	3,306	0,286	1,107	1,827	2,531	3,221	3,542	0,304	1,162	1,918	2,657	3,382	3,718
20.08(09).200	2000	0,292	1,187	1,959	2,715	3,454	3,798	0,280	1,147	1,892	2,621	3,336	3,668	0,305	1,228	2,026	2,808	3,573	3,928	0,324	1,289	2,127	2,948	3,751	4,124
20.08(09).210	2100	0,310	1,195	1,971	2,731	3,475	3,821	0,297	1,154	1,903	2,637	3,356	3,690	0,324	1,236	2,039	2,825	3,595	3,952	0,344	1,297	2,140	2,966	3,774	4,149
20.08(09).220	2200	0,328	1,236	2,038	2,825	3,594	3,952	0,314	1,193	1,968	2,728	3,471	3,816	0,342	1,278	2,108	2,922	3,718	4,088	0,364	1,342	2,214	3,067	3,903	4,292
20.08(09).230	2300	0,346	1,352	2,231	3,092	3,935	4,326	0,331	1,306	2,155	2,986	3,800	4,178	0,361	1,399	2,308	3,198	4,070	4,475	0,384	1,469	2,423	3,358	4,273	4,698
20.08(09).240	2400	0,364	1,504	2,482	3,439	4,376	4,811	0,348	1,453	2,397	3,321	4,226	4,646	0,380	1,556	2,567	3,557	4,526	4,977	0,404	1,633	2,695	3,734	4,752	5,225
20.08(09).250	2500	0,382	1,511	2,493	3,454	4,396	4,833	0,365	1,459	2,407	3,336	4,245	4,667	0,398	1,563	2,579	3,573	4,547	4,999	0,423	1,641	2,707	3,751	4,773	5,249
20.08(09).260	2600	0,400	1,546	2,551	3,534	4,497	4,945	0,382	1,493	2,463	3,413	4,343	4,775	0,417	1,599	2,638	3,656	4,652	5,115	0,443	1,679	2,770	3,838	4,884	5,370
20.08(09).270	2700	0,417	1,663	2,744	3,803	4,839	5,321	0,399	1,606	2,650	3,673	4,673	5,138	0,436	1,721	2,839	3,934	5,005	5,504	0,463	1,806	2,980	4,130	5,255	5,778
20.08(09).280	2800	0,435	1,781	2,938	4,071	5,180	5,696	0,417	1,720	2,837	3,931	5,002	5,500	0,454	1,842	3,039	4,211	5,358	5,891	0,483	1,934	3,190	4,421	5,625	6,185
20.08(09).290	2900	0,453	1,787	2,949	4,086	5,199	5,717	0,434	1,726	2,847	3,946	5,021	5,521	0,473	1,849	3,050	4,226	5,378	5,913	0,503	1,941	3,202	4,437	5,646	6,208
20.08(09).300	3000	0,471	1,829	3,017	4,181	5,320	5,849	0,451	1,766	2,913	4,037	5,137	5,648	0,492	1,891	3,121	4,324	5,502	6,050	0,523	1,986	3,276	4,540	5,777	6,352
20.08(09).310	3100	0,489	1,946	3,210	4,448	5,660	6,224	0,468	1,879	3,100	4,296	5,466	6,010	0,510	2,013	3,320	4,601	5,855	6,438	0,543	2,113	3,486	4,831	6,147	6,759
20.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,441	1,555	2,565	3,554	4,523	4,973	0,422	1,501	2,477	3,432	4,368	4,802	0,460	1,608	2,653	3,676	4,678	5,144	0,489	1,688	2,785	3,860	4,911	5,400
20.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,459	1,642	2,710	3,755	4,778	5,253	0,439	1,586	2,617	3,626	4,614	5,073	0,479	1,699	2,803	3,884	4,942	5,434	0,509	1,783	2,942	4,077	5,188	5,705
20.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,477	1,730	2,854	3,955	5,033	5,534	0,456	1,671	2,756	3,819	4,860	5,344	0,498	1,789	2,952	4,091	5,206	5,724	0,529	1,879	3,099	4,295	5,465	6,009
20.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,495	1,818	3,000	4,157	5,289	5,816	0,473	1,756	2,897	4,014	5,108	5,616	0,516	1,881	3,103	4,300	5,471	6,016	0,549	1,975	3,258	4,514	5,744	6,316
20.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,513	1,907	3,145	4,359	5,546	6,098	0,490	1,841	3,038	4,209	5,356	5,889	0,535	1,972	3,253	4,508	5,737	6,308	0,569	2,070	3,416	4,733	6,023	6,622
20.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,530	2,024	3,339	4,627	5,887	6,473	0,508	1,954	3,224	4,468	5,685	6,251	0,554	2,093	3,453	4,785	6,089	6,695	0,589	2,198	3,626	5,024	6,393	7,029
20.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,548	2,141	3,532	4,894	6,228	6,848	0,525	2,067	3,411	4,726	6,014	6,613	0,572	2,214	3,653	5,062	6,442	7,083	0,609	2,325	3,836	5,315	6,763	7,436
20.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,566	2,258	3,725	5,162	6,568	7,222	0,542	2,180	3,597	4,985	6,343	6,974	0,591	2,335	3,853	5,339	6,794	7,470	0,628	2,452	4,045	5,605	7,133	7,843
20.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,584	2,375	3,918	5,429	6,908	7,596	0,559	2,293	3,783	5,243	6,671	7,335	0,610	2,456	4,053	5,616	7,146	7,857	0,648	2,579	4,255	5,896	7,502	8,249
20.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,602	2,382	3,930	5,446	6,929	7,619	0,576	2,300	3,795	5,259	6,692	7,358	0,628	2,464	4,065	5,633	7,167	7,881	0,668	2,587	4,268	5,914	7,525	8,274
20.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,620	2,389	3,942	5,462	6,950	7,642	0,593	2,307	3,806	5,275	6,712	7,380	0,647	2,471	4,077	5,650	7,189	7,905	0,688	2,594	4,280	5,931	7,548	8,299
20.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,638	2,430	4,009	5,556	7,069	7,773	0,610	2,347	3,872	5,365	6,827	7,506	0,666	2,514	4,147	5,747	7,312	8,040	0,708	2,639	4,354	6,033	7,677	8,441
20.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,656	2,471	4,077	5,649	7,189	7,904	0,628	2,386	3,937	5,456	6,942	7,633	0,684	2,556	4,217	5,843	7,436	8,176	0,728	2,683	4,427	6,135	7,806	8,583
20.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,674	2,588	4,270	5,917	7,529	8,278	0,645	2,499	4,123	5,714	7,270	7,994	0,703	2,677	4,416	6,120	7,787	8,563	0,748	2,810	4,637	6,425	8,176	8,990
20.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,692	2,705	4,463	6,184	7,869	8,652	0,662	2,612	4,310	5,972	7,599	8,355	0,722	2,798	4,616	6,397	8,139	8,950	0,768	2,937	4,846	6,716	8,545	9,396
20.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,710	2,857	4,713	6,531	8,310	9,138	0,679	2,759	4,551	6,307	8,025	8,824	0,740	2,955	4,875	6,755	8,596	9,452	0,787	3,102	5,118	7,092	9,025	9,923
20.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,727	3,008	4,963	6,878	8,752	9,623	0,696	2,905	4,793	6,642	8,452	9,293	0,759	3,112	5,134	7,114	9,052	9,954	0,807	3,267	5,390	7,469	9,504	10,450
20.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,745	3,015	4,975	6,893	8,772	9,645	0,713	2,912	4,804	6,657	8,471	9,314	0,778	3,119	5,146	7,130	9,073	9,976	0,827	3,274	5,402	7,486	9,525	10,474
20.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,763	3,022	4,986	6,909	8,791	9,666	0,730	2,918	4,815	6,672	8,490	9,335	0,797	3,126	5,157	7,146	9,093	9,999	0,847	3,282	5,414	7,503	9,547	10,497
20.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,781	3,057	5,043	6,989	8,893	9,778	0,748	2,952	4,870	6,749	8,588	9,443	0,815	3,162	5,217	7,229	9,198	10,114	0,867	3,320	5,477	7,589	9,657	10,618
20.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,799	3,092	5,101	7,069	8,994	9,890	0,765	2,986	4,926	6,826	8,686	9,550	0,834	3,198	5,276	7,311	9,303	10,229	0,887	3,358	5,539	7,676	9,767	10,740
20.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,817	3,209	5,295	7,337	9,336	10,266	0,782	3,099	5,113	7,086	9,016	9,913	0,853	3,320	5,477	7,589	9,657	10,618	0,907	3,485	5,750	7,968	10,139	11,148
20.08(09).540	5400(2700, 2700)	0,835	3,327	5,489	7,606	9,678	10,642	0,799	3,213	5,301	7,345	9,346	10,277	0,871	3,441	5,677	7,867	10,011	11,007	0,926	3,613	5,961	8,260	10,510	11,556
20.08(09).550	5500(2800, 2700)	0,853	3,444	5,682	7,874	10,019	11,017	0,816	3,326	5,487	7,604	9,675	10,639	0,890	3,562	5,877	8,144	10,363	11,395	0,946	3,740	6,171	8,551	10,880	11,963
20.08(09).560	5600(2800, 2800)	0,871	3,561	5,876	8,142	10,360	11,391	0,833	3,439	5,674	7,862	10,005	11,000	0,909	3,684	6,077	8,421	10,716	11,783	0,966	3,867	6,380	8,841	11,250	12,370
20.08(09).570	5700(2900, 2800)	0,889	3,568	5,886	8,157	10,379	11,412	0,850	3,445	5,684	7,877	10,023	11,021	0,927	3,690	6,089	8,437	10,736	11,804	0,986	3,874	6,392	8,858	11,271	12,393
20.08(09).580	5800(2900, 2900)	0,907	3,574	5,897	8,172	10,398	11,433	0,867	3,452	5,695	7,892	10,042	11,041	0,946	3,697	6,100	8,453	10,756	11,826	1,006	3,882	6,404	8,874	11,292	12,416
20.08(09).590	5900(3000, 2900)	0,924	3,616	5,966	8,267	10,519	11,566	0,885	3,492	5,761	7,983	10,158	11,169	0,965	3,740	6,170	8,550	10,880	11,963	1,026	3,927	6,478	8,977	11,423	12,560
20.08(09).600	6000(3000, 3000)	0,942	3,657	6,034	8,361	10,639	11,698	0,902	3,532	5,827	8,074	10,274	11,297	0,983	3,783	6,241	8,648	11,005	12,100	1,046	3,972	6,552	9,080	11,553	12,703

Таблица 8. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 20.08 и КВОК24 20.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

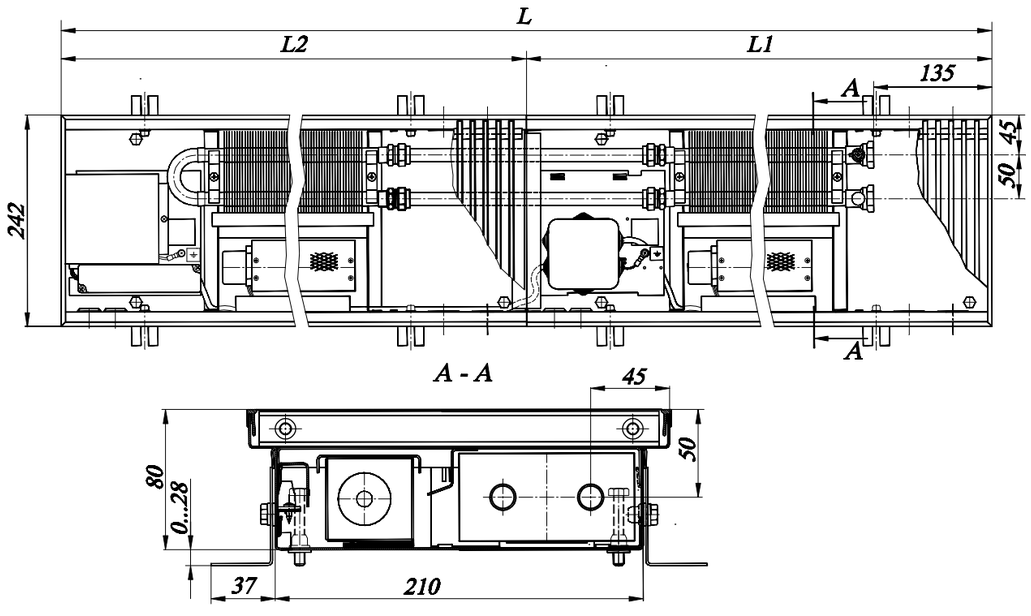
КВК(КВОК)24 20.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
20.08(09).060	600	0,032	0,133	0,219	0,303	0,386	0,424	0,030	0,127	0,210	0,291	0,370	0,407	0,033	0,138	0,228	0,316	0,402	0,442	0,036	0,146	0,241	0,334	0,425	0,468
20.08(09).070	700	0,046	0,201	0,331	0,458	0,583	0,641	0,044	0,192	0,317	0,440	0,559	0,615	0,049	0,209	0,344	0,477	0,607	0,668	0,052	0,221	0,365	0,506	0,644	0,708
20.08(09).080	800	0,061	0,206	0,340	0,471	0,599	0,659	0,058	0,198	0,326	0,452	0,575	0,632	0,064	0,214	0,354	0,490	0,624	0,686	0,069	0,227	0,375	0,520	0,661	0,727
20.08(09).090	900	0,074	0,277	0,457	0,634	0,806	0,886	0,071	0,266	0,438	0,608	0,773	0,850	0,078	0,289	0,476	0,660	0,839	0,923	0,084	0,306	0,504	0,699	0,889	0,978
20.08(09).100	1000	0,089	0,323	0,533	0,738	0,939	1,033	0,084	0,310	0,511	0,708	0,900	0,990	0,094	0,336	0,555	0,768	0,978	1,075	0,101	0,356	0,588	0,814	1,036	1,139
20.08(09).110	1100	0,104	0,395	0,652	0,904	1,150	1,265	0,098	0,379	0,626	0,867	1,103	1,213	0,109	0,412	0,679	0,941	1,198	1,317	0,117	0,436	0,720	0,997	1,269	1,395
20.08(09).120	1200	0,117	0,493	0,813	1,127	1,434	1,577	0,111	0,473	0,780	1,080	1,375	1,512	0,123	0,513	0,847	1,173	1,493	1,642	0,133	0,544	0,897	1,243	1,582	1,739
20.08(09).130	1300	0,132	0,499	0,822	1,140	1,450	1,595	0,125	0,478	0,789	1,093	1,391	1,529	0,138	0,519	0,856	1,187	1,510	1,660	0,149	0,550	0,907	1,257	1,600	1,759
20.08(09).140	1400	0,146	0,624	1,029	1,426	1,815	1,995	0,138	0,598	0,987	1,367	1,740	1,913	0,153	0,649	1,072	1,485	1,889	2,077	0,165	0,688	1,135	1,573	2,002	2,201
20.08(09).150	1500	0,160	0,630	1,039	1,440	1,832	2,014	0,152	0,604	0,996	1,380	1,757	1,931	0,168	0,656	1,082	1,499	1,908	2,097	0,181	0,695	1,146	1,588	2,021	2,222
20.08(09).160	1600	0,174	0,644	1,063	1,473	1,874	2,061	0,165	0,618	1,019	1,412	1,797	1,976	0,183	0,671	1,107	1,534	1,951	2,146	0,197	0,711	1,173	1,625	2,068	2,273
20.08(09).170	1700	0,188	0,717	1,183	1,639	2,086	2,293	0,178	0,687	1,134	1,571	2,000	2,199	0,198	0,746	1,232	1,707	2,172	2,388	0,213	0,791	1,305	1,808	2,301	2,530
20.08(09).180	1800	0,202	0,790	1,303	1,806	2,298	2,527	0,192	0,758	1,250	1,732	2,204	2,423	0,213	0,823	1,357	1,881	2,393	2,631	0,229	0,872	1,438	1,993	2,535	2,788
20.08(09).190	1900	0,216	0,887	1,464	2,028	2,581	2,838	0,205	0,851	1,403	1,945	2,475	2,721	0,228	0,924	1,524	2,112	2,687	2,955	0,245	0,979	1,615	2,237	2,847	3,130
20.08(09).200	2000	0,230	0,984	1,624	2,250	2,863	3,148	0,219	0,944	1,557	2,157	2,745	3,018	0,243	1,025	1,690	2,343	2,981	3,277	0,261	1,086	1,791	2,482	3,158	3,472
20.08(09).210	2100	0,245	0,990	1,633	2,263	2,880	3,167	0,232	0,949	1,566	2,170	2,762	3,036	0,257	1,031	1,701	2,357	2,999	3,297	0,277	1,092	1,802	2,497	3,177	3,493
20.08(09).220	2200	0,259	1,024	1,689	2,341	2,979	3,275	0,245	0,982	1,620	2,245	2,856	3,141	0,272	1,066	1,759	2,438	3,102	3,410	0,293	1,130	1,864	2,583	3,286	3,613
20.08(09).230	2300	0,273	1,121	1,849	2,563	3,261	3,585	0,259	1,075	1,773	2,457	3,127	3,438	0,287	1,167	1,926	2,668	3,395	3,733	0,309	1,237	2,040	2,827	3,597	3,955
20.08(09).240	2400	0,287	1,247	2,057	2,850	3,627	3,988	0,272	1,195	1,972	2,733	3,477	3,824	0,302	1,298	2,142	2,968	3,776	4,152	0,325	1,375	2,269	3,144	4,001	4,399
20.08(09).250	2500	0,301	1,252	2,066	2,863	3,643	4,006	0,286	1,201	1,981	2,745	3,493	3,841	0,317	1,304	2,151	2,981	3,793	4,171	0,341	1,381	2,279	3,158	4,019	4,419
20.08(09).260	2600	0,315	1,281	2,114	2,929	3,727	4,098	0,299	1,228	2,027	2,809	3,574	3,929	0,332	1,334	2,201	3,050	3,881	4,267	0,357	1,413	2,332	3,231	4,112	4,521
20.08(09).270	2700	0,329	1,379	2,275	3,152	4,011	4,410	0,312	1,322	2,181	3,022	3,846	4,228	0,347	1,436	2,368	3,282	4,176	4,592	0,373	1,521	2,509	3,477	4,424	4,865
20.08(09).280	2800	0,343	1,476	2,435	3,374	4,293	4,720	0,326	1,415	2,335	3,235	4,116	4,526	0,361	1,537	2,535	3,513	4,470	4,915	0,389	1,628	2,686	3,722	4,736	5,207
20.08(09).290	2900	0,358	1,481	2,444	3,386	4,309	4,738	0,339	1,420	2,343	3,247	4,132	4,543	0,376	1,542	2,545	3,526	4,487	4,933	0,405	1,634	2,696	3,736	4,754	5,227
20.08(09).300	3000	0,372	1,516	2,500	3,465	4,409	4,848	0,353	1,453	2,397	3,322	4,227	4,648	0,391	1,578	2,603	3,608	4,591	5,047	0,421	1,672	2,758	3,822	4,864	5,348
20.08(09).310	3100	0,386	1,613	2,661	3,687	4,691	5,158	0,366	1,546	2,551	3,535	4,498	4,946	0,406	1,679	2,770	3,839	4,885	5,371	0,437	1,779	2,935	4,067	5,175	5,690
20.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,348	1,289	2,126	2,946	3,748	4,122	0,330	1,235	2,038	2,825	3,594	3,952	0,366	1,342	2,213	3,067	3,903	4,291	0,394	1,421	2,345	3,250	4,135	4,547
20.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,362	1,361	2,246	3,112	3,960	4,354	0,343	1,305	2,153	2,984	3,797	4,175	0,381	1,417	2,338	3,240	4,123	4,533	0,410	1,502	2,477	3,433	4,368	4,803
20.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,376	1,434	2,366	3,278	4,171	4,586	0,357	1,375	2,268	3,143	3,999	4,397	0,396	1,493	2,463	3,413	4,343	4,775	0,426	1,582	2,610	3,616	4,601	5,059
20.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,390	1,507	2,486	3,445	4,384	4,820	0,370	1,445	2,384	3,303	4,203	4,622	0,411	1,569	2,589	3,587	4,565	5,019	0,442	1,662	2,743	3,801	4,836	5,317
20.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,404	1,580	2,607	3,612	4,597	5,054	0,384	1,515	2,500	3,464	4,407	4,846	0,426	1,645	2,714	3,761	4,786	5,263	0,458	1,743	2,876	3,985	5,071	5,576
20.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,419	1,677	2,767	3,834	4,879	5,365	0,397	1,608	2,653	3,677	4,678	5,144	0,440	1,746	2,881	3,992	5,080	5,586	0,474	1,850	3,053	4,230	5,382	5,918
20.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,433	1,774	2,927	4,056	5,162	5,675	0,410	1,701	2,807	3,889	4,949	5,442	0,455	1,847	3,048	4,224	5,374	5,909	0,490	1,957	3,229	4,475	5,694	6,261
20.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,447	1,871	3,087	4,278	5,444	5,985	0,424	1,794	2,960	4,102	5,219	5,739	0,470	1,948	3,214	4,454	5,668	6,232	0,506	2,064	3,406	4,719	6,005	6,603
20.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,461	1,968	3,247	4,500	5,726	6,295	0,437	1,887	3,113	4,314	5,490	6,036	0,485	2,049	3,381	4,685	5,962	6,555	0,522	2,171	3,582	4,964	6,316	6,945
20.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,475	1,974	3,257	4,513	5,743	6,315	0,450	1,893	3,123	4,327	5,506	6,055	0,500	2,056	3,391	4,699	5,980	6,575	0,538	2,178	3,593	4,979	6,335	6,966
20.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,489	1,980	3,267	4,527	5,760	6,334	0,464	1,899	3,132	4,341	5,523	6,073	0,515	2,062	3,402	4,714	5,998	6,595	0,554	2,184	3,604	4,994	6,354	6,987
20.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,503	2,014	3,323	4,605	5,859	6,442	0,477	1,931	3,186	4,415	5,618	6,177	0,530	2,097	3,460	4,794	6,101	6,708	0,570	2,222	3,666	5,079	6,463	7,107
20.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,517	2,048	3,379	4,682	5,958	6,551	0,491	1,964	3,240	4,489	5,713	6,281	0,545	2,132	3,518	4,875	6,203	6,821	0,586	2,259	3,727	5,165	6,572	7,227
20.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,532	2,145	3,539	4,904	6,240	6,861	0,504	2,057	3,393	4,702	5,983	6,578	0,559	2,233	3,685	5,106	6,497	7,144	0,602	2,366	3,904	5,410	6,883	7,569
20.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,546	2,242	3,699	5,125	6,522	7,171	0,517	2,150	3,546	4,914	6,253	6,876	0,574	2,334	3,851	5,337	6,791	7,467	0,618	2,473	4,080	5,654	7,194	7,911
20.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,560	2,368	3,906	5,413	6,888	7,573	0,531	2,270	3,745	5,190	6,604	7,261	0,589	2,465	4,067	5,636	7,172	7,885	0,634	2,612	4,309	5,971	7,598	8,354
20.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,574	2,493	4,114	5,700	7,253	7,975	0,544	2,391	3,944	5,466	6,955	7,647	0,604	2,596	4,283	5,935	7,552	8,304	0,650	2,751	4,538	6,288	8,002	8,798
20.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,588	2,499	4,123	5,713	7,270	7,993	0,558	2,396	3,953	5,478	6,970	7,664	0,619	2,602	4,293	5,949	7,570	8,323	0,666	2,757	4,548	6,303	8,020	8,818
20.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,602	2,505	4,132	5,726	7,286	8,011	0,571	2,402	3,962	5,490	6,986	7,682	0,634	2,608	4,303	5,962	7,587	8,342	0,682	2,763	4,558	6,317	8,038	8,838
20.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,616	2,534	4,180	5,792	7,370	8,104	0,584	2,429	4,008	5,554	7,067	7,770	0,649	2,638	4,352	6,031	7,674	8,438	0,698	2,795	4,611	6,390	8,131	8,940
20.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,630	2,562	4,228	5,858	7,454	8,196	0,598	2,457	4,054	5,617	7,148	7,859	0,663	2,668	4,402	6,100	7,762	8,534	0,714	2,827	4,664	6,463	8,223	9,042
20.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,645	2,660	4,388	6,081	7,738	8,508	0,611	2,550	4,208	5,831	7,419	8,158	0,678	2,770	4,569	6,332	8,057	8,859	0,730	2,934	4,841	6,708	8,536	9,386
20.08(09).540	5400(2700, 2700)	0,659	2,757	4,549	6,304	8,021	8,820	0,625	2,644	4,362	6,044	7,691	8,457	0,693	2,871	4,737	6,564	8,352	9,183	0,746	3,042	5,018	6,954	8,849	9,730
20.08(09).550	5500(2800, 2700)	0,673	2,854	4,709	6,526	8,304	9,130	0,638	2,737	4,515	6,257	7,962	8,754	0,708	2,972	4,904	6,795	8,646	9,507	0,762	3,149	5,195	7,199	9,160	10,072
20.08(09).560	5600(2800, 2800)	0,687	2,952	4,870	6,748	8,586	9,441	0,651	2,830	4,669	6,470	8,233	9,052	0,723	3,073	5,070	7,026	8,940	9,830	0,778	3,256	5,372	7,444	9,472	10,415
20.08(09).570	5700(2900, 2800)	0,701	2,957	4,879	6,760	8,602	9,458	0,665	2,835	4,678	6,482	8,248	9,069	0,738	3,079	5,080	7,039	8,957	9,848	0,794	3,262	5,382	7,458	9,490	10,434
20.08(09).580	5800(2900, 2900)	0,715	2,962	4,888	6,773	8,618	9,476	0,678	2,840	4,686	6,494	8,263	9,086	0,753	3,085	5,089	7,052	8,973	9,867	0,810	3,268	5,392	7,471	9,507	10,453
20.08(09).590	5900(3000, 2900)	0,729	2,997	4,944	6,851	8,718	9,586	0,692	2,873	4,741	6,569	8,359	9,191	0,768	3,120	5,148	7,134	9,077	9,981	0,826	3,306	5,454	7,558	9,617	10,574
20.08(09).600	6000(3000, 3000)	0,744	3,031	5,001	6,930	8,818	9,695	0,705	2,906	4,795	6,644	8,455	9,296	0,782	3,156	5,207	7,215	9,181	10,095	0,842	3,344	5,517	7,644	9,727	10,695

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 20.08.060…600-ВКП(ВУП)-П

КВК12(24) 24.08.060…310-ВП-П

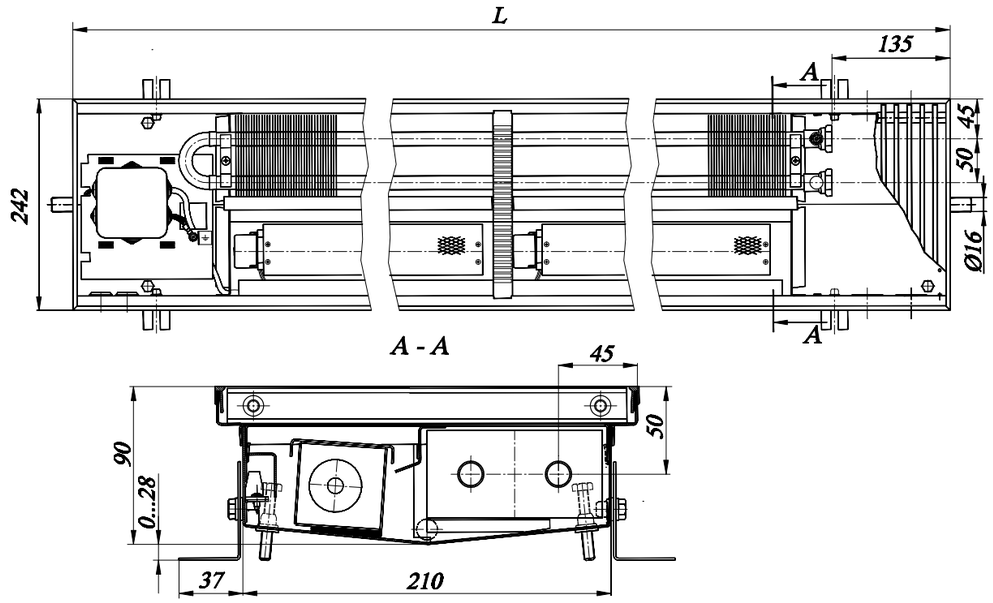


КВК12(24) 24.08.320…600-ВКП(ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 24.09.060…600

КВОК12(24) 24.09.060…310-П



КВОК12(24) 24.09.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

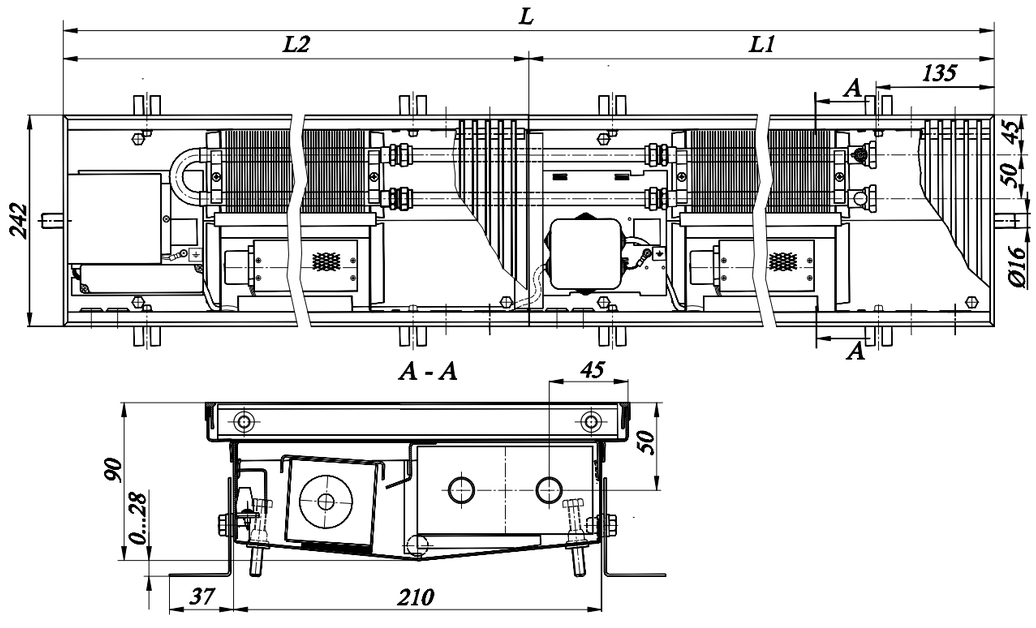


Таблица 9. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 24.08 и КВОК12 24.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 24.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																		Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора											
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max						
24.08(09).060	600	0,060	0,183	0,306	0,428	0,550	0,611	0,058	0,178	0,297	0,415	0,534	0,593		0,062	0,189	0,315	0,440	0,566	0,629	0,065	0,197	0,328	0,459	0,590	0,656	0,036	0,060	0,084	0,108	0,120							3,2
24.08(09).070	700	0,087	0,252	0,420	0,587	0,755	0,839	0,084	0,244	0,407	0,570	0,733	0,815		0,091	0,259	0,432	0,605	0,778	0,864	0,095	0,270	0,451	0,631	0,811	0,901	0,049	0,082	0,115	0,148	0,164							3,1
24.08(09).080	800	0,115	0,260	0,433	0,606	0,779	0,865	0,111	0,252	0,420	0,588	0,756	0,840		0,119	0,267	0,445	0,623	0,802	0,891	0,126	0,279	0,464	0,650	0,836	0,929	0,051	0,085	0,119	0,153	0,170							3,1
24.08(09).090	900	0,141	0,373	0,621	0,870	1,118	1,242	0,135	0,362	0,603	0,844	1,085	1,206		0,146	0,384	0,639	0,895	1,151	1,279	0,154	0,400	0,667	0,934	1,201	1,334	0,073	0,122	0,170	0,219	0,244							6,5
24.08(09).100	1000	0,168	0,441	0,735	1,029	1,324	1,471	0,162	0,428	0,714	0,999	1,285	1,427		0,174	0,454	0,757	1,060	1,362	1,514	0,184	0,474	0,789	1,105	1,421	1,579	0,086	0,144	0,202	0,259	0,288							6,4
24.08(09).110	1100	0,196	0,509	0,849	1,189	1,528	1,698	0,188	0,494	0,824	1,154	1,483	1,648		0,203	0,524	0,874	1,224	1,573	1,748	0,214	0,547	0,911	1,276	1,641	1,823	0,100	0,166	0,233	0,300	0,333							6,2
24.08(09).120	1200	0,222	0,518	0,863	1,208	1,554	1,726	0,213	0,503	0,838	1,173	1,508	1,676		0,230	0,533	0,889	1,244	1,600	1,777	0,242	0,556	0,927	1,297	1,668	1,854	0,102	0,169	0,237	0,305	0,338							6,2
24.08(09).130	1300	0,248	0,631	1,051	1,471	1,892	2,102	0,239	0,612	1,020	1,428	1,836	2,040		0,258	0,649	1,082	1,515	1,947	2,164	0,272	0,677	1,128	1,580	2,031	2,257	0,124	0,206	0,288	0,371	0,412							9,6
24.08(09).140	1400	0,275	0,699	1,165	1,631	2,096	2,329	0,265	0,678	1,130	1,583	2,035	2,261		0,285	0,719	1,199	1,679	2,158	2,398	0,301	0,750	1,250	1,751	2,251	2,501	0,137	0,228	0,320	0,411	0,457							9,5
24.08(09).150	1500	0,302	0,768	1,280	1,791	2,303	2,559	0,291	0,745	1,242	1,739	2,235	2,484		0,313	0,790	1,317	1,844	2,371	2,634	0,330	0,824	1,374	1,923	2,473	2,748	0,150	0,251	0,351	0,451	0,502							9,4
24.08(09).160	1600	0,329	0,880	1,467	2,054	2,641	2,935	0,316	0,854	1,424	1,994	2,563	2,848		0,341	0,906	1,511	2,115	2,719	3,021	0,359	0,945	1,575	2,206	2,836	3,151	0,173	0,288	0,403	0,518	0,575							12,7
24.08(09).170	1700	0,355	0,949	1,581	2,213	2,846	3,162	0,342	0,921	1,535	2,148	2,762	3,069		0,368	0,977	1,628	2,279	2,930	3,255	0,389	1,018	1,697	2,376	3,055	3,395	0,186	0,310	0,434	0,558	0,620							12,6
24.08(09).180	1800	0,382	1,018	1,696	2,374	3,053	3,392	0,368	0,988	1,646	2,304	2,963	3,292		0,396	1,048	1,746	2,444	3,143	3,492	0,418	1,092	1,821	2,549	3,277	3,642	0,199	0,332	0,465	0,598	0,665							12,5
24.08(09).190	1900	0,409	1,026	1,709	2,393	3,077	3,419	0,393	0,995	1,659	2,323	2,986	3,318		0,424	1,056	1,760	2,464	3,167	3,519	0,447	1,101	1,835	2,569	3,303	3,670	0,201	0,335	0,469	0,603	0,670							12,5
24.08(09).200	2000	0,435	1,138	1,897	2,655	3,414	3,793	0,419	1,105	1,841	2,577	3,314	3,682		0,451	1,172	1,953	2,734	3,515	3,905	0,476	1,222	2,036	2,851	3,665	4,073	0,223	0,372	0,520	0,669	0,744							15,8
24.08(09).210	2100	0,462	1,207	2,012	2,816	3,621	4,023	0,445	1,171	1,952	2,733	3,514	3,905		0,479	1,242	2,071	2,899	3,727	4,142	0,505	1,296	2,160	3,024	3,888	4,319	0,237	0,394	0,552	0,710	0,789							15,7
24.08(09).220	2200	0,489	1,275	2,126	2,976	3,826	4,251	0,471	1,238	2,063	2,888	3,714	4,126		0,507	1,313	2,188	3,064	3,939	4,377	0,534	1,369	2,282	3,195	4,108	4,564	0,250	0,417	0,583	0,750	0,833							15,6
24.08(09).230	2300	0,515	1,283	2,139	2,994	3,850	4,277	0,496	1,245	2,076	2,906	3,736	4,152		0,535	1,321	2,202	3,082	3,963	4,403	0,564	1,378	2,296	3,215	4,133	4,592	0,252	0,419	0,587	0,755	0,838							15,6
24.08(09).240	2400	0,542	1,396	2,327	3,258	4,189	4,655	0,522	1,355	2,259	3,162	4,066	4,518		0,562	1,437	2,396	3,354	4,312	4,792	0,593	1,499	2,499	3,498	4,498	4,997	0,274	0,456	0,639	0,821	0,912							19,0
24.08(09).250	2500	0,569	1,465	2,441	3,418	4,394	4,883	0,548	1,422	2,370	3,317	4,265	4,739		0,590	1,508	2,513	3,519	4,524	5,026	0,622	1,573	2,621	3,670	4,718	5,242	0,287	0,479	0,670	0,861	0,957							18,8
24.08(09).260	2600	0,595	1,533	2,555	3,577	4,599	5,110	0,573	1,488	2,480	3,472	4,464	4,960		0,618	1,578	2,630	3,682	4,734	5,261	0,651	1,646	2,743	3,841	4,938	5,486	0,300	0,501	0,701	0,901	1,002							18,7
24.08(09).270	2700	0,622	1,646	2,744	3,841	4,939	5,487	0,599	1,598	2,663	3,728	4,793	5,326		0,645	1,695	2,824	3,954	5,084	5,649	0,680	1,767	2,946	4,124	5,302	5,891	0,323	0,538	0,753	0,968	1,076							22,1
24.08(09).280	2800	0,649	1,715	2,858	4,001	5,144	5,715	0,625	1,664	2,774	3,883	4,993	5,547		0,673	1,765	2,942	4,119	5,295	5,884	0,710	1,841	3,068	4,295	5,523	6,136	0,336	0,560	0,784	1,008	1,120							22,0
24.08(09).290	2900	0,675	1,783	2,971	4,160	5,349	5,943	0,650	1,730	2,884	4,038	5,191	5,768		0,701	1,835	3,059	4,282	5,506	6,118	0,739	1,914	3,190	4,466	5,742	6,380	0,349	0,582	0,815	1,048	1,165							21,8
24.08(09).300	3000	0,702	1,791	2,986	4,180	5,374	5,971	0,676	1,739	2,898	4,057	5,216	5,796		0,728	1,844	3,074	4,303	5,532	6,147	0,768	1,923	3,206	4,488	5,770	6,411	0,351	0,585	0,819	1,053	1,170							21,8
24.08(09).310	3100	0,729	1,904	3,173	4,443	5,712	6,347	0,702	1,848	3,080	4,312	5,544	6,160		0,756	1,960	3,267	4,574	5,880	6,534	0,797	2,044	3,407	4,770	6,133	6,814	0,373	0,622	0,871	1,120	1,244							25,2
24.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,657	1,761	2,935	4,109	5,282	5,869	0,633	1,709	2,848	3,988	5,127	5,697		0,682	1,813	3,021	4,229	5,438	6,042	0,719	1,890	3,151	4,411	5,671	6,302	0,345	0,575	0,805	1,035	1,150							25,4
24.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,684	1,829	3,048	4,268	5,487	6,097	0,658	1,775	2,959	4,142	5,326	5,917		0,709	1,883	3,138	4,393	5,649	6,276	0,748	1,964	3,273	4,582	5,891	6,546	0,358	0,597	0,836	1,075	1,195							25,3
24.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,710	1,897	3,162	4,427	5,692	6,324	0,684	1,841	3,069	4,297	5,524	6,138		0,737	1,953	3,255	4,557	5,859	6,510	0,777	2,037	3,395	4,753	6,111	6,790	0,372	0,620	0,868	1,116	1,240							25,2
24.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,737	1,966	3,277	4,588	5,898	6,554	0,710	1,908	3,181	4,453	5,725	6,361		0,765	2,024	3,373	4,723	6,072	6,747	0,806	2,111	3,518	4,926	6,333	7,037	0,385	0,642	0,899	1,156	1,285							25,1
24.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,764	2,035	3,392	4,749	6,105	6,784	0,736	1,975	3,292	4,609	5,926	6,584		0,792	2,095	3,492	4,888	6,285	6,983	0,835	2,185	3,642	5,098	6,555	7,283	0,399	0,665	0,931	1,197	1,330							25,0
24.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,790	2,043	3,405	4,767	6,129	6,810	0,761	1,983	3,305	4,627	5,949	6,610		0,820	2,103	3,506	4,908	6,310	7,011	0,865	2,194	3,656	5,118	6,581	7,312	0,400	0,667	0,934	1,201	1,335							25,0
24.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,817	2,051	3,419	4,786	6,154	6,837	0,787	1,991	3,318	4,645	5,973	6,636		0,848	2,112	3,519	4,927	6,335	7,039	0,894	2,202	3,670	5,139	6,607	7,341	0,402	0,670	0,938	1,206	1,340							25,0
24.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,844	2,164	3,606	5,048	6,491	7,212	0,813	2,100	3,500	4,900	6,300	7,000		0,875	2,227	3,712	5,197	6,682	7,424	0,923	2,323	3,872	5,420	6,969	7,743	0,424	0,707	0,989	1,272	1,414							28,3
24.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,871	2,276	3,793	5,311	6,828	7,587	0,838	2,209	3,682	5,155	6,627	7,364		0,903	2,343	3,905	5,467	7,029	7,810	0,952	2,444	4,073	5,702	7,331	8,146	0,446	0,744	1,041	1,338	1,487							31,7
24.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,897	2,345	3,908	5,472	7,035	7,817	0,864	2,276	3,793	5,311	6,828	7,587		0,931	2,414	4,023	5,633	7,242	8,047	0,981	2,518	4,196	5,875	7,553	8,392	0,460	0,766	1,072	1,379	1,532							31,6
24.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,924	2,414	4,023	5,632	7,242	8,046	0,890	2,343	3,905	5,467	7,029	7,810		0,958	2,485	4,142	5,798	7,455	8,283	1,011	2,592	4,319	6,047	7,775	8,639	0,473	0,789	1,104	1,419	1,577							31,4
24.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,951	2,482	4,137	5,792	7,447	8,275	0,915	2,409	4,016	5,622	7,228	8,031		0,986	2,555	4,259	5,963	7,666	8,518	1,040	2,665	4,442	6,219	7,996	8,884	0,487	0,811	1,135	1,460	1,622							31,3
24.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,977	2,551	4,251	5,952	7,652	8,503	0,941	2,476	4,126	5,777	7,427	8,253		1,014	2,626	4,377	6,127	7,878	8,753	1,069	2,739	4,564	6,390	8,216	9,129	0,500	0,833	1,167	1,500	1,667							31,2
24.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,004	2,559	4,264	5,970	7,676	8,529	0,967	2,483	4,139	5,795	7,450	8,278		1,041	2,634	4,390	6,146	7,902	8,780	1,098	2,747	4,578	6,410	8,241	9,157	0,501	0,836	1,170	1,504	1,672							31,2
24.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,031	2,566	4,277	5,988	7,699	8,555	0,993	2,491	4,152	5,812	7,473	8,303		1,069	2,642	4,403	6,165	7,926	8,807	1,127	2,755	4,592	6,429	8,266	9,185	0,503	0,838	1,174	1,509	1,677							31,2
24.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,057	2,680	4,466	6,252	8,039	8,932	1,018	2,601	4,335	6,068	7,802	8,669		1,097	2,758	4,597	6,436	8,275	9,195	1,157	2,877	4,795	6,713	8,631	9,590	0,525	0,875	1,225	1,576	1,751							34,6
24.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,084	2,793	4,655	6,516	8,378	9,309	1,044	2,711	4,518	6,325	8,132	9,035		1,124	2,875	4,792	6,708	8,625	9,583	1,186	2,998	4,997	6,996	8,995	9,995	0,547	0,912	1,277	1,642	1,825							37,9
24.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,111	2,861	4,769	6,676	8,584	9,537	1,070	2,777	4,628	6,480	8,331	9,257		1,152	2,945	4,909	6,873	8,836	9,818	1,215	3,072	5,120	7,168	9,216	10,240	0,561	0,935	1,309	1,682	1,869							37,8
24.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,137	2,930	4,883	6,836	8,789	9,765	1,095	2,843	4,739	6,635	8,530	9,478		1,180	3,016	5,026	7,037	9,048	10,053	1,244	3,145	5,242	7,339	9,436	10,485	0,574	0,957	1,340	1,723	1,914							37,7
24.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,164	2,998	4,996	6,995	8,994	9,993	1,121	2,910	4,849	6,789	8,729	9,699		1,207	3,086	5,144	7,201	9,258	10,287	1,273	3,219	5,364	7,510	9,656	10,729	0,588	0,979	1,371	1,763	1,959							37,6
24.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,191	3,066	5,110	7,154	9,198	10,220	1,147	2,976	4,960	6,944	8,928	9,920		1,235	3,156	5,261	7,365	9,469	10,521	1,302	3,292	5,486	7,681	9,876	10,973	0,601	1,002	1,402	1,803	2,003							37,4
24.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,217	3,179	5,299	7,418	9,538	10,597	1,172	3,086	5,143	7,200	9,257	10,286		1,263	3,273	5,455	7,637	9,818	10,909	1,332	3,413	5,689	7,964	10,240	11,378	0,623	1,039	1,454	1,869	2,077							40,8
24.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,244	3,292	5,487	7,682	9,877	10,975	1,198	3,196	5,326	7,456	9,587	10,652		1,291	3,389	5,649	7,908	10,168	11,298	1,361	3,535	5,891	8,248	10,605	11,783	0,645	1,076	1,506	1,936	2,151							44,2
24.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,271	3,361	5,601	7,842	10,082	11,203	1,224	3,262	5,437	7,611	9,786	10,873		1,318	3,460	5,766	8,073	10,379	11,533	1,390	3,608	6,014	8,419	10,825	12,028	0,659	1,098	1,537	1,976	2,196							44,0
24.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,297	3,429	5,715	8,002	10,288	11,431	1,250	3,328	5,547	7,766	9,985	11,095		1,346	3,530	5,884	8,237	10,591	11,767	1,419	3,682	6,136	8,591	11,045	12,273	0,672	1,120	1,568	2,016	2,240							43,9
24.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,324	3,497	5,829	8,161	10,492	11,658	1,275	3,395	5,658	7,921	10,184	11,315		1,374	3,600	6,001	8,401	10,801	12,002	1,448	3,755	6,258	8,762	11,265	12,517	0,686	1,143	1,600	2,057	2,285							43,8
24.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,351	3,566	5,943	8,320	10,697	11,886	1,301	3,461	5,768	8,075	10,382	11,536		1,401	3,671	6,118	8,565	11,012	12,236	1,478	3,828	6,380	8,933	11,485	12,761	0,699	1,165	1,631	2,097	2,330							43,7
24.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,378	3,574	5,957	8,340	10,723	11,914	1,327	3,469	5,782	8,095	10,407	11,564		1,429	3,679	6,132	8,585	11,038	12,265	1,507	3,837	6,396	8,954	11,512	12,792	0,701	1,168	1,635	2,102	2,335							43,7
24.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,404	3,583	5,971	8,360	10,748	11,943	1,352	3,477	5,796	8,114	10,432	11,591		1,457	3,688	6,147	8,606	11,065	12,294	1,536	3,847	6,411	8,975	11,540	12,822	0,702	1,170	1,639	2,107	2,341							43,7

Таблица 10. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 24.08 и КВОК12 24.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 24.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
24.08(09).060	600	0,049	0,156	0,261	0,365	0,469	0,521	0,047	0,151	0,252	0,352	0,453	0,503	0,051	0,162	0,270	0,377	0,485	0,539	0,054	0,170	0,283	0,396	0,510	0,566
24.08(09).070	700	0,071	0,215	0,358	0,501	0,644	0,716	0,068	0,207	0,346	0,484	0,622	0,691	0,075	0,222	0,370	0,518	0,667	0,741	0,079	0,233	0,389	0,544	0,700	0,778
24.08(09).080	800	0,094	0,221	0,369	0,517	0,664	0,738	0,090	0,214	0,356	0,499	0,642	0,713	0,098	0,229	0,382	0,534	0,687	0,764	0,104	0,240	0,401	0,561	0,721	0,802
24.08(09).090	900	0,115	0,318	0,530	0,742	0,954	1,060	0,110	0,307	0,512	0,717	0,921	1,024	0,120	0,329	0,548	0,767	0,987	1,096	0,128	0,345	0,576	0,806	1,036	1,151
24.08(09).100	1000	0,138	0,376	0,627	0,878	1,129	1,255	0,132	0,363	0,606	0,848	1,090	1,212	0,144	0,389	0,649	0,908	1,168	1,298	0,153	0,409	0,681	0,954	1,226	1,363
24.08(09).110	1100	0,160	0,435	0,724	1,014	1,304	1,449	0,153	0,420	0,699	0,979	1,259	1,399	0,167	0,450	0,749	1,049	1,349	1,498	0,178	0,472	0,787	1,101	1,416	1,573
24.08(09).120	1200	0,181	0,442	0,736	1,031	1,326	1,473	0,173	0,427	0,711	0,996	1,280	1,422	0,189	0,457	0,762	1,066	1,371	1,524	0,201	0,480	0,800	1,120	1,440	1,600
24.08(09).130	1300	0,203	0,538	0,897	1,255	1,614	1,793	0,195	0,520	0,866	1,212	1,559	1,732	0,212	0,556	0,927	1,298	1,669	1,855	0,226	0,584	0,974	1,363	1,753	1,947
24.08(09).140	1400	0,225	0,596	0,994	1,391	1,789	1,987	0,215	0,576	0,960	1,343	1,727	1,919	0,235	0,617	1,028	1,439	1,850	2,056	0,250	0,647	1,079	1,511	1,942	2,158
24.08(09).150	1500	0,247	0,655	1,092	1,528	1,965	2,183	0,236	0,633	1,054	1,476	1,898	2,108	0,258	0,678	1,129	1,581	2,033	2,258	0,274	0,711	1,186	1,660	2,134	2,371
24.08(09).160	1600	0,269	0,751	1,252	1,753	2,253	2,504	0,257	0,725	1,209	1,693	2,176	2,418	0,281	0,777	1,295	1,813	2,331	2,590	0,298	0,816	1,359	1,903	2,447	2,719
24.08(09).170	1700	0,291	0,809	1,349	1,888	2,428	2,698	0,278	0,782	1,303	1,824	2,345	2,605	0,303	0,837	1,395	1,953	2,511	2,790	0,323	0,879	1,465	2,051	2,637	2,930
24.08(09).180	1800	0,313	0,868	1,447	2,026	2,604	2,894	0,299	0,838	1,397	1,956	2,515	2,795	0,326	0,898	1,497	2,095	2,694	2,993	0,347	0,943	1,571	2,200	2,828	3,143
24.08(09).190	1900	0,334	0,875	1,458	2,042	2,625	2,917	0,320	0,845	1,408	1,972	2,535	2,817	0,349	0,905	1,508	2,112	2,715	3,017	0,371	0,950	1,584	2,217	2,851	3,167
24.08(09).200	2000	0,356	0,971	1,618	2,266	2,913	3,236	0,341	0,938	1,563	2,188	2,813	3,125	0,372	1,004	1,674	2,343	3,013	3,348	0,395	1,054	1,757	2,460	3,163	3,515
24.08(09).210	2100	0,378	1,030	1,716	2,403	3,089	3,433	0,362	0,994	1,657	2,320	2,983	3,315	0,395	1,065	1,775	2,485	3,195	3,550	0,420	1,118	1,864	2,609	3,355	3,728
24.08(09).220	2200	0,400	1,088	1,814	2,539	3,265	3,627	0,383	1,051	1,751	2,452	3,152	3,503	0,417	1,126	1,876	2,626	3,377	3,752	0,444	1,182	1,969	2,757	3,545	3,939
24.08(09).230	2300	0,422	1,095	1,825	2,555	3,284	3,649	0,404	1,057	1,762	2,467	3,172	3,524	0,440	1,132	1,887	2,642	3,397	3,775	0,468	1,189	1,982	2,774	3,567	3,963
24.08(09).240	2400	0,444	1,191	1,986	2,780	3,574	3,971	0,424	1,150	1,917	2,684	3,451	3,835	0,463	1,232	2,054	2,875	3,697	4,108	0,492	1,294	2,156	3,019	3,881	4,312
24.08(09).250	2500	0,465	1,250	2,083	2,916	3,749	4,166	0,445	1,207	2,011	2,816	3,621	4,023	0,486	1,293	2,154	3,016	3,878	4,309	0,516	1,357	2,262	3,167	4,072	4,524
24.08(09).260	2600	0,487	1,308	2,180	3,052	3,924	4,360	0,466	1,263	2,105	2,947	3,789	4,210	0,508	1,353	2,255	3,157	4,059	4,510	0,541	1,420	2,367	3,314	4,261	4,735
24.08(09).270	2700	0,509	1,405	2,341	3,277	4,214	4,682	0,487	1,356	2,261	3,165	4,069	4,521	0,531	1,453	2,421	3,390	4,358	4,842	0,565	1,525	2,542	3,559	4,576	5,084
24.08(09).280	2800	0,531	1,463	2,438	3,413	4,389	4,876	0,508	1,413	2,355	3,296	4,238	4,709	0,554	1,513	2,522	3,531	4,539	5,044	0,589	1,589	2,648	3,707	4,766	5,295
24.08(09).290	2900	0,553	1,521	2,535	3,549	4,563	5,070	0,529	1,469	2,448	3,427	4,407	4,896	0,577	1,573	2,622	3,671	4,720	5,245	0,613	1,652	2,753	3,854	4,955	5,506
24.08(09).300	3000	0,575	1,528	2,547	3,566	4,585	5,095	0,550	1,476	2,460	3,444	4,428	4,920	0,600	1,581	2,635	3,689	4,743	5,270	0,638	1,660	2,766	3,873	4,979	5,532
24.08(09).310	3100	0,596	1,625	2,708	3,791	4,874	5,415	0,571	1,569	2,615	3,660	4,706	5,229	0,622	1,680	2,801	3,921	5,041	5,601	0,662	1,764	2,940	4,116	5,292	5,880
24.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,538	1,502	2,504	3,505	4,507	5,008	0,515	1,451	2,418	3,385	4,352	4,836	0,561	1,554	2,590	3,626	4,662	5,180	0,597	1,631	2,719	3,807	4,894	5,438
24.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,560	1,560	2,601	3,641	4,681	5,202	0,535	1,507	2,512	3,516	4,521	5,023	0,584	1,614	2,690	3,766	4,842	5,380	0,621	1,695	2,824	3,954	5,084	5,649
24.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,581	1,619	2,698	3,777	4,856	5,396	0,556	1,563	2,605	3,647	4,689	5,210	0,607	1,674	2,790	3,907	5,023	5,581	0,645	1,758	2,930	4,102	5,273	5,859
24.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,603	1,678	2,796	3,914	5,033	5,592	0,577	1,620	2,700	3,780	4,860	5,400	0,630	1,735	2,892	4,049	5,205	5,784	0,669	1,822	3,036	4,251	5,465	6,072
24.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,625	1,736	2,894	4,051	5,209	5,788	0,598	1,677	2,795	3,912	5,030	5,589	0,652	1,796	2,993	4,191	5,388	5,987	0,694	1,886	3,143	4,400	5,657	6,285
24.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,647	1,743	2,905	4,067	5,230	5,811	0,619	1,683	2,806	3,928	5,050	5,611	0,675	1,803	3,005	4,207	5,409	6,010	0,718	1,893	3,155	4,417	5,679	6,310
24.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,669	1,750	2,917	4,083	5,250	5,834	0,640	1,690	2,817	3,943	5,070	5,633	0,698	1,810	3,017	4,224	5,431	6,034	0,742	1,900	3,167	4,434	5,701	6,335
24.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,691	1,846	3,077	4,307	5,538	6,153	0,661	1,783	2,971	4,159	5,348	5,942	0,721	1,909	3,182	4,455	5,728	6,365	0,766	2,005	3,341	4,677	6,014	6,682
24.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,712	1,942	3,236	4,531	5,826	6,473	0,682	1,875	3,125	4,376	5,626	6,251	0,743	2,009	3,348	4,687	6,026	6,695	0,791	2,109	3,515	4,920	6,326	7,029
24.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,734	2,001	3,335	4,668	6,002	6,669	0,703	1,932	3,220	4,508	5,796	6,440	0,766	2,069	3,449	4,829	6,208	6,898	0,815	2,173	3,621	5,069	6,518	7,242
24.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,756	2,060	3,433	4,806	6,179	6,865	0,724	1,989	3,315	4,641	5,967	6,629	0,789	2,130	3,550	4,971	6,391	7,101	0,839	2,237	3,728	5,219	6,710	7,455
24.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,778	2,118	3,530	4,942	6,354	7,060	0,744	2,045	3,409	4,772	6,136	6,818	0,812	2,191	3,651	5,112	6,572	7,302	0,863	2,300	3,833	5,367	6,900	7,666
24.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,800	2,176	3,627	5,078	6,529	7,254	0,765	2,102	3,503	4,904	6,305	7,006	0,835	2,251	3,752	5,253	6,753	7,504	0,888	2,363	3,939	5,515	7,090	7,878
24.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,822	2,183	3,638	5,094	6,549	7,277	0,786	2,108	3,513	4,919	6,324	7,027	0,857	2,258	3,763	5,269	6,774	7,527	0,912	2,371	3,951	5,531	7,112	7,902
24.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,843	2,190	3,649	5,109	6,569	7,299	0,807	2,115	3,524	4,934	6,344	7,048	0,880	2,265	3,775	5,285	6,795	7,550	0,936	2,378	3,963	5,548	7,133	7,926
24.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,865	2,286	3,810	5,334	6,859	7,621	0,828	2,208	3,680	5,151	6,623	7,359	0,903	2,365	3,941	5,518	7,094	7,882	0,960	2,483	4,138	5,793	7,448	8,276
24.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,887	2,383	3,971	5,560	7,148	7,942	0,849	2,301	3,835	5,369	6,903	7,670	0,926	2,465	4,108	5,751	7,394	8,215	0,984	2,587	4,312	6,037	7,762	8,625
24.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,909	2,441	4,069	5,696	7,323	8,137	0,870	2,357	3,929	5,501	7,072	7,858	0,949	2,525	4,208	5,892	7,575	8,417	1,009	2,651	4,418	6,185	7,953	8,836
24.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,931	2,500	4,166	5,832	7,499	8,332	0,891	2,414	4,023	5,632	7,241	8,046	0,971	2,585	4,309	6,033	7,756	8,618	1,033	2,714	4,524	6,333	8,143	9,048
24.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,953	2,558	4,263	5,968	7,673	8,526	0,912	2,470	4,117	5,763	7,410	8,233	0,994	2,646	4,409	6,173	7,937	8,819	1,057	2,778	4,629	6,481	8,333	9,258
24.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,975	2,616	4,360	6,104	7,848	8,720	0,933	2,526	4,210	5,894	7,578	8,421	1,017	2,706	4,510	6,314	8,117	9,019	1,081	2,841	4,735	6,628	8,522	9,469
24.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,996	2,712	4,521	6,329	8,137	9,042	0,953	2,619	4,366	6,112	7,858	8,731	1,040	2,806	4,676	6,546	8,417	9,352	1,106	2,946	4,909	6,873	8,837	9,819
24.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,018	2,809	4,682	6,554	8,427	9,363	0,974	2,713	4,521	6,329	8,138	9,042	1,063	2,905	4,842	6,779	8,716	9,685	1,130	3,050	5,084	7,118	9,151	10,168
24.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,040	2,867	4,779	6,691	8,602	9,558	0,995	2,769	4,615	6,461	8,307	9,230	1,085	2,966	4,943	6,920	8,898	9,886	1,154	3,114	5,190	7,266	9,341	10,379
24.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,062	2,926	4,876	6,827	8,777	9,753	1,016	2,825	4,709	6,593	8,476	9,418	1,108	3,026	5,044	7,061	9,079	10,088	1,178	3,177	5,295	7,414	9,532	10,591
24.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,084	2,984	4,973	6,963	8,952	9,947	1,037	2,882	4,803	6,724	8,645	9,605	1,131	3,087	5,144	7,202	9,260	10,288	1,203	3,240	5,401	7,561	9,721	10,801
24.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,106	3,042	5,070	7,098	9,127	10,141	1,058	2,938	4,896	6,855	8,813	9,793	1,154	3,147	5,245	7,342	9,440	10,489	1,227	3,304	5,506	7,709	9,911	11,012
24.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,127	3,049	5,082	7,115	9,148	10,165	1,079	2,945	4,908	6,871	8,835	9,816	1,176	3,154	5,257	7,360	9,463	10,514	1,251	3,312	5,519	7,727	9,935	11,039
24.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,149	3,057	5,095	7,132	9,170	10,189	1,100	2,952	4,920	6,888	8,856	9,840	1,199	3,162	5,270	7,377	9,485	10,539	1,275	3,319	5,532	7,745	9,958	11,065

Таблица 11. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 24.08 и КВОК12 24.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 24.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
24.08(09).060	600	0,039	0,130	0,216	0,302	0,389	0,432	0,037	0,124	0,207	0,290	0,373	0,414	0,041	0,135	0,225	0,315	0,405	0,450	0,044	0,143	0,238	0,334	0,429	0,477
24.08(09).070	700	0,056	0,178	0,297	0,415	0,534	0,593	0,053	0,171	0,284	0,398	0,512	0,569	0,059	0,185	0,309	0,433	0,556	0,618	0,064	0,196	0,327	0,458	0,589	0,655
24.08(09).080	800	0,074	0,184	0,306	0,428	0,551	0,612	0,070	0,176	0,293	0,411	0,528	0,587	0,078	0,191	0,319	0,446	0,573	0,637	0,084	0,202	0,337	0,472	0,607	0,675
24.08(09).090	900	0,091	0,264	0,439	0,615	0,791	0,879	0,086	0,253	0,421	0,590	0,758	0,842	0,096	0,274	0,457	0,640	0,823	0,915	0,103	0,291	0,485	0,678	0,872	0,969
24.08(09).100	1000	0,109	0,312	0,520	0,728	0,936	1,040	0,103	0,299	0,499	0,698	0,897	0,997	0,114	0,325	0,541	0,758	0,974	1,083	0,123	0,344	0,574	0,803	1,032	1,147
24.08(09).110	1100	0,126	0,360	0,600	0,840	1,081	1,201	0,120	0,345	0,576	0,806	1,036	1,151	0,133	0,375	0,625	0,875	1,125	1,250	0,143	0,397	0,662	0,927	1,192	1,324
24.08(09).120	1200	0,143	0,366	0,610	0,855	1,099	1,221	0,136	0,351	0,585	0,819	1,053	1,170	0,151	0,381	0,636	0,890	1,144	1,271	0,162	0,404	0,673	0,943	1,212	1,347
24.08(09).130	1300	0,160	0,446	0,743	1,040	1,338	1,486	0,152	0,428	0,713	0,998	1,283	1,425	0,169	0,464	0,774	1,083	1,393	1,548	0,182	0,492	0,820	1,148	1,476	1,640
24.08(09).140	1400	0,178	0,494	0,824	1,153	1,482	1,647	0,168	0,474	0,790	1,105	1,421	1,579	0,187	0,514	0,857	1,200	1,543	1,715	0,201	0,545	0,908	1,272	1,635	1,817
24.08(09).150	1500	0,195	0,543	0,905	1,267	1,629	1,810	0,185	0,521	0,868	1,215	1,562	1,735	0,205	0,565	0,942	1,319	1,696	1,884	0,221	0,599	0,998	1,397	1,797	1,996
24.08(09).160	1600	0,212	0,623	1,038	1,453	1,868	2,075	0,201	0,597	0,995	1,393	1,791	1,990	0,223	0,648	1,080	1,512	1,945	2,161	0,240	0,687	1,145	1,602	2,060	2,289
24.08(09).170	1700	0,229	0,671	1,118	1,565	2,012	2,236	0,218	0,643	1,072	1,501	1,929	2,144	0,241	0,698	1,164	1,630	2,095	2,328	0,260	0,740	1,233	1,727	2,220	2,467
24.08(09).180	1800	0,247	0,720	1,199	1,679	2,159	2,398	0,234	0,690	1,150	1,610	2,070	2,300	0,259	0,749	1,249	1,748	2,248	2,497	0,279	0,794	1,323	1,852	2,381	2,646
24.08(09).190	1900	0,264	0,725	1,209	1,692	2,176	2,417	0,250	0,695	1,159	1,622	2,086	2,318	0,278	0,755	1,259	1,762	2,265	2,517	0,299	0,800	1,333	1,867	2,400	2,667
24.08(09).200	2000	0,281	0,805	1,341	1,878	2,414	2,682	0,267	0,772	1,286	1,800	2,315	2,572	0,296	0,838	1,396	1,955	2,514	2,793	0,318	0,888	1,480	2,071	2,663	2,959
24.08(09).210	2100	0,298	0,853	1,422	1,991	2,560	2,845	0,283	0,818	1,364	1,909	2,455	2,728	0,314	0,889	1,481	2,073	2,666	2,962	0,338	0,941	1,569	2,197	2,824	3,138
24.08(09).220	2200	0,316	0,902	1,503	2,104	2,706	3,006	0,299	0,865	1,441	2,018	2,594	2,882	0,332	0,939	1,565	2,191	2,817	3,130	0,357	0,995	1,658	2,321	2,985	3,316
24.08(09).230	2300	0,333	0,907	1,512	2,117	2,722	3,025	0,316	0,870	1,450	2,030	2,610	2,900	0,350	0,945	1,575	2,204	2,834	3,149	0,377	1,001	1,668	2,336	3,003	3,337
24.08(09).240	2400	0,350	0,987	1,646	2,304	2,962	3,291	0,332	0,947	1,578	2,209	2,840	3,156	0,368	1,028	1,713	2,399	3,084	3,427	0,396	1,089	1,815	2,542	3,268	3,631
24.08(09).250	2500	0,367	1,036	1,726	2,417	3,107	3,453	0,348	0,993	1,655	2,317	2,979	3,310	0,386	1,078	1,797	2,516	3,235	3,595	0,416	1,143	1,904	2,666	3,428	3,809
24.08(09).260	2600	0,384	1,084	1,807	2,529	3,252	3,613	0,365	1,039	1,732	2,425	3,118	3,465	0,405	1,129	1,881	2,634	3,386	3,762	0,435	1,196	1,993	2,790	3,588	3,986
24.08(09).270	2700	0,402	1,164	1,940	2,716	3,492	3,880	0,381	1,116	1,860	2,604	3,348	3,720	0,423	1,212	2,020	2,828	3,636	4,040	0,455	1,284	2,140	2,996	3,852	4,280
24.08(09).280	2800	0,419	1,212	2,021	2,829	3,637	4,041	0,397	1,163	1,938	2,713	3,488	3,875	0,441	1,262	2,104	2,946	3,787	4,208	0,474	1,338	2,229	3,121	4,013	4,458
24.08(09).290	2900	0,436	1,261	2,101	2,942	3,782	4,202	0,414	1,209	2,015	2,820	3,626	4,029	0,459	1,313	2,188	3,063	3,938	4,375	0,494	1,391	2,318	3,245	4,172	4,636
24.08(09).300	3000	0,453	1,267	2,111	2,956	3,800	4,222	0,430	1,215	2,024	2,834	3,644	4,049	0,477	1,319	2,198	3,077	3,957	4,396	0,513	1,397	2,329	3,261	4,192	4,658
24.08(09).310	3100	0,471	1,346	2,244	3,142	4,039	4,488	0,446	1,291	2,152	3,012	3,873	4,303	0,495	1,402	2,336	3,271	4,206	4,673	0,533	1,485	2,475	3,466	4,456	4,951
24.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,424	1,245	2,075	2,905	3,735	4,150	0,402	1,194	1,990	2,786	3,581	3,979	0,446	1,296	2,161	3,025	3,889	4,321	0,480	1,374	2,289	3,205	4,121	4,578
24.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,441	1,293	2,156	3,018	3,880	4,311	0,419	1,240	2,067	2,893	3,720	4,134	0,465	1,347	2,244	3,142	4,040	4,489	0,500	1,427	2,378	3,329	4,280	4,756
24.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,459	1,342	2,236	3,130	4,025	4,472	0,435	1,286	2,144	3,001	3,859	4,288	0,483	1,397	2,328	3,259	4,191	4,656	0,519	1,480	2,467	3,453	4,440	4,933
24.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,476	1,390	2,317	3,244	4,171	4,634	0,451	1,333	2,222	3,110	3,999	4,443	0,501	1,448	2,413	3,378	4,343	4,825	0,539	1,534	2,556	3,579	4,601	5,112
24.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,493	1,439	2,398	3,358	4,317	4,797	0,468	1,380	2,300	3,220	4,139	4,599	0,519	1,498	2,497	3,496	4,495	4,995	0,558	1,587	2,646	3,704	4,762	5,292
24.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,510	1,445	2,408	3,371	4,334	4,816	0,484	1,385	2,309	3,232	4,156	4,617	0,537	1,504	2,507	3,510	4,513	5,014	0,578	1,594	2,656	3,719	4,781	5,313
24.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,528	1,450	2,417	3,384	4,351	4,835	0,500	1,391	2,318	3,245	4,172	4,636	0,555	1,510	2,517	3,524	4,531	5,034	0,597	1,600	2,667	3,733	4,800	5,333
24.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,545	1,530	2,550	3,570	4,590	5,100	0,517	1,467	2,445	3,423	4,401	4,890	0,573	1,593	2,655	3,717	4,779	5,310	0,617	1,688	2,813	3,938	5,063	5,626
24.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,562	1,609	2,682	3,755	4,828	5,365	0,533	1,543	2,572	3,601	4,629	5,144	0,592	1,676	2,793	3,910	5,027	5,586	0,636	1,775	2,959	4,143	5,326	5,918
24.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,579	1,658	2,764	3,869	4,974	5,527	0,549	1,590	2,650	3,710	4,770	5,300	0,610	1,727	2,878	4,029	5,180	5,755	0,656	1,829	3,049	4,268	5,488	6,097
24.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,597	1,707	2,845	3,983	5,121	5,690	0,566	1,637	2,728	3,819	4,910	5,455	0,628	1,777	2,962	4,147	5,332	5,924	0,675	1,883	3,138	4,394	5,649	6,277
24.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,614	1,755	2,926	4,096	5,266	5,851	0,582	1,683	2,805	3,927	5,049	5,610	0,646	1,828	3,046	4,265	5,483	6,092	0,695	1,936	3,227	4,518	5,809	6,455
24.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,631	1,804	3,006	4,209	5,411	6,012	0,598	1,729	2,882	4,035	5,188	5,765	0,664	1,878	3,130	4,382	5,634	6,260	0,714	1,990	3,316	4,643	5,969	6,633
24.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,648	1,809	3,015	4,222	5,428	6,031	0,615	1,735	2,891	4,048	5,204	5,782	0,682	1,884	3,140	4,396	5,651	6,279	0,734	1,996	3,326	4,657	5,988	6,653
24.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,665	1,815	3,025	4,234	5,444	6,049	0,631	1,740	2,900	4,060	5,220	5,800	0,700	1,890	3,149	4,409	5,669	6,299	0,753	2,002	3,337	4,671	6,006	6,673
24.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,683	1,895	3,158	4,421	5,684	6,316	0,647	1,817	3,028	4,239	5,450	6,056	0,718	1,973	3,288	4,603	5,919	6,576	0,773	2,090	3,484	4,877	6,271	6,967
24.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,700	1,975	3,291	4,608	5,924	6,583	0,664	1,893	3,156	4,418	5,680	6,312	0,737	2,056	3,427	4,798	6,169	6,854	0,792	2,178	3,631	5,083	6,535	7,262
24.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,717	2,023	3,372	4,721	6,070	6,744	0,680	1,940	3,233	4,526	5,820	6,466	0,755	2,107	3,511	4,915	6,320	7,022	0,812	2,232	3,720	5,208	6,696	7,440
24.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,734	2,072	3,453	4,834	6,215	6,905	0,696	1,986	3,310	4,635	5,959	6,621	0,773	2,157	3,595	5,033	6,471	7,190	0,831	2,285	3,809	5,332	6,856	7,618
24.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,752	2,120	3,533	4,946	6,359	7,066	0,713	2,033	3,388	4,743	6,098	6,775	0,791	2,207	3,679	5,150	6,622	7,357	0,851	2,338	3,897	5,456	7,015	7,795
24.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,769	2,168	3,613	5,059	6,504	7,227	0,729	2,079	3,465	4,850	6,236	6,929	0,809	2,257	3,762	5,267	6,772	7,525	0,870	2,392	3,986	5,581	7,175	7,972
24.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,786	2,248	3,747	5,245	6,744	7,494	0,745	2,155	3,592	5,029	6,466	7,185	0,827	2,341	3,901	5,462	7,022	7,802	0,890	2,480	4,133	5,787	7,440	8,266
24.08(09).540	5400(2700, 2700)	0,803	2,328	3,880	5,432	6,984	7,760	0,762	2,232	3,720	5,208	6,697	7,441	0,845	2,424	4,040	5,656	7,272	8,080	0,909	2,568	4,280	5,992	7,705	8,561
24.08(09).550	5500(2800, 2700)	0,821	2,376	3,961	5,545	7,129	7,922	0,778	2,279	3,798	5,317	6,836	7,595	0,863	2,474	4,124	5,774	7,423	8,248	0,929	2,622	4,369	6,117	7,865	8,739
24.08(09).560	5600(2800, 2800)	0,838	2,425	4,041	5,658	7,275	8,083	0,794	2,325	3,875	5,425	6,975	7,750	0,882	2,525	4,208	5,891	7,575	8,416	0,948	2,675	4,458	6,242	8,025	8,917
24.08(09).570	5700(2900, 2800)	0,855	2,473	4,122	5,771	7,419	8,244	0,811	2,371	3,952	5,533	7,114	7,904	0,900	2,575	4,292	6,008	7,725	8,584	0,968	2,728	4,547	6,366	8,185	9,094
24.08(09).580	5800(2900, 2900)	0,872	2,521	4,202	5,883	7,564	8,404	0,827	2,418	4,029	5,641	7,253	8,058	0,918	2,625	4,375	6,126	7,876	8,751	0,987	2,781	4,636	6,490	8,344	9,271
24.08(09).590	5900(3000, 2900)	0,889	2,527	4,212	5,897	7,582	8,425	0,844	2,423	4,039	5,654	7,270	8,078	0,936	2,632	4,386	6,140	7,895	8,772	1,007	2,788	4,647	6,506	8,364	9,294
24.08(09).600	6000(3000, 3000)	0,907	2,533	4,222	5,911	7,600	8,445	0,860	2,429	4,049	5,668	7,287	8,097	0,954	2,638	4,396	6,155	7,914	8,793	1,026	2,795	4,658	6,521	8,384	9,316

Таблица 12. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 24.08 и КВОК24 24.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)24 24.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																															Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора						
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
24.08(09).060	600	0,060	0,189	0,316	0,442	0,568	0,631	0,058	0,184	0,306	0,429	0,551	0,613	0,062	0,195	0,325	0,455	0,585	0,650	0,065	0,203	0,339	0,474	0,610	0,678	0,037	0,062	0,087	0,111	0,124	2,6
24.08(09).070	700	0,087	0,286	0,477	0,668	0,859	0,955	0,084	0,278	0,463	0,649	0,834	0,927	0,091	0,295	0,491	0,688	0,885	0,983	0,095	0,308	0,513	0,718	0,923	1,025	0,056	0,094	0,131	0,168	0,187	2,9
24.08(09).080	800	0,115	0,294	0,490	0,687	0,883	0,981	0,111	0,286	0,476	0,666	0,857	0,952	0,119	0,303	0,505	0,707	0,909	1,010	0,126	0,316	0,527	0,737	0,948	1,053	0,058	0,096	0,135	0,173	0,192	2,9
24.08(09).090	900	0,141	0,396	0,660	0,924	1,188	1,320	0,135	0,384	0,640	0,897	1,153	1,281	0,146	0,408	0,679	0,951	1,223	1,358	0,154	0,425	0,708	0,992	1,275	1,417	0,078	0,129	0,181	0,233	0,259	3,1
24.08(09).100	1000	0,168	0,461	0,769	1,076	1,383	1,537	0,162	0,448	0,746	1,044	1,343	1,492	0,174	0,475	0,791	1,108	1,424	1,582	0,184	0,495	0,825	1,155	1,485	1,650	0,090	0,151	0,211	0,271	0,301	3,2
24.08(09).110	1100	0,196	0,565	0,941	1,318	1,695	1,883	0,188	0,548	0,914	1,279	1,645	1,828	0,203	0,582	0,969	1,357	1,745	1,938	0,214	0,607	1,011	1,415	1,820	2,022	0,111	0,185	0,258	0,332	0,369	3,8
24.08(09).120	1200	0,222	0,704	1,173	1,643	2,112	2,347	0,213	0,683	1,139	1,595	2,050	2,278	0,230	0,725	1,208	1,691	2,174	2,416	0,242	0,756	1,260	1,764	2,268	2,520	0,138	0,230	0,322	0,414	0,460	4,1
24.08(09).130	1300	0,248	0,712	1,187	1,662	2,136	2,374	0,239	0,691	1,152	1,613	2,074	2,304	0,258	0,733	1,222	1,711	2,199	2,444	0,272	0,765	1,274	1,784	2,294	2,549	0,140	0,233	0,326	0,419	0,465	4,1
24.08(09).140	1400	0,275	0,891	1,485	2,079	2,673	2,970	0,265	0,865	1,441	2,018	2,595	2,883	0,285	0,917	1,529	2,140	2,752	3,058	0,301	0,957	1,594	2,232	2,870	3,189	0,175	0,291	0,408	0,524	0,582	4,8
24.08(09).150	1500	0,302	0,900	1,499	2,099	2,699	2,999	0,291	0,873	1,455	2,037	2,619	2,910	0,313	0,926	1,543	2,161	2,778	3,087	0,330	0,966	1,610	2,254	2,898	3,219	0,176	0,294	0,411	0,529	0,588	4,8
24.08(09).160	1600	0,329	0,920	1,534	2,147	2,761	3,068	0,316	0,893	1,489	2,084	2,680	2,977	0,341	0,947	1,579	2,211	2,842	3,158	0,359	0,988	1,647	2,306	2,964	3,294	0,180	0,301	0,421	0,541	0,601	6,4
24.08(09).170	1700	0,355	1,024	1,707	2,390	3,072	3,414	0,342	0,994	1,657	2,319	2,982	3,313	0,368	1,054	1,757	2,460	3,163	3,514	0,389	1,100	1,833	2,566	3,299	3,665	0,201	0,335	0,468	0,602	0,669	7,0
24.08(09).180	1800	0,382	1,129	1,881	2,633	3,386	3,762	0,368	1,095	1,826	2,556	3,286	3,651	0,396	1,162	1,936	2,711	3,485	3,873	0,418	1,212	2,019	2,827	3,635	4,039	0,221	0,369	0,516	0,664	0,737	7,7
24.08(09).190	1900	0,409	1,267	2,112	2,957	3,802	4,224	0,393	1,230	2,050	2,870	3,690	4,100	0,424	1,305	2,174	3,044	3,914	4,349	0,447	1,361	2,268	3,175	4,082	4,535	0,248	0,414	0,580	0,745	0,828	7,9
24.08(09).200	2000	0,435	1,406	2,343	3,280	4,217	4,686	0,419	1,364	2,274	3,184	4,093	4,548	0,451	1,447	2,412	3,377	4,341	4,824	0,476	1,509	2,515	3,522	4,528	5,031	0,276	0,459	0,643	0,827	0,918	8,2
24.08(09).210	2100	0,462	1,414	2,357	3,300	4,243	4,714	0,445	1,373	2,288	3,203	4,118	4,576	0,479	1,456	2,427	3,397	4,368	4,853	0,505	1,518	2,531	3,543	4,555	5,061	0,277	0,462	0,647	0,832	0,924	8,2
24.08(09).220	2200	0,489	1,463	2,438	3,413	4,388	4,876	0,471	1,420	2,366	3,313	4,259	4,732	0,507	1,506	2,510	3,514	4,518	5,019	0,534	1,571	2,618	3,665	4,712	5,235	0,287	0,478	0,669	0,860	0,956	8,6
24.08(09).230	2300	0,515	1,601	2,669	3,736	4,804	5,337	0,496	1,554	2,590	3,626	4,662	5,180	0,535	1,648	2,747	3,846	4,945	5,495	0,564	1,719	2,865	4,011	5,157	5,731	0,314	0,523	0,732	0,942	1,046	8,9
24.08(09).240	2400	0,542	1,781	2,968	4,155	5,343	5,936	0,522	1,728	2,881	4,033	5,185	5,762	0,562	1,833	3,056	4,278	5,500	6,111	0,593	1,912	3,187	4,461	5,736	6,373	0,349	0,582	0,814	1,047	1,164	9,6
24.08(09).250	2500	0,569	1,789	2,982	4,174	5,367	5,963	0,548	1,736	2,894	4,051	5,209	5,788	0,590	1,842	3,069	4,297	5,525	6,139	0,622	1,921	3,201	4,482	5,762	6,402	0,351	0,584	0,818	1,052	1,169	9,6
24.08(09).260	2600	0,595	1,830	3,050	4,271	5,491	6,101	0,573	1,776	2,961	4,145	5,329	5,921	0,618	1,884	3,140	4,396	5,652	6,280	0,651	1,965	3,275	4,585	5,895	6,550	0,359	0,598	0,837	1,076	1,196	11,8
24.08(09).270	2700	0,622	1,969	3,282	4,595	5,908	6,565	0,599	1,911	3,186	4,460	5,734	6,372	0,645	2,027	3,379	4,731	6,082	6,758	0,680	2,114	3,524	4,934	6,343	7,048	0,386	0,643	0,901	1,158	1,287	12,0
24.08(09).280	2800	0,649	2,108	3,514	4,919	6,324	7,027	0,625	2,046	3,410	4,774	6,138	6,820	0,673	2,170	3,617	5,064	6,511	7,234	0,710	2,263	3,772	5,281	6,790	7,545	0,413	0,689	0,964	1,240	1,377	12,2
24.08(09).290	2900	0,675	2,116	3,527	4,937	6,348	7,053	0,650	2,054	3,423	4,792	6,161	6,846	0,701	2,178	3,630	5,083	6,535	7,261	0,739	2,272	3,786	5,301	6,815	7,573	0,415	0,691	0,968	1,244	1,382	12,2
24.08(09).300	3000	0,702	2,165	3,608	5,051	6,495	7,216	0,676	2,101	3,502	4,903	6,304	7,004	0,728	2,229	3,714	5,200	6,686	7,429	0,768	2,324	3,874	5,423	6,973	7,748	0,424	0,707	0,990	1,273	1,414	12,7
24.08(09).310	3100	0,729	2,304	3,839	5,375	6,911	7,679	0,702	2,236	3,726	5,217	6,708	7,453	0,756	2,371	3,952	5,533	7,114	7,905	0,797	2,473	4,122	5,771	7,420	8,244	0,452	0,753	1,054	1,355	1,505	13,0
24.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,657	1,841	3,068	4,295	5,522	6,135	0,633	1,786	2,977	4,168	5,359	5,955	0,682	1,895	3,158	4,421	5,684	6,316	0,719	1,976	3,294	4,611	5,929	6,587	0,361	0,601	0,842	1,082	1,203	12,8
24.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,684	1,944	3,241	4,537	5,833	6,481	0,658	1,887	3,145	4,403	5,662	6,291	0,709	2,002	3,336	4,671	6,005	6,672	0,748	2,088	3,479	4,871	6,263	6,959	0,381	0,635	0,889	1,143	1,270	13,4
24.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,710	2,048	3,414	4,779	6,144	6,827	0,684	1,988	3,313	4,638	5,964	6,626	0,737	2,108	3,514	4,920	6,325	7,028	0,777	2,199	3,665	5,131	6,597	7,330	0,401	0,669	0,937	1,204	1,338	14,1
24.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,737	2,153	3,588	5,023	6,458	7,176	0,710	2,089	3,482	4,875	6,268	6,964	0,765	2,216	3,693	5,171	6,648	7,387	0,806	2,311	3,852	5,393	6,934	7,704	0,422	0,703	0,984	1,266	1,406	14,7
24.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,764	2,257	3,762	5,267	6,771	7,524	0,736	2,191	3,651	5,112	6,572	7,303	0,792	2,324	3,873	5,422	6,971	7,745	0,835	2,423	4,039	5,655	7,270	8,078	0,442	0,737	1,032	1,327	1,475	15,4
24.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,790	2,396	3,993	5,590	7,188	7,986	0,761	2,325	3,876	5,426	6,976	7,751	0,820	2,466	4,111	5,755	7,399	8,221	0,865	2,572	4,287	6,002	7,717	8,574	0,470	0,783	1,096	1,409	1,565	15,6
24.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,817	2,535	4,224	5,914	7,604	8,449	0,787	2,460	4,100	5,740	7,380	8,200	0,848	2,609	4,349	6,088	7,828	8,697	0,894	2,721	4,535	6,350	8,164	9,071	0,497	0,828	1,159	1,490	1,656	15,8
24.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,844	2,673	4,455	6,237	8,019	8,910	0,813	2,594	4,324	6,054	7,783	8,648	0,875	2,752	4,586	6,421	8,255	9,172	0,923	2,870	4,783	6,696	8,610	9,566	0,524	0,873	1,222	1,572	1,746	16,1
24.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,871	2,811	4,686	6,560	8,434	9,372	0,838	2,729	4,548	6,367	8,186	9,096	0,903	2,894	4,824	6,753	8,683	9,648	0,952	3,019	5,031	7,043	9,056	10,062	0,551	0,918	1,286	1,653	1,837	16,3
24.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,897	2,820	4,700	6,580	8,460	9,400	0,864	2,737	4,562	6,386	8,211	9,124	0,931	2,903	4,838	6,774	8,709	9,677	0,981	3,028	5,046	7,065	9,083	10,092	0,553	0,921	1,290	1,658	1,842	16,3
24.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,924	2,829	4,714	6,600	8,486	9,429	0,890	2,745	4,576	6,406	8,236	9,151	0,958	2,912	4,853	6,794	8,736	9,706	1,011	3,037	5,061	7,086	9,111	10,123	0,554	0,924	1,294	1,663	1,848	16,3
24.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,951	2,877	4,795	6,713	8,631	9,590	0,915	2,792	4,654	6,516	8,377	9,308	0,986	2,962	4,936	6,911	8,885	9,873	1,040	3,089	5,148	7,208	9,267	10,296	0,564	0,940	1,316	1,692	1,880	16,8
24.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,977	2,926	4,876	6,826	8,777	9,752	0,941	2,839	4,732	6,625	8,518	9,465	1,014	3,012	5,019	7,027	9,035	10,039	1,069	3,141	5,235	7,329	9,423	10,470	0,573	0,956	1,338	1,720	1,911	17,3
24.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,004	3,064	5,107	7,149	9,192	10,213	0,967	2,974	4,956	6,939	8,922	9,913	1,041	3,154	5,257	7,360	9,463	10,514	1,098	3,290	5,483	7,676	9,869	10,966	0,601	1,001	1,401	1,802	2,002	17,5
24.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,031	3,202	5,337	7,472	9,607	10,675	0,993	3,108	5,180	7,253	9,325	10,361	1,069	3,297	5,495	7,692	9,890	10,989	1,127	3,438	5,731	8,023	10,315	11,461	0,628	1,046	1,465	1,883	2,092	17,8
24.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,057	3,382	5,637	7,892	10,146	11,274	1,018	3,283	5,471	7,659	9,848	10,942	1,097	3,482	5,803	8,124	10,445	11,606	1,157	3,631	6,052	8,473	10,894	12,104	0,663	1,105	1,547	1,989	2,210	18,5
24.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,084	3,562	5,936	8,311	10,685	11,872	1,044	3,457	5,762	8,066	10,371	11,523	1,124	3,667	6,111	8,555	11,000	12,222	1,186	3,824	6,373	8,923	11,472	12,747	0,698	1,164	1,629	2,094	2,327	19,2
24.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,111	3,570	5,950	8,330	10,709	11,899	1,070	3,465	5,775	8,084	10,394	11,549	1,152	3,675	6,125	8,575	11,025	12,250	1,215	3,833	6,388	8,943	11,498	12,776	0,700	1,166	1,633	2,099	2,332	19,2
24.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,137	3,578	5,963	8,348	10,734	11,926	1,095	3,473	5,788	8,103	10,418	11,575	1,180	3,683	6,139	8,594	11,050	12,277	1,244	3,841	6,402	8,963	11,524	12,804	0,701	1,169	1,636	2,104	2,338	19,2
24.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,164	3,619	6,032	8,445	10,857	12,064	1,121	3,513	5,854	8,196	10,538	11,709	1,207	3,726	6,210	8,693	11,177	12,419	1,273	3,886	6,476	9,067	11,657	12,952	0,709	1,182	1,655	2,128	2,365	21,4
24.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,191	3,660	6,101	8,541	10,981	12,202	1,147	3,553	5,921	8,290	10,658	11,843	1,235	3,768	6,280	8,793	11,305	12,561	1,302	3,930	6,550	9,170	11,790	13,100	0,717	1,196	1,674	2,152	2,392	23,5
24.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,217	3,800	6,333	8,866	11,399	12,666	1,172	3,688	6,146	8,605	11,064	12,293	1,263	3,912	6,519	9,127	11,735	13,038	1,332	4,079	6,799	9,519	12,238	13,598	0,745	1,241	1,738	2,234	2,482	23,8
24.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,244	3,939	6,565	9,191	11,817	13,129	1,198	3,823	6,372	8,920	11,469	12,743	1,291	4,055	6,758	9,461	12,164	13,516	1,361	4,229	7,048	9,868	12,687	14,096	0,772	1,287	1,801	2,316	2,573	24,0
24.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,271	4,078	6,796	9,514	12,233	13,592	1,224	3,958	6,596	9,234	11,873	13,192	1,318	4,198	6,996	9,794	12,593	13,992	1,390	4,378	7,296	10,215	13,134	14,593	0,799	1,332	1,865	2,398	2,664	24,2
24.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,297	4,216	7,027	9,838	12,649	14,054	1,250	4,092	6,820	9,549	12,277	13,641	1,346	4,340	7,234	10,128	13,021	14,468	1,419	4,527	7,545	10,562	13,580	15,089	0,826	1,377	1,928	2,479	2,755	24,5
24.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,324	4,224	7,040	9,856	12,672	14,080	1,275	4,100	6,833	9,566	12,299	13,666	1,374	4,348	7,247	10,146	13,045	14,495	1,448	4,535	7,559	10,582	13,605	15,117	0,828	1,380	1,932	2,484	2,760	24,5
24.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,351	4,232	7,053	9,874	12,696	14,106	1,301	4,107	6,846	9,584	12,322	13,691	1,401	4,356	7,261	10,165	13,069	14,522	1,478	4,544	7,573	10,602	13,631	15,145	0,829	1,382	1,935	2,488	2,765	24,5
24.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,378	4,281	7,135	9,989	12,843	14,269	1,327	4,155	6,925	9,695	12,465	13,850	1,429	4,407	7,345	10,283	13,221	14,690	1,507	4,596	7,660	10,724	13,788	15,320	0,839	1,398	1,958	2,517	2,797	25,0
24.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,404	4,330	7,216	10,103	12,989	14,433	1,352	4,202	7,004	9,806	12,607	14,008	1,457	4,457	7,429	10,400	13,372	14,858	1,536	4,649	7,748	10,847	13,946	15,496	0,849	1,414	1,980	2,546	2,829	25,4

Таблица 13. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 24.08 и КВОК24 24.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

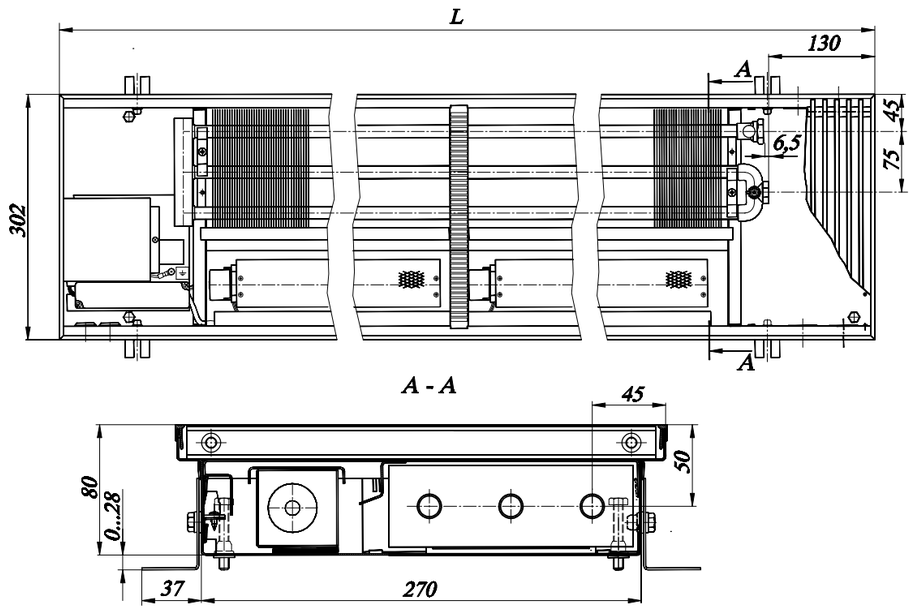
КВК(КВОК)24 24.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
24.08(09).060	600	0,049	0,162	0,269	0,377	0,485	0,539	0,047	0,156	0,260	0,364	0,468	0,520	0,051	0,167	0,279	0,390	0,501	0,557	0,054	0,175	0,292	0,409	0,526	0,585
24.08(09).070	700	0,071	0,244	0,407	0,570	0,733	0,815	0,068	0,236	0,393	0,551	0,708	0,787	0,075	0,253	0,421	0,590	0,758	0,843	0,079	0,265	0,442	0,619	0,796	0,885
24.08(09).080	800	0,094	0,251	0,418	0,586	0,753	0,837	0,090	0,242	0,404	0,566	0,727	0,808	0,098	0,260	0,433	0,606	0,779	0,866	0,104	0,273	0,454	0,636	0,818	0,909
24.08(09).090	900	0,115	0,338	0,563	0,788	1,013	1,126	0,110	0,326	0,544	0,761	0,979	1,087	0,120	0,349	0,582	0,815	1,048	1,165	0,128	0,367	0,611	0,856	1,100	1,223
24.08(09).100	1000	0,138	0,393	0,656	0,918	1,180	1,311	0,132	0,380	0,633	0,887	1,140	1,266	0,144	0,407	0,678	0,950	1,221	1,356	0,153	0,427	0,712	0,997	1,282	1,424
24.08(09).110	1100	0,160	0,482	0,803	1,125	1,446	1,607	0,153	0,465	0,776	1,086	1,396	1,551	0,167	0,499	0,831	1,163	1,496	1,662	0,178	0,523	0,872	1,221	1,570	1,745
24.08(09).120	1200	0,181	0,601	1,001	1,402	1,802	2,002	0,173	0,580	0,967	1,354	1,740	1,934	0,189	0,621	1,036	1,450	1,864	2,071	0,201	0,652	1,087	1,522	1,957	2,174
24.08(09).130	1300	0,203	0,608	1,013	1,418	1,823	2,025	0,195	0,587	0,978	1,369	1,760	1,956	0,212	0,628	1,047	1,466	1,885	2,095	0,226	0,660	1,100	1,540	1,979	2,199
24.08(09).140	1400	0,225	0,760	1,267	1,774	2,281	2,534	0,215	0,734	1,224	1,713	2,202	2,447	0,235	0,786	1,311	1,835	2,359	2,621	0,250	0,826	1,376	1,926	2,477	2,752
24.08(09).150	1500	0,247	0,768	1,279	1,791	2,303	2,558	0,236	0,741	1,235	1,729	2,224	2,471	0,258	0,794	1,323	1,852	2,382	2,646	0,274	0,833	1,389	1,945	2,500	2,778
24.08(09).160	1600	0,269	0,785	1,309	1,832	2,356	2,617	0,257	0,758	1,264	1,769	2,275	2,528	0,281	0,812	1,354	1,895	2,437	2,707	0,298	0,853	1,421	1,990	2,558	2,842
24.08(09).170	1700	0,291	0,874	1,456	2,039	2,621	2,912	0,278	0,844	1,406	1,969	2,531	2,813	0,303	0,904	1,506	2,109	2,711	3,012	0,323	0,949	1,581	2,214	2,846	3,163
24.08(09).180	1800	0,313	0,963	1,605	2,247	2,889	3,210	0,299	0,930	1,550	2,170	2,790	3,099	0,326	0,996	1,660	2,324	2,988	3,320	0,347	1,046	1,743	2,440	3,137	3,485
24.08(09).190	1900	0,334	1,081	1,802	2,523	3,244	3,604	0,320	1,044	1,740	2,436	3,132	3,480	0,349	1,118	1,864	2,610	3,355	3,728	0,371	1,174	1,957	2,740	3,522	3,914
24.08(09).200	2000	0,356	1,199	1,999	2,799	3,598	3,998	0,341	1,158	1,930	2,702	3,475	3,861	0,372	1,241	2,068	2,895	3,722	4,135	0,395	1,302	2,171	3,039	3,907	4,341
24.08(09).210	2100	0,378	1,207	2,011	2,816	3,620	4,022	0,362	1,165	1,942	2,719	3,496	3,884	0,395	1,248	2,080	2,912	3,744	4,160	0,420	1,310	2,184	3,057	3,931	4,368
24.08(09).220	2200	0,400	1,248	2,080	2,912	3,744	4,160	0,383	1,205	2,009	2,812	3,616	4,017	0,417	1,291	2,151	3,012	3,873	4,303	0,444	1,355	2,259	3,162	4,066	4,518
24.08(09).230	2300	0,422	1,366	2,277	3,188	4,098	4,554	0,404	1,319	2,199	3,078	3,958	4,398	0,440	1,413	2,355	3,297	4,239	4,710	0,468	1,484	2,473	3,462	4,451	4,945
24.08(09).240	2400	0,444	1,519	2,532	3,545	4,558	5,065	0,424	1,467	2,445	3,424	4,402	4,891	0,463	1,572	2,619	3,667	4,715	5,239	0,492	1,650	2,750	3,850	4,950	5,500
24.08(09).250	2500	0,465	1,526	2,544	3,561	4,579	5,088	0,445	1,474	2,457	3,439	4,422	4,913	0,486	1,579	2,631	3,684	4,736	5,262	0,516	1,657	2,762	3,867	4,972	5,525
24.08(09).260	2600	0,487	1,562	2,603	3,644	4,685	5,205	0,466	1,508	2,513	3,519	4,524	5,026	0,508	1,615	2,692	3,769	4,846	5,384	0,541	1,696	2,826	3,957	5,087	5,652
24.08(09).270	2700	0,509	1,680	2,800	3,921	5,041	5,601	0,487	1,623	2,704	3,786	4,868	5,409	0,531	1,738	2,897	4,055	5,214	5,793	0,565	1,825	3,041	4,258	5,474	6,082
24.08(09).280	2800	0,531	1,799	2,998	4,197	5,396	5,995	0,508	1,737	2,895	4,053	5,211	5,790	0,554	1,860	3,101	4,341	5,581	6,201	0,589	1,953	3,255	4,557	5,860	6,511
24.08(09).290	2900	0,553	1,805	3,009	4,212	5,416	6,018	0,529	1,743	2,906	4,068	5,230	5,811	0,577	1,867	3,112	4,357	5,602	6,224	0,613	1,960	3,267	4,574	5,881	6,535
24.08(09).300	3000	0,575	1,847	3,078	4,310	5,541	6,157	0,550	1,784	2,973	4,162	5,351	5,946	0,600	1,911	3,184	4,458	5,732	6,368	0,638	2,006	3,343	4,680	6,017	6,686
24.08(09).310	3100	0,596	1,965	3,276	4,586	5,896	6,551	0,571	1,898	3,163	4,429	5,694	6,327	0,622	2,033	3,388	4,744	6,099	6,776	0,662	2,134	3,557	4,980	6,403	7,114
24.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,538	1,570	2,617	3,664	4,711	5,235	0,515	1,517	2,528	3,539	4,550	5,055	0,561	1,624	2,707	3,790	4,873	5,415	0,597	1,705	2,842	3,979	5,116	5,685
24.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,560	1,659	2,765	3,871	4,977	5,530	0,535	1,602	2,670	3,738	4,806	5,340	0,584	1,716	2,860	4,004	5,148	5,720	0,621	1,802	3,003	4,204	5,405	6,005
24.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,581	1,747	2,912	4,077	5,242	5,825	0,556	1,688	2,813	3,938	5,063	5,625	0,607	1,807	3,012	4,217	5,422	6,025	0,645	1,898	3,163	4,428	5,693	6,325
24.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,603	1,837	3,061	4,285	5,510	6,122	0,577	1,774	2,956	4,138	5,321	5,912	0,630	1,900	3,166	4,433	5,699	6,332	0,669	1,994	3,324	4,654	5,983	6,648
24.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,625	1,926	3,210	4,493	5,777	6,419	0,598	1,860	3,099	4,339	5,579	6,199	0,652	1,992	3,320	4,648	5,976	6,640	0,694	2,091	3,485	4,880	6,274	6,971
24.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,647	2,044	3,407	4,770	6,132	6,814	0,619	1,974	3,290	4,606	5,922	6,580	0,675	2,114	3,524	4,933	6,343	7,048	0,718	2,220	3,700	5,180	6,659	7,399
24.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,669	2,162	3,604	5,046	6,487	7,208	0,640	2,088	3,480	4,873	6,265	6,961	0,698	2,237	3,728	5,219	6,710	7,456	0,742	2,348	3,914	5,479	7,045	7,828
24.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,691	2,281	3,801	5,321	6,842	7,602	0,661	2,202	3,671	5,139	6,607	7,341	0,721	2,359	3,932	5,504	7,077	7,863	0,766	2,477	4,128	5,779	7,430	8,255
24.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,712	2,399	3,998	5,597	7,196	7,996	0,682	2,316	3,861	5,405	6,949	7,721	0,743	2,481	4,135	5,789	7,443	8,270	0,791	2,605	4,341	6,078	7,815	8,683
24.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,734	2,406	4,010	5,614	7,218	8,020	0,703	2,323	3,872	5,421	6,970	7,745	0,766	2,489	4,148	5,807	7,466	8,296	0,815	2,613	4,355	6,096	7,838	8,709
24.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,756	2,413	4,022	5,631	7,240	8,044	0,724	2,330	3,884	5,438	6,991	7,768	0,789	2,496	4,160	5,824	7,489	8,321	0,839	2,621	4,368	6,115	7,862	8,736
24.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,778	2,455	4,091	5,728	7,364	8,182	0,744	2,370	3,951	5,531	7,111	7,901	0,812	2,539	4,232	5,924	7,617	8,463	0,863	2,666	4,443	6,220	7,997	8,885
24.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,800	2,496	4,160	5,824	7,488	8,320	0,765	2,410	4,017	5,624	7,231	8,035	0,835	2,582	4,303	6,024	7,745	8,606	0,888	2,711	4,518	6,325	8,132	9,035
24.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,822	2,614	4,357	6,100	7,843	8,714	0,786	2,524	4,207	5,890	7,573	8,415	0,857	2,704	4,507	6,309	8,112	9,013	0,912	2,839	4,731	6,624	8,516	9,463
24.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,843	2,732	4,554	6,375	8,197	9,108	0,807	2,639	4,398	6,157	7,916	8,795	0,880	2,826	4,710	6,594	8,478	9,421	0,936	2,967	4,945	6,923	8,901	9,890
24.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,865	2,886	4,809	6,733	8,657	9,619	0,828	2,787	4,644	6,502	8,360	9,289	0,903	2,985	4,974	6,964	8,954	9,949	0,960	3,134	5,223	7,312	9,401	10,445
24.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,887	3,039	5,065	7,091	9,117	10,129	0,849	2,935	4,891	6,847	8,804	9,782	0,926	3,143	5,239	7,334	9,430	10,477	0,984	3,300	5,500	7,700	9,900	11,000
24.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,909	3,046	5,076	7,107	9,137	10,152	0,870	2,941	4,902	6,863	8,824	9,804	0,949	3,150	5,251	7,351	9,451	10,501	1,009	3,307	5,512	7,717	9,922	11,025
24.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,931	3,053	5,088	7,123	9,158	10,175	0,891	2,948	4,913	6,878	8,843	9,826	0,971	3,157	5,262	7,367	9,472	10,525	1,033	3,315	5,525	7,735	9,945	11,050
24.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,953	3,088	5,146	7,205	9,263	10,293	0,912	2,982	4,970	6,958	8,946	9,940	0,994	3,194	5,323	7,452	9,582	10,646	1,057	3,353	5,589	7,824	10,060	11,177
24.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,975	3,123	5,205	7,287	9,369	10,410	0,933	3,016	5,026	7,037	9,048	10,053	1,017	3,230	5,384	7,537	9,691	10,768	1,081	3,391	5,652	7,913	10,174	11,305
24.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,996	3,242	5,403	7,564	9,725	10,806	0,953	3,131	5,218	7,305	9,392	10,435	1,040	3,353	5,589	7,824	10,060	11,177	1,106	3,520	5,867	8,214	10,561	11,735
24.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,018	3,361	5,601	7,841	10,082	11,202	0,974	3,245	5,409	7,572	9,736	10,818	1,063	3,476	5,793	8,111	10,428	11,587	1,130	3,649	6,082	8,515	10,948	12,165
24.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,040	3,479	5,798	8,117	10,437	11,596	0,995	3,360	5,599	7,839	10,079	11,198	1,085	3,598	5,997	8,396	10,795	11,995	1,154	3,778	6,296	8,815	11,334	12,593
24.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,062	3,597	5,995	8,394	10,792	11,991	1,016	3,474	5,790	8,106	10,421	11,579	1,108	3,721	6,201	8,682	11,162	12,403	1,178	3,906	6,511	9,115	11,719	13,021
24.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,084	3,604	6,007	8,409	10,812	12,013	1,037	3,480	5,800	8,121	10,441	11,601	1,131	3,728	6,213	8,698	11,183	12,426	1,203	3,914	6,523	9,132	11,741	13,045
24.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,106	3,611	6,018	8,425	10,832	12,035	1,058	3,487	5,811	8,136	10,460	11,622	1,154	3,735	6,224	8,714	11,204	12,449	1,227	3,921	6,535	9,149	11,763	13,070
24.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,127	3,652	6,087	8,522	10,957	12,175	1,079	3,527	5,878	8,230	10,581	11,757	1,176	3,778	6,296	8,815	11,333	12,593	1,251	3,966	6,610	9,255	11,899	13,221
24.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,149	3,694	6,157	8,620	11,082	12,314	1,100	3,567	5,946	8,324	10,702	11,891	1,199	3,821	6,368	8,916	11,463	12,737	1,275	4,012	6,686	9,360	12,035	13,372

Таблица 14. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 24.08 и КВОК24 24.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

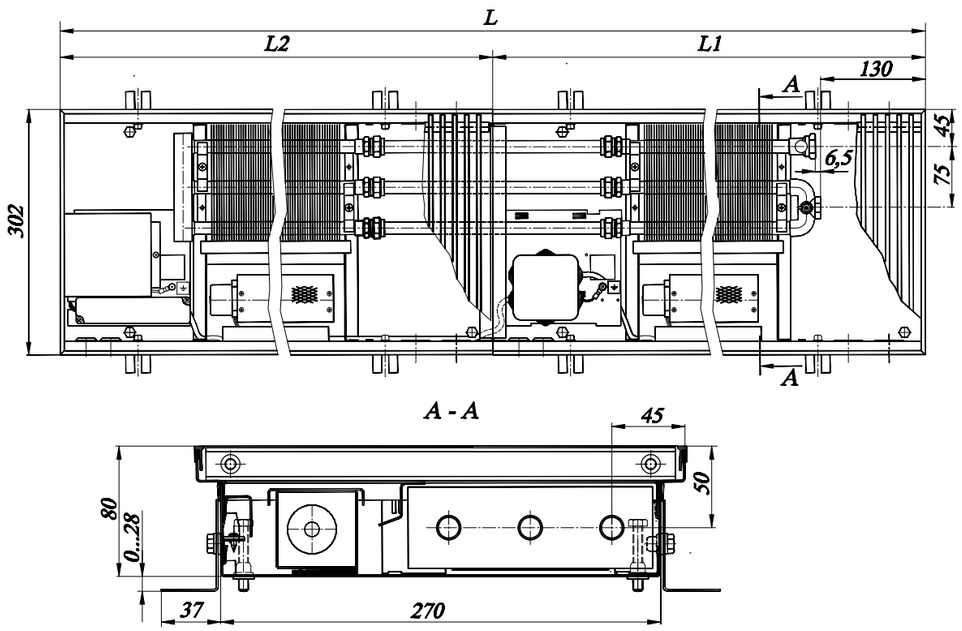
КВК(КВОК)24 24.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
24.08(09).060	600	0,039	0,134	0,223	0,312	0,402	0,446	0,037	0,128	0,214	0,300	0,385	0,428	0,041	0,139	0,232	0,325	0,418	0,465	0,044	0,148	0,246	0,345	0,443	0,492
24.08(09).070	700	0,056	0,203	0,338	0,473	0,608	0,675	0,053	0,194	0,324	0,453	0,583	0,647	0,059	0,211	0,352	0,492	0,633	0,703	0,064	0,223	0,372	0,521	0,670	0,745
24.08(09).080	800	0,074	0,208	0,347	0,486	0,624	0,694	0,070	0,200	0,333	0,466	0,599	0,665	0,078	0,217	0,361	0,506	0,650	0,722	0,084	0,230	0,383	0,536	0,689	0,765
24.08(09).090	900	0,091	0,280	0,467	0,653	0,840	0,933	0,086	0,268	0,447	0,626	0,805	0,895	0,096	0,291	0,486	0,680	0,874	0,972	0,103	0,309	0,515	0,721	0,926	1,029
24.08(09).100	1000	0,109	0,326	0,543	0,761	0,978	1,087	0,103	0,313	0,521	0,730	0,938	1,042	0,114	0,340	0,566	0,792	1,019	1,132	0,123	0,360	0,600	0,839	1,079	1,199
24.08(09).110	1100	0,126	0,399	0,666	0,932	1,198	1,331	0,120	0,383	0,638	0,894	1,149	1,277	0,133	0,416	0,693	0,970	1,248	1,386	0,143	0,441	0,734	1,028	1,322	1,469
24.08(09).120	1200	0,143	0,498	0,830	1,162	1,494	1,660	0,136	0,477	0,796	1,114	1,432	1,591	0,151	0,518	0,864	1,210	1,555	1,728	0,162	0,549	0,915	1,282	1,648	1,831
24.08(09).130	1300	0,160	0,504	0,839	1,175	1,511	1,679	0,152	0,483	0,805	1,127	1,448	1,609	0,169	0,524	0,874	1,223	1,573	1,748	0,182	0,556	0,926	1,296	1,667	1,852
24.08(09).140	1400	0,178	0,630	1,050	1,470	1,890	2,100	0,168	0,604	1,007	1,410	1,812	2,014	0,187	0,656	1,093	1,531	1,968	2,187	0,201	0,695	1,158	1,622	2,085	2,317
24.08(09).150	1500	0,195	0,636	1,060	1,484	1,908	2,120	0,185	0,610	1,017	1,423	1,830	2,033	0,205	0,662	1,104	1,545	1,987	2,208	0,221	0,702	1,170	1,637	2,105	2,339
24.08(09).160	1600	0,212	0,651	1,085	1,518	1,952	2,169	0,201	0,624	1,040	1,456	1,872	2,080	0,223	0,678	1,129	1,581	2,033	2,259	0,240	0,718	1,196	1,675	2,154	2,393
24.08(09).170	1700	0,229	0,724	1,207	1,690	2,172	2,414	0,218	0,694	1,157	1,620	2,083	2,314	0,241	0,754	1,257	1,759	2,262	2,513	0,260	0,799	1,331	1,864	2,397	2,663
24.08(09).180	1800	0,247	0,798	1,330	1,862	2,394	2,660	0,234	0,765	1,275	1,785	2,296	2,551	0,259	0,831	1,385	1,939	2,493	2,770	0,279	0,880	1,467	2,054	2,641	2,934
24.08(09).190	1900	0,264	0,896	1,494	2,091	2,688	2,987	0,250	0,859	1,432	2,005	2,578	2,864	0,278	0,933	1,555	2,177	2,799	3,110	0,299	0,989	1,648	2,307	2,966	3,295
24.08(09).200	2000	0,281	0,994	1,657	2,319	2,982	3,313	0,267	0,953	1,588	2,224	2,859	3,177	0,296	1,035	1,725	2,415	3,105	3,450	0,318	1,097	1,828	2,559	3,290	3,655
24.08(09).210	2100	0,298	1,000	1,667	2,333	3,000	3,334	0,283	0,959	1,598	2,237	2,877	3,196	0,314	1,041	1,735	2,430	3,124	3,471	0,338	1,103	1,839	2,574	3,310	3,677
24.08(09).220	2200	0,316	1,034	1,724	2,413	3,103	3,448	0,299	0,992	1,653	2,314	2,975	3,306	0,332	1,077	1,795	2,513	3,231	3,590	0,357	1,141	1,902	2,662	3,423	3,803
24.08(09).230	2300	0,333	1,132	1,887	2,642	3,397	3,774	0,316	1,086	1,809	2,533	3,257	3,619	0,350	1,179	1,965	2,751	3,537	3,930	0,377	1,249	2,082	2,914	3,747	4,163
24.08(09).240	2400	0,350	1,259	2,099	2,938	3,778	4,198	0,332	1,207	2,012	2,817	3,622	4,025	0,368	1,311	2,185	3,059	3,934	4,371	0,396	1,389	2,315	3,241	4,168	4,631
24.08(09).250	2500	0,367	1,265	2,108	2,952	3,795	4,217	0,348	1,213	2,021	2,830	3,639	4,043	0,386	1,317	2,195	3,073	3,951	4,390	0,416	1,395	2,326	3,256	4,186	4,651
24.08(09).260	2600	0,384	1,294	2,157	3,020	3,883	4,314	0,365	1,241	2,068	2,895	3,723	4,136	0,405	1,348	2,246	3,144	4,043	4,492	0,435	1,428	2,379	3,331	4,283	4,759
24.08(09).270	2700	0,402	1,393	2,321	3,249	4,178	4,642	0,381	1,335	2,225	3,116	4,006	4,451	0,423	1,450	2,417	3,383	4,350	4,833	0,455	1,536	2,560	3,585	4,609	5,121
24.08(09).280	2800	0,419	1,491	2,484	3,478	4,472	4,969	0,397	1,429	2,382	3,335	4,288	4,764	0,441	1,552	2,587	3,622	4,656	5,174	0,474	1,644	2,741	3,837	4,933	5,481
24.08(09).290	2900	0,436	1,496	2,494	3,491	4,489	4,987	0,414	1,435	2,391	3,347	4,304	4,782	0,459	1,558	2,596	3,635	4,674	5,193	0,494	1,651	2,751	3,851	4,952	5,502
24.08(09).300	3000	0,453	1,531	2,551	3,572	4,593	5,103	0,430	1,468	2,446	3,425	4,403	4,893	0,477	1,594	2,657	3,719	4,782	5,313	0,513	1,689	2,815	3,940	5,066	5,629
24.08(09).310	3100	0,471	1,629	2,715	3,801	4,887	5,430	0,446	1,562	2,603	3,644	4,686	5,206	0,495	1,696	2,827	3,957	5,088	5,654	0,533	1,797	2,995	4,193	5,391	5,990
24.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,424	1,302	2,169	3,037	3,905	4,338	0,402	1,248	2,080	2,912	3,744	4,160	0,446	1,355	2,259	3,162	4,066	4,517	0,480	1,436	2,393	3,350	4,307	4,786
24.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,441	1,375	2,292	3,208	4,125	4,583	0,419	1,318	2,197	3,076	3,955	4,394	0,465	1,432	2,386	3,340	4,295	4,772	0,500	1,517	2,528	3,539	4,550	5,056
24.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,459	1,448	2,414	3,379	4,345	4,828	0,435	1,389	2,314	3,240	4,166	4,629	0,483	1,508	2,513	3,519	4,524	5,027	0,519	1,598	2,663	3,728	4,793	5,326
24.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,476	1,522	2,537	3,552	4,567	5,074	0,451	1,459	2,432	3,405	4,378	4,865	0,501	1,585	2,642	3,698	4,755	5,283	0,539	1,679	2,799	3,918	5,038	5,597
24.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,493	1,596	2,660	3,724	4,788	5,320	0,468	1,530	2,551	3,571	4,591	5,101	0,519	1,662	2,770	3,878	4,986	5,540	0,558	1,761	2,934	4,108	5,282	5,869
24.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,510	1,694	2,824	3,953	5,082	5,647	0,484	1,624	2,707	3,790	4,873	5,415	0,537	1,764	2,940	4,116	5,292	5,880	0,578	1,869	3,115	4,361	5,607	6,230
24.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,528	1,792	2,987	4,182	5,377	5,974	0,500	1,718	2,864	4,010	5,155	5,728	0,555	1,866	3,110	4,354	5,598	6,220	0,597	1,977	3,295	4,613	5,931	6,590
24.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,545	1,890	3,150	4,410	5,670	6,300	0,517	1,812	3,021	4,229	5,437	6,041	0,573	1,968	3,280	4,592	5,904	6,560	0,617	2,085	3,475	4,865	6,255	6,950
24.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,562	1,988	3,313	4,639	5,964	6,627	0,533	1,906	3,177	4,448	5,719	6,354	0,592	2,070	3,450	4,830	6,210	6,900	0,636	2,193	3,655	5,117	6,579	7,310
24.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,579	1,994	3,323	4,653	5,982	6,647	0,549	1,912	3,187	4,461	5,736	6,373	0,610	2,076	3,460	4,845	6,229	6,921	0,656	2,200	3,666	5,133	6,599	7,333
24.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,597	2,000	3,334	4,667	6,000	6,667	0,566	1,918	3,196	4,475	5,753	6,393	0,628	2,083	3,471	4,859	6,248	6,942	0,675	2,206	3,677	5,148	6,619	7,355
24.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,614	2,034	3,391	4,747	6,103	6,781	0,582	1,951	3,251	4,551	5,852	6,502	0,646	2,118	3,530	4,943	6,355	7,061	0,695	2,244	3,740	5,237	6,733	7,481
24.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,631	2,069	3,448	4,827	6,206	6,896	0,598	1,984	3,306	4,628	5,951	6,612	0,664	2,154	3,590	5,026	6,462	7,180	0,714	2,282	3,803	5,325	6,846	7,607
24.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,648	2,167	3,611	5,055	6,500	7,222	0,615	2,077	3,462	4,847	6,232	6,925	0,682	2,256	3,760	5,264	6,768	7,520	0,734	2,390	3,983	5,577	7,170	7,967
24.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,665	2,265	3,774	5,284	6,794	7,548	0,631	2,171	3,619	5,066	6,514	7,238	0,700	2,358	3,930	5,502	7,074	7,860	0,753	2,498	4,163	5,829	7,494	8,327
24.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,683	2,392	3,986	5,580	7,175	7,972	0,647	2,293	3,822	5,350	6,879	7,644	0,718	2,490	4,150	5,810	7,470	8,300	0,773	2,638	4,397	6,156	7,915	8,794
24.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,700	2,519	4,198	5,877	7,556	8,395	0,664	2,415	4,025	5,635	7,245	8,049	0,737	2,622	4,371	6,119	7,867	8,741	0,792	2,778	4,631	6,483	8,335	9,261
24.08(09).490	4900(2500, 2400)	0,717	2,524	4,207	5,890	7,573	8,414	0,680	2,420	4,034	5,647	7,261	8,068	0,755	2,628	4,381	6,133	7,885	8,761	0,812	2,785	4,641	6,497	8,354	9,282
24.08(09).500	5000(2500, 2500)	0,734	2,530	4,217	5,903	7,590	8,433	0,696	2,426	4,043	5,660	7,277	8,086	0,773	2,634	4,390	6,147	7,903	8,781	0,831	2,791	4,651	6,512	8,373	9,303
24.08(09).510	5100(2600, 2500)	0,752	2,559	4,265	5,971	7,677	8,530	0,713	2,454	4,090	5,725	7,361	8,179	0,791	2,665	4,441	6,218	7,994	8,882	0,851	2,823	4,705	6,587	8,469	9,410
24.08(09).520	5200(2600, 2600)	0,769	2,588	4,314	6,039	7,765	8,628	0,729	2,482	4,136	5,791	7,445	8,273	0,809	2,695	4,492	6,288	8,085	8,984	0,870	2,855	4,759	6,662	8,566	9,518
24.08(09).530	5300(2700, 2600)	0,786	2,687	4,478	6,269	8,060	8,956	0,745	2,576	4,294	6,011	7,728	8,587	0,827	2,798	4,663	6,528	8,393	9,325	0,890	2,964	4,940	6,916	8,892	9,880
24.08(09).540	5400(2700, 2700)	0,803	2,785	4,642	6,499	8,356	9,284	0,762	2,671	4,451	6,231	8,012	8,902	0,845	2,900	4,833	6,767	8,700	9,667	0,909	3,072	5,121	7,169	9,217	10,242
24.08(09).550	5500(2800, 2700)	0,821	2,883	4,805	6,728	8,650	9,611	0,778	2,765	4,608	6,451	8,294	9,215	0,863	3,002	5,004	7,005	9,006	10,007	0,929	3,181	5,301	7,422	9,542	10,602
24.08(09).560	5600(2800, 2800)	0,838	2,981	4,969	6,957	8,944	9,938	0,794	2,859	4,764	6,670	8,576	9,529	0,882	3,104	5,174	7,243	9,313	10,348	0,948	3,289	5,481	7,674	9,867	10,963
24.08(09).570	5700(2900, 2800)	0,855	2,987	4,978	6,969	8,961	9,956	0,811	2,864	4,773	6,682	8,592	9,546	0,900	3,110	5,183	7,257	9,330	10,367	0,968	3,295	5,492	7,688	9,885	10,983
24.08(09).580	5800(2900, 2900)	0,872	2,992	4,987	6,982	8,977	9,975	0,827	2,869	4,782	6,695	8,608	9,564	0,918	3,116	5,193	7,270	9,347	10,386	0,987	3,301	5,502	7,702	9,903	11,004
24.08(09).590	5900(3000, 2900)	0,889	3,027	5,045	7,063	9,081	10,090	0,844	2,902	4,837	6,772	8,707	9,675	0,936	3,152	5,253	7,354	9,455	10,506	1,007	3,339	5,565	7,792	10,018	11,131
24.08(09).600	6000(3000, 3000)	0,907	3,062	5,103	7,144	9,185	10,206	0,860	2,936	4,893	6,850	8,807	9,785	0,954	3,188	5,313	7,438	9,564	10,626	1,026	3,377	5,629	7,881	10,132	11,258

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 30.08.060…600-ВКП(ВУП)-П

КВК12(24) 30.08.060…310-ВКП(ВУП)-П

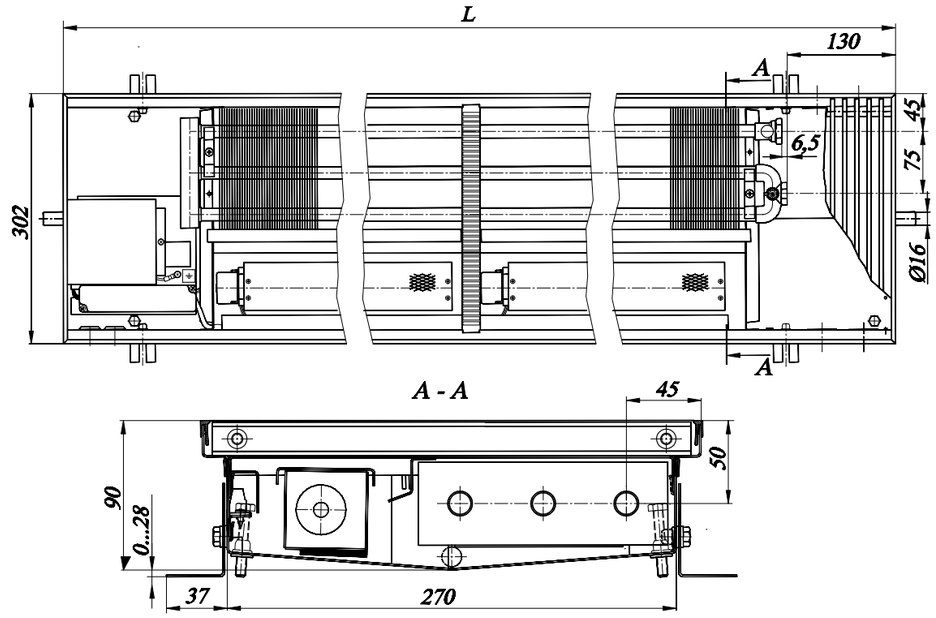


КВК12(24) 30.08.320…600-ВКП(ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 30.09.060…600-ВКП (ВУП)-П

КВОК12(24) 30.09.060…310-ВКП (ВУП)-П



КВОК12(24) 30.09.320…600-ВКП (ВУП)-П

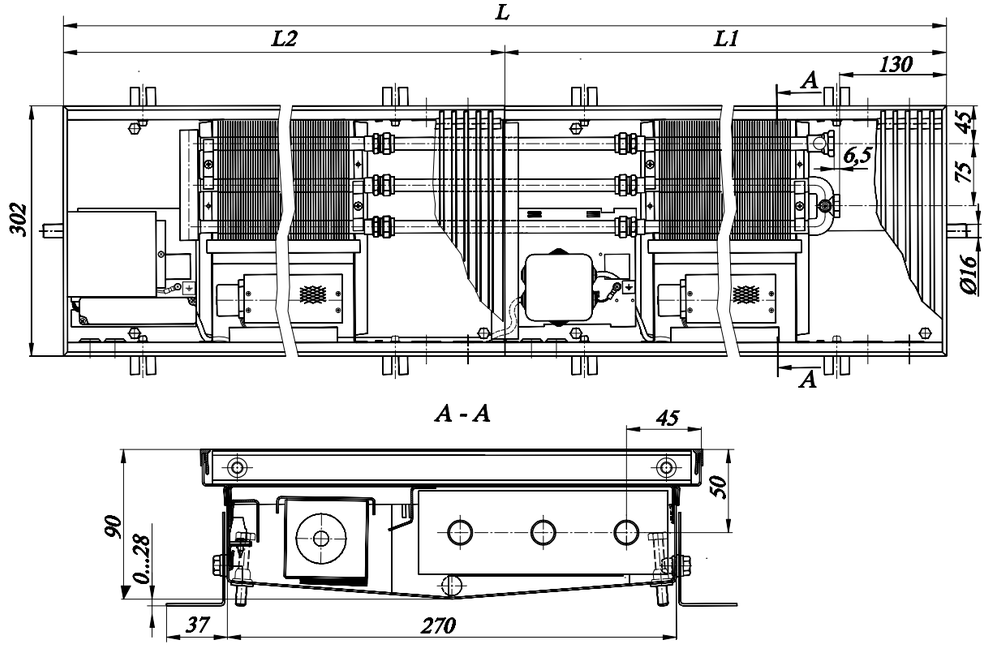


Таблица 15. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 30.08 и КВОК12 30.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 30.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																		Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора												
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max						
30.08(09).060	600	0,084	0,242	0,403	0,556	0,709	0,782	0,081	0,235	0,391	0,540	0,689	0,759	0,087	0,249	0,415	0,572	0,730	0,805	0,092	0,260	0,433	0,597	0,762	0,840	0,047	0,079	0,109	0,139	0,153						3,2
30.08(09).070	700	0,122	0,332	0,554	0,764	0,974	1,074	0,118	0,323	0,538	0,741	0,946	1,043	0,127	0,342	0,570	0,786	1,003	1,106	0,134	0,357	0,595	0,820	1,046	1,153	0,065	0,109	0,150	0,191	0,211						3,1
30.08(09).080	800	0,161	0,343	0,571	0,787	1,005	1,107	0,155	0,333	0,554	0,764	0,975	1,075	0,167	0,353	0,588	0,811	1,034	1,140	0,176	0,368	0,613	0,845	1,079	1,189	0,067	0,112	0,154	0,197	0,217						3,1
30.08(09).090	900	0,197	0,492	0,820	1,131	1,442	1,590	0,190	0,478	0,796	1,097	1,400	1,543	0,204	0,506	0,844	1,164	1,485	1,637	0,215	0,528	0,880	1,214	1,549	1,707	0,096	0,161	0,222	0,283	0,312						6,5
30.08(09).100	1000	0,235	0,582	0,971	1,338	1,707	1,882	0,227	0,565	0,942	1,299	1,657	1,827	0,244	0,599	0,999	1,378	1,758	1,938	0,257	0,625	1,042	1,437	1,833	2,021	0,114	0,190	0,262	0,335	0,369						6,4
30.08(09).110	1100	0,274	0,672	1,121	1,545	1,971	2,173	0,264	0,653	1,088	1,500	1,913	2,109	0,284	0,692	1,154	1,591	2,029	2,237	0,300	0,722	1,203	1,659	2,117	2,333	0,132	0,220	0,303	0,386	0,426						6,2
30.08(09).120	1200	0,310	0,684	1,139	1,571	2,004	2,210	0,299	0,664	1,106	1,525	1,945	2,145	0,322	0,704	1,173	1,617	2,063	2,275	0,339	0,734	1,223	1,687	2,152	2,373	0,134	0,223	0,308	0,393	0,433						6,2
30.08(09).130	1300	0,348	0,832	1,387	1,913	2,440	2,690	0,335	0,808	1,346	1,856	2,369	2,611	0,361	0,857	1,428	1,969	2,512	2,770	0,380	0,894	1,489	2,054	2,620	2,889	0,163	0,272	0,375	0,478	0,527						9,6
30.08(09).140	1400	0,385	0,922	1,537	2,120	2,704	2,982	0,371	0,895	1,492	2,057	2,625	2,894	0,400	0,950	1,583	2,182	2,784	3,069	0,421	0,990	1,651	2,276	2,903	3,201	0,181	0,301	0,415	0,530	0,584						9,5
30.08(09).150	1500	0,423	1,013	1,689	2,329	2,971	3,276	0,407	0,984	1,639	2,260	2,884	3,179	0,438	1,043	1,739	2,397	3,059	3,372	0,462	1,088	1,813	2,500	3,190	3,517	0,199	0,331	0,456	0,582	0,642						9,4
30.08(09).160	1600	0,460	1,162	1,937	2,671	3,407	3,756	0,443	1,128	1,880	2,592	3,307	3,646	0,477	1,196	1,994	2,749	3,507	3,867	0,503	1,248	2,080	2,867	3,658	4,033	0,228	0,380	0,523	0,668	0,736						12,7
30.08(09).170	1700	0,497	1,252	2,087	2,877	3,671	4,047	0,479	1,215	2,026	2,793	3,563	3,928	0,516	1,289	2,148	2,962	3,779	4,167	0,544	1,344	2,241	3,089	3,941	4,345	0,245	0,409	0,564	0,720	0,793						12,6
30.08(09).180	1800	0,535	1,343	2,239	3,087	3,938	4,342	0,515	1,304	2,173	2,996	3,822	4,214	0,555	1,383	2,305	3,177	4,054	4,469	0,550	1,442	2,403	3,314	4,228	4,661	0,263	0,439	0,605	0,772	0,851						12,5
30.08(09).190	1900	0,572	1,354	2,256	3,111	3,969	4,376	0,551	1,314	2,190	3,019	3,852	4,247	0,593	1,394	2,323	3,203	4,086	4,505	0,626	1,453	2,422	3,340	4,261	4,698	0,265	0,442	0,610	0,778	0,858						12,5
30.08(09).200	2000	0,609	1,502	2,504	3,452	4,404	4,856	0,587	1,458	2,430	3,350	4,275	4,713	0,632	1,546	2,577	3,554	4,534	4,998	0,667	1,613	2,688	3,706	4,728	5,213	0,294	0,491	0,677	0,863	0,952						15,8
30.08(09).210	2100	0,647	1,593	2,655	3,661	4,671	5,150	0,623	1,546	2,577	3,553	4,534	4,998	0,671	1,640	2,733	3,769	4,808	5,301	0,707	1,711	2,851	3,931	5,015	5,529	0,312	0,520	0,718	0,916	1,009						15,7
30.08(09).220	2200	0,684	1,684	2,806	3,869	4,936	5,442	0,659	1,634	2,723	3,755	4,791	5,282	0,710	1,733	2,889	3,983	5,081	5,602	0,748	1,808	3,013	4,154	5,299	5,843	0,330	0,550	0,758	0,967	1,067						15,6
30.08(09).230	2300	0,721	1,694	2,823	3,892	4,966	5,475	0,695	1,644	2,740	3,778	4,820	5,314	0,748	1,744	2,906	4,007	5,112	5,636	0,789	1,819	3,031	4,179	5,332	5,878	0,332	0,553	0,763	0,973	1,073						15,6
30.08(09).240	2400	0,759	1,843	3,072	4,236	5,404	5,958	0,731	1,789	2,982	4,111	5,245	5,783	0,787	1,897	3,162	4,360	5,563	6,133	0,830	1,979	3,298	4,548	5,802	6,397	0,361	0,602	0,830	1,059	1,168						19,0
30.08(09).250	2500	0,796	1,934	3,223	4,443	5,669	6,250	0,767	1,877	3,128	4,313	5,502	6,066	0,826	1,990	3,317	4,574	5,836	6,434	0,871	2,076	3,460	4,771	6,086	6,710	0,379	0,632	0,871	1,111	1,225						18,8
30.08(09).260	2600	0,834	2,024	3,373	4,650	5,933	6,541	0,803	1,964	3,273	4,513	5,758	6,349	0,865	2,083	3,472	4,787	6,108	6,734	0,912	2,173	3,621	4,993	6,370	7,023	0,397	0,661	0,911	1,163	1,282						18,7
30.08(09).270	2700	0,871	2,173	3,622	4,993	6,371	7,024	0,839	2,109	3,515	4,847	6,183	6,817	0,903	2,237	3,728	5,140	6,558	7,230	0,953	2,333	3,888	5,361	6,840	7,541	0,426	0,710	0,979	1,249	1,377						22,1
30.08(09).280	2800	0,908	2,263	3,772	5,201	6,636	7,316	0,875	2,197	3,661	5,048	6,440	7,101	0,942	2,330	3,883	5,354	6,831	7,531	0,993	2,430	4,050	5,584	7,124	7,855	0,444	0,739	1,019	1,301	1,434						22,0
30.08(09).290	2900	0,946	2,353	3,922	5,408	6,900	7,607	0,911	2,284	3,807	5,249	6,697	7,383	0,981	2,423	4,038	5,567	7,103	7,831	1,034	2,527	4,211	5,806	7,408	8,167	0,461	0,769	1,060	1,352	1,491						21,8
30.08(09).300	3000	0,983	2,365	3,941	5,434	6,933	7,643	0,947	2,295	3,825	5,274	6,729	7,418	1,020	2,434	4,057	5,594	7,137	7,868	1,075	2,539	4,231	5,834	7,443	8,206	0,463	0,772	1,065	1,359	1,498						21,8
30.08(09).310	3100	1,020	2,513	4,189	5,776	7,369	8,124	0,983	2,439	4,066	5,606	7,152	7,885	1,058	2,587	4,312	5,946	7,586	8,363	1,116	2,698	4,497	6,201	7,911	8,722	0,493	0,821	1,132	1,444	1,592						25,2
30.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,920	2,324	3,874	5,341	6,814	7,513	0,886	2,256	3,760	5,184	6,614	7,292	0,954	2,393	3,988	5,498	7,015	7,734	1,006	2,495	4,159	5,734	7,316	8,066	0,456	0,759	1,047	1,336	1,472						25,4
30.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,957	2,414	4,024	5,548	7,078	7,804	0,922	2,343	3,905	5,385	6,870	7,574	0,993	2,485	4,142	5,711	7,287	8,033	1,047	2,592	4,320	5,957	7,600	8,378	0,473	0,789	1,087	1,387	1,530						25,3
30.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,995	2,504	4,174	5,755	7,342	8,095	0,958	2,431	4,051	5,586	7,126	7,857	1,032	2,578	4,297	5,924	7,558	8,333	1,088	2,689	4,481	6,179	7,883	8,691	0,491	0,818	1,128	1,439	1,587						25,2
30.08(09).350	3500(1800, 1700)	1,032	2,595	4,326	5,964	7,609	8,389	0,994	2,519	4,198	5,789	7,385	8,142	1,070	2,672	4,453	6,140	7,833	8,636	1,129	2,786	4,644	6,403	8,169	9,007	0,509	0,848	1,169	1,491	1,644						25,1
30.08(09).360	3600(1800, 1800)	1,069	2,686	4,477	6,173	7,876	8,683	1,030	2,607	4,346	5,992	7,644	8,428	1,109	2,765	4,609	6,355	8,108	8,939	1,170	2,884	4,807	6,628	8,456	9,323	0,527	0,878	1,210	1,544	1,702						25,0
30.08(09).370	3700(1900, 1800)	1,107	2,697	4,495	6,198	7,907	8,717	1,066	2,618	4,363	6,015	7,674	8,461	1,148	2,776	4,627	6,380	8,140	8,974	1,210	2,896	4,826	6,654	8,489	9,359	0,529	0,881	1,215	1,550	1,709						25,0
30.08(09).380	3800(1900, 1900)	1,144	2,708	4,513	6,222	7,938	8,752	1,102	2,628	4,380	6,039	7,705	8,494	1,187	2,787	4,645	6,405	8,172	9,009	1,251	2,907	4,845	6,680	8,523	9,396	0,531	0,884	1,220	1,556	1,715						25,0
30.08(09).390	3900(2000, 1900)	1,181	2,856	4,760	6,563	8,373	9,231	1,138	2,772	4,620	6,370	8,127	8,960	1,225	2,940	4,900	6,756	8,620	9,503	1,292	3,066	5,111	7,046	8,990	9,911	0,560	0,933	1,286	1,641	1,809						28,3
30.08(09).400	4000(2000, 2000)	1,219	3,004	5,007	6,904	8,808	9,711	1,174	2,916	4,860	6,701	8,549	9,425	1,264	3,093	5,155	7,107	9,068	9,997	1,333	3,226	5,376	7,412	9,457	10,426	0,589	0,981	1,353	1,726	1,903						31,7
30.08(09).410	4100(2100, 2000)	1,256	3,095	5,159	7,113	9,075	10,005	1,210	3,004	5,007	6,904	8,808	9,711	1,303	3,186	5,311	7,322	9,342	10,300	1,374	3,323	5,539	7,637	9,743	10,742	0,607	1,011	1,394	1,779	1,961						31,6
30.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,293	3,186	5,311	7,322	9,342	10,299	1,246	3,093	5,154	7,107	9,067	9,996	1,342	3,280	5,467	7,538	9,617	10,603	1,415	3,421	5,702	7,861	10,030	11,058	0,625	1,041	1,435	1,831	2,019						31,4
30.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,331	3,277	5,461	7,530	9,607	10,591	1,282	3,180	5,301	7,308	9,324	10,280	1,380	3,373	5,622	7,752	9,890	10,903	1,456	3,518	5,863	8,084	10,314	11,371	0,642	1,070	1,476	1,883	2,076						31,3
30.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,368	3,367	5,612	7,738	9,872	10,884	1,318	3,268	5,447	7,510	9,581	10,563	1,419	3,466	5,777	7,965	10,162	11,204	1,497	3,615	6,025	8,307	10,599	11,685	0,660	1,100	1,517	1,935	2,133						31,2
30.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,406	3,377	5,629	7,761	9,902	10,917	1,354	3,278	5,463	7,533	9,611	10,596	1,458	3,477	5,795	7,990	10,193	11,238	1,537	3,626	6,044	8,333	10,631	11,721	0,662	1,103	1,521	1,941	2,140						31,2
30.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,443	3,388	5,646	7,785	9,932	10,950	1,390	3,288	5,480	7,556	9,640	10,628	1,497	3,487	5,812	8,014	10,225	11,273	1,578	3,637	6,062	8,358	10,664	11,757	0,664	1,107	1,526	1,947	2,146						31,2
30.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,480	3,537	5,895	8,128	10,370	11,433	1,426	3,433	5,722	7,889	10,065	11,097	1,535	3,641	6,069	8,367	10,675	11,769	1,619	3,798	6,329	8,727	11,134	12,275	0,693	1,155	1,593	2,033	2,241						34,6
30.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,518	3,686	6,144	8,471	10,808	11,916	1,461	3,578	5,963	8,222	10,490	11,565	1,574	3,795	6,325	8,721	11,126	12,266	1,660	3,958	6,597	9,095	11,604	12,793	0,723	1,204	1,660	2,118	2,335						37,9
30.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,555	3,777	6,295	8,679	11,073	12,208	1,497	3,666	6,109	8,424	10,747	11,849	1,613	3,888	6,480	8,934	11,399	12,567	1,701	4,055	6,758	9,318	11,888	13,107	0,740	1,234	1,701	2,170	2,393						37,8
30.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,592	3,867	6,445	8,887	11,338	12,500	1,533	3,753	6,256	8,625	11,004	12,132	1,652	3,981	6,635	9,148	11,672	12,868	1,742	4,152	6,920	9,541	12,173	13,420	0,758	1,263	1,742	2,222	2,450						37,7
30.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,630	3,957	6,595	9,093	11,602	12,791	1,569	3,841	6,401	8,826	11,260	12,415	1,690	4,074	6,789	9,361	11,943	13,167	1,783	4,249	7,081	9,763	12,456	13,733	0,776	1,293	1,782	2,274	2,507						37,6
30.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,667	4,047	6,745	9,300	11,866	13,082	1,605	3,928	6,547	9,027	11,517	12,697	1,729	4,166	6,944	9,574	12,215	13,467	1,823	4,345	7,242	9,985	12,740	14,045	0,793	1,322	1,823	2,326	2,564						37,4
30.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,704	4,197	6,994	9,644	12,304	13,565	1,641	4,073	6,789	9,360	11,942	13,166	1,768	4,320	7,200	9,928	12,666	13,964	1,864	4,506	7,509	10,354	13,210	14,564	0,823	1,371	1,890	2,411	2,659						40,8
30.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,742	4,346	7,243	9,987	12,741	14,047	1,677	4,218	7,030	9,693	12,367	13,634	1,807	4,474	7,456	10,281	13,117	14,461	1,905	4,666	7,777	10,722	13,680	15,082	0,852	1,420	1,957+	2,497	2,753						44,2
30.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,779	4,436	7,394	10,194	13,006	14,339	1,713	4,306	7,176	9,895	12,624	13,918	1,845	4,567	7,611	10,495	13,389	14,762	1,946	4,763	7,938	10,945	13,964	15,396	0,870	1,449	1,998	2,549	2,811						44,0
30.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,816	4,527	7,544	10,402	13,271	14,632	1,749	4,393	7,322	10,096	12,881	14,201	1,884	4,660	7,767	10,708	13,662	15,062	1,987	4,860	8,100	11,168	14,249	15,709	0,887	1,479	2,039	2,601	2,868						43,9
30.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,854	4,617	7,694	10,609	13,535	14,923	1,785	4,481	7,468	10,297	13,137	14,484	1,923	4,753	7,921	10,921	13,934	15,362	2,028	4,957	8,261	11,390	14,532	16,022	0,905	1,508	2,079	2,653	2,925						43,8
30.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,891	4,707	7,845	10,816	13,799	15,214	1,821	4,568	7,614	10,498	13,393	14,766	1,962	4,845	8,075	11,134	14,205	15,662	2,069	5,053	8,422	11,613	14,816	16,334	0,923	1,538	2,120	2,705	2,982						43,7
30.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,929	4,718	7,863	10,842	13,832	15,250	1,857	4,579	7,632	10,523	13,425	14,801	2,001	4,857	8,095	11,161	14,240	15,699	2,110	5,065	8,442	11,640	14,851	16,373	0,925	1,541	2,125	2,711	2,989						43,7
30.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,966	4,729	7,882	10,868	13,865	15,286	1,893	4,590	7,650	10,548	13,457	14,837	2,039	4,868	8,114	11,188	14,274	15,737	2,150	5,078	8,463	11,668	14,886	16,412	0,927	1,545	2,130	2,718	2,996						43,7

Таблица 16. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 30.08 и КВОК12 30.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 30.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
30.08(09).060	600	0,068	0,206	0,344	0,474	0,605	0,667	0,066	0,199	0,332	0,458	0,584	0,644	0,071	0,214	0,356	0,491	0,626	0,690	0,076	0,224	0,374	0,515	0,657	0,725
30.08(09).070	700	0,100	0,284	0,473	0,652	0,831	0,916	0,096	0,274	0,456	0,629	0,803	0,885	0,104	0,293	0,489	0,674	0,860	0,948	0,111	0,308	0,513	0,708	0,903	0,995
30.08(09).080	800	0,131	0,292	0,487	0,672	0,857	0,945	0,126	0,282	0,470	0,649	0,828	0,912	0,137	0,302	0,504	0,695	0,886	0,977	0,146	0,317	0,529	0,729	0,931	1,026
30.08(09).090	900	0,161	0,420	0,700	0,965	1,231	1,357	0,154	0,405	0,676	0,931	1,188	1,310	0,168	0,434	0,724	0,998	1,273	1,403	0,179	0,456	0,760	1,047	1,336	1,473
30.08(09).100	1000	0,193	0,497	0,828	1,142	1,457	1,606	0,184	0,480	0,800	1,103	1,407	1,551	0,201	0,514	0,857	1,181	1,507	1,661	0,214	0,540	0,899	1,240	1,582	1,744
30.08(09).110	1100	0,224	0,574	0,956	1,318	1,682	1,854	0,214	0,554	0,923	1,273	1,624	1,791	0,234	0,593	0,989	1,364	1,740	1,918	0,249	0,623	1,038	1,432	1,826	2,014
30.08(09).120	1200	0,254	0,583	0,972	1,340	1,710	1,885	0,243	0,563	0,939	1,294	1,651	1,821	0,265	0,603	1,006	1,386	1,769	1,950	0,282	0,633	1,056	1,456	1,857	2,047
30.08(09).130	1300	0,285	0,710	1,184	1,632	2,082	2,295	0,272	0,686	1,143	1,576	2,011	2,217	0,297	0,735	1,224	1,688	2,154	2,374	0,316	0,771	1,285	1,772	2,261	2,493
30.08(09).140	1400	0,315	0,787	1,312	1,808	2,307	2,544	0,302	0,760	1,267	1,746	2,228	2,457	0,329	0,814	1,357	1,871	2,387	2,631	0,350	0,855	1,424	1,964	2,506	2,762
30.08(09).150	1500	0,346	0,865	1,441	1,987	2,535	2,795	0,331	0,835	1,392	1,919	2,448	2,699	0,361	0,894	1,491	2,055	2,622	2,891	0,384	0,939	1,565	2,158	2,753	3,035
30.08(09).160	1600	0,376	0,992	1,653	2,278	2,907	3,205	0,360	0,957	1,596	2,200	2,807	3,095	0,393	1,026	1,709	2,357	3,007	3,315	0,418	1,077	1,795	2,474	3,157	3,480
30.08(09).170	1700	0,407	1,068	1,781	2,455	3,132	3,453	0,389	1,032	1,719	2,371	3,025	3,335	0,425	1,105	1,842	2,539	3,240	3,572	0,452	1,160	1,934	2,666	3,401	3,750
30.08(09).180	1800	0,438	1,146	1,910	2,633	3,360	3,704	0,419	1,107	1,844	2,543	3,244	3,577	0,457	1,185	1,976	2,724	3,475	3,831	0,486	1,244	2,074	2,860	3,649	4,022
30.08(09).190	1900	0,468	1,155	1,925	2,654	3,386	3,733	0,448	1,115	1,859	2,563	3,270	3,605	0,489	1,195	1,991	2,745	3,503	3,862	0,519	1,254	2,090	2,882	3,677	4,054
30.08(09).200	2000	0,499	1,282	2,136	2,945	3,758	4,143	0,477	1,238	2,063	2,844	3,629	4,001	0,520	1,326	2,209	3,046	3,887	4,285	0,553	1,392	2,320	3,198	4,080	4,499
30.08(09).210	2100	0,529	1,359	2,265	3,124	3,985	4,394	0,506	1,313	2,188	3,016	3,848	4,243	0,552	1,406	2,343	3,231	4,122	4,545	0,587	1,476	2,460	3,392	4,328	4,771
30.08(09).220	2200	0,560	1,436	2,394	3,301	4,211	4,643	0,536	1,387	2,312	3,188	4,067	4,484	0,584	1,486	2,476	3,414	4,356	4,802	0,621	1,560	2,600	3,584	4,573	5,042
30.08(09).230	2300	0,590	1,445	2,409	3,321	4,237	4,671	0,565	1,396	2,326	3,207	4,092	4,511	0,616	1,495	2,491	3,435	4,383	4,832	0,655	1,569	2,616	3,606	4,601	5,073
30.08(09).240	2400	0,621	1,573	2,621	3,614	4,611	5,083	0,594	1,519	2,531	3,490	4,452	4,909	0,648	1,627	2,711	3,738	4,769	5,258	0,689	1,708	2,846	3,924	5,007	5,520
30.08(09).250	2500	0,652	1,650	2,749	3,791	4,837	5,332	0,623	1,593	2,655	3,661	4,671	5,149	0,680	1,706	2,844	3,921	5,003	5,516	0,723	1,791	2,986	4,117	5,252	5,791
30.08(09).260	2600	0,682	1,727	2,878	3,967	5,062	5,581	0,653	1,667	2,779	3,831	4,888	5,389	0,712	1,786	2,976	4,104	5,236	5,772	0,757	1,875	3,125	4,308	5,497	6,060
30.08(09).270	2700	0,713	1,854	3,090	4,260	5,435	5,993	0,682	1,790	2,984	4,114	5,249	5,787	0,744	1,918	3,196	4,407	5,622	6,198	0,791	2,013	3,355	4,626	5,903	6,508
30.08(09).280	2800	0,743	1,931	3,218	4,437	5,661	6,242	0,711	1,865	3,108	4,285	5,467	6,028	0,776	1,997	3,329	4,590	5,856	6,456	0,825	2,097	3,495	4,819	6,148	6,778
30.08(09).290	2900	0,774	2,008	3,346	4,614	5,887	6,490	0,741	1,939	3,232	4,456	5,685	6,267	0,808	2,077	3,461	4,773	6,089	6,713	0,859	2,180	3,634	5,011	6,393	7,048
30.08(09).300	3000	0,804	2,017	3,362	4,636	5,915	6,521	0,770	1,948	3,247	4,477	5,712	6,297	0,839	2,087	3,478	4,795	6,118	6,745	0,893	2,191	3,651	5,035	6,423	7,082
30.08(09).310	3100	0,835	2,144	3,574	4,928	6,287	6,931	0,799	2,071	3,451	4,759	6,071	6,693	0,871	2,218	3,697	5,097	6,503	7,169	0,927	2,329	3,881	5,351	6,827	7,527
30.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,753	1,983	3,305	4,557	5,814	6,410	0,720	1,915	3,192	4,401	5,614	6,190	0,786	2,051	3,419	4,713	6,014	6,630	0,835	2,153	3,589	4,949	6,313	6,961
30.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,783	2,060	3,433	4,733	6,039	6,658	0,750	1,989	3,315	4,571	5,832	6,430	0,818	2,131	3,551	4,896	6,247	6,887	0,869	2,237	3,728	5,140	6,558	7,230
30.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,814	2,137	3,561	4,910	6,264	6,906	0,779	2,063	3,439	4,742	6,049	6,669	0,849	2,210	3,683	5,079	6,479	7,144	0,903	2,320	3,867	5,332	6,803	7,500
30.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,845	2,214	3,691	5,088	6,492	7,157	0,808	2,138	3,564	4,914	6,269	6,912	0,881	2,290	3,817	5,263	6,715	7,403	0,937	2,405	4,008	5,526	7,050	7,772
30.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,875	2,292	3,820	5,267	6,720	7,408	0,837	2,213	3,689	5,086	6,489	7,154	0,913	2,371	3,951	5,448	6,950	7,663	0,971	2,489	4,148	5,719	7,297	8,045
30.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,906	2,301	3,835	5,288	6,746	7,438	0,867	2,222	3,703	5,106	6,515	7,182	0,945	2,380	3,967	5,469	6,978	7,693	1,005	2,499	4,165	5,742	7,326	8,077
30.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,936	2,310	3,850	5,309	6,773	7,467	0,896	2,231	3,718	5,126	6,540	7,211	0,977	2,389	3,982	5,491	7,005	7,723	1,039	2,509	4,181	5,765	7,355	8,109
30.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,967	2,437	4,061	5,599	7,144	7,876	0,925	2,353	3,922	5,407	6,899	7,606	1,009	2,520	4,201	5,792	7,389	8,147	1,073	2,646	4,410	6,081	7,758	8,553
30.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,997	2,563	4,272	5,890	7,515	8,285	0,954	2,475	4,126	5,688	7,257	8,001	1,041	2,651	4,419	6,093	7,773	8,570	1,107	2,784	4,639	6,397	8,161	8,997
30.08(09).410	4100(2100, 2000)	1,028	2,641	4,402	6,069	7,743	8,536	0,984	2,550	4,251	5,861	7,477	8,243	1,073	2,732	4,553	6,277	8,009	8,830	1,141	2,868	4,780	6,590	8,408	9,270
30.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,059	2,719	4,531	6,247	7,970	8,787	1,013	2,625	4,375	6,033	7,697	8,486	1,105	2,812	4,687	6,462	8,244	9,089	1,175	2,952	4,920	6,784	8,655	9,542
30.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,089	2,796	4,659	6,424	8,196	9,036	1,042	2,700	4,500	6,204	7,915	8,726	1,137	2,892	4,819	6,645	8,478	9,347	1,209	3,036	5,060	6,976	8,901	9,813
30.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,120	2,873	4,788	6,602	8,422	9,286	1,071	2,774	4,624	6,375	8,133	8,967	1,168	2,971	4,952	6,828	8,712	9,605	1,243	3,120	5,199	7,169	9,146	10,084
30.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,150	2,882	4,803	6,622	8,448	9,314	1,101	2,783	4,638	6,395	8,158	8,994	1,200	2,981	4,968	6,849	8,738	9,634	1,276	3,129	5,215	7,191	9,174	10,115
30.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,181	2,890	4,817	6,642	8,474	9,343	1,130	2,791	4,652	6,414	8,183	9,022	1,232	2,990	4,983	6,870	8,765	9,663	1,310	3,139	5,231	7,213	9,202	10,145
30.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,211	3,018	5,030	6,935	8,848	9,754	1,159	2,914	4,857	6,697	8,544	9,420	1,264	3,121	5,202	7,173	9,151	10,089	1,344	3,277	5,462	7,531	9,608	10,593
30.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,242	3,145	5,242	7,228	9,221	10,166	1,188	3,037	5,062	6,980	8,905	9,817	1,296	3,253	5,422	7,476	9,538	10,516	1,378	3,415	5,692	7,849	10,014	11,040
30.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,273	3,222	5,370	7,405	9,447	10,415	1,218	3,112	5,186	7,151	9,123	10,058	1,328	3,333	5,555	7,659	9,772	10,773	1,412	3,499	5,832	8,041	10,259	11,311
30.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,303	3,299	5,499	7,582	9,673	10,665	1,247	3,186	5,310	7,322	9,341	10,299	1,360	3,413	5,688	7,842	10,005	11,031	1,446	3,583	5,972	8,233	10,504	11,581
30.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,334	3,376	5,627	7,758	9,898	10,913	1,276	3,260	5,434	7,492	9,559	10,538	1,392	3,492	5,820	8,025	10,238	11,288	1,480	3,666	6,111	8,425	10,749	11,851
30.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,364	3,453	5,755	7,935	10,124	11,161	1,306	3,335	5,558	7,663	9,776	10,778	1,424	3,572	5,953	8,208	10,471	11,545	1,514	3,750	6,250	8,617	10,994	12,120
30.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,395	3,580	5,967	8,228	10,497	11,573	1,335	3,458	5,763	7,945	10,137	11,176	1,456	3,703	6,172	8,510	10,858	11,971	1,548	3,888	6,480	8,935	11,399	12,568
30.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,425	3,708	6,180	8,521	10,871	11,985	1,364	3,581	5,968	8,228	10,498	11,574	1,488	3,835	6,392	8,813	11,244	12,397	1,582	4,027	6,711	9,253	11,805	13,015
30.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,456	3,785	6,308	8,698	11,097	12,234	1,393	3,655	6,092	8,399	10,716	11,814	1,519	3,915	6,525	8,997	11,478	12,655	1,616	4,110	6,850	9,445	12,051	13,286
30.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,487	3,862	6,437	8,875	11,323	12,483	1,423	3,730	6,216	8,570	10,934	12,055	1,551	3,995	6,658	9,180	11,712	12,912	1,650	4,194	6,990	9,638	12,296	13,556
30.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,517	3,939	6,565	9,051	11,548	12,732	1,452	3,804	6,340	8,741	11,152	12,295	1,583	4,074	6,790	9,362	11,945	13,169	1,684	4,277	7,129	9,829	12,541	13,826
30.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,548	4,016	6,693	9,228	11,773	12,980	1,481	3,878	6,463	8,911	11,369	12,535	1,615	4,154	6,923	9,545	12,178	13,426	1,718	4,361	7,268	10,021	12,785	14,096
30.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,578	4,025	6,709	9,250	11,802	13,011	1,510	3,887	6,479	8,933	11,397	12,565	1,647	4,164	6,939	9,568	12,207	13,458	1,751	4,371	7,285	10,045	12,816	14,129
30.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,609	4,035	6,725	9,272	11,830	13,042	1,540	3,896	6,494	8,954	11,424	12,595	1,679	4,174	6,956	9,591	12,236	13,490	1,785	4,382	7,303	10,069	12,846	14,163

Таблица 17. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 30.08 и КВОК12 30.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 30.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
30.08(09).060	600	0,054	0,171	0,285	0,393	0,502	0,553	0,051	0,164	0,273	0,377	0,481	0,530	0,057	0,178	0,297	0,409	0,522	0,576	0,061	0,189	0,315	0,434	0,553	0,610
30.08(09).070	700	0,079	0,235	0,392	0,540	0,689	0,760	0,075	0,225	0,376	0,518	0,661	0,728	0,083	0,245	0,408	0,562	0,717	0,791	0,089	0,259	0,432	0,596	0,760	0,838
30.08(09).080	800	0,104	0,242	0,404	0,557	0,710	0,783	0,098	0,232	0,387	0,534	0,681	0,751	0,109	0,252	0,420	0,580	0,740	0,815	0,117	0,267	0,445	0,614	0,784	0,864
30.08(09).090	900	0,127	0,348	0,580	0,799	1,020	1,124	0,121	0,334	0,556	0,767	0,978	1,078	0,134	0,362	0,604	0,832	1,062	1,171	0,144	0,384	0,640	0,882	1,125	1,240
30.08(09).100	1000	0,152	0,412	0,686	0,946	1,207	1,331	0,144	0,395	0,658	0,907	1,158	1,276	0,160	0,429	0,715	0,985	1,257	1,386	0,172	0,454	0,757	1,044	1,332	1,468
30.08(09).110	1100	0,177	0,475	0,792	1,093	1,394	1,537	0,168	0,456	0,760	1,048	1,337	1,474	0,186	0,495	0,825	1,138	1,451	1,600	0,200	0,524	0,874	1,205	1,538	1,695
30.08(09).120	1200	0,200	0,483	0,806	1,111	1,417	1,563	0,190	0,464	0,773	1,065	1,359	1,498	0,211	0,503	0,839	1,157	1,476	1,627	0,227	0,533	0,889	1,225	1,563	1,724
30.08(09).130	1300	0,225	0,589	0,981	1,353	1,726	1,902	0,213	0,564	0,941	1,297	1,655	1,824	0,236	0,613	1,021	1,408	1,797	1,981	0,254	0,649	1,082	1,492	1,904	2,099
30.08(09).140	1400	0,249	0,652	1,087	1,499	1,912	2,108	0,236	0,625	1,042	1,437	1,834	2,021	0,262	0,679	1,132	1,561	1,991	2,195	0,282	0,720	1,199	1,653	2,110	2,326
30.08(09).150	1500	0,273	0,717	1,194	1,647	2,101	2,316	0,259	0,687	1,145	1,579	2,014	2,221	0,287	0,746	1,244	1,715	2,188	2,412	0,309	0,791	1,318	1,817	2,318	2,555
30.08(09).160	1600	0,297	0,822	1,370	1,888	2,409	2,656	0,282	0,788	1,313	1,811	2,310	2,547	0,313	0,856	1,426	1,966	2,509	2,766	0,336	0,907	1,511	2,083	2,658	2,930
30.08(09).170	1700	0,321	0,885	1,476	2,035	2,596	2,862	0,305	0,849	1,415	1,951	2,489	2,744	0,338	0,922	1,537	2,119	2,703	2,980	0,363	0,977	1,628	2,245	2,864	3,157
30.08(09).180	1800	0,345	0,950	1,583	2,183	2,785	3,070	0,327	0,911	1,518	2,093	2,670	2,944	0,363	0,989	1,648	2,273	2,899	3,197	0,391	1,048	1,746	2,408	3,072	3,387
30.08(09).190	1900	0,369	0,957	1,595	2,200	2,807	3,094	0,350	0,918	1,530	2,109	2,691	2,967	0,389	0,997	1,661	2,290	2,922	3,222	0,418	1,056	1,760	2,427	3,096	3,413
30.08(09).200	2000	0,393	1,062	1,770	2,441	3,114	3,433	0,373	1,018	1,697	2,340	2,986	3,292	0,414	1,106	1,843	2,542	3,243	3,575	0,445	1,172	1,953	2,693	3,435	3,788
30.08(09).210	2100	0,418	1,127	1,878	2,589	3,303	3,641	0,396	1,080	1,800	2,482	3,167	3,491	0,439	1,173	1,955	2,696	3,439	3,792	0,473	1,243	2,071	2,856	3,644	4,017
30.08(09).220	2200	0,442	1,190	1,984	2,736	3,490	3,848	0,419	1,141	1,902	2,623	3,346	3,689	0,465	1,240	2,066	2,848	3,634	4,007	0,500	1,313	2,189	3,018	3,850	4,245
30.08(09).230	2300	0,466	1,198	1,996	2,752	3,512	3,871	0,442	1,148	1,914	2,639	3,367	3,712	0,490	1,247	2,079	2,866	3,656	4,031	0,527	1,321	2,202	3,036	3,874	4,271
30.08(09).240	2400	0,490	1,303	2,172	2,995	3,821	4,213	0,465	1,250	2,083	2,872	3,664	4,039	0,516	1,357	2,262	3,119	3,979	4,387	0,555	1,438	2,396	3,304	4,215	4,647
30.08(09).250	2500	0,514	1,367	2,279	3,142	4,009	4,419	0,488	1,311	2,185	3,013	3,843	4,237	0,541	1,424	2,373	3,271	4,174	4,602	0,582	1,508	2,514	3,466	4,422	4,875
30.08(09).260	2600	0,538	1,431	2,385	3,288	4,195	4,625	0,510	1,372	2,287	3,153	4,022	4,435	0,566	1,490	2,483	3,424	4,368	4,816	0,609	1,579	2,631	3,627	4,628	5,102
30.08(09).270	2700	0,562	1,537	2,561	3,531	4,505	4,967	0,533	1,473	2,455	3,386	4,319	4,762	0,592	1,600	2,666	3,676	4,691	5,171	0,637	1,695	2,825	3,895	4,969	5,479
30.08(09).280	2800	0,586	1,600	2,667	3,678	4,692	5,173	0,556	1,535	2,558	3,526	4,499	4,960	0,617	1,666	2,777	3,829	4,886	5,386	0,664	1,766	2,943	4,057	5,176	5,707
30.08(09).290	2900	0,611	1,664	2,773	3,824	4,879	5,379	0,579	1,596	2,659	3,667	4,678	5,157	0,643	1,733	2,888	3,982	5,080	5,601	0,691	1,836	3,060	4,218	5,382	5,934
30.08(09).300	3000	0,635	1,672	2,787	3,842	4,902	5,405	0,602	1,603	2,672	3,684	4,700	5,182	0,668	1,741	2,902	4,001	5,104	5,627	0,718	1,845	3,074	4,239	5,408	5,962
30.08(09).310	3100	0,659	1,777	2,962	4,084	5,210	5,745	0,625	1,704	2,840	3,916	4,996	5,508	0,693	1,850	3,084	4,252	5,425	5,981	0,746	1,961	3,268	4,505	5,748	6,337
30.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,594	1,644	2,739	3,777	4,818	5,312	0,563	1,576	2,626	3,621	4,620	5,094	0,625	1,711	2,852	3,932	5,017	5,531	0,672	1,813	3,022	4,166	5,315	5,860
30.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,618	1,707	2,845	3,923	5,005	5,518	0,586	1,637	2,728	3,762	4,799	5,291	0,650	1,778	2,963	4,085	5,211	5,746	0,700	1,883	3,139	4,328	5,521	6,087
30.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,642	1,771	2,951	4,069	5,192	5,724	0,609	1,698	2,830	3,902	4,978	5,488	0,676	1,844	3,073	4,237	5,406	5,960	0,727	1,953	3,256	4,489	5,727	6,314
30.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,666	1,835	3,059	4,217	5,380	5,932	0,632	1,760	2,933	4,044	5,159	5,688	0,701	1,911	3,185	4,391	5,602	6,176	0,754	2,024	3,374	4,652	5,935	6,544
30.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,690	1,900	3,166	4,365	5,569	6,140	0,655	1,821	3,036	4,185	5,340	5,887	0,727	1,978	3,296	4,545	5,799	6,393	0,782	2,095	3,492	4,815	6,144	6,773
30.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,715	1,907	3,178	4,382	5,591	6,164	0,678	1,829	3,048	4,202	5,361	5,910	0,752	1,986	3,309	4,563	5,822	6,418	0,809	2,104	3,506	4,834	6,168	6,800
30.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,739	1,915	3,191	4,400	5,613	6,188	0,701	1,836	3,060	4,218	5,382	5,934	0,777	1,993	3,322	4,581	5,845	6,444	0,836	2,112	3,520	4,853	6,192	6,827
30.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,763	2,019	3,366	4,641	5,921	6,528	0,723	1,936	3,227	4,450	5,677	6,259	0,803	2,103	3,505	4,832	6,165	6,797	0,863	2,228	3,713	5,119	6,532	7,201
30.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,787	2,124	3,541	4,882	6,228	6,867	0,746	2,037	3,395	4,681	5,972	6,584	0,828	2,212	3,687	5,083	6,485	7,150	0,891	2,344	3,906	5,385	6,871	7,575
30.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,811	2,189	3,648	5,030	6,417	7,075	0,769	2,099	3,498	4,823	6,153	6,784	0,853	2,279	3,798	5,237	6,682	7,366	0,918	2,415	4,024	5,549	7,079	7,805
30.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,835	2,253	3,755	5,178	6,606	7,283	0,792	2,160	3,601	4,964	6,334	6,983	0,879	2,346	3,910	5,391	6,878	7,583	0,945	2,486	4,143	5,712	7,287	8,034
30.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,859	2,317	3,862	5,324	6,793	7,489	0,815	2,222	3,703	5,105	6,513	7,181	0,904	2,413	4,021	5,544	7,073	7,798	0,973	2,556	4,260	5,874	7,494	8,262
30.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,883	2,381	3,968	5,471	6,980	7,696	0,838	2,283	3,805	5,246	6,693	7,379	0,930	2,479	4,132	5,697	7,268	8,013	1,000	2,626	4,377	6,036	7,700	8,490
30.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,908	2,388	3,980	5,488	7,002	7,719	0,861	2,290	3,816	5,262	6,713	7,402	0,955	2,487	4,144	5,714	7,290	8,038	1,027	2,635	4,391	6,054	7,724	8,516
30.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,932	2,395	3,992	5,505	7,023	7,743	0,884	2,297	3,828	5,278	6,734	7,424	0,980	2,494	4,157	5,732	7,313	8,062	1,055	2,643	4,404	6,073	7,748	8,542
30.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,956	2,501	4,168	5,747	7,333	8,084	0,906	2,398	3,997	5,511	7,031	7,751	1,006	2,604	4,340	5,984	7,635	8,418	1,082	2,759	4,598	6,340	8,089	8,918
30.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,980	2,607	4,345	5,990	7,642	8,426	0,929	2,499	4,166	5,744	7,328	8,079	1,031	2,714	4,524	6,237	7,957	8,773	1,109	2,876	4,793	6,608	8,431	9,295
30.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,004	2,671	4,451	6,137	7,830	8,632	0,952	2,561	4,268	5,884	7,507	8,277	1,057	2,781	4,634	6,390	8,152	8,988	1,136	2,946	4,910	6,770	8,637	9,523
30.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,028	2,734	4,557	6,284	8,017	8,839	0,975	2,622	4,370	6,025	7,687	8,475	1,082	2,847	4,745	6,543	8,348	9,203	1,164	3,017	5,028	6,932	8,844	9,750
30.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,052	2,798	4,664	6,430	8,204	9,045	0,998	2,683	4,472	6,165	7,866	8,672	1,107	2,914	4,856	6,695	8,542	9,417	1,191	3,087	5,145	7,093	9,050	9,977
30.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,076	2,862	4,770	6,576	8,390	9,250	1,021	2,744	4,573	6,306	8,045	8,869	1,133	2,980	4,966	6,848	8,736	9,632	1,218	3,157	5,262	7,255	9,256	10,205
30.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,101	2,967	4,946	6,819	8,700	9,592	1,044	2,845	4,742	6,538	8,342	9,197	1,158	3,090	5,150	7,100	9,059	9,987	1,246	3,274	5,456	7,522	9,597	10,581
30.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,125	3,073	5,122	7,062	9,010	9,933	1,067	2,947	4,911	6,771	8,639	9,524	1,183	3,200	5,333	7,353	9,381	10,343	1,273	3,390	5,650	7,790	9,939	10,958
30.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,149	3,137	5,228	7,209	9,197	10,140	1,089	3,008	5,013	6,912	8,818	9,722	1,209	3,266	5,444	7,506	9,576	10,558	1,300	3,461	5,768	7,952	10,146	11,186
30.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,173	3,201	5,335	7,355	9,384	10,346	1,112	3,069	5,115	7,053	8,998	9,920	1,234	3,333	5,555	7,659	9,771	10,773	1,328	3,531	5,885	8,114	10,352	11,413
30.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,197	3,265	5,441	7,502	9,571	10,552	1,135	3,130	5,217	7,193	9,177	10,117	1,260	3,399	5,665	7,811	9,965	10,987	1,355	3,601	6,002	8,276	10,558	11,640
30.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,221	3,328	5,547	7,648	9,758	10,758	1,158	3,191	5,319	7,333	9,356	10,315	1,285	3,465	5,776	7,963	10,160	11,201	1,382	3,671	6,119	8,437	10,764	11,867
30.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,245	3,336	5,560	7,666	9,781	10,783	1,181	3,199	5,331	7,351	9,378	10,339	1,310	3,474	5,789	7,982	10,184	11,228	1,410	3,680	6,134	8,457	10,790	11,896
30.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,269	3,344	5,574	7,685	9,804	10,809	1,204	3,206	5,344	7,368	9,401	10,364	1,336	3,482	5,803	8,001	10,208	11,255	1,437	3,689	6,148	8,477	10,816	11,924

Таблица 18. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 30.08 и КВОК24 30.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)24 30.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																												Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора						
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
30.08(09).060	600	0,084	0,250	0,417	0,583	0,750	0,833	0,081	0,243	0,404	0,566	0,728	0,809	0,087	0,257	0,429	0,601	0,772	0,858	0,092	0,268	0,447	0,626	0,805	0,895	0,049	0,082	0,114	0,147	0,163	2,6
30.08(09).070	700	0,122	0,378	0,630	0,882	1,134	1,260	0,118	0,367	0,612	0,856	1,101	1,223	0,127	0,389	0,649	0,908	1,168	1,298	0,134	0,406	0,677	0,947	1,218	1,353	0,074	0,124	0,173	0,222	0,247	2,9
30.08(09).080	800	0,161	0,388	0,647	0,906	1,165	1,295	0,155	0,377	0,628	0,880	1,131	1,257	0,167	0,400	0,666	0,933	1,200	1,333	0,176	0,417	0,695	0,973	1,251	1,390	0,076	0,127	0,178	0,228	0,254	2,9
30.08(09).090	900	0,197	0,523	0,871	1,219	1,568	1,742	0,190	0,507	0,845	1,183	1,522	1,691	0,204	0,538	0,897	1,255	1,614	1,793	0,215	0,561	0,935	1,309	1,683	1,870	0,102	0,171	0,239	0,307	0,341	3,1
30.08(09).100	1000	0,235	0,609	1,014	1,420	1,826	2,029	0,227	0,591	0,985	1,379	1,772	1,969	0,244	0,627	1,044	1,462	1,880	2,089	0,257	0,654	1,089	1,525	1,961	2,178	0,119	0,199	0,278	0,358	0,398	3,2
30.08(09).110	1100	0,274	0,746	1,243	1,740	2,237	2,486	0,264	0,724	1,206	1,689	2,171	2,412	0,284	0,768	1,279	1,791	2,303	2,559	0,300	0,801	1,334	1,868	2,402	2,669	0,146	0,244	0,341	0,438	0,487	3,8
30.08(09).120	1200	0,310	0,929	1,549	2,169	2,788	3,098	0,299	0,902	1,503	2,105	2,706	3,007	0,322	0,957	1,595	2,232	2,870	3,189	0,339	0,998	1,663	2,328	2,994	3,326	0,182	0,304	0,425	0,546	0,607	4,1
30.08(09).130	1300	0,348	0,940	1,567	2,193	2,820	3,133	0,335	0,912	1,521	2,129	2,737	3,041	0,361	0,968	1,613	2,258	2,903	3,226	0,380	1,009	1,682	2,355	3,028	3,364	0,184	0,307	0,430	0,553	0,614	4,1
30.08(09).140	1400	0,385	1,176	1,960	2,744	3,529	3,921	0,371	1,142	1,903	2,664	3,425	3,805	0,400	1,211	2,018	2,825	3,632	4,036	0,421	1,263	2,105	2,947	3,788	4,209	0,231	0,384	0,538	0,692	0,768	4,8
30.08(09).150	1500	0,423	1,187	1,979	2,771	3,562	3,958	0,407	1,153	1,921	2,689	3,458	3,842	0,438	1,222	2,037	2,852	3,667	4,075	0,462	1,275	2,125	2,975	3,825	4,250	0,233	0,388	0,543	0,698	0,776	4,8
30.08(09).160	1600	0,460	1,215	2,025	2,835	3,644	4,049	0,443	1,179	1,965	2,751	3,537	3,930	0,477	1,251	2,084	2,918	3,752	4,169	0,503	1,304	2,174	3,043	3,913	4,348	0,238	0,397	0,556	0,714	0,794	6,4
30.08(09).170	1700	0,497	1,352	2,253	3,154	4,055	4,506	0,479	1,312	2,187	3,061	3,936	4,373	0,516	1,392	2,319	3,247	4,175	4,639	0,544	1,451	2,419	3,386	4,354	4,838	0,265	0,442	0,618	0,795	0,883	7,0
30.08(09).180	1800	0,535	1,490	2,483	3,476	4,469	4,966	0,515	1,446	2,410	3,374	4,338	4,820	0,555	1,534	2,556	3,578	4,601	5,112	0,585	1,599	2,666	3,732	4,798	5,331	0,292	0,487	0,681	0,876	0,973	7,7
30.08(09).190	1900	0,572	1,673	2,788	3,903	5,018	5,576	0,551	1,624	2,706	3,788	4,871	5,412	0,593	1,722	2,870	4,018	5,166	5,740	0,626	1,796	2,993	4,191	5,388	5,987	0,328	0,546	0,765	0,984	1,093	7,9
30.08(09).200	2000	0,609	1,856	3,093	4,330	5,567	6,185	0,587	1,801	3,002	4,202	5,403	6,003	0,632	1,910	3,184	4,457	5,731	6,367	0,667	1,992	3,320	4,649	5,977	6,641	0,364	0,606	0,849	1,091	1,212	8,2
30.08(09).210	2100	0,647	1,867	3,111	4,356	5,601	6,223	0,623	1,812	3,020	4,228	5,436	6,040	0,671	1,922	3,203	4,484	5,765	6,406	0,707	2,004	3,341	4,677	6,013	6,681	0,366	0,610	0,854	1,098	1,220	8,2
30.08(09).220	2200	0,684	1,931	3,218	4,505	5,793	6,436	0,659	1,874	3,123	4,373	5,622	6,247	0,710	1,988	3,313	4,638	5,963	6,626	0,748	2,073	3,455	4,837	6,219	6,910	0,378	0,631	0,883	1,135	1,261	8,6
30.08(09).230	2300	0,721	2,114	3,523	4,932	6,341	7,045	0,695	2,051	3,419	4,787	6,154	6,838	0,748	2,176	3,626	5,077	6,528	7,253	0,789	2,269	3,782	5,295	6,808	7,564	0,414	0,690	0,967	1,243	1,381	8,9
30.08(09).240	2400	0,759	2,351	3,918	5,485	7,052	7,836	0,731	2,282	3,803	5,324	6,845	7,605	0,787	2,420	4,033	5,647	7,260	8,067	0,830	2,524	4,206	5,889	7,572	8,413	0,461	0,768	1,075	1,382	1,536	9,6
30.08(09).250	2500	0,796	2,361	3,936	5,510	7,084	7,871	0,767	2,292	3,820	5,348	6,876	7,640	0,826	2,431	4,051	5,672	7,293	8,103	0,871	2,535	4,225	5,916	7,606	8,451	0,463	0,771	1,080	1,388	1,543	9,6
30.08(09).260	2600	0,834	2,416	4,027	5,637	7,248	8,053	0,803	2,345	3,908	5,471	7,035	7,816	0,865	2,487	4,145	5,803	7,461	8,290	0,912	2,594	4,323	6,052	7,781	8,646	0,474	0,789	1,105	1,421	1,578	11,8
30.08(09).270	2700	0,871	2,600	4,333	6,066	7,799	8,665	0,839	2,523	4,205	5,887	7,570	8,411	0,903	2,676	4,460	6,244	8,029	8,921	0,953	2,791	4,652	6,513	8,373	9,304	0,510	0,849	1,189	1,529	1,698	12,0
30.08(09).280	2800	0,908	2,783	4,638	6,493	8,348	9,276	0,875	2,701	4,501	6,302	8,103	9,003	0,942	2,865	4,774	6,684	8,594	9,549	0,993	2,988	4,979	6,971	8,963	9,959	0,545	0,909	1,273	1,636	1,818	12,2
30.08(09).290	2900	0,946	2,793	4,655	6,517	8,379	9,310	0,911	2,711	4,518	6,325	8,133	9,036	0,981	2,875	4,792	6,709	8,626	9,584	1,034	2,999	4,998	6,997	8,996	9,996	0,547	0,912	1,277	1,642	1,825	12,2
30.08(09).300	3000	0,983	2,858	4,763	6,668	8,573	9,526	0,947	2,774	4,623	6,472	8,321	9,245	1,020	2,942	4,903	6,864	8,825	9,806	1,075	3,068	5,114	7,159	9,204	10,227	0,560	0,934	1,307	1,680	1,867	12,7
30.08(09).310	3100	1,020	3,041	5,068	7,095	9,122	10,136	0,983	2,951	4,919	6,886	8,854	9,838	1,058	3,130	5,217	7,304	9,391	10,434	1,116	3,265	5,441	7,618	9,794	10,882	0,596	0,993	1,391	1,788	1,987	13,0
30.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,920	2,430	4,049	5,669	7,289	8,099	0,886	2,358	3,930	5,502	7,075	7,861	0,954	2,501	4,169	5,836	7,504	8,337	1,006	2,609	4,348	6,087	7,826	8,695	0,476	0,794	1,111	1,429	1,587	12,8
30.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,957	2,567	4,278	5,989	7,700	8,555	0,922	2,491	4,152	5,813	7,473	8,304	0,993	2,642	4,404	6,165	7,927	8,807	1,047	2,756	4,593	6,430	8,267	9,185	0,503	0,838	1,174	1,509	1,677	13,4
30.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,995	2,704	4,506	6,308	8,111	9,012	0,958	2,624	4,373	6,123	7,872	8,747	1,032	2,783	4,639	6,494	8,350	9,277	1,088	2,903	4,838	6,773	8,708	9,676	0,530	0,883	1,236	1,590	1,766	14,1
30.08(09).350	3500(1800, 1700)	1,032	2,842	4,736	6,630	8,525	9,472	0,994	2,758	4,597	6,435	8,274	9,193	1,070	2,925	4,875	6,825	8,776	9,751	1,129	3,051	5,085	7,118	9,152	10,169	0,557	0,928	1,300	1,671	1,856	14,7
30.08(09).360	3600(1800, 1800)	1,069	2,979	4,966	6,952	8,938	9,931	1,030	2,892	4,820	6,748	8,675	9,639	1,109	3,067	5,112	7,157	9,201	10,224	1,170	3,199	5,331	7,464	9,597	10,663	0,584	0,973	1,363	1,752	1,947	15,4
30.08(09).370	3700(1900, 1800)	1,107	3,163	5,271	7,379	9,488	10,542	1,066	3,070	5,116	7,162	9,209	10,232	1,148	3,256	5,426	7,597	9,767	10,852	1,210	3,395	5,659	7,923	10,186	11,318	0,620	1,033	1,446	1,860	2,066	15,6
30.08(09).380	3800(1900, 1900)	1,144	3,346	5,576	7,806	10,037	11,152	1,102	3,247	5,412	7,577	9,742	10,824	1,187	3,444	5,740	8,036	10,332	11,480	1,251	3,592	5,987	8,381	10,776	11,973	0,656	1,093	1,530	1,967	2,186	15,8
30.08(09).390	3900(2000, 1900)	1,181	3,528	5,881	8,233	10,585	11,761	1,138	3,425	5,708	7,991	10,274	11,415	1,225	3,632	6,054	8,475	10,897	12,108	1,292	3,788	6,314	8,839	11,365	12,628	0,692	1,153	1,614	2,075	2,305	16,1
30.08(09).400	4000(2000, 2000)	1,219	3,711	6,185	8,659	11,133	12,371	1,174	3,602	6,003	8,405	10,806	12,007	1,264	3,820	6,367	8,914	11,461	12,735	1,333	3,984	6,641	9,297	11,953	13,282	0,727	1,212	1,697	2,182	2,425	16,3
30.08(09).410	4100(2100, 2000)	1,256	3,722	6,204	8,686	11,167	12,408	1,210	3,613	6,022	8,430	10,839	12,043	1,303	3,832	6,387	8,941	11,496	12,773	1,374	3,997	6,661	9,325	11,990	13,322	0,730	1,216	1,702	2,189	2,432	16,3
30.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,293	3,734	6,223	8,712	11,201	12,446	1,246	3,624	6,040	8,456	10,872	12,080	1,342	3,844	6,406	8,968	11,531	12,812	1,415	4,009	6,681	9,354	12,026	13,362	0,732	1,220	1,708	2,195	2,439	16,3
30.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,331	3,798	6,330	8,861	11,393	12,659	1,282	3,686	6,143	8,601	11,058	12,287	1,380	3,910	6,516	9,122	11,729	13,032	1,456	4,077	6,796	9,514	12,232	13,591	0,744	1,241	1,737	2,233	2,481	16,8
30.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,368	3,862	6,436	9,011	11,585	12,872	1,318	3,748	6,247	8,746	11,244	12,494	1,419	3,975	6,626	9,276	11,926	13,251	1,497	4,146	6,910	9,674	12,438	13,820	0,757	1,261	1,766	2,271	2,523	17,3
30.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,406	4,044	6,741	9,437	12,133	13,482	1,354	3,926	6,543	9,160	11,777	13,085	1,458	4,164	6,939	9,715	12,491	13,879	1,537	4,342	7,237	10,132	13,027	14,475	0,793	1,321	1,850	2,378	2,642	17,5
30.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,443	4,227	7,045	9,864	12,682	14,091	1,390	4,103	6,838	9,573	12,309	13,676	1,497	4,352	7,253	10,154	13,055	14,506	1,578	4,539	7,564	10,590	13,616	15,129	0,829	1,381	1,933	2,486	2,762	17,8
30.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,480	4,464	7,441	10,417	13,393	14,881	1,426	4,333	7,222	10,110	12,999	14,444	1,535	4,596	7,660	10,724	13,787	15,319	1,619	4,793	7,989	11,184	14,380	15,977	0,875	1,458	2,042	2,625	2,917	18,5
30.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,518	4,701	7,836	10,970	14,104	15,672	1,461	4,563	7,605	10,647	13,690	15,211	1,574	4,840	8,067	11,293	14,520	16,133	1,660	5,048	8,413	11,778	15,143	16,826	0,921	1,536	2,150	2,764	3,072	19,2
30.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,555	4,712	7,854	10,995	14,136	15,707	1,497	4,574	7,623	10,672	13,721	15,245	1,613	4,851	8,085	11,319	14,553	16,170	1,701	5,059	8,432	11,805	15,177	16,864	0,924	1,539	2,155	2,771	3,079	19,2
30.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,592	4,723	7,871	11,020	14,168	15,742	1,533	4,584	7,640	10,696	13,751	15,279	1,652	4,862	8,103	11,344	14,585	16,206	1,742	5,071	8,451	11,831	15,212	16,902	0,926	1,543	2,160	2,777	3,086	19,2
30.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,630	4,777	7,962	11,147	14,332	15,924	1,569	4,637	7,728	10,819	13,910	15,456	1,690	4,918	8,197	11,475	14,754	16,393	1,783	5,129	8,549	11,968	15,387	17,097	0,936	1,561	2,185	2,809	3,121	21,4
30.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,667	4,832	8,053	11,274	14,495	16,106	1,605	4,690	7,816	10,943	14,069	15,632	1,729	4,974	8,290	11,606	14,922	16,580	1,823	5,188	8,646	12,105	15,563	17,292	0,947	1,578	2,210	2,841	3,157	23,5
30.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,704	5,016	8,359	11,703	15,047	16,718	1,641	4,868	8,113	11,359	14,604	16,227	1,768	5,163	8,605	12,047	15,490	17,211	1,864	5,385	8,975	12,565	16,155	17,950	0,983	1,638	2,294	2,949	3,277	23,8
30.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,742	5,199	8,665	12,132	15,598	17,331	1,677	5,046	8,411	11,775	15,139	16,821	1,807	5,352	8,921	12,489	16,057	17,841	1,905	5,582	9,304	13,025	16,747	18,607	1,019	1,698	2,378	3,057	3,397	24,0
30.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,779	5,382	8,971	12,559	16,147	17,941	1,713	5,224	8,707	12,189	15,672	17,413	1,845	5,541	9,235	12,929	16,622	18,469	1,946	5,779	9,631	13,484	17,336	19,263	1,055	1,758	2,462	3,165	3,516	24,2
30.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,816	5,565	9,276	12,986	16,696	18,552	1,749	5,402	9,003	12,604	16,205	18,006	1,884	5,729	9,549	13,368	17,188	19,098	1,987	5,975	9,959	13,942	17,926	19,918	1,091	1,818	2,545	3,272	3,636	24,5
30.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,854	5,576	9,293	13,010	16,727	18,586	1,785	5,412	9,020	12,627	16,235	18,039	1,923	5,740	9,567	13,393	17,220	19,133	2,028	5,986	9,977	13,968	17,959	19,955	1,093	1,821	2,550	3,279	3,643	24,5
30.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,891	5,586	9,310	13,034	16,758	18,620	1,821	5,422	9,036	12,651	16,265	18,072	1,962	5,751	9,584	13,418	17,252	19,168	2,069	5,997	9,996	13,994	17,992	19,992	1,095	1,825	2,555	3,285	3,650	24,5
30.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,929	5,651	9,418	13,185	16,952	18,836	1,857	5,484	9,141	12,797	16,453	18,282	2,001	5,817	9,695	13,573	17,451	19,390	2,110	6,067	10,111	14,156	18,201	20,223	1,108	1,846	2,584	3,323	3,692	25,0
30.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,966	5,715	9,526	13,336	17,146	19,051	1,893	5,547	9,245	12,944	16,642	18,491	2,039	5,884	9,806	13,728	17,651	19,612	2,150	6,136	10,227	14,318	18,409	20,454	1,120	1,867	2,614	3,361	3,734	25,4

Таблица 19. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 30.08 и КВОК24 30.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

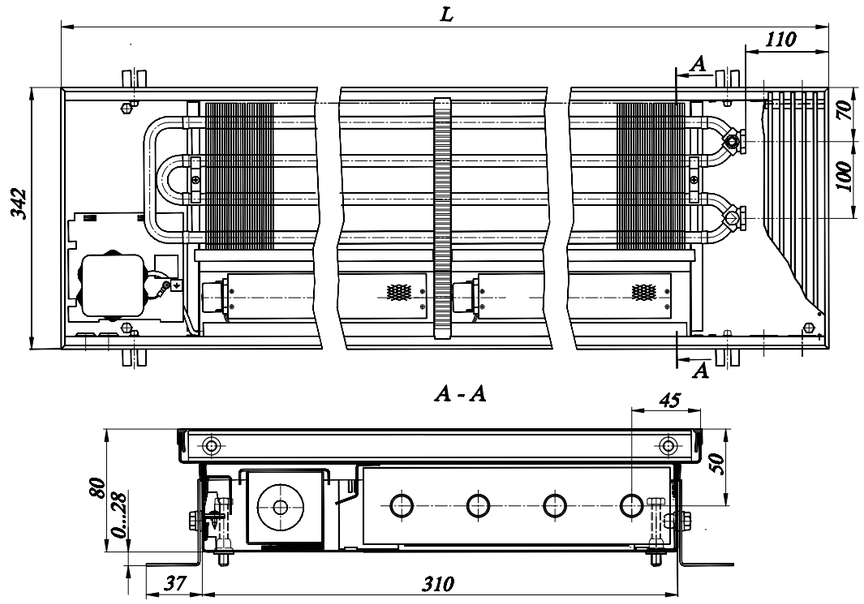
КВК(КВОК)24 30.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
30.08(09).060	600	0,068	0,213	0,355	0,498	0,640	0,711	0,066	0,206	0,343	0,481	0,618	0,687	0,071	0,221	0,368	0,515	0,662	0,735	0,076	0,232	0,386	0,540	0,695	0,772
30.08(09).070	700	0,100	0,323	0,538	0,753	0,968	1,075	0,096	0,312	0,519	0,727	0,935	1,038	0,104	0,334	0,556	0,779	1,001	1,112	0,111	0,350	0,584	0,817	1,051	1,168
30.08(09).080	800	0,131	0,331	0,552	0,773	0,994	1,105	0,126	0,320	0,533	0,747	0,960	1,067	0,137	0,343	0,571	0,800	1,028	1,143	0,146	0,360	0,600	0,840	1,080	1,200
30.08(09).090	900	0,161	0,446	0,743	1,040	1,338	1,486	0,154	0,431	0,718	1,005	1,292	1,435	0,168	0,461	0,769	1,076	1,384	1,537	0,179	0,484	0,807	1,130	1,453	1,614
30.08(09).100	1000	0,193	0,519	0,866	1,212	1,558	1,731	0,184	0,502	0,836	1,170	1,505	1,672	0,201	0,537	0,895	1,253	1,612	1,791	0,214	0,564	0,940	1,316	1,692	1,880
30.08(09).110	1100	0,224	0,636	1,060	1,484	1,909	2,121	0,214	0,614	1,024	1,434	1,843	2,048	0,234	0,658	1,097	1,535	1,974	2,193	0,249	0,691	1,151	1,612	2,073	2,303
30.08(09).120	1200	0,254	0,793	1,322	1,850	2,379	2,643	0,243	0,766	1,276	1,787	2,297	2,552	0,265	0,820	1,367	1,914	2,461	2,734	0,282	0,861	1,435	2,009	2,583	2,870
30.08(09).130	1300	0,285	0,802	1,337	1,871	2,406	2,673	0,272	0,774	1,291	1,807	2,323	2,582	0,297	0,830	1,383	1,936	2,489	2,765	0,316	0,871	1,452	2,032	2,613	2,903
30.08(09).140	1400	0,315	1,004	1,673	2,342	3,011	3,345	0,302	0,969	1,615	2,261	2,907	3,230	0,329	1,038	1,730	2,422	3,114	3,460	0,350	1,090	1,816	2,543	3,269	3,632
30.08(09).150	1500	0,346	1,013	1,689	2,364	3,039	3,377	0,331	0,978	1,631	2,283	2,935	3,261	0,361	1,048	1,747	2,445	3,144	3,493	0,384	1,100	1,834	2,567	3,301	3,667
30.08(09).160	1600	0,376	1,036	1,727	2,418	3,109	3,455	0,360	1,001	1,668	2,335	3,003	3,336	0,393	1,072	1,787	2,502	3,216	3,574	0,418	1,126	1,876	2,626	3,377	3,752
30.08(09).170	1700	0,407	1,153	1,922	2,691	3,460	3,844	0,389	1,114	1,856	2,599	3,341	3,713	0,425	1,193	1,988	2,784	3,579	3,976	0,452	1,252	2,087	2,922	3,757	4,175
30.08(09).180	1800	0,438	1,271	2,118	2,966	3,813	4,237	0,419	1,227	2,046	2,864	3,682	4,091	0,457	1,315	2,191	3,068	3,944	4,382	0,486	1,380	2,300	3,221	4,141	4,601
30.08(09).190	1900	0,468	1,427	2,379	3,330	4,282	4,757	0,448	1,378	2,297	3,216	4,135	4,594	0,489	1,476	2,460	3,445	4,429	4,921	0,519	1,550	2,583	3,616	4,650	5,166
30.08(09).200	2000	0,499	1,583	2,639	3,694	4,749	5,277	0,477	1,529	2,548	3,567	4,586	5,096	0,520	1,638	2,729	3,821	4,913	5,458	0,553	1,719	2,865	4,011	5,158	5,731
30.08(09).210	2100	0,529	1,593	2,655	3,716	4,778	5,309	0,506	1,538	2,564	3,589	4,614	5,127	0,552	1,647	2,746	3,844	4,942	5,492	0,587	1,730	2,883	4,036	5,189	5,766
30.08(09).220	2200	0,560	1,647	2,746	3,844	4,942	5,491	0,536	1,591	2,651	3,712	4,773	5,303	0,584	1,704	2,840	3,976	5,112	5,680	0,621	1,789	2,982	4,174	5,367	5,963
30.08(09).230	2300	0,590	1,803	3,006	4,208	5,410	6,011	0,565	1,741	2,902	4,063	5,224	5,805	0,616	1,865	3,109	4,352	5,596	6,218	0,655	1,958	3,264	4,569	5,875	6,528
30.08(09).240	2400	0,621	2,006	3,343	4,680	6,017	6,685	0,594	1,937	3,228	4,519	5,810	6,456	0,648	2,075	3,458	4,841	6,224	6,915	0,689	2,178	3,630	5,082	6,534	7,260
30.08(09).250	2500	0,652	2,015	3,358	4,701	6,044	6,716	0,623	1,946	3,243	4,540	5,837	6,485	0,680	2,084	3,473	4,862	6,252	6,946	0,723	2,188	3,646	5,105	6,564	7,293
30.08(09).260	2600	0,682	2,061	3,435	4,810	6,184	6,871	0,653	1,990	3,317	4,644	5,971	6,635	0,712	2,132	3,553	4,975	6,396	7,107	0,757	2,238	3,731	5,223	6,715	7,461
30.08(09).270	2700	0,713	2,218	3,697	5,175	6,654	7,393	0,682	2,142	3,570	4,998	6,426	7,140	0,744	2,294	3,824	5,353	6,883	7,647	0,791	2,409	4,014	5,620	7,226	8,029
30.08(09).280	2800	0,743	2,374	3,957	5,540	7,123	7,914	0,711	2,293	3,821	5,350	6,878	7,642	0,776	2,456	4,093	5,730	7,367	8,186	0,825	2,578	4,297	6,016	7,735	8,594
30.08(09).290	2900	0,774	2,383	3,972	5,560	7,149	7,943	0,741	2,301	3,835	5,369	6,904	7,671	0,808	2,465	4,108	5,751	7,395	8,216	0,859	2,588	4,313	6,038	7,763	8,626
30.08(09).300	3000	0,804	2,438	4,064	5,689	7,314	8,127	0,770	2,354	3,924	5,494	7,063	7,848	0,839	2,522	4,203	5,884	7,566	8,406	0,893	2,648	4,413	6,178	7,943	8,826
30.08(09).310	3100	0,835	2,594	4,324	6,053	7,783	8,648	0,799	2,505	4,176	5,846	7,516	8,351	0,871	2,683	4,472	6,261	8,050	8,945	0,927	2,817	4,696	6,574	8,452	9,391
30.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,753	2,073	3,455	4,837	6,219	6,910	0,720	2,002	3,336	4,671	6,005	6,673	0,786	2,144	3,574	5,003	6,432	7,147	0,835	2,251	3,752	5,253	6,753	7,504
30.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,783	2,190	3,650	5,110	6,569	7,299	0,750	2,115	3,524	4,934	6,344	7,049	0,818	2,265	3,775	5,285	6,795	7,550	0,869	2,378	3,963	5,549	7,134	7,927
30.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,814	2,307	3,844	5,382	6,920	7,689	0,779	2,228	3,713	5,198	6,683	7,425	0,849	2,386	3,976	5,567	7,158	7,953	0,903	2,505	4,175	5,845	7,515	8,350
30.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,845	2,424	4,041	5,657	7,273	8,081	0,808	2,341	3,902	5,463	7,023	7,804	0,881	2,508	4,179	5,851	7,523	8,359	0,937	2,633	4,388	6,143	7,898	8,776
30.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,875	2,542	4,237	5,931	7,626	8,473	0,837	2,455	4,091	5,728	7,364	8,183	0,913	2,629	4,382	6,135	7,888	8,764	0,971	2,760	4,601	6,441	8,281	9,202
30.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,906	2,698	4,497	6,296	8,095	8,994	0,867	2,606	4,343	6,080	7,817	8,685	0,945	2,791	4,652	6,512	8,373	9,303	1,005	2,930	4,884	6,837	8,790	9,767
30.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,936	2,854	4,757	6,660	8,563	9,515	0,896	2,756	4,594	6,432	8,269	9,188	0,977	2,952	4,921	6,889	8,857	9,842	1,039	3,100	5,166	7,233	9,299	10,333
30.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,967	3,010	5,017	7,024	9,031	10,035	0,925	2,907	4,845	6,783	8,721	9,690	1,009	3,114	5,190	7,266	9,341	10,379	1,073	3,269	5,448	7,628	9,807	10,897
30.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,997	3,166	5,277	7,388	9,499	10,554	0,954	3,058	5,096	7,135	9,173	10,192	1,041	3,275	5,458	7,642	9,825	10,917	1,107	3,438	5,731	8,023	10,315	11,461
30.08(09).410	4100(2100, 2000)	1,028	3,176	5,293	7,411	9,528	10,586	0,984	3,067	5,112	7,156	9,201	10,223	1,073	3,285	5,475	7,665	9,855	10,950	1,141	3,449	5,748	8,047	10,347	11,496
30.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,059	3,186	5,309	7,433	9,557	10,618	1,013	3,076	5,127	7,178	9,229	10,254	1,105	3,295	5,492	7,688	9,885	10,983	1,175	3,459	5,766	8,072	10,378	11,531
30.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,089	3,240	5,400	7,560	9,720	10,801	1,042	3,129	5,215	7,301	9,387	10,430	1,137	3,351	5,586	7,820	10,054	11,172	1,209	3,519	5,864	8,210	10,556	11,729
30.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,120	3,295	5,491	7,688	9,884	10,983	1,071	3,182	5,303	7,424	9,545	10,606	1,168	3,408	5,680	7,952	10,224	11,360	1,243	3,578	5,963	8,348	10,734	11,926
30.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,150	3,451	5,751	8,052	10,352	11,502	1,101	3,332	5,554	7,775	9,997	11,108	1,200	3,569	5,949	8,328	10,708	11,897	1,276	3,747	6,245	8,744	11,242	12,491
30.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,181	3,607	6,011	8,416	10,820	12,022	1,130	3,483	5,805	8,127	10,449	11,610	1,232	3,731	6,218	8,705	11,192	12,435	1,310	3,917	6,528	9,139	11,750	13,055
30.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,211	3,809	6,348	8,888	11,427	12,697	1,159	3,678	6,130	8,583	11,035	12,261	1,264	3,940	6,566	9,193	11,819	13,133	1,344	4,136	6,894	9,651	12,409	13,788
30.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,242	4,011	6,685	9,360	12,034	13,371	1,188	3,874	6,456	9,038	11,621	12,912	1,296	4,149	6,915	9,681	12,447	13,830	1,378	4,356	7,260	10,164	13,068	14,520
30.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,273	4,020	6,701	9,381	12,061	13,401	1,218	3,882	6,471	9,059	11,647	12,941	1,328	4,158	6,931	9,703	12,475	13,861	1,412	4,366	7,276	10,187	13,097	14,553
30.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,303	4,029	6,716	9,402	12,088	13,431	1,247	3,891	6,485	9,079	11,673	12,970	1,360	4,168	6,946	9,725	12,503	13,893	1,446	4,376	7,293	10,210	13,127	14,586
30.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,334	4,076	6,793	9,510	12,228	13,586	1,276	3,936	6,560	9,184	11,808	13,120	1,392	4,216	7,027	9,837	12,648	14,053	1,480	4,426	7,377	10,328	13,279	14,754
30.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,364	4,122	6,871	9,619	12,367	13,741	1,306	3,981	6,635	9,289	11,943	13,270	1,424	4,264	7,107	9,949	12,792	14,213	1,514	4,477	7,461	10,446	13,430	14,922
30.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,395	4,279	7,132	9,985	12,838	14,264	1,335	4,132	6,887	9,642	12,397	13,775	1,456	4,426	7,377	10,328	13,279	14,754	1,548	4,647	7,745	10,843	13,941	15,490
30.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,425	4,436	7,393	10,351	13,308	14,787	1,364	4,284	7,140	9,995	12,851	14,279	1,488	4,588	7,647	10,706	13,765	15,294	1,582	4,817	8,029	11,240	14,452	16,057
30.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,456	4,592	7,654	10,715	13,777	15,307	1,393	4,435	7,391	10,347	13,304	14,782	1,519	4,750	7,917	11,083	14,250	15,833	1,616	4,987	8,311	11,636	14,960	16,623
30.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,487	4,748	7,914	11,080	14,245	15,828	1,423	4,585	7,642	10,699	13,756	15,285	1,551	4,911	8,186	11,460	14,734	16,372	1,650	5,156	8,594	12,032	15,469	17,188
30.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,517	4,757	7,929	11,100	14,272	15,857	1,452	4,594	7,657	10,719	13,782	15,313	1,583	4,921	8,201	11,481	14,762	16,402	1,684	5,166	8,610	12,054	15,498	17,220
30.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,548	4,766	7,943	11,121	14,298	15,887	1,481	4,602	7,671	10,739	13,807	15,341	1,615	4,930	8,216	11,503	14,789	16,432	1,718	5,176	8,626	12,076	15,527	17,252
30.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,578	4,821	8,035	11,249	14,463	16,070	1,510	4,656	7,759	10,863	13,967	15,519	1,647	4,987	8,311	11,636	14,960	16,622	1,751	5,235	8,726	12,216	15,706	17,451
30.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,609	4,876	8,127	11,378	14,629	16,254	1,540	4,709	7,848	10,988	14,127	15,697	1,679	5,044	8,406	11,769	15,131	16,813	1,785	5,295	8,826	12,356	15,886	17,651

Таблица 20. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 30.08 и КВОК24 30.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

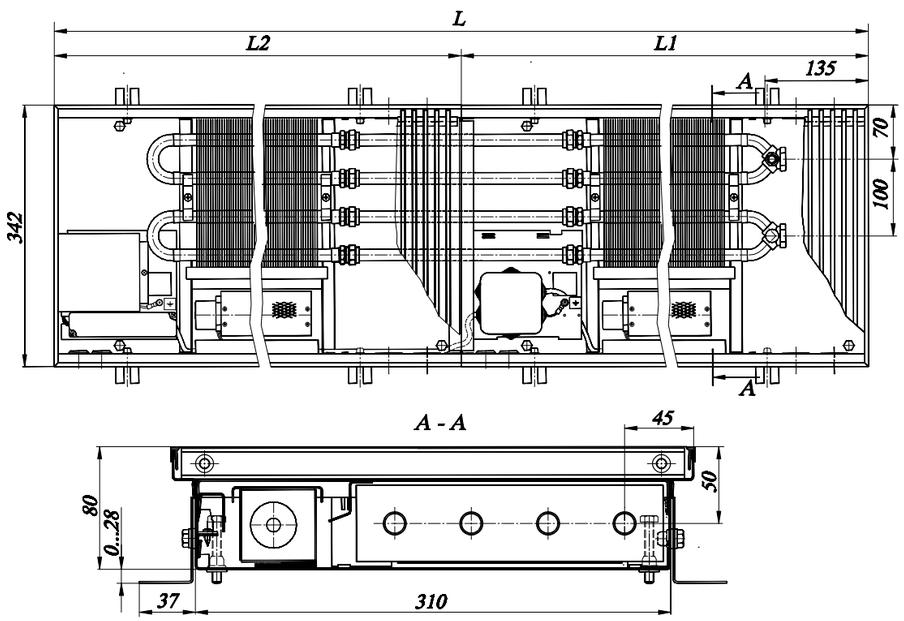
КВК(КВОК)24 30.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
30.08(09).060	600	0,054	0,177	0,295	0,412	0,530	0,589	0,051	0,169	0,282	0,395	0,508	0,565	0,057	0,184	0,307	0,429	0,552	0,614	0,061	0,195	0,325	0,455	0,585	0,650
30.08(09).070	700	0,079	0,267	0,446	0,624	0,802	0,891	0,075	0,256	0,427	0,598	0,769	0,855	0,083	0,278	0,464	0,650	0,835	0,928	0,089	0,295	0,492	0,688	0,885	0,983
30.08(09).080	800	0,104	0,275	0,458	0,641	0,824	0,916	0,098	0,263	0,439	0,614	0,790	0,878	0,109	0,286	0,477	0,667	0,858	0,953	0,117	0,303	0,505	0,707	0,909	1,010
30.08(09).090	900	0,127	0,370	0,616	0,862	1,109	1,232	0,121	0,354	0,591	0,827	1,063	1,181	0,134	0,385	0,641	0,898	1,154	1,283	0,144	0,408	0,679	0,951	1,223	1,359
30.08(09).100	1000	0,152	0,430	0,717	1,004	1,291	1,435	0,144	0,413	0,688	0,963	1,238	1,376	0,160	0,448	0,747	1,046	1,344	1,494	0,172	0,475	0,791	1,108	1,424	1,583
30.08(09).110	1100	0,177	0,527	0,879	1,230	1,582	1,758	0,168	0,506	0,843	1,180	1,517	1,685	0,186	0,549	0,915	1,281	1,647	1,830	0,200	0,582	0,969	1,357	1,745	1,939
30.08(09).120	1200	0,200	0,657	1,095	1,533	1,972	2,191	0,190	0,630	1,050	1,470	1,890	2,100	0,211	0,684	1,140	1,597	2,053	2,281	0,227	0,725	1,208	1,692	2,175	2,417
30.08(09).130	1300	0,225	0,665	1,108	1,551	1,994	2,216	0,213	0,637	1,062	1,487	1,912	2,124	0,236	0,692	1,154	1,615	2,076	2,307	0,254	0,733	1,222	1,711	2,200	2,444
30.08(09).140	1400	0,249	0,832	1,386	1,941	2,495	2,772	0,236	0,797	1,329	1,861	2,392	2,658	0,262	0,866	1,443	2,021	2,598	2,887	0,282	0,917	1,529	2,141	2,752	3,058
30.08(09).150	1500	0,273	0,840	1,399	1,959	2,519	2,799	0,259	0,805	1,342	1,879	2,415	2,684	0,287	0,874	1,457	2,040	2,623	2,914	0,309	0,926	1,544	2,161	2,779	3,088
30.08(09).160	1600	0,297	0,859	1,432	2,004	2,577	2,863	0,282	0,824	1,373	1,922	2,471	2,745	0,313	0,894	1,491	2,087	2,683	2,981	0,336	0,948	1,579	2,211	2,843	3,159
30.08(09).170	1700	0,321	0,956	1,593	2,230	2,868	3,186	0,305	0,917	1,528	2,139	2,750	3,055	0,338	0,995	1,659	2,322	2,986	3,318	0,363	1,054	1,757	2,460	3,163	3,515
30.08(09).180	1800	0,345	1,053	1,756	2,458	3,160	3,511	0,327	1,010	1,683	2,357	3,030	3,367	0,363	1,097	1,828	2,559	3,290	3,656	0,391	1,162	1,937	2,711	3,486	3,874
30.08(09).190	1900	0,369	1,183	1,971	2,760	3,549	3,943	0,350	1,134	1,890	2,646	3,402	3,781	0,389	1,232	2,053	2,874	3,695	4,105	0,418	1,305	2,175	3,045	3,915	4,350
30.08(09).200	2000	0,393	1,312	2,187	3,062	3,936	4,374	0,373	1,258	2,097	2,936	3,774	4,194	0,414	1,366	2,277	3,188	4,099	4,554	0,445	1,447	2,412	3,377	4,342	4,825
30.08(09).210	2100	0,418	1,320	2,200	3,080	3,960	4,400	0,396	1,266	2,110	2,953	3,797	4,219	0,439	1,374	2,291	3,207	4,123	4,582	0,473	1,456	2,427	3,398	4,369	4,854
30.08(09).220	2200	0,442	1,365	2,276	3,186	4,096	4,551	0,419	1,309	2,182	3,055	3,927	4,364	0,465	1,422	2,369	3,317	4,265	4,739	0,500	1,506	2,510	3,514	4,519	5,021
30.08(09).230	2300	0,466	1,495	2,491	3,487	4,484	4,982	0,442	1,433	2,388	3,344	4,299	4,777	0,490	1,556	2,594	3,631	4,669	5,187	0,527	1,649	2,748	3,847	4,946	5,496
30.08(09).240	2400	0,490	1,662	2,770	3,879	4,987	5,541	0,465	1,594	2,656	3,719	4,781	5,313	0,516	1,731	2,885	4,038	5,192	5,769	0,555	1,834	3,056	4,279	5,501	6,112
30.08(09).250	2500	0,514	1,670	2,783	3,896	5,009	5,566	0,488	1,601	2,668	3,736	4,803	5,337	0,541	1,739	2,898	4,057	5,216	5,795	0,582	1,842	3,070	4,298	5,526	6,140
30.08(09).260	2600	0,538	1,708	2,847	3,986	5,125	5,694	0,510	1,638	2,730	3,822	4,914	5,460	0,566	1,779	2,965	4,150	5,336	5,929	0,609	1,885	3,141	4,397	5,654	6,282
30.08(09).270	2700	0,562	1,838	3,064	4,289	5,515	6,127	0,533	1,763	2,938	4,113	5,288	5,875	0,592	1,914	3,190	4,466	5,742	6,380	0,637	2,028	3,380	4,732	6,084	6,759
30.08(09).280	2800	0,586	1,968	3,279	4,591	5,903	6,559	0,556	1,887	3,144	4,402	5,660	6,289	0,617	2,049	3,415	4,781	6,146	6,829	0,664	2,171	3,618	5,065	6,512	7,236
30.08(09).290	2900	0,611	1,975	3,292	4,608	5,925	6,583	0,579	1,894	3,156	4,419	5,681	6,312	0,643	2,056	3,427	4,798	6,169	6,855	0,691	2,179	3,631	5,084	6,536	7,262
30.08(09).300	3000	0,635	2,021	3,368	4,715	6,062	6,736	0,602	1,938	3,229	4,521	5,813	6,458	0,668	2,104	3,507	4,909	6,312	7,013	0,718	2,229	3,715	5,201	6,687	7,430
30.08(09).310	3100	0,659	2,150	3,584	5,017	6,451	7,167	0,625	2,062	3,436	4,810	6,185	6,872	0,693	2,239	3,731	5,224	6,716	7,463	0,746	2,372	3,953	5,535	7,116	7,907
30.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,594	1,718	2,863	4,009	5,154	5,727	0,563	1,647	2,745	3,844	4,942	5,491	0,625	1,789	2,981	4,174	5,367	5,963	0,672	1,895	3,159	4,422	5,686	6,317
30.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,618	1,815	3,025	4,235	5,445	6,050	0,586	1,740	2,900	4,060	5,220	5,801	0,650	1,890	3,149	4,409	5,669	6,299	0,700	2,002	3,337	4,672	6,006	6,674
30.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,642	1,912	3,186	4,461	5,735	6,372	0,609	1,833	3,055	4,277	5,499	6,110	0,676	1,991	3,318	4,645	5,972	6,635	0,727	2,109	3,515	4,921	6,327	7,030
30.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,666	2,009	3,349	4,688	6,028	6,698	0,632	1,927	3,211	4,495	5,780	6,422	0,701	2,092	3,487	4,882	6,276	6,974	0,754	2,217	3,694	5,172	6,650	7,388
30.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,690	2,107	3,511	4,916	6,320	7,023	0,655	2,020	3,367	4,713	6,060	6,734	0,727	2,194	3,656	5,119	6,581	7,312	0,782	2,324	3,874	5,423	6,972	7,747
30.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,715	2,236	3,727	5,218	6,709	7,454	0,678	2,144	3,574	5,003	6,433	7,147	0,752	2,328	3,881	5,433	6,985	7,762	0,809	2,467	4,112	5,756	7,401	8,223
30.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,739	2,366	3,943	5,520	7,097	7,886	0,701	2,268	3,781	5,293	6,805	7,561	0,777	2,463	4,105	5,748	7,390	8,211	0,836	2,610	4,350	6,089	7,829	8,699
30.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,763	2,495	4,158	5,822	7,485	8,317	0,723	2,392	3,987	5,582	7,177	7,974	0,803	2,598	4,330	6,062	7,793	8,659	0,863	2,752	4,587	6,422	8,257	9,174
30.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,787	2,624	4,374	6,123	7,873	8,747	0,746	2,516	4,194	5,871	7,548	8,387	0,828	2,732	4,554	6,376	8,197	9,108	0,891	2,895	4,825	6,755	8,685	9,650
30.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,811	2,632	4,387	6,142	7,897	8,774	0,769	2,524	4,206	5,889	7,571	8,413	0,853	2,741	4,568	6,395	8,222	9,136	0,918	2,904	4,839	6,775	8,711	9,679
30.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,835	2,640	4,400	6,160	7,920	8,800	0,792	2,531	4,219	5,907	7,594	8,438	0,879	2,749	4,582	6,414	8,247	9,163	0,945	2,912	4,854	6,796	8,737	9,708
30.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,859	2,685	4,476	6,266	8,056	8,951	0,815	2,575	4,291	6,008	7,725	8,583	0,904	2,796	4,660	6,524	8,388	9,320	0,973	2,962	4,937	6,912	8,887	9,875
30.08(09).440	4400(2200, 2200)	0,883	2,731	4,551	6,372	8,192	9,102	0,838	2,618	4,364	6,109	7,855	8,727	0,930	2,843	4,739	6,634	8,530	9,477	1,000	3,012	5,021	7,029	9,037	10,041
30.08(09).450	4500(2300, 2200)	0,908	2,860	4,767	6,673	8,580	9,533	0,861	2,742	4,570	6,398	8,226	9,140	0,955	2,978	4,963	6,948	8,933	9,926	1,027	3,155	5,258	7,361	9,465	10,516
30.08(09).460	4600(2300, 2300)	0,932	2,989	4,982	6,975	8,967	9,964	0,884	2,866	4,777	6,687	8,598	9,554	0,980	3,112	5,187	7,262	9,337	10,375	1,055	3,297	5,496	7,694	9,892	10,992
30.08(09).470	4700(2400, 2300)	0,956	3,157	5,261	7,366	9,470	10,523	0,906	3,027	5,045	7,063	9,080	10,089	1,006	3,287	5,478	7,670	9,861	10,957	1,082	3,482	5,804	8,126	10,447	11,608
30.08(09).480	4800(2400, 2400)	0,980	3,324	5,541	7,757	9,973	11,082	0,929	3,188	5,313	7,438	9,563	10,625	1,031	3,462	5,769	8,077	10,385	11,538	1,109	3,667	6,112	8,557	11,002	12,225
30.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,004	3,332	5,553	7,775	9,996	11,107	0,952	3,195	5,325	7,455	9,584	10,649	1,057	3,469	5,782	8,095	10,408	11,565	1,136	3,676	6,126	8,577	11,027	12,252
30.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,028	3,340	5,566	7,792	10,019	11,132	0,975	3,202	5,337	7,471	9,606	10,673	1,082	3,477	5,795	8,113	10,432	11,591	1,164	3,684	6,140	8,596	11,052	12,280
30.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,052	3,378	5,630	7,882	10,134	11,260	0,998	3,239	5,398	7,558	9,717	10,797	1,107	3,517	5,862	8,207	10,552	11,724	1,191	3,727	6,211	8,695	11,180	12,422
30.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,076	3,417	5,694	7,972	10,250	11,389	1,021	3,276	5,460	7,644	9,828	10,920	1,133	3,557	5,929	8,301	10,672	11,858	1,218	3,769	6,282	8,794	11,307	12,564
30.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,101	3,547	5,911	8,275	10,640	11,822	1,044	3,401	5,668	7,935	10,202	11,335	1,158	3,693	6,155	8,616	11,078	12,309	1,246	3,912	6,521	9,129	11,737	13,041
30.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,125	3,676	6,127	8,578	11,029	12,255	1,067	3,525	5,875	8,225	10,575	11,750	1,183	3,828	6,380	8,932	11,484	12,760	1,273	4,056	6,759	9,463	12,167	13,519
30.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,149	3,806	6,343	8,881	11,418	12,686	1,089	3,649	6,082	8,515	10,948	12,164	1,209	3,963	6,605	9,247	11,888	13,209	1,300	4,199	6,998	9,797	12,596	13,995
30.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,173	3,935	6,559	9,183	11,806	13,118	1,112	3,773	6,289	8,805	11,320	12,578	1,234	4,098	6,829	9,561	12,293	13,659	1,328	4,341	7,236	10,130	13,024	14,471
30.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,197	3,943	6,571	9,200	11,828	13,142	1,135	3,780	6,301	8,821	11,341	12,601	1,260	4,105	6,842	9,579	12,316	13,684	1,355	4,349	7,249	10,149	13,048	14,498
30.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,221	3,950	6,583	9,217	11,850	13,167	1,158	3,787	6,312	8,837	11,362	12,624	1,285	4,113	6,855	9,597	12,338	13,709	1,382	4,357	7,262	10,167	13,072	14,525
30.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,245	3,996	6,659	9,323	11,987	13,319	1,181	3,831	6,385	8,939	11,493	12,771	1,310	4,160	6,934	9,708	12,481	13,868	1,410	4,408	7,346	10,285	13,224	14,693
30.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,269	4,041	6,736	9,430	12,124	13,471	1,204	3,875	6,458	9,042	11,625	12,917	1,336	4,208	7,013	9,819	12,624	14,027	1,437	4,458	7,430	10,403	13,375	14,861

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 34.08.060…600

КВК12(24) 34.08.060…310-П

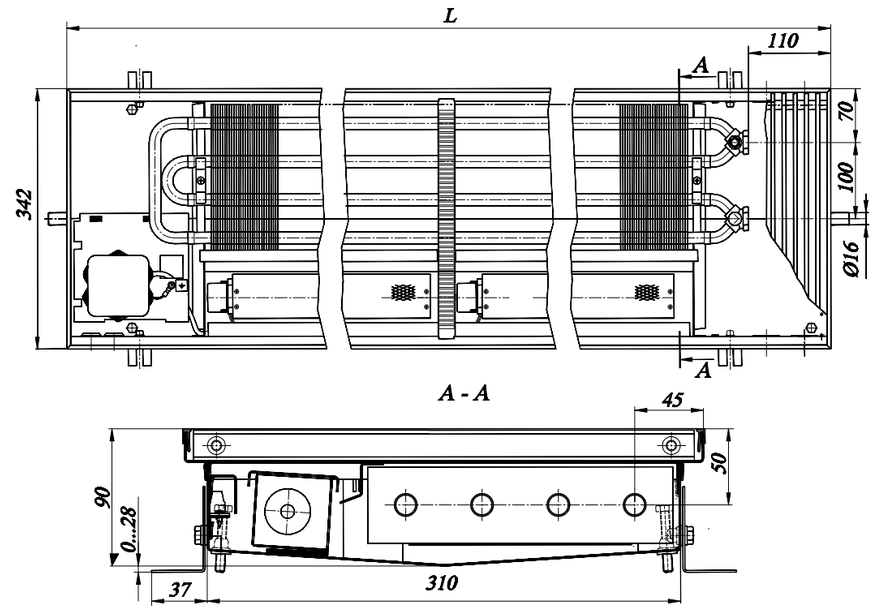


КВК12(24) 34.08.320…600-ВКП(ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 34.09.060…600

КВОК12(24) 34.09.060…310-П



КВОК12(24) 34.09.320…600-ВКП(ВУП)-П

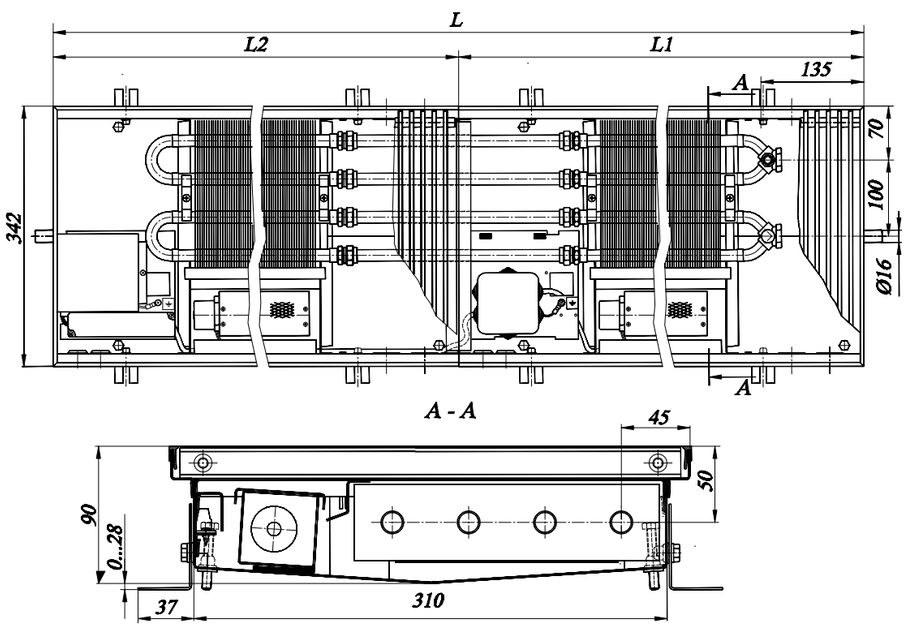


Таблица 21. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 34.08 и КВОК12 34.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 34.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																		Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора												
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max						
34.08(09).060	600	0,096	0,280	0,464	0,633	0,814	0,892	0,092	0,272	0,451	0,614	0,790	0,866		0,099	0,289	0,478	0,652	0,838	0,918	0,105	0,301	0,499	0,680	0,874	0,958	0,055	0,091	0,124	0,160	0,175							3,2
34.08(09).070	700	0,140	0,385	0,638	0,869	1,118	1,225	0,134	0,374	0,619	0,844	1,085	1,189		0,145	0,397	0,657	0,895	1,151	1,261	0,153	0,414	0,685	0,933	1,200	1,315	0,075	0,125	0,170	0,219	0,240							3,1
34.08(09).080	800	0,184	0,397	0,658	0,896	1,152	1,263	0,177	0,385	0,638	0,870	1,119	1,226		0,190	0,409	0,677	0,923	1,186	1,300	0,201	0,426	0,706	0,962	1,237	1,356	0,078	0,129	0,176	0,226	0,248							3,1
34.08(09).090	900	0,225	0,570	0,944	1,287	1,655	1,814	0,217	0,553	0,916	1,249	1,606	1,761		0,233	0,587	0,972	1,325	1,704	1,867	0,246	0,612	1,014	1,382	1,777	1,947	0,112	0,185	0,252	0,324	0,356							6,5
34.08(09).100	1000	0,269	0,675	1,118	1,524	1,959	2,147	0,259	0,655	1,085	1,479	1,901	2,084		0,279	0,695	1,151	1,568	2,016	2,210	0,294	0,725	1,200	1,636	2,103	2,305	0,132	0,219	0,299	0,384	0,421							6,4
34.08(09).110	1100	0,313	0,779	1,290	1,759	2,262	2,479	0,301	0,756	1,252	1,707	2,195	2,406		0,325	0,802	1,328	1,811	2,328	2,552	0,342	0,837	1,385	1,889	2,428	2,662	0,153	0,253	0,345	0,443	0,486							6,2
34.08(09).120	1200	0,354	0,792	1,312	1,789	2,300	2,521	0,341	0,769	1,273	1,736	2,232	2,446		0,368	0,816	1,351	1,841	2,367	2,595	0,388	0,851	1,409	1,920	2,469	2,706	0,155	0,257	0,351	0,451	0,494							6,2
34.08(09).130	1300	0,398	0,965	1,597	2,178	2,800	3,069	0,383	0,936	1,550	2,114	2,717	2,979		0,412	0,993	1,645	2,242	2,882	3,159	0,435	1,036	1,715	2,338	3,006	3,295	0,189	0,313	0,427	0,549	0,601							9,6
34.08(09).140	1400	0,440	1,069	1,770	2,413	3,103	3,401	0,424	1,038	1,718	2,342	3,011	3,301		0,457	1,101	1,822	2,484	3,194	3,501	0,482	1,148	1,901	2,591	3,331	3,651	0,210	0,347	0,473	0,608	0,667							9,5
34.08(09).150	1500	0,483	1,175	1,945	2,651	3,409	3,736	0,465	1,140	1,888	2,573	3,308	3,626		0,501	1,209	2,002	2,729	3,509	3,846	0,528	1,261	2,088	2,847	3,660	4,011	0,230	0,381	0,520	0,668	0,732							9,4
34.08(09).160	1600	0,526	1,347	2,230	3,040	3,909	4,285	0,506	1,307	2,165	2,951	3,794	4,159		0,545	1,387	2,296	3,130	4,024	4,411	0,575	1,446	2,395	3,264	4,197	4,600	0,264	0,437	0,596	0,766	0,840							12,7
34.08(09).170	1700	0,568	1,451	2,403	3,276	4,212	4,617	0,547	1,409	2,332	3,179	4,088	4,481		0,590	1,494	2,474	3,372	4,336	4,752	0,622	1,558	2,580	3,517	4,522	4,957	0,284	0,471	0,642	0,826	0,905							12,6
34.08(09).180	1800	0,611	1,557	2,578	3,514	4,518	4,952	0,588	1,511	2,502	3,411	4,385	4,806		0,634	1,603	2,654	3,617	4,651	5,098	0,668	1,672	2,768	3,773	4,851	5,317	0,305	0,505	0,689	0,886	0,971							12,5
34.08(09).190	1900	0,654	1,569	2,598	3,542	4,554	4,991	0,630	1,523	2,522	3,438	4,420	4,844		0,678	1,615	2,675	3,646	4,688	5,138	0,715	1,685	2,790	3,803	4,889	5,359	0,308	0,509	0,694	0,893	0,978							12,5
34.08(09).200	2000	0,696	1,741	2,883	3,930	5,053	5,538	0,671	1,690	2,798	3,814	4,904	5,375		0,722	1,792	2,968	4,046	5,202	5,701	0,762	1,869	3,095	4,219	5,425	5,946	0,341	0,565	0,770	0,990	1,086							15,8
34.08(09).210	2100	0,739	1,847	3,058	4,168	5,359	5,874	0,712	1,792	2,968	4,045	5,201	5,701		0,767	1,901	3,148	4,291	5,517	6,047	0,808	1,983	3,283	4,475	5,754	6,306	0,362	0,599	0,817	1,050	1,151							15,7
34.08(09).220	2200	0,782	1,951	3,231	4,404	5,663	6,207	0,753	1,894	3,136	4,275	5,496	6,024		0,811	2,009	3,326	4,534	5,830	6,390	0,855	2,095	3,469	4,729	6,080	6,664	0,382	0,633	0,863	1,110	1,217							15,6
34.08(09).230	2300	0,825	1,963	3,251	4,431	5,697	6,245	0,794	1,906	3,155	4,301	5,530	6,061		0,855	2,021	3,347	4,562	5,865	6,429	0,902	2,108	3,490	4,758	6,117	6,705	0,385	0,637	0,869	1,117	1,224							15,6
34.08(09).240	2400	0,867	2,136	3,537	4,822	6,200	6,796	0,835	2,074	3,433	4,680	6,017	6,596		0,900	2,199	3,642	4,964	6,382	6,996	0,949	2,294	3,798	5,177	6,656	7,296	0,419	0,693	0,945	1,215	1,332							19,0
34.08(09).250	2500	0,910	2,241	3,711	5,059	6,504	7,129	0,876	2,175	3,602	4,910	6,312	6,919		0,944	2,307	3,820	5,207	6,695	7,339	0,995	2,406	3,984	5,431	6,983	7,654	0,439	0,727	0,991	1,275	1,397							18,8
34.08(09).260	2600	0,953	2,346	3,884	5,294	6,807	7,461	0,917	2,277	3,769	5,138	6,606	7,241		0,988	2,415	3,998	5,450	7,007	7,680	1,042	2,518	4,170	5,684	7,308	8,010	0,460	0,761	1,038	1,334	1,462							18,7
34.08(09).270	2700	0,995	2,519	4,170	5,685	7,309	8,011	0,958	2,445	4,048	5,518	7,094	7,776		1,032	2,593	4,293	5,852	7,524	8,247	1,089	2,704	4,477	6,103	7,847	8,601	0,494	0,817	1,114	1,433	1,570							22,1
34.08(09).280	2800	1,038	2,623	4,344	5,921	7,613	8,345	1,000	2,546	4,216	5,747	7,389	8,099		1,077	2,701	4,472	6,096	7,837	8,590	1,135	2,817	4,664	6,357	8,174	8,959	0,514	0,851	1,161	1,492	1,636							22,0
34.08(09).290	2900	1,081	2,728	4,517	6,157	7,916	8,677	1,041	2,648	4,384	5,976	7,683	8,421		1,121	2,808	4,650	6,338	8,149	8,932	1,182	2,929	4,849	6,610	8,499	9,316	0,535	0,885	1,207	1,552	1,701							21,8
34.08(09).300	3000	1,123	2,741	4,538	6,186	7,954	8,718	1,082	2,660	4,405	6,004	7,720	8,462		1,165	2,822	4,672	6,368	8,188	8,975	1,229	2,943	4,872	6,642	8,540	9,360	0,537	0,889	1,213	1,559	1,709							21,8
34.08(09).310	3100	1,166	2,913	4,824	6,575	8,454	9,266	1,123	2,827	4,682	6,382	8,205	8,994		1,210	2,999	4,966	6,769	8,703	9,539	1,276	3,128	5,179	7,060	9,077	9,949	0,571	0,945	1,289	1,657	1,816							25,2
34.08(09).320	3200(1600, 1600)	1,051	2,694	4,461	6,081	7,818	8,569	1,012	2,615	4,329	5,902	7,588	8,317		1,090	2,773	4,592	6,260	8,048	8,821	1,150	2,892	4,789	6,528	8,394	9,200	0,528	0,874	1,192	1,532	1,680							25,4
34.08(09).330	3300(1700, 1600)	1,094	2,798	4,633	6,316	8,121	8,901	1,053	2,716	4,497	6,130	7,882	8,639		1,135	2,881	4,770	6,502	8,360	9,163	1,197	3,004	4,975	6,781	8,719	9,557	0,548	0,908	1,238	1,592	1,745							25,3
34.08(09).340	3400(1700, 1700)	1,137	2,903	4,806	6,552	8,424	9,233	1,095	2,817	4,665	6,359	8,176	8,962		1,179	2,988	4,948	6,745	8,672	9,505	1,243	3,117	5,160	7,034	9,044	9,913	0,569	0,942	1,284	1,651	1,810							25,2
34.08(09).350	3500(1800, 1700)	1,179	3,008	4,981	6,790	8,730	9,569	1,136	2,920	4,834	6,590	8,473	9,287		1,223	3,097	5,128	6,990	8,987	9,850	1,290	3,230	5,348	7,290	9,373	10,273	0,590	0,976	1,331	1,711	1,875							25,1
34.08(09).360	3600(1800, 1800)	1,222	3,114	5,156	7,028	9,036	9,904	1,177	3,022	5,004	6,821	8,770	9,613		1,268	3,205	5,307	7,235	9,302	10,196	1,337	3,343	5,535	7,545	9,701	10,634	0,610	1,010	1,377	1,771	1,941							25,0
34.08(09).370	3700(1900, 1800)	1,265	3,126	5,176	7,056	9,072	9,943	1,218	3,034	5,024	6,848	8,805	9,651		1,312	3,218	5,328	7,263	9,339	10,236	1,383	3,356	5,557	7,575	9,740	10,676	0,613	1,014	1,383	1,778	1,949							25,0
34.08(09).380	3800(1900, 1900)	1,307	3,138	5,196	7,083	9,107	9,982	1,259	3,046	5,044	6,875	8,839	9,689		1,356	3,231	5,349	7,292	9,375	10,276	1,430	3,369	5,579	7,605	9,778	10,718	0,615	1,018	1,388	1,785	1,957							25,0
34.08(09).390	3900(2000, 1900)	1,350	3,310	5,481	7,472	9,606	10,530	1,300	3,213	5,320	7,252	9,324	10,220		1,400	3,408	5,643	7,692	9,889	10,840	1,477	3,554	5,885	8,022	10,314	11,305	0,649	1,074	1,464	1,883	2,064							28,3
34.08(09).400	4000(2000, 2000)	1,393	3,482	5,766	7,860	10,106	11,077	1,341	3,380	5,596	7,629	9,808	10,751		1,445	3,585	5,936	8,091	10,403	11,403	1,524	3,739	6,191	8,439	10,850	11,892	0,683	1,130	1,541	1,981	2,171							31,7
34.08(09).410	4100(2100, 2000)	1,436	3,588	5,941	8,098	10,412	11,412	1,382	3,482	5,766	7,860	10,105	11,076		1,489	3,693	6,115	8,336	10,718	11,748	1,570	3,852	6,378	8,694	11,178	12,253	0,703	1,164	1,587	2,041	2,237							31,6
34.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,478	3,693	6,115	8,336	10,718	11,748	1,424	3,585	5,935	8,091	10,403	11,402		1,533	3,802	6,295	8,581	11,033	12,094	1,617	3,965	6,566	8,950	11,507	12,613	0,724	1,199	1,634	2,101	2,303							31,4
34.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,521	3,798	6,289	8,572	11,022	12,081	1,465	3,686	6,104	8,320	10,698	11,725		1,578	3,910	6,474	8,825	11,346	12,437	1,664	4,078	6,752	9,204	11,833	12,971	0,744	1,233	1,680	2,160	2,368							31,3
34.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,564	3,903	6,462	8,809	11,326	12,414	1,506	3,788	6,272	8,550	10,993	12,049		1,622	4,018	6,652	9,068	11,659	12,779	1,710	4,190	6,938	9,458	12,160	13,328	0,765	1,267	1,727	2,220	2,433							31,2
34.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,606	3,915	6,482	8,836	11,360	12,452	1,547	3,800	6,291	8,576	11,026	12,086		1,666	4,030	6,673	9,096	11,695	12,819	1,757	4,203	6,959	9,487	12,197	13,369	0,767	1,270	1,732	2,227	2,441							31,2
34.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,649	3,927	6,502	8,863	11,395	12,490	1,588	3,811	6,310	8,602	11,060	12,123		1,711	4,042	6,693	9,124	11,730	12,858	1,804	4,216	6,980	9,515	12,234	13,410	0,770	1,274	1,737	2,233	2,448							31,2
34.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,692	4,100	6,788	9,253	11,897	13,041	1,629	3,979	6,589	8,981	11,547	12,657		1,755	4,220	6,988	9,526	12,248	13,425	1,850	4,402	7,288	9,935	12,774	14,001	0,804	1,331	1,814	2,332	2,556							34,6
34.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,734	4,273	7,075	9,644	12,400	13,591	1,670	4,147	6,867	9,361	12,035	13,191		1,799	4,399	7,283	9,928	12,765	13,991	1,897	4,588	7,596	10,355	13,313	14,592	0,837	1,387	1,890	2,430	2,664							37,9
34.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,777	4,378	7,248	9,881	12,704	13,924	1,711	4,249	7,035	9,590	12,330	13,515		1,843	4,506	7,462	10,172	13,078	14,334	1,944	4,700	7,782	10,608	13,639	14,950	0,858	1,421	1,937	2,490	2,729							37,8
34.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,820	4,482	7,422	10,117	13,008	14,258	1,753	4,350	7,203	9,819	12,625	13,838		1,888	4,614	7,640	10,415	13,391	14,677	1,991	4,812	7,968	10,862	13,966	15,308	0,879	1,455	1,983	2,549	2,794							37,7
34.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,863	4,587	7,595	10,353	13,310	14,590	1,794	4,452	7,371	10,048	12,919	14,160		1,932	4,722	7,818	10,657	13,702	15,019	2,037	4,925	8,154	11,115	14,291	15,664	0,899	1,489	2,029	2,609	2,860							37,6
34.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,905	4,691	7,767	10,588	13,613	14,922	1,835	4,553	7,539	10,277	13,213	14,483		1,976	4,829	7,996	10,900	14,014	15,361	2,084	5,037	8,339	11,368	14,616	16,020	0,919	1,522	2,075	2,668	2,925							37,4
34.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,948	4,864	8,054	10,979	14,116	15,472	1,876	4,721	7,817	10,656	13,700	15,017		2,021	5,007	8,291	11,302	14,531	15,928	2,131	5,222	8,647	11,787	15,155	16,612	0,953	1,579	2,152	2,767	3,033							40,8
34.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,991	5,037	8,341	11,370	14,618	16,023	1,917	4,889	8,095	11,035	14,188	15,551		2,065	5,186	8,586	11,704	15,048	16,495	2,177	5,408	8,955	12,207	15,695	17,203	0,987	1,635	2,228	2,865	3,140							44,2
34.08(09).550	5500(2800, 2700)	2,033	5,142	8,514	11,606	14,922	16,356	1,958	4,991	8,264	11,265	14,483	15,875		2,109	5,293	8,765	11,948	15,361	16,838	2,224	5,521	9,141	12,461	16,021	17,561	1,008	1,669	2,275	2,925	3,206							44,0
34.08(09).560	5600(2800, 2800)	2,076	5,247	8,687	11,842	15,226	16,689	1,999	5,092	8,432	11,494	14,778	16,198		2,153	5,401	8,943	12,191	15,674	17,180	2,271	5,633	9,327	12,715	16,347	17,918	1,028	1,703	2,321	2,984	3,271							43,9
34.08(09).570	5700(2900, 2800)	2,119	5,351	8,860	12,078	15,529	17,021	2,040	5,194	8,600	11,723	15,072	16,520		2,198	5,509	9,121	12,434	15,986	17,522	2,317	5,745	9,513	12,967	16,672	18,275	1,049	1,737	2,367	3,044	3,336							43,8
34.08(09).580	5800(2900, 2900)	2,161	5,456	9,033	12,314	15,832	17,353	2,081	5,295	8,767	11,951	15,366	16,843		2,242	5,616	9,299	12,676	16,298	17,864	2,364	5,857	9,698	13,220	16,998	18,631	1,069	1,770	2,413	3,103	3,401							43,7
34.08(09).590	5900(3000, 2900)	2,204	5,469	9,055	12,343	15,870	17,395	2,123	5,308	8,788	11,980	15,403	16,883		2,286	5,630	9,321	12,706	16,337	17,907	2,411	5,871	9,722	13,252	17,038	18,676	1,072	1,775	2,419	3,110	3,409							43,7
34.08(09).600	6000(3000, 3000)	2,247	5,482	9,076	12,372	15,907	17,436	2,164	5,320	8,809	12,009	15,440	16,923		2,331	5,643	9,344	12,737	16,376	17,949	2,458	5,885	9,745	13,284	17,079	18,720	1,074	1,779	2,425	3,118	3,417							43,7

Таблица 22. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 34.08 и КВОК12 34.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 34.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
34.08.060	600	0,078	0,239	0,396	0,540	0,694	0,761	0,075	0,231	0,383	0,522	0,671	0,735	0,082	0,248	0,410	0,559	0,718	0,787	0,087	0,260	0,430	0,587	0,754	0,827
34.08.070	700	0,114	0,329	0,544	0,742	0,954	1,045	0,109	0,317	0,525	0,716	0,921	1,010	0,119	0,340	0,563	0,767	0,986	1,081	0,127	0,357	0,591	0,806	1,036	1,135
34.08.080	800	0,150	0,339	0,561	0,765	0,983	1,078	0,144	0,327	0,542	0,739	0,950	1,041	0,157	0,350	0,580	0,791	1,017	1,115	0,167	0,368	0,609	0,831	1,068	1,170
34.08.090	900	0,184	0,487	0,806	1,098	1,412	1,548	0,176	0,470	0,778	1,060	1,363	1,494	0,192	0,503	0,833	1,136	1,460	1,601	0,204	0,528	0,875	1,193	1,533	1,681
34.08.100	1000	0,220	0,576	0,954	1,300	1,671	1,832	0,211	0,556	0,921	1,255	1,614	1,769	0,230	0,596	0,986	1,344	1,729	1,895	0,244	0,625	1,036	1,412	1,815	1,989
34.08.110	1100	0,256	0,665	1,101	1,501	1,930	2,115	0,245	0,642	1,063	1,449	1,863	2,042	0,267	0,688	1,139	1,552	1,996	2,188	0,284	0,722	1,196	1,630	2,095	2,297
34.08.120	1200	0,290	0,676	1,119	1,526	1,962	2,151	0,278	0,653	1,081	1,474	1,895	2,077	0,303	0,699	1,158	1,578	2,029	2,224	0,322	0,734	1,216	1,657	2,131	2,335
34.08.130	1300	0,325	0,823	1,363	1,858	2,389	2,618	0,311	0,795	1,316	1,794	2,307	2,528	0,340	0,851	1,410	1,922	2,471	2,708	0,361	0,894	1,480	2,018	2,594	2,843
34.08.140	1400	0,360	0,912	1,510	2,059	2,647	2,902	0,345	0,881	1,459	1,988	2,556	2,802	0,376	0,944	1,562	2,130	2,738	3,001	0,400	0,991	1,640	2,236	2,875	3,151
34.08.150	1500	0,395	1,002	1,659	2,262	2,908	3,188	0,378	0,968	1,602	2,184	2,808	3,078	0,412	1,037	1,716	2,340	3,008	3,297	0,439	1,088	1,802	2,456	3,158	3,462
34.08.160	1600	0,430	1,149	1,903	2,594	3,335	3,656	0,412	1,110	1,838	2,505	3,221	3,530	0,449	1,189	1,968	2,683	3,450	3,781	0,477	1,248	2,066	2,817	3,622	3,970
34.08.170	1700	0,465	1,238	2,050	2,795	3,593	3,939	0,445	1,196	1,980	2,699	3,470	3,804	0,485	1,281	2,121	2,891	3,717	4,074	0,516	1,345	2,227	3,035	3,902	4,277
34.08.180	1800	0,500	1,328	2,199	2,998	3,855	4,225	0,479	1,283	2,124	2,895	3,722	4,080	0,522	1,374	2,275	3,101	3,987	4,370	0,555	1,442	2,388	3,256	4,186	4,588
34.08.190	1900	0,535	1,339	2,217	3,022	3,885	4,258	0,512	1,293	2,141	2,918	3,752	4,112	0,558	1,385	2,293	3,126	4,019	4,405	0,594	1,454	2,407	3,281	4,219	4,624
34.08.200	2000	0,570	1,486	2,460	3,353	4,311	4,725	0,545	1,435	2,375	3,238	4,163	4,563	0,595	1,537	2,544	3,468	4,459	4,888	0,632	1,613	2,671	3,641	4,681	5,131
34.08.210	2100	0,605	1,576	2,609	3,556	4,572	5,012	0,579	1,521	2,519	3,434	4,415	4,840	0,631	1,630	2,698	3,678	4,729	5,184	0,671	1,711	2,833	3,862	4,965	5,442
34.08.220	2200	0,640	1,665	2,757	3,758	4,831	5,296	0,612	1,608	2,662	3,629	4,666	5,114	0,668	1,722	2,851	3,887	4,997	5,478	0,710	1,808	2,994	4,081	5,247	5,751
34.08.230	2300	0,675	1,675	2,774	3,781	4,861	5,328	0,646	1,618	2,678	3,651	4,694	5,145	0,704	1,733	2,869	3,911	5,028	5,511	0,749	1,819	3,012	4,106	5,279	5,786
34.08.240	2400	0,710	1,823	3,018	4,114	5,290	5,798	0,679	1,760	2,915	3,973	5,108	5,599	0,741	1,885	3,122	4,255	5,471	5,997	0,788	1,979	3,277	4,468	5,744	6,296
34.08.250	2500	0,745	1,912	3,166	4,316	5,549	6,082	0,713	1,847	3,057	4,168	5,359	5,873	0,777	1,978	3,275	4,464	5,740	6,291	0,826	2,076	3,438	4,687	6,026	6,605
34.08.260	2600	0,780	2,001	3,314	4,517	5,807	6,365	0,746	1,933	3,200	4,362	5,608	6,147	0,814	2,070	3,427	4,672	6,007	6,584	0,865	2,173	3,598	4,905	6,306	6,912
34.08.270	2700	0,815	2,149	3,558	4,850	6,236	6,835	0,779	2,075	3,436	4,684	6,022	6,601	0,850	2,223	3,680	5,017	6,450	7,070	0,904	2,334	3,864	5,267	6,772	7,423
34.08.280	2800	0,850	2,238	3,706	5,052	6,495	7,119	0,813	2,161	3,579	4,879	6,272	6,875	0,886	2,315	3,833	5,225	6,718	7,364	0,943	2,431	4,025	5,486	7,053	7,731
34.08.290	2900	0,884	2,327	3,853	5,253	6,754	7,403	0,846	2,247	3,721	5,073	6,522	7,149	0,923	2,407	3,986	5,433	6,986	7,657	0,981	2,527	4,185	5,704	7,334	8,039
34.08.300	3000	0,919	2,338	3,872	5,278	6,786	7,438	0,880	2,258	3,739	5,097	6,553	7,183	0,959	2,419	4,005	5,459	7,019	7,694	1,020	2,539	4,205	5,732	7,369	8,077
34.08.310	3100	0,954	2,485	4,115	5,610	7,213	7,906	0,913	2,400	3,974	5,417	6,965	7,635	0,996	2,571	4,257	5,803	7,461	8,178	1,059	2,699	4,469	6,092	7,833	8,585
34.08.320	3200(1600, 1600)	0,860	2,298	3,806	5,188	6,670	7,311	0,823	2,220	3,675	5,010	6,441	7,060	0,898	2,377	3,937	5,366	6,899	7,562	0,955	2,496	4,133	5,634	7,243	7,939
34.08.330	3300(1700, 1600)	0,895	2,388	3,953	5,389	6,929	7,594	0,857	2,306	3,818	5,204	6,691	7,334	0,934	2,470	4,089	5,574	7,167	7,855	0,993	2,593	4,293	5,852	7,524	8,247
34.08.340	3400(1700, 1700)	0,930	2,477	4,101	5,590	7,187	7,878	0,890	2,392	3,960	5,398	6,940	7,607	0,971	2,562	4,242	5,782	7,434	8,148	1,032	2,689	4,453	6,070	7,805	8,555
34.08.350	3500(1800, 1700)	0,965	2,567	4,250	5,793	7,448	8,164	0,924	2,479	4,104	5,594	7,193	7,884	1,007	2,655	4,396	5,992	7,704	8,444	1,071	2,787	4,615	6,291	8,088	8,865
34.08.360	3600(1800, 1800)	1,000	2,657	4,399	5,996	7,709	8,450	0,957	2,565	4,248	5,790	7,445	8,160	1,044	2,748	4,550	6,202	7,974	8,740	1,110	2,885	4,777	6,511	8,372	9,176
34.08.370	3700(1900, 1800)	1,035	2,667	4,416	6,020	7,740	8,484	0,990	2,576	4,265	5,813	7,474	8,192	1,080	2,759	4,568	6,227	8,006	8,775	1,149	2,896	4,796	6,537	8,405	9,213
34.08.380	3800(1900, 1900)	1,070	2,678	4,433	6,044	7,770	8,517	1,024	2,586	4,281	5,836	7,504	8,225	1,117	2,770	4,586	6,251	8,037	8,810	1,187	2,908	4,814	6,563	8,438	9,249
34.08.390	3900(2000, 1900)	1,105	2,824	4,676	6,375	8,196	8,984	1,057	2,727	4,516	6,156	7,915	8,675	1,153	2,921	4,837	6,594	8,478	9,292	1,226	3,067	5,078	6,923	8,900	9,756
34.08.400	4000(2000, 2000)	1,140	2,971	4,919	6,706	8,622	9,450	1,091	2,869	4,751	6,476	8,326	9,126	1,190	3,073	5,088	6,936	8,918	9,775	1,265	3,226	5,342	7,282	9,363	10,263
34.08.410	4100(2100, 2000)	1,175	3,061	5,068	6,909	8,883	9,737	1,124	2,956	4,895	6,672	8,578	9,403	1,226	3,166	5,243	7,146	9,188	10,071	1,304	3,324	5,504	7,503	9,647	10,574
34.08.420	4200(2100, 2100)	1,210	3,151	5,217	7,112	9,144	10,023	1,158	3,043	5,038	6,868	8,830	9,679	1,262	3,259	5,397	7,357	9,458	10,367	1,342	3,422	5,666	7,723	9,930	10,884
34.08.430	4300(2200, 2100)	1,245	3,240	5,365	7,314	9,404	10,307	1,191	3,129	5,181	7,063	9,081	9,954	1,299	3,352	5,550	7,565	9,727	10,661	1,381	3,519	5,827	7,942	10,212	11,193
34.08.440	4400(2200, 2200)	1,280	3,330	5,513	7,516	9,663	10,591	1,225	3,216	5,324	7,258	9,331	10,228	1,335	3,444	5,703	7,774	9,995	10,955	1,420	3,616	5,987	8,161	10,493	11,502
34.08.450	4500(2300, 2200)	1,315	3,340	5,530	7,539	9,692	10,624	1,258	3,225	5,340	7,280	9,360	10,259	1,372	3,455	5,720	7,798	10,025	10,989	1,459	3,627	6,006	8,186	10,525	11,537
34.08.460	4600(2300, 2300)	1,350	3,350	5,547	7,562	9,722	10,656	1,291	3,235	5,357	7,302	9,388	10,291	1,408	3,465	5,738	7,821	10,056	11,022	1,498	3,638	6,024	8,211	10,558	11,572
34.08.470	4700(2400, 2300)	1,385	3,498	5,792	7,895	10,151	11,126	1,325	3,378	5,593	7,624	9,802	10,744	1,445	3,618	5,991	8,166	10,499	11,508	1,536	3,798	6,289	8,573	11,023	12,082
34.08.480	4800(2400, 2400)	1,419	3,646	6,036	8,228	10,579	11,596	1,358	3,520	5,829	7,946	10,216	11,198	1,481	3,771	6,244	8,511	10,943	11,994	1,575	3,959	6,555	8,935	11,488	12,592
34.08.490	4900(2500, 2400)	1,454	3,735	6,184	8,430	10,839	11,880	1,392	3,607	5,972	8,141	10,467	11,472	1,518	3,863	6,397	8,720	11,211	12,288	1,614	4,056	6,716	9,154	11,770	12,901
34.08.500	5000(2500, 2500)	1,489	3,824	6,332	8,632	11,098	12,164	1,425	3,693	6,115	8,336	10,717	11,747	1,554	3,956	6,550	8,928	11,479	12,582	1,653	4,153	6,876	9,374	12,052	13,210
34.08.510	5100(2600, 2500)	1,524	3,913	6,480	8,833	11,356	12,448	1,459	3,779	6,257	8,530	10,967	12,020	1,591	4,048	6,702	9,136	11,746	12,875	1,691	4,250	7,036	9,592	12,332	13,517
34.08.520	5200(2600, 2600)	1,559	4,002	6,627	9,034	11,615	12,731	1,492	3,865	6,400	8,724	11,216	12,294	1,627	4,140	6,855	9,344	12,014	13,168	1,730	4,346	7,197	9,810	12,613	13,825
34.08.530	5300(2700, 2600)	1,594	4,150	6,872	9,367	12,043	13,201	1,525	4,008	6,636	9,046	11,630	12,748	1,664	4,293	7,108	9,689	12,457	13,654	1,769	4,507	7,462	10,172	13,078	14,335
34.08.540	5400(2700, 2700)	1,629	4,298	7,116	9,700	12,472	13,670	1,559	4,150	6,872	9,368	12,044	13,201	1,700	4,445	7,361	10,034	12,900	14,140	1,808	4,667	7,728	10,534	13,544	14,845
34.08.550	5500(2800, 2700)	1,664	4,387	7,264	9,902	12,731	13,955	1,592	4,237	7,015	9,562	12,294	13,476	1,737	4,538	7,514	10,242	13,169	14,434	1,847	4,764	7,888	10,753	13,825	15,154
34.08.560	5600(2800, 2800)	1,699	4,476	7,412	10,104	12,991	14,239	1,626	4,323	7,158	9,757	12,545	13,750	1,773	4,630	7,667	10,451	13,437	14,728	1,885	4,861	8,049	10,972	14,107	15,463
34.08.570	5700(2900, 2800)	1,734	4,566	7,559	10,305	13,249	14,522	1,659	4,409	7,300	9,951	12,794	14,024	1,809	4,722	7,819	10,659	13,704	15,021	1,924	4,958	8,209	11,190	14,388	15,770
34.08.580	5800(2900, 2900)	1,769	4,655	7,707	10,506	13,507	14,805	1,693	4,495	7,442	10,145	13,044	14,297	1,846	4,814	7,972	10,867	13,971	15,314	1,963	5,055	8,369	11,409	14,668	16,078
34.08.590	5900(3000, 2900)	1,804	4,666	7,725	10,531	13,540	14,841	1,726	4,506	7,460	10,170	13,075	14,332	1,882	4,826	7,991	10,893	14,005	15,351	2,002	5,067	8,389	11,436	14,703	16,116
34.08.600	6000(3000, 3000)	1,839	4,677	7,744	10,556	13,572	14,876	1,759	4,516	7,478	10,194	13,106	14,366	1,919	4,838	8,010	10,919	14,038	15,387	2,040	5,079	8,409	11,463	14,738	16,155

Таблица 23. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 34.08 и КВОК12 34.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)12 34.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
34.08.060	600	0,062	0,198	0,328	0,448	0,576	0,631	0,059	0,190	0,315	0,429	0,552	0,605	0,065	0,206	0,342	0,466	0,599	0,657	0,070	0,219	0,362	0,494	0,635	0,696
34.08.070	700	0,090	0,272	0,451	0,615	0,790	0,866	0,085	0,261	0,432	0,589	0,758	0,831	0,095	0,284	0,470	0,640	0,823	0,902	0,102	0,300	0,498	0,678	0,872	0,956
34.08.080	800	0,119	0,281	0,465	0,634	0,815	0,893	0,112	0,269	0,446	0,608	0,781	0,856	0,125	0,292	0,484	0,660	0,849	0,930	0,134	0,310	0,513	0,699	0,899	0,985
34.08.090	900	0,145	0,403	0,668	0,910	1,170	1,283	0,138	0,387	0,640	0,873	1,122	1,230	0,153	0,420	0,695	0,948	1,218	1,336	0,164	0,445	0,737	1,004	1,291	1,415
34.08.100	1000	0,174	0,477	0,790	1,077	1,385	1,518	0,165	0,458	0,758	1,033	1,328	1,456	0,183	0,497	0,823	1,122	1,442	1,581	0,197	0,527	0,872	1,188	1,528	1,675
34.08.110	1100	0,202	0,551	0,912	1,244	1,599	1,753	0,192	0,528	0,875	1,193	1,533	1,681	0,213	0,574	0,950	1,295	1,665	1,825	0,229	0,608	1,007	1,372	1,764	1,934
34.08.120	1200	0,229	0,560	0,928	1,265	1,626	1,782	0,217	0,537	0,890	1,213	1,559	1,709	0,241	0,583	0,966	1,317	1,693	1,856	0,259	0,618	1,023	1,395	1,794	1,966
34.08.130	1300	0,257	0,682	1,130	1,540	1,980	2,170	0,243	0,654	1,083	1,476	1,898	2,081	0,270	0,710	1,176	1,603	2,061	2,259	0,291	0,753	1,246	1,699	2,184	2,394
34.08.140	1400	0,284	0,756	1,252	1,706	2,194	2,405	0,270	0,725	1,200	1,636	2,104	2,306	0,299	0,787	1,303	1,777	2,284	2,504	0,322	0,834	1,381	1,882	2,420	2,653
34.08.150	1500	0,312	0,831	1,375	1,875	2,410	2,642	0,296	0,796	1,319	1,798	2,311	2,533	0,328	0,865	1,432	1,952	2,510	2,751	0,353	0,916	1,517	2,068	2,659	2,915
34.08.160	1600	0,339	0,952	1,577	2,150	2,764	3,030	0,322	0,913	1,512	2,061	2,650	2,905	0,357	0,992	1,642	2,238	2,878	3,155	0,384	1,051	1,740	2,372	3,049	3,342
34.08.170	1700	0,367	1,026	1,699	2,316	2,978	3,264	0,348	0,984	1,629	2,221	2,856	3,130	0,386	1,069	1,769	2,412	3,101	3,399	0,415	1,132	1,875	2,555	3,285	3,601
34.08.180	1800	0,395	1,101	1,823	2,485	3,195	3,502	0,374	1,056	1,748	2,382	3,063	3,357	0,415	1,146	1,898	2,587	3,326	3,646	0,447	1,214	2,011	2,741	3,524	3,863
34.08.190	1900	0,422	1,110	1,837	2,504	3,220	3,529	0,400	1,064	1,762	2,401	3,087	3,384	0,444	1,155	1,913	2,608	3,353	3,675	0,478	1,224	2,027	2,763	3,552	3,893
34.08.200	2000	0,450	1,231	2,039	2,779	3,573	3,916	0,426	1,181	1,955	2,664	3,426	3,755	0,473	1,282	2,123	2,893	3,720	4,078	0,509	1,358	2,249	3,066	3,941	4,320
34.08.210	2100	0,477	1,306	2,162	2,947	3,789	4,153	0,453	1,252	2,073	2,826	3,633	3,982	0,502	1,360	2,251	3,069	3,946	4,325	0,540	1,440	2,385	3,251	4,180	4,582
34.08.220	2200	0,505	1,380	2,285	3,114	4,004	4,389	0,479	1,323	2,191	2,986	3,839	4,208	0,531	1,437	2,379	3,243	4,169	4,570	0,571	1,522	2,520	3,436	4,417	4,842
34.08.230	2300	0,532	1,388	2,299	3,133	4,029	4,416	0,505	1,331	2,204	3,004	3,863	4,234	0,560	1,446	2,393	3,263	4,195	4,598	0,603	1,531	2,536	3,457	4,444	4,871
34.08.240	2400	0,560	1,511	2,501	3,410	4,384	4,805	0,531	1,448	2,398	3,269	4,203	4,607	0,589	1,573	2,604	3,550	4,565	5,003	0,634	1,667	2,759	3,761	4,836	5,301
34.08.250	2500	0,588	1,585	2,624	3,577	4,599	5,041	0,557	1,520	2,516	3,430	4,410	4,833	0,618	1,650	2,732	3,724	4,789	5,249	0,665	1,748	2,895	3,946	5,073	5,561
34.08.260	2600	0,615	1,659	2,746	3,743	4,813	5,276	0,583	1,590	2,633	3,589	4,615	5,058	0,647	1,727	2,859	3,898	5,011	5,493	0,696	1,830	3,029	4,130	5,310	5,820
34.08.270	2700	0,643	1,781	2,949	4,020	5,168	5,665	0,609	1,708	2,827	3,854	4,956	5,432	0,676	1,854	3,070	4,186	5,381	5,898	0,727	1,965	3,253	4,434	5,701	6,249
34.08.280	2800	0,670	1,855	3,072	4,187	5,383	5,901	0,636	1,779	2,945	4,015	5,162	5,658	0,705	1,932	3,198	4,360	5,605	6,144	0,759	2,046	3,388	4,619	5,939	6,509
34.08.290	2900	0,698	1,929	3,194	4,354	5,597	6,135	0,662	1,849	3,062	4,174	5,367	5,883	0,734	2,008	3,325	4,533	5,828	6,388	0,790	2,128	3,523	4,803	6,175	6,768
34.08.300	3000	0,725	1,938	3,209	4,374	5,624	6,165	0,688	1,858	3,077	4,194	5,393	5,911	0,763	2,018	3,341	4,555	5,856	6,419	0,821	2,138	3,540	4,826	6,204	6,801
34.08.310	3100	0,753	2,060	3,411	4,649	5,978	6,552	0,714	1,975	3,270	4,458	5,732	6,283	0,792	2,145	3,551	4,841	6,224	6,822	0,852	2,272	3,763	5,129	6,595	7,228
34.08.320	3200(1600, 1600)	0,679	1,905	3,154	4,300	5,528	6,059	0,644	1,827	3,024	4,123	5,301	5,810	0,714	1,983	3,284	4,477	5,756	6,309	0,768	2,101	3,480	4,743	6,098	6,684
34.08.330	3300(1700, 1600)	0,706	1,979	3,276	4,466	5,742	6,294	0,670	1,897	3,141	4,282	5,506	6,035	0,743	2,060	3,411	4,650	5,979	6,554	0,800	2,183	3,614	4,927	6,335	6,943
34.08.340	3400(1700, 1700)	0,734	2,053	3,399	4,633	5,956	6,529	0,696	1,968	3,259	4,442	5,711	6,260	0,772	2,137	3,539	4,824	6,202	6,798	0,831	2,264	3,749	5,111	6,571	7,202
34.08.350	3500(1800, 1700)	0,762	2,127	3,522	4,801	6,173	6,766	0,722	2,040	3,377	4,603	5,919	6,487	0,801	2,215	3,667	4,999	6,427	7,045	0,862	2,347	3,885	5,296	6,810	7,464
34.08.360	3600(1800, 1800)	0,789	2,202	3,646	4,969	6,389	7,003	0,748	2,111	3,495	4,765	6,126	6,715	0,830	2,293	3,796	5,174	6,653	7,292	0,893	2,429	4,022	5,482	7,048	7,726
34.08.370	3700(1900, 1800)	0,817	2,210	3,660	4,989	6,415	7,031	0,774	2,119	3,509	4,784	6,150	6,742	0,859	2,302	3,811	5,195	6,679	7,321	0,924	2,438	4,038	5,504	7,076	7,756
34.08.380	3800(1900, 1900)	0,844	2,219	3,674	5,009	6,440	7,059	0,801	2,128	3,523	4,803	6,175	6,768	0,888	2,311	3,826	5,215	6,705	7,350	0,956	2,448	4,053	5,525	7,104	7,787
34.08.390	3900(2000, 1900)	0,872	2,341	3,876	5,283	6,793	7,446	0,827	2,244	3,716	5,066	6,513	7,139	0,917	2,437	4,036	5,501	7,073	7,753	0,987	2,582	4,276	5,828	7,494	8,214
34.08.400	4000(2000, 2000)	0,899	2,462	4,077	5,558	7,146	7,832	0,853	2,361	3,909	5,329	6,852	7,510	0,946	2,564	4,245	5,787	7,440	8,155	1,018	2,716	4,498	6,131	7,883	8,640
34.08.410	4100(2100, 2000)	0,927	2,537	4,201	5,726	7,362	8,070	0,879	2,433	4,028	5,490	7,059	7,737	0,975	2,642	4,374	5,962	7,666	8,402	1,049	2,799	4,634	6,317	8,122	8,902
34.08.420	4200(2100, 2100)	0,954	2,612	4,324	5,895	7,579	8,307	0,905	2,504	4,146	5,652	7,267	7,965	1,004	2,719	4,502	6,138	7,891	8,649	1,080	2,881	4,770	6,503	8,360	9,164
34.08.430	4300(2200, 2100)	0,982	2,686	4,447	6,062	7,794	8,543	0,931	2,575	4,264	5,812	7,473	8,191	1,033	2,796	4,630	6,312	8,115	8,895	1,112	2,963	4,905	6,687	8,597	9,424
34.08.440	4400(2200, 2200)	1,010	2,760	4,569	6,229	8,009	8,778	0,957	2,646	4,381	5,972	7,679	8,417	1,062	2,873	4,758	6,486	8,339	9,140	1,143	3,044	5,041	6,871	8,835	9,684
34.08.450	4500(2300, 2200)	1,037	2,768	4,583	6,248	8,033	8,805	0,984	2,654	4,395	5,991	7,702	8,442	1,091	2,882	4,772	6,505	8,364	9,168	1,174	3,054	5,056	6,892	8,862	9,713
34.08.460	4600(2300, 2300)	1,065	2,777	4,597	6,267	8,058	8,832	1,010	2,662	4,408	6,009	7,726	8,468	1,120	2,891	4,787	6,525	8,390	9,196	1,205	3,063	5,072	6,913	8,889	9,743
34.08.470	4700(2400, 2300)	1,092	2,899	4,800	6,543	8,413	9,221	1,036	2,780	4,602	6,274	8,066	8,842	1,149	3,018	4,998	6,813	8,760	9,601	1,236	3,198	5,295	7,218	9,281	10,172
34.08.480	4800(2400, 2400)	1,120	3,021	5,003	6,820	8,768	9,611	1,062	2,897	4,797	6,539	8,407	9,215	1,178	3,146	5,209	7,101	9,129	10,007	1,268	3,333	5,519	7,523	9,672	10,602
34.08.490	4900(2500, 2400)	1,147	3,095	5,125	6,987	8,983	9,846	1,088	2,968	4,914	6,699	8,613	9,441	1,208	3,223	5,337	7,275	9,353	10,252	1,299	3,415	5,654	7,707	9,909	10,862
34.08.500	5000(2500, 2500)	1,175	3,170	5,248	7,154	9,198	10,082	1,114	3,039	5,032	6,859	8,819	9,667	1,237	3,300	5,464	7,449	9,577	10,497	1,330	3,496	5,789	7,892	10,147	11,122
34.08.510	5100(2600, 2500)	1,203	3,243	5,370	7,320	9,412	10,316	1,140	3,110	5,149	7,019	9,024	9,892	1,266	3,377	5,592	7,622	9,800	10,742	1,361	3,578	5,924	8,076	10,383	11,381
34.08.520	5200(2600, 2600)	1,230	3,317	5,492	7,487	9,626	10,551	1,167	3,181	5,266	7,179	9,230	10,117	1,295	3,454	5,719	7,796	10,023	10,986	1,392	3,659	6,059	8,259	10,619	11,640
34.08.530	5300(2700, 2600)	1,258	3,440	5,695	7,763	9,981	10,941	1,193	3,298	5,461	7,444	9,570	10,490	1,324	3,581	5,930	8,083	10,393	11,392	1,424	3,794	6,283	8,564	11,011	12,069
34.08.540	5400(2700, 2700)	1,285	3,562	5,898	8,040	10,337	11,330	1,219	3,415	5,655	7,709	9,911	10,863	1,353	3,709	6,141	8,371	10,763	11,797	1,455	3,929	6,506	8,869	11,403	12,499
34.08.550	5500(2800, 2700)	1,313	3,636	6,020	8,207	10,552	11,565	1,245	3,486	5,773	7,869	10,117	11,089	1,382	3,786	6,269	8,545	10,987	12,042	1,486	4,011	6,641	9,053	11,640	12,758
34.08.560	5600(2800, 2800)	1,340	3,710	6,143	8,374	10,766	11,801	1,271	3,557	5,890	8,029	10,323	11,315	1,411	3,863	6,396	8,719	11,210	12,288	1,517	4,093	6,777	9,238	11,877	13,018
34.08.570	5700(2900, 2800)	1,368	3,784	6,265	8,540	10,981	12,036	1,297	3,628	6,007	8,189	10,528	11,540	1,440	3,940	6,523	8,893	11,433	12,532	1,548	4,174	6,911	9,421	12,113	13,277
34.08.580	5800(2900, 2900)	1,396	3,858	6,387	8,707	11,195	12,271	1,323	3,699	6,124	8,349	10,734	11,765	1,469	4,017	6,651	9,066	11,656	12,776	1,580	4,256	7,046	9,605	12,350	13,536
34.08.590	5900(3000, 2900)	1,423	3,867	6,403	8,728	11,222	12,300	1,350	3,708	6,139	8,369	10,760	11,793	1,498	4,026	6,667	9,088	11,684	12,807	1,611	4,266	7,063	9,628	12,379	13,569
34.08.600	6000(3000, 3000)	1,451	3,876	6,418	8,749	11,248	12,329	1,376	3,717	6,154	8,389	10,785	11,822	1,527	4,036	6,683	9,109	11,712	12,838	1,642	4,276	7,080	9,651	12,409	13,601

Таблица 24. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 34.08 и КВОК24 34.09 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК(КВОК)24 34.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																		Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора												
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max						
34.08(09).060	600	0,096	0,290	0,480	0,654	0,841	0,922	0,092	0,281	0,466	0,635	0,816	0,895	0,099	0,298	0,494	0,673	0,866	0,949	0,105	0,311	0,515	0,702	0,903	0,990	0,057	0,094	0,128	0,165	0,181						2,6
34.08(09).070	700	0,140	0,438	0,726	0,989	1,272	1,394	0,134	0,425	0,704	0,960	1,234	1,353	0,145	0,451	0,747	1,018	1,309	1,435	0,153	0,471	0,779	1,062	1,366	1,497	0,086	0,142	0,194	0,249	0,273						2,9
34.08(09).080	800	0,184	0,450	0,745	1,016	1,307	1,432	0,177	0,437	0,724	0,986	1,268	1,390	0,190	0,463	0,767	1,046	1,345	1,474	0,201	0,483	0,800	1,091	1,403	1,538	0,088	0,146	0,199	0,256	0,281						2,9
34.08(09).090	900	0,225	0,606	1,003	1,367	1,758	1,927	0,217	0,588	0,973	1,327	1,706	1,870	0,233	0,624	1,032	1,407	1,809	1,983	0,246	0,650	1,077	1,468	1,887	2,069	0,119	0,197	0,268	0,345	0,378						3,1
34.08(09).100	1000	0,269	0,706	1,168	1,592	2,047	2,244	0,259	0,685	1,134	1,546	1,987	2,178	0,279	0,726	1,203	1,639	2,108	2,310	0,294	0,757	1,254	1,710	2,198	2,409	0,138	0,229	0,312	0,401	0,440						3,2
34.08(09).110	1100	0,313	0,864	1,431	1,951	2,508	2,749	0,301	0,839	1,389	1,893	2,434	2,668	0,325	0,890	1,473	2,008	2,582	2,830	0,342	0,928	1,536	2,094	2,693	2,952	0,169	0,280	0,382	0,492	0,539						3,8
34.08(09).120	1200	0,354	1,077	1,784	2,431	3,126	3,427	0,341	1,046	1,731	2,360	3,034	3,326	0,368	1,109	1,836	2,503	3,218	3,527	0,388	1,157	1,915	2,611	3,356	3,679	0,211	0,350	0,477	0,613	0,672						4,1
34.08(09).130	1300	0,398	1,090	1,804	2,459	3,162	3,466	0,383	1,058	1,751	2,387	3,069	3,364	0,412	1,122	1,857	2,532	3,255	3,568	0,435	1,170	1,937	2,640	3,395	3,721	0,214	0,354	0,482	0,620	0,679						4,1
34.08(09).140	1400	0,440	1,363	2,257	3,077	3,956	4,336	0,424	1,323	2,191	2,987	3,840	4,209	0,457	1,403	2,324	3,168	4,073	4,464	0,482	1,464	2,424	3,304	4,248	4,656	0,267	0,442	0,603	0,775	0,850						4,8
34.08(09).150	1500	0,483	1,376	2,279	3,107	3,994	4,378	0,465	1,336	2,212	3,015	3,877	4,249	0,501	1,417	2,346	3,198	4,112	4,507	0,528	1,478	2,447	3,335	4,288	4,700	0,270	0,447	0,609	0,783	0,858						4,8
34.08(09).160	1600	0,526	1,408	2,331	3,178	4,086	4,479	0,506	1,367	2,263	3,085	3,966	4,347	0,545	1,450	2,400	3,272	4,207	4,611	0,575	1,512	2,503	3,412	4,387	4,809	0,276	0,457	0,623	0,801	0,878						6,4
34.08(09).170	1700	0,568	1,567	2,594	3,536	4,547	4,984	0,547	1,521	2,518	3,432	4,413	4,837	0,590	1,613	2,671	3,641	4,681	5,131	0,622	1,682	2,785	3,797	4,882	5,351	0,307	0,508	0,693	0,891	0,977						7,0
34.08(09).180	1800	0,611	1,727	2,859	3,897	5,011	5,492	0,588	1,676	2,775	3,783	4,863	5,331	0,634	1,778	2,943	4,012	5,158	5,654	0,668	1,854	3,070	4,184	5,380	5,897	0,338	0,560	0,764	0,982	1,077						7,7
34.08(09).190	1900	0,654	1,939	3,210	4,376	5,627	6,167	0,630	1,882	3,116	4,248	5,461	5,986	0,678	1,996	3,305	4,505	5,792	6,349	0,715	2,082	3,447	4,699	6,041	6,622	0,380	0,629	0,858	1,103	1,209						7,9
34.08(09).200	2000	0,696	2,151	3,561	4,854	6,241	6,841	0,671	2,088	3,456	4,712	6,058	6,640	0,722	2,214	3,666	4,997	6,425	7,043	0,762	2,309	3,823	5,212	6,701	7,345	0,422	0,698	0,951	1,223	1,341						8,2
34.08(09).210	2100	0,739	2,164	3,583	4,884	6,279	6,883	0,712	2,100	3,477	4,740	6,095	6,680	0,767	2,228	3,688	5,028	6,464	7,085	0,808	2,323	3,847	5,244	6,742	7,390	0,424	0,702	0,957	1,231	1,349						8,2
34.08(09).220	2200	0,782	2,238	3,706	5,051	6,495	7,119	0,753	2,172	3,597	4,903	6,304	6,909	0,811	2,304	3,815	5,200	6,686	7,328	0,855	2,403	3,979	5,423	6,973	7,643	0,439	0,726	0,990	1,273	1,395						8,6
34.08(09).230	2300	0,825	2,450	4,056	5,530	7,109	7,793	0,794	2,378	3,937	5,367	6,900	7,563	0,855	2,522	4,176	5,692	7,319	8,022	0,902	2,630	4,355	5,937	7,633	8,367	0,480	0,795	1,084	1,393	1,527						8,9
34.08(09).240	2400	0,867	2,725	4,512	6,150	7,907	8,667	0,835	2,645	4,379	5,969	7,674	8,412	0,900	2,805	4,644	6,331	8,140	8,922	0,949	2,925	4,844	6,603	8,489	9,305	0,534	0,884	1,205	1,550	1,699						9,6
34.08(09).250	2500	0,910	2,737	4,532	6,178	7,943	8,706	0,876	2,657	4,399	5,996	7,709	8,450	0,944	2,818	4,665	6,360	8,177	8,962	0,995	2,939	4,866	6,633	8,528	9,347	0,536	0,888	1,211	1,557	1,706						9,6
34.08(09).260	2600	0,953	2,800	4,637	6,320	8,126	8,907	0,917	2,718	4,500	6,134	7,887	8,645	0,988	2,883	4,773	6,506	8,365	9,169	1,042	3,006	4,978	6,786	8,725	9,563	0,549	0,909	1,239	1,593	1,746						11,8
34.08(09).270	2700	0,995	3,013	4,989	6,801	8,744	9,585	0,958	2,925	4,842	6,601	8,487	9,303	1,032	3,102	5,136	7,001	9,002	9,867	1,089	3,235	5,357	7,302	9,388	10,290	0,591	0,978	1,333	1,714	1,879						12,0
34.08(09).280	2800	1,038	3,225	5,341	7,280	9,360	10,260	1,000	3,131	5,183	7,066	9,085	9,958	1,077	3,320	5,498	7,494	9,636	10,562	1,135	3,463	5,734	7,816	10,049	11,015	0,632	1,047	1,427	1,835	2,011						12,2
34.08(09).290	2900	1,081	3,237	5,360	7,307	9,395	10,298	1,041	3,142	5,203	7,092	9,118	9,995	1,121	3,333	5,518	7,522	9,671	10,601	1,182	3,476	5,755	7,845	10,087	11,056	0,635	1,051	1,432	1,841	2,018						12,2
34.08(09).300	3000	1,123	3,312	5,484	7,476	9,612	10,536	1,082	3,215	5,323	7,256	9,329	10,226	1,165	3,410	5,646	7,696	9,895	10,846	1,229	3,556	5,888	8,027	10,320	11,312	0,649	1,075	1,465	1,884	2,065						12,7
34.08(09).310	3100	1,166	3,525	5,836	7,955	10,228	11,211	1,123	3,421	5,664	7,721	9,927	10,881	1,210	3,628	6,008	8,189	10,529	11,541	1,276	3,784	6,266	8,541	10,981	12,037	0,691	1,144	1,559	2,005	2,197						13,0
34.08(09).320	3200(1600, 1600)	1,051	2,816	4,663	6,356	8,172	8,958	1,012	2,733	4,526	6,169	7,932	8,694	1,090	2,899	4,800	6,543	8,413	9,221	1,150	3,024	5,006	6,824	8,774	9,617	0,552	0,914	1,246	1,602	1,756						12,8
34.08(09).330	3300(1700, 1600)	1,094	2,975	4,926	6,715	8,633	9,463	1,053	2,887	4,781	6,517	8,379	9,184	1,135	3,063	5,071	6,912	8,887	9,741	1,197	3,194	5,289	7,209	9,269	10,160	0,583	0,965	1,316	1,692	1,855						13,4
34.08(09).340	3400(1700, 1700)	1,137	3,134	5,189	7,073	9,094	9,968	1,095	3,042	5,036	6,865	8,826	9,675	1,179	3,226	5,341	7,281	9,362	10,261	1,243	3,364	5,571	7,594	9,764	10,702	0,614	1,017	1,386	1,782	1,954						14,1
34.08(09).350	3500(1800, 1700)	1,179	3,294	5,453	7,434	9,558	10,476	1,136	3,197	5,293	7,215	9,277	10,168	1,223	3,391	5,614	7,653	9,839	10,785	1,290	3,536	5,855	7,981	10,262	11,248	0,646	1,069	1,457	1,873	2,053						14,7
34.08(09).360	3600(1800, 1800)	1,222	3,453	5,718	7,795	10,022	10,985	1,177	3,352	5,550	7,565	9,727	10,662	1,268	3,555	5,886	8,024	10,317	11,308	1,337	3,708	6,139	8,369	10,760	11,794	0,677	1,121	1,528	1,964	2,153						15,4
34.08(09).370	3700(1900, 1800)	1,265	3,666	6,070	8,274	10,638	11,660	1,218	3,558	5,891	8,030	10,325	11,317	1,312	3,774	6,248	8,517	10,951	12,003	1,383	3,936	6,517	8,883	11,421	12,519	0,718	1,190	1,622	2,085	2,285						15,6
34.08(09).380	3800(1900, 1900)	1,307	3,878	6,421	8,753	11,253	12,335	1,259	3,764	6,232	8,495	10,922	11,972	1,356	3,992	6,610	9,010	11,585	12,698	1,430	4,163	6,894	9,397	12,082	13,243	0,760	1,258	1,716	2,206	2,418						15,8
34.08(09).390	3900(2000, 1900)	1,350	4,090	6,772	9,231	11,868	13,009	1,300	3,969	6,572	8,959	11,519	12,626	1,400	4,210	6,971	9,503	12,218	13,392	1,477	4,391	7,270	9,911	12,742	13,967	0,802	1,327	1,809	2,326	2,550						16,1
34.08(09).400	4000(2000, 2000)	1,393	4,302	7,122	9,709	12,483	13,683	1,341	4,175	6,913	9,423	12,116	13,280	1,445	4,428	7,332	9,995	12,851	14,085	1,524	4,618	7,647	10,424	13,402	14,690	0,843	1,396	1,903	2,447	2,682						16,3
34.08(09).410	4100(2100, 2000)	1,436	4,315	7,144	9,738	12,521	13,724	1,382	4,188	6,934	9,452	12,153	13,320	1,489	4,442	7,354	10,025	12,890	14,128	1,570	4,632	7,670	10,456	13,443	14,735	0,846	1,400	1,909	2,454	2,690						16,3
34.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,478	4,328	7,166	9,768	12,559	13,766	1,424	4,200	6,955	9,481	12,189	13,361	1,533	4,455	7,377	10,056	12,929	14,171	1,617	4,646	7,693	10,487	13,484	14,779	0,848	1,404	1,915	2,462	2,698						16,3
34.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,521	4,402	7,289	9,935	12,774	14,002	1,465	4,272	7,074	9,643	12,398	13,590	1,578	4,531	7,503	10,228	13,150	14,414	1,664	4,726	7,825	10,667	13,715	15,033	0,863	1,429	1,947	2,504	2,744						16,8
34.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,564	4,476	7,411	10,103	12,989	14,238	1,506	4,344	7,193	9,806	12,607	13,819	1,622	4,608	7,630	10,400	13,372	14,657	1,710	4,806	7,957	10,847	13,946	15,286	0,877	1,453	1,980	2,546	2,791						17,3
34.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,606	4,688	7,762	10,581	13,604	14,912	1,547	4,550	7,534	10,270	13,204	14,473	1,666	4,826	7,991	10,893	14,005	15,351	1,757	5,033	8,334	11,360	14,606	16,010	0,919	1,521	2,074	2,666	2,923						17,5
34.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,649	4,900	8,113	11,059	14,219	15,585	1,588	4,756	7,874	10,734	13,801	15,127	1,711	5,044	8,352	11,385	14,638	16,044	1,804	5,261	8,710	11,874	15,266	16,733	0,960	1,590	2,168	2,787	3,055						17,8
34.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,692	5,175	8,568	11,680	15,017	16,460	1,629	5,022	8,316	11,336	14,575	15,975	1,755	5,327	8,820	12,023	15,459	16,944	1,850	5,556	9,199	12,540	16,122	17,672	1,014	1,679	2,289	2,943	3,226						18,5
34.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,734	5,449	9,023	12,300	15,814	17,334	1,670	5,289	8,758	11,938	15,349	16,824	1,799	5,610	9,289	12,662	16,280	17,844	1,897	5,851	9,688	13,206	16,979	18,610	1,068	1,769	2,411	3,100	3,397						19,2
34.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,777	5,462	9,043	12,328	15,850	17,373	1,711	5,301	8,777	11,965	15,384	16,862	1,843	5,623	9,310	12,691	16,317	17,884	1,944	5,864	9,710	13,236	17,017	18,652	1,071	1,773	2,416	3,107	3,405						19,2
34.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,820	5,474	9,064	12,355	15,886	17,412	1,753	5,313	8,797	11,992	15,418	16,900	1,888	5,635	9,331	12,719	16,353	17,925	1,991	5,877	9,731	13,265	17,056	18,695	1,073	1,777	2,422	3,114	3,413						19,2
34.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,863	5,537	9,169	12,498	16,069	17,613	1,794	5,374	8,899	12,130	15,596	17,095	1,932	5,700	9,438	12,866	16,542	18,132	2,037	5,945	9,844	13,419	17,252	18,910	1,085	1,797	2,450	3,150	3,452						21,4
34.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,905	5,601	9,273	12,641	16,252	17,814	1,835	5,436	9,000	12,269	15,774	17,290	1,976	5,765	9,546	13,013	16,731	18,339	2,084	6,013	9,956	13,572	17,449	19,126	1,098	1,818	2,478	3,185	3,492						23,5
34.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,948	5,813	9,626	13,121	16,870	18,492	1,876	5,642	9,343	12,735	16,374	17,948	2,021	5,985	9,909	13,508	17,367	19,036	2,131	6,242	10,335	14,088	18,113	19,854	1,139	1,887	2,572	3,307	3,624						23,8
34.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,991	6,026	9,978	13,602	17,488	19,169	1,917	5,849	9,685	13,202	16,974	18,605	2,065	6,204	10,272	14,003	18,003	19,733	2,177	6,470	10,713	14,604	18,776	20,581	1,181	1,956	2,666	3,428	3,757						24,0
34.08(09).550	5500(2800, 2700)	2,033	6,239	10,330	14,081	18,104	19,844	1,958	6,055	10,026	13,667	17,572	19,260	2,109	6,422	10,634	14,496	18,637	20,428	2,224	6,698	11,091	15,118	19,438	21,306	1,223	2,025	2,760	3,548	3,889						24,2
34.08(09).560	5600(2800, 2800)	2,076	6,451	10,681	14,560	18,720	20,519	1,999	6,261	10,367	14,132	18,169	19,916	2,153	6,641	10,996	14,989	19,271	21,123	2,271	6,926	11,468	15,632	20,099	22,030	1,264	2,094	2,854	3,669	4,022						24,5
34.08(09).570	5700(2900, 2800)	2,119	6,463	10,701	14,587	18,755	20,557	2,040	6,273	10,386	14,158	18,203	19,952	2,198	6,653	11,016	15,017	19,307	21,162	2,317	6,939	11,489	15,661	20,136	22,071	1,267	2,097	2,859	3,676	4,029						24,5
34.08(09).580	5800(2900, 2900)	2,161	6,475	10,721	14,614	18,789	20,595	2,081	6,284	10,405	14,184	18,237	19,989	2,242	6,665	11,036	15,044	19,343	21,201	2,364	6,952	11,510	15,690	20,173	22,112	1,269	2,101	2,864	3,683	4,037						24,5
34.08(09).590	5900(3000, 2900)	2,204	6,550	10,845	14,783	19,007	20,833	2,123	6,357	10,526	14,348	18,448	20,221	2,286	6,743	11,164	15,218	19,567	21,447	2,411	7,032	11,644	15,872	20,407	22,368	1,284	2,126	2,898	3,725	4,083						25,0
34.08(09).600	6000(3000, 3000)	2,247	6,625	10,969	14,952	19,224	21,072	2,164	6,430	10,646	14,512	18,659	20,452	2,331	6,820	11,292	15,393	19,790	21,692	2,458	7,113	11,777	16,054	20,640	22,624	1,298	2,150	2,931	3,768	4,130						25,4

Таблица 25. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 34.08 и КВОК24 34.09 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

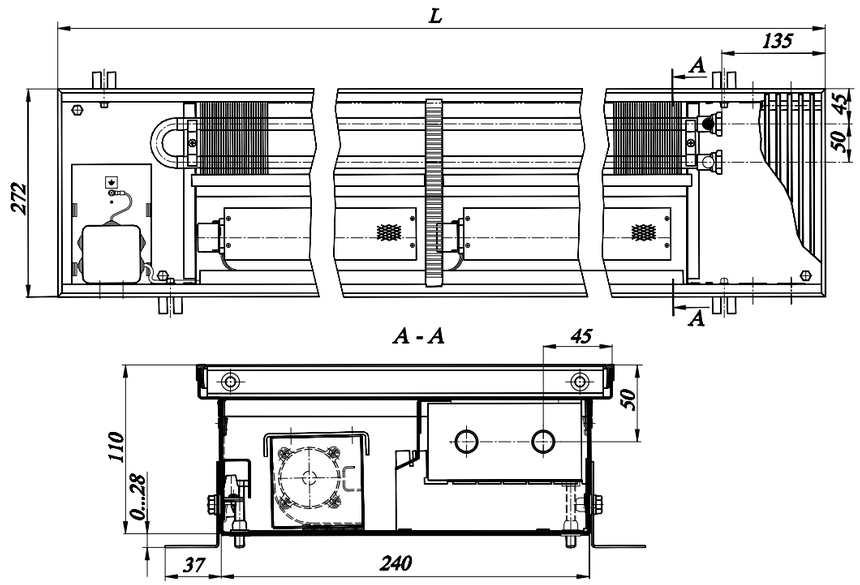
КВК(КВОК)24 34.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
34.08(09).060	600	0,078	0,247	0,409	0,558	0,717	0,786	0,075	0,239	0,395	0,539	0,693	0,759	0,082	0,256	0,423	0,577	0,742	0,813	0,087	0,268	0,445	0,606	0,779	0,854
34.08(09).070	700	0,114	0,374	0,619	0,844	1,085	1,189	0,109	0,361	0,598	0,815	1,048	1,149	0,119	0,387	0,640	0,873	1,122	1,230	0,127	0,406	0,672	0,917	1,178	1,292
34.08(09).080	800	0,150	0,384	0,636	0,867	1,115	1,222	0,144	0,371	0,614	0,837	1,076	1,180	0,157	0,397	0,658	0,897	1,153	1,264	0,167	0,417	0,691	0,942	1,211	1,327
34.08(09).090	900	0,184	0,517	0,856	1,166	1,500	1,644	0,176	0,499	0,826	1,126	1,448	1,587	0,192	0,535	0,885	1,206	1,551	1,700	0,204	0,561	0,929	1,267	1,629	1,785
34.08(09).100	1000	0,220	0,602	0,997	1,359	1,747	1,915	0,211	0,581	0,962	1,312	1,687	1,849	0,230	0,623	1,031	1,405	1,807	1,980	0,244	0,654	1,082	1,475	1,897	2,079
34.08(09).110	1100	0,256	0,737	1,221	1,664	2,140	2,346	0,245	0,712	1,179	1,607	2,066	2,265	0,267	0,763	1,263	1,722	2,213	2,426	0,284	0,801	1,326	1,807	2,324	2,547
34.08(09).120	1200	0,290	0,919	1,522	2,074	2,667	2,924	0,278	0,888	1,470	2,003	2,576	2,823	0,303	0,951	1,574	2,146	2,759	3,024	0,322	0,998	1,653	2,253	2,896	3,175
34.08(09).130	1300	0,325	0,930	1,539	2,098	2,698	2,957	0,311	0,898	1,486	2,026	2,605	2,855	0,340	0,962	1,592	2,170	2,790	3,059	0,361	1,010	1,672	2,279	2,930	3,211
34.08(09).140	1400	0,360	1,163	1,926	2,625	3,375	3,700	0,345	1,123	1,860	2,535	3,260	3,573	0,376	1,203	1,992	2,716	3,491	3,827	0,400	1,263	2,091	2,851	3,665	4,018
34.08(09).150	1500	0,395	1,174	1,944	2,650	3,408	3,735	0,378	1,134	1,878	2,560	3,291	3,607	0,412	1,215	2,011	2,742	3,525	3,864	0,439	1,275	2,111	2,878	3,701	4,056
34.08(09).160	1600	0,430	1,201	1,989	2,712	3,486	3,821	0,412	1,160	1,921	2,619	3,367	3,690	0,449	1,243	2,058	2,805	3,606	3,953	0,477	1,305	2,160	2,945	3,786	4,150
34.08(09).170	1700	0,465	1,337	2,213	3,017	3,879	4,252	0,445	1,291	2,138	2,914	3,746	4,106	0,485	1,383	2,289	3,121	4,013	4,398	0,516	1,452	2,404	3,277	4,213	4,618
34.08(09).180	1800	0,500	1,473	2,439	3,325	4,275	4,686	0,479	1,423	2,356	3,211	4,129	4,525	0,522	1,524	2,523	3,439	4,422	4,847	0,555	1,600	2,649	3,611	4,643	5,089
34.08(09).190	1900	0,535	1,654	2,739	3,734	4,801	5,262	0,512	1,598	2,645	3,606	4,636	5,081	0,558	1,711	2,833	3,862	4,966	5,443	0,594	1,796	2,975	4,055	5,213	5,714
34.08(09).200	2000	0,570	1,835	3,038	4,142	5,325	5,837	0,545	1,772	2,934	4,000	5,142	5,637	0,595	1,898	3,143	4,284	5,508	6,037	0,632	1,993	3,299	4,498	5,783	6,339
34.08(09).210	2100	0,605	1,846	3,057	4,167	5,358	5,872	0,579	1,783	2,952	4,024	5,174	5,671	0,631	1,910	3,162	4,310	5,542	6,074	0,671	2,005	3,320	4,525	5,818	6,377
34.08(09).220	2200	0,640	1,909	3,162	4,310	5,541	6,074	0,612	1,844	3,053	4,162	5,351	5,865	0,668	1,975	3,270	4,458	5,732	6,282	0,710	2,074	3,433	4,680	6,017	6,596
34.08(09).230	2300	0,675	2,090	3,461	4,718	6,066	6,649	0,646	2,018	3,342	4,556	5,858	6,420	0,704	2,162	3,580	4,880	6,274	6,877	0,749	2,270	3,758	5,123	6,587	7,220
34.08(09).240	2400	0,710	2,325	3,849	5,247	6,746	7,395	0,679	2,245	3,717	5,067	6,515	7,141	0,741	2,405	3,981	5,427	6,978	7,649	0,788	2,524	4,180	5,698	7,326	8,030
34.08(09).250	2500	0,745	2,335	3,867	5,271	6,777	7,428	0,713	2,255	3,734	5,090	6,544	7,173	0,777	2,415	3,999	5,452	7,009	7,683	0,826	2,536	4,199	5,724	7,359	8,066
34.08(09).260	2600	0,780	2,389	3,956	5,392	6,933	7,599	0,746	2,307	3,820	5,207	6,695	7,339	0,814	2,471	4,092	5,578	7,171	7,860	0,865	2,594	4,296	5,856	7,529	8,253
34.08(09).270	2700	0,815	2,571	4,257	5,803	7,460	8,177	0,779	2,483	4,111	5,603	7,204	7,897	0,850	2,659	4,403	6,002	7,717	8,458	0,904	2,792	4,623	6,301	8,102	8,880
34.08(09).280	2800	0,850	2,752	4,557	6,211	7,986	8,753	0,813	2,657	4,400	5,998	7,712	8,453	0,886	2,846	4,713	6,425	8,260	9,054	0,943	2,988	4,948	6,745	8,672	9,506
34.08(09).290	2900	0,884	2,762	4,573	6,234	8,015	8,786	0,846	2,667	4,416	6,020	7,740	8,484	0,923	2,857	4,730	6,448	8,291	9,088	0,981	2,999	4,966	6,770	8,704	9,541
34.08(09).300	3000	0,919	2,826	4,679	6,379	8,201	8,989	0,880	2,729	4,519	6,160	7,920	8,681	0,959	2,923	4,840	6,598	8,483	9,298	1,020	3,069	5,081	6,927	8,906	9,762
34.08(09).310	3100	0,954	3,007	4,979	6,787	8,726	9,565	0,913	2,904	4,808	6,554	8,427	9,237	0,996	3,110	5,150	7,020	9,026	9,894	1,059	3,266	5,407	7,371	9,476	10,387
34.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,860	2,403	3,978	5,423	6,973	7,643	0,823	2,320	3,842	5,237	6,733	7,380	0,898	2,485	4,115	5,609	7,212	7,905	0,955	2,609	4,320	5,889	7,572	8,299
34.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,895	2,538	4,203	5,729	7,366	8,074	0,857	2,451	4,058	5,532	7,113	7,796	0,934	2,625	4,347	5,926	7,619	8,351	0,993	2,756	4,564	6,221	7,999	8,767
34.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,930	2,674	4,427	6,035	7,759	8,504	0,890	2,582	4,275	5,828	7,493	8,213	0,971	2,765	4,579	6,242	8,025	8,796	1,032	2,903	4,807	6,553	8,426	9,235
34.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,965	2,810	4,653	6,342	8,155	8,938	0,924	2,714	4,493	6,125	7,875	8,632	1,007	2,907	4,813	6,560	8,435	9,245	1,071	3,052	5,053	6,888	8,855	9,706
34.08(09).360	3600(1800, 1800)	1,000	2,946	4,879	6,650	8,550	9,372	0,957	2,845	4,711	6,422	8,257	9,051	1,044	3,048	5,046	6,879	8,844	9,694	1,110	3,200	5,298	7,222	9,285	10,178
34.08(09).370	3700(1900, 1800)	1,035	3,128	5,178	7,059	9,076	9,948	0,990	3,020	5,001	6,817	8,764	9,607	1,080	3,235	5,356	7,302	9,388	10,290	1,149	3,396	5,623	7,666	9,856	10,803
34.08(09).380	3800(1900, 1900)	1,070	3,309	5,478	7,468	9,601	10,524	1,024	3,195	5,290	7,211	9,272	10,163	1,117	3,422	5,666	7,724	9,931	10,885	1,187	3,593	5,949	8,109	10,426	11,428
34.08(09).390	3900(2000, 1900)	1,105	3,489	5,778	7,876	10,126	11,099	1,057	3,370	5,579	7,605	9,778	10,718	1,153	3,609	5,976	8,146	10,474	11,480	1,226	3,789	6,274	8,552	10,996	12,053
34.08(09).400	4000(2000, 2000)	1,140	3,670	6,077	8,284	10,650	11,674	1,091	3,544	5,868	7,999	10,285	11,273	1,190	3,796	6,286	8,568	11,016	12,075	1,265	3,985	6,599	8,995	11,566	12,677
34.08(09).410	4100(2100, 2000)	1,175	3,681	6,095	8,309	10,683	11,709	1,124	3,555	5,886	8,024	10,316	11,307	1,226	3,808	6,305	8,594	11,050	12,111	1,304	3,998	6,619	9,023	11,601	12,716
34.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,210	3,692	6,114	8,334	10,715	11,745	1,158	3,566	5,904	8,048	10,347	11,342	1,262	3,819	6,324	8,620	11,083	12,148	1,342	4,010	6,639	9,050	11,636	12,754
34.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,245	3,756	6,218	8,477	10,899	11,946	1,191	3,627	6,005	8,186	10,525	11,536	1,299	3,885	6,432	8,768	11,273	12,356	1,381	4,078	6,753	9,205	11,835	12,973
34.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,280	3,819	6,323	8,620	11,082	12,147	1,225	3,688	6,106	8,324	10,702	11,731	1,335	3,950	6,541	8,916	11,463	12,565	1,420	4,147	6,867	9,360	12,035	13,191
34.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,315	4,000	6,623	9,028	11,607	12,722	1,258	3,862	6,395	8,718	11,209	12,286	1,372	4,137	6,850	9,338	12,006	13,159	1,459	4,343	7,192	9,803	12,604	13,816
34.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,350	4,180	6,922	9,436	12,131	13,297	1,291	4,037	6,684	9,112	11,715	12,841	1,408	4,324	7,160	9,760	12,548	13,754	1,498	4,540	7,517	10,246	13,174	14,440
34.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,385	4,415	7,310	9,965	12,812	14,043	1,325	4,263	7,059	9,623	12,372	13,561	1,445	4,567	7,561	10,307	13,252	14,526	1,536	4,794	7,938	10,821	13,913	15,250
34.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,419	4,649	7,698	10,494	13,492	14,789	1,358	4,490	7,434	10,134	13,029	14,282	1,481	4,809	7,963	10,855	13,956	15,297	1,575	5,049	8,360	11,396	14,652	16,060
34.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,454	4,660	7,716	10,518	13,523	14,822	1,392	4,500	7,451	10,157	13,059	14,314	1,518	4,820	7,981	10,879	13,987	15,332	1,614	5,060	8,379	11,422	14,685	16,096
34.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,489	4,670	7,733	10,542	13,553	14,856	1,425	4,510	7,468	10,180	13,088	14,346	1,554	4,831	7,999	10,904	14,019	15,366	1,653	5,072	8,398	11,447	14,718	16,133
34.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,524	4,724	7,822	10,663	13,710	15,027	1,459	4,562	7,554	10,297	13,239	14,512	1,591	4,887	8,091	11,030	14,181	15,544	1,691	5,130	8,495	11,580	14,888	16,319
34.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,559	4,778	7,912	10,785	13,866	15,199	1,492	4,614	7,640	10,415	13,391	14,677	1,627	4,942	8,184	11,155	14,343	15,721	1,730	5,189	8,592	11,712	15,058	16,505
34.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,594	4,960	8,213	11,195	14,394	15,777	1,525	4,790	7,931	10,811	13,900	15,235	1,664	5,130	8,495	11,580	14,888	16,319	1,769	5,386	8,918	12,157	15,631	17,133
34.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,629	5,142	8,513	11,605	14,921	16,355	1,559	4,965	8,221	11,207	14,409	15,794	1,700	5,318	8,806	12,004	15,433	16,917	1,808	5,584	9,245	12,603	16,203	17,760
34.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,664	5,323	8,813	12,014	15,446	16,931	1,592	5,140	8,511	11,602	14,916	16,350	1,737	5,506	9,116	12,427	15,977	17,512	1,847	5,780	9,571	13,046	16,774	18,386
34.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,699	5,504	9,113	12,423	15,972	17,507	1,626	5,315	8,800	11,996	15,424	16,906	1,773	5,693	9,426	12,849	16,520	18,108	1,885	5,977	9,896	13,490	17,344	19,011
34.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,734	5,514	9,130	12,446	16,001	17,539	1,659	5,325	8,817	12,018	15,452	16,937	1,809	5,703	9,444	12,873	16,551	18,142	1,924	5,988	9,915	13,515	17,377	19,046
34.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,769	5,524	9,147	12,469	16,031	17,571	1,693	5,335	8,833	12,041	15,481	16,968	1,846	5,714	9,461	12,897	16,582	18,175	1,963	5,999	9,933	13,540	17,409	19,082
34.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,804	5,588	9,253	12,613	16,217	17,775	1,726	5,396	8,935	12,180	15,660	17,165	1,882	5,780	9,570	13,046	16,774	18,385	2,002	6,068	10,048	13,697	17,610	19,302
34.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,839	5,652	9,359	12,757	16,402	17,978	1,759	5,458	9,037	12,319	15,839	17,361	1,919	5,846	9,680	13,195	16,965	18,596	2,040	6,138	10,163	13,853	17,812	19,523

Таблица 26. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В КВК24 34.08 и КВОК24 34.09 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

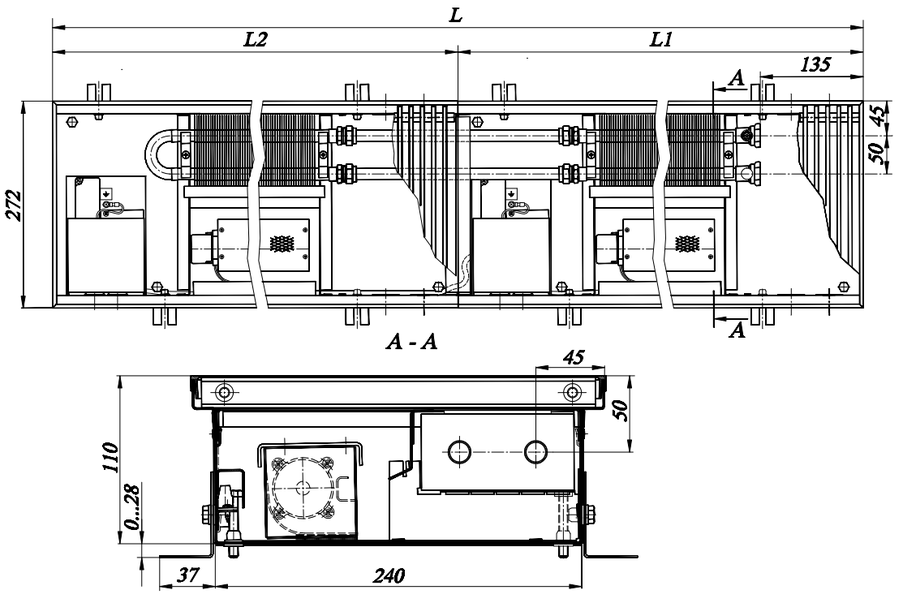
КВК(КВОК)24 34.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
34.08(09).060	600	0,062	0,205	0,339	0,462	0,595	0,652	0,059	0,196	0,325	0,443	0,570	0,625	0,065	0,213	0,353	0,482	0,619	0,679	0,070	0,226	0,374	0,510	0,656	0,719
34.08(09).070	700	0,090	0,310	0,513	0,700	0,899	0,986	0,085	0,297	0,492	0,671	0,862	0,945	0,095	0,323	0,534	0,728	0,936	1,026	0,102	0,342	0,566	0,772	0,992	1,087
34.08(09).080	800	0,119	0,318	0,527	0,719	0,924	1,013	0,112	0,305	0,505	0,689	0,886	0,971	0,125	0,331	0,549	0,748	0,962	1,054	0,134	0,351	0,582	0,793	1,019	1,117
34.08(09).090	900	0,145	0,428	0,709	0,967	1,243	1,362	0,138	0,411	0,680	0,927	1,192	1,306	0,153	0,446	0,738	1,007	1,294	1,419	0,164	0,472	0,782	1,066	1,371	1,503
34.08(09).100	1000	0,174	0,499	0,826	1,126	1,448	1,587	0,165	0,478	0,792	1,080	1,388	1,522	0,183	0,519	0,860	1,172	1,507	1,652	0,197	0,550	0,911	1,242	1,597	1,751
34.08(09).110	1100	0,202	0,611	1,012	1,379	1,774	1,944	0,192	0,586	0,970	1,323	1,701	1,864	0,213	0,636	1,054	1,436	1,847	2,024	0,229	0,674	1,116	1,522	1,956	2,144
34.08(09).120	1200	0,229	0,762	1,261	1,719	2,211	2,423	0,217	0,730	1,209	1,649	2,120	2,323	0,241	0,793	1,313	1,790	2,302	2,523	0,259	0,840	1,391	1,897	2,439	2,673
34.08(09).130	1300	0,257	0,770	1,276	1,739	2,236	2,451	0,243	0,739	1,223	1,667	2,144	2,350	0,270	0,802	1,328	1,811	2,328	2,552	0,291	0,850	1,407	1,918	2,466	2,703
34.08(09).140	1400	0,284	0,964	1,596	2,176	2,798	3,066	0,270	0,924	1,530	2,086	2,682	2,940	0,299	1,004	1,662	2,266	2,913	3,193	0,322	1,063	1,761	2,400	3,086	3,383
34.08(09).150	1500	0,312	0,973	1,611	2,197	2,824	3,096	0,296	0,933	1,545	2,106	2,708	2,968	0,328	1,013	1,678	2,287	2,941	3,223	0,353	1,074	1,778	2,423	3,116	3,415
34.08(09).160	1600	0,339	0,996	1,649	2,247	2,889	3,167	0,322	0,955	1,581	2,155	2,770	3,037	0,357	1,037	1,717	2,340	3,009	3,298	0,384	1,098	1,819	2,479	3,187	3,494
34.08(09).170	1700	0,367	1,108	1,834	2,501	3,215	3,524	0,348	1,062	1,759	2,398	3,083	3,379	0,386	1,154	1,910	2,604	3,348	3,669	0,415	1,222	2,024	2,759	3,547	3,888
34.08(09).180	1800	0,395	1,221	2,022	2,756	3,543	3,884	0,374	1,171	1,938	2,642	3,397	3,724	0,415	1,271	2,105	2,869	3,689	4,044	0,447	1,347	2,230	3,040	3,909	4,284
34.08(09).190	1900	0,422	1,371	2,270	3,095	3,979	4,361	0,400	1,315	2,177	2,967	3,815	4,182	0,444	1,428	2,364	3,222	4,143	4,541	0,478	1,512	2,504	3,414	4,389	4,811
34.08(09).200	2000	0,450	1,521	2,518	3,433	4,413	4,838	0,426	1,458	2,414	3,291	4,232	4,638	0,473	1,584	2,622	3,574	4,595	5,037	0,509	1,678	2,778	3,787	4,869	5,337
34.08(09).210	2100	0,477	1,530	2,533	3,454	4,440	4,867	0,453	1,467	2,429	3,311	4,257	4,667	0,502	1,593	2,638	3,596	4,623	5,068	0,540	1,688	2,795	3,810	4,898	5,369
34.08(09).220	2200	0,505	1,583	2,620	3,572	4,592	5,034	0,479	1,517	2,512	3,425	4,403	4,827	0,531	1,648	2,728	3,719	4,782	5,241	0,571	1,746	2,891	3,940	5,066	5,553
34.08(09).230	2300	0,532	1,732	2,868	3,910	5,027	5,510	0,505	1,661	2,750	3,749	4,820	5,283	0,560	1,804	2,987	4,071	5,234	5,737	0,603	1,911	3,164	4,313	5,546	6,079
34.08(09).240	2400	0,560	1,927	3,190	4,349	5,591	6,128	0,531	1,847	3,059	4,170	5,361	5,876	0,589	2,006	3,322	4,528	5,822	6,381	0,634	2,125	3,519	4,797	6,168	6,761
34.08(09).250	2500	0,588	1,935	3,205	4,368	5,616	6,156	0,557	1,856	3,073	4,188	5,385	5,903	0,618	2,015	3,337	4,548	5,848	6,410	0,665	2,135	3,535	4,819	6,196	6,791
34.08(09).260	2600	0,615	1,980	3,279	4,469	5,746	6,298	0,583	1,899	3,144	4,285	5,510	6,039	0,647	2,062	3,414	4,653	5,983	6,558	0,696	2,184	3,617	4,930	6,339	6,948
34.08(09).270	2700	0,643	2,131	3,528	4,809	6,183	6,777	0,609	2,043	3,383	4,611	5,929	6,498	0,676	2,219	3,673	5,007	6,438	7,057	0,727	2,350	3,892	5,305	6,821	7,476
34.08(09).280	2800	0,670	2,281	3,776	5,148	6,619	7,255	0,636	2,187	3,621	4,936	6,346	6,956	0,705	2,375	3,932	5,360	6,891	7,554	0,759	2,516	4,166	5,679	7,301	8,003
34.08(09).290	2900	0,698	2,289	3,790	5,167	6,643	7,282	0,662	2,195	3,634	4,954	6,370	6,982	0,734	2,384	3,947	5,380	6,917	7,582	0,790	2,525	4,181	5,700	7,328	8,033
34.08(09).300	3000	0,725	2,342	3,878	5,286	6,797	7,450	0,688	2,246	3,718	5,069	6,517	7,143	0,763	2,439	4,038	5,504	7,077	7,757	0,821	2,584	4,278	5,832	7,498	8,219
34.08(09).310	3100	0,753	2,492	4,127	5,625	7,232	7,927	0,714	2,390	3,957	5,394	6,935	7,601	0,792	2,595	4,297	5,857	7,531	8,254	0,852	2,749	4,552	6,205	7,978	8,745
34.08(09).320	3200(1600, 1600)	0,679	1,991	3,297	4,495	5,779	6,334	0,644	1,909	3,161	4,310	5,541	6,073	0,714	2,073	3,433	4,680	6,017	6,595	0,768	2,197	3,637	4,958	6,375	6,988
34.08(09).330	3300(1700, 1600)	0,706	2,104	3,483	4,748	6,105	6,691	0,670	2,017	3,340	4,553	5,853	6,416	0,743	2,190	3,627	4,944	6,356	6,967	0,800	2,321	3,842	5,238	6,734	7,381
34.08(09).340	3400(1700, 1700)	0,734	2,216	3,669	5,001	6,430	7,048	0,696	2,125	3,518	4,795	6,166	6,758	0,772	2,307	3,820	5,208	6,695	7,339	0,831	2,444	4,047	5,517	7,094	7,775
34.08(09).350	3500(1800, 1700)	0,762	2,329	3,856	5,257	6,758	7,408	0,722	2,233	3,697	5,040	6,480	7,103	0,801	2,425	4,015	5,473	7,037	7,713	0,862	2,569	4,254	5,799	7,456	8,172
34.08(09).360	3600(1800, 1800)	0,789	2,442	4,043	5,512	7,087	7,768	0,748	2,341	3,877	5,285	6,795	7,448	0,830	2,543	4,210	5,739	7,379	8,088	0,893	2,694	4,460	6,080	7,817	8,569
34.08(09).370	3700(1900, 1800)	0,817	2,592	4,292	5,850	7,522	8,245	0,774	2,485	4,115	5,610	7,212	7,905	0,859	2,699	4,469	6,092	7,832	8,585	0,924	2,859	4,735	6,454	8,298	9,095
34.08(09).380	3800(1900, 1900)	0,844	2,742	4,540	6,189	7,957	8,722	0,801	2,629	4,353	5,934	7,630	8,363	0,888	2,855	4,727	6,444	8,286	9,082	0,956	3,025	5,009	6,828	8,778	9,622
34.08(09).390	3900(2000, 1900)	0,872	2,892	4,788	6,527	8,392	9,199	0,827	2,773	4,591	6,258	8,047	8,820	0,917	3,011	4,986	6,796	8,738	9,578	0,987	3,190	5,282	7,201	9,258	10,147
34.08(09).400	4000(2000, 2000)	0,899	3,042	5,036	6,865	8,827	9,675	0,853	2,916	4,829	6,583	8,463	9,277	0,946	3,167	5,244	7,148	9,191	10,074	1,018	3,355	5,556	7,574	9,737	10,673
34.08(09).410	4100(2100, 2000)	0,927	3,051	5,052	6,886	8,854	9,704	0,879	2,925	4,844	6,603	8,489	9,305	0,975	3,177	5,260	7,170	9,219	10,105	1,049	3,366	5,573	7,597	9,767	10,705
34.08(09).420	4200(2100, 2100)	0,954	3,060	5,067	6,907	8,880	9,734	0,905	2,934	4,858	6,623	8,515	9,333	1,004	3,186	5,276	7,192	9,247	10,135	1,080	3,376	5,590	7,619	9,796	10,738
34.08(09).430	4300(2200, 2100)	0,982	3,113	5,154	7,025	9,033	9,901	0,931	2,984	4,942	6,736	8,661	9,493	1,033	3,241	5,366	7,315	9,405	10,309	1,112	3,434	5,685	7,750	9,964	10,922
34.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,010	3,165	5,241	7,144	9,185	10,068	0,957	3,035	5,025	6,850	8,807	9,653	1,062	3,296	5,457	7,438	9,564	10,483	1,143	3,492	5,781	7,881	10,132	11,106
34.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,037	3,315	5,489	7,482	9,620	10,544	0,984	3,178	5,263	7,174	9,224	10,110	1,091	3,452	5,715	7,790	10,016	10,979	1,174	3,657	6,055	8,254	10,612	11,632
34.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,065	3,465	5,737	7,820	10,054	11,021	1,010	3,322	5,501	7,498	9,640	10,567	1,120	3,608	5,973	8,142	10,469	11,475	1,205	3,822	6,328	8,627	11,092	12,157
34.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,092	3,659	6,059	8,259	10,618	11,639	1,036	3,508	5,809	7,919	10,181	11,160	1,149	3,810	6,308	8,599	11,056	12,119	1,236	4,036	6,683	9,111	11,714	12,839
34.08(09).480	4800(2400, 2400)	1,120	3,853	6,380	8,697	11,182	12,257	1,062	3,695	6,118	8,339	10,722	11,752	1,178	4,012	6,643	9,056	11,643	12,762	1,268	4,251	7,038	9,595	12,336	13,521
34.08(09).490	4900(2500, 2400)	1,147	3,862	6,395	8,717	11,208	12,285	1,088	3,703	6,131	8,358	10,746	11,779	1,208	4,021	6,658	9,076	11,670	12,791	1,299	4,260	7,054	9,616	12,364	13,552
34.08(09).500	5000(2500, 2500)	1,175	3,871	6,409	8,737	11,233	12,312	1,114	3,711	6,145	8,377	10,770	11,805	1,237	4,030	6,673	9,097	11,696	12,820	1,330	4,270	7,070	9,638	12,392	13,582
34.08(09).510	5100(2600, 2500)	1,203	3,915	6,483	8,838	11,363	12,455	1,140	3,754	6,216	8,474	10,895	11,942	1,266	4,077	6,750	9,202	11,831	12,968	1,361	4,319	7,152	9,749	12,535	13,739
34.08(09).520	5200(2600, 2600)	1,230	3,960	6,557	8,938	11,492	12,597	1,167	3,797	6,287	8,570	11,019	12,078	1,295	4,123	6,827	9,307	11,966	13,116	1,392	4,369	7,234	9,860	12,678	13,896
34.08(09).530	5300(2700, 2600)	1,258	4,111	6,807	9,278	11,929	13,076	1,193	3,942	6,526	8,896	11,438	12,537	1,324	4,280	7,087	9,661	12,421	13,615	1,424	4,535	7,509	10,235	13,160	14,424
34.08(09).540	5400(2700, 2700)	1,285	4,261	7,056	9,618	12,366	13,555	1,219	4,086	6,765	9,222	11,857	12,997	1,353	4,437	7,347	10,015	12,876	14,113	1,455	4,701	7,784	10,610	13,642	14,953
34.08(09).550	5500(2800, 2700)	1,313	4,411	7,304	9,957	12,802	14,032	1,245	4,230	7,004	9,547	12,275	13,454	1,382	4,593	7,605	10,367	13,330	14,610	1,486	4,866	8,058	10,984	14,122	15,479
34.08(09).560	5600(2800, 2800)	1,340	4,561	7,553	10,296	13,237	14,509	1,271	4,374	7,242	9,872	12,692	13,912	1,411	4,750	7,864	10,720	13,783	15,107	1,517	5,032	8,332	11,358	14,603	16,006
34.08(09).570	5700(2900, 2800)	1,368	4,570	7,567	10,315	13,262	14,536	1,297	4,382	7,255	9,890	12,716	13,938	1,440	4,758	7,879	10,740	13,808	15,135	1,548	5,041	8,347	11,379	14,630	16,036
34.08(09).580	5800(2900, 2900)	1,396	4,578	7,581	10,334	13,286	14,563	1,323	4,390	7,269	9,908	12,739	13,963	1,469	4,767	7,893	10,760	13,834	15,163	1,580	5,051	8,363	11,400	14,657	16,065
34.08(09).590	5900(3000, 2900)	1,423	4,631	7,668	10,453	13,440	14,732	1,350	4,441	7,353	10,023	12,887	14,125	1,498	4,822	7,985	10,884	13,994	15,339	1,611	5,109	8,459	11,532	14,826	16,251
34.08(09).600	6000(3000, 3000)	1,451	4,684	7,756	10,573	13,594	14,900	1,376	4,491	7,437	10,138	13,034	14,287	1,527	4,877	8,076	11,009	14,154	15,514	1,642	5,168	8,556	11,664	14,996	16,437

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 27.11.060…600

КВК12(24) 27.11.060…310-П

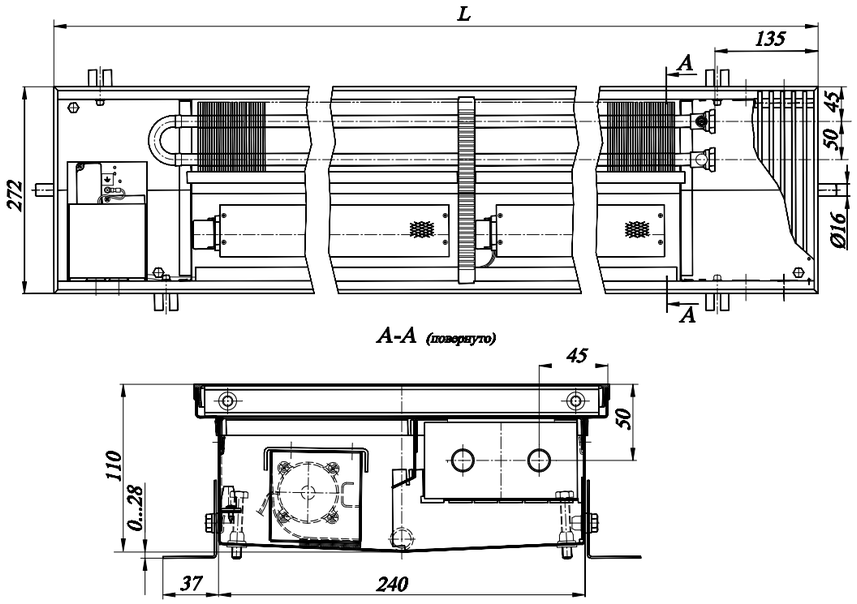


КВК12(24) 27.11.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 27.11.060…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

КВОК12(24) 27.11.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П



КВОК12(24) 27.11.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

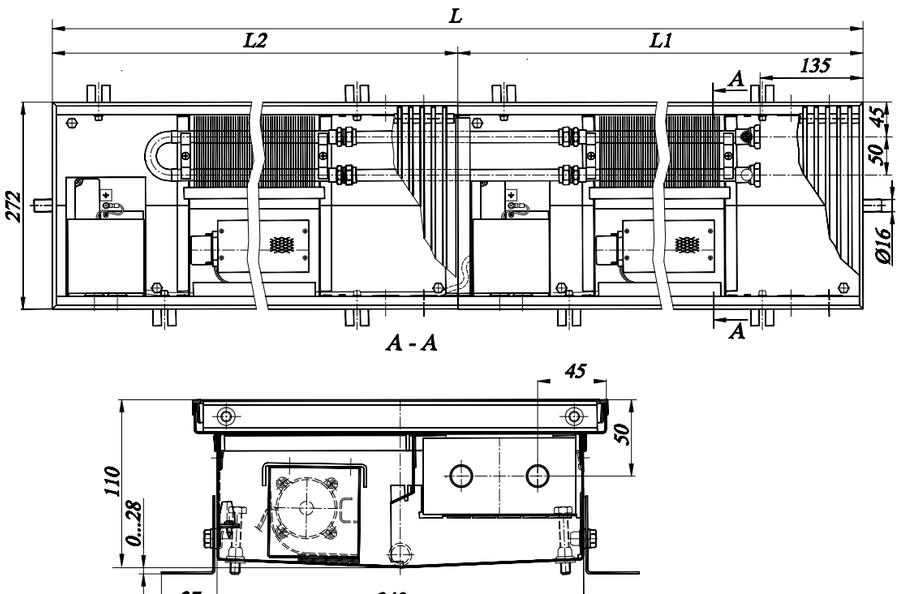


Таблица 27. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 27.11 и КВОК12(24) 27.11 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																														Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора						
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
27.11.060	600	0,095	0,317	0,511	0,626	0,694	0,761	0,092	0,308	0,496	0,608	0,674	0,738	0,099	0,327	0,526	0,644	0,715	0,783	0,104	0,341	0,549	0,672	0,745	0,817	0,062	0,100	0,123	0,136	0,149	3,6
27.11.070	700	0,128	0,458	0,748	0,920	1,022	1,122	0,123	0,444	0,726	0,893	0,992	1,089	0,132	0,471	0,770	0,947	1,052	1,155	0,140	0,491	0,803	0,988	1,097	1,204	0,090	0,147	0,180	0,200	0,220	4,7
27.11.080	800	0,163	0,498	0,788	0,961	1,064	1,163	0,157	0,483	0,765	0,933	1,032	1,129	0,169	0,512	0,811	0,990	1,095	1,198	0,178	0,534	0,846	1,032	1,142	1,249	0,098	0,154	0,188	0,208	0,228	4,7
27.11.090	900	0,196	0,643	1,030	1,260	1,397	1,530	0,189	0,624	1,000	1,223	1,356	1,485	0,204	0,662	1,060	1,297	1,438	1,575	0,215	0,690	1,106	1,353	1,499	1,642	0,126	0,202	0,247	0,274	0,300	7,2
27.11.100	1000	0,229	0,783	1,267	1,554	1,725	1,890	0,220	0,760	1,230	1,509	1,674	1,835	0,237	0,806	1,304	1,600	1,775	1,946	0,250	0,841	1,360	1,669	1,852	2,030	0,153	0,248	0,305	0,338	0,371	8,3
27.11.110	1100	0,264	0,938	1,519	1,863	2,067	2,267	0,254	0,910	1,474	1,808	2,007	2,200	0,274	0,965	1,563	1,918	2,128	2,333	0,289	1,007	1,630	2,001	2,220	2,434	0,184	0,298	0,365	0,405	0,444	9,4
27.11.120	1200	0,297	0,964	1,545	1,891	2,095	2,295	0,286	0,936	1,500	1,835	2,033	2,227	0,308	0,993	1,591	1,946	2,157	2,362	0,325	1,035	1,659	2,030	2,249	2,464	0,189	0,303	0,371	0,411	0,450	9,4
27.11.130	1300	0,330	1,108	1,786	2,189	2,427	2,659	0,317	1,076	1,734	2,124	2,356	2,581	0,342	1,141	1,839	2,253	2,498	2,738	0,361	1,190	1,918	2,350	2,606	2,855	0,217	0,350	0,429	0,476	0,521	11,9
27.11.140	1400	0,365	1,252	2,027	2,486	2,758	3,024	0,351	1,215	1,967	2,413	2,677	2,935	0,379	1,289	2,086	2,559	2,840	3,113	0,399	1,344	2,176	2,669	2,962	3,247	0,245	0,397	0,487	0,541	0,593	13,0
27.11.150	1500	0,398	1,393	2,265	2,781	3,088	3,386	0,384	1,352	2,198	2,700	2,997	3,287	0,413	1,434	2,331	2,863	3,178	3,486	0,436	1,496	2,432	2,986	3,315	3,636	0,273	0,444	0,545	0,605	0,664	14,0
27.11.160	1600	0,431	1,430	2,301	2,819	3,125	3,424	0,415	1,388	2,234	2,736	3,034	3,324	0,447	1,472	2,369	2,902	3,217	3,525	0,471	1,535	2,471	3,027	3,356	3,677	0,280	0,451	0,553	0,613	0,671	14,0
27.11.170	1700	0,466	1,577	2,546	3,121	3,461	3,793	0,449	1,531	2,471	3,029	3,359	3,681	0,483	1,624	2,620	3,212	3,563	3,905	0,510	1,693	2,733	3,350	3,716	4,072	0,309	0,499	0,612	0,678	0,743	16,6
27.11.180	1800	0,499	1,719	2,784	3,416	3,790	4,155	0,481	1,668	2,702	3,315	3,678	4,033	0,518	1,769	2,866	3,516	3,902	4,277	0,546	1,845	2,989	3,667	4,069	4,461	0,337	0,546	0,669	0,743	0,814	17,6
27.11.190	1900	0,532	1,859	3,021	3,710	4,118	4,516	0,512	1,804	2,932	3,601	3,997	4,383	0,551	1,914	3,110	3,819	4,239	4,649	0,581	1,996	3,243	3,983	4,421	4,849	0,364	0,592	0,727	0,807	0,885	18,7
27.11.200	2000	0,567	1,899	3,061	3,751	4,159	4,558	0,546	1,843	2,971	3,641	4,037	4,424	0,588	1,955	3,151	3,861	4,282	4,692	0,620	2,039	3,286	4,027	4,466	4,894	0,372	0,600	0,735	0,815	0,893	18,7
27.11.210	2100	0,600	2,148	3,503	4,306	4,782	5,247	0,578	2,085	3,400	4,180	4,642	5,092	0,623	2,211	3,606	4,433	4,923	5,401	0,656	2,306	3,761	4,624	5,135	5,633	0,421	0,687	0,844	0,937	1,028	22,3
27.11.220	2200	0,632	2,288	3,740	4,601	5,110	5,608	0,609	2,221	3,630	4,465	4,960	5,443	0,656	2,355	3,851	4,736	5,261	5,773	0,692	2,457	4,016	4,939	5,487	6,021	0,448	0,733	0,902	1,002	1,099	23,4
27.11.230	2300	0,668	2,436	3,985	4,902	5,446	5,976	0,643	2,364	3,867	4,758	5,286	5,800	0,693	2,507	4,102	5,046	5,606	6,152	0,730	2,615	4,278	5,263	5,847	6,416	0,477	0,781	0,961	1,067	1,171	25,9
27.11.240	2400	0,701	2,577	4,223	5,197	5,775	6,338	0,675	2,501	4,099	5,044	5,605	6,152	0,727	2,653	4,347	5,350	5,945	6,525	0,767	2,767	4,534	5,580	6,200	6,805	0,505	0,828	1,019	1,132	1,242	27,0
27.11.250	2500	0,733	2,717	4,460	5,491	6,103	6,699	0,706	2,637	4,329	5,330	5,923	6,502	0,761	2,797	4,591	5,653	6,282	6,896	0,802	2,917	4,788	5,896	6,552	7,193	0,533	0,874	1,076	1,196	1,313	28,1
27.11.260	2600	0,769	2,757	4,500	5,532	6,144	6,741	0,740	2,676	4,367	5,370	5,963	6,543	0,797	2,838	4,632	5,695	6,325	6,940	0,841	2,960	4,831	5,940	6,597	7,238	0,540	0,882	1,084	1,204	1,321	28,1
27.11.270	2700	0,802	2,902	4,742	5,832	6,477	7,107	0,772	2,817	4,602	5,660	6,287	6,898	0,832	2,988	4,881	6,003	6,668	7,317	0,877	3,116	5,091	6,261	6,954	7,631	0,569	0,929	1,143	1,270	1,393	30,6
27.11.280	2800	0,834	3,043	4,979	6,126	6,805	7,468	0,804	2,953	4,832	5,945	6,605	7,249	0,866	3,132	5,126	6,306	7,005	7,688	0,913	3,267	5,346	6,577	7,306	8,018	0,596	0,976	1,201	1,334	1,464	31,7
27.11.290	2900	0,870	3,186	5,219	6,423	7,137	7,833	0,838	3,092	5,066	6,234	6,927	7,602	0,902	3,280	5,373	6,612	7,347	8,063	0,951	3,421	5,604	6,896	7,662	8,410	0,624	1,023	1,259	1,399	1,535	32,8
27.11.300	3000	0,903	3,224	5,257	6,462	7,176	7,872	0,870	3,129	5,102	6,272	6,965	7,641	0,937	3,319	5,412	6,652	7,387	8,104	0,988	3,461	5,644	6,938	7,704	8,452	0,632	1,030	1,267	1,406	1,543	32,8
27.11.310	3100	0,935	3,472	5,699	7,016	7,798	8,560	0,900	3,370	5,531	6,810	7,569	8,308	0,970	3,574	5,867	7,223	8,028	8,812	1,023	3,728	6,119	7,533	8,372	9,190	0,681	1,117	1,375	1,528	1,678	36,4
27.11.320	3200(1600, 1600)	0,861	2,860	4,602	5,638	6,251	6,849	0,829	2,776	4,467	5,472	6,067	6,647	0,893	2,944	4,738	5,804	6,435	7,051	0,942	3,070	4,941	6,053	6,711	7,353	0,560	0,902	1,105	1,225	1,342	28,0
27.11.330	3300(1700, 1600)	0,896	3,007	4,847	5,940	6,586	7,217	0,863	2,919	4,704	5,765	6,393	7,005	0,930	3,096	4,989	6,114	6,780	7,430	0,981	3,229	5,204	6,377	7,071	7,749	0,589	0,950	1,164	1,291	1,415	30,6
27.11.340	3400(1700, 1700)	0,932	3,155	5,091	6,241	6,922	7,586	0,897	3,062	4,941	6,057	6,718	7,363	0,967	3,248	5,241	6,425	7,126	7,809	1,019	3,387	5,466	6,701	7,432	8,145	0,618	0,998	1,223	1,357	1,487	33,2
27.11.350	3500(1800, 1700)	0,965	3,296	5,329	6,536	7,251	7,948	0,929	3,199	5,172	6,344	7,038	7,714	1,001	3,393	5,486	6,729	7,464	8,182	1,056	3,539	5,722	7,018	7,785	8,533	0,646	1,045	1,281	1,421	1,558	34,2
27.11.360	3600(1800, 1800)	0,998	3,437	5,567	6,831	7,580	8,310	0,962	3,336	5,404	6,631	7,357	8,066	1,036	3,539	5,731	7,033	7,803	8,555	1,092	3,691	5,977	7,335	8,138	8,922	0,674	1,091	1,339	1,486	1,629	35,2
27.11.370	3700(1900, 1800)	1,031	3,578	5,805	7,126	7,908	8,671	0,993	3,472	5,634	6,916	7,675	8,416	1,069	3,683	5,975	7,335	8,141	8,926	1,127	3,841	6,232	7,650	8,490	9,310	0,701	1,138	1,397	1,550	1,700	36,3
27.11.380	3800(1900, 1900)	1,063	3,718	6,042	7,420	8,236	9,032	1,024	3,609	5,864	7,201	7,993	8,766	1,103	3,827	6,219	7,638	8,478	9,298	1,163	3,992	6,487	7,966	8,842	9,697	0,729	1,184	1,454	1,614	1,770	37,4
27.11.390	3900(2000, 1900)	1,098	3,758	6,082	7,461	8,277	9,074	1,058	3,647	5,903	7,241	8,034	8,807	1,139	3,868	6,261	7,680	8,521	9,341	1,201	4,035	6,529	8,010	8,887	9,742	0,737	1,192	1,462	1,622	1,779	37,4
27.11.400	4000(2000, 2000)	1,134	3,798	6,121	7,502	8,319	9,116	1,092	3,686	5,941	7,281	8,074	8,848	1,176	3,910	6,302	7,723	8,564	9,384	1,240	4,077	6,572	8,054	8,931	9,787	0,744	1,200	1,470	1,630	1,787	37,4
27.11.410	4100(2100, 2000)	1,167	4,047	6,564	8,057	8,942	9,805	1,124	3,928	6,371	7,820	8,679	9,516	1,211	4,166	6,757	8,295	9,205	10,093	1,277	4,345	7,047	8,651	9,600	10,527	0,793	1,287	1,579	1,753	1,922	41,0
27.11.420	4200(2100, 2100)	1,200	4,296	7,007	8,613	9,565	10,493	1,156	4,169	6,801	8,360	9,283	10,185	1,245	4,422	7,213	8,867	9,846	10,802	1,313	4,612	7,523	9,247	10,269	11,266	0,842	1,373	1,688	1,875	2,057	44,6
27.11.430	4300(2200, 2100)	1,233	4,436	7,244	8,907	9,893	10,854	1,187	4,305	7,031	8,645	9,602	10,535	1,279	4,566	7,457	9,169	10,184	11,174	1,348	4,763	7,777	9,563	10,621	11,654	0,869	1,420	1,746	1,939	2,127	45,7
27.11.440	4400(2200, 2200)	1,265	4,576	7,481	9,201	10,221	11,215	1,218	4,442	7,261	8,930	9,920	10,885	1,312	4,711	7,701	9,472	10,521	11,546	1,384	4,913	8,032	9,879	10,973	12,041	0,897	1,466	1,803	2,003	2,198	46,8
27.11.450	4500(2300, 2200)	1,300	4,724	7,725	9,503	10,556	11,584	1,252	4,585	7,498	9,223	10,245	11,243	1,349	4,863	7,952	9,782	10,867	11,925	1,422	5,072	8,294	10,202	11,333	12,437	0,926	1,514	1,863	2,069	2,270	49,3
27.11.460	4600(2300, 2300)	1,336	4,871	7,969	9,804	10,891	11,952	1,286	4,728	7,735	9,516	10,571	11,601	1,385	5,014	8,204	10,093	11,212	12,304	1,461	5,230	8,556	10,526	11,694	12,833	0,955	1,562	1,922	2,135	2,343	51,8
27.11.470	4700(2400, 2300)	1,369	5,012	8,208	10,099	11,220	12,314	1,318	4,865	7,966	9,802	10,890	11,952	1,420	5,160	8,449	10,397	11,551	12,677	1,497	5,382	8,812	10,843	12,047	13,221	0,982	1,609	1,979	2,199	2,414	52,9
27.11.480	4800(2400, 2400)	1,402	5,154	8,446	10,394	11,550	12,677	1,350	5,002	8,197	10,089	11,210	12,304	1,455	5,306	8,694	10,701	11,890	13,050	1,534	5,533	9,068	11,160	12,400	13,610	1,010	1,655	2,037	2,264	2,485	54,0
27.11.490	4900(2500, 2400)	1,435	5,294	8,683	10,689	11,877	13,038	1,382	5,138	8,427	10,374	11,528	12,654	1,488	5,450	8,938	11,003	12,227	13,421	1,569	5,684	9,322	11,476	12,752	13,998	1,038	1,702	2,095	2,328	2,555	55,1
27.11.500	5000(2500, 2500)	1,467	5,434	8,920	10,983	12,205	13,399	1,413	5,275	8,658	10,660	11,846	13,004	1,522	5,594	9,183	11,306	12,565	13,793	1,605	5,835	9,577	11,791	13,104	14,385	1,065	1,748	2,153	2,392	2,626	56,2
27.11.510	5100(2600, 2500)	1,502	5,474	8,960	11,024	12,247	13,440	1,447	5,313	8,696	10,699	11,887	13,045	1,558	5,635	9,224	11,348	12,607	13,836	1,643	5,877	9,620	11,836	13,149	14,430	1,073	1,756	2,161	2,400	2,634	56,2
27.11.520	5200(2600, 2600)	1,538	5,514	9,000	11,065	12,288	13,482	1,481	5,352	8,735	10,739	11,927	13,086	1,595	5,677	9,265	11,391	12,650	13,879	1,682	5,920	9,663	11,880	13,193	14,475	1,081	1,764	2,169	2,409	2,643	56,2
27.11.530	5300(2700, 2600)	1,571	5,659	9,242	11,364	12,621	13,848	1,513	5,493	8,970	11,030	12,250	13,441	1,629	5,826	9,514	11,698	12,993	14,256	1,718	6,076	9,922	12,201	13,551	14,868	1,109	1,811	2,227	2,474	2,714	58,7
27.11.540	5400(2700, 2700)	1,604	5,805	9,484	11,663	12,954	14,215	1,545	5,634	9,205	11,320	12,573	13,796	1,664	5,975	9,763	12,006	13,336	14,633	1,755	6,232	10,182	12,522	13,909	15,261	1,138	1,859	2,286	2,539	2,786	61,2
27.11.550	5500(2800, 2700)	1,636	5,945	9,721	11,957	13,282	14,576	1,576	5,770	9,435	11,605	12,892	14,147	1,698	6,120	10,007	12,309	13,673	15,005	1,790	6,383	10,437	12,838	14,261	15,649	1,165	1,905	2,344	2,603	2,857	62,3
27.11.560	5600(2800, 2800)	1,669	6,085	9,958	12,251	13,610	14,936	1,607	5,906	9,665	11,891	13,210	14,497	1,731	6,264	10,251	12,612	14,011	15,376	1,825	6,533	10,691	13,153	14,613	16,037	1,193	1,952	2,401	2,668	2,928	63,4
27.11.570	5700(2900, 2800)	1,704	6,229	10,198	12,549	13,942	15,301	1,641	6,046	9,898	12,180	13,532	14,851	1,768	6,412	10,499	12,918	14,352	15,751	1,864	6,687	10,949	13,473	14,969	16,428	1,221	1,999	2,460	2,733	2,999	64,5
27.11.580	5800(2900, 2900)	1,739	6,372	10,439	12,846	14,273	15,666	1,675	6,185	10,132	12,468	13,853	15,205	1,804	6,560	10,746	13,224	14,693	16,127	1,903	6,842	11,208	13,792	15,324	16,819	1,249	2,046	2,518	2,798	3,070	65,6
27.11.590	5900(3000, 2900)	1,773	6,410	10,476	12,885	14,312	15,705	1,707	6,221	10,168	12,506	13,891	15,243	1,839	6,599	10,785	13,264	14,734	16,167	1,939	6,882	11,248	13,834	15,366	16,862	1,256	2,053	2,525	2,805	3,078	65,6
27.11.600	6000(3000, 3000)	1,806	6,448	10,514	12,924	14,351	15,745	1,739	6,258	10,205	12,544	13,929	15,281	1,873	6,637	10,824	13,304	14,774	16,208	1,976	6,923	11,288	13,876	15,408	16,904	1,264	2,061	2,533	2,813	3,086	65,6

Таблица 28. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 27.11 и КВОК12(24) 27.11 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

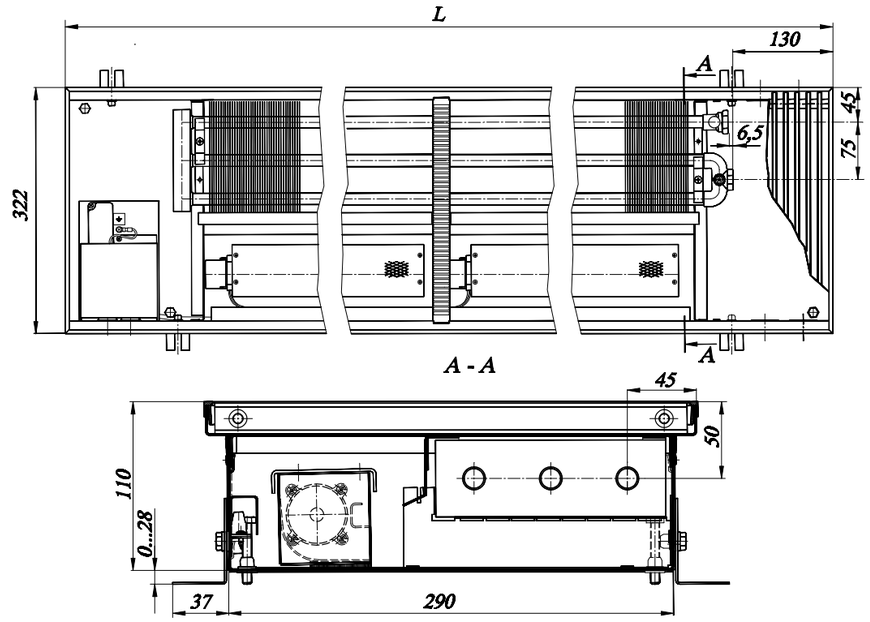
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
27.11.060	600	0,078	0,271	0,436	0,534	0,592	0,649	0,075	0,261	0,421	0,516	0,572	0,627	0,081	0,280	0,451	0,552	0,613	0,671	0,087	0,294	0,473	0,580	0,643	0,705
27.11.070	700	0,105	0,390	0,638	0,785	0,872	0,957	0,100	0,377	0,616	0,758	0,842	0,924	0,109	0,404	0,660	0,812	0,902	0,990	0,116	0,424	0,693	0,852	0,947	1,039
27.11.080	800	0,133	0,424	0,672	0,820	0,907	0,993	0,128	0,410	0,649	0,792	0,876	0,959	0,139	0,439	0,695	0,848	0,939	1,027	0,148	0,461	0,730	0,891	0,985	1,078
27.11.090	900	0,161	0,548	0,879	1,075	1,192	1,305	0,154	0,530	0,849	1,038	1,151	1,260	0,168	0,567	0,909	1,112	1,232	1,350	0,178	0,595	0,954	1,168	1,294	1,417
27.11.100	1000	0,187	0,668	1,081	1,326	1,471	1,613	0,179	0,645	1,044	1,281	1,421	1,558	0,195	0,691	1,118	1,372	1,522	1,668	0,208	0,725	1,174	1,440	1,598	1,752
27.11.110	1100	0,216	0,800	1,296	1,590	1,764	1,934	0,207	0,773	1,251	1,535	1,703	1,867	0,225	0,827	1,340	1,644	1,824	2,000	0,240	0,869	1,407	1,726	1,915	2,100
27.11.120	1200	0,243	0,823	1,318	1,613	1,788	1,958	0,233	0,794	1,273	1,558	1,726	1,890	0,254	0,851	1,364	1,669	1,849	2,025	0,270	0,893	1,432	1,752	1,941	2,126
27.11.130	1300	0,270	0,946	1,524	1,867	2,071	2,269	0,258	0,913	1,472	1,803	2,000	2,191	0,282	0,978	1,576	1,931	2,142	2,347	0,299	1,027	1,655	2,028	2,249	2,464
27.11.140	1400	0,299	1,068	1,729	2,121	2,353	2,580	0,286	1,032	1,670	2,048	2,273	2,492	0,312	1,105	1,788	2,194	2,434	2,669	0,331	1,160	1,878	2,304	2,556	2,802
27.11.150	1500	0,326	1,189	1,932	2,373	2,634	2,889	0,312	1,148	1,866	2,292	2,544	2,790	0,340	1,230	1,999	2,455	2,725	2,988	0,362	1,291	2,098	2,577	2,861	3,137
27.11.160	1600	0,352	1,220	1,963	2,405	2,667	2,922	0,337	1,178	1,896	2,323	2,575	2,821	0,368	1,262	2,031	2,488	2,758	3,022	0,391	1,325	2,132	2,612	2,896	3,173
27.11.170	1700	0,381	1,346	2,172	2,662	2,953	3,236	0,365	1,300	2,097	2,571	2,851	3,125	0,398	1,392	2,246	2,754	3,054	3,347	0,423	1,461	2,358	2,891	3,207	3,514
27.11.180	1800	0,409	1,466	2,375	2,914	3,234	3,545	0,391	1,416	2,294	2,814	3,123	3,423	0,426	1,517	2,457	3,014	3,345	3,667	0,453	1,592	2,579	3,165	3,511	3,850
27.11.190	1900	0,435	1,586	2,577	3,165	3,513	3,853	0,416	1,532	2,489	3,057	3,393	3,721	0,454	1,641	2,666	3,274	3,634	3,985	0,483	1,722	2,799	3,437	3,815	4,184
27.11.200	2000	0,464	1,620	2,611	3,200	3,549	3,889	0,444	1,564	2,522	3,090	3,427	3,755	0,484	1,676	2,701	3,310	3,671	4,022	0,515	1,759	2,836	3,475	3,854	4,223
27.11.210	2100	0,491	1,832	2,989	3,674	4,080	4,476	0,470	1,770	2,886	3,548	3,940	4,323	0,513	1,895	3,092	3,800	4,220	4,630	0,545	1,990	3,246	3,990	4,431	4,861
27.11.220	2200	0,518	1,952	3,191	3,925	4,360	4,784	0,495	1,885	3,082	3,790	4,210	4,620	0,540	2,019	3,301	4,060	4,510	4,949	0,574	2,120	3,465	4,262	4,735	5,196
27.11.230	2300	0,547	2,078	3,400	4,182	4,646	5,099	0,523	2,007	3,283	4,039	4,487	4,924	0,570	2,149	3,516	4,326	4,806	5,274	0,606	2,257	3,692	4,542	5,045	5,537
27.11.240	2400	0,574	2,199	3,603	4,434	4,927	5,408	0,549	2,123	3,479	4,282	4,758	5,222	0,599	2,274	3,727	4,587	5,096	5,594	0,637	2,388	3,913	4,815	5,350	5,873
27.11.250	2500	0,600	2,318	3,805	4,685	5,207	5,716	0,574	2,239	3,675	4,524	5,028	5,520	0,626	2,398	3,936	4,846	5,386	5,912	0,666	2,517	4,132	5,088	5,654	6,207
27.11.260	2600	0,629	2,352	3,839	4,720	5,242	5,751	0,602	2,272	3,707	4,558	5,062	5,554	0,657	2,433	3,971	4,882	5,422	5,949	0,698	2,554	4,169	5,126	5,693	6,246
27.11.270	2700	0,656	2,476	4,046	4,975	5,526	6,064	0,628	2,391	3,907	4,805	5,337	5,856	0,685	2,561	4,185	5,146	5,716	6,272	0,728	2,689	4,393	5,403	6,001	6,585
27.11.280	2800	0,683	2,596	4,248	5,226	5,806	6,372	0,653	2,507	4,102	5,047	5,607	6,153	0,713	2,685	4,394	5,406	6,006	6,591	0,758	2,819	4,613	5,675	6,305	6,919
27.11.290	2900	0,712	2,718	4,453	5,480	6,089	6,683	0,681	2,625	4,300	5,292	5,880	6,453	0,743	2,812	4,606	5,668	6,298	6,912	0,790	2,952	4,836	5,951	6,612	7,257
27.11.300	3000	0,739	2,751	4,485	5,513	6,122	6,717	0,707	2,656	4,331	5,324	5,912	6,486	0,771	2,845	4,639	5,703	6,333	6,947	0,820	2,987	4,871	5,987	6,648	7,294
27.11.310	3100	0,765	2,962	4,862	5,986	6,653	7,303	0,732	2,861	4,695	5,781	6,425	7,053	0,799	3,064	5,029	6,192	6,882	7,554	0,849	3,217	5,280	6,500	7,225	7,931
27.11.320	3200(1600, 1600)	0,705	2,440	3,927	4,810	5,333	5,843	0,674	2,356	3,792	4,645	5,150	5,643	0,735	2,524	4,062	4,976	5,516	6,044	0,782	2,650	4,264	5,224	5,792	6,346
27.11.330	3300(1700, 1600)	0,734	2,566	4,135	5,068	5,619	6,158	0,702	2,478	3,993	4,894	5,427	5,946	0,766	2,654	4,277	5,242	5,812	6,369	0,814	2,786	4,491	5,503	6,102	6,687
27.11.340	3400(1700, 1700)	0,763	2,691	4,344	5,325	5,906	6,472	0,730	2,599	4,195	5,142	5,703	6,250	0,796	2,784	4,493	5,508	6,108	6,695	0,846	2,923	4,717	5,782	6,413	7,028
27.11.350	3500(1800, 1700)	0,790	2,812	4,547	5,577	6,186	6,781	0,756	2,716	4,391	5,385	5,974	6,548	0,824	2,909	4,703	5,768	6,399	7,014	0,876	3,054	4,938	6,056	6,718	7,364
27.11.360	3600(1800, 1800)	0,817	2,933	4,750	5,829	6,467	7,090	0,782	2,832	4,587	5,629	6,245	6,847	0,853	3,034	4,913	6,029	6,689	7,334	0,907	3,185	5,158	6,329	7,023	7,699
27.11.370	3700(1900, 1800)	0,844	3,052	4,952	6,079	6,747	7,398	0,807	2,948	4,782	5,871	6,515	7,144	0,880	3,157	5,122	6,288	6,979	7,652	0,936	3,315	5,378	6,602	7,327	8,034
27.11.380	3800(1900, 1900)	0,870	3,172	5,155	6,330	7,027	7,706	0,832	3,063	4,978	6,113	6,785	7,442	0,908	3,281	5,332	6,548	7,268	7,971	0,965	3,445	5,598	6,874	7,630	8,368
27.11.390	3900(2000, 1900)	0,899	3,206	5,189	6,365	7,062	7,742	0,860	3,096	5,011	6,147	6,820	7,476	0,938	3,316	5,367	6,584	7,305	8,008	0,998	3,482	5,635	6,912	7,669	8,407
27.11.400	4000(2000, 2000)	0,928	3,240	5,223	6,400	7,097	7,778	0,888	3,129	5,043	6,181	6,854	7,511	0,968	3,351	5,402	6,620	7,341	8,045	1,030	3,519	5,672	6,950	7,707	8,446
27.11.410	4100(2100, 2000)	0,955	3,453	5,600	6,874	7,629	8,365	0,914	3,334	5,408	6,639	7,367	8,078	0,997	3,571	5,793	7,111	7,891	8,653	1,060	3,749	6,082	7,465	8,285	9,084
27.11.420	4200(2100, 2100)	0,982	3,665	5,978	7,348	8,161	8,953	0,940	3,539	5,773	7,096	7,880	8,646	1,025	3,791	6,183	7,601	8,441	9,260	1,090	3,980	6,492	7,980	8,862	9,722
27.11.430	4300(2200, 2100)	1,009	3,785	6,180	7,599	8,440	9,261	0,965	3,655	5,968	7,339	8,151	8,943	1,053	3,915	6,393	7,860	8,730	9,579	1,119	4,110	6,711	8,252	9,166	10,057
27.11.440	4400(2200, 2200)	1,035	3,904	6,382	7,850	8,720	9,569	0,991	3,770	6,163	7,581	8,421	9,240	1,080	4,038	6,602	8,120	9,020	9,897	1,149	4,240	6,931	8,525	9,469	10,391
27.11.450	4500(2300, 2200)	1,064	4,030	6,591	8,107	9,006	9,883	1,018	3,892	6,365	7,829	8,697	9,544	1,111	4,169	6,817	8,386	9,316	10,223	1,181	4,376	7,157	8,804	9,780	10,733
27.11.460	4600(2300, 2300)	1,093	4,156	6,799	8,365	9,292	10,198	1,046	4,013	6,566	8,078	8,974	9,848	1,141	4,299	7,033	8,652	9,612	10,548	1,213	4,513	7,384	9,084	10,091	11,074
27.11.470	4700(2400, 2300)	1,120	4,277	7,003	8,617	9,573	10,507	1,072	4,130	6,762	8,321	9,245	10,146	1,169	4,423	7,243	8,913	9,902	10,867	1,243	4,644	7,604	9,357	10,396	11,409
27.11.480	4800(2400, 2400)	1,148	4,397	7,206	8,868	9,854	10,816	1,098	4,246	6,959	8,564	9,516	10,444	1,198	4,548	7,453	9,173	10,192	11,187	1,273	4,775	7,825	9,631	10,701	11,745
27.11.490	4900(2500, 2400)	1,174	4,517	7,408	9,119	10,134	11,124	1,123	4,362	7,154	8,806	9,786	10,742	1,225	4,672	7,663	9,433	10,482	11,506	1,303	4,905	8,045	9,903	11,005	12,079
27.11.500	5000(2500, 2500)	1,200	4,637	7,610	9,370	10,413	11,431	1,149	4,477	7,349	9,049	10,056	11,039	1,253	4,796	7,872	9,692	10,771	11,824	1,332	5,035	8,264	10,175	11,308	12,414
27.11.510	5100(2600, 2500)	1,229	4,671	7,644	9,405	10,449	11,467	1,176	4,510	7,382	9,083	10,090	11,074	1,283	4,831	7,907	9,728	10,808	11,861	1,364	5,072	8,301	10,214	11,347	12,453
27.11.520	5200(2600, 2600)	1,258	4,705	7,678	9,440	10,484	11,503	1,204	4,543	7,415	9,116	10,125	11,108	1,313	4,866	7,942	9,765	10,844	11,898	1,396	5,109	8,338	10,252	11,385	12,491
27.11.530	5300(2700, 2600)	1,286	4,829	7,885	9,696	10,768	11,815	1,230	4,663	7,614	9,363	10,399	11,410	1,342	4,994	8,156	10,029	11,138	12,221	1,427	5,243	8,563	10,529	11,694	12,831
27.11.540	5400(2700, 2700)	1,313	4,952	8,091	9,951	11,053	12,128	1,256	4,782	7,814	9,609	10,673	11,712	1,370	5,122	8,369	10,293	11,432	12,544	1,457	5,378	8,787	10,806	12,002	13,170
27.11.550	5500(2800, 2700)	1,339	5,072	8,294	10,202	11,332	12,436	1,282	4,898	8,009	9,852	10,943	12,009	1,398	5,246	8,579	10,552	11,722	12,863	1,486	5,508	9,006	11,078	12,306	13,504
27.11.560	5600(2800, 2800)	1,366	5,192	8,496	10,453	11,612	12,744	1,307	5,014	8,204	10,094	11,214	12,306	1,425	5,370	8,788	10,812	12,011	13,181	1,516	5,638	9,226	11,351	12,610	13,839
27.11.570	5700(2900, 2800)	1,395	5,314	8,701	10,706	11,895	13,055	1,335	5,132	8,403	10,339	11,487	12,607	1,455	5,497	9,000	11,074	12,304	13,503	1,548	5,771	9,449	11,627	12,917	14,177
27.11.580	5800(2900, 2900)	1,424	5,437	8,906	10,960	12,178	13,366	1,362	5,250	8,601	10,584	11,760	12,907	1,486	5,624	9,212	11,337	12,596	13,825	1,580	5,904	9,672	11,902	13,224	14,514
27.11.590	5900(3000, 2900)	1,451	5,469	8,938	10,993	12,211	13,399	1,388	5,281	8,632	10,616	11,792	12,940	1,514	5,657	9,245	11,371	12,631	13,860	1,610	5,939	9,707	11,938	13,261	14,551
27.11.600	6000(3000, 3000)	1,478	5,501	8,971	11,026	12,245	13,433	1,414	5,312	8,663	10,648	11,824	12,972	1,542	5,690	9,279	11,405	12,665	13,894	1,640	5,974	9,741	11,974	13,297	14,587

Таблица 29. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 27.11 и КВОК12(24) 27.11 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

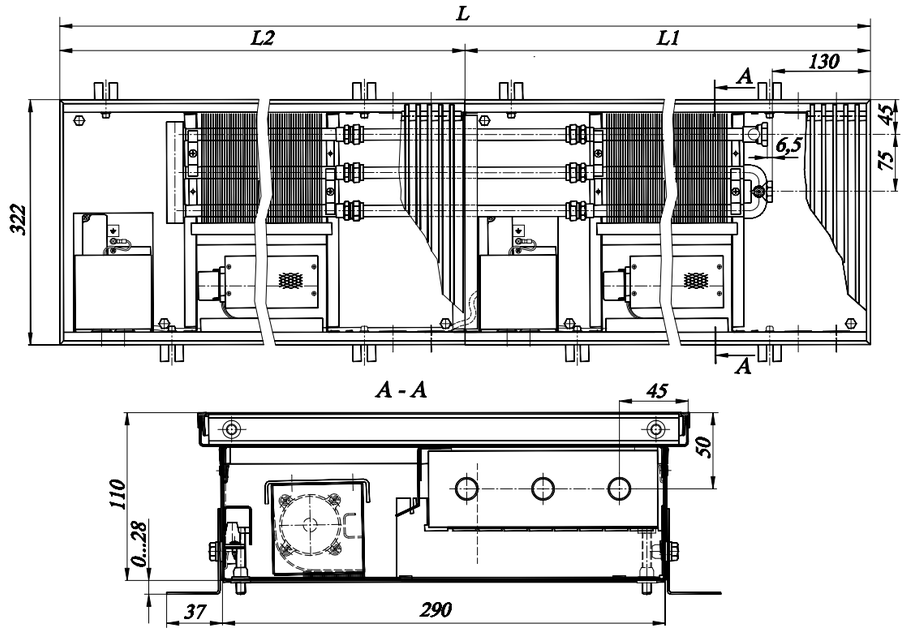
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
27.11.060	600	0,062	0,224	0,361	0,443	0,491	0,538	0,058	0,215	0,346	0,424	0,471	0,516	0,065	0,234	0,376	0,461	0,511	0,560	0,070	0,248	0,399	0,488	0,541	0,593
27.11.070	700	0,082	0,324	0,529	0,651	0,723	0,793	0,078	0,310	0,507	0,624	0,693	0,760	0,087	0,337	0,551	0,677	0,753	0,826	0,093	0,357	0,584	0,718	0,797	0,875
27.11.080	800	0,105	0,352	0,557	0,680	0,752	0,823	0,100	0,337	0,534	0,652	0,721	0,789	0,111	0,366	0,580	0,708	0,783	0,857	0,119	0,388	0,615	0,750	0,830	0,908
27.11.090	900	0,127	0,454	0,728	0,891	0,988	1,082	0,120	0,436	0,698	0,855	0,947	1,037	0,133	0,473	0,758	0,928	1,028	1,126	0,144	0,501	0,803	0,983	1,089	1,193
27.11.100	1000	0,148	0,554	0,896	1,099	1,219	1,337	0,140	0,531	0,859	1,054	1,169	1,282	0,155	0,576	0,933	1,144	1,270	1,392	0,167	0,611	0,988	1,213	1,345	1,475
27.11.110	1100	0,170	0,663	1,074	1,318	1,462	1,603	0,162	0,636	1,030	1,263	1,402	1,537	0,179	0,690	1,118	1,372	1,522	1,669	0,193	0,731	1,185	1,453	1,613	1,768
27.11.120	1200	0,192	0,682	1,093	1,337	1,481	1,622	0,182	0,654	1,048	1,282	1,420	1,556	0,202	0,710	1,138	1,392	1,543	1,689	0,217	0,752	1,205	1,475	1,634	1,790
27.11.130	1300	0,213	0,784	1,263	1,548	1,716	1,881	0,202	0,751	1,211	1,484	1,645	1,803	0,224	0,816	1,315	1,611	1,787	1,958	0,241	0,865	1,393	1,707	1,893	2,075
27.11.140	1400	0,236	0,885	1,433	1,758	1,951	2,138	0,223	0,849	1,374	1,686	1,870	2,050	0,248	0,922	1,492	1,831	2,031	2,226	0,267	0,977	1,581	1,939	2,152	2,359
27.11.150	1500	0,257	0,985	1,601	1,967	2,183	2,394	0,244	0,945	1,535	1,886	2,093	2,296	0,271	1,026	1,667	2,048	2,273	2,493	0,291	1,087	1,767	2,170	2,408	2,641
27.11.160	1600	0,278	1,011	1,627	1,993	2,210	2,421	0,264	0,969	1,560	1,911	2,119	2,322	0,293	1,053	1,694	2,076	2,301	2,521	0,315	1,115	1,795	2,199	2,438	2,671
27.11.170	1700	0,301	1,115	1,800	2,207	2,447	2,682	0,285	1,069	1,726	2,116	2,346	2,572	0,317	1,161	1,874	2,298	2,548	2,793	0,341	1,230	1,986	2,434	2,700	2,959
27.11.180	1800	0,322	1,215	1,968	2,415	2,680	2,938	0,306	1,165	1,887	2,316	2,570	2,817	0,339	1,265	2,050	2,515	2,790	3,059	0,365	1,341	2,171	2,664	2,956	3,241
27.11.190	1900	0,343	1,314	2,136	2,623	2,912	3,193	0,325	1,260	2,048	2,515	2,792	3,062	0,361	1,369	2,224	2,731	3,032	3,325	0,388	1,450	2,356	2,894	3,212	3,523
27.11.200	2000	0,366	1,343	2,164	2,652	2,941	3,223	0,347	1,287	2,075	2,543	2,820	3,090	0,385	1,398	2,253	2,762	3,062	3,356	0,414	1,481	2,388	2,926	3,245	3,555
27.11.210	2100	0,388	1,519	2,477	3,045	3,382	3,710	0,368	1,456	2,375	2,920	3,242	3,557	0,408	1,581	2,579	3,171	3,521	3,863	0,439	1,675	2,733	3,359	3,730	4,093
27.11.220	2200	0,408	1,618	2,645	3,253	3,614	3,965	0,387	1,551	2,536	3,119	3,465	3,802	0,430	1,685	2,754	3,387	3,763	4,129	0,462	1,785	2,918	3,589	3,986	4,374
27.11.230	2300	0,431	1,722	2,818	3,466	3,851	4,226	0,409	1,651	2,702	3,324	3,692	4,052	0,454	1,793	2,934	3,609	4,009	4,400	0,488	1,900	3,108	3,824	4,248	4,662
27.11.240	2400	0,453	1,822	2,986	3,675	4,083	4,482	0,429	1,747	2,863	3,524	3,915	4,297	0,476	1,897	3,109	3,827	4,252	4,667	0,512	2,010	3,294	4,054	4,505	4,944
27.11.250	2500	0,474	1,921	3,154	3,883	4,315	4,737	0,449	1,842	3,024	3,723	4,138	4,542	0,498	2,001	3,284	4,043	4,493	4,932	0,536	2,120	3,479	4,283	4,760	5,226
27.11.260	2600	0,496	1,950	3,182	3,912	4,345	4,767	0,471	1,869	3,051	3,751	4,166	4,570	0,522	2,030	3,313	4,073	4,524	4,963	0,562	2,151	3,510	4,316	4,793	5,258
27.11.270	2700	0,518	2,052	3,353	4,124	4,580	5,026	0,491	1,968	3,215	3,954	4,392	4,819	0,545	2,137	3,491	4,294	4,769	5,233	0,586	2,264	3,699	4,549	5,053	5,544
27.11.280	2800	0,539	2,151	3,521	4,331	4,812	5,281	0,511	2,063	3,376	4,153	4,614	5,063	0,567	2,240	3,666	4,510	5,010	5,499	0,610	2,373	3,884	4,778	5,308	5,826
27.11.290	2900	0,562	2,253	3,691	4,542	5,046	5,539	0,533	2,160	3,539	4,355	4,839	5,311	0,591	2,346	3,843	4,729	5,254	5,767	0,636	2,485	4,071	5,010	5,567	6,110
27.11.300	3000	0,583	2,280	3,717	4,569	5,074	5,567	0,553	2,186	3,564	4,381	4,865	5,337	0,614	2,374	3,871	4,758	5,283	5,796	0,660	2,515	4,101	5,041	5,597	6,141
27.11.310	3100	0,604	2,455	4,030	4,961	5,514	6,053	0,573	2,354	3,864	4,757	5,287	5,804	0,635	2,556	4,196	5,166	5,741	6,302	0,683	2,708	4,446	5,473	6,083	6,677
27.11.320	3200(1600, 1600)	0,556	2,022	3,254	3,987	4,420	4,843	0,527	1,939	3,120	3,823	4,238	4,644	0,585	2,105	3,389	4,151	4,602	5,043	0,629	2,231	3,590	4,398	4,876	5,342
27.11.330	3300(1700, 1600)	0,579	2,126	3,427	4,200	4,657	5,104	0,549	2,039	3,286	4,027	4,465	4,893	0,609	2,214	3,568	4,373	4,849	5,314	0,655	2,346	3,781	4,633	5,138	5,630
27.11.340	3400(1700, 1700)	0,602	2,231	3,600	4,413	4,894	5,364	0,571	2,139	3,452	4,231	4,693	5,143	0,633	2,323	3,748	4,595	5,096	5,585	0,681	2,461	3,971	4,868	5,399	5,917
27.11.350	3500(1800, 1700)	0,623	2,331	3,768	4,622	5,127	5,620	0,591	2,235	3,613	4,432	4,916	5,389	0,656	2,427	3,924	4,812	5,339	5,852	0,705	2,571	4,157	5,099	5,656	6,200
27.11.360	3600(1800, 1800)	0,645	2,431	3,937	4,831	5,360	5,876	0,611	2,331	3,775	4,632	5,139	5,634	0,678	2,531	4,099	5,030	5,581	6,118	0,730	2,681	4,343	5,329	5,913	6,482
27.11.370	3700(1900, 1800)	0,666	2,530	4,104	5,039	5,592	6,131	0,631	2,426	3,935	4,831	5,361	5,879	0,700	2,634	4,274	5,246	5,822	6,384	0,753	2,791	4,528	5,558	6,168	6,764
27.11.380	3800(1900, 1900)	0,686	2,629	4,272	5,246	5,824	6,387	0,651	2,521	4,096	5,030	5,584	6,124	0,722	2,737	4,448	5,463	6,064	6,650	0,777	2,900	4,713	5,788	6,424	7,045
27.11.390	3900(2000, 1900)	0,709	2,657	4,300	5,276	5,853	6,416	0,673	2,548	4,123	5,058	5,612	6,152	0,746	2,767	4,478	5,493	6,094	6,681	0,803	2,931	4,744	5,820	6,457	7,078
27.11.400	4000(2000, 2000)	0,732	2,685	4,329	5,305	5,882	6,446	0,694	2,575	4,150	5,086	5,640	6,181	0,770	2,796	4,507	5,523	6,125	6,712	0,829	2,962	4,775	5,852	6,489	7,111
27.11.410	4100(2100, 2000)	0,754	2,861	4,641	5,697	6,323	6,933	0,715	2,744	4,450	5,463	6,062	6,648	0,793	2,979	4,833	5,932	6,583	7,219	0,853	3,157	5,120	6,285	6,975	7,648
27.11.420	4200(2100, 2100)	0,775	3,037	4,954	6,090	6,763	7,420	0,735	2,912	4,750	5,840	6,485	7,115	0,816	3,163	5,159	6,341	7,042	7,726	0,877	3,351	5,466	6,719	7,461	8,185
27.11.430	4300(2200, 2100)	0,796	3,137	5,122	6,298	6,995	7,675	0,755	3,008	4,911	6,039	6,707	7,359	0,838	3,266	5,333	6,558	7,284	7,992	0,901	3,460	5,650	6,948	7,717	8,467
27.11.440	4400(2200, 2200)	0,817	3,236	5,290	6,506	7,227	7,930	0,775	3,103	5,072	6,238	6,930	7,604	0,860	3,369	5,508	6,774	7,525	8,257	0,925	3,570	5,835	7,177	7,973	8,749
27.11.450	4500(2300, 2200)	0,840	3,340	5,462	6,719	7,464	8,191	0,796	3,203	5,238	6,443	7,157	7,854	0,884	3,478	5,688	6,996	7,772	8,529	0,950	3,685	6,026	7,412	8,234	9,036
27.11.460	4600(2300, 2300)	0,862	3,444	5,635	6,933	7,701	8,452	0,818	3,303	5,403	6,647	7,384	8,104	0,908	3,586	5,868	7,218	8,019	8,800	0,976	3,800	6,216	7,648	8,496	9,323
27.11.470	4700(2400, 2300)	0,884	3,544	5,804	7,141	7,934	8,708	0,838	3,398	5,565	6,847	7,607	8,349	0,930	3,690	6,043	7,436	8,261	9,067	1,001	3,910	6,402	7,878	8,753	9,606
27.11.480	4800(2400, 2400)	0,905	3,644	5,972	7,350	8,167	8,964	0,859	3,494	5,726	7,047	7,831	8,595	0,953	3,795	6,218	7,653	8,504	9,333	1,025	4,020	6,588	8,108	9,009	9,888
27.11.490	4900(2500, 2400)	0,926	3,744	6,140	7,558	8,399	9,219	0,878	3,589	5,887	7,247	8,053	8,839	0,975	3,898	6,393	7,870	8,745	9,599	1,048	4,130	6,773	8,338	9,265	10,170
27.11.500	5000(2500, 2500)	0,947	3,843	6,307	7,766	8,631	9,474	0,898	3,684	6,048	7,446	8,275	9,084	0,997	4,001	6,567	8,086	8,986	9,865	1,072	4,239	6,958	8,567	9,521	10,452
27.11.510	5100(2600, 2500)	0,970	3,871	6,336	7,795	8,660	9,504	0,920	3,712	6,075	7,474	8,303	9,113	1,021	4,031	6,597	8,116	9,017	9,896	1,098	4,270	6,989	8,599	9,553	10,484
27.11.520	5200(2600, 2600)	0,993	3,899	6,364	7,824	8,689	9,534	0,941	3,739	6,102	7,502	8,331	9,141	1,045	4,060	6,626	8,147	9,047	9,927	1,124	4,301	7,020	8,631	9,586	10,517
27.11.530	5300(2700, 2600)	1,014	4,002	6,535	8,036	8,925	9,792	0,962	3,837	6,266	7,705	8,557	9,389	1,067	4,167	6,804	8,367	9,293	10,196	1,148	4,415	7,209	8,864	9,845	10,802
27.11.540	5400(2700, 2700)	1,036	4,104	6,706	8,247	9,160	10,051	0,982	3,935	6,430	7,908	8,783	9,637	1,090	4,274	6,983	8,587	9,538	10,466	1,172	4,528	7,398	9,098	10,105	11,088
27.11.550	5500(2800, 2700)	1,057	4,204	6,874	8,455	9,392	10,307	1,002	4,031	6,591	8,107	9,005	9,882	1,112	4,377	7,157	8,804	9,779	10,731	1,196	4,637	7,583	9,327	10,361	11,370
27.11.560	5600(2800, 2800)	1,078	4,303	7,041	8,663	9,624	10,562	1,022	4,126	6,751	8,306	9,228	10,127	1,134	4,480	7,332	9,020	10,021	10,997	1,220	4,747	7,768	9,557	10,617	11,651
27.11.570	5700(2900, 2800)	1,100	4,404	7,211	8,873	9,858	10,820	1,043	4,223	6,914	8,508	9,452	10,374	1,158	4,586	7,509	9,239	10,265	11,266	1,245	4,859	7,955	9,789	10,875	11,936
27.11.580	5800(2900, 2900)	1,123	4,506	7,381	9,084	10,093	11,077	1,065	4,320	7,078	8,710	9,677	10,621	1,182	4,692	7,686	9,458	10,509	11,534	1,271	4,971	8,143	10,021	11,134	12,220
27.11.590	5900(3000, 2900)	1,145	4,533	7,408	9,111	10,120	11,105	1,086	4,346	7,103	8,736	9,704	10,648	1,205	4,719	7,713	9,487	10,538	11,563	1,296	5,000	8,172	10,051	11,164	12,251
27.11.600	6000(3000, 3000)	1,166	4,559	7,435	9,139	10,148	11,133	1,106	4,371	7,129	8,762	9,730	10,675	1,227	4,747	7,741	9,515	10,566	11,592	1,320	5,029	8,202	10,081	11,195	12,282

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 32.11.060…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

КВК12(24) 32.11.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П

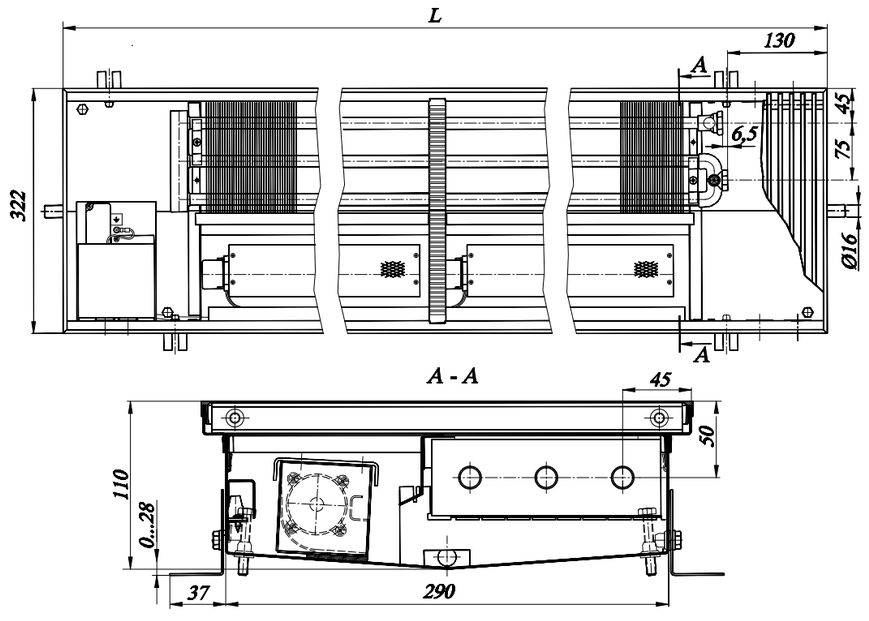


КВК12(24) 32.11.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 32.11.060…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

КВОК12(24) 32.11.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П



КВОК12(24) 32.11.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

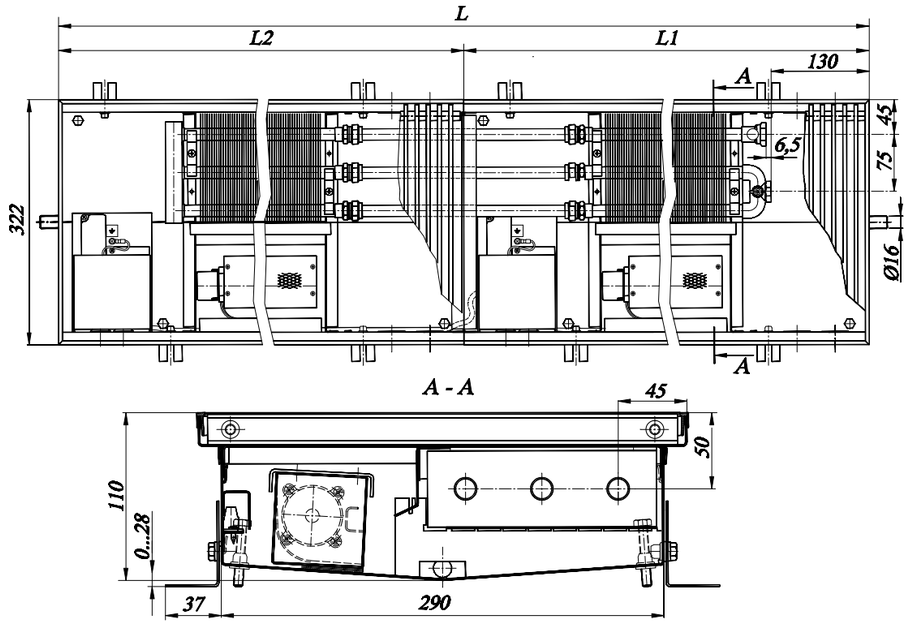


Таблица 30. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 32.11 и КВОК12(24) 32.11 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
32.11.060	600	0,172	0,484	0,745	0,913	1,013	1,110	0,166	0,470	0,723	0,886	0,983	1,077	0,179	0,498	0,767	0,940	1,043	1,143	0,189	0,519	0,800	0,981	1,087	1,192	0,095	0,146	0,179	0,199	0,218	3,6
32.11.070	700	0,231	0,707	1,099	1,351	1,500	1,646	0,222	0,686	1,067	1,311	1,456	1,597	0,239	0,728	1,132	1,391	1,544	1,694	0,252	0,759	1,180	1,451	1,611	1,767	0,139	0,215	0,265	0,294	0,323	4,7
32.11.080	800	0,295	0,747	1,139	1,392	1,542	1,688	0,284	0,725	1,106	1,351	1,496	1,638	0,306	0,769	1,173	1,433	1,587	1,737	0,322	0,802	1,223	1,495	1,655	1,812	0,146	0,223	0,273	0,302	0,331	4,7
32.11.090	900	0,355	0,976	1,498	1,835	2,034	2,229	0,342	0,947	1,454	1,781	1,974	2,163	0,368	1,004	1,543	1,889	2,094	2,294	0,388	1,047	1,609	1,970	2,184	2,393	0,191	0,294	0,360	0,399	0,437	7,2
32.11.100	1000	0,413	1,199	1,853	2,273	2,521	2,764	0,398	1,164	1,798	2,206	2,447	2,683	0,429	1,234	1,907	2,339	2,595	2,846	0,452	1,287	1,989	2,440	2,707	2,968	0,235	0,363	0,445	0,494	0,542	8,3
32.11.110	1100	0,477	1,437	2,221	2,725	3,023	3,315	0,459	1,395	2,156	2,645	2,935	3,218	0,495	1,479	2,287	2,805	3,112	3,413	0,522	1,543	2,385	2,926	3,246	3,559	0,282	0,435	0,534	0,593	0,650	9,4
32.11.120	1200	0,537	1,464	2,248	2,753	3,051	3,343	0,517	1,420	2,182	2,672	2,961	3,245	0,557	1,507	2,314	2,834	3,141	3,442	0,588	1,571	2,413	2,955	3,276	3,589	0,287	0,441	0,539	0,598	0,655	9,4
32.11.130	1300	0,596	1,691	2,606	3,194	3,542	3,883	0,574	1,641	2,529	3,100	3,438	3,769	0,618	1,741	2,683	3,288	3,647	3,997	0,651	1,815	2,798	3,429	3,803	4,169	0,331	0,511	0,626	0,694	0,761	11,9
32.11.140	1400	0,659	1,918	2,963	3,635	4,033	4,422	0,635	1,861	2,876	3,528	3,915	4,292	0,684	1,974	3,051	3,742	4,152	4,552	0,721	2,059	3,182	3,903	4,330	4,748	0,376	0,581	0,713	0,791	0,867	13,0
32.11.150	1500	0,720	2,142	3,319	4,074	4,522	4,959	0,693	2,079	3,221	3,954	4,389	4,813	0,746	2,205	3,416	4,194	4,655	5,105	0,787	2,300	3,563	4,374	4,855	5,324	0,420	0,650	0,799	0,886	0,972	14,0
32.11.160	1600	0,778	2,179	3,355	4,112	4,560	4,997	0,749	2,115	3,256	3,991	4,425	4,850	0,807	2,243	3,454	4,233	4,694	5,145	0,851	2,339	3,602	4,415	4,895	5,365	0,427	0,658	0,806	0,894	0,979	16,6
32.11.170	1700	0,842	2,409	3,717	4,557	5,054	5,541	0,811	2,339	3,607	4,423	4,906	5,378	0,873	2,480	3,826	4,691	5,203	5,704	0,921	2,587	3,990	4,892	5,427	5,949	0,472	0,728	0,893	0,991	1,086	17,6
32.11.180	1800	0,902	2,634	4,072	4,996	5,543	6,078	0,869	2,557	3,952	4,849	5,380	5,899	0,936	2,712	4,192	5,143	5,706	6,257	0,987	2,828	4,372	5,364	5,951	6,525	0,516	0,798	0,979	1,086	1,191	18,7
32.11.190	1900	0,960	2,857	4,426	5,433	6,030	6,613	0,925	2,773	4,296	5,274	5,853	6,419	0,996	2,942	4,556	5,593	6,208	6,808	1,050	3,068	4,752	5,834	6,474	7,100	0,560	0,868	1,065	1,182	1,296	18,7
32.11.200	2000	1,024	2,897	4,466	5,475	6,072	6,655	0,986	2,812	4,335	5,313	5,893	6,459	1,062	2,983	4,597	5,636	6,250	6,851	1,120	3,111	4,795	5,878	6,519	7,145	0,568	0,875	1,073	1,190	1,304	21,2
32.11.210	2100	1,084	3,313	5,143	6,317	7,013	7,694	1,044	3,215	4,992	6,132	6,807	7,467	1,125	3,410	5,294	6,503	7,220	7,920	1,186	3,557	5,522	6,783	7,530	8,260	0,649	1,008	1,238	1,375	1,508	22,3
32.11.220	2200	1,143	3,536	5,497	6,755	7,500	8,229	1,101	3,432	5,335	6,556	7,280	7,987	1,185	3,640	5,659	6,954	7,721	8,472	1,250	3,797	5,902	7,253	8,053	8,835	0,693	1,077	1,324	1,470	1,613	23,4
32.11.230	2300	1,207	3,767	5,858	7,200	7,995	8,773	1,162	3,656	5,686	6,988	7,760	8,514	1,252	3,878	6,031	7,412	8,231	9,031	1,320	4,044	6,290	7,730	8,584	9,419	0,738	1,148	1,411	1,567	1,719	23,4
32.11.240	2400	1,267	3,991	6,214	7,639	8,484	9,309	1,220	3,874	6,031	7,414	8,234	9,036	1,314	4,109	6,397	7,864	8,733	9,584	1,386	4,285	6,671	8,202	9,108	9,995	0,782	1,218	1,497	1,663	1,825	25,9
32.11.250	2500	1,325	4,215	6,568	8,077	8,971	9,845	1,276	4,091	6,375	7,839	8,707	9,556	1,375	4,339	6,761	8,315	9,235	10,135	1,450	4,525	7,052	8,672	9,632	10,570	0,826	1,287	1,583	1,758	1,930	27,0
32.11.260	2600	1,389	4,255	6,608	8,118	9,012	9,887	1,338	4,130	6,413	7,879	8,747	9,596	1,441	4,380	6,802	8,357	9,278	10,178	1,519	4,568	7,094	8,716	9,676	10,615	0,834	1,295	1,591	1,766	1,938	28,1
32.11.270	2700	1,449	4,483	6,967	8,561	9,505	10,428	1,396	4,351	6,762	8,309	9,225	10,121	1,503	4,615	7,172	8,813	9,785	10,735	1,585	4,813	7,480	9,191	10,205	11,196	0,879	1,366	1,678	1,863	2,044	30,6
32.11.280	2800	1,508	4,707	7,321	8,998	9,992	10,964	1,452	4,568	7,106	8,734	9,698	10,641	1,564	4,845	7,537	9,263	10,286	11,286	1,649	5,053	7,860	9,661	10,728	11,771	0,923	1,435	1,764	1,958	2,149	31,7
32.11.290	2900	1,571	4,934	7,679	9,440	10,483	11,503	1,513	4,788	7,453	9,162	10,174	11,165	1,630	5,079	7,905	9,717	10,791	11,842	1,719	5,297	8,244	10,135	11,255	12,350	0,967	1,505	1,850	2,055	2,255	32,8
32.11.300	3000	1,632	4,971	7,716	9,478	10,522	11,542	1,571	4,825	7,489	9,199	10,212	11,203	1,692	5,118	7,943	9,757	10,832	11,882	1,785	5,337	8,285	10,176	11,297	12,393	0,974	1,512	1,858	2,062	2,262	32,8
32.11.310	3100	1,690	5,385	8,392	10,320	11,462	12,580	1,627	5,227	8,145	10,016	11,125	12,210	1,753	5,544	8,639	10,624	11,799	12,950	1,849	5,782	9,010	11,080	12,306	13,506	1,055	1,645	2,023	2,247	2,466	35,3
32.11.320	3200(1600, 1600)	1,556	4,357	6,710	8,224	9,119	9,995	1,498	4,229	6,513	7,982	8,851	9,701	1,614	4,486	6,908	8,466	9,388	10,289	1,702	4,678	7,205	8,829	9,791	10,731	0,854	1,315	1,612	1,787	1,959	33,1
32.11.330	3300(1700, 1600)	1,620	4,588	7,072	8,669	9,614	10,538	1,560	4,453	6,864	8,414	9,331	10,228	1,680	4,723	7,280	8,924	9,897	10,848	1,772	4,926	7,593	9,307	10,322	11,314	0,899	1,386	1,699	1,884	2,065	34,2
32.11.340	3400(1700, 1700)	1,684	4,819	7,433	9,114	10,109	11,081	1,621	4,677	7,215	8,846	9,811	10,755	1,746	4,961	7,652	9,382	10,406	11,408	1,842	5,174	7,981	9,785	10,853	11,898	0,944	1,457	1,786	1,981	2,172	35,3
32.11.350	3500(1800, 1700)	1,744	5,043	7,789	9,553	10,597	11,618	1,679	4,895	7,559	9,272	10,285	11,277	1,809	5,192	8,018	9,834	10,909	11,960	1,907	5,415	8,362	10,256	11,378	12,474	0,989	1,527	1,872	2,077	2,277	36,4
32.11.360	3600(1800, 1800)	1,804	5,268	8,144	9,991	11,086	12,155	1,737	5,113	7,904	9,698	10,759	11,798	1,871	5,423	8,384	10,286	11,412	12,513	1,973	5,656	8,744	10,727	11,902	13,050	1,033	1,596	1,958	2,173	2,382	37,4
32.11.370	3700(1900, 1800)	1,862	5,491	8,498	10,429	11,573	12,691	1,793	5,330	8,248	10,122	11,232	12,318	1,932	5,653	8,748	10,736	11,913	13,065	2,037	5,896	9,124	11,197	12,425	13,626	1,076	1,666	2,044	2,268	2,487	37,4
32.11.380	3800(1900, 1900)	1,921	5,715	8,852	10,867	12,060	13,227	1,850	5,547	8,592	10,547	11,705	12,838	1,992	5,883	9,113	11,187	12,415	13,616	2,101	6,136	9,504	11,667	12,948	14,201	1,120	1,735	2,130	2,364	2,592	37,4
32.11.390	3900(2000, 1900)	1,985	5,755	8,892	10,908	12,102	13,269	1,911	5,586	8,631	10,587	11,746	12,878	2,059	5,924	9,154	11,229	12,458	13,659	2,171	6,179	9,547	11,711	12,993	14,246	1,128	1,743	2,138	2,372	2,601	40,0
32.11.400	4000(2000, 2000)	2,048	5,795	8,932	10,949	12,143	13,310	1,973	5,624	8,669	10,627	11,786	12,919	2,125	5,965	9,195	11,271	12,501	13,702	2,241	6,222	9,590	11,755	13,037	14,291	1,136	1,751	2,146	2,380	2,609	42,5
32.11.410	4100(2100, 2000)	2,109	6,210	9,609	11,792	13,085	14,349	2,031	6,027	9,326	11,445	12,700	13,927	2,187	6,393	9,892	12,139	13,470	14,771	2,306	6,667	10,316	12,660	14,048	15,406	1,217	1,883	2,311	2,565	2,812	43,6
32.11.420	4200(2100, 2100)	2,169	6,626	10,286	12,635	14,026	15,387	2,089	6,431	9,983	12,263	13,614	14,934	2,250	6,821	10,588	13,007	14,439	15,840	2,372	7,113	11,043	13,565	15,059	16,520	1,299	2,016	2,476	2,749	3,016	44,6
32.11.430	4300(2200, 2100)	2,227	6,849	10,640	13,073	14,514	15,923	2,145	6,648	10,327	12,688	14,087	15,454	2,310	7,051	10,953	13,457	14,941	16,392	2,436	7,353	11,423	14,035	15,583	17,095	1,342	2,085	2,562	2,845	3,121	45,7
32.11.440	4400(2200, 2200)	2,286	7,072	10,994	13,510	15,001	16,458	2,201	6,864	10,671	13,113	14,560	15,974	2,371	7,281	11,318	13,908	15,443	16,943	2,500	7,593	11,804	14,505	16,106	17,671	1,386	2,155	2,648	2,940	3,226	46,8
32.11.450	4500(2300, 2200)	2,349	7,303	11,355	13,955	15,496	17,002	2,263	7,088	11,021	13,545	15,040	16,502	2,437	7,518	11,690	14,366	15,952	17,502	2,570	7,841	12,192	14,983	16,637	18,254	1,431	2,226	2,735	3,037	3,332	46,8
32.11.460	4600(2300, 2300)	2,413	7,534	11,717	14,400	15,990	17,545	2,324	7,312	11,372	13,977	15,520	17,029	2,503	7,756	12,062	14,824	16,461	18,062	2,640	8,089	12,580	15,461	17,168	18,837	1,477	2,296	2,822	3,134	3,439	46,8
32.11.470	4700(2400, 2300)	2,473	7,758	12,072	14,839	16,479	18,082	2,382	7,530	11,717	14,403	15,994	17,550	2,566	7,987	12,428	15,276	16,964	18,614	2,706	8,330	12,961	15,932	17,693	19,414	1,521	2,366	2,909	3,230	3,544	49,3
32.11.480	4800(2400, 2400)	2,534	7,983	12,427	15,278	16,967	18,619	2,440	7,748	12,062	14,829	16,468	18,071	2,628	8,218	12,793	15,728	17,467	19,167	2,771	8,571	13,343	16,403	18,217	19,990	1,565	2,436	2,995	3,326	3,649	51,8
32.11.490	4900(2500, 2400)	2,592	8,206	12,782	15,716	17,455	19,155	2,496	7,965	12,406	15,254	16,941	18,591	2,689	8,448	13,158	16,179	17,968	19,719	2,835	8,811	13,723	16,873	18,740	20,565	1,608	2,505	3,080	3,421	3,754	52,9
32.11.500	5000(2500, 2500)	2,650	8,430	13,136	16,154	17,942	19,690	2,552	8,182	12,749	15,678	17,414	19,111	2,749	8,678	13,523	16,629	18,470	20,270	2,899	9,051	14,103	17,343	19,263	21,141	1,652	2,575	3,166	3,517	3,859	54,0
32.11.510	5100(2600, 2500)	2,714	8,470	13,176	16,195	17,983	19,732	2,614	8,221	12,788	15,718	17,454	19,152	2,815	8,719	13,564	16,671	18,513	20,313	2,969	9,094	14,146	17,387	19,308	21,185	1,660	2,582	3,174	3,525	3,868	55,1
32.11.520	5200(2600, 2600)	2,778	8,510	13,216	16,236	18,025	19,774	2,675	8,259	12,827	15,758	17,495	19,192	2,882	8,760	13,605	16,714	18,555	20,356	3,039	9,136	14,189	17,431	19,352	21,230	1,668	2,590	3,182	3,533	3,876	56,2
32.11.530	5300(2700, 2600)	2,838	8,738	13,575	16,678	18,517	20,315	2,733	8,481	13,175	16,188	17,973	19,717	2,944	8,995	13,974	17,170	19,062	20,913	3,105	9,382	14,574	17,907	19,881	21,811	1,713	2,661	3,269	3,629	3,982	58,7
32.11.540	5400(2700, 2700)	2,898	8,967	13,934	17,121	19,010	20,856	2,791	8,703	13,524	16,618	18,450	20,242	3,007	9,231	14,344	17,625	19,569	21,470	3,170	9,627	14,960	18,382	20,410	22,392	1,757	2,731	3,356	3,726	4,088	61,2
32.11.550	5500(2800, 2700)	2,957	9,190	14,288	17,559	19,497	21,392	2,847	8,920	13,868	17,042	18,923	20,762	3,067	9,461	14,709	18,076	20,071	22,021	3,234	9,867	15,340	18,852	20,933	22,967	1,801	2,800	3,442	3,821	4,193	62,3
32.11.560	5600(2800, 2800)	3,015	9,413	14,642	17,997	19,984	21,927	2,904	9,137	14,211	17,467	19,396	21,282	3,128	9,691	15,073	18,526	20,572	22,573	3,298	10,107	15,721	19,322	21,456	23,542	1,845	2,870	3,527	3,917	4,298	63,4
32.11.570	5700(2900, 2800)	3,079	9,640	15,000	18,438	20,475	22,467	2,965	9,357	14,559	17,895	19,873	21,806	3,194	9,924	15,441	18,981	21,078	23,128	3,368	10,350	16,104	19,796	21,983	24,121	1,890	2,940	3,614	4,013	4,403	64,4
32.11.580	5800(2900, 2900)	3,143	9,867	15,357	18,879	20,966	23,006	3,027	9,577	14,906	18,324	20,349	22,329	3,260	10,158	15,810	19,435	21,583	23,683	3,438	10,594	16,488	20,269	22,510	24,700	1,934	3,010	3,700	4,109	4,509	65,5
32.11.590	5900(3000, 2900)	3,203	9,905	15,395	18,918	21,005	23,045	3,085	9,613	14,942	18,361	20,387	22,368	3,323	10,196	15,848	19,475	21,623	23,724	3,504	10,634	16,529	20,311	22,552	24,743	1,941	3,017	3,708	4,117	4,517	65,5
32.11.600	6000(3000, 3000)	3,263	9,942	15,433	18,957	21,044	23,085	3,143	9,650	14,979	18,399	20,425	22,406	3,385	10,235	15,887	19,515	21,664	23,765	3,569	10,675	16,569	20,353	22,594	24,785	1,949	3,025	3,715	4,125	4,525	65,5

Таблица 31. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 32.11 и КВОК12(24) 32.11 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

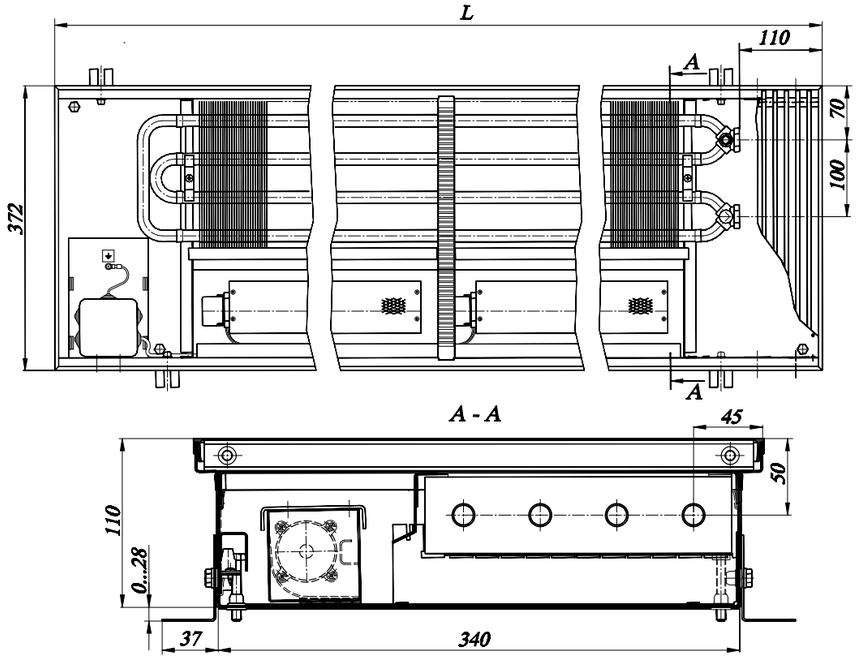
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
32.11.060	600	0,141	0,413	0,636	0,779	0,864	0,947	0,135	0,399	0,614	0,753	0,834	0,915	0,147	0,427	0,658	0,806	0,894	0,980	0,157	0,448	0,690	0,846	0,938	1,029
32.11.070	700	0,189	0,603	0,938	1,153	1,280	1,404	0,181	0,583	0,906	1,113	1,236	1,356	0,197	0,624	0,970	1,192	1,324	1,452	0,210	0,655	1,019	1,252	1,390	1,525
32.11.080	800	0,241	0,637	0,972	1,188	1,315	1,440	0,231	0,616	0,939	1,147	1,270	1,391	0,252	0,659	1,005	1,229	1,360	1,489	0,268	0,692	1,056	1,290	1,428	1,564
32.11.090	900	0,290	0,832	1,278	1,566	1,735	1,901	0,278	0,804	1,235	1,512	1,676	1,836	0,303	0,861	1,322	1,619	1,795	1,967	0,322	0,904	1,388	1,700	1,884	2,065
32.11.100	1000	0,338	1,023	1,581	1,939	2,151	2,359	0,324	0,988	1,526	1,872	2,077	2,278	0,353	1,058	1,635	2,006	2,225	2,440	0,375	1,111	1,716	2,106	2,336	2,561
32.11.110	1100	0,390	1,226	1,895	2,325	2,580	2,829	0,374	1,184	1,830	2,245	2,491	2,731	0,407	1,268	1,960	2,405	2,668	2,926	0,433	1,331	2,058	2,525	2,801	3,072
32.11.120	1200	0,440	1,249	1,918	2,348	2,603	2,852	0,421	1,206	1,852	2,268	2,514	2,754	0,459	1,292	1,984	2,429	2,693	2,950	0,488	1,356	2,083	2,550	2,827	3,097
32.11.130	1300	0,487	1,443	2,223	2,725	3,022	3,313	0,466	1,393	2,147	2,632	2,919	3,199	0,509	1,492	2,300	2,819	3,126	3,427	0,541	1,567	2,414	2,959	3,282	3,598
32.11.140	1400	0,540	1,636	2,528	3,102	3,441	3,773	0,516	1,580	2,442	2,995	3,323	3,643	0,563	1,692	2,615	3,208	3,559	3,903	0,599	1,777	2,746	3,368	3,737	4,097
32.11.150	1500	0,589	1,828	2,831	3,476	3,858	4,231	0,564	1,765	2,734	3,357	3,725	4,086	0,615	1,891	2,929	3,595	3,990	4,376	0,654	1,985	3,075	3,775	4,189	4,595
32.11.160	1600	0,637	1,859	2,863	3,508	3,890	4,264	0,609	1,795	2,764	3,388	3,757	4,117	0,664	1,923	2,961	3,629	4,024	4,410	0,707	2,019	3,109	3,810	4,224	4,630
32.11.170	1700	0,689	2,056	3,171	3,888	4,312	4,727	0,659	1,985	3,062	3,754	4,164	4,565	0,719	2,126	3,280	4,021	4,460	4,890	0,764	2,232	3,443	4,222	4,683	5,134
32.11.180	1800	0,738	2,247	3,474	4,262	4,729	5,185	0,706	2,170	3,355	4,116	4,567	5,007	0,770	2,325	3,593	4,409	4,891	5,363	0,819	2,440	3,773	4,629	5,135	5,631
32.11.190	1900	0,786	2,438	3,776	4,636	5,145	5,642	0,752	2,354	3,647	4,477	4,968	5,449	0,820	2,522	3,906	4,795	5,321	5,836	0,872	2,647	4,101	5,034	5,587	6,127
32.11.200	2000	0,838	2,472	3,810	4,671	5,180	5,678	0,802	2,387	3,680	4,511	5,002	5,483	0,875	2,557	3,941	4,831	5,358	5,873	0,930	2,684	4,138	5,072	5,625	6,166
32.11.210	2100	0,887	2,826	4,388	5,390	5,984	6,564	0,849	2,729	4,237	5,205	5,778	6,339	0,926	2,923	4,539	5,575	6,189	6,790	0,985	3,069	4,765	5,853	6,498	7,128
32.11.220	2200	0,935	3,017	4,690	5,763	6,399	7,021	0,895	2,914	4,529	5,566	6,180	6,780	0,976	3,121	4,851	5,961	6,619	7,262	1,038	3,276	5,093	6,259	6,949	7,624
32.11.230	2300	0,988	3,214	4,998	6,143	6,821	7,485	0,945	3,104	4,827	5,932	6,587	7,228	1,031	3,324	5,170	6,354	7,056	7,742	1,096	3,490	5,428	6,671	7,408	8,128
32.11.240	2400	1,037	3,405	5,301	6,518	7,238	7,943	0,992	3,289	5,120	6,294	6,990	7,670	1,082	3,522	5,484	6,741	7,487	8,216	1,150	3,698	5,757	7,078	7,860	8,625
32.11.250	2500	1,085	3,596	5,604	6,891	7,654	8,400	1,038	3,473	5,411	6,655	7,391	8,112	1,132	3,720	5,796	7,128	7,917	8,688	1,203	3,905	6,085	7,483	8,312	9,122
32.11.260	2600	1,137	3,630	5,638	6,926	7,689	8,436	1,088	3,506	5,444	6,688	7,425	8,146	1,186	3,755	5,831	7,164	7,953	8,725	1,261	3,942	6,122	7,521	8,350	9,160
32.11.270	2700	1,186	3,825	5,944	7,304	8,109	8,897	1,135	3,694	5,740	7,053	7,831	8,592	1,238	3,956	6,148	7,555	8,388	9,203	1,316	4,154	6,455	7,932	8,806	9,662
32.11.280	2800	1,234	4,016	6,246	7,677	8,525	9,354	1,181	3,878	6,032	7,414	8,233	9,033	1,288	4,154	6,461	7,941	8,818	9,675	1,369	4,361	6,783	8,337	9,258	10,158
32.11.290	2900	1,286	4,209	6,551	8,054	8,944	9,814	1,231	4,065	6,327	7,777	8,637	9,477	1,342	4,354	6,776	8,330	9,251	10,151	1,427	4,571	7,114	8,746	9,712	10,658
32.11.300	3000	1,335	4,241	6,583	8,087	8,977	9,848	1,278	4,096	6,358	7,809	8,669	9,510	1,393	4,387	6,810	8,365	9,286	10,186	1,482	4,606	7,149	8,782	9,749	10,694
32.11.310	3100	1,383	4,594	7,160	8,805	9,779	10,733	1,323	4,437	6,914	8,503	9,444	10,365	1,443	4,752	7,406	9,107	10,115	11,102	1,535	4,989	7,775	9,562	10,620	11,655
32.11.320	3200(1600, 1600)	1,273	3,718	5,725	7,016	7,780	8,527	1,218	3,590	5,529	6,775	7,513	8,235	1,329	3,845	5,922	7,257	8,048	8,820	1,413	4,037	6,217	7,619	8,449	9,260
32.11.330	3300(1700, 1600)	1,326	3,915	6,034	7,396	8,202	8,991	1,268	3,780	5,827	7,142	7,921	8,682	1,383	4,049	6,241	7,650	8,484	9,300	1,471	4,251	6,552	8,032	8,907	9,764
32.11.340	3400(1700, 1700)	1,378	4,111	6,342	7,776	8,625	9,455	1,318	3,970	6,124	7,509	8,329	9,130	1,438	4,253	6,560	8,043	8,921	9,779	1,529	4,465	6,887	8,444	9,366	10,267
32.11.350	3500(1800, 1700)	1,427	4,303	6,645	8,150	9,041	9,913	1,366	4,155	6,417	7,871	8,731	9,572	1,489	4,451	6,873	8,430	9,352	10,253	1,584	4,673	7,216	8,851	9,818	10,764
32.11.360	3600(1800, 1800)	1,476	4,495	6,948	8,525	9,458	10,371	1,413	4,340	6,710	8,232	9,133	10,015	1,541	4,649	7,187	8,817	9,783	10,727	1,638	4,881	7,545	9,257	10,271	11,262
32.11.370	3700(1900, 1800)	1,524	4,685	7,250	8,898	9,874	10,828	1,458	4,524	7,002	8,593	9,535	10,456	1,591	4,846	7,499	9,204	10,213	11,200	1,691	5,088	7,873	9,663	10,722	11,758
32.11.380	3800(1900, 1900)	1,572	4,876	7,553	9,271	10,289	11,285	1,504	4,709	7,293	8,953	9,936	10,898	1,640	5,043	7,812	9,590	10,643	11,672	1,744	5,295	8,202	10,068	11,174	12,255
32.11.390	3900(2000, 1900)	1,624	4,910	7,587	9,307	10,325	11,321	1,554	4,741	7,326	8,987	9,971	10,932	1,695	5,079	7,847	9,626	10,680	11,709	1,802	5,332	8,239	10,106	11,212	12,293
32.11.400	4000(2000, 2000)	1,676	4,944	7,621	9,342	10,360	11,356	1,604	4,774	7,359	9,021	10,005	10,967	1,749	5,114	7,882	9,662	10,716	11,746	1,860	5,369	8,276	10,144	11,251	12,332
32.11.410	4100(2100, 2000)	1,726	5,298	8,198	10,061	11,164	12,242	1,651	5,117	7,917	9,715	10,781	11,822	1,801	5,480	8,480	10,406	11,547	12,663	1,915	5,754	8,903	10,925	12,123	13,294
32.11.420	4200(2100, 2100)	1,775	5,653	8,776	10,780	11,967	13,128	1,698	5,459	8,474	10,410	11,557	12,678	1,852	5,847	9,077	11,150	12,378	13,579	1,970	6,139	9,530	11,706	12,996	14,256
32.11.430	4300(2200, 2100)	1,823	5,843	9,078	11,153	12,383	13,585	1,744	5,643	8,766	10,771	11,958	13,119	1,902	6,044	9,390	11,536	12,808	14,052	2,023	6,346	9,858	12,112	13,447	14,753
32.11.440	4400(2200, 2200)	1,871	6,034	9,380	11,527	12,799	14,042	1,790	5,827	9,058	11,131	12,359	13,560	1,952	6,241	9,702	11,923	13,238	14,525	2,076	6,553	10,186	12,517	13,898	15,249
32.11.450	4500(2300, 2200)	1,923	6,231	9,688	11,907	13,221	14,506	1,840	6,017	9,356	11,498	12,767	14,008	2,006	6,445	10,021	12,315	13,675	15,004	2,134	6,766	10,521	12,930	14,357	15,752
32.11.460	4600(2300, 2300)	1,975	6,428	9,997	12,286	13,643	14,969	1,890	6,207	9,654	11,865	13,175	14,456	2,061	6,649	10,340	12,708	14,111	15,483	2,192	6,980	10,856	13,342	14,815	16,256
32.11.470	4700(2400, 2300)	2,024	6,619	10,300	12,661	14,060	15,427	1,937	6,392	9,946	12,226	13,577	14,898	2,112	6,847	10,654	13,096	14,543	15,957	2,246	7,188	11,185	13,749	15,268	16,753
32.11.480	4800(2400, 2400)	2,074	6,811	10,603	13,035	14,476	15,885	1,984	6,577	10,239	12,588	13,980	15,340	2,164	7,045	10,967	13,483	14,974	16,431	2,301	7,396	11,514	14,155	15,720	17,251
32.11.490	4900(2500, 2400)	2,121	7,002	10,905	13,409	14,892	16,342	2,030	6,761	10,531	12,948	14,381	15,782	2,214	7,242	11,280	13,869	15,404	16,904	2,354	7,603	11,842	14,561	16,172	17,747
32.11.500	5000(2500, 2500)	2,169	7,192	11,207	13,782	15,308	16,800	2,076	6,945	10,823	13,309	14,782	16,223	2,264	7,439	11,592	14,255	15,834	17,377	2,407	7,810	12,170	14,966	16,623	18,243
32.11.510	5100(2600, 2500)	2,221	7,226	11,241	13,817	15,343	16,835	2,126	6,978	10,856	13,343	14,817	16,258	2,318	7,475	11,627	14,292	15,870	17,414	2,465	7,847	12,207	15,004	16,662	18,282
32.11.520	5200(2600, 2600)	2,274	7,260	11,275	13,852	15,379	16,871	2,176	7,011	10,888	13,377	14,851	16,292	2,373	7,510	11,663	14,328	15,907	17,451	2,523	7,884	12,244	15,043	16,700	18,321
32.11.530	5300(2700, 2600)	2,323	7,455	11,582	14,230	15,799	17,333	2,223	7,199	11,184	13,742	15,257	16,738	2,424	7,711	11,980	14,719	16,341	17,928	2,578	8,096	12,577	15,453	17,156	18,822
32.11.540	5400(2700, 2700)	2,372	7,650	11,888	14,608	16,219	17,794	2,270	7,388	11,480	14,106	15,662	17,183	2,475	7,913	12,297	15,109	16,776	18,405	2,632	8,308	12,910	15,863	17,613	19,323
32.11.550	5500(2800, 2700)	2,420	7,841	12,190	14,981	16,634	18,251	2,316	7,572	11,772	14,467	16,064	17,625	2,525	8,110	12,609	15,496	17,206	18,878	2,685	8,515	13,238	16,269	18,064	19,820
32.11.560	5600(2800, 2800)	2,468	8,031	12,493	15,355	17,050	18,708	2,361	7,756	12,064	14,828	16,465	18,066	2,575	8,307	12,922	15,882	17,636	19,351	2,738	8,722	13,566	16,674	18,515	20,316
32.11.570	5700(2900, 2800)	2,520	8,225	12,798	15,731	17,469	19,168	2,411	7,943	12,358	15,191	16,869	18,511	2,630	8,508	13,237	16,271	18,069	19,827	2,796	8,932	13,897	17,083	18,970	20,816
32.11.580	5800(2900, 2900)	2,572	8,419	13,103	16,107	17,888	19,628	2,461	8,130	12,653	15,555	17,274	18,955	2,684	8,708	13,553	16,661	18,502	20,303	2,854	9,142	14,229	17,492	19,425	21,315
32.11.590	5900(3000, 2900)	2,621	8,451	13,135	16,140	17,921	19,662	2,508	8,161	12,684	15,587	17,306	18,987	2,736	8,741	13,586	16,695	18,537	20,338	2,909	9,177	14,264	17,528	19,461	21,352
32.11.600	6000(3000, 3000)	2,671	8,483	13,167	16,173	17,954	19,696	2,556	8,192	12,715	15,618	17,338	19,020	2,787	8,774	13,619	16,729	18,571	20,372	2,964	9,212	14,298	17,563	19,497	21,388

Таблица 32. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 32.11 и КВОК12(24) 32.11 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

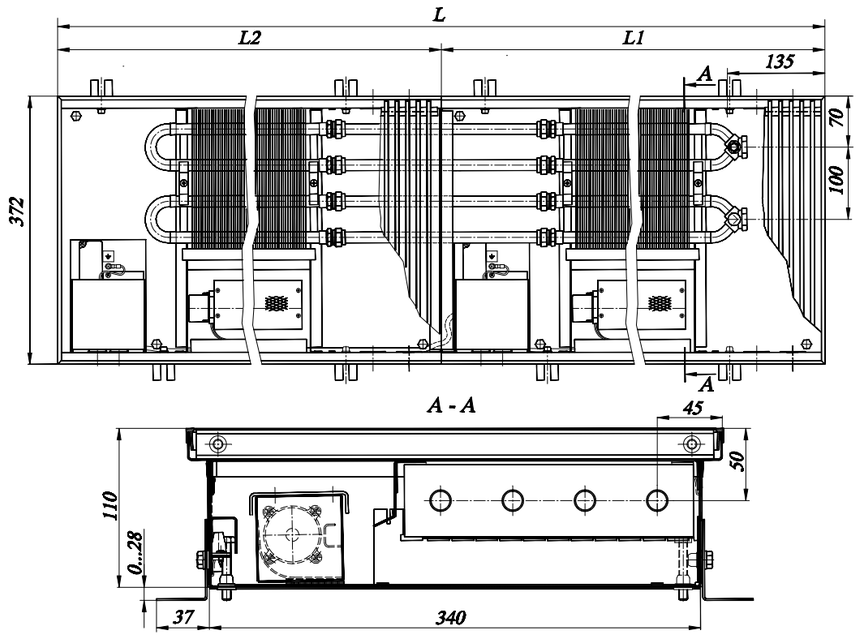
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
32.11.060	600	0,111	0,342	0,527	0,646	0,716	0,785	0,106	0,328	0,505	0,619	0,687	0,753	0,117	0,356	0,549	0,672	0,746	0,817	0,126	0,377	0,581	0,712	0,790	0,866
32.11.070	700	0,149	0,500	0,777	0,955	1,061	1,164	0,141	0,480	0,745	0,916	1,017	1,116	0,157	0,521	0,809	0,995	1,104	1,212	0,169	0,552	0,858	1,054	1,170	1,284
32.11.080	800	0,190	0,528	0,806	0,984	1,090	1,193	0,180	0,507	0,772	0,944	1,045	1,144	0,200	0,550	0,839	1,025	1,135	1,243	0,215	0,583	0,889	1,086	1,203	1,317
32.11.090	900	0,229	0,690	1,060	1,297	1,438	1,576	0,217	0,661	1,016	1,244	1,379	1,511	0,241	0,718	1,103	1,351	1,498	1,641	0,259	0,761	1,169	1,431	1,587	1,738
32.11.100	1000	0,267	0,848	1,310	1,607	1,783	1,955	0,253	0,813	1,256	1,541	1,709	1,874	0,281	0,883	1,364	1,673	1,856	2,035	0,302	0,935	1,445	1,773	1,967	2,156
32.11.110	1100	0,308	1,016	1,571	1,927	2,138	2,344	0,292	0,974	1,506	1,848	2,050	2,248	0,324	1,058	1,635	2,006	2,226	2,441	0,349	1,121	1,733	2,126	2,358	2,586
32.11.120	1200	0,347	1,035	1,589	1,946	2,158	2,364	0,329	0,992	1,524	1,866	2,069	2,267	0,365	1,078	1,655	2,027	2,246	2,461	0,393	1,142	1,753	2,147	2,380	2,608
32.11.130	1300	0,385	1,196	1,843	2,259	2,505	2,746	0,365	1,146	1,767	2,166	2,402	2,633	0,405	1,245	1,919	2,352	2,608	2,859	0,435	1,319	2,033	2,492	2,763	3,029
32.11.140	1400	0,426	1,356	2,095	2,571	2,852	3,127	0,404	1,300	2,009	2,465	2,734	2,998	0,448	1,412	2,182	2,677	2,969	3,256	0,482	1,496	2,312	2,836	3,146	3,450
32.11.150	1500	0,465	1,515	2,347	2,881	3,197	3,507	0,441	1,452	2,250	2,762	3,066	3,362	0,489	1,577	2,443	3,000	3,329	3,651	0,526	1,671	2,589	3,178	3,527	3,868
32.11.160	1600	0,502	1,541	2,372	2,907	3,224	3,534	0,476	1,477	2,275	2,788	3,091	3,388	0,529	1,604	2,470	3,027	3,357	3,679	0,569	1,700	2,617	3,207	3,557	3,898
32.11.170	1700	0,544	1,704	2,628	3,222	3,574	3,918	0,515	1,634	2,520	3,090	3,427	3,757	0,572	1,774	2,736	3,355	3,721	4,079	0,615	1,879	2,899	3,555	3,943	4,322
32.11.180	1800	0,582	1,863	2,879	3,533	3,919	4,298	0,552	1,786	2,761	3,387	3,758	4,121	0,613	1,939	2,998	3,678	4,081	4,475	0,659	2,055	3,176	3,897	4,324	4,741
32.11.190	1900	0,620	2,021	3,130	3,842	4,264	4,676	0,588	1,937	3,001	3,684	4,088	4,484	0,653	2,104	3,259	4,000	4,440	4,869	0,702	2,229	3,453	4,238	4,704	5,159
32.11.200	2000	0,661	2,049	3,158	3,871	4,293	4,706	0,627	1,964	3,028	3,712	4,116	4,512	0,696	2,133	3,288	4,031	4,470	4,900	0,749	2,260	3,484	4,270	4,736	5,191
32.11.210	2100	0,700	2,342	3,637	4,467	4,959	5,440	0,664	2,246	3,487	4,283	4,755	5,216	0,737	2,439	3,786	4,651	5,164	5,664	0,793	2,584	4,012	4,928	5,471	6,001
32.11.220	2200	0,738	2,500	3,887	4,777	5,304	5,819	0,700	2,398	3,727	4,580	5,085	5,579	0,776	2,604	4,047	4,974	5,522	6,059	0,835	2,758	4,288	5,269	5,851	6,419
32.11.230	2300	0,779	2,664	4,143	5,091	5,654	6,203	0,739	2,554	3,972	4,882	5,421	5,948	0,820	2,773	4,313	5,301	5,887	6,459	0,882	2,938	4,570	5,617	6,237	6,843
32.11.240	2400	0,818	2,822	4,394	5,402	5,999	6,583	0,776	2,706	4,213	5,179	5,752	6,312	0,861	2,939	4,575	5,624	6,246	6,854	0,926	3,114	4,847	5,959	6,618	7,262
32.11.250	2500	0,856	2,980	4,644	5,711	6,343	6,962	0,811	2,858	4,453	5,476	6,082	6,675	0,900	3,103	4,836	5,947	6,605	7,249	0,969	3,288	5,123	6,300	6,998	7,680
32.11.260	2600	0,897	3,009	4,672	5,740	6,373	6,991	0,851	2,885	4,480	5,504	6,110	6,703	0,944	3,133	4,865	5,977	6,635	7,279	1,015	3,319	5,154	6,332	7,030	7,712
32.11.270	2700	0,936	3,170	4,926	6,053	6,721	7,374	0,887	3,040	4,724	5,804	6,444	7,070	0,985	3,301	5,129	6,303	6,998	7,678	1,059	3,497	5,435	6,678	7,414	8,134
32.11.280	2800	0,973	3,328	5,177	6,363	7,065	7,753	0,923	3,191	4,964	6,101	6,775	7,433	1,024	3,465	5,390	6,625	7,357	8,072	1,102	3,671	5,711	7,019	7,794	8,552
32.11.290	2900	1,015	3,489	5,430	6,675	7,413	8,134	0,962	3,345	5,206	6,400	7,107	7,799	1,068	3,632	5,654	6,950	7,718	8,469	1,149	3,848	5,990	7,363	8,177	8,973
32.11.300	3000	1,054	3,515	5,456	6,702	7,440	8,162	0,999	3,370	5,232	6,426	7,134	7,826	1,109	3,660	5,681	6,978	7,747	8,498	1,193	3,878	6,019	7,394	8,208	9,004
32.11.310	3100	1,091	3,808	5,934	7,297	8,105	8,895	1,035	3,651	5,690	6,997	7,771	8,529	1,148	3,965	6,179	7,598	8,439	9,262	1,235	4,201	6,546	8,050	8,941	9,813
32.11.320	3200(1600, 1600)	1,005	3,081	4,745	5,815	6,448	7,067	0,953	2,954	4,550	5,576	6,183	6,776	1,057	3,208	4,941	6,055	6,714	7,359	1,137	3,399	5,234	6,415	7,113	7,796
32.11.330	3300(1700, 1600)	1,046	3,244	5,001	6,130	6,798	7,452	0,992	3,111	4,795	5,877	6,518	7,145	1,101	3,378	5,207	6,382	7,078	7,759	1,184	3,579	5,516	6,762	7,499	8,220
32.11.340	3400(1700, 1700)	1,087	3,407	5,256	6,444	7,148	7,836	1,031	3,267	5,040	6,179	6,854	7,513	1,144	3,548	5,473	6,710	7,443	8,159	1,231	3,759	5,798	7,109	7,885	8,644
32.11.350	3500(1800, 1700)	1,126	3,566	5,507	6,755	7,493	8,215	1,068	3,419	5,281	6,477	7,185	7,877	1,185	3,713	5,734	7,033	7,802	8,554	1,275	3,934	6,075	7,452	8,266	9,063
32.11.360	3600(1800, 1800)	1,165	3,725	5,759	7,065	7,839	8,595	1,105	3,572	5,521	6,774	7,516	8,241	1,226	3,879	5,996	7,356	8,162	8,949	1,319	4,109	6,353	7,794	8,647	9,482
32.11.370	3700(1900, 1800)	1,203	3,883	6,009	7,375	8,183	8,974	1,140	3,723	5,762	7,071	7,846	8,604	1,265	4,043	6,257	7,679	8,521	9,344	1,361	4,284	6,629	8,135	9,027	9,900
32.11.380	3800(1900, 1900)	1,240	4,041	6,259	7,684	8,528	9,353	1,176	3,875	6,002	7,368	8,177	8,968	1,305	4,208	6,518	8,001	8,879	9,738	1,404	4,458	6,905	8,477	9,407	10,317
32.11.390	3900(2000, 1900)	1,281	4,069	6,288	7,713	8,557	9,382	1,215	3,902	6,029	7,396	8,205	8,996	1,348	4,237	6,547	8,031	8,910	9,769	1,450	4,489	6,936	8,509	9,440	10,350
32.11.400	4000(2000, 2000)	1,323	4,098	6,316	7,742	8,586	9,412	1,254	3,929	6,056	7,423	8,233	9,024	1,392	4,266	6,576	8,061	8,940	9,800	1,497	4,520	6,967	8,541	9,472	10,383
32.11.410	4100(2100, 2000)	1,362	4,391	6,794	8,338	9,252	10,146	1,291	4,210	6,515	7,995	8,871	9,728	1,433	4,572	7,075	8,682	9,634	10,564	1,541	4,844	7,495	9,198	10,207	11,193
32.11.420	4200(2100, 2100)	1,400	4,685	7,273	8,934	9,918	10,880	1,328	4,492	6,974	8,566	9,510	10,432	1,474	4,878	7,573	9,303	10,327	11,329	1,585	5,168	8,023	9,856	10,941	12,003
32.11.430	4300(2200, 2100)	1,438	4,843	7,524	9,244	10,263	11,259	1,364	4,644	7,214	8,863	9,840	10,796	1,513	5,043	7,834	9,625	10,686	11,723	1,628	5,343	8,300	10,197	11,321	12,421
32.11.440	4400(2200, 2200)	1,476	5,001	7,774	9,553	10,607	11,638	1,400	4,795	7,454	9,160	10,171	11,159	1,553	5,207	8,094	9,947	11,045	12,118	1,670	5,517	8,576	10,539	11,701	12,838
32.11.450	4500(2300, 2200)	1,517	5,164	8,030	9,868	10,957	12,022	1,439	4,951	7,699	9,462	10,506	11,527	1,596	5,377	8,361	10,275	11,409	12,518	1,717	5,697	8,858	10,886	12,087	13,262
32.11.460	4600(2300, 2300)	1,558	5,327	8,285	10,183	11,307	12,406	1,478	5,108	7,944	9,763	10,841	11,896	1,640	5,547	8,627	10,602	11,773	12,918	1,764	5,877	9,140	11,233	12,473	13,686
32.11.470	4700(2400, 2300)	1,597	5,486	8,536	10,493	11,652	12,786	1,515	5,260	8,185	10,061	11,173	12,260	1,681	5,712	8,888	10,926	12,133	13,313	1,808	6,052	9,417	11,575	12,854	14,105
32.11.480	4800(2400, 2400)	1,636	5,645	8,788	10,803	11,998	13,166	1,551	5,412	8,426	10,359	11,504	12,624	1,722	5,878	9,150	11,249	12,492	13,708	1,852	6,227	9,694	11,918	13,235	14,524
32.11.490	4900(2500, 2400)	1,674	5,803	9,038	11,113	12,342	13,544	1,587	5,564	8,666	10,655	11,834	12,987	1,761	6,042	9,411	11,571	12,851	14,103	1,894	6,401	9,970	12,259	13,615	14,942
32.11.500	5000(2500, 2500)	1,711	5,961	9,288	11,422	12,687	13,923	1,623	5,715	8,906	10,952	12,164	13,350	1,801	6,207	9,671	11,893	13,210	14,497	1,937	6,576	10,247	12,601	13,996	15,359
32.11.510	5100(2600, 2500)	1,753	5,989	9,317	11,451	12,716	13,953	1,662	5,743	8,933	10,980	12,193	13,378	1,844	6,236	9,701	11,923	13,240	14,528	1,984	6,607	10,278	12,633	14,028	15,392
32.11.520	5200(2600, 2600)	1,794	6,017	9,345	11,480	12,746	13,983	1,701	5,770	8,960	11,008	12,221	13,407	1,888	6,265	9,730	11,954	13,271	14,559	2,030	6,638	10,309	12,665	14,060	15,425
32.11.530	5300(2700, 2600)	1,833	6,179	9,599	11,794	13,094	14,365	1,738	5,924	9,204	11,308	12,555	13,774	1,929	6,434	9,995	12,280	13,634	14,957	2,074	6,816	10,589	13,010	14,444	15,847
32.11.540	5400(2700, 2700)	1,872	6,340	9,853	12,107	13,442	14,747	1,775	6,079	9,447	11,608	12,888	14,140	1,969	6,602	10,259	12,606	13,996	15,355	2,118	6,994	10,869	13,355	14,828	16,269
32.11.550	5500(2800, 2700)	1,909	6,498	10,103	12,416	13,786	15,126	1,811	6,231	9,687	11,905	13,219	14,503	2,009	6,766	10,520	12,928	14,355	15,750	2,161	7,169	11,145	13,697	15,209	16,687
32.11.560	5600(2800, 2800)	1,947	6,656	10,354	12,726	14,131	15,505	1,846	6,382	9,927	12,202	13,549	14,867	2,049	6,931	10,780	13,250	14,714	16,144	2,204	7,343	11,422	14,038	15,589	17,104
32.11.570	5700(2900, 2800)	1,988	6,817	10,607	13,038	14,478	15,886	1,885	6,536	10,170	12,501	13,882	15,232	2,092	7,098	11,044	13,575	15,075	16,541	2,250	7,520	11,701	14,382	15,971	17,525
32.11.580	5800(2900, 2900)	2,029	6,977	10,859	13,350	14,825	16,268	1,924	6,690	10,412	12,800	14,215	15,598	2,136	7,265	11,307	13,900	15,436	16,938	2,297	7,697	11,980	14,727	16,354	17,946
32.11.590	5900(3000, 2900)	2,068	7,004	10,886	13,377	14,853	16,296	1,961	6,715	10,438	12,826	14,241	15,625	2,176	7,293	11,335	13,928	15,465	16,968	2,341	7,726	12,009	14,757	16,385	17,977
32.11.600	6000(3000, 3000)	2,107	7,030	10,913	13,404	14,880	16,324	1,998	6,741	10,463	12,852	14,268	15,652	2,217	7,320	11,362	13,957	15,494	16,997	2,385	7,756	12,038	14,787	16,415	18,007

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 37.11.060…600

КВК12(24) 37.11.060…310-П

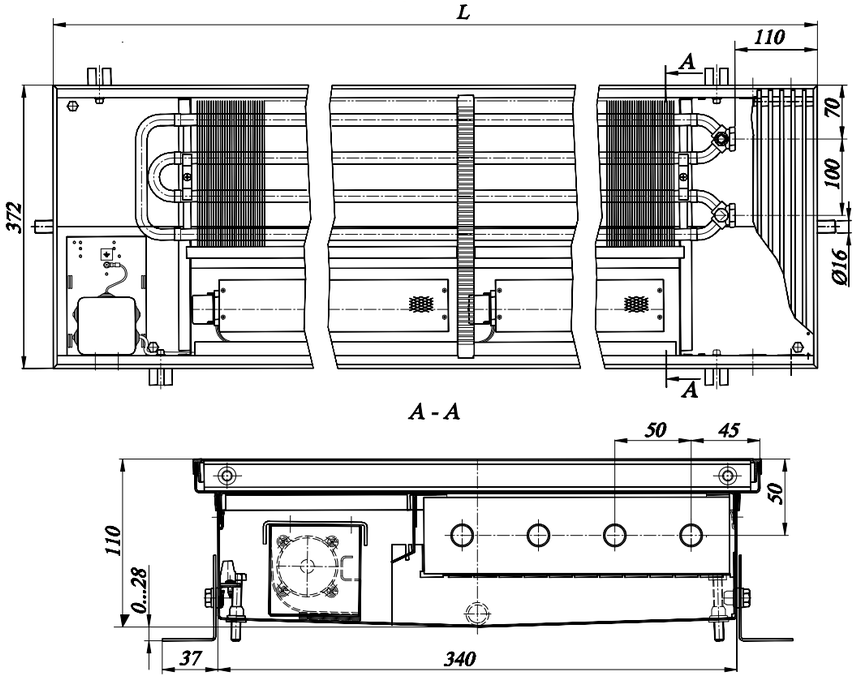


КВК12(24) 37.11.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 37.11.060…600

КВОК12(24) 37.11.060…310-П



КВОК12(24) 37.11.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

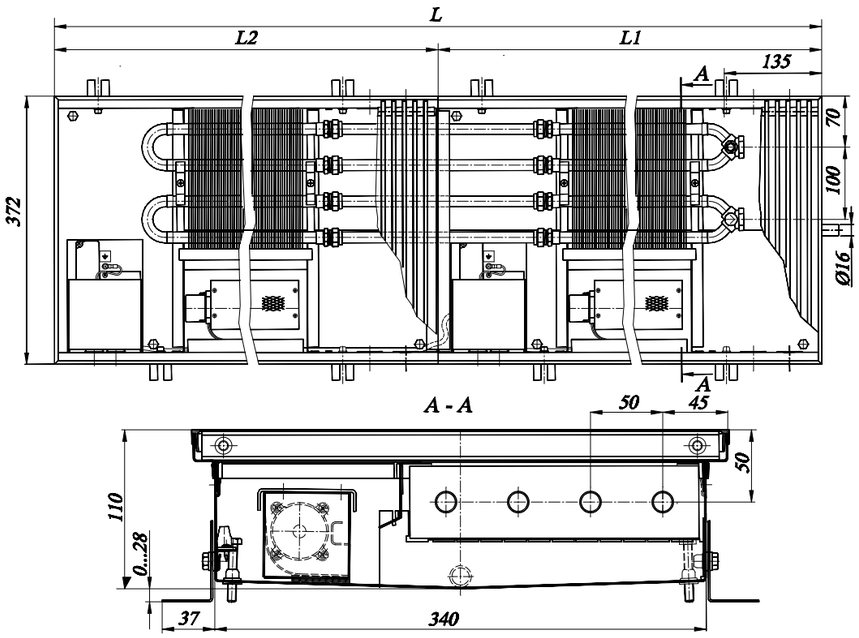


Таблица 33. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 37.11 и КВОК12(24) 37.11 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																												Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора						
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
37.11.060	600	0,113	0,397	0,647	0,791	0,866	0,935	0,109	0,385	0,628	0,768	0,840	0,908	0,117	0,409	0,666	0,815	0,891	0,963	0,124	0,426	0,695	0,850	0,930	1,004	0,078	0,127	0,155	0,170	0,183	3,6
37.11.070	700	0,165	0,588	0,964	1,180	1,291	1,396	0,159	0,571	0,936	1,145	1,253	1,355	0,171	0,606	0,992	1,214	1,329	1,437	0,180	0,632	1,035	1,267	1,386	1,499	0,115	0,189	0,231	0,253	0,274	4,7
37.11.080	800	0,217	0,625	1,001	1,217	1,329	1,434	0,209	0,606	0,971	1,181	1,290	1,392	0,225	0,643	1,030	1,253	1,368	1,476	0,237	0,671	1,074	1,307	1,427	1,540	0,122	0,196	0,239	0,261	0,281	4,7
37.11.090	900	0,266	0,822	1,323	1,612	1,761	1,901	0,256	0,798	1,284	1,564	1,709	1,845	0,276	0,846	1,362	1,659	1,813	1,957	0,291	0,883	1,421	1,731	1,891	2,041	0,161	0,259	0,316	0,345	0,373	7,2
37.11.100	1000	0,318	1,014	1,640	2,000	2,187	2,361	0,306	0,984	1,592	1,941	2,122	2,292	0,330	1,043	1,688	2,059	2,251	2,431	0,347	1,088	1,761	2,148	2,348	2,535	0,199	0,321	0,392	0,429	0,463	8,3
37.11.110	1100	0,370	1,238	1,989	2,422	2,646	2,856	0,356	1,201	1,931	2,351	2,568	2,772	0,383	1,274	2,048	2,494	2,724	2,940	0,404	1,329	2,136	2,601	2,841	3,066	0,243	0,390	0,475	0,519	0,560	9,4
37.11.120	1200	0,418	1,244	1,995	2,429	2,653	2,862	0,403	1,207	1,937	2,357	2,575	2,778	0,434	1,280	2,054	2,500	2,731	2,947	0,458	1,335	2,142	2,607	2,848	3,073	0,244	0,391	0,476	0,520	0,561	9,4
37.11.130	1300	0,470	1,439	2,316	2,821	3,082	3,327	0,453	1,397	2,248	2,738	2,991	3,229	0,488	1,481	2,384	2,904	3,173	3,425	0,515	1,545	2,486	3,029	3,309	3,572	0,282	0,454	0,553	0,604	0,652	11,9
37.11.140	1400	0,522	1,629	2,631	3,208	3,507	3,786	0,503	1,581	2,554	3,114	3,403	3,674	0,542	1,677	2,709	3,303	3,610	3,897	0,571	1,749	2,825	3,444	3,765	4,065	0,319	0,516	0,629	0,687	0,742	13,0
37.11.150	1500	0,571	1,823	2,950	3,599	3,934	4,249	0,550	1,769	2,864	3,493	3,819	4,124	0,593	1,877	3,037	3,705	4,050	4,374	0,625	1,957	3,168	3,864	4,224	4,561	0,357	0,578	0,705	0,771	0,833	14,0
37.11.160	1600	0,623	2,018	3,271	3,991	4,364	4,713	0,600	1,959	3,175	3,874	4,236	4,574	0,646	2,078	3,367	4,109	4,492	4,852	0,682	2,167	3,512	4,285	4,685	5,060	0,396	0,641	0,782	0,855	0,924	16,6
37.11.170	1700	0,675	2,208	3,586	4,378	4,788	5,172	0,650	2,143	3,481	4,250	4,648	5,020	0,700	2,273	3,692	4,507	4,929	5,324	0,739	2,371	3,850	4,701	5,141	5,553	0,433	0,703	0,858	0,939	1,014	17,6
37.11.180	1800	0,724	2,402	3,905	4,769	5,216	5,635	0,697	2,331	3,790	4,629	5,063	5,469	0,751	2,473	4,020	4,909	5,370	5,801	0,792	2,579	4,193	5,120	5,601	6,050	0,471	0,765	0,935	1,022	1,104	18,7
37.11.190	1900	0,776	2,440	3,943	4,808	5,255	5,674	0,747	2,368	3,827	4,666	5,101	5,507	0,805	2,511	4,059	4,949	5,410	5,841	0,849	2,619	4,233	5,162	5,643	6,092	0,478	0,773	0,942	1,030	1,112	18,7
37.11.200	2000	0,828	2,634	4,262	5,199	5,684	6,137	0,797	2,556	4,137	5,046	5,517	5,957	0,859	2,711	4,388	5,352	5,851	6,318	0,906	2,828	4,576	5,582	6,102	6,589	0,516	0,835	1,019	1,114	1,203	21,2
37.11.210	2100	0,877	2,827	4,581	5,590	6,112	6,600	0,844	2,744	4,446	5,425	5,932	6,406	0,910	2,911	4,716	5,754	6,292	6,795	0,959	3,036	4,919	6,001	6,562	7,086	0,554	0,898	1,096	1,198	1,294	22,3
37.11.220	2200	0,929	3,019	4,898	5,978	6,537	7,061	0,894	2,930	4,754	5,802	6,345	6,853	0,963	3,108	5,042	6,154	6,730	7,268	1,016	3,241	5,259	6,418	7,019	7,581	0,592	0,960	1,172	1,281	1,384	23,4
37.11.230	2300	0,981	3,055	4,934	6,016	6,575	7,099	0,944	2,965	4,789	5,839	6,382	6,890	1,017	3,145	5,080	6,193	6,769	7,308	1,073	3,280	5,298	6,459	7,060	7,622	0,599	0,967	1,179	1,289	1,391	23,4
37.11.240	2400	1,030	3,253	5,257	6,410	7,007	7,566	0,992	3,157	5,102	6,222	6,801	7,343	1,068	3,349	5,412	6,599	7,213	7,788	1,126	3,492	5,644	6,882	7,523	8,123	0,638	1,030	1,256	1,373	1,483	25,9
37.11.250	2500	1,082	3,444	5,574	6,799	7,433	8,026	1,042	3,343	5,410	6,599	7,214	7,790	1,122	3,546	5,738	6,999	7,652	8,262	1,183	3,698	5,984	7,299	7,980	8,617	0,675	1,092	1,333	1,457	1,573	27,0
37.11.260	2600	1,133	3,634	5,889	7,186	7,857	8,485	1,092	3,528	5,716	6,974	7,626	8,236	1,176	3,741	6,063	7,397	8,088	8,735	1,240	3,902	6,323	7,715	8,436	9,110	0,712	1,154	1,408	1,540	1,663	28,1
37.11.270	2700	1,182	3,832	6,212	7,581	8,289	8,952	1,139	3,719	6,029	7,358	8,045	8,689	1,226	3,945	6,395	7,804	8,533	9,215	1,293	4,114	6,670	8,139	8,899	9,611	0,751	1,218	1,486	1,625	1,755	30,6
37.11.280	2800	1,234	4,023	6,529	7,969	8,715	9,412	1,189	3,905	6,337	7,734	8,458	9,135	1,280	4,142	6,721	8,204	8,971	9,689	1,350	4,320	7,010	8,556	9,356	10,105	0,789	1,280	1,562	1,708	1,845	31,7
37.11.290	2900	1,286	4,214	6,844	8,356	9,139	9,871	1,239	4,090	6,643	8,110	8,870	9,581	1,334	4,338	7,046	8,602	9,408	10,162	1,407	4,524	7,348	8,972	9,812	10,598	0,826	1,341	1,638	1,791	1,935	32,8
37.11.300	3000	1,335	4,253	6,884	8,397	9,180	9,913	1,286	4,128	6,682	8,150	8,910	9,622	1,385	4,379	7,087	8,644	9,451	10,205	1,460	4,567	7,391	9,016	9,857	10,643	0,834	1,349	1,646	1,799	1,943	32,8
37.11.310	3100	1,387	4,449	7,205	8,790	9,610	10,378	1,336	4,318	6,993	8,531	9,327	10,072	1,439	4,580	7,417	9,048	9,893	10,683	1,517	4,776	7,735	9,437	10,318	11,142	0,872	1,412	1,723	1,884	2,034	35,3
37.11.320	3200(1600, 1600)	1,246	4,036	6,542	7,982	8,728	9,426	1,200	3,917	6,349	7,747	8,471	9,149	1,293	4,155	6,734	8,217	8,985	9,703	1,363	4,333	7,023	8,570	9,371	10,120	0,791	1,282	1,565	1,711	1,847	33,1
37.11.330	3300(1700, 1600)	1,298	4,226	6,857	8,369	9,152	9,885	1,250	4,102	6,655	8,123	8,883	9,594	1,347	4,351	7,059	8,616	9,422	10,176	1,420	4,538	7,362	8,986	9,826	10,613	0,828	1,344	1,640	1,794	1,937	34,2
37.11.340	3400(1700, 1700)	1,350	4,417	7,173	8,757	9,577	10,344	1,300	4,287	6,962	8,499	9,295	10,040	1,401	4,547	7,384	9,014	9,859	10,649	1,477	4,742	7,701	9,402	10,282	11,106	0,866	1,406	1,716	1,877	2,027	35,3
37.11.350	3500(1800, 1700)	1,399	4,610	7,492	9,147	10,005	10,807	1,347	4,475	7,271	8,878	9,710	10,489	1,451	4,746	7,712	9,417	10,299	11,125	1,531	4,950	8,043	9,821	10,742	11,603	0,904	1,468	1,793	1,961	2,118	36,4
37.11.360	3600(1800, 1800)	1,448	4,804	7,811	9,538	10,433	11,270	1,395	4,663	7,581	9,258	10,126	10,938	1,502	4,946	8,041	9,819	10,740	11,601	1,584	5,158	8,386	10,241	11,201	12,100	0,942	1,531	1,869	2,045	2,209	37,4
37.11.370	3700(1900, 1800)	1,500	4,842	7,848	9,577	10,472	11,309	1,445	4,699	7,617	9,295	10,164	10,976	1,556	4,984	8,079	9,859	10,780	11,642	1,641	5,198	8,426	10,282	11,243	12,142	0,949	1,538	1,877	2,052	2,217	37,4
37.11.380	3800(1900, 1900)	1,552	4,879	7,886	9,616	10,511	11,349	1,495	4,736	7,654	9,333	10,202	11,015	1,610	5,023	8,118	9,899	10,820	11,683	1,698	5,239	8,467	10,324	11,285	12,184	0,956	1,546	1,885	2,060	2,224	37,4
37.11.390	3900(2000, 1900)	1,604	5,073	8,205	10,007	10,939	11,812	1,545	4,924	7,964	9,712	10,617	11,464	1,664	5,223	8,447	10,301	11,261	12,160	1,754	5,447	8,809	10,744	11,745	12,682	0,994	1,608	1,961	2,144	2,315	40,0
37.11.400	4000(2000, 2000)	1,656	5,267	8,525	10,398	11,368	12,275	1,595	5,112	8,274	10,092	11,033	11,914	1,718	5,423	8,775	10,704	11,702	12,636	1,811	5,655	9,152	11,164	12,205	13,179	1,032	1,671	2,038	2,228	2,406	42,5
37.11.410	4100(2100, 2000)	1,705	5,461	8,843	10,789	11,796	12,738	1,642	5,300	8,583	10,471	11,449	12,363	1,768	5,622	9,104	11,106	12,143	13,113	1,865	5,863	9,495	11,583	12,664	13,676	1,070	1,733	2,115	2,312	2,497	43,6
37.11.420	4200(2100, 2100)	1,754	5,655	9,162	11,179	12,223	13,200	1,689	5,488	8,893	10,850	11,864	12,812	1,819	5,821	9,432	11,508	12,583	13,589	1,918	6,071	9,837	12,003	13,124	14,173	1,108	1,796	2,191	2,396	2,587	44,6
37.11.430	4300(2200, 2100)	1,806	5,846	9,479	11,568	12,649	13,661	1,739	5,674	9,200	11,227	12,277	13,259	1,873	6,018	9,758	11,908	13,021	14,063	1,975	6,277	10,177	12,420	13,581	14,667	1,146	1,858	2,267	2,479	2,678	45,7
37.11.440	4400(2200, 2200)	1,858	6,038	9,796	11,956	13,075	14,121	1,789	5,860	9,508	11,604	12,690	13,706	1,927	6,215	10,084	12,308	13,460	14,537	2,032	6,482	10,517	12,837	14,038	15,161	1,183	1,920	2,343	2,563	2,768	46,8
37.11.450	4500(2300, 2200)	1,909	6,074	9,832	11,994	13,113	14,159	1,839	5,895	9,543	11,641	12,727	13,743	1,981	6,253	10,122	12,347	13,499	14,576	2,089	6,521	10,556	12,877	14,078	15,202	1,191	1,927	2,351	2,570	2,775	46,8
37.11.460	4600(2300, 2300)	1,961	6,111	9,869	12,031	13,150	14,198	1,889	5,931	9,578	11,677	12,764	13,780	2,035	6,290	10,159	12,385	13,538	14,616	2,145	6,561	10,596	12,917	14,119	15,243	1,198	1,934	2,358	2,577	2,783	46,8
37.11.470	4700(2400, 2300)	2,010	6,308	10,191	12,426	13,582	14,665	1,936	6,122	9,892	12,060	13,183	14,233	2,085	6,494	10,492	12,792	13,982	15,096	2,199	6,773	10,942	13,341	14,583	15,745	1,236	1,998	2,435	2,662	2,874	49,3
37.11.480	4800(2400, 2400)	2,059	6,506	10,514	12,821	14,014	15,131	1,983	6,314	10,205	12,443	13,602	14,686	2,136	6,697	10,824	13,198	14,427	15,577	2,252	6,985	11,289	13,765	15,046	16,246	1,275	2,061	2,513	2,747	2,966	51,8
37.11.490	4900(2500, 2400)	2,111	6,697	10,831	13,209	14,440	15,592	2,033	6,500	10,512	12,820	14,015	15,133	2,190	6,894	11,150	13,598	14,865	16,051	2,309	7,190	11,629	14,182	15,503	16,740	1,313	2,123	2,589	2,830	3,056	52,9
37.11.500	5000(2500, 2500)	2,163	6,888	11,148	13,597	14,865	16,052	2,083	6,686	10,820	13,197	14,428	15,580	2,244	7,091	11,476	13,998	15,303	16,525	2,366	7,396	11,969	14,599	15,960	17,234	1,350	2,185	2,665	2,914	3,146	54,0
37.11.510	5100(2600, 2500)	2,215	7,079	11,463	13,985	15,290	16,511	2,133	6,870	11,126	13,573	14,840	16,025	2,298	7,287	11,801	14,396	15,740	16,997	2,423	7,600	12,307	15,014	16,416	17,727	1,387	2,247	2,741	2,997	3,236	55,1
37.11.520	5200(2600, 2600)	2,267	7,269	11,779	14,372	15,714	16,970	2,183	7,055	11,432	13,949	15,252	16,471	2,352	7,483	12,125	14,795	16,177	17,470	2,480	7,804	12,646	15,430	16,872	18,220	1,425	2,309	2,817	3,080	3,326	56,2
37.11.530	5300(2700, 2600)	2,316	7,466	12,101	14,766	16,146	17,437	2,230	7,247	11,745	14,332	15,671	16,924	2,402	7,686	12,458	15,201	16,621	17,950	2,533	8,016	12,993	15,854	17,335	18,721	1,463	2,372	2,894	3,165	3,418	58,7
37.11.540	5400(2700, 2700)	2,365	7,664	12,424	15,161	16,578	17,904	2,277	7,438	12,059	14,715	16,090	17,377	2,453	7,889	12,790	15,607	17,066	18,431	2,587	8,228	13,339	16,278	17,799	19,222	1,502	2,435	2,972	3,249	3,509	61,2
37.11.550	5500(2800, 2700)	2,417	7,855	12,741	15,549	17,004	18,364	2,327	7,624	12,366	15,092	16,503	17,824	2,507	8,086	13,116	16,007	17,504	18,905	2,643	8,434	13,679	16,695	18,256	19,717	1,540	2,497	3,048	3,333	3,599	62,3
37.11.560	5600(2800, 2800)	2,469	8,047	13,057	15,938	17,429	18,825	2,377	7,810	12,673	15,469	16,916	18,271	2,561	8,283	13,442	16,407	17,942	19,379	2,700	8,639	14,019	17,112	18,713	20,211	1,577	2,559	3,124	3,416	3,690	63,4
37.11.570	5700(2900, 2800)	2,521	8,237	13,373	16,325	17,854	19,284	2,427	7,995	12,980	15,845	17,328	18,716	2,615	8,479	13,767	16,806	18,379	19,851	2,757	8,843	14,358	17,527	19,168	20,704	1,614	2,621	3,200	3,499	3,780	64,4
37.11.580	5800(2900, 2900)	2,573	8,427	13,689	16,712	18,278	19,743	2,477	8,179	13,286	16,221	17,740	19,162	2,669	8,675	14,092	17,204	18,816	20,324	2,814	9,048	14,697	17,943	19,624	21,197	1,652	2,683	3,276	3,582	3,870	65,5
37.11.590	5900(3000, 2900)	2,621	8,467	13,728	16,753	18,319	19,785	2,524	8,218	13,325	16,261	17,781	19,203	2,719	8,716	14,133	17,247	18,859	20,367	2,867	9,091	14,739	17,987	19,669	21,242	1,660	2,691	3,284	3,591	3,878	65,5
37.11.600	6000(3000, 3000)	2,670	8,507	13,768	16,794	18,361	19,827	2,572	8,257	13,363	16,300	17,821	19,243	2,770	8,757	14,174	17,289	18,901	20,410	2,921	9,133	14,782	18,031	19,713	21,287	1,667	2,699	3,292	3,599	3,886	65,5

Таблица 34. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 37.11 и КВОК12(24) 37.11 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

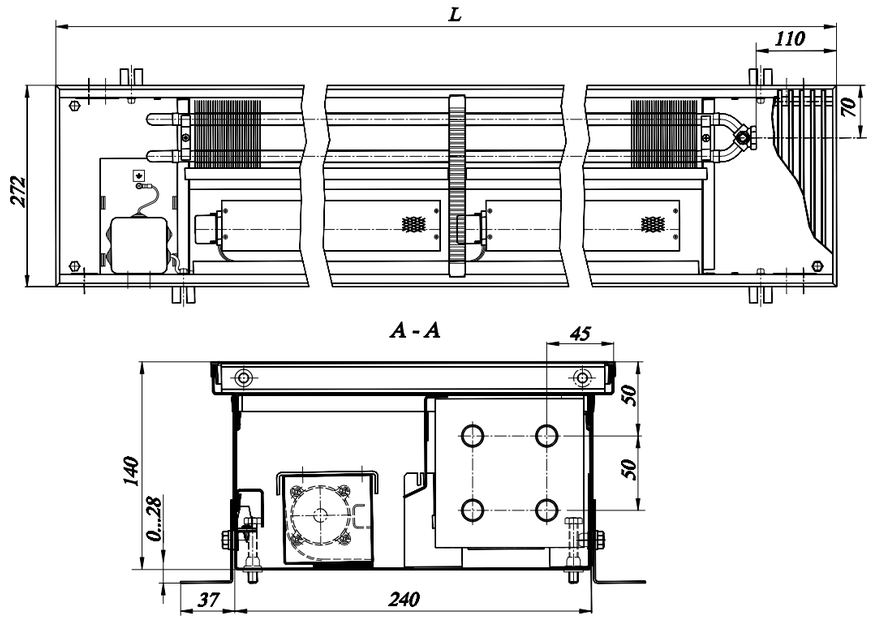
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
37.11.060	600	0,092	0,339	0,552	0,675	0,739	0,798	0,088	0,327	0,533	0,652	0,713	0,771	0,096	0,350	0,571	0,698	0,764	0,826	0,103	0,368	0,600	0,733	0,802	0,867
37.11.070	700	0,135	0,502	0,823	1,006	1,102	1,191	0,129	0,485	0,794	0,972	1,064	1,150	0,141	0,519	0,851	1,041	1,140	1,232	0,150	0,545	0,893	1,093	1,196	1,293
37.11.080	800	0,177	0,533	0,854	1,039	1,134	1,224	0,170	0,515	0,824	1,003	1,095	1,182	0,185	0,551	0,883	1,074	1,173	1,266	0,197	0,579	0,927	1,128	1,232	1,329
37.11.090	900	0,217	0,702	1,129	1,375	1,503	1,622	0,208	0,677	1,090	1,328	1,451	1,566	0,227	0,726	1,168	1,422	1,554	1,678	0,241	0,762	1,226	1,493	1,632	1,761
37.11.100	1000	0,260	0,865	1,399	1,707	1,866	2,015	0,249	0,835	1,351	1,648	1,802	1,945	0,271	0,895	1,447	1,765	1,930	2,084	0,288	0,939	1,519	1,853	2,026	2,188
37.11.110	1100	0,302	1,056	1,697	2,067	2,258	2,437	0,289	1,020	1,639	1,996	2,180	2,353	0,316	1,092	1,756	2,138	2,335	2,520	0,336	1,147	1,843	2,244	2,452	2,646
37.11.120	1200	0,342	1,061	1,702	2,072	2,263	2,442	0,328	1,025	1,644	2,001	2,186	2,358	0,357	1,098	1,761	2,143	2,341	2,526	0,380	1,152	1,849	2,250	2,458	2,652
37.11.130	1300	0,385	1,228	1,976	2,407	2,630	2,838	0,368	1,186	1,908	2,324	2,539	2,741	0,402	1,270	2,044	2,489	2,720	2,936	0,427	1,333	2,146	2,614	2,856	3,082
37.11.140	1400	0,428	1,390	2,245	2,737	2,992	3,230	0,409	1,342	2,168	2,643	2,889	3,119	0,446	1,438	2,322	2,831	3,095	3,341	0,474	1,509	2,438	2,972	3,249	3,508
37.11.150	1500	0,468	1,555	2,517	3,070	3,357	3,625	0,447	1,502	2,431	2,965	3,242	3,500	0,488	1,609	2,604	3,176	3,472	3,749	0,519	1,689	2,734	3,334	3,645	3,936
37.11.160	1600	0,510	1,722	2,791	3,405	3,723	4,021	0,488	1,663	2,695	3,288	3,596	3,883	0,532	1,781	2,886	3,522	3,851	4,159	0,566	1,870	3,030	3,698	4,043	4,367
37.11.170	1700	0,553	1,884	3,060	3,736	4,085	4,413	0,529	1,819	2,955	3,607	3,945	4,261	0,577	1,949	3,165	3,864	4,226	4,564	0,613	2,046	3,323	4,057	4,436	4,792
37.11.180	1800	0,593	2,049	3,332	4,069	4,451	4,808	0,567	1,979	3,218	3,929	4,298	4,643	0,618	2,120	3,446	4,209	4,603	4,973	0,658	2,226	3,618	4,419	4,833	5,221
37.11.190	1900	0,635	2,081	3,364	4,102	4,484	4,841	0,608	2,010	3,249	3,961	4,330	4,675	0,663	2,153	3,480	4,243	4,638	5,008	0,705	2,260	3,653	4,454	4,869	5,257
37.11.200	2000	0,678	2,247	3,637	4,436	4,849	5,236	0,648	2,170	3,512	4,283	4,683	5,057	0,707	2,324	3,761	4,588	5,016	5,416	0,752	2,440	3,949	4,817	5,266	5,686
37.11.210	2100	0,718	2,412	3,909	4,769	5,214	5,631	0,687	2,330	3,775	4,605	5,036	5,438	0,749	2,495	4,043	4,933	5,394	5,825	0,796	2,620	4,245	5,179	5,663	6,115
37.11.220	2200	0,760	2,576	4,179	5,100	5,578	6,024	0,727	2,487	4,035	4,925	5,386	5,817	0,793	2,664	4,322	5,276	5,769	6,231	0,843	2,797	4,538	5,539	6,057	6,542
37.11.230	2300	0,803	2,607	4,210	5,132	5,610	6,057	0,768	2,517	4,065	4,956	5,417	5,849	0,838	2,696	4,355	5,309	5,803	6,265	0,891	2,831	4,572	5,574	6,092	6,577
37.11.240	2400	0,843	2,775	4,485	5,469	5,978	6,455	0,806	2,680	4,331	5,281	5,773	6,233	0,879	2,871	4,639	5,657	6,184	6,677	0,935	3,014	4,871	5,939	6,492	7,010
37.11.250	2500	0,885	2,939	4,755	5,801	6,342	6,848	0,847	2,838	4,592	5,601	6,124	6,613	0,924	3,039	4,919	6,000	6,559	7,083	0,982	3,191	5,164	6,299	6,886	7,436
37.11.260	2600	0,928	3,101	5,025	6,131	6,704	7,239	0,888	2,994	4,852	5,921	6,474	6,991	0,968	3,207	5,197	6,341	6,934	7,488	1,029	3,367	5,456	6,658	7,280	7,862
37.11.270	2700	0,968	3,269	5,300	6,468	7,072	7,638	0,926	3,157	5,118	6,246	6,829	7,376	1,010	3,382	5,482	6,690	7,315	7,900	1,074	3,550	5,756	7,023	7,680	8,294
37.11.280	2800	1,010	3,433	5,570	6,799	7,435	8,030	0,967	3,315	5,379	6,566	7,180	7,755	1,054	3,551	5,762	7,033	7,691	8,306	1,121	3,728	6,049	7,383	8,074	8,721
37.11.290	2900	1,053	3,595	5,839	7,129	7,797	8,422	1,007	3,472	5,639	6,885	7,530	8,133	1,099	3,718	6,040	7,374	8,065	8,711	1,168	3,904	6,341	7,742	8,467	9,146
37.11.300	3000	1,093	3,629	5,873	7,164	7,833	8,458	1,046	3,504	5,672	6,919	7,564	8,168	1,140	3,754	6,075	7,410	8,102	8,748	1,213	3,941	6,378	7,780	8,506	9,185
37.11.310	3100	1,135	3,796	6,147	7,499	8,199	8,854	1,086	3,665	5,936	7,242	7,918	8,550	1,185	3,926	6,358	7,757	8,481	9,158	1,260	4,122	6,675	8,144	8,904	9,615
37.11.320	3200(1600, 1600)	1,020	3,444	5,581	6,810	7,447	8,042	0,976	3,325	5,390	6,577	7,191	7,766	1,065	3,562	5,773	7,044	7,702	8,318	1,132	3,740	6,061	7,396	8,087	8,733
37.11.330	3300(1700, 1600)	1,063	3,606	5,850	7,141	7,809	8,434	1,017	3,482	5,650	6,896	7,541	8,144	1,109	3,730	6,051	7,386	8,077	8,723	1,179	3,916	6,353	7,754	8,480	9,159
37.11.340	3400(1700, 1700)	1,105	3,768	6,120	7,471	8,171	8,825	1,057	3,639	5,910	7,215	7,890	8,523	1,153	3,898	6,330	7,728	8,451	9,129	1,226	4,092	6,646	8,113	8,873	9,584
37.11.350	3500(1800, 1700)	1,145	3,934	6,392	7,804	8,536	9,220	1,096	3,799	6,172	7,537	8,243	8,904	1,195	4,069	6,611	8,073	8,829	9,537	1,271	4,272	6,941	8,475	9,269	10,013
37.11.360	3600(1800, 1800)	1,185	4,099	6,664	8,138	8,901	9,615	1,134	3,958	6,435	7,859	8,596	9,285	1,237	4,240	6,893	8,417	9,207	9,945	1,315	4,451	7,237	8,837	9,666	10,441
37.11.370	3700(1900, 1800)	1,228	4,131	6,696	8,171	8,934	9,649	1,175	3,989	6,466	7,890	8,628	9,318	1,281	4,273	6,926	8,452	9,241	9,980	1,362	4,486	7,271	8,873	9,702	10,478
37.11.380	3800(1900, 1900)	1,270	4,163	6,728	8,204	8,968	9,683	1,215	4,020	6,497	7,922	8,660	9,350	1,325	4,306	6,959	8,486	9,276	10,015	1,409	4,521	7,306	8,909	9,738	10,515
37.11.390	3900(2000, 1900)	1,313	4,329	7,001	8,538	9,333	10,078	1,256	4,180	6,760	8,245	9,013	9,732	1,370	4,477	7,241	8,831	9,654	10,424	1,457	4,701	7,602	9,271	10,135	10,944
37.11.400	4000(2000, 2000)	1,355	4,494	7,273	8,871	9,699	10,473	1,297	4,340	7,023	8,567	9,366	10,113	1,414	4,648	7,523	9,176	10,032	10,833	1,504	4,880	7,898	9,634	10,532	11,373
37.11.410	4100(2100, 2000)	1,395	4,659	7,545	9,205	10,064	10,868	1,335	4,499	7,286	8,889	9,718	10,495	1,456	4,819	7,804	9,521	10,410	11,241	1,548	5,060	8,194	9,996	10,929	11,802
37.11.420	4200(2100, 2100)	1,435	4,825	7,817	9,538	10,429	11,262	1,373	4,659	7,549	9,211	10,071	10,876	1,498	4,990	8,086	9,866	10,787	11,649	1,593	5,239	8,489	10,358	11,325	12,230
37.11.430	4300(2200, 2100)	1,478	4,988	8,087	9,869	10,792	11,655	1,414	4,817	7,810	9,531	10,422	11,255	1,542	5,159	8,365	10,208	11,163	12,056	1,640	5,417	8,782	10,718	11,719	12,657
37.11.440	4400(2200, 2200)	1,520	5,151	8,358	10,201	11,155	12,048	1,455	4,974	8,071	9,851	10,772	11,635	1,586	5,328	8,645	10,551	11,538	12,462	1,687	5,594	9,076	11,077	12,114	13,083
37.11.450	4500(2300, 2200)	1,563	5,182	8,389	10,233	11,187	12,081	1,495	5,004	8,101	9,882	10,804	11,666	1,631	5,360	8,677	10,584	11,572	12,496	1,734	5,628	9,110	11,112	12,149	13,119
37.11.460	4600(2300, 2300)	1,605	5,213	8,420	10,265	11,220	12,113	1,536	5,035	8,131	9,913	10,835	11,698	1,675	5,393	8,709	10,618	11,605	12,529	1,781	5,661	9,143	11,147	12,184	13,154
37.11.470	4700(2400, 2300)	1,645	5,382	8,695	10,602	11,588	12,512	1,574	5,197	8,397	10,238	11,191	12,082	1,717	5,567	8,994	10,966	11,986	12,941	1,826	5,844	9,442	11,513	12,584	13,587
37.11.480	4800(2400, 2400)	1,685	5,550	8,971	10,938	11,957	12,910	1,613	5,360	8,663	10,563	11,547	12,467	1,759	5,741	9,279	11,314	12,368	13,353	1,870	6,027	9,742	11,878	12,984	14,019
37.11.490	4900(2500, 2400)	1,728	5,714	9,241	11,270	12,320	13,303	1,653	5,518	8,924	10,883	11,897	12,846	1,803	5,910	9,558	11,657	12,743	13,760	1,917	6,205	10,035	12,238	13,379	14,446
37.11.500	5000(2500, 2500)	1,770	5,877	9,511	11,601	12,683	13,695	1,694	5,675	9,185	11,203	12,248	13,225	1,847	6,079	9,838	12,000	13,119	14,166	1,964	6,382	10,328	12,598	13,773	14,872
37.11.510	5100(2600, 2500)	1,813	6,039	9,780	11,931	13,045	14,087	1,735	5,832	9,445	11,522	12,597	13,604	1,892	6,247	10,116	12,341	13,493	14,571	2,012	6,558	10,621	12,957	14,166	15,298
37.11.520	5200(2600, 2600)	1,855	6,202	10,049	12,262	13,407	14,479	1,775	5,989	9,705	11,841	12,947	13,982	1,936	6,415	10,395	12,683	13,868	14,976	2,059	6,735	10,913	13,316	14,559	15,723
37.11.530	5300(2700, 2600)	1,895	6,370	10,325	12,598	13,776	14,877	1,814	6,152	9,970	12,166	13,303	14,367	1,978	6,589	10,679	13,031	14,249	15,388	2,103	6,918	11,212	13,681	14,960	16,156
37.11.540	5400(2700, 2700)	1,935	6,539	10,600	12,935	14,144	15,275	1,852	6,314	10,236	12,491	13,659	14,751	2,020	6,763	10,964	13,380	14,630	15,800	2,148	7,101	11,511	14,047	15,360	16,588
37.11.550	5500(2800, 2700)	1,978	6,702	10,870	13,267	14,507	15,668	1,893	6,472	10,497	12,811	14,009	15,130	2,064	6,932	11,244	13,722	15,006	16,206	2,195	7,278	11,804	14,407	15,754	17,015
37.11.560	5600(2800, 2800)	2,020	6,865	11,140	13,598	14,870	16,061	1,933	6,630	10,758	13,131	14,360	15,510	2,108	7,101	11,523	14,065	15,381	16,613	2,242	7,455	12,098	14,767	16,148	17,441
37.11.570	5700(2900, 2800)	2,063	7,028	11,410	13,928	15,232	16,453	1,974	6,786	11,018	13,450	14,710	15,888	2,153	7,269	11,802	14,407	15,756	17,018	2,289	7,632	12,390	15,125	16,541	17,866
37.11.580	5800(2900, 2900)	2,105	7,190	11,679	14,259	15,594	16,844	2,015	6,943	11,278	13,769	15,059	16,266	2,197	7,437	12,080	14,748	16,130	17,423	2,336	7,808	12,683	15,484	16,935	18,292
37.11.590	5900(3000, 2900)	2,145	7,224	11,713	14,294	15,630	16,880	2,053	6,976	11,311	13,803	15,094	16,301	2,239	7,472	12,115	14,785	16,167	17,460	2,381	7,845	12,720	15,522	16,973	18,331
37.11.600	6000(3000, 3000)	2,185	7,258	11,747	14,329	15,665	16,916	2,091	7,009	11,344	13,837	15,128	16,335	2,281	7,507	12,150	14,821	16,203	17,497	2,425	7,882	12,756	15,560	17,012	18,370

Таблица 35. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 37.11 и КВОК12(24) 37.11 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

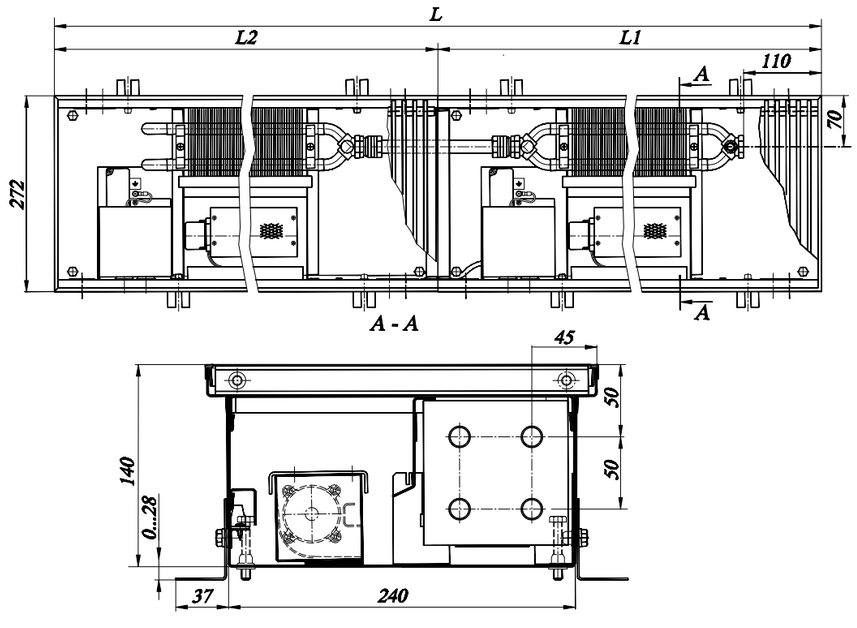
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
37.11.060	600	0,073	0,281	0,458	0,560	0,612	0,661	0,069	0,269	0,439	0,536	0,587	0,634	0,077	0,292	0,477	0,583	0,637	0,689	0,083	0,310	0,505	0,617	0,675	0,730
37.11.070	700	0,106	0,416	0,682	0,834	0,913	0,987	0,101	0,399	0,654	0,800	0,876	0,946	0,112	0,433	0,710	0,869	0,951	1,028	0,121	0,459	0,752	0,920	1,007	1,089
37.11.080	800	0,140	0,442	0,708	0,861	0,940	1,014	0,133	0,424	0,678	0,825	0,901	0,972	0,147	0,460	0,737	0,896	0,979	1,056	0,158	0,487	0,780	0,949	1,037	1,119
37.11.090	900	0,172	0,581	0,936	1,140	1,245	1,344	0,163	0,557	0,897	1,093	1,194	1,289	0,181	0,605	0,974	1,187	1,297	1,400	0,194	0,641	1,032	1,257	1,374	1,483
37.11.100	1000	0,205	0,717	1,160	1,414	1,546	1,670	0,195	0,687	1,112	1,356	1,483	1,601	0,216	0,746	1,207	1,473	1,610	1,738	0,232	0,791	1,279	1,560	1,706	1,842
37.11.110	1100	0,239	0,875	1,407	1,713	1,871	2,019	0,226	0,839	1,349	1,642	1,794	1,936	0,251	0,911	1,465	1,783	1,948	2,103	0,270	0,965	1,552	1,889	2,064	2,228
37.11.120	1200	0,270	0,879	1,411	1,717	1,876	2,024	0,256	0,843	1,353	1,647	1,798	1,941	0,284	0,916	1,469	1,788	1,953	2,107	0,306	0,970	1,557	1,894	2,069	2,233
37.11.130	1300	0,304	1,018	1,638	1,995	2,179	2,352	0,288	0,976	1,570	1,913	2,090	2,255	0,320	1,059	1,705	2,077	2,269	2,449	0,344	1,122	1,806	2,200	2,404	2,595
37.11.140	1400	0,337	1,152	1,861	2,268	2,480	2,677	0,320	1,105	1,784	2,175	2,377	2,567	0,355	1,200	1,937	2,362	2,582	2,787	0,382	1,271	2,053	2,502	2,735	2,953
37.11.150	1500	0,369	1,289	2,086	2,545	2,782	3,004	0,350	1,236	2,000	2,440	2,668	2,881	0,388	1,342	2,172	2,650	2,897	3,128	0,418	1,422	2,301	2,807	3,069	3,314
37.11.160	1600	0,402	1,427	2,313	2,822	3,086	3,333	0,382	1,368	2,218	2,706	2,959	3,195	0,423	1,486	2,408	2,938	3,213	3,470	0,455	1,574	2,551	3,113	3,404	3,676
37.11.170	1700	0,436	1,562	2,536	3,096	3,386	3,657	0,413	1,497	2,432	2,968	3,247	3,507	0,459	1,626	2,640	3,224	3,526	3,808	0,493	1,723	2,798	3,415	3,735	4,034
37.11.180	1800	0,468	1,699	2,761	3,372	3,689	3,984	0,443	1,629	2,648	3,233	3,537	3,820	0,492	1,769	2,875	3,511	3,841	4,149	0,529	1,874	3,046	3,720	4,069	4,395
37.11.190	1900	0,501	1,725	2,788	3,400	3,716	4,012	0,475	1,654	2,673	3,260	3,563	3,847	0,527	1,796	2,903	3,540	3,869	4,178	0,567	1,903	3,076	3,750	4,100	4,426
37.11.200	2000	0,535	1,862	3,014	3,676	4,019	4,340	0,507	1,786	2,890	3,525	3,854	4,161	0,563	1,939	3,138	3,828	4,185	4,519	0,605	2,054	3,325	4,055	4,434	4,788
37.11.210	2100	0,566	1,999	3,239	3,953	4,322	4,667	0,537	1,917	3,106	3,790	4,144	4,475	0,596	2,082	3,373	4,115	4,500	4,859	0,641	2,206	3,574	4,360	4,767	5,149
37.11.220	2200	0,600	2,135	3,463	4,227	4,623	4,993	0,569	2,047	3,321	4,053	4,432	4,787	0,631	2,223	3,606	4,401	4,813	5,198	0,679	2,355	3,821	4,663	5,099	5,508
37.11.230	2300	0,633	2,160	3,489	4,254	4,649	5,020	0,601	2,071	3,345	4,079	4,458	4,813	0,666	2,249	3,633	4,429	4,841	5,227	0,717	2,383	3,849	4,692	5,129	5,537
37.11.240	2400	0,665	2,300	3,717	4,533	4,955	5,350	0,630	2,205	3,564	4,346	4,751	5,129	0,700	2,395	3,871	4,720	5,159	5,570	0,753	2,537	4,101	5,000	5,466	5,902
37.11.250	2500	0,698	2,435	3,941	4,807	5,256	5,675	0,662	2,335	3,779	4,609	5,039	5,442	0,735	2,536	4,104	5,006	5,472	5,909	0,790	2,687	4,348	5,303	5,798	6,261
37.11.260	2600	0,732	2,570	4,164	5,081	5,556	6,000	0,694	2,464	3,993	4,872	5,327	5,753	0,770	2,676	4,336	5,291	5,785	6,247	0,828	2,835	4,594	5,605	6,129	6,619
37.11.270	2700	0,763	2,710	4,393	5,360	5,861	6,330	0,724	2,598	4,212	5,140	5,620	6,069	0,803	2,821	4,574	5,581	6,103	6,591	0,864	2,989	4,846	5,913	6,466	6,983
37.11.280	2800	0,797	2,845	4,617	5,635	6,162	6,656	0,756	2,728	4,426	5,403	5,908	6,381	0,839	2,962	4,807	5,867	6,416	6,930	0,902	3,138	5,093	6,216	6,798	7,342
37.11.290	2900	0,831	2,979	4,840	5,909	6,462	6,980	0,788	2,857	4,640	5,665	6,196	6,693	0,874	3,102	5,039	6,152	6,729	7,268	0,940	3,287	5,339	6,518	7,129	7,700
37.11.300	3000	0,862	3,008	4,868	5,938	6,492	7,010	0,818	2,884	4,667	5,693	6,224	6,721	0,907	3,132	5,069	6,183	6,759	7,299	0,976	3,318	5,370	6,550	7,161	7,733
37.11.310	3100	0,896	3,146	5,094	6,215	6,795	7,338	0,849	3,016	4,885	5,959	6,516	7,036	0,943	3,275	5,304	6,471	7,075	7,641	1,014	3,470	5,620	6,856	7,496	8,095
37.11.320	3200(1600, 1600)	0,805	2,854	4,626	5,644	6,172	6,665	0,763	2,737	4,435	5,412	5,918	6,391	0,847	2,972	4,816	5,877	6,426	6,940	0,911	3,148	5,103	6,227	6,808	7,353
37.11.330	3300(1700, 1600)	0,838	2,989	4,849	5,918	6,472	6,990	0,795	2,866	4,649	5,674	6,205	6,702	0,882	3,112	5,049	6,162	6,739	7,278	0,949	3,297	5,349	6,529	7,139	7,711
37.11.340	3400(1700, 1700)	0,872	3,123	5,072	6,192	6,772	7,314	0,827	2,995	4,863	5,937	6,493	7,013	0,918	3,252	5,281	6,447	7,051	7,616	0,987	3,445	5,595	6,831	7,470	8,069
37.11.350	3500(1800, 1700)	0,903	3,260	5,297	6,468	7,074	7,642	0,857	3,126	5,079	6,202	6,783	7,327	0,951	3,394	5,516	6,735	7,366	7,957	1,023	3,596	5,844	7,135	7,804	8,430
37.11.360	3600(1800, 1800)	0,935	3,397	5,523	6,745	7,377	7,969	0,887	3,257	5,296	6,467	7,073	7,641	0,984	3,537	5,751	7,023	7,681	8,297	1,058	3,747	6,093	7,440	8,138	8,791
37.11.370	3700(1900, 1800)	0,969	3,424	5,550	6,772	7,405	7,997	0,919	3,283	5,321	6,493	7,100	7,668	1,019	3,565	5,778	7,051	7,710	8,326	1,096	3,777	6,122	7,470	8,169	8,822
37.11.380	3800(1900, 1900)	1,002	3,450	5,576	6,799	7,432	8,025	0,950	3,308	5,347	6,519	7,126	7,694	1,055	3,592	5,806	7,080	7,739	8,356	1,134	3,806	6,151	7,501	8,199	8,853
37.11.390	3900(2000, 1900)	1,036	3,587	5,802	7,076	7,735	8,352	0,982	3,440	5,563	6,785	7,417	8,008	1,090	3,735	6,041	7,368	8,054	8,697	1,172	3,957	6,400	7,806	8,533	9,214
37.11.400	4000(2000, 2000)	1,069	3,725	6,028	7,352	8,038	8,680	1,014	3,571	5,780	7,050	7,707	8,322	1,125	3,878	6,276	7,656	8,370	9,038	1,210	4,109	6,650	8,111	8,867	9,575
37.11.410	4100(2100, 2000)	1,101	3,862	6,253	7,629	8,341	9,007	1,044	3,703	5,996	7,315	7,997	8,636	1,158	4,021	6,511	7,943	8,685	9,378	1,246	4,260	6,898	8,416	9,201	9,936
37.11.420	4200(2100, 2100)	1,132	3,999	6,479	7,905	8,643	9,334	1,074	3,834	6,212	7,580	8,287	8,950	1,192	4,163	6,746	8,231	9,000	9,719	1,282	4,411	7,147	8,720	9,535	10,297
37.11.430	4300(2200, 2100)	1,166	4,134	6,703	8,180	8,944	9,660	1,106	3,964	6,427	7,843	8,576	9,262	1,227	4,304	6,979	8,517	9,313	10,058	1,320	4,560	7,394	9,023	9,867	10,656
37.11.440	4400(2200, 2200)	1,199	4,269	6,927	8,454	9,245	9,985	1,137	4,093	6,641	8,106	8,865	9,574	1,262	4,445	7,212	8,803	9,626	10,397	1,358	4,710	7,641	9,326	10,199	11,015
37.11.450	4500(2300, 2200)	1,233	4,295	6,952	8,481	9,272	10,012	1,169	4,118	6,666	8,132	8,890	9,600	1,297	4,472	7,239	8,830	9,654	10,425	1,396	4,738	7,670	9,356	10,228	11,045
37.11.460	4600(2300, 2300)	1,267	4,321	6,978	8,507	9,299	10,039	1,201	4,143	6,691	8,157	8,916	9,626	1,333	4,499	7,266	8,858	9,682	10,453	1,434	4,767	7,698	9,385	10,258	11,075
37.11.470	4700(2400, 2300)	1,298	4,460	7,207	8,786	9,604	10,369	1,231	4,277	6,910	8,425	9,209	9,942	1,366	4,644	7,504	9,149	10,000	10,797	1,469	4,921	7,950	9,693	10,595	11,439
37.11.480	4800(2400, 2400)	1,330	4,600	7,435	9,066	9,910	10,699	1,261	4,411	7,129	8,692	9,502	10,259	1,399	4,790	7,741	9,439	10,318	11,141	1,505	5,075	8,202	10,001	10,932	11,803
37.11.490	4900(2500, 2400)	1,363	4,735	7,659	9,340	10,211	11,025	1,293	4,540	7,343	8,956	9,790	10,571	1,434	4,931	7,974	9,725	10,632	11,480	1,543	5,224	8,449	10,304	11,264	12,162
37.11.500	5000(2500, 2500)	1,397	4,871	7,883	9,615	10,512	11,351	1,325	4,670	7,558	9,219	10,079	10,883	1,470	5,072	8,208	10,011	10,945	11,818	1,581	5,373	8,696	10,607	11,596	12,521
37.11.510	5100(2600, 2500)	1,430	5,005	8,106	9,889	10,812	11,675	1,356	4,799	7,772	9,481	10,366	11,194	1,505	5,212	8,440	10,296	11,257	12,157	1,619	5,522	8,942	10,909	11,927	12,880
37.11.520	5200(2600, 2600)	1,464	5,140	8,329	10,162	11,112	12,000	1,388	4,928	7,986	9,744	10,654	11,506	1,540	5,352	8,672	10,581	11,570	12,495	1,657	5,670	9,188	11,211	12,258	13,238
37.11.530	5300(2700, 2600)	1,495	5,280	8,557	10,441	11,417	12,330	1,418	5,062	8,205	10,012	10,947	11,822	1,574	5,497	8,910	10,872	11,888	12,838	1,693	5,824	9,440	11,519	12,595	13,602
37.11.540	5400(2700, 2700)	1,527	5,419	8,785	10,721	11,722	12,660	1,448	5,196	8,424	10,279	11,240	12,139	1,607	5,643	9,147	11,162	12,206	13,182	1,728	5,978	9,691	11,826	12,932	13,966
37.11.550	5500(2800, 2700)	1,560	5,554	9,009	10,995	12,023	12,986	1,480	5,326	8,638	10,542	11,528	12,451	1,642	5,783	9,381	11,448	12,519	13,521	1,766	6,127	9,938	12,129	13,264	14,325
37.11.560	5600(2800, 2800)	1,594	5,690	9,233	11,270	12,324	13,311	1,512	5,456	8,853	10,806	11,817	12,763	1,677	5,924	9,614	11,734	12,832	13,860	1,804	6,277	10,185	12,432	13,596	14,684
37.11.570	5700(2900, 2800)	1,628	5,824	9,456	11,544	12,624	13,636	1,543	5,585	9,067	11,068	12,105	13,074	1,713	6,064	9,846	12,019	13,145	14,198	1,842	6,425	10,432	12,734	13,927	15,042
37.11.580	5800(2900, 2900)	1,661	5,959	9,679	11,817	12,925	13,960	1,575	5,714	9,281	11,331	12,392	13,386	1,748	6,205	10,078	12,305	13,457	14,536	1,880	6,574	10,678	13,036	14,258	15,400
37.11.590	5900(3000, 2900)	1,693	5,987	9,708	11,846	12,954	13,990	1,605	5,741	9,308	11,359	12,420	13,414	1,781	6,234	10,108	12,335	13,488	14,567	1,916	6,605	10,709	13,068	14,290	15,433
37.11.600	6000(3000, 3000)	1,724	6,015	9,736	11,876	12,983	14,020	1,635	5,768	9,335	11,387	12,449	13,442	1,814	6,263	10,137	12,365	13,518	14,598	1,952	6,636	10,740	13,100	14,322	15,466

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 27.14.060…600

КВК12(24) 27.14.060…310-П

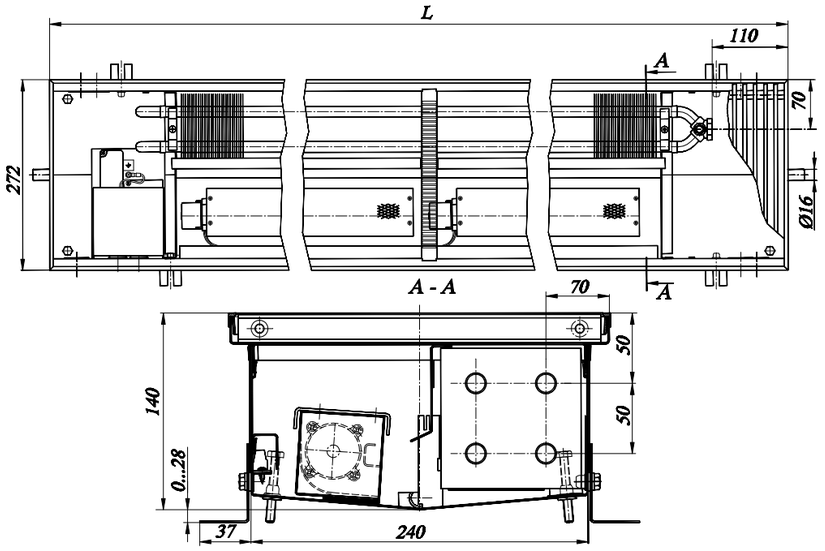


КВК12(24) 27.14.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 27.14.060…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

КВОК12(24) 27.14.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П



КВОК12(24) 27.14.320…600-ВКП(ВП, ВУП)-П

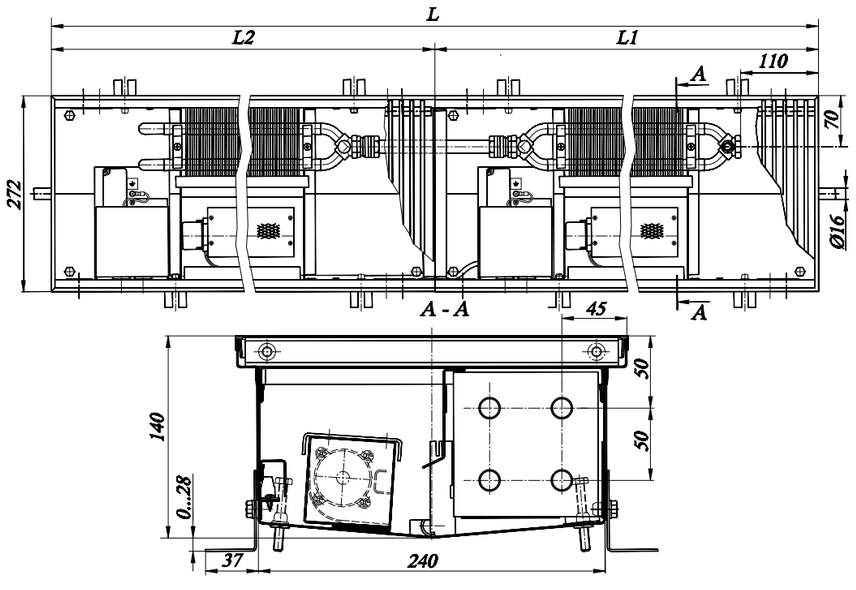


Таблица 36. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 27.14 и КВОК12(24) 27.14 при теплоносителе 95/55°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
27.14.060	600	0,122	0,410	0,700	0,858	0,951	1,043	0,117	0,398	0,679	0,833	0,923	1,012	0,127	0,422	0,721	0,883	0,979	1,074	0,133	0,440	0,752	0,921	1,021	1,120	0,080	0,137	0,168	0,186	0,204	3,6
27.14.070	700	0,164	0,597	1,032	1,268	1,408	1,545	0,158	0,579	1,002	1,231	1,367	1,500	0,170	0,615	1,062	1,305	1,449	1,590	0,179	0,641	1,108	1,361	1,512	1,659	0,117	0,202	0,249	0,276	0,303	4,7
27.14.080	800	0,209	0,637	1,072	1,309	1,449	1,587	0,201	0,618	1,040	1,270	1,406	1,540	0,217	0,656	1,104	1,348	1,492	1,634	0,229	0,684	1,151	1,405	1,556	1,704	0,125	0,210	0,257	0,284	0,311	4,7
27.14.090	900	0,251	0,829	1,408	1,724	1,911	2,094	0,242	0,805	1,367	1,673	1,855	2,032	0,260	0,853	1,449	1,775	1,967	2,156	0,275	0,890	1,512	1,851	2,052	2,248	0,162	0,276	0,338	0,375	0,410	7,2
27.14.100	1000	0,293	1,016	1,740	2,134	2,368	2,596	0,282	0,986	1,689	2,071	2,298	2,520	0,304	1,046	1,791	2,197	2,438	2,672	0,320	1,091	1,868	2,291	2,542	2,787	0,199	0,341	0,418	0,464	0,509	8,3
27.14.110	1100	0,338	1,217	2,086	2,559	2,839	3,113	0,325	1,181	2,025	2,484	2,755	3,021	0,351	1,253	2,147	2,634	2,923	3,205	0,370	1,307	2,240	2,747	3,048	3,342	0,239	0,409	0,502	0,556	0,610	9,4
27.14.120	1200	0,381	1,243	2,112	2,586	2,867	3,141	0,367	1,206	2,050	2,510	2,783	3,049	0,395	1,280	2,174	2,662	2,951	3,233	0,417	1,335	2,268	2,776	3,078	3,372	0,244	0,414	0,507	0,562	0,616	9,4
27.14.130	1300	0,422	1,434	2,448	3,000	3,327	3,647	0,406	1,392	2,376	2,912	3,229	3,540	0,438	1,476	2,520	3,088	3,425	3,754	0,462	1,540	2,628	3,221	3,572	3,916	0,281	0,480	0,588	0,652	0,715	11,9
27.14.140	1400	0,467	1,624	2,783	3,414	3,787	4,153	0,450	1,576	2,701	3,314	3,676	4,031	0,484	1,672	2,865	3,515	3,898	4,275	0,511	1,744	2,988	3,665	4,066	4,459	0,318	0,545	0,669	0,742	0,814	13,0
27.14.150	1500	0,510	1,812	3,116	3,825	4,245	4,656	0,491	1,759	3,024	3,712	4,120	4,519	0,529	1,865	3,208	3,938	4,370	4,793	0,558	1,945	3,345	4,107	4,558	4,999	0,355	0,611	0,750	0,832	0,913	14,0
27.14.160	1600	0,551	1,848	3,152	3,863	4,283	4,694	0,531	1,794	3,059	3,749	4,157	4,556	0,572	1,902	3,245	3,977	4,409	4,832	0,603	1,984	3,384	4,148	4,598	5,040	0,362	0,618	0,757	0,839	0,920	14,0
27.14.170	1700	0,597	2,042	3,491	4,280	4,747	5,204	0,575	1,982	3,388	4,154	4,607	5,051	0,619	2,102	3,594	4,406	4,887	5,357	0,653	2,192	3,748	4,595	5,097	5,587	0,400	0,684	0,839	0,930	1,020	16,6
27.14.180	1800	0,639	2,230	3,824	4,691	5,205	5,707	0,615	2,164	3,712	4,553	5,052	5,539	0,663	2,296	3,937	4,829	5,358	5,875	0,699	2,394	4,106	5,036	5,588	6,127	0,437	0,750	0,919	1,020	1,119	17,6
27.14.190	1900	0,681	2,417	4,155	5,101	5,661	6,209	0,656	2,346	4,033	4,951	5,494	6,026	0,706	2,488	4,277	5,251	5,828	6,392	0,745	2,595	4,461	5,477	6,078	6,666	0,474	0,814	1,000	1,110	1,217	18,7
27.14.200	2000	0,726	2,457	4,195	5,142	5,703	6,251	0,699	2,385	4,072	4,991	5,535	6,067	0,753	2,529	4,319	5,293	5,871	6,435	0,794	2,638	4,504	5,521	6,123	6,711	0,482	0,822	1,008	1,118	1,225	18,7
27.14.210	2100	0,768	2,799	4,827	5,930	6,583	7,222	0,740	2,717	4,685	5,756	6,389	7,010	0,797	2,881	4,969	6,105	6,777	7,435	0,840	3,005	5,183	6,367	7,068	7,754	0,549	0,946	1,162	1,290	1,416	22,3
27.14.220	2200	0,810	2,986	5,159	6,340	7,040	7,724	0,780	2,898	5,007	6,154	6,833	7,497	0,840	3,074	5,311	6,527	7,247	7,951	0,886	3,206	5,539	6,807	7,558	8,293	0,585	1,011	1,243	1,380	1,514	23,4
27.14.230	2300	0,855	3,180	5,497	6,757	7,504	8,234	0,823	3,086	5,335	6,558	7,283	7,992	0,887	3,274	5,659	6,956	7,725	8,476	0,935	3,414	5,902	7,255	8,057	8,840	0,623	1,077	1,324	1,471	1,614	25,9
27.14.240	2400	0,898	3,368	5,830	7,168	7,961	8,737	0,865	3,269	5,659	6,957	7,727	8,480	0,931	3,467	6,002	7,379	8,195	8,994	0,982	3,616	6,259	7,696	8,547	9,380	0,660	1,143	1,405	1,560	1,712	27,0
27.14.250	2500	0,939	3,554	6,162	7,578	8,418	9,239	0,904	3,449	5,981	7,355	8,170	8,967	0,974	3,659	6,343	7,801	8,666	9,511	1,027	3,816	6,616	8,136	9,038	9,919	0,697	1,208	1,485	1,650	1,811	28,1
27.14.260	2600	0,984	3,594	6,202	7,620	8,460	9,281	0,948	3,488	6,020	7,396	8,211	9,008	1,021	3,700	6,385	7,844	8,709	9,554	1,076	3,859	6,659	8,181	9,083	9,965	0,704	1,216	1,494	1,658	1,819	28,1
27.14.270	2700	1,027	3,786	6,538	8,035	8,921	9,788	0,989	3,675	6,346	7,799	8,659	9,500	1,065	3,897	6,730	8,272	9,184	10,076	1,123	4,065	7,020	8,627	9,578	10,509	0,742	1,281	1,575	1,749	1,918	30,6
27.14.280	2800	1,068	3,973	6,870	8,445	9,378	10,290	1,029	3,856	6,668	8,197	9,102	9,987	1,108	4,090	7,072	8,694	9,654	10,593	1,168	4,266	7,376	9,067	10,069	11,048	0,779	1,347	1,655	1,838	2,017	31,7
27.14.290	2900	1,114	4,163	7,205	8,858	9,838	10,796	1,073	4,041	6,993	8,597	9,549	10,478	1,156	4,286	7,417	9,119	10,128	11,114	1,219	4,470	7,736	9,510	10,563	11,591	0,816	1,412	1,736	1,928	2,116	32,8
27.14.300	3000	1,156	4,201	7,242	8,897	9,877	10,835	1,113	4,077	7,029	8,635	9,586	10,516	1,199	4,325	7,455	9,159	10,168	11,154	1,264	4,510	7,775	9,552	10,604	11,633	0,823	1,419	1,744	1,936	2,124	32,8
27.14.310	3100	1,198	4,541	7,873	9,683	10,756	11,805	1,154	4,407	7,641	9,398	10,440	11,458	1,243	4,675	8,105	9,968	11,073	12,153	1,310	4,875	8,453	10,396	11,548	12,674	0,890	1,543	1,898	2,108	2,314	36,4
27.14.320	3200(1600, 1600)	1,102	3,696	6,304	7,726	8,566	9,388	1,061	3,587	6,119	7,499	8,314	9,112	1,143	3,805	6,490	7,953	8,818	9,664	1,205	3,968	6,768	8,295	9,197	10,079	0,724	1,236	1,514	1,679	1,840	28,0
27.14.330	3300(1700, 1600)	1,148	3,890	6,643	8,143	9,030	9,898	1,106	3,776	6,448	7,903	8,764	9,607	1,191	4,005	6,839	8,383	9,296	10,189	1,256	4,176	7,132	8,743	9,695	10,627	0,762	1,302	1,596	1,770	1,940	30,6
27.14.340	3400(1700, 1700)	1,194	4,084	6,982	8,560	9,494	10,408	1,150	3,964	6,777	8,308	9,215	10,102	1,239	4,204	7,188	8,812	9,774	10,714	1,306	4,385	7,496	9,190	10,193	11,175	0,800	1,368	1,678	1,861	2,040	33,2
27.14.350	3500(1800, 1700)	1,236	4,272	7,315	8,971	9,952	10,911	1,190	4,146	7,100	8,707	9,659	10,590	1,282	4,398	7,530	9,235	10,245	11,232	1,352	4,587	7,854	9,632	10,685	11,715	0,837	1,434	1,758	1,951	2,139	34,2
27.14.360	3600(1800, 1800)	1,278	4,460	7,648	9,382	10,410	11,414	1,231	4,329	7,423	9,106	10,104	11,078	1,326	4,591	7,873	9,658	10,716	11,750	1,398	4,788	8,211	10,073	11,177	12,255	0,874	1,499	1,839	2,040	2,237	35,2
27.14.370	3700(1900, 1800)	1,320	4,647	7,979	9,792	10,866	11,916	1,271	4,510	7,744	9,504	10,546	11,565	1,369	4,784	8,214	10,080	11,186	12,267	1,444	4,989	8,567	10,513	11,666	12,794	0,911	1,564	1,919	2,130	2,336	36,3
27.14.380	3800(1900, 1900)	1,362	4,834	8,310	10,202	11,322	12,418	1,312	4,692	8,066	9,902	10,989	12,053	1,413	4,976	8,555	10,502	11,655	12,784	1,490	5,190	8,922	10,953	12,156	13,333	0,947	1,629	2,000	2,219	2,434	37,4
27.14.390	3900(2000, 1900)	1,407	4,874	8,350	10,243	11,364	12,460	1,355	4,731	8,104	9,942	11,030	12,093	1,459	5,017	8,596	10,545	11,699	12,827	1,539	5,233	8,965	10,997	12,201	13,378	0,955	1,637	2,008	2,227	2,442	37,4
27.14.400	4000(2000, 2000)	1,452	4,914	8,390	10,284	11,406	12,502	1,398	4,769	8,143	9,981	11,070	12,134	1,506	5,059	8,637	10,587	11,742	12,870	1,588	5,276	9,008	11,041	12,246	13,423	0,963	1,644	2,016	2,236	2,450	37,4
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,494	5,256	9,022	11,072	12,286	13,473	1,439	5,101	8,757	10,746	11,925	13,077	1,550	5,411	9,288	11,398	12,648	13,870	1,634	5,643	9,686	11,887	13,191	14,465	1,030	1,768	2,170	2,408	2,641	41,0
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,536	5,598	9,654	11,860	13,166	14,444	1,479	5,433	9,370	11,511	12,779	14,019	1,593	5,763	9,938	12,209	13,554	14,869	1,680	6,010	10,365	12,733	14,136	15,508	1,097	1,892	2,325	2,581	2,831	44,6
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,578	5,785	9,986	12,270	13,623	14,946	1,520	5,615	9,692	11,909	13,222	14,506	1,637	5,955	10,280	12,631	14,024	15,386	1,726	6,211	10,721	13,174	14,626	16,047	1,134	1,957	2,405	2,670	2,929	45,7
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,620	5,972	10,318	12,680	14,080	15,448	1,560	5,796	10,014	12,307	13,666	14,994	1,680	6,148	10,622	13,053	14,495	15,903	1,772	6,412	11,078	13,614	15,117	16,586	1,171	2,022	2,485	2,760	3,028	46,8
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,665	6,166	10,656	13,097	14,544	15,958	1,603	5,985	10,343	12,712	14,116	15,489	1,727	6,348	10,970	13,483	14,972	16,428	1,821	6,620	11,441	14,062	15,615	17,133	1,209	2,089	2,567	2,851	3,128	49,3
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,710	6,360	10,994	13,514	15,008	16,468	1,647	6,173	10,671	13,116	14,567	15,984	1,774	6,547	11,318	13,912	15,450	16,953	1,870	6,828	11,804	14,509	16,113	17,681	1,247	2,155	2,649	2,942	3,228	51,8
27.14.470	4700(2400, 2300)	1,753	6,548	11,327	13,925	15,465	16,971	1,688	6,355	10,994	13,515	15,010	16,472	1,818	6,741	11,660	14,335	15,920	17,471	1,917	7,030	12,161	14,951	16,604	18,221	1,283	2,220	2,729	3,031	3,326	52,9
27.14.480	4800(2400, 2400)	1,796	6,736	11,660	14,336	15,922	17,474	1,730	6,538	11,317	13,914	15,454	16,960	1,863	6,934	12,003	14,758	16,391	17,988	1,965	7,232	12,519	15,392	17,095	18,761	1,320	2,285	2,810	3,121	3,425	54,0
27.14.490	4900(2500, 2400)	1,837	6,922	11,992	14,746	16,379	17,976	1,769	6,718	11,639	14,312	15,897	17,447	1,906	7,126	12,345	15,180	16,861	18,505	2,009	7,432	12,875	15,832	17,585	19,300	1,357	2,350	2,890	3,210	3,523	55,1
27.14.500	5000(2500, 2500)	1,878	7,108	12,324	15,156	16,836	18,478	1,809	6,899	11,961	14,710	16,341	17,934	1,948	7,317	12,687	15,602	17,332	19,022	2,054	7,631	13,232	16,272	18,076	19,839	1,393	2,416	2,971	3,300	3,622	56,2
27.14.510	5100(2600, 2500)	1,923	7,148	12,364	15,198	16,878	18,520	1,852	6,938	12,000	14,751	16,382	17,975	1,995	7,358	12,728	15,645	17,375	19,065	2,103	7,674	13,275	16,317	18,121	19,884	1,401	2,423	2,979	3,308	3,630	56,2
27.14.520	5200(2600, 2600)	1,968	7,188	12,404	15,240	16,920	18,562	1,895	6,977	12,039	14,792	16,422	18,016	2,041	7,400	12,769	15,689	17,418	19,108	2,153	7,717	13,318	16,362	18,166	19,929	1,409	2,431	2,987	3,316	3,638	56,2
27.14.530	5300(2700, 2600)	2,011	7,380	12,740	15,655	17,381	19,069	1,937	7,163	12,365	15,194	16,870	18,508	2,086	7,597	13,115	16,116	17,893	19,630	2,200	7,924	13,678	16,808	18,661	20,473	1,446	2,497	3,068	3,407	3,738	58,7
27.14.540	5400(2700, 2700)	2,054	7,572	13,076	16,070	17,842	19,576	1,978	7,349	12,691	15,597	17,317	19,000	2,131	7,795	13,461	16,543	18,367	20,152	2,247	8,130	14,039	17,254	19,156	21,018	1,484	2,563	3,150	3,497	3,837	61,2
27.14.550	5500(2800, 2700)	2,095	7,759	13,408	16,480	18,299	20,078	2,018	7,531	13,014	15,995	17,761	19,487	2,173	7,987	13,803	16,965	18,838	20,669	2,292	8,330	14,395	17,694	19,647	21,557	1,521	2,628	3,230	3,587	3,935	62,3
27.14.560	5600(2800, 2800)	2,136	7,946	13,740	16,890	18,756	20,580	2,057	7,712	13,336	16,393	18,204	19,975	2,216	8,180	14,145	17,387	19,308	21,186	2,336	8,531	14,752	18,134	20,137	22,096	1,557	2,693	3,310	3,676	4,034	63,4
27.14.570	5700(2900, 2800)	2,182	8,136	14,075	17,303	19,216	21,086	2,101	7,897	13,661	16,794	18,651	20,466	2,263	8,376	14,489	17,812	19,782	21,707	2,387	8,735	15,112	18,577	20,631	22,639	1,595	2,759	3,391	3,766	4,133	64,5
27.14.580	5800(2900, 2900)	2,228	8,326	14,410	17,716	19,676	21,592	2,146	8,081	13,986	17,195	19,097	20,957	2,311	8,571	14,834	18,238	20,255	22,228	2,437	8,939	15,471	19,021	21,125	23,182	1,632	2,824	3,472	3,856	4,232	65,6
27.14.590	5900(3000, 2900)	2,270	8,364	14,447	17,755	19,715	21,631	2,186	8,118	14,022	17,233	19,135	20,995	2,355	8,610	14,872	18,278	20,295	22,268	2,483	8,980	15,511	19,063	21,167	23,224	1,639	2,832	3,480	3,864	4,240	65,6
27.14.600	6000(3000, 3000)	2,312	8,402	14,484	17,794	19,754	21,670	2,226	8,155	14,058	17,271	19,173	21,033	2,398	8,649	14,910	18,318	20,336	22,308	2,529	9,021	15,551	19,105	21,209	23,266	1,647	2,839	3,488	3,872	4,247	65,6

Таблица 37. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 27.14 и КВОК12(24) 27.14 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

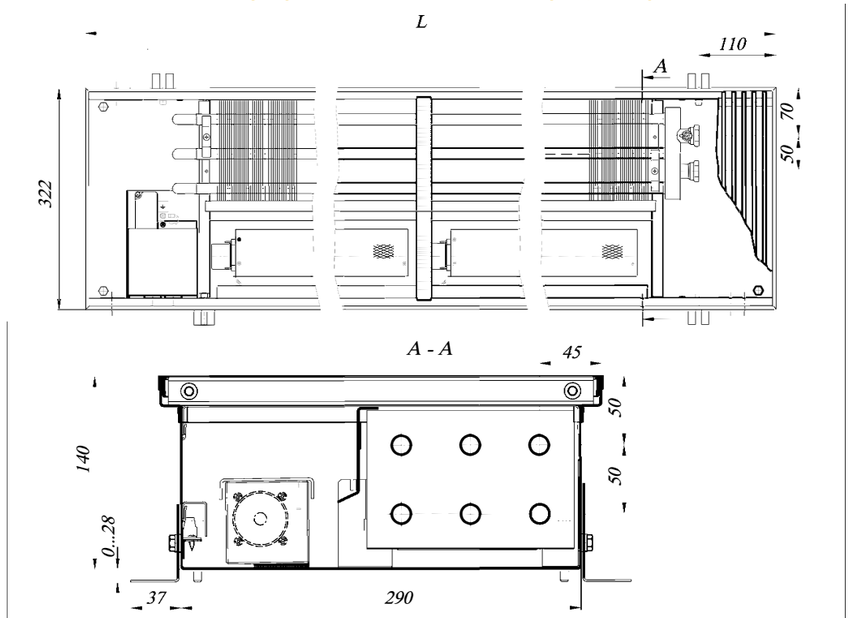
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
27.14.060	600	0,100	0,350	0,597	0,732	0,811	0,890	0,096	0,338	0,577	0,707	0,784	0,859	0,104	0,362	0,618	0,757	0,839	0,920	0,111	0,380	0,649	0,795	0,881	0,966
27.14.070	700	0,134	0,509	0,880	1,082	1,201	1,318	0,128	0,492	0,850	1,045	1,160	1,273	0,140	0,527	0,911	1,119	1,243	1,363	0,149	0,553	0,956	1,175	1,305	1,431
27.14.080	800	0,171	0,543	0,915	1,117	1,236	1,354	0,164	0,525	0,883	1,078	1,194	1,308	0,178	0,562	0,946	1,155	1,279	1,401	0,190	0,590	0,993	1,213	1,343	1,470
27.14.090	900	0,205	0,707	1,201	1,471	1,630	1,787	0,197	0,683	1,160	1,420	1,574	1,725	0,214	0,732	1,243	1,521	1,686	1,848	0,228	0,768	1,305	1,597	1,771	1,940
27.14.100	1000	0,240	0,867	1,485	1,821	2,020	2,215	0,229	0,837	1,434	1,758	1,951	2,139	0,250	0,897	1,536	1,883	2,090	2,291	0,266	0,941	1,612	1,977	2,194	2,405
27.14.110	1100	0,277	1,038	1,780	2,183	2,422	2,656	0,265	1,003	1,719	2,108	2,339	2,565	0,289	1,074	1,841	2,258	2,505	2,747	0,307	1,128	1,933	2,371	2,630	2,884
27.14.120	1200	0,312	1,061	1,802	2,206	2,446	2,680	0,298	1,024	1,740	2,131	2,362	2,588	0,325	1,097	1,864	2,282	2,530	2,772	0,346	1,152	1,957	2,396	2,656	2,910
27.14.130	1300	0,345	1,223	2,089	2,560	2,839	3,112	0,330	1,181	2,017	2,472	2,741	3,005	0,360	1,265	2,160	2,647	2,936	3,218	0,383	1,329	2,268	2,780	3,082	3,379
27.14.140	1400	0,382	1,386	2,374	2,913	3,231	3,543	0,366	1,338	2,293	2,813	3,120	3,422	0,399	1,433	2,456	3,013	3,342	3,665	0,424	1,505	2,578	3,163	3,509	3,848
27.14.150	1500	0,417	1,546	2,659	3,263	3,622	3,972	0,399	1,493	2,567	3,151	3,497	3,836	0,436	1,599	2,750	3,376	3,746	4,109	0,463	1,679	2,887	3,544	3,933	4,314
27.14.160	1600	0,451	1,577	2,689	3,296	3,654	4,005	0,431	1,523	2,597	3,183	3,529	3,867	0,471	1,631	2,782	3,409	3,780	4,142	0,500	1,712	2,920	3,579	3,968	4,349
27.14.170	1700	0,489	1,742	2,978	3,652	4,050	4,440	0,468	1,682	2,876	3,526	3,911	4,288	0,510	1,802	3,081	3,777	4,189	4,593	0,542	1,892	3,234	3,965	4,398	4,822
27.14.180	1800	0,523	1,903	3,263	4,002	4,441	4,869	0,500	1,837	3,151	3,865	4,288	4,702	0,546	1,968	3,375	4,140	4,593	5,036	0,580	2,066	3,543	4,346	4,822	5,288
27.14.190	1900	0,557	2,062	3,545	4,352	4,830	5,297	0,533	1,991	3,423	4,203	4,664	5,116	0,582	2,133	3,667	4,502	4,996	5,479	0,618	2,239	3,850	4,726	5,245	5,753
27.14.200	2000	0,594	2,096	3,579	4,387	4,866	5,333	0,569	2,024	3,456	4,237	4,699	5,150	0,620	2,168	3,702	4,538	5,033	5,516	0,659	2,276	3,887	4,764	5,284	5,792
27.14.210	2100	0,629	2,388	4,118	5,059	5,617	6,162	0,601	2,306	3,977	4,886	5,424	5,950	0,656	2,470	4,260	5,233	5,809	6,373	0,697	2,593	4,472	5,494	6,099	6,691
27.14.220	2200	0,663	2,548	4,402	5,409	6,006	6,590	0,634	2,460	4,251	5,224	5,800	6,364	0,692	2,635	4,553	5,595	6,213	6,816	0,736	2,767	4,780	5,874	6,523	7,156
27.14.230	2300	0,700	2,713	4,690	5,765	6,402	7,025	0,670	2,620	4,529	5,567	6,183	6,784	0,730	2,806	4,851	5,963	6,622	7,266	0,776	2,946	5,093	6,260	6,953	7,629
27.14.240	2400	0,735	2,874	4,974	6,116	6,792	7,454	0,703	2,775	4,803	5,906	6,559	7,199	0,767	2,972	5,145	6,326	7,026	7,710	0,816	3,120	5,402	6,641	7,376	8,095
27.14.250	2500	0,768	3,032	5,257	6,465	7,182	7,883	0,735	2,928	5,077	6,244	6,936	7,612	0,802	3,136	5,438	6,688	7,429	8,153	0,853	3,293	5,709	7,021	7,799	8,560
27.14.260	2600	0,805	3,066	5,291	6,501	7,218	7,918	0,771	2,961	5,110	6,278	6,970	7,647	0,840	3,172	5,473	6,725	7,466	8,190	0,894	3,330	5,746	7,060	7,838	8,599
27.14.270	2700	0,841	3,230	5,578	6,855	7,611	8,351	0,804	3,119	5,387	6,620	7,350	8,064	0,877	3,341	5,770	7,091	7,873	8,638	0,933	3,508	6,058	7,445	8,265	9,069
27.14.280	2800	0,874	3,390	5,861	7,205	8,001	8,779	0,836	3,273	5,660	6,958	7,727	8,478	0,912	3,506	6,063	7,453	8,276	9,081	0,970	3,681	6,365	7,824	8,689	9,534
27.14.290	2900	0,912	3,552	6,147	7,558	8,394	9,211	0,872	3,430	5,936	7,298	8,106	8,895	0,951	3,674	6,358	7,817	8,682	9,527	1,012	3,857	6,675	8,207	9,115	10,003
27.14.300	3000	0,946	3,584	6,179	7,591	8,427	9,244	0,905	3,461	5,967	7,330	8,138	8,927	0,987	3,707	6,391	7,852	8,716	9,562	1,050	3,892	6,710	8,243	9,151	10,039
27.14.310	3100	0,980	3,874	6,717	8,261	9,177	10,072	0,938	3,741	6,487	7,978	8,862	9,726	1,023	4,007	6,948	8,545	9,492	10,418	1,088	4,207	7,294	8,971	9,966	10,937
27.14.320	3200(1600, 1600)	0,902	3,153	5,378	6,592	7,308	8,010	0,863	3,045	5,194	6,366	7,058	7,735	0,941	3,262	5,563	6,818	7,559	8,285	1,001	3,424	5,841	7,158	7,936	8,698
27.14.330	3300(1700, 1600)	0,940	3,319	5,668	6,948	7,704	8,445	0,899	3,205	5,473	6,709	7,440	8,155	0,980	3,433	5,862	7,186	7,969	8,735	1,043	3,604	6,155	7,545	8,366	9,171
27.14.340	3400(1700, 1700)	0,977	3,484	5,957	7,303	8,100	8,880	0,935	3,365	5,753	7,053	7,822	8,575	1,020	3,604	6,162	7,554	8,378	9,185	1,084	3,784	6,469	7,931	8,796	9,643
27.14.350	3500(1800, 1700)	1,012	3,645	6,241	7,654	8,491	9,309	0,968	3,520	6,027	7,391	8,200	8,990	1,056	3,770	6,455	7,917	8,783	9,629	1,122	3,958	6,777	8,312	9,221	10,109
27.14.360	3600(1800, 1800)	1,046	3,805	6,525	8,005	8,882	9,738	1,001	3,675	6,301	7,730	8,577	9,404	1,091	3,936	6,749	8,280	9,187	10,073	1,161	4,132	7,086	8,693	9,645	10,575
27.14.370	3700(1900, 1800)	1,080	3,965	6,808	8,354	9,271	10,167	1,034	3,829	6,574	8,068	8,953	9,818	1,127	4,101	7,041	8,641	9,589	10,516	1,199	4,305	7,393	9,072	10,067	11,040
27.14.380	3800(1900, 1900)	1,115	4,124	7,090	8,704	9,660	10,595	1,067	3,983	6,847	8,406	9,328	10,231	1,163	4,266	7,334	9,003	9,992	10,959	1,237	4,479	7,699	9,452	10,490	11,505
27.14.390	3900(2000, 1900)	1,151	4,158	7,124	8,739	9,696	10,631	1,102	4,016	6,880	8,439	9,363	10,266	1,202	4,301	7,369	9,039	10,029	10,996	1,278	4,516	7,736	9,490	10,529	11,544
27.14.400	4000(2000, 2000)	1,188	4,193	7,158	8,774	9,731	10,667	1,137	4,049	6,913	8,473	9,398	10,301	1,240	4,337	7,404	9,076	10,066	11,033	1,319	4,553	7,773	9,528	10,568	11,583
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,223	4,484	7,697	9,446	10,482	11,495	1,170	4,330	7,433	9,122	10,123	11,101	1,276	4,638	7,962	9,771	10,842	11,890	1,357	4,870	8,359	10,258	11,383	12,483
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,257	4,776	8,237	10,119	11,233	12,323	1,203	4,612	7,954	9,772	10,848	11,901	1,312	4,940	8,520	10,466	11,619	12,747	1,395	5,187	8,945	10,988	12,198	13,383
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,291	4,936	8,520	10,469	11,623	12,752	1,236	4,766	8,228	10,109	11,224	12,314	1,348	5,105	8,813	10,828	12,022	13,190	1,433	5,360	9,252	11,368	12,622	13,848
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,326	5,095	8,803	10,818	12,013	13,180	1,269	4,920	8,501	10,447	11,601	12,728	1,384	5,270	9,106	11,190	12,426	13,633	1,471	5,533	9,560	11,748	13,045	14,313
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,363	5,261	9,092	11,174	12,409	13,615	1,304	5,080	8,780	10,791	11,983	13,148	1,422	5,441	9,404	11,558	12,835	14,083	1,512	5,713	9,873	12,134	13,475	14,785
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,399	5,426	9,380	11,530	12,805	14,050	1,339	5,240	9,058	11,134	12,365	13,568	1,460	5,613	9,702	11,926	13,244	14,533	1,553	5,893	10,186	12,521	13,905	15,258
27.14.470	4700(2400, 2300)	1,435	5,587	9,664	11,881	13,195	14,479	1,373	5,395	9,332	11,473	12,742	13,983	1,497	5,779	9,996	12,289	13,648	14,977	1,592	6,067	10,495	12,902	14,328	15,724
27.14.480	4800(2400, 2400)	1,470	5,747	9,948	12,231	13,584	14,909	1,406	5,550	9,607	11,812	13,118	14,397	1,534	5,944	10,290	12,651	14,051	15,421	1,631	6,241	10,803	13,282	14,752	16,190
27.14.490	4900(2500, 2400)	1,503	5,906	10,231	12,581	13,974	15,337	1,439	5,703	9,880	12,149	13,495	14,811	1,569	6,109	10,583	13,013	14,454	15,864	1,668	6,413	11,111	13,662	15,175	16,655
27.14.500	5000(2500, 2500)	1,537	6,064	10,515	12,931	14,364	15,765	1,471	5,856	10,154	12,487	13,871	15,224	1,604	6,273	10,876	13,375	14,858	16,307	1,706	6,586	11,418	14,042	15,599	17,120
27.14.510	5100(2600, 2500)	1,574	6,099	10,549	12,967	14,400	15,801	1,506	5,889	10,187	12,522	13,906	15,259	1,642	6,308	10,911	13,412	14,895	16,344	1,746	6,623	11,455	14,081	15,638	17,159
27.14.520	5200(2600, 2600)	1,611	6,133	10,583	13,003	14,436	15,837	1,541	5,922	10,220	12,556	13,941	15,293	1,681	6,343	10,946	13,449	14,932	16,381	1,787	6,660	11,492	14,120	15,677	17,198
27.14.530	5300(2700, 2600)	1,646	6,297	10,870	13,357	14,829	16,269	1,575	6,080	10,497	12,898	14,320	15,711	1,717	6,513	11,243	13,815	15,339	16,828	1,826	6,838	11,804	14,505	16,104	17,668
27.14.540	5400(2700, 2700)	1,681	6,460	11,156	13,711	15,223	16,702	1,609	6,239	10,773	13,240	14,700	16,129	1,754	6,682	11,540	14,182	15,745	17,276	1,865	7,016	12,115	14,889	16,531	18,137
27.14.550	5500(2800, 2700)	1,715	6,620	11,440	14,061	15,612	17,130	1,641	6,393	11,047	13,578	15,077	16,542	1,789	6,847	11,832	14,544	16,149	17,719	1,903	7,189	12,423	15,269	16,954	18,602
27.14.560	5600(2800, 2800)	1,748	6,779	11,723	14,410	16,002	17,559	1,673	6,547	11,321	13,916	15,453	16,956	1,824	7,012	12,125	14,905	16,552	18,162	1,940	7,362	12,730	15,649	17,378	19,068
27.14.570	5700(2900, 2800)	1,786	6,942	12,009	14,763	16,395	17,990	1,709	6,703	11,597	14,256	15,832	17,373	1,864	7,180	12,421	15,270	16,958	18,608	1,982	7,538	13,041	16,031	17,804	19,536
27.14.580	5800(2900, 2900)	1,823	7,104	12,294	15,115	16,787	18,422	1,745	6,860	11,873	14,596	16,211	17,790	1,903	7,348	12,717	15,634	17,364	19,055	2,023	7,714	13,351	16,414	18,230	20,005
27.14.590	5900(3000, 2900)	1,858	7,136	12,326	15,148	16,821	18,455	1,778	6,891	11,903	14,629	16,243	17,822	1,939	7,381	12,749	15,669	17,398	19,089	2,062	7,749	13,385	16,450	18,266	20,041
27.14.600	6000(3000, 3000)	1,892	7,168	12,358	15,182	16,854	18,489	1,811	6,922	11,934	14,661	16,276	17,854	1,975	7,415	12,782	15,703	17,433	19,124	2,100	7,785	13,420	16,486	18,302	20,077

Таблица 38. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 27.14 и КВОК12(24) 27.14 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

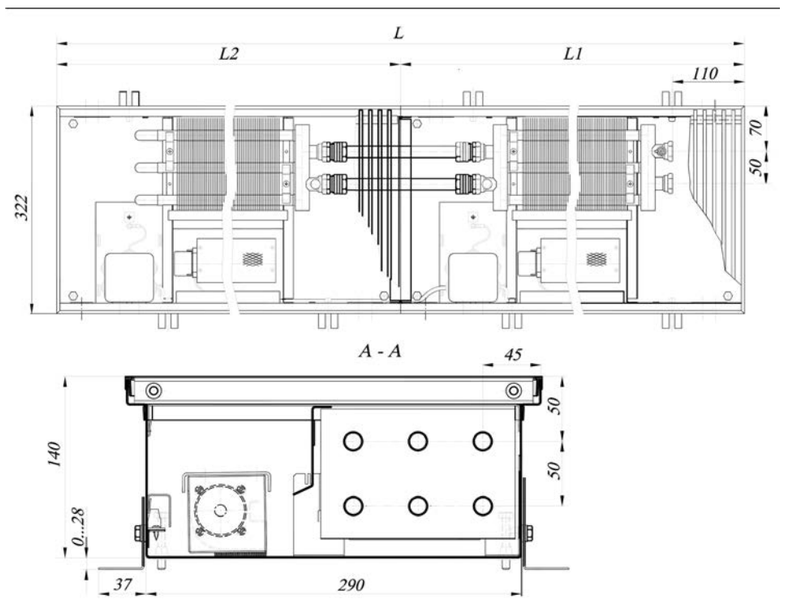
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
27.14.060	600	0,079	0,290	0,495	0,607	0,672	0,738	0,075	0,278	0,475	0,582	0,645	0,707	0,083	0,302	0,515	0,632	0,700	0,768	0,089	0,320	0,546	0,669	0,742	0,814
27.14.070	700	0,106	0,422	0,730	0,897	0,996	1,092	0,100	0,405	0,700	0,860	0,955	1,048	0,111	0,440	0,760	0,934	1,037	1,138	0,120	0,466	0,805	0,989	1,098	1,205
27.14.080	800	0,135	0,450	0,758	0,926	1,025	1,122	0,128	0,432	0,727	0,887	0,982	1,076	0,142	0,469	0,789	0,964	1,067	1,168	0,153	0,497	0,836	1,021	1,130	1,238
27.14.090	900	0,162	0,586	0,996	1,219	1,351	1,481	0,154	0,562	0,955	1,169	1,296	1,420	0,171	0,610	1,037	1,269	1,407	1,542	0,183	0,647	1,098	1,345	1,491	1,633
27.14.100	1000	0,189	0,718	1,230	1,509	1,674	1,836	0,179	0,689	1,180	1,447	1,605	1,760	0,199	0,748	1,281	1,571	1,743	1,911	0,214	0,793	1,357	1,665	1,847	2,025
27.14.110	1100	0,218	0,861	1,475	1,809	2,007	2,201	0,207	0,825	1,414	1,735	1,925	2,111	0,230	0,896	1,536	1,884	2,090	2,292	0,247	0,949	1,627	1,996	2,215	2,428
27.14.120	1200	0,246	0,879	1,493	1,829	2,027	2,221	0,233	0,843	1,432	1,753	1,944	2,130	0,259	0,915	1,555	1,904	2,111	2,313	0,278	0,970	1,647	2,017	2,236	2,450
27.14.130	1300	0,272	1,014	1,731	2,121	2,353	2,579	0,258	0,972	1,660	2,034	2,256	2,473	0,287	1,056	1,802	2,209	2,450	2,685	0,308	1,119	1,910	2,340	2,595	2,845
27.14.140	1400	0,302	1,148	1,968	2,414	2,678	2,937	0,286	1,101	1,887	2,315	2,568	2,816	0,317	1,196	2,049	2,514	2,788	3,058	0,341	1,267	2,171	2,663	2,954	3,240
27.14.150	1500	0,329	1,281	2,203	2,705	3,002	3,292	0,312	1,229	2,113	2,593	2,878	3,157	0,347	1,334	2,294	2,816	3,125	3,428	0,373	1,413	2,431	2,984	3,311	3,632
27.14.160	1600	0,356	1,307	2,229	2,732	3,029	3,319	0,337	1,253	2,137	2,619	2,904	3,183	0,374	1,361	2,321	2,844	3,153	3,456	0,403	1,442	2,459	3,013	3,341	3,662
27.14.170	1700	0,385	1,444	2,469	3,026	3,357	3,680	0,366	1,384	2,367	2,902	3,218	3,528	0,406	1,503	2,570	3,151	3,495	3,832	0,436	1,593	2,723	3,339	3,703	4,059
27.14.180	1800	0,413	1,577	2,704	3,317	3,681	4,035	0,391	1,512	2,593	3,180	3,529	3,869	0,434	1,642	2,815	3,454	3,832	4,202	0,467	1,740	2,983	3,659	4,060	4,452
27.14.190	1900	0,440	1,709	2,938	3,607	4,003	4,390	0,417	1,639	2,817	3,458	3,838	4,210	0,463	1,780	3,059	3,756	4,168	4,571	0,498	1,885	3,241	3,979	4,416	4,843
27.14.200	2000	0,469	1,737	2,966	3,636	4,033	4,420	0,445	1,666	2,844	3,486	3,867	4,238	0,493	1,809	3,089	3,786	4,199	4,602	0,531	1,917	3,272	4,011	4,449	4,876
27.14.210	2100	0,496	1,979	3,413	4,193	4,655	5,107	0,470	1,898	3,273	4,021	4,463	4,896	0,522	2,061	3,554	4,366	4,847	5,317	0,561	2,183	3,765	4,626	5,135	5,634
27.14.220	2200	0,523	2,111	3,648	4,483	4,978	5,462	0,496	2,024	3,498	4,298	4,773	5,237	0,550	2,198	3,798	4,668	5,183	5,687	0,592	2,329	4,024	4,946	5,492	6,025
27.14.230	2300	0,552	2,249	3,887	4,778	5,306	5,822	0,524	2,156	3,727	4,581	5,088	5,583	0,581	2,341	4,047	4,975	5,525	6,062	0,625	2,481	4,288	5,271	5,853	6,423
27.14.240	2400	0,580	2,382	4,122	5,069	5,629	6,178	0,550	2,283	3,953	4,860	5,398	5,924	0,610	2,480	4,292	5,278	5,861	6,433	0,656	2,627	4,548	5,591	6,210	6,815
27.14.250	2500	0,606	2,513	4,357	5,358	5,952	6,533	0,575	2,410	4,178	5,138	5,707	6,264	0,638	2,617	4,537	5,579	6,198	6,802	0,686	2,772	4,807	5,911	6,566	7,207
27.14.260	2600	0,635	2,541	4,386	5,388	5,982	6,563	0,603	2,437	4,205	5,166	5,736	6,292	0,669	2,646	4,566	5,610	6,229	6,833	0,719	2,804	4,838	5,944	6,599	7,240
27.14.270	2700	0,663	2,677	4,623	5,682	6,308	6,921	0,629	2,567	4,433	5,448	6,048	6,636	0,698	2,787	4,814	5,916	6,568	7,207	0,751	2,953	5,100	6,268	6,959	7,635
27.14.280	2800	0,690	2,809	4,858	5,972	6,631	7,276	0,654	2,694	4,658	5,726	6,358	6,977	0,726	2,925	5,058	6,218	6,905	7,576	0,781	3,099	5,359	6,588	7,315	8,027
27.14.290	2900	0,719	2,944	5,095	6,264	6,957	7,634	0,682	2,822	4,885	6,006	6,670	7,320	0,757	3,065	5,305	6,522	7,243	7,949	0,814	3,247	5,620	6,910	7,674	8,421
27.14.300	3000	0,746	2,971	5,121	6,291	6,984	7,662	0,708	2,848	4,910	6,032	6,697	7,346	0,785	3,093	5,332	6,551	7,272	7,977	0,845	3,277	5,649	6,940	7,705	8,452
27.14.310	3100	0,774	3,211	5,567	6,847	7,606	8,347	0,734	3,079	5,338	6,565	7,293	8,004	0,814	3,343	5,797	7,129	7,919	8,692	0,876	3,542	6,141	7,553	8,390	9,208
27.14.320	3200(1600, 1600)	0,712	2,613	4,458	5,463	6,057	6,638	0,675	2,506	4,274	5,238	5,808	6,365	0,749	2,721	4,641	5,688	6,307	6,912	0,805	2,883	4,917	6,027	6,682	7,323
27.14.330	3300(1700, 1600)	0,741	2,751	4,697	5,758	6,385	6,999	0,703	2,637	4,504	5,521	6,122	6,711	0,780	2,864	4,891	5,995	6,648	7,288	0,839	3,034	5,182	6,352	7,044	7,721
27.14.340	3400(1700, 1700)	0,771	2,888	4,937	6,053	6,713	7,360	0,731	2,769	4,734	5,804	6,437	7,057	0,811	3,007	5,141	6,302	6,990	7,663	0,873	3,186	5,446	6,677	7,406	8,119
27.14.350	3500(1800, 1700)	0,798	3,021	5,173	6,344	7,037	7,715	0,757	2,896	4,960	6,082	6,747	7,398	0,840	3,145	5,386	6,605	7,327	8,033	0,903	3,332	5,706	6,998	7,763	8,511
27.14.360	3600(1800, 1800)	0,825	3,154	5,408	6,634	7,361	8,071	0,783	3,024	5,185	6,361	7,058	7,739	0,868	3,284	5,631	6,908	7,664	8,404	0,934	3,479	5,966	7,318	8,120	8,903
27.14.370	3700(1900, 1800)	0,852	3,286	5,642	6,924	7,683	8,426	0,808	3,151	5,410	6,639	7,367	8,079	0,897	3,421	5,875	7,209	8,000	8,773	0,965	3,625	6,224	7,638	8,476	9,295
27.14.380	3800(1900, 1900)	0,879	3,418	5,876	7,214	8,006	8,781	0,834	3,277	5,634	6,917	7,676	8,419	0,925	3,559	6,118	7,511	8,336	9,143	0,995	3,771	6,482	7,958	8,832	9,687
27.14.390	3900(2000, 1900)	0,909	3,446	5,904	7,243	8,036	8,811	0,862	3,305	5,661	6,945	7,705	8,448	0,956	3,589	6,148	7,542	8,367	9,174	1,028	3,802	6,513	7,990	8,864	9,719
27.14.400	4000(2000, 2000)	0,938	3,475	5,933	7,272	8,065	8,840	0,889	3,332	5,688	6,973	7,733	8,476	0,987	3,618	6,177	7,572	8,398	9,205	1,061	3,833	6,545	8,022	8,897	9,752
27.14.410	4100(2100, 2000)	0,965	3,717	6,380	7,829	8,688	9,527	0,915	3,564	6,117	7,507	8,330	9,135	1,015	3,870	6,643	8,152	9,046	9,920	1,092	4,100	7,038	8,637	9,584	10,510
27.14.420	4200(2100, 2100)	0,992	3,958	6,826	8,386	9,310	10,214	0,941	3,795	6,545	8,041	8,927	9,793	1,044	4,122	7,108	8,732	9,694	10,635	1,123	4,367	7,531	9,251	10,270	11,267
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,019	4,091	7,061	8,676	9,633	10,568	0,966	3,922	6,770	8,319	9,236	10,133	1,072	4,259	7,352	9,034	10,030	11,004	1,153	4,513	7,790	9,571	10,627	11,659
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,046	4,223	7,296	8,966	9,956	10,923	0,992	4,049	6,996	8,597	9,546	10,474	1,101	4,397	7,597	9,336	10,367	11,374	1,184	4,658	8,049	9,891	10,983	12,050
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,075	4,360	7,535	9,261	10,284	11,284	1,020	4,181	7,225	8,880	9,861	10,819	1,131	4,540	7,846	9,643	10,708	11,749	1,217	4,810	8,312	10,216	11,345	12,448
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,104	4,497	7,774	9,556	10,612	11,645	1,047	4,312	7,454	9,162	10,175	11,165	1,162	4,683	8,094	9,950	11,050	12,125	1,250	4,961	8,576	10,542	11,707	12,846
27.14.470	4700(2400, 2300)	1,132	4,630	8,009	9,847	10,935	12,000	1,073	4,440	7,680	9,441	10,485	11,506	1,191	4,821	8,340	10,252	11,386	12,495	1,281	5,108	8,836	10,862	12,063	13,238
27.14.480	4800(2400, 2400)	1,160	4,763	8,245	10,137	11,259	12,356	1,100	4,567	7,905	9,720	10,795	11,847	1,220	4,959	8,585	10,555	11,723	12,865	1,313	5,254	9,095	11,183	12,420	13,631
27.14.490	4900(2500, 2400)	1,186	4,895	8,480	10,427	11,582	12,711	1,125	4,693	8,131	9,998	11,105	12,188	1,248	5,096	8,829	10,857	12,059	13,235	1,343	5,400	9,354	11,503	12,776	14,022
27.14.500	5000(2500, 2500)	1,213	5,026	8,714	10,717	11,905	13,066	1,150	4,819	8,356	10,276	11,415	12,528	1,276	5,233	9,074	11,159	12,396	13,605	1,373	5,545	9,613	11,822	13,133	14,414
27.14.510	5100(2600, 2500)	1,242	5,054	8,743	10,747	11,935	13,096	1,178	4,846	8,383	10,304	11,443	12,556	1,307	5,263	9,103	11,190	12,427	13,636	1,405	5,576	9,645	11,855	13,166	14,447
27.14.520	5200(2600, 2600)	1,271	5,083	8,771	10,776	11,964	13,125	1,205	4,873	8,410	10,333	11,472	12,585	1,337	5,292	9,133	11,221	12,458	13,666	1,438	5,607	9,676	11,888	13,198	14,479
27.14.530	5300(2700, 2600)	1,299	5,218	9,009	11,070	12,290	13,484	1,231	5,004	8,638	10,614	11,784	12,929	1,366	5,434	9,380	11,526	12,797	14,040	1,470	5,757	9,938	12,212	13,558	14,875
27.14.540	5400(2700, 2700)	1,326	5,354	9,246	11,363	12,616	13,842	1,258	5,134	8,865	10,895	12,097	13,272	1,396	5,575	9,627	11,832	13,136	14,413	1,501	5,907	10,200	12,535	13,918	15,270
27.14.550	5500(2800, 2700)	1,353	5,486	9,481	11,653	12,939	14,197	1,283	5,261	9,091	11,173	12,407	13,613	1,424	5,713	9,872	12,134	13,473	14,783	1,531	6,052	10,459	12,855	14,274	15,662
27.14.560	5600(2800, 2800)	1,379	5,619	9,716	11,943	13,263	14,552	1,308	5,387	9,316	11,451	12,717	13,953	1,451	5,850	10,116	12,435	13,809	15,152	1,561	6,198	10,718	13,175	14,631	16,053
27.14.570	5700(2900, 2800)	1,409	5,753	9,953	12,235	13,588	14,910	1,336	5,516	9,543	11,731	13,028	14,296	1,483	5,990	10,363	12,740	14,148	15,525	1,595	6,346	10,979	13,497	14,989	16,448
27.14.580	5800(2900, 2900)	1,439	5,887	10,189	12,527	13,913	15,268	1,364	5,645	9,770	12,011	13,340	14,639	1,514	6,130	10,610	13,044	14,487	15,897	1,628	6,495	11,241	13,819	15,348	16,843
27.14.590	5900(3000, 2900)	1,466	5,914	10,216	12,555	13,941	15,296	1,390	5,671	9,795	12,038	13,367	14,666	1,542	6,158	10,637	13,072	14,515	15,926	1,659	6,524	11,269	13,850	15,379	16,873
27.14.600	6000(3000, 3000)	1,493	5,941	10,242	12,582	13,968	15,323	1,416	5,697	9,820	12,064	13,393	14,692	1,571	6,186	10,664	13,101	14,544	15,955	1,690	6,554	11,298	13,880	15,409	16,904

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 32.14.060…600

КВК12(24) 32.14.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П

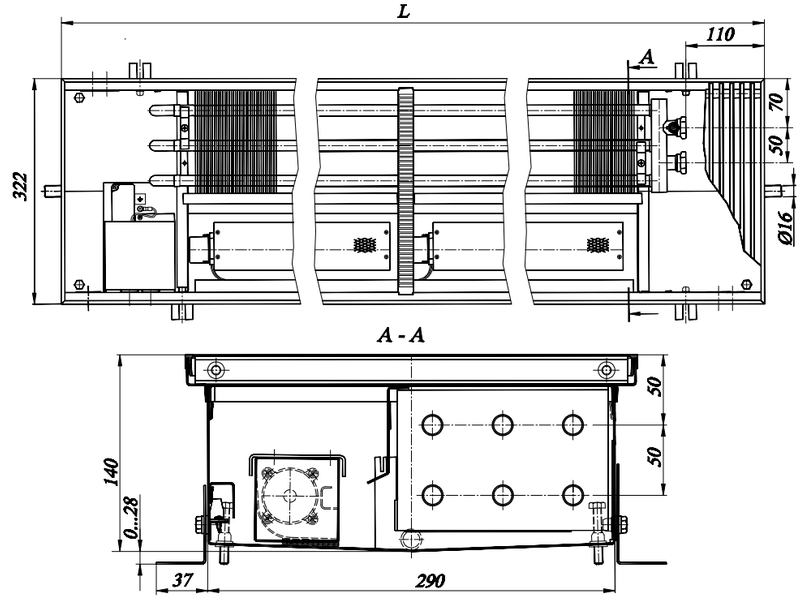


КВК12(24) 32.14.320…600-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 32.14.060…600

КВОК12(24) 32.14.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П



КВОК12(24) 32.14.320…600-П

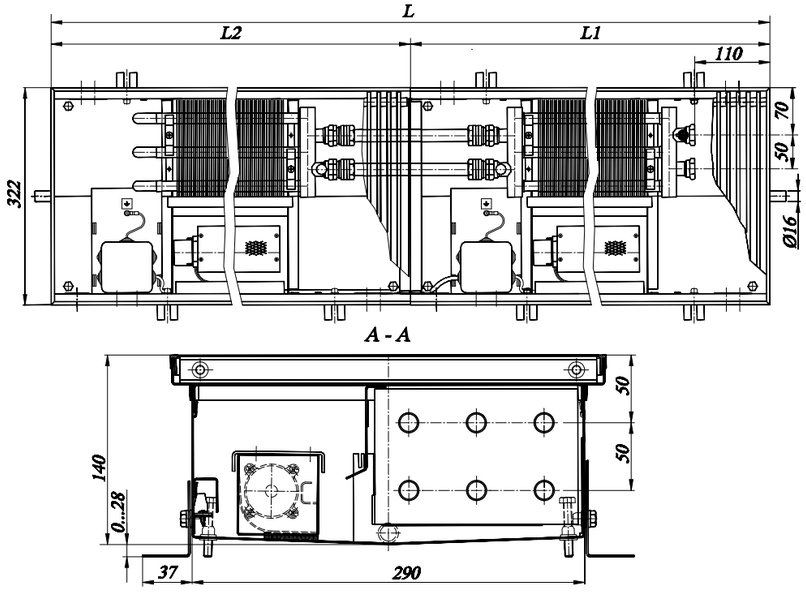


Таблица 39. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 32.14 и КВОК12(24) 32.14 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																												Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора						
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
32.14.060	600	0,145	0,515	0,890	1,088	1,190	1,287	0,139	0,499	0,864	1,056	1,155	1,249	0,150	0,530	0,916	1,120	1,226	1,325	0,158	0,553	0,956	1,168	1,278	1,382	0,101	0,174	0,213	0,233	0,252	3,6
32.14.070	700	0,211	0,763	1,326	1,622	1,776	1,921	0,203	0,740	1,287	1,575	1,724	1,864	0,219	0,785	1,365	1,670	1,829	1,977	0,231	0,819	1,424	1,742	1,907	2,062	0,149	0,260	0,318	0,348	0,376	4,7
32.14.080	800	0,278	0,811	1,374	1,671	1,825	1,969	0,267	0,787	1,334	1,622	1,771	1,911	0,288	0,835	1,414	1,720	1,879	2,027	0,304	0,871	1,475	1,794	1,959	2,114	0,159	0,269	0,328	0,358	0,386	4,7
32.14.090	900	0,340	1,067	1,818	2,214	2,419	2,611	0,328	1,035	1,764	2,149	2,348	2,534	0,353	1,098	1,871	2,279	2,490	2,688	0,372	1,145	1,952	2,377	2,597	2,804	0,209	0,356	0,434	0,474	0,512	7,2
32.14.100	1000	0,407	1,315	2,254	2,748	3,005	3,245	0,392	1,276	2,187	2,668	2,916	3,150	0,422	1,354	2,320	2,829	3,093	3,341	0,445	1,412	2,420	2,951	3,226	3,484	0,258	0,442	0,539	0,589	0,636	8,3
32.14.110	1100	0,473	1,606	2,732	3,327	3,634	3,923	0,456	1,559	2,652	3,229	3,527	3,807	0,491	1,653	2,813	3,425	3,741	4,038	0,518	1,724	2,934	3,572	3,902	4,211	0,315	0,536	0,652	0,712	0,769	9,4
32.14.120	1200	0,536	1,614	2,740	3,335	3,642	3,931	0,516	1,567	2,660	3,237	3,535	3,815	0,556	1,662	2,821	3,433	3,750	4,046	0,586	1,733	2,942	3,580	3,911	4,220	0,316	0,537	0,654	0,714	0,770	9,4
32.14.130	1300	0,602	1,867	3,181	3,874	4,233	4,570	0,580	1,812	3,088	3,761	4,109	4,435	0,625	1,922	3,275	3,989	4,358	4,704	0,659	2,005	3,416	4,160	4,545	4,906	0,366	0,624	0,759	0,830	0,896	11,9
32.14.140	1400	0,669	2,114	3,616	4,407	4,818	5,202	0,644	2,051	3,509	4,278	4,676	5,049	0,694	2,176	3,722	4,537	4,959	5,355	0,732	2,269	3,882	4,732	5,172	5,585	0,414	0,709	0,864	0,944	1,020	13,0
32.14.150	1500	0,731	2,365	4,055	4,945	5,406	5,839	0,704	2,295	3,935	4,800	5,247	5,668	0,759	2,434	4,174	5,091	5,566	6,011	0,800	2,539	4,353	5,309	5,805	6,269	0,463	0,795	0,969	1,060	1,145	14,0
32.14.160	1600	0,798	2,618	4,495	5,485	5,997	6,478	0,768	2,541	4,363	5,323	5,821	6,288	0,828	2,695	4,628	5,646	6,174	6,669	0,873	2,811	4,827	5,889	6,439	6,956	0,513	0,881	1,075	1,175	1,270	14,0
32.14.170	1700	0,864	2,864	4,930	6,018	6,582	7,111	0,832	2,780	4,785	5,841	6,388	6,902	0,897	2,949	5,075	6,195	6,776	7,320	0,946	3,075	5,293	6,461	7,067	7,635	0,561	0,966	1,179	1,290	1,394	16,6
32.14.180	1800	0,927	3,115	5,369	6,555	7,171	7,748	0,893	3,024	5,211	6,362	6,960	7,520	0,962	3,207	5,527	6,748	7,382	7,976	1,014	3,345	5,764	7,038	7,699	8,319	0,611	1,052	1,285	1,405	1,519	17,6
32.14.190	1900	0,994	3,165	5,418	6,606	7,221	7,798	0,957	3,072	5,259	6,411	7,008	7,569	1,031	3,258	5,578	6,800	7,433	8,027	1,087	3,398	5,817	7,092	7,753	8,372	0,620	1,062	1,295	1,415	1,528	18,7
32.14.200	2000	1,060	3,416	5,857	7,144	7,810	8,435	1,021	3,316	5,685	6,934	7,580	8,187	1,100	3,517	6,030	7,354	8,040	8,684	1,159	3,668	6,289	7,670	8,385	9,057	0,670	1,148	1,400	1,531	1,653	18,7
32.14.210	2100	1,123	3,668	6,296	7,681	8,399	9,073	1,081	3,560	6,111	7,455	8,152	8,806	1,164	3,776	6,482	7,907	8,646	9,340	1,228	3,938	6,760	8,247	9,018	9,741	0,719	1,234	1,506	1,646	1,778	22,3
32.14.220	2200	1,189	3,916	6,732	8,216	8,985	9,707	1,145	3,800	6,534	7,974	8,721	9,421	1,233	4,031	6,930	8,458	9,250	9,992	1,301	4,204	7,228	8,821	9,647	10,422	0,767	1,320	1,610	1,761	1,903	23,4
32.14.230	2300	1,256	3,964	6,780	8,265	9,034	9,755	1,209	3,847	6,581	8,022	8,768	9,468	1,302	4,080	6,980	8,508	9,300	10,042	1,373	4,256	7,279	8,873	9,699	10,473	0,777	1,329	1,620	1,771	1,912	25,9
32.14.240	2400	1,318	4,220	7,224	8,807	9,628	10,397	1,269	4,096	7,011	8,548	9,344	10,091	1,367	4,344	7,437	9,067	9,911	10,703	1,442	4,531	7,756	9,456	10,337	11,163	0,827	1,416	1,726	1,887	2,038	27,0
32.14.250	2500	1,385	4,468	7,660	9,342	10,213	11,031	1,334	4,336	7,435	9,067	9,913	10,707	1,436	4,599	7,885	9,617	10,514	11,356	1,515	4,797	8,224	10,030	10,966	11,844	0,876	1,501	1,831	2,002	2,162	28,1
32.14.260	2600	1,451	4,714	8,094	9,875	10,798	11,664	1,398	4,576	7,856	9,584	10,480	11,321	1,505	4,853	8,333	10,166	11,116	12,007	1,587	5,062	8,690	10,602	11,593	12,523	0,924	1,586	1,935	2,116	2,286	28,1
32.14.270	2700	1,514	4,970	8,538	10,418	11,392	12,306	1,458	4,824	8,287	10,111	11,057	11,944	1,570	5,117	8,789	10,724	11,727	12,668	1,656	5,336	9,167	11,185	12,231	13,212	0,974	1,673	2,042	2,233	2,412	30,6
32.14.280	2800	1,580	5,218	8,974	10,952	11,978	12,940	1,522	5,065	8,710	10,630	11,625	12,559	1,639	5,372	9,238	11,274	12,330	13,321	1,729	5,603	9,635	11,759	12,860	13,893	1,023	1,759	2,147	2,348	2,536	31,7
32.14.290	2900	1,647	5,465	9,408	11,485	12,562	13,572	1,586	5,304	9,132	11,147	12,193	13,173	1,708	5,626	9,685	11,823	12,932	13,972	1,801	5,867	10,101	12,331	13,487	14,572	1,071	1,844	2,251	2,462	2,660	32,8
32.14.300	3000	1,709	5,518	9,461	11,538	12,615	13,625	1,646	5,355	9,182	11,199	12,244	13,224	1,773	5,680	9,739	11,878	12,987	14,026	1,870	5,924	10,157	12,388	13,544	14,629	1,081	1,854	2,262	2,473	2,671	32,8
32.14.310	3100	1,776	5,771	9,902	12,078	13,206	14,264	1,710	5,601	9,610	11,723	12,818	13,845	1,842	5,941	10,193	12,434	13,595	14,684	1,943	6,196	10,631	12,968	14,179	15,315	1,131	1,941	2,367	2,588	2,796	36,4
32.14.320	3200(1600, 1600)	1,596	5,235	8,991	10,969	11,995	12,957	1,537	5,081	8,726	10,647	11,642	12,576	1,655	5,390	9,256	11,292	12,348	13,338	1,746	5,621	9,653	11,777	12,878	13,911	1,026	1,762	2,150	2,351	2,540	28,0
32.14.330	3300(1700, 1600)	1,662	5,482	9,425	11,502	12,579	13,590	1,601	5,321	9,148	11,164	12,209	13,190	1,724	5,643	9,703	11,841	12,950	13,990	1,818	5,886	10,120	12,349	13,506	14,590	1,074	1,847	2,254	2,466	2,664	30,6
32.14.340	3400(1700, 1700)	1,729	5,729	9,860	12,035	13,164	14,222	1,665	5,560	9,570	11,681	12,776	13,804	1,793	5,897	10,150	12,390	13,551	14,641	1,891	6,150	10,586	12,922	14,133	15,270	1,123	1,933	2,359	2,580	2,788	33,2
32.14.350	3500(1800, 1700)	1,791	5,980	10,299	12,573	13,753	14,859	1,725	5,804	9,996	12,203	13,348	14,422	1,858	6,156	10,602	12,943	14,157	15,297	1,960	6,420	11,057	13,499	14,765	15,954	1,172	2,019	2,464	2,695	2,912	34,2
32.14.360	3600(1800, 1800)	1,854	6,231	10,738	13,110	14,341	15,496	1,785	6,047	10,422	12,725	13,920	15,040	1,923	6,414	11,054	13,496	14,764	15,952	2,028	6,689	11,528	14,076	15,398	16,638	1,221	2,105	2,570	2,811	3,037	35,2
32.14.370	3700(1900, 1800)	1,921	6,280	10,787	13,161	14,392	15,546	1,849	6,096	10,470	12,774	13,968	15,089	1,992	6,465	11,104	13,548	14,815	16,004	2,101	6,743	11,581	14,130	15,451	16,691	1,231	2,114	2,580	2,821	3,047	36,3
32.14.380	3800(1900, 1900)	1,987	6,330	10,836	13,211	14,442	15,596	1,914	6,144	10,517	12,823	14,017	15,137	2,061	6,516	11,155	13,600	14,867	16,055	2,173	6,796	11,634	14,184	15,505	16,744	1,241	2,124	2,589	2,831	3,057	37,4
32.14.390	3900(2000, 1900)	2,054	6,581	11,276	13,749	15,031	16,233	1,978	6,388	10,944	13,345	14,589	15,756	2,130	6,775	11,607	14,154	15,474	16,711	2,246	7,066	12,106	14,762	16,138	17,429	1,290	2,210	2,695	2,946	3,182	37,4
32.14.400	4000(2000, 2000)	2,120	6,833	11,715	14,287	15,620	16,871	2,042	6,632	11,370	13,867	15,161	16,375	2,199	7,034	12,060	14,708	16,080	17,368	2,319	7,336	12,578	15,340	16,771	18,114	1,339	2,296	2,800	3,062	3,307	37,4
32.14.410	4100(2100, 2000)	2,183	7,084	12,154	14,825	16,209	17,508	2,102	6,876	11,796	14,389	15,733	16,993	2,264	7,293	12,512	15,261	16,687	18,024	2,387	7,606	13,049	15,917	17,403	18,798	1,388	2,382	2,906	3,177	3,432	41,0
32.14.420	4200(2100, 2100)	2,245	7,335	12,593	15,363	16,798	18,145	2,162	7,119	12,222	14,911	16,304	17,611	2,329	7,551	12,963	15,815	17,293	18,679	2,456	7,875	13,520	16,494	18,035	19,482	1,438	2,468	3,011	3,292	3,556	44,6
32.14.430	4300(2200, 2100)	2,312	7,583	13,029	15,897	17,384	18,779	2,226	7,360	12,645	15,429	16,873	18,227	2,398	7,806	13,412	16,365	17,896	19,332	2,529	8,142	13,988	17,068	18,665	20,162	1,486	2,554	3,116	3,407	3,681	45,7
32.14.440	4400(2200, 2200)	2,378	7,831	13,465	16,432	17,970	19,413	2,290	7,601	13,068	15,948	17,441	18,842	2,467	8,062	13,861	16,915	18,499	19,985	2,601	8,408	14,456	17,642	19,294	20,843	1,535	2,639	3,221	3,522	3,805	46,8
32.14.450	4500(2300, 2200)	2,445	7,879	13,512	16,480	18,019	19,462	2,354	7,647	13,115	15,996	17,489	18,889	2,536	8,111	13,910	16,966	18,549	20,035	2,674	8,460	14,507	17,694	19,346	20,895	1,544	2,648	3,230	3,532	3,814	49,3
32.14.460	4600(2300, 2300)	2,511	7,927	13,560	16,529	18,067	19,510	2,418	7,694	13,161	16,043	17,536	18,936	2,605	8,161	13,959	17,016	18,599	20,084	2,747	8,511	14,559	17,747	19,398	20,947	1,554	2,658	3,240	3,541	3,824	51,8
32.14.470	4700(2400, 2300)	2,574	8,183	14,004	17,072	18,661	20,152	2,479	7,943	13,592	16,570	18,112	19,559	2,670	8,424	14,416	17,575	19,211	20,745	2,815	8,786	15,035	18,329	20,036	21,636	1,604	2,745	3,346	3,658	3,950	52,9
32.14.480	4800(2400, 2400)	2,636	8,440	14,448	17,615	19,255	20,794	2,539	8,191	14,023	17,097	18,689	20,182	2,735	8,688	14,873	18,133	19,822	21,406	2,884	9,061	15,512	18,912	20,673	22,326	1,654	2,832	3,452	3,774	4,076	54,0
32.14.490	4900(2500, 2400)	2,703	8,688	14,884	18,149	19,841	21,428	2,603	8,432	14,446	17,615	19,257	20,798	2,804	8,943	15,322	18,684	20,425	22,059	2,957	9,327	15,980	19,486	21,302	23,006	1,703	2,917	3,557	3,889	4,200	55,1
32.14.500	5000(2500, 2500)	2,769	8,936	15,320	18,684	20,427	22,062	2,667	8,673	14,869	18,134	19,826	21,413	2,873	9,199	15,771	19,234	21,028	22,712	3,029	9,594	16,448	20,060	21,931	23,687	1,751	3,003	3,662	4,004	4,324	56,2
32.14.510	5100(2600, 2500)	2,836	9,182	15,754	19,217	21,011	22,695	2,731	8,912	15,291	18,651	20,393	22,027	2,942	9,452	16,218	19,782	21,630	23,363	3,102	9,858	16,914	20,632	22,559	24,366	1,800	3,088	3,766	4,118	4,448	56,2
32.14.520	5200(2600, 2600)	2,902	9,429	16,188	19,750	21,596	23,327	2,795	9,151	15,712	19,169	20,960	22,641	3,011	9,706	16,665	20,331	22,231	24,014	3,175	10,123	17,381	21,204	23,186	25,045	1,848	3,173	3,871	4,233	4,572	56,2
32.14.530	5300(2700, 2600)	2,965	9,685	16,632	20,292	22,190	23,969	2,855	9,400	16,143	19,695	21,537	23,264	3,076	9,970	17,122	20,890	22,843	24,675	3,243	10,398	17,857	21,787	23,824	25,735	1,898	3,260	3,977	4,349	4,698	58,7
32.14.540	5400(2700, 2700)	3,028	9,941	17,076	20,835	22,784	24,612	2,916	9,648	16,574	20,222	22,113	23,888	3,141	10,233	17,579	21,448	23,454	25,336	3,312	10,673	18,334	22,370	24,462	26,424	1,948	3,347	4,084	4,466	4,824	61,2
32.14.550	5500(2800, 2700)	3,094	10,189	17,512	21,370	23,369	25,246	2,980	9,889	16,997	20,741	22,682	24,503	3,210	10,489	18,028	21,999	24,058	25,989	3,384	10,939	18,802	22,943	25,091	27,105	1,997	3,432	4,188	4,580	4,948	62,3
32.14.560	5600(2800, 2800)	3,161	10,437	17,948	21,904	23,955	25,880	3,044	10,130	17,420	21,260	23,251	25,118	3,279	10,744	18,476	22,549	24,661	26,642	3,457	11,205	19,270	23,517	25,720	27,786	2,046	3,518	4,293	4,695	5,072	63,4
32.14.570	5700(2900, 2800)	3,227	10,683	18,382	22,437	24,540	26,512	3,108	10,369	17,842	21,777	23,818	25,732	3,348	10,998	18,924	23,098	25,262	27,293	3,530	11,470	19,736	24,090	26,347	28,465	2,094	3,603	4,398	4,810	5,196	64,5
32.14.580	5800(2900, 2900)	3,294	10,930	18,817	22,970	25,124	27,145	3,172	10,608	18,263	22,294	24,385	26,346	3,416	11,252	19,371	23,646	25,864	27,944	3,603	11,735	20,203	24,662	26,974	29,144	2,142	3,688	4,502	4,924	5,320	65,6
32.14.590	5900(3000, 2900)	3,356	10,983	18,869	23,024	25,177	27,198	3,232	10,659	18,314	22,346	24,437	26,398	3,481	11,306	19,425	23,701	25,918	27,998	3,671	11,791	20,259	24,719	27,031	29,201	2,153	3,698	4,513	4,935	5,331	65,6
32.14.600	6000(3000, 3000)	3,419	11,035	18,921	23,077	25,230	27,250	3,292	10,711	18,365	22,398	24,488	26,449	3,546	11,360	19,478	23,756	25,973	28,053	3,740	11,848	20,315	24,777	27,089	29,257	2,163	3,709	4,523	4,945	5,341	65,6

Таблица 40. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 32.14 и КВОК12(24) 32.14 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

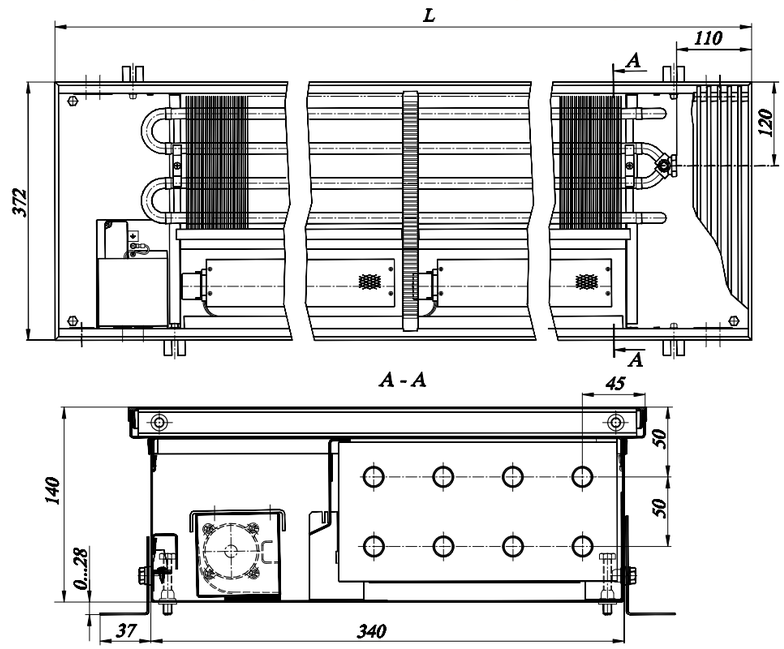
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
32.14.060	600	0,118	0,439	0,760	0,928	1,016	1,098	0,113	0,424	0,733	0,896	0,981	1,060	0,123	0,454	0,786	0,960	1,051	1,136	0,131	0,477	0,825	1,008	1,103	1,192
32.14.070	700	0,173	0,651	1,131	1,384	1,516	1,639	0,165	0,628	1,093	1,337	1,464	1,583	0,180	0,673	1,170	1,432	1,568	1,695	0,192	0,707	1,229	1,503	1,646	1,780
32.14.080	800	0,227	0,692	1,172	1,426	1,557	1,680	0,217	0,668	1,132	1,377	1,504	1,622	0,237	0,716	1,212	1,475	1,610	1,738	0,252	0,751	1,273	1,548	1,691	1,824
32.14.090	900	0,278	0,910	1,551	1,889	2,064	2,228	0,266	0,879	1,498	1,824	1,993	2,151	0,291	0,941	1,604	1,954	2,135	2,304	0,309	0,988	1,684	2,051	2,241	2,419
32.14.100	1000	0,333	1,122	1,923	2,345	2,564	2,769	0,318	1,083	1,857	2,264	2,476	2,674	0,347	1,160	1,989	2,425	2,652	2,864	0,369	1,218	2,088	2,546	2,784	3,007
32.14.110	1100	0,387	1,370	2,331	2,838	3,101	3,347	0,371	1,323	2,251	2,741	2,994	3,232	0,404	1,417	2,411	2,936	3,207	3,462	0,430	1,488	2,532	3,082	3,367	3,634
32.14.120	1200	0,438	1,377	2,338	2,845	3,108	3,354	0,420	1,330	2,258	2,748	3,001	3,238	0,458	1,424	2,418	2,943	3,214	3,469	0,487	1,495	2,539	3,090	3,375	3,642
32.14.130	1300	0,493	1,593	2,714	3,306	3,612	3,899	0,472	1,538	2,621	3,192	3,488	3,765	0,514	1,648	2,807	3,419	3,736	4,033	0,547	1,730	2,947	3,590	3,922	4,234
32.14.140	1400	0,547	1,803	3,085	3,760	4,110	4,439	0,524	1,741	2,979	3,631	3,969	4,286	0,571	1,865	3,191	3,890	4,251	4,591	0,607	1,958	3,350	4,084	4,464	4,820
32.14.150	1500	0,599	2,018	3,459	4,219	4,613	4,982	0,573	1,948	3,341	4,074	4,454	4,811	0,625	2,087	3,578	4,364	4,771	5,153	0,664	2,191	3,757	4,582	5,009	5,410
32.14.160	1600	0,653	2,233	3,835	4,679	5,117	5,527	0,625	2,157	3,704	4,519	4,941	5,338	0,681	2,310	3,967	4,840	5,293	5,717	0,725	2,425	4,165	5,082	5,557	6,002
32.14.170	1700	0,707	2,444	4,206	5,134	5,616	6,067	0,677	2,360	4,062	4,958	5,423	5,859	0,738	2,528	4,351	5,311	5,808	6,275	0,785	2,654	4,568	5,575	6,098	6,588
32.14.180	1800	0,759	2,658	4,581	5,593	6,118	6,611	0,726	2,567	4,423	5,401	5,908	6,384	0,792	2,749	4,738	5,785	6,328	6,838	0,842	2,886	4,974	6,073	6,644	7,179
32.14.190	1900	0,813	2,700	4,623	5,636	6,161	6,653	0,778	2,608	4,464	5,442	5,949	6,425	0,849	2,793	4,781	5,829	6,372	6,882	0,902	2,932	5,020	6,120	6,690	7,225
32.14.200	2000	0,868	2,915	4,998	6,095	6,664	7,197	0,830	2,815	4,826	5,886	6,435	6,950	0,905	3,015	5,169	6,304	6,892	7,444	0,963	3,165	5,427	6,619	7,236	7,816
32.14.210	2100	0,919	3,129	5,372	6,554	7,166	7,741	0,879	3,022	5,188	6,329	6,920	7,475	0,959	3,237	5,556	6,779	7,412	8,007	1,019	3,398	5,834	7,117	7,782	8,406
32.14.220	2200	0,973	3,341	5,744	7,010	7,666	8,282	0,931	3,226	5,547	6,769	7,403	7,997	1,016	3,455	5,941	7,250	7,929	8,566	1,080	3,628	6,237	7,612	8,325	8,993
32.14.230	2300	1,028	3,382	5,785	7,051	7,707	8,323	0,983	3,266	5,586	6,809	7,443	8,037	1,072	3,498	5,983	7,294	7,972	8,609	1,140	3,672	6,282	7,657	8,370	9,038
32.14.240	2400	1,079	3,600	6,163	7,514	8,214	8,871	1,032	3,477	5,952	7,256	7,932	8,566	1,126	3,724	6,375	7,772	8,496	9,175	1,197	3,910	6,693	8,160	8,920	9,633
32.14.250	2500	1,133	3,812	6,535	7,970	8,714	9,412	1,084	3,681	6,311	7,697	8,415	9,089	1,183	3,943	6,760	8,244	9,013	9,735	1,258	4,139	7,097	8,655	9,463	10,220
32.14.260	2600	1,188	4,022	6,906	8,425	9,213	9,951	1,136	3,884	6,669	8,136	8,896	9,610	1,239	4,160	7,143	8,715	9,529	10,293	1,318	4,368	7,499	9,149	10,004	10,807
32.14.270	2700	1,239	4,241	7,285	8,888	9,719	10,499	1,185	4,095	7,035	8,583	9,386	10,139	1,293	4,386	7,535	9,193	10,053	10,860	1,375	4,605	7,911	9,652	10,555	11,401
32.14.280	2800	1,293	4,452	7,657	9,344	10,219	11,040	1,238	4,299	7,394	9,023	9,869	10,661	1,350	4,605	7,920	9,665	10,570	11,419	1,435	4,835	8,315	10,147	11,097	11,989
32.14.290	2900	1,348	4,663	8,027	9,799	10,718	11,580	1,290	4,503	7,752	9,463	10,350	11,182	1,406	4,823	8,303	10,135	11,086	11,978	1,496	5,063	8,717	10,641	11,639	12,575
32.14.300	3000	1,399	4,708	8,072	9,844	10,763	11,625	1,339	4,546	7,795	9,507	10,394	11,226	1,460	4,869	8,349	10,183	11,133	12,024	1,552	5,112	8,765	10,690	11,688	12,624
32.14.310	3100	1,453	4,923	8,448	10,305	11,267	12,170	1,391	4,754	8,158	9,951	10,881	11,753	1,517	5,093	8,738	10,659	11,654	12,588	1,613	5,347	9,174	11,190	12,236	13,216
32.14.320	3200(1600, 1600)	1,306	4,467	7,671	9,359	10,234	11,055	1,250	4,314	7,408	9,038	9,883	10,675	1,363	4,620	7,934	9,680	10,585	11,434	1,449	4,851	8,330	10,163	11,113	12,005
32.14.330	3300(1700, 1600)	1,360	4,677	8,042	9,814	10,732	11,594	1,302	4,517	7,766	9,477	10,364	11,197	1,420	4,838	8,318	10,151	11,101	11,993	1,510	5,079	8,733	10,657	11,655	12,591
32.14.340	3400(1700, 1700)	1,415	4,887	8,412	10,268	11,231	12,134	1,354	4,720	8,124	9,916	10,846	11,718	1,476	5,055	8,701	10,621	11,617	12,551	1,570	5,308	9,135	11,151	12,196	13,177
32.14.350	3500(1800, 1700)	1,466	5,102	8,787	10,727	11,734	12,678	1,403	4,927	8,485	10,359	11,331	12,243	1,530	5,277	9,089	11,096	12,137	13,113	1,627	5,540	9,542	11,649	12,742	13,767
32.14.360	3600(1800, 1800)	1,517	5,316	9,161	11,186	12,236	13,221	1,452	5,133	8,847	10,802	11,816	12,768	1,583	5,498	9,476	11,570	12,656	13,675	1,684	5,773	9,948	12,147	13,287	14,357
32.14.370	3700(1900, 1800)	1,572	5,358	9,203	11,229	12,279	13,264	1,504	5,174	8,887	10,843	11,857	12,809	1,640	5,542	9,519	11,614	12,700	13,719	1,744	5,819	9,994	12,194	13,334	14,404
32.14.380	3800(1900, 1900)	1,626	5,401	9,245	11,272	12,321	13,306	1,556	5,215	8,928	10,885	11,899	12,850	1,697	5,586	9,563	11,659	12,745	13,763	1,805	5,865	10,040	12,240	13,380	14,450
32.14.390	3900(2000, 1900)	1,681	5,615	9,620	11,731	12,824	13,850	1,608	5,423	9,290	11,328	12,384	13,375	1,754	5,808	9,951	12,134	13,265	14,326	1,865	6,098	10,447	12,739	13,926	15,040
32.14.400	4000(2000, 2000)	1,735	5,830	9,995	12,190	13,327	14,394	1,660	5,630	9,652	11,772	12,870	13,900	1,811	6,030	10,338	12,609	13,785	14,889	1,925	6,331	10,854	13,237	14,473	15,631
32.14.410	4100(2100, 2000)	1,786	6,044	10,369	12,649	13,830	14,938	1,709	5,837	10,014	12,214	13,355	14,425	1,864	6,252	10,726	13,083	14,305	15,451	1,982	6,563	11,261	13,735	15,018	16,221
32.14.420	4200(2100, 2100)	1,837	6,258	10,744	13,107	14,332	15,481	1,758	6,043	10,375	12,657	13,840	14,950	1,918	6,473	11,113	13,557	14,824	16,013	2,039	6,796	11,667	14,234	15,564	16,812
32.14.430	4300(2200, 2100)	1,892	6,470	11,116	13,563	14,832	16,022	1,810	6,248	10,734	13,098	14,323	15,472	1,974	6,692	11,498	14,029	15,341	16,573	2,099	7,026	12,071	14,729	16,107	17,399
32.14.440	4400(2200, 2200)	1,946	6,681	11,488	14,019	15,332	16,563	1,862	6,452	11,094	13,538	14,806	15,995	2,031	6,911	11,882	14,501	15,859	17,132	2,160	7,256	12,475	15,224	16,649	17,987
32.14.450	4500(2300, 2200)	2,001	6,723	11,529	14,061	15,373	16,604	1,915	6,492	11,133	13,578	14,846	16,035	2,088	6,953	11,925	14,544	15,901	17,175	2,220	7,300	12,519	15,269	16,694	18,031
32.14.460	4600(2300, 2300)	2,055	6,764	11,569	14,103	15,415	16,646	1,967	6,531	11,172	13,619	14,886	16,074	2,145	6,996	11,967	14,587	15,944	17,217	2,281	7,345	12,564	15,315	16,739	18,076
32.14.470	4700(2400, 2300)	2,106	6,982	11,948	14,566	15,921	17,193	2,016	6,742	11,538	14,066	15,375	16,603	2,198	7,222	12,358	15,066	16,468	17,784	2,337	7,582	12,975	15,817	17,290	18,671
32.14.480	4800(2400, 2400)	2,158	7,201	12,327	15,029	16,428	17,741	2,065	6,953	11,904	14,513	15,865	17,132	2,252	7,448	12,750	15,545	16,993	18,351	2,394	7,819	13,386	16,320	17,840	19,266
32.14.490	4900(2500, 2400)	2,212	7,412	12,699	15,485	16,928	18,282	2,117	7,158	12,263	14,953	16,347	17,655	2,308	7,667	13,135	16,017	17,510	18,910	2,455	8,049	13,790	16,815	18,383	19,853
32.14.500	5000(2500, 2500)	2,267	7,624	13,071	15,941	17,428	18,823	2,169	7,362	12,622	15,394	16,830	18,177	2,365	7,886	13,520	16,488	18,027	19,470	2,515	8,279	14,194	17,311	18,926	20,441
32.14.510	5100(2600, 2500)	2,321	7,834	13,441	16,395	17,927	19,363	2,221	7,565	12,980	15,833	17,311	18,698	2,422	8,103	13,903	16,959	18,542	20,028	2,575	8,507	14,596	17,804	19,467	21,027
32.14.520	5200(2600, 2600)	2,375	8,044	13,812	16,850	18,425	19,903	2,273	7,768	13,338	16,272	17,793	19,220	2,479	8,321	14,286	17,429	19,058	20,586	2,636	8,736	14,999	18,298	20,009	21,613
32.14.530	5300(2700, 2600)	2,427	8,263	14,191	17,313	18,932	20,450	2,322	7,979	13,704	16,719	18,282	19,749	2,532	8,547	14,678	17,908	19,582	21,153	2,693	8,973	15,410	18,801	20,559	22,208
32.14.540	5400(2700, 2700)	2,478	8,481	14,569	17,776	19,439	20,998	2,371	8,190	14,069	17,166	18,772	20,278	2,586	8,773	15,070	18,387	20,106	21,720	2,750	9,210	15,821	19,304	21,109	22,803
32.14.550	5500(2800, 2700)	2,532	8,693	14,941	18,232	19,939	21,539	2,423	8,395	14,428	17,607	19,254	20,800	2,643	8,992	15,454	18,859	20,623	22,279	2,810	9,440	16,225	19,799	21,652	23,390
32.14.560	5600(2800, 2800)	2,587	8,905	15,313	18,688	20,438	22,080	2,475	8,599	14,788	18,047	19,737	21,323	2,699	9,210	15,839	19,330	21,141	22,839	2,870	9,670	16,629	20,294	22,195	23,978
32.14.570	5700(2900, 2800)	2,641	9,115	15,684	19,143	20,937	22,620	2,527	8,802	15,145	18,486	20,219	21,844	2,756	9,428	16,222	19,801	21,656	23,397	2,931	9,898	17,032	20,788	22,736	24,564
32.14.580	5800(2900, 2900)	2,696	9,325	16,054	19,598	21,436	23,160	2,579	9,005	15,503	18,925	20,700	22,365	2,813	9,646	16,606	20,271	22,172	23,955	2,991	10,127	17,434	21,282	23,278	25,150
32.14.590	5900(3000, 2900)	2,747	9,370	16,099	19,643	21,481	23,205	2,628	9,049	15,546	18,969	20,744	22,408	2,866	9,692	16,652	20,318	22,219	24,002	3,048	10,175	17,482	21,331	23,327	25,199
32.14.600	6000(3000, 3000)	2,798	9,415	16,144	19,689	21,526	23,250	2,677	9,092	15,590	19,013	20,788	22,452	2,920	9,739	16,698	20,365	22,266	24,048	3,105	10,224	17,531	21,381	23,376	25,248

Таблица 41. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 32.14 и КВОК12(24) 32.14 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

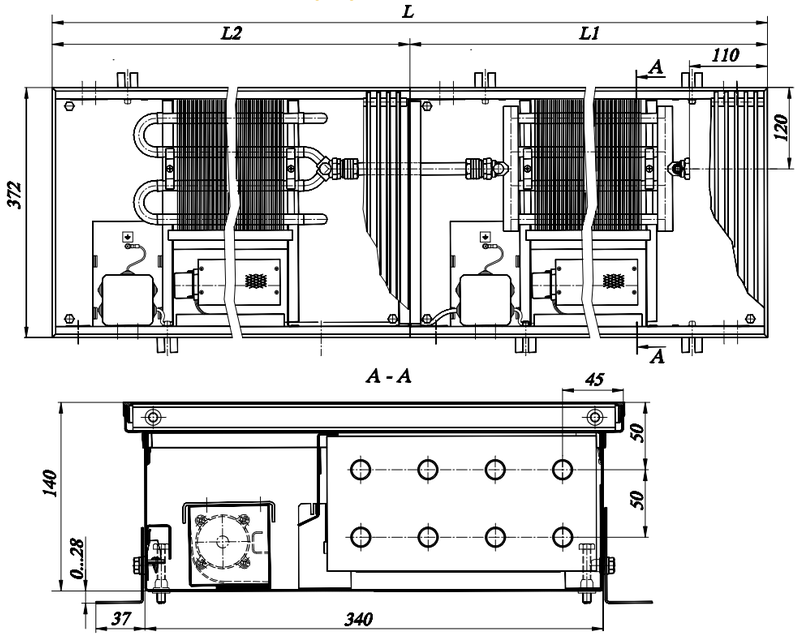
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
32.14.060	600	0,093	0,364	0,629	0,769	0,842	0,910	0,089	0,349	0,604	0,738	0,807	0,872	0,098	0,379	0,655	0,801	0,877	0,947	0,106	0,401	0,694	0,849	0,929	1,004
32.14.070	700	0,136	0,539	0,938	1,147	1,256	1,358	0,129	0,517	0,899	1,100	1,204	1,302	0,143	0,562	0,976	1,195	1,308	1,414	0,154	0,595	1,034	1,266	1,386	1,498
32.14.080	800	0,179	0,573	0,972	1,182	1,290	1,392	0,170	0,550	0,932	1,133	1,237	1,335	0,189	0,597	1,012	1,230	1,344	1,450	0,203	0,632	1,072	1,304	1,424	1,536
32.14.090	900	0,220	0,754	1,285	1,565	1,710	1,846	0,208	0,723	1,232	1,501	1,640	1,770	0,231	0,785	1,338	1,630	1,781	1,923	0,249	0,832	1,418	1,727	1,887	2,037
32.14.100	1000	0,263	0,930	1,594	1,943	2,125	2,295	0,249	0,891	1,528	1,863	2,037	2,200	0,276	0,968	1,659	2,024	2,212	2,389	0,297	1,026	1,758	2,144	2,344	2,531
32.14.110	1100	0,306	1,136	1,932	2,352	2,570	2,774	0,290	1,089	1,853	2,255	2,464	2,659	0,322	1,182	2,012	2,449	2,676	2,888	0,346	1,253	2,131	2,595	2,835	3,060
32.14.120	1200	0,346	1,141	1,938	2,358	2,575	2,779	0,328	1,094	1,858	2,261	2,469	2,665	0,364	1,188	2,018	2,455	2,682	2,894	0,392	1,259	2,138	2,601	2,841	3,066
32.14.130	1300	0,389	1,320	2,250	2,740	2,993	3,231	0,369	1,266	2,157	2,627	2,870	3,098	0,409	1,375	2,342	2,853	3,117	3,365	0,440	1,456	2,482	3,022	3,302	3,565
32.14.140	1400	0,432	1,495	2,557	3,117	3,407	3,679	0,410	1,433	2,451	2,988	3,266	3,527	0,454	1,556	2,662	3,245	3,547	3,830	0,489	1,649	2,820	3,438	3,758	4,058
32.14.150	1500	0,472	1,672	2,867	3,497	3,823	4,129	0,448	1,603	2,749	3,353	3,666	3,959	0,497	1,741	2,985	3,641	3,981	4,299	0,535	1,845	3,163	3,857	4,217	4,555
32.14.160	1600	0,515	1,851	3,179	3,878	4,241	4,581	0,489	1,775	3,048	3,719	4,066	4,392	0,542	1,927	3,310	4,038	4,416	4,770	0,583	2,042	3,507	4,278	4,678	5,054
32.14.170	1700	0,558	2,025	3,486	4,255	4,654	5,028	0,529	1,942	3,342	4,080	4,462	4,821	0,587	2,109	3,630	4,431	4,846	5,236	0,632	2,234	3,846	4,694	5,134	5,547
32.14.180	1800	0,599	2,203	3,796	4,635	5,071	5,479	0,568	2,112	3,640	4,444	4,862	5,253	0,630	2,294	3,953	4,826	5,280	5,705	0,678	2,430	4,188	5,113	5,594	6,044
32.14.190	1900	0,642	2,238	3,831	4,671	5,106	5,514	0,608	2,146	3,673	4,479	4,896	5,287	0,675	2,330	3,989	4,863	5,316	5,741	0,726	2,469	4,226	5,153	5,633	6,083
32.14.200	2000	0,684	2,416	4,142	5,051	5,523	5,965	0,649	2,316	3,971	4,843	5,295	5,719	0,720	2,515	4,313	5,260	5,750	6,211	0,775	2,665	4,569	5,572	6,092	6,580
32.14.210	2100	0,725	2,593	4,452	5,432	5,939	6,415	0,687	2,487	4,269	5,208	5,695	6,151	0,763	2,700	4,636	5,655	6,184	6,680	0,820	2,861	4,911	5,992	6,552	7,077
32.14.220	2200	0,768	2,769	4,760	5,809	6,353	6,864	0,728	2,655	4,564	5,570	6,092	6,581	0,808	2,883	4,957	6,049	6,615	7,147	0,869	3,054	5,251	6,409	7,009	7,572
32.14.230	2300	0,811	2,803	4,794	5,844	6,388	6,898	0,769	2,687	4,597	5,603	6,125	6,614	0,853	2,918	4,992	6,085	6,651	7,182	0,918	3,092	5,289	6,447	7,047	7,609
32.14.240	2400	0,851	2,984	5,108	6,228	6,808	7,352	0,807	2,861	4,898	5,971	6,527	7,049	0,896	3,107	5,319	6,485	7,088	7,655	0,963	3,292	5,635	6,870	7,510	8,110
32.14.250	2500	0,894	3,159	5,416	6,606	7,222	7,800	0,848	3,029	5,193	6,334	6,925	7,479	0,941	3,289	5,640	6,878	7,520	8,122	1,012	3,485	5,975	7,287	7,967	8,605
32.14.260	2600	0,937	3,334	5,724	6,983	7,635	8,248	0,889	3,196	5,488	6,695	7,321	7,908	0,986	3,471	5,959	7,270	7,950	8,588	1,061	3,677	6,314	7,703	8,423	9,098
32.14.270	2700	0,977	3,515	6,037	7,366	8,055	8,702	0,927	3,370	5,789	7,063	7,724	8,343	1,029	3,659	6,286	7,670	8,387	9,060	1,106	3,877	6,660	8,126	8,886	9,599
32.14.280	2800	1,020	3,690	6,346	7,744	8,470	9,150	0,968	3,538	6,084	7,425	8,121	8,773	1,074	3,842	6,607	8,064	8,819	9,527	1,155	4,071	7,000	8,543	9,343	10,094
32.14.290	2900	1,063	3,864	6,653	8,121	8,883	9,597	1,008	3,705	6,379	7,787	8,517	9,202	1,119	4,024	6,927	8,456	9,249	9,993	1,204	4,263	7,339	8,959	9,799	10,587
32.14.300	3000	1,104	3,902	6,690	8,159	8,920	9,635	1,047	3,741	6,414	7,823	8,553	9,238	1,162	4,062	6,966	8,495	9,288	10,032	1,249	4,304	7,380	9,001	9,840	10,628
32.14.310	3100	1,147	4,080	7,002	8,541	9,338	10,086	1,087	3,912	6,713	8,189	8,954	9,671	1,207	4,249	7,290	8,893	9,723	10,502	1,298	4,501	7,724	9,422	10,301	11,127
32.14.320	3200(1600, 1600)	1,030	3,702	6,358	7,757	8,482	9,162	0,977	3,550	6,096	7,437	8,132	8,785	1,084	3,855	6,620	8,076	8,831	9,540	1,166	4,084	7,013	8,557	9,357	10,107
32.14.330	3300(1700, 1600)	1,073	3,876	6,665	8,133	8,895	9,609	1,018	3,717	6,390	7,799	8,529	9,214	1,130	4,036	6,940	8,469	9,262	10,005	1,215	4,276	7,352	8,972	9,812	10,601
32.14.340	3400(1700, 1700)	1,116	4,051	6,972	8,510	9,308	10,057	1,059	3,884	6,685	8,160	8,925	9,643	1,175	4,218	7,259	8,861	9,692	10,471	1,264	4,469	7,691	9,388	10,268	11,094
32.14.350	3500(1800, 1700)	1,157	4,228	7,282	8,890	9,725	10,507	1,097	4,054	6,982	8,524	9,324	10,074	1,217	4,403	7,583	9,257	10,125	10,940	1,309	4,664	8,033	9,808	10,728	11,591
32.14.360	3600(1800, 1800)	1,197	4,406	7,593	9,271	10,141	10,958	1,135	4,224	7,280	8,889	9,723	10,506	1,260	4,587	7,906	9,653	10,559	11,409	1,355	4,860	8,376	10,227	11,187	12,088
32.14.370	3700(1900, 1800)	1,240	4,441	7,628	9,306	10,176	10,993	1,176	4,258	7,313	8,923	9,757	10,540	1,305	4,624	7,942	9,690	10,596	11,446	1,404	4,899	8,414	10,266	11,226	12,127
32.14.380	3800(1900, 1900)	1,283	4,476	7,662	9,342	10,212	11,028	1,217	4,292	7,347	8,957	9,791	10,574	1,350	4,660	7,978	9,727	10,633	11,483	1,452	4,938	8,453	10,305	11,265	12,166
32.14.390	3900(2000, 1900)	1,326	4,654	7,973	9,722	10,629	11,479	1,257	4,462	7,645	9,322	10,191	11,006	1,395	4,846	8,302	10,123	11,067	11,952	1,501	5,134	8,795	10,725	11,725	12,663
32.14.400	4000(2000, 2000)	1,369	4,832	8,284	10,103	11,045	11,930	1,298	4,633	7,943	9,687	10,591	11,438	1,441	5,031	8,625	10,519	11,501	12,421	1,549	5,330	9,138	11,145	12,185	13,160
32.14.410	4100(2100, 2000)	1,409	5,009	8,594	10,483	11,462	12,380	1,336	4,803	8,240	10,051	10,990	11,870	1,483	5,216	8,948	10,915	11,934	12,891	1,595	5,526	9,481	11,564	12,644	13,657
32.14.420	4200(2100, 2100)	1,450	5,187	8,904	10,863	11,878	12,831	1,375	4,973	8,538	10,416	11,389	12,302	1,526	5,401	9,272	11,311	12,368	13,360	1,641	5,722	9,823	11,984	13,104	14,154
32.14.430	4300(2200, 2100)	1,493	5,362	9,213	11,241	12,293	13,279	1,416	5,141	8,833	10,778	11,786	12,732	1,571	5,583	9,592	11,704	12,799	13,826	1,690	5,915	10,163	12,401	13,561	14,649
32.14.440	4400(2200, 2200)	1,536	5,537	9,521	11,619	12,707	13,727	1,456	5,309	9,129	11,141	12,184	13,162	1,616	5,766	9,913	12,098	13,231	14,293	1,738	6,109	10,503	12,817	14,018	15,143
32.14.450	4500(2300, 2200)	1,579	5,572	9,555	11,654	12,741	13,762	1,497	5,342	9,161	11,174	12,217	13,195	1,661	5,801	9,949	12,134	13,266	14,329	1,787	6,146	10,540	12,856	14,055	15,181
32.14.460	4600(2300, 2300)	1,622	5,606	9,588	11,688	12,776	13,796	1,538	5,375	9,194	11,207	12,249	13,228	1,706	5,837	9,984	12,170	13,302	14,364	1,835	6,184	10,578	12,894	14,093	15,219
32.14.470	4700(2400, 2300)	1,662	5,787	9,902	12,072	13,196	14,250	1,576	5,548	9,495	11,575	12,652	13,663	1,749	6,025	10,311	12,569	13,740	14,837	1,881	6,384	10,924	13,317	14,557	15,720
32.14.480	4800(2400, 2400)	1,702	5,968	10,216	12,456	13,616	14,704	1,614	5,722	9,796	11,943	13,055	14,098	1,791	6,214	10,637	12,969	14,177	15,310	1,927	6,583	11,270	13,740	15,020	16,220
32.14.490	4900(2500, 2400)	1,745	6,143	10,524	12,833	14,030	15,152	1,655	5,890	10,091	12,305	13,452	14,528	1,837	6,396	10,958	13,363	14,608	15,777	1,976	6,777	11,610	14,157	15,477	16,715
32.14.500	5000(2500, 2500)	1,788	6,318	10,833	13,211	14,444	15,600	1,696	6,058	10,387	12,667	13,849	14,958	1,882	6,579	11,279	13,756	15,040	16,244	2,024	6,970	11,950	14,574	15,934	17,210
32.14.510	5100(2600, 2500)	1,831	6,493	11,140	13,588	14,857	16,048	1,737	6,225	10,681	13,029	14,246	15,387	1,927	6,760	11,599	14,149	15,470	16,709	2,073	7,163	12,289	14,990	16,390	17,703
32.14.520	5200(2600, 2600)	1,874	6,667	11,447	13,965	15,271	16,495	1,777	6,393	10,976	13,390	14,642	15,816	1,972	6,942	11,919	14,541	15,900	17,175	2,121	7,355	12,628	15,406	16,846	18,197
32.14.530	5300(2700, 2600)	1,915	6,848	11,761	14,349	15,691	16,949	1,816	6,566	11,277	13,758	15,044	16,251	2,015	7,130	12,246	14,941	16,337	17,648	2,167	7,555	12,974	15,829	17,309	18,697
32.14.540	5400(2700, 2700)	1,955	7,029	12,075	14,733	16,111	17,403	1,854	6,740	11,578	14,126	15,447	16,687	2,057	7,319	12,573	15,340	16,775	18,121	2,213	7,754	13,320	16,252	17,772	19,198
32.14.550	5500(2800, 2700)	1,998	7,205	12,383	15,111	16,525	17,851	1,895	6,908	11,873	14,488	15,844	17,116	2,102	7,502	12,894	15,734	17,206	18,587	2,261	7,948	13,660	16,669	18,229	19,693
32.14.560	5600(2800, 2800)	2,041	7,380	12,691	15,489	16,939	18,300	1,935	7,076	12,169	14,851	16,242	17,546	2,148	7,684	13,214	16,127	17,637	19,054	2,310	8,141	14,000	17,086	18,686	20,187
32.14.570	5700(2900, 2800)	2,084	7,554	12,998	15,866	17,352	18,747	1,976	7,243	12,463	15,212	16,638	17,975	2,193	7,866	13,534	16,520	18,068	19,520	2,359	8,334	14,339	17,502	19,142	20,681
32.14.580	5800(2900, 2900)	2,127	7,729	13,306	16,242	17,766	19,194	2,017	7,410	12,758	15,574	17,034	18,404	2,238	8,047	13,854	16,912	18,498	19,986	2,407	8,526	14,678	17,918	19,598	21,174
32.14.590	5900(3000, 2900)	2,167	7,766	13,343	16,280	17,803	19,232	2,055	7,446	12,793	15,610	17,070	18,440	2,280	8,086	13,893	16,951	18,537	20,025	2,453	8,567	14,719	17,959	19,639	21,216
32.14.600	6000(3000, 3000)	2,208	7,803	13,380	16,318	17,841	19,269	2,093	7,482	12,829	15,646	17,106	18,476	2,323	8,125	13,931	16,991	18,576	20,063	2,499	8,608	14,760	18,001	19,681	21,257

Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 37.14.060…600

КВК12(24) 37.14.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П

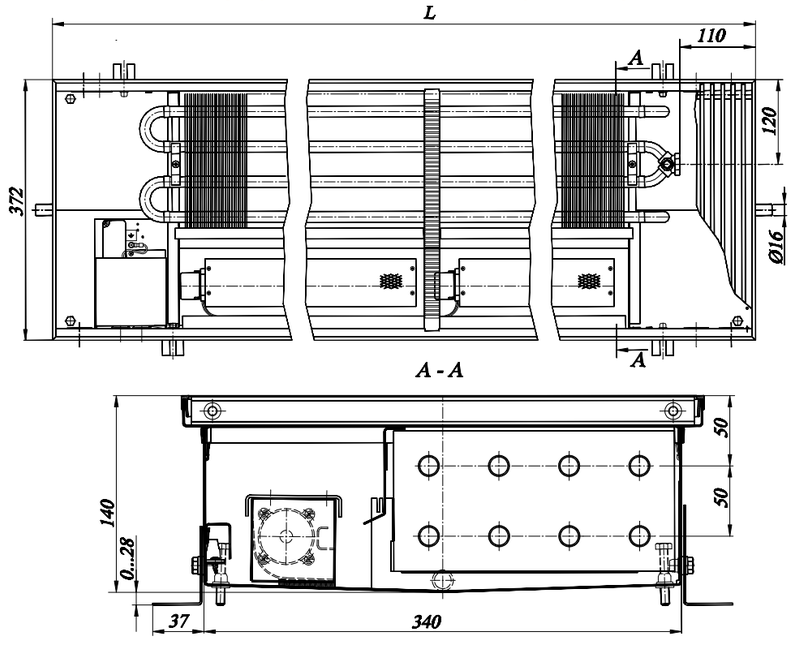


КВК12(24) 37.14.320…600-П



Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 37.14.060…600

КВОК12(24) 37.14.060…310-ВКП(ВП, ВУП)-П



КВОК12(24) 37.14.320…600-П

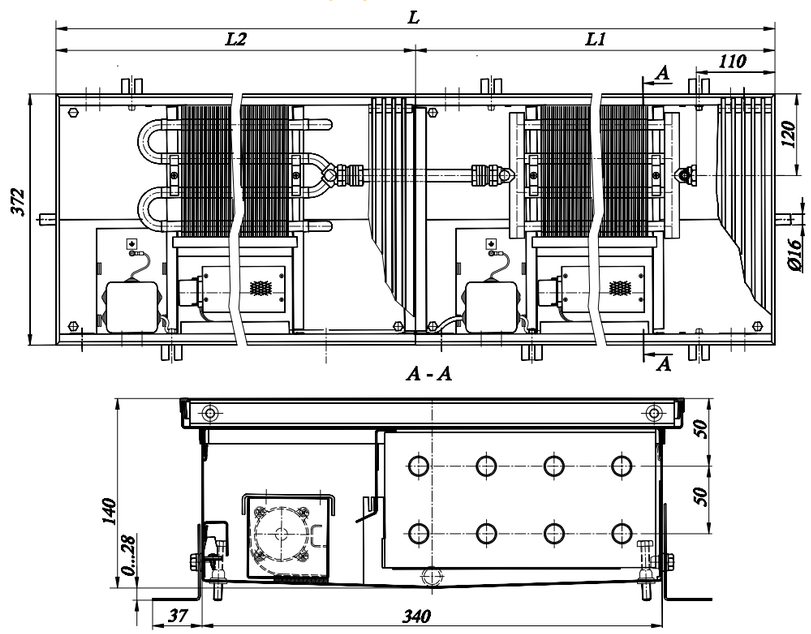


Таблица 42. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 37.14 и КВОК12(24) 37.14 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																												Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора						24°С и теплоносителе 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора						
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	
37.14.060	600	0,186	0,606	1,001	1,231	1,368	1,501	0,179	0,588	0,972	1,195	1,328	1,457	0,193	0,624	1,031	1,268	1,408	1,546	0,203	0,650	1,075	1,322	1,469	1,612	0,119	0,196	0,241	0,268	0,294	3,6
37.14.070	700	0,271	0,902	1,495	1,840	2,045	2,245	0,261	0,875	1,451	1,786	1,984	2,179	0,281	0,928	1,539	1,894	2,105	2,311	0,297	0,968	1,605	1,975	2,195	2,410	0,177	0,293	0,361	0,401	0,440	4,7
37.14.080	800	0,357	0,938	1,531	1,878	2,083	2,283	0,343	0,911	1,486	1,822	2,021	2,216	0,370	0,966	1,576	1,933	2,144	2,350	0,390	1,007	1,644	2,016	2,236	2,451	0,184	0,300	0,368	0,408	0,447	4,7
37.14.090	900	0,437	1,240	2,031	2,492	2,765	3,033	0,421	1,204	1,971	2,419	2,684	2,943	0,453	1,277	2,091	2,566	2,847	3,122	0,478	1,331	2,181	2,676	2,969	3,256	0,243	0,398	0,488	0,542	0,594	7,2
37.14.100	1000	0,523	1,536	2,525	3,101	3,442	3,776	0,503	1,491	2,450	3,010	3,341	3,665	0,542	1,581	2,599	3,192	3,543	3,887	0,572	1,649	2,710	3,329	3,696	4,054	0,301	0,495	0,608	0,675	0,740	8,3
37.14.110	1100	0,608	1,865	3,051	3,743	4,153	4,553	0,586	1,810	2,961	3,633	4,031	4,419	0,631	1,919	3,141	3,853	4,275	4,687	0,665	2,002	3,275	4,019	4,459	4,889	0,365	0,598	0,734	0,814	0,892	9,4
37.14.120	1200	0,688	1,871	3,057	3,749	4,159	4,560	0,663	1,816	2,967	3,639	4,037	4,426	0,714	1,926	3,147	3,860	4,282	4,694	0,753	2,008	3,282	4,025	4,465	4,896	0,367	0,599	0,735	0,815	0,894	9,4
37.14.130	1300	0,774	2,170	3,554	4,362	4,840	5,307	0,745	2,106	3,450	4,233	4,697	5,151	0,803	2,234	3,659	4,490	4,982	5,463	0,846	2,330	3,816	4,683	5,196	5,698	0,425	0,697	0,855	0,949	1,040	11,9
37.14.140	1400	0,859	2,465	4,047	4,969	5,515	6,049	0,828	2,393	3,928	4,823	5,353	5,871	0,891	2,538	4,166	5,115	5,678	6,227	0,940	2,647	4,345	5,335	5,921	6,495	0,483	0,793	0,974	1,081	1,186	13,0
37.14.150	1500	0,940	2,763	4,543	5,580	6,194	6,795	0,905	2,682	4,409	5,416	6,012	6,595	0,975	2,845	4,676	5,744	6,377	6,995	1,028	2,967	4,877	5,991	6,650	7,295	0,542	0,890	1,094	1,214	1,332	14,0
37.14.160	1600	1,025	3,063	5,040	6,192	6,875	7,542	0,987	2,973	4,892	6,010	6,673	7,320	1,063	3,153	5,188	6,374	7,077	7,764	1,121	3,288	5,411	6,648	7,381	8,098	0,600	0,988	1,214	1,347	1,478	14,0
37.14.170	1700	1,111	3,358	5,532	6,800	7,550	8,284	1,070	3,259	5,370	6,599	7,328	8,041	1,152	3,456	5,695	7,000	7,772	8,528	1,215	3,605	5,940	7,300	8,106	8,894	0,658	1,084	1,333	1,480	1,624	17,6
37.14.180	1800	1,191	3,656	6,028	7,410	8,229	9,030	1,147	3,548	5,851	7,192	7,987	8,764	1,236	3,763	6,206	7,629	8,472	9,296	1,303	3,925	6,472	7,956	8,835	9,695	0,717	1,182	1,452	1,613	1,770	17,6
37.14.190	1900	1,277	3,693	6,066	7,449	8,268	9,069	1,229	3,585	5,887	7,230	8,025	8,803	1,324	3,802	6,245	7,668	8,512	9,336	1,396	3,965	6,513	7,998	8,877	9,737	0,724	1,189	1,460	1,621	1,778	18,7
37.14.200	2000	1,362	3,992	6,562	8,060	8,948	9,815	1,312	3,874	6,369	7,823	8,685	9,527	1,413	4,109	6,755	8,298	9,211	10,104	1,490	4,286	7,045	8,654	9,607	10,538	0,782	1,286	1,580	1,754	1,924	18,7
37.14.210	2100	1,442	4,290	7,058	8,671	9,627	10,561	1,389	4,164	6,850	8,416	9,344	10,250	1,496	4,416	7,266	8,926	9,910	10,872	1,578	4,606	7,578	9,310	10,336	11,339	0,841	1,383	1,700	1,887	2,070	22,3
37.14.220	2200	1,528	4,586	7,552	9,280	10,303	11,304	1,471	4,451	7,329	9,007	10,000	10,972	1,585	4,721	7,774	9,553	10,607	11,637	1,671	4,924	8,108	9,963	11,062	12,137	0,899	1,480	1,819	2,019	2,216	23,4
37.14.230	2300	1,613	4,622	7,588	9,317	10,341	11,343	1,554	4,486	7,365	9,043	10,037	11,009	1,673	4,759	7,812	9,592	10,646	11,677	1,765	4,963	8,147	10,003	11,103	12,178	0,906	1,487	1,826	2,027	2,223	25,9
37.14.240	2400	1,694	4,924	8,088	9,932	11,024	12,092	1,631	4,780	7,850	9,640	10,700	11,737	1,757	5,069	8,326	10,224	11,349	12,448	1,853	5,287	8,683	10,663	11,836	12,983	0,965	1,585	1,947	2,161	2,370	27,0
37.14.250	2500	1,779	5,220	8,581	10,540	11,701	12,836	1,713	5,067	8,329	10,230	11,357	12,458	1,846	5,374	8,834	10,851	12,045	13,214	1,946	5,605	9,213	11,317	12,563	13,781	1,023	1,682	2,066	2,293	2,516	28,1
37.14.260	2600	1,865	5,515	9,074	11,148	12,376	13,578	1,796	5,353	8,807	10,820	12,012	13,178	1,934	5,677	9,341	11,476	12,741	13,978	2,040	5,921	9,742	11,969	13,288	14,578	1,081	1,778	2,185	2,426	2,661	28,1
37.14.270	2700	1,945	5,817	9,573	11,763	13,059	14,327	1,873	5,646	9,292	11,417	12,675	13,906	2,018	5,988	9,855	12,109	13,444	14,749	2,128	6,245	10,279	12,629	14,021	15,383	1,140	1,876	2,305	2,560	2,808	30,6
37.14.280	2800	2,030	6,113	10,067	12,371	13,736	15,071	1,955	5,933	9,771	12,007	13,332	14,627	2,106	6,293	10,363	12,735	14,140	15,514	2,221	6,563	10,808	13,282	14,748	16,181	1,198	1,973	2,425	2,692	2,954	31,7
37.14.290	2900	2,116	6,408	10,559	12,978	14,412	15,813	2,038	6,219	10,249	12,597	13,988	15,348	2,195	6,596	10,870	13,360	14,836	16,278	2,315	6,879	11,337	13,934	15,473	16,977	1,256	2,070	2,544	2,825	3,099	32,8
37.14.300	3000	2,196	6,447	10,599	13,019	14,453	15,855	2,115	6,258	10,288	12,636	14,028	15,388	2,278	6,637	10,911	13,403	14,879	16,321	2,402	6,922	11,380	13,978	15,517	17,022	1,264	2,077	2,552	2,833	3,108	32,8
37.14.310	3100	2,282	6,747	11,097	13,632	15,134	16,602	2,197	6,549	10,770	13,231	14,688	16,114	2,367	6,946	11,423	14,033	15,579	17,091	2,496	7,244	11,914	14,636	16,248	17,825	1,322	2,175	2,672	2,966	3,254	36,4
37.14.320	3200(1600, 1600)	2,050	6,126	10,080	12,384	13,749	15,084	1,975	5,946	9,783	12,020	13,345	14,641	2,127	6,306	10,377	12,749	14,154	15,528	2,243	6,577	10,822	13,296	14,762	16,195	1,201	1,976	2,427	2,695	2,957	28,0
37.14.330	3300(1700, 1600)	2,136	6,420	10,572	12,992	14,425	15,826	2,057	6,232	10,261	12,610	14,001	15,361	2,216	6,610	10,884	13,374	14,850	16,292	2,336	6,893	11,351	13,949	15,487	16,992	1,258	2,072	2,546	2,827	3,102	30,6
37.14.340	3400(1700, 1700)	2,221	6,715	11,065	13,599	15,100	16,568	2,139	6,518	10,739	13,199	14,656	16,081	2,304	6,913	11,391	13,999	15,545	17,056	2,430	7,210	11,880	14,601	16,213	17,789	1,316	2,169	2,665	2,960	3,247	33,2
37.14.350	3500(1800, 1700)	2,302	7,013	11,561	14,210	15,779	17,314	2,217	6,807	11,221	13,792	15,315	16,805	2,388	7,220	11,901	14,628	16,244	17,824	2,518	7,530	12,412	15,256	16,942	18,589	1,375	2,266	2,785	3,093	3,394	34,2
37.14.360	3600(1800, 1800)	2,382	7,312	12,057	14,821	16,458	18,060	2,294	7,096	11,702	14,385	15,974	17,529	2,471	7,527	12,412	15,257	16,943	18,591	2,606	7,850	12,945	15,912	17,671	19,390	1,433	2,363	2,905	3,226	3,540	35,2
37.14.370	3700(1900, 1800)	2,468	7,349	12,094	14,859	16,498	18,099	2,376	7,133	11,738	14,422	16,012	17,567	2,560	7,566	12,450	15,297	16,983	18,632	2,699	7,890	12,985	15,954	17,713	19,432	1,440	2,370	2,912	3,234	3,547	36,3
37.14.380	3800(1900, 1900)	2,553	7,387	12,132	14,898	16,537	18,139	2,459	7,169	11,775	14,460	16,050	17,605	2,648	7,604	12,489	15,337	17,024	18,673	2,793	7,931	13,025	15,995	17,755	19,475	1,448	2,378	2,920	3,241	3,555	37,4
37.14.390	3900(2000, 1900)	2,638	7,685	12,628	15,509	17,216	18,885	2,541	7,459	12,257	15,053	16,710	18,329	2,737	7,912	13,000	15,966	17,723	19,441	2,886	8,251	13,558	16,652	18,484	20,276	1,506	2,475	3,040	3,374	3,701	37,4
37.14.400	4000(2000, 2000)	2,724	7,984	13,124	16,121	17,896	19,631	2,623	7,749	12,738	15,646	17,369	19,053	2,826	8,219	13,511	16,595	18,422	20,209	2,980	8,572	14,091	17,308	19,214	21,077	1,565	2,572	3,160	3,508	3,848	37,4
37.14.410	4100(2100, 2000)	2,804	8,282	13,620	16,731	18,575	20,377	2,701	8,038	13,220	16,239	18,028	19,777	2,909	8,526	14,021	17,224	19,121	20,977	3,068	8,892	14,623	17,964	19,943	21,877	1,623	2,670	3,279	3,641	3,994	41,0
37.14.420	4200(2100, 2100)	2,885	8,580	14,116	17,342	19,254	21,122	2,778	8,328	13,701	16,832	18,687	20,501	2,992	8,833	14,532	17,853	19,820	21,744	3,155	9,212	15,156	18,620	20,672	22,678	1,682	2,767	3,399	3,774	4,140	44,6
37.14.430	4300(2200, 2100)	2,970	8,876	14,610	17,951	19,930	21,866	2,860	8,615	14,180	17,423	19,344	21,222	3,081	9,137	15,040	18,479	20,517	22,509	3,249	9,530	15,686	19,273	21,398	23,476	1,740	2,863	3,518	3,906	4,286	45,7
37.14.440	4400(2200, 2200)	3,056	9,172	15,103	18,559	20,607	22,609	2,943	8,902	14,659	18,013	20,001	21,944	3,170	9,442	15,548	19,106	21,214	23,274	3,342	9,847	16,216	19,926	22,125	24,274	1,798	2,960	3,638	4,039	4,431	46,8
37.14.450	4500(2300, 2200)	3,141	9,208	15,140	18,597	20,645	22,647	3,025	8,938	14,694	18,050	20,038	21,981	3,258	9,479	15,585	19,144	21,253	23,314	3,436	9,887	16,255	19,967	22,165	24,315	1,805	2,967	3,645	4,046	4,439	49,3
37.14.460	4600(2300, 2300)	3,227	9,245	15,176	18,634	20,683	22,685	3,107	8,973	14,730	18,086	20,074	22,018	3,347	9,517	15,623	19,183	21,292	23,353	3,529	9,926	16,294	20,007	22,206	24,356	1,812	2,975	3,652	4,054	4,446	51,8
37.14.470	4700(2400, 2300)	3,307	9,547	15,676	19,249	21,366	23,435	3,185	9,266	15,215	18,683	20,737	22,746	3,430	9,828	16,137	19,816	21,995	24,125	3,617	10,250	16,830	20,667	22,939	25,161	1,871	3,072	3,773	4,188	4,593	52,9
37.14.480	4800(2400, 2400)	3,387	9,849	16,176	19,864	22,049	24,185	3,262	9,559	15,700	19,280	21,400	23,473	3,514	10,139	16,652	20,449	22,698	24,897	3,705	10,574	17,367	21,327	23,673	25,966	1,930	3,170	3,893	4,322	4,740	54,0
37.14.490	4900(2500, 2400)	3,473	10,145	16,669	20,472	22,725	24,928	3,344	9,846	16,179	19,870	22,057	24,195	3,602	10,443	17,160	21,075	23,394	25,662	3,799	10,892	17,897	21,980	24,399	26,764	1,988	3,267	4,013	4,454	4,886	55,1
37.14.500	5000(2500, 2500)	3,558	10,441	17,163	21,081	23,402	25,671	3,427	10,133	16,658	20,461	22,714	24,916	3,691	10,748	17,668	21,702	24,091	26,427	3,892	11,209	18,427	22,634	25,125	27,562	2,046	3,364	4,132	4,587	5,032	56,2
37.14.510	5100(2600, 2500)	3,644	10,735	17,655	21,688	24,077	26,413	3,509	10,419	17,136	21,050	23,369	25,636	3,780	11,051	18,175	22,327	24,786	27,191	3,986	11,526	18,955	23,286	25,851	28,359	2,104	3,460	4,251	4,719	5,177	56,2
37.14.520	5200(2600, 2600)	3,729	11,030	18,148	22,296	24,753	27,156	3,591	10,706	17,614	21,640	24,025	26,357	3,868	11,355	18,682	22,952	25,482	27,955	4,079	11,842	19,484	23,938	26,576	29,155	2,162	3,557	4,370	4,852	5,322	56,2
37.14.530	5300(2700, 2600)	3,810	11,332	18,647	22,910	25,436	27,905	3,669	10,999	18,099	22,236	24,688	27,084	3,952	11,666	19,196	23,585	26,185	28,727	4,167	12,167	20,021	24,598	27,309	29,960	2,221	3,655	4,490	4,985	5,469	58,7
37.14.540	5400(2700, 2700)	3,890	11,634	19,147	23,525	26,119	28,655	3,746	11,292	18,584	22,833	25,351	27,812	4,035	11,976	19,711	24,218	26,888	29,498	4,255	12,491	20,557	25,258	28,042	30,765	2,280	3,753	4,611	5,119	5,616	61,2
37.14.550	5500(2800, 2700)	3,976	11,930	19,641	24,134	26,795	29,398	3,829	11,579	19,063	23,424	26,007	28,533	4,124	12,281	20,219	24,844	27,584	30,264	4,349	12,808	21,087	25,911	28,769	31,563	2,338	3,850	4,730	5,252	5,762	62,3
37.14.560	5600(2800, 2800)	4,061	12,226	20,134	24,742	27,472	30,141	3,911	11,866	19,542	24,014	26,664	29,255	4,212	12,586	20,727	25,471	28,281	31,029	4,442	13,126	21,617	26,564	29,495	32,361	2,396	3,946	4,849	5,385	5,908	63,4
37.14.570	5700(2900, 2800)	4,146	12,520	20,627	25,349	28,148	30,884	3,993	12,152	20,020	24,604	27,320	29,975	4,301	12,889	21,234	26,096	28,976	31,793	4,536	13,442	22,146	27,216	30,221	33,158	2,454	4,043	4,968	5,517	6,053	64,5
37.14.580	5800(2900, 2900)	4,232	12,815	21,119	25,957	28,823	31,626	4,075	12,438	20,498	25,193	27,975	30,695	4,390	13,192	21,741	26,721	29,672	32,557	4,629	13,759	22,674	27,868	30,946	33,955	2,512	4,139	5,088	5,649	6,199	65,6
37.14.590	5900(3000, 2900)	4,312	12,855	21,159	25,998	28,865	31,667	4,153	12,477	20,536	25,233	28,015	30,736	4,473	13,233	21,782	26,763	29,714	32,600	4,717	13,802	22,717	27,913	30,990	34,000	2,520	4,147	5,096	5,657	6,207	65,6
37.14.600	6000(3000, 3000)	4,393	12,895	21,199	26,039	28,906	31,709	4,230	12,516	20,575	25,273	28,056	30,777	4,557	13,275	21,823	26,806	29,757	32,643	4,805	13,845	22,760	27,957	31,035	34,045	2,527	4,155	5,104	5,666	6,215	65,6

Таблица 43. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 37.14 и КВОК12(24) 37.14 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 90/70 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
37.14.060	600	0,152	0,517	0,854	1,051	1,167	1,281	0,145	0,499	0,825	1,015	1,127	1,237	0,159	0,535	0,884	1,087	1,207	1,325	0,169	0,561	0,928	1,141	1,267	1,391
37.14.070	700	0,222	0,769	1,275	1,570	1,744	1,915	0,212	0,743	1,232	1,516	1,685	1,849	0,232	0,796	1,319	1,624	1,804	1,981	0,246	0,835	1,385	1,705	1,894	2,080
37.14.080	800	0,292	0,800	1,306	1,602	1,777	1,948	0,279	0,773	1,262	1,547	1,716	1,881	0,305	0,828	1,351	1,657	1,838	2,015	0,324	0,869	1,419	1,740	1,929	2,115
37.14.090	900	0,358	1,058	1,733	2,126	2,359	2,587	0,342	1,022	1,673	2,053	2,278	2,499	0,373	1,094	1,792	2,199	2,441	2,676	0,397	1,149	1,882	2,309	2,562	2,810
37.14.100	1000	0,428	1,310	2,154	2,646	2,937	3,222	0,409	1,266	2,080	2,555	2,836	3,111	0,446	1,356	2,228	2,736	3,038	3,332	0,475	1,423	2,339	2,873	3,189	3,498
37.14.110	1100	0,498	1,591	2,603	3,193	3,543	3,885	0,476	1,536	2,514	3,084	3,421	3,752	0,519	1,645	2,692	3,303	3,665	4,018	0,552	1,728	2,827	3,468	3,848	4,219
37.14.120	1200	0,563	1,596	2,608	3,199	3,548	3,890	0,539	1,541	2,519	3,089	3,427	3,757	0,588	1,651	2,698	3,309	3,670	4,024	0,625	1,733	2,832	3,474	3,853	4,225
37.14.130	1300	0,633	1,852	3,032	3,721	4,129	4,528	0,606	1,788	2,928	3,594	3,987	4,373	0,661	1,915	3,137	3,849	4,271	4,683	0,703	2,011	3,293	4,041	4,484	4,917
37.14.140	1400	0,703	2,103	3,453	4,239	4,705	5,161	0,673	2,031	3,334	4,094	4,544	4,984	0,734	2,175	3,571	4,385	4,867	5,338	0,780	2,284	3,749	4,604	5,110	5,605
37.14.150	1500	0,769	2,358	3,876	4,761	5,285	5,797	0,736	2,277	3,743	4,597	5,103	5,598	0,803	2,439	4,009	4,924	5,466	5,996	0,853	2,560	4,209	5,170	5,739	6,296
37.14.160	1600	0,839	2,613	4,300	5,283	5,865	6,435	0,803	2,524	4,152	5,102	5,664	6,214	0,876	2,703	4,448	5,465	6,067	6,656	0,931	2,838	4,670	5,737	6,370	6,988
37.14.170	1700	0,909	2,865	4,720	5,801	6,442	7,068	0,870	2,766	4,558	5,602	6,221	6,825	0,949	2,963	4,882	6,001	6,663	7,311	1,009	3,111	5,126	6,300	6,995	7,675
37.14.180	1800	0,975	3,119	5,143	6,322	7,021	7,704	0,933	3,012	4,967	6,105	6,780	7,440	1,017	3,226	5,320	6,540	7,262	7,969	1,082	3,387	5,585	6,866	7,624	8,366
37.14.190	1900	1,045	3,151	5,175	6,355	7,054	7,738	1,000	3,043	4,998	6,137	6,812	7,472	1,090	3,259	5,353	6,574	7,297	8,004	1,159	3,422	5,620	6,902	7,661	8,403
37.14.200	2000	1,115	3,406	5,599	6,877	7,634	8,374	1,067	3,289	5,407	6,641	7,372	8,087	1,163	3,523	5,791	7,113	7,896	8,662	1,237	3,699	6,080	7,468	8,290	9,094
37.14.210	2100	1,180	3,660	6,022	7,398	8,213	9,011	1,130	3,535	5,815	7,144	7,932	8,701	1,232	3,786	6,229	7,652	8,496	9,320	1,310	3,975	6,539	8,034	8,919	9,785
37.14.220	2200	1,250	3,913	6,443	7,917	8,791	9,645	1,196	3,778	6,222	7,646	8,489	9,314	1,305	4,047	6,664	8,189	9,093	9,976	1,388	4,249	6,997	8,598	9,546	10,474
37.14.230	2300	1,320	3,944	6,474	7,949	8,823	9,677	1,263	3,808	6,252	7,677	8,520	9,345	1,378	4,079	6,696	8,222	9,126	10,010	1,465	4,283	7,030	8,633	9,581	10,509
37.14.240	2400	1,386	4,201	6,900	8,474	9,406	10,317	1,326	4,057	6,664	8,183	9,083	9,963	1,447	4,346	7,137	8,765	9,729	10,671	1,538	4,562	7,493	9,202	10,214	11,204
37.14.250	2500	1,456	4,454	7,322	8,993	9,983	10,951	1,393	4,301	7,070	8,684	9,641	10,575	1,519	4,607	7,573	9,302	10,326	11,327	1,616	4,837	7,951	9,766	10,841	11,892
37.14.260	2600	1,526	4,705	7,742	9,511	10,559	11,584	1,460	4,544	7,476	9,185	10,197	11,187	1,592	4,867	8,008	9,838	10,922	11,982	1,693	5,110	8,407	10,329	11,467	12,580
37.14.270	2700	1,592	4,963	8,168	10,036	11,142	12,224	1,523	4,793	7,888	9,691	10,760	11,805	1,661	5,133	8,449	10,380	11,525	12,644	1,766	5,389	8,870	10,898	12,100	13,274
37.14.280	2800	1,662	5,215	8,589	10,555	11,719	12,858	1,590	5,036	8,294	10,193	11,317	12,417	1,734	5,395	8,884	10,917	12,122	13,300	1,844	5,664	9,327	11,462	12,727	13,963
37.14.290	2900	1,732	5,467	9,009	11,073	12,296	13,491	1,657	5,279	8,700	10,693	11,874	13,028	1,807	5,655	9,319	11,453	12,718	13,955	1,922	5,937	9,783	12,025	13,352	14,651
37.14.300	3000	1,798	5,501	9,043	11,108	12,331	13,527	1,720	5,312	8,733	10,727	11,908	13,063	1,876	5,690	9,354	11,490	12,755	13,992	1,995	5,974	9,820	12,063	13,391	14,690
37.14.310	3100	1,867	5,757	9,468	11,631	12,912	14,165	1,787	5,559	9,143	11,231	12,469	13,679	1,949	5,954	9,793	12,030	13,355	14,651	2,072	6,251	10,281	12,630	14,021	15,382
37.14.320	3200(1600, 1600)	1,678	5,226	8,600	10,566	11,731	12,870	1,606	5,047	8,305	10,204	11,328	12,428	1,751	5,406	8,896	10,929	12,134	13,312	1,862	5,676	9,339	11,474	12,739	13,976
37.14.330	3300(1700, 1600)	1,748	5,478	9,020	11,084	12,307	13,503	1,673	5,290	8,711	10,704	11,885	13,040	1,824	5,666	9,330	11,465	12,730	13,967	1,940	5,949	9,795	12,037	13,365	14,663
37.14.340	3400(1700, 1700)	1,818	5,729	9,440	11,603	12,884	14,136	1,740	5,533	9,116	11,204	12,441	13,651	1,897	5,926	9,765	12,001	13,326	14,622	2,017	6,222	10,252	12,600	13,991	15,351
37.14.350	3500(1800, 1700)	1,884	5,984	9,863	12,124	13,463	14,772	1,803	5,778	9,525	11,708	13,001	14,265	1,966	6,189	10,202	12,540	13,925	15,280	2,090	6,498	10,711	13,166	14,620	16,042
37.14.360	3600(1800, 1800)	1,950	6,238	10,287	12,645	14,042	15,408	1,866	6,024	9,934	12,211	13,560	14,880	2,034	6,452	10,640	13,079	14,525	15,938	2,163	6,774	11,171	13,732	15,249	16,733
37.14.370	3700(1900, 1800)	2,019	6,270	10,319	12,678	14,076	15,442	1,932	6,055	9,965	12,243	13,593	14,912	2,107	6,486	10,673	13,113	14,559	15,973	2,241	6,809	11,205	13,767	15,285	16,769
37.14.380	3800(1900, 1900)	2,089	6,302	10,351	12,711	14,109	15,476	1,999	6,086	9,996	12,275	13,625	14,945	2,180	6,519	10,706	13,148	14,594	16,007	2,319	6,844	11,240	13,803	15,321	16,806
37.14.390	3900(2000, 1900)	2,159	6,557	10,774	13,232	14,689	16,112	2,066	6,332	10,404	12,778	14,185	15,559	2,253	6,782	11,144	13,687	15,193	16,666	2,396	7,120	11,700	14,370	15,951	17,497
37.14.400	4000(2000, 2000)	2,229	6,812	11,198	13,754	15,268	16,749	2,133	6,578	10,813	13,282	14,744	16,174	2,326	7,046	11,582	14,226	15,793	17,324	2,474	7,397	12,160	14,936	16,580	18,188
37.14.410	4100(2100, 2000)	2,295	7,066	11,621	14,275	15,848	17,385	2,196	6,824	11,222	13,785	15,304	16,789	2,395	7,309	12,020	14,765	16,392	17,982	2,547	7,673	12,619	15,502	17,209	18,879
37.14.420	4200(2100, 2100)	2,361	7,320	12,044	14,796	16,427	18,021	2,259	7,069	11,630	14,289	15,863	17,403	2,464	7,572	12,457	15,305	16,991	18,640	2,620	7,950	13,079	16,068	17,839	19,570
37.14.430	4300(2200, 2100)	2,431	7,573	12,465	15,315	17,004	18,655	2,326	7,313	12,037	14,790	16,421	18,015	2,537	7,833	12,893	15,842	17,588	19,296	2,697	8,224	13,536	16,632	18,466	20,259
37.14.440	4400(2200, 2200)	2,501	7,825	12,886	15,835	17,582	19,290	2,393	7,557	12,444	15,291	16,978	18,628	2,610	8,094	13,329	16,379	18,185	19,952	2,775	8,498	13,993	17,195	19,092	20,947
37.14.450	4500(2300, 2200)	2,571	7,856	12,917	15,867	17,614	19,322	2,460	7,587	12,474	15,322	17,009	18,659	2,683	8,126	13,361	16,412	18,219	19,986	2,853	8,532	14,027	17,230	19,128	20,983
37.14.460	4600(2300, 2300)	2,641	7,888	12,948	15,899	17,646	19,355	2,527	7,617	12,504	15,353	17,041	18,691	2,756	8,159	13,393	16,445	18,252	20,020	2,930	8,565	14,061	17,265	19,163	21,018
37.14.470	4700(2400, 2300)	2,706	8,145	13,374	16,423	18,229	19,995	2,590	7,866	12,916	15,860	17,603	19,308	2,824	8,425	13,834	16,987	18,855	20,681	3,003	8,845	14,524	17,835	19,796	21,713
37.14.480	4800(2400, 2400)	2,772	8,403	13,801	16,948	18,812	20,634	2,653	8,114	13,327	16,366	18,166	19,926	2,893	8,691	14,275	17,530	19,458	21,343	3,076	9,125	14,987	18,404	20,428	22,407
37.14.490	4900(2500, 2400)	2,842	8,655	14,222	17,467	19,389	21,268	2,720	8,358	13,734	16,867	18,724	20,539	2,966	8,953	14,710	18,067	20,055	21,999	3,154	9,399	15,444	18,968	21,055	23,096
37.14.500	5000(2500, 2500)	2,912	8,908	14,643	17,986	19,966	21,903	2,787	8,602	14,141	17,369	19,281	21,151	3,039	9,214	15,146	18,604	20,652	22,655	3,232	9,673	15,901	19,532	21,682	23,785
37.14.510	5100(2600, 2500)	2,982	9,159	15,063	18,504	20,543	22,536	2,854	8,845	14,546	17,869	19,838	21,762	3,112	9,474	15,581	19,140	21,248	23,310	3,309	9,946	16,358	20,094	22,308	24,472
37.14.520	5200(2600, 2600)	3,052	9,411	15,483	19,022	21,119	23,169	2,920	9,088	14,952	18,370	20,394	22,374	3,185	9,734	16,015	19,676	21,844	23,965	3,387	10,219	16,814	20,657	22,934	25,160
37.14.530	5300(2700, 2600)	3,118	9,668	15,910	19,547	21,702	23,808	2,983	9,336	15,364	18,876	20,957	22,991	3,254	10,000	16,456	20,218	22,447	24,626	3,460	10,499	17,277	21,227	23,567	25,854
37.14.540	5400(2700, 2700)	3,184	9,926	16,336	20,071	22,284	24,448	3,046	9,585	15,775	19,383	21,520	23,609	3,322	10,267	16,897	20,761	23,050	25,288	3,533	10,779	17,740	21,796	24,199	26,549
37.14.550	5500(2800, 2700)	3,254	10,178	16,757	20,591	22,862	25,082	3,113	9,829	16,182	19,884	22,077	24,221	3,395	10,528	17,333	21,298	23,647	25,944	3,610	11,053	18,197	22,360	24,826	27,238
37.14.560	5600(2800, 2800)	3,324	10,431	17,178	21,110	23,439	25,716	3,180	10,073	16,589	20,385	22,635	24,834	3,468	10,789	17,768	21,835	24,244	26,600	3,688	11,327	18,654	22,924	25,453	27,926
37.14.570	5700(2900, 2800)	3,393	10,682	17,598	21,628	24,015	26,349	3,247	10,316	16,994	20,886	23,191	25,445	3,541	11,049	18,203	22,371	24,840	27,255	3,766	11,600	19,111	23,486	26,079	28,614
37.14.580	5800(2900, 2900)	3,463	10,934	18,018	22,146	24,591	26,983	3,314	10,559	17,400	21,386	23,748	26,057	3,614	11,309	18,637	22,907	25,436	27,909	3,843	11,873	19,567	24,049	26,705	29,301
37.14.590	5900(3000, 2900)	3,529	10,968	18,053	22,181	24,627	27,018	3,377	10,591	17,433	21,420	23,782	26,091	3,683	11,344	18,673	22,943	25,473	27,946	3,916	11,910	19,604	24,087	26,743	29,340
37.14.600	6000(3000, 3000)	3,595	11,002	18,087	22,216	24,662	27,054	3,440	10,624	17,466	21,454	23,816	26,126	3,752	11,380	18,708	22,979	25,509	27,983	3,989	11,947	19,641	24,125	26,782	29,379

Таблица 44. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 37.14 и КВОК12(24) 37.14 при теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора

КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°С и теплоносителе 75/65°С при разной скорости вращения вентилятора						22°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						18°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора						15°С и теплоносителе 75/65 °С при разной скорости вращения вентилятора					
		0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max	0	1 30% min	2 50%	3 70%	4 90%	5 max
37.14.060	600	0,120	0,428	0,708	0,871	0,967	1,062	0,114	0,411	0,679	0,835	0,927	1,018	0,126	0,446	0,737	0,907	1,007	1,105	0,136	0,473	0,781	0,961	1,067	1,171
37.14.070	700	0,175	0,638	1,057	1,301	1,446	1,587	0,166	0,611	1,013	1,247	1,386	1,522	0,184	0,664	1,101	1,355	1,505	1,653	0,198	0,703	1,166	1,435	1,595	1,751
37.14.080	800	0,230	0,663	1,083	1,328	1,473	1,614	0,218	0,636	1,038	1,273	1,412	1,548	0,242	0,691	1,127	1,382	1,533	1,681	0,261	0,732	1,194	1,465	1,624	1,781
37.14.090	900	0,282	0,877	1,436	1,762	1,955	2,144	0,268	0,841	1,377	1,690	1,875	2,056	0,297	0,913	1,495	1,835	2,036	2,233	0,319	0,967	1,584	1,944	2,157	2,366
37.14.100	1000	0,337	1,086	1,785	2,193	2,434	2,670	0,320	1,041	1,712	2,102	2,334	2,560	0,355	1,131	1,859	2,283	2,534	2,780	0,382	1,198	1,969	2,419	2,685	2,945
37.14.110	1100	0,393	1,318	2,157	2,647	2,936	3,220	0,372	1,264	2,068	2,538	2,816	3,087	0,413	1,373	2,246	2,756	3,057	3,353	0,444	1,454	2,380	2,920	3,239	3,552
37.14.120	1200	0,445	1,323	2,162	2,651	2,941	3,224	0,422	1,268	2,073	2,542	2,820	3,092	0,468	1,377	2,251	2,760	3,062	3,357	0,503	1,459	2,385	2,925	3,244	3,557
37.14.130	1300	0,500	1,535	2,513	3,084	3,422	3,753	0,474	1,471	2,410	2,957	3,281	3,598	0,526	1,598	2,617	3,211	3,563	3,907	0,566	1,693	2,773	3,402	3,775	4,140
37.14.140	1400	0,555	1,743	2,861	3,514	3,900	4,277	0,526	1,671	2,744	3,369	3,739	4,101	0,584	1,815	2,979	3,658	4,061	4,454	0,628	1,923	3,157	3,876	4,302	4,719
37.14.150	1500	0,607	1,954	3,212	3,946	4,380	4,805	0,575	1,873	3,080	3,783	4,200	4,607	0,639	2,034	3,345	4,108	4,561	5,003	0,687	2,155	3,543	4,353	4,832	5,300
37.14.160	1600	0,662	2,166	3,564	4,379	4,861	5,333	0,628	2,077	3,417	4,198	4,661	5,114	0,697	2,255	3,711	4,559	5,062	5,553	0,749	2,389	3,931	4,830	5,363	5,883
37.14.170	1700	0,717	2,374	3,912	4,808	5,339	5,858	0,680	2,276	3,751	4,610	5,119	5,617	0,755	2,472	4,073	5,006	5,559	6,099	0,812	2,619	4,316	5,304	5,890	6,462
37.14.180	1800	0,769	2,585	4,263	5,240	5,819	6,385	0,729	2,479	4,087	5,024	5,579	6,122	0,809	2,692	4,438	5,456	6,059	6,648	0,871	2,852	4,702	5,780	6,419	7,044
37.14.190	1900	0,824	2,612	4,289	5,267	5,847	6,413	0,782	2,504	4,113	5,050	5,606	6,149	0,867	2,719	4,466	5,484	6,088	6,677	0,933	2,881	4,732	5,811	6,450	7,075
37.14.200	2000	0,879	2,823	4,640	5,700	6,327	6,941	0,834	2,707	4,449	5,465	6,067	6,655	0,925	2,939	4,831	5,935	6,588	7,227	0,995	3,114	5,119	6,287	6,980	7,657
37.14.210	2100	0,931	3,034	4,991	6,131	6,807	7,468	0,883	2,909	4,785	5,879	6,527	7,160	0,980	3,159	5,197	6,384	7,088	7,776	1,054	3,346	5,506	6,764	7,509	8,238
37.14.220	2200	0,987	3,243	5,340	6,562	7,286	7,993	0,936	3,109	5,120	6,292	6,986	7,664	1,038	3,376	5,560	6,832	7,586	8,323	1,117	3,577	5,891	7,239	8,037	8,818
37.14.230	2300	1,042	3,269	5,366	6,588	7,313	8,021	0,988	3,134	5,145	6,317	7,011	7,690	1,096	3,403	5,587	6,860	7,614	8,351	1,179	3,606	5,919	7,268	8,067	8,848
37.14.240	2400	1,094	3,482	5,719	7,023	7,795	8,551	1,037	3,339	5,483	6,734	7,474	8,199	1,151	3,626	5,955	7,313	8,117	8,903	1,238	3,841	6,309	7,747	8,600	9,433
37.14.250	2500	1,149	3,691	6,068	7,453	8,274	9,076	1,089	3,539	5,818	7,146	7,933	8,703	1,209	3,843	6,318	7,761	8,615	9,450	1,300	4,072	6,694	8,222	9,127	10,012
37.14.260	2600	1,204	3,900	6,416	7,883	8,752	9,601	1,142	3,739	6,152	7,558	8,391	9,206	1,267	4,060	6,681	8,208	9,112	9,997	1,363	4,302	7,078	8,696	9,654	10,591
37.14.270	2700	1,256	4,113	6,770	8,317	9,234	10,131	1,191	3,944	6,491	7,975	8,854	9,714	1,322	4,283	7,049	8,660	9,615	10,549	1,422	4,538	7,468	9,175	10,187	11,176
37.14.280	2800	1,311	4,322	7,119	8,748	9,713	10,657	1,243	4,144	6,825	8,388	9,313	10,218	1,380	4,501	7,412	9,108	10,113	11,096	1,484	4,768	7,853	9,650	10,715	11,756
37.14.290	2900	1,366	4,531	7,467	9,177	10,191	11,181	1,296	4,344	7,159	8,799	9,771	10,721	1,438	4,718	7,775	9,555	10,611	11,642	1,546	4,998	8,237	10,124	11,242	12,335
37.14.300	3000	1,418	4,559	7,495	9,206	10,220	11,211	1,345	4,371	7,186	8,827	9,799	10,749	1,492	4,747	7,804	9,586	10,641	11,673	1,605	5,029	8,268	10,156	11,274	12,367
37.14.310	3100	1,473	4,771	7,847	9,639	10,701	11,739	1,397	4,575	7,524	9,242	10,261	11,256	1,550	4,968	8,170	10,037	11,142	12,223	1,668	5,263	8,656	10,634	11,805	12,950
37.14.320	3200(1600, 1600)	1,324	4,332	7,128	8,757	9,722	10,666	1,256	4,153	6,834	8,397	9,322	10,227	1,393	4,510	7,422	9,118	10,123	11,106	1,499	4,778	7,863	9,660	10,725	11,766
37.14.330	3300(1700, 1600)	1,379	4,540	7,476	9,187	10,200	11,191	1,308	4,353	7,168	8,808	9,780	10,730	1,451	4,727	7,784	9,565	10,621	11,652	1,561	5,008	8,247	10,134	11,252	12,345
37.14.340	3400(1700, 1700)	1,434	4,748	7,824	9,616	10,678	11,716	1,360	4,553	7,502	9,220	10,238	11,233	1,509	4,944	8,147	10,012	11,118	12,199	1,623	5,238	8,631	10,608	11,779	12,924
37.14.350	3500(1800, 1700)	1,486	4,959	8,175	10,048	11,158	12,243	1,409	4,755	7,838	9,634	10,698	11,739	1,564	5,164	8,512	10,462	11,618	12,748	1,682	5,471	9,018	11,084	12,309	13,506
37.14.360	3600(1800, 1800)	1,538	5,170	8,525	10,480	11,638	12,770	1,459	4,957	8,174	10,048	11,159	12,244	1,619	5,383	8,877	10,912	12,118	13,297	1,741	5,703	9,405	11,561	12,838	14,088
37.14.370	3700(1900, 1800)	1,593	5,197	8,552	10,507	11,666	12,798	1,511	4,983	8,200	10,075	11,185	12,271	1,677	5,411	8,905	10,940	12,147	13,326	1,804	5,733	9,434	11,591	12,869	14,118
37.14.380	3800(1900, 1900)	1,649	5,223	8,579	10,535	11,693	12,826	1,563	5,008	8,225	10,101	11,212	12,298	1,735	5,439	8,932	10,969	12,175	13,355	1,866	5,762	9,463	11,621	12,899	14,149
37.14.390	3900(2000, 1900)	1,704	5,434	8,929	10,967	12,174	13,354	1,616	5,211	8,562	10,515	11,672	12,804	1,793	5,658	9,298	11,419	12,676	13,904	1,928	5,995	9,851	12,098	13,429	14,731
37.14.400	4000(2000, 2000)	1,759	5,645	9,280	11,399	12,654	13,881	1,668	5,413	8,898	10,930	12,133	13,310	1,851	5,878	9,663	11,869	13,176	14,454	1,991	6,228	10,238	12,575	13,959	15,313
37.14.410	4100(2100, 2000)	1,811	5,856	9,631	11,831	13,134	14,409	1,717	5,615	9,234	11,344	12,593	13,815	1,906	6,098	10,028	12,319	13,676	15,003	2,050	6,460	10,624	13,051	14,489	15,895
37.14.420	4200(2100, 2100)	1,863	6,067	9,982	12,263	13,614	14,936	1,766	5,817	9,571	11,758	13,054	14,321	1,960	6,317	10,393	12,769	14,176	15,552	2,108	6,693	11,011	13,528	15,019	16,476
37.14.430	4300(2200, 2100)	1,918	6,276	10,331	12,693	14,093	15,461	1,819	6,018	9,905	12,171	13,513	14,825	2,018	6,535	10,757	13,217	14,674	16,099	2,171	6,924	11,396	14,003	15,547	17,056
37.14.440	4400(2200, 2200)	1,973	6,486	10,680	13,124	14,571	15,987	1,871	6,219	10,240	12,583	13,971	15,329	2,076	6,753	11,120	13,665	15,172	16,646	2,233	7,155	11,781	14,477	16,074	17,636
37.14.450	4500(2300, 2200)	2,028	6,511	10,705	13,150	14,598	16,014	1,923	6,243	10,265	12,609	13,997	15,355	2,134	6,780	11,147	13,692	15,200	16,674	2,296	7,183	11,810	14,507	16,104	17,666
37.14.460	4600(2300, 2300)	2,083	6,537	10,731	13,177	14,625	16,041	1,976	6,268	10,289	12,634	14,023	15,381	2,192	6,807	11,174	13,720	15,228	16,702	2,358	7,211	11,838	14,536	16,134	17,696
37.14.470	4700(2400, 2300)	2,135	6,751	11,085	13,611	15,108	16,571	2,025	6,473	10,628	13,051	14,486	15,889	2,247	7,029	11,542	14,172	15,731	17,254	2,417	7,447	12,228	15,015	16,666	18,281
37.14.480	4800(2400, 2400)	2,187	6,964	11,438	14,046	15,591	17,101	2,074	6,677	10,967	13,468	14,949	16,397	2,302	7,251	11,909	14,625	16,234	17,806	2,476	7,683	12,618	15,495	17,199	18,865
37.14.490	4900(2500, 2400)	2,242	7,173	11,787	14,476	16,069	17,627	2,127	6,878	11,302	13,880	15,408	16,901	2,360	7,469	12,273	15,073	16,732	18,354	2,538	7,913	13,003	15,970	17,727	19,445
37.14.500	5000(2500, 2500)	2,298	7,383	12,136	14,907	16,548	18,153	2,179	7,079	11,636	14,293	15,866	17,405	2,418	7,687	12,636	15,521	17,230	18,901	2,601	8,144	13,388	16,444	18,255	20,025
37.14.510	5100(2600, 2500)	2,353	7,591	12,484	15,336	17,025	18,677	2,231	7,278	11,970	14,705	16,324	17,908	2,476	7,904	12,999	15,968	17,727	19,447	2,663	8,374	13,772	16,918	18,782	20,604
37.14.520	5200(2600, 2600)	2,408	7,799	12,832	15,765	17,503	19,202	2,284	7,478	12,304	15,116	16,782	18,411	2,534	8,121	13,361	16,415	18,225	19,994	2,726	8,604	14,156	17,392	19,309	21,183
37.14.530	5300(2700, 2600)	2,460	8,013	13,186	16,200	17,986	19,732	2,333	7,683	12,643	15,533	17,245	18,920	2,589	8,343	13,729	16,868	18,727	20,546	2,784	8,839	14,546	17,871	19,841	21,767
37.14.540	5400(2700, 2700)	2,512	8,226	13,539	16,635	18,469	20,262	2,382	7,888	12,982	15,950	17,708	19,428	2,643	8,566	14,097	17,321	19,230	21,097	2,843	9,075	14,936	18,351	20,374	22,352
37.14.550	5500(2800, 2700)	2,567	8,436	13,888	17,065	18,947	20,788	2,434	8,088	13,316	16,363	18,167	19,932	2,701	8,783	14,461	17,769	19,728	21,645	2,906	9,306	15,321	18,825	20,902	22,932
37.14.560	5600(2800, 2800)	2,622	8,645	14,237	17,495	19,426	21,313	2,487	8,289	13,651	16,775	18,626	20,436	2,759	9,001	14,824	18,217	20,227	22,192	2,968	9,537	15,706	19,300	21,430	23,512
37.14.570	5700(2900, 2800)	2,677	8,853	14,585	17,925	19,903	21,838	2,539	8,489	13,985	17,187	19,084	20,939	2,817	9,218	15,187	18,664	20,724	22,738	3,031	9,767	16,090	19,774	21,957	24,091
37.14.580	5800(2900, 2900)	2,733	9,062	14,933	18,354	20,381	22,363	2,591	8,689	14,319	17,599	19,542	21,442	2,875	9,435	15,549	19,111	21,221	23,285	3,093	9,996	16,474	20,248	22,483	24,670
37.14.590	5900(3000, 2900)	2,784	9,090	14,962	18,383	20,410	22,392	2,641	8,716	14,346	17,626	19,570	21,470	2,930	9,465	15,578	19,141	21,252	23,316	3,152	10,028	16,505	20,280	22,516	24,702
37.14.600	6000(3000, 3000)	2,836	9,118	14,990	18,412	20,440	22,422	2,690	8,743	14,373	17,654	19,598	21,499	2,985	9,494	15,608	19,171	21,282	23,346	3,211	10,059	16,536	20,312	22,548	24,735

Гидравлический расчет

Гидравлический расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной справочно-информационной литературе, с учётом данных, приведённых в настоящем каталоге.

При гидравлическом расчёте теплопроводов потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений следует определять по методу «характеристик сопротивления»

$$\Delta P = S \cdot M^2 \qquad (1)$$

или по методу «удельных линейных потерь давления»

$$\Delta P = R \cdot L + Z \qquad (2)$$

где ΔP - потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений, Па;

$S=A\,\zeta'$ - характеристика сопротивления участка теплопроводов, равная потере давления в нём при расходе теплоносителя 1 кг/с, Па/(кг/с)^2;

A - удельное скоростное давление в теплопроводах при расходе теплоносителя 1 кг/с , Па/(кг/с)^2;

$\zeta' = [(\lambda/d_{вн})\cdot L+\Sigma\zeta]$ - приведённый коэффициент сопротивления рассчитываемого участка теплопровода;

λ - коэффициент трения;

$d_{вн}$ - внутренний диаметр теплопровода, м;

$\lambda/d_{вн}$ - приведённый коэффициент гидравлического трения, 1/м;

L - длина рассчитываемого участка теплопровода, м;

$\Sigma\zeta$ - сумма коэффициентов местных сопротивлений на рассчитываемом участке сети;

M - массовый расход теплоносителя, кг/с;

R - удельная линейная потеря давления на 1 м трубы, Па/м;

Z - местные потери давления на участке, Па.

Гидравлические характеристики конвекторов «Изотерм» получены при подводках условным диаметром 15 мм согласно методике НИИсантехники. Данная методика позволяет определять значения приведённых коэффициентов местного сопротивления $\zeta_{ну}$ и характеристик сопротивления $S_{ну}$ при нормальных условиях (при расходе воды через прибор 0,1 кг/с или 360 кг/ч).

На рис. 3 приведены гидравлические характеристики конвекторов при нормативном расходе горячей воды через прибор $M_{пр}$=0,1 кг/с (360 кг/ч), характерном для однотрубных систем отопления при проходе всей воды через прибор без обвязки конвекторов теплопроводами.

При определении гидравлических характеристик медных труб конвекторов, при расходах теплоносителя $M_{пр}$, кг/с, отличных от нормируемого (0,1 кг/с), значения $\zeta_{ну}$ с рис. 3 следует умножить на поправочный коэффициент φ_3, принимаемый по табл. 45.

Гидравлические характеристики запорно-регулирующей арматуры нужно смотреть у соответствующих производителей этой арматуры.

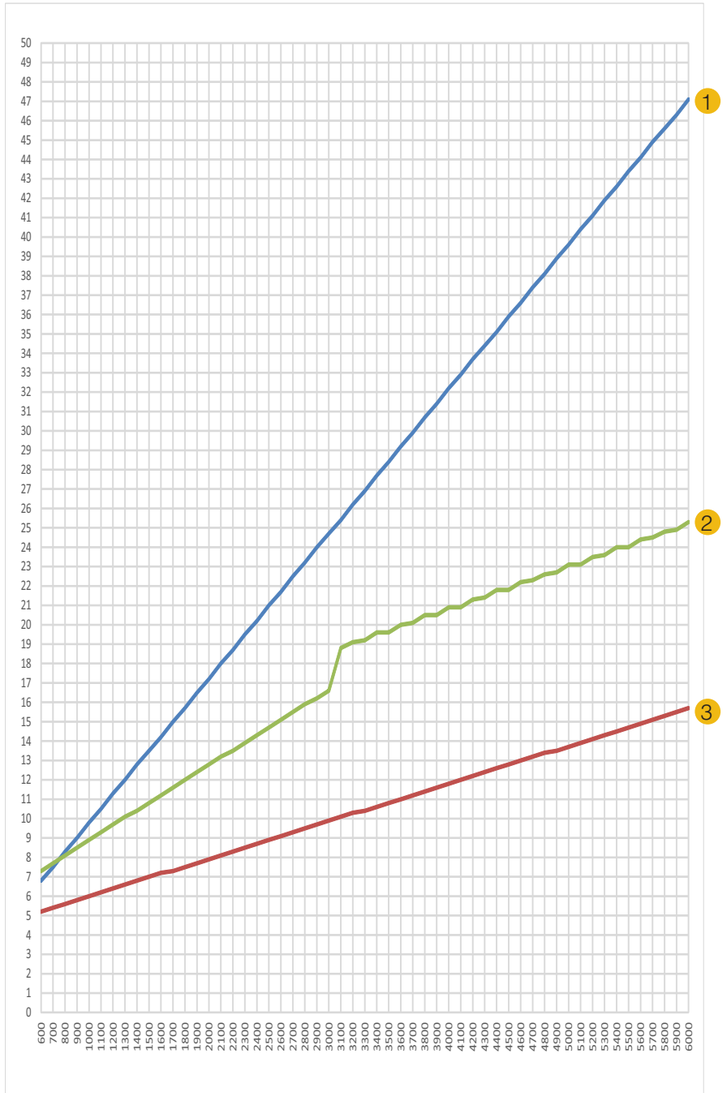
$M_{пр}$		φ_3	$M_{пр}$		φ_3
кг/с	кг/ч		кг/с	кг/ч	
0,0056	20	2,036	0,1222	440	0,976
0,0111	40	1,244	0,1278	460	0,971
0,0167	60	1,289	0,1333	480	0,967
0,0222	80	1,232	0,1389	500	0,962
0,0278	100	1,191	0,1444	520	0,958
0,0333	120	1,159	0,15	540	0,954
0,0389	140	1,133	0,1556	560	0,95
0,0444	160	1,112	0,1611	580	0,947
0,05	180	1,094	0,1667	600	0,943
0,0556	200	1,079	0,1722	620	0,94
0,0611	220	1,065	0,1778	640	0,937
0,0667	240	1,053	0,1833	660	0,934
0,0722	260	1,042	0,1889	680	0,931
0,0778	280	1,032	0,1994	700	0,928
0,0833	300	1,023	0,2	720	0,926
0,0889	320	1,015	0,2056	740	0,923
0,0944	340	1,007	0,2111	760	0,921
0,1	360	1,0	0,2167	780	0,918
0,1056	380	0,994	0,2222	800	0,916
0,1111	400	0,987	0,2499	900	0,911
0,1167	420	0,982	0,2778	1000	0,908

Таблица 45. Поправочный коэффициент φ_3 для расчёта гидравлического сопротивления конвектора при расходах теплоносителя $M_{пр}$ через его присоединительные патрубки, отличных от 0,1 кг/с (360 кг/ч)

Рисунок 3.
Гидравлические характеристики конвекторов Гольфстрим-12В/24В

1. Гольфстрим-12В/24В 24.08, 27.11, 30.08, 32.11
2. Гольфстрим-12В/24В 37.14
3. Гольфстрим-12В/24В 27.14, 37.11, 30.14, 32.1

Производительность насосов для систем отопления, заполняемых антифризом, необходимо увеличивать на 10%, а их напор на 50% в связи с существенным различием теплофизических свойств антифриза и воды. При использовании низкозамерзающего теплоносителя на этиленгликолевой основе гидравлические характеристики конвекторного узла следует увеличивать в 1,25 раза, при использовании антифриза на пропиленгликолевой основе — в 1,5 раза.



Тепловой расчет

Тепловой расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной и в справочно-информационной литературе.

Тепловой поток конвекторов Q, Вт, при условиях, отличных от нормальных (нормированных), определяется по формуле (согласно ГОСТ Р 53583-2009):

$$Q = Q_{ну} \cdot (\Theta/70)^{1+n} \cdot (M_{пр}/0{,}1)^{m} \cdot b \qquad (3)$$

где $Q_{ну}$ — номинальный тепловой поток конвектора при нормальных условиях, Вт,

Θ — фактический температурный напор, °С, определяемый по формуле:

$$\Theta = \frac{t_н + t_к}{2} - t_п = t_н - \frac{\Delta t_{пр}}{2} - t_п \qquad (4)$$

Здесь:

$t_н$ и $t_к$ — соответственно начальная и конечная температуры теплоносителя (на входе и выходе) в отопительном приборе, °С;

$t_п$ — расчётная температура помещения, принимаемая равной расчётной температуре воздуха в отапливаемом помещении $t_в$, °С;

$\Delta t_{пр}$ - перепад температур теплоносителя между входом и выходом отопительного прибора, °С;

70 — нормированный температурный напор, °С;

n и m - эмпирические показатели степени соответственно при относительных температурном напоре и расходе теплоносителя; n=0,3 при выключенном вентиляторе и n=0,03 при включенном вентиляторе; m=0,04

$M_{пр}$ - фактический массовый расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

0,1 – нормированный массовый расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

b – безразмерный поправочный коэффициент на расчётное атмосферное давление (принимается по табл. 46).

Пример расчета:

Найти теплопроизводительность Q, Вт. Известно: Перепад температур теплоносителя на входе/выходе 85/60°С, температура в помещении $t_п$=20°С для конвектора КРК 12/24-24.08.070, атмосферное давление 760 мм рт. ст, расход теплоносителя 360 кг/ч, коэффициент n=0,3, $Q_{ну}$=87 Вт.

Расчет:

$$\Theta = \frac{t_н + t_к}{2} - t_п = \frac{85 + 60}{2} - 20 = 52{,}5^{o}C$$

$$\left(\frac{52{,}5}{70}\right)^{1+0{,}3} = 0{,}688$$

Результат: $Q = 235 \cdot 0{,}708 \cdot 1 \cdot 1 = 166$ Вт

Таблица 46. Значения поправочного коэффициента b

Атм. давление									
	гПа	920	933	947	960	973	987	1000	1013,3	1040
	мм рт. ст	690	700	710	720	730	740	750	760	780
b		0,959	0,964	0,969	0,975	0,981	0,987	0,994	1	1,012

В случае использования в качестве теплоносителя антифриза на основе этиленгликоля теплоотдающую поверхность следует увеличить на 10%, при использовании антифриза на основе пропиленгликоля — на 15%.

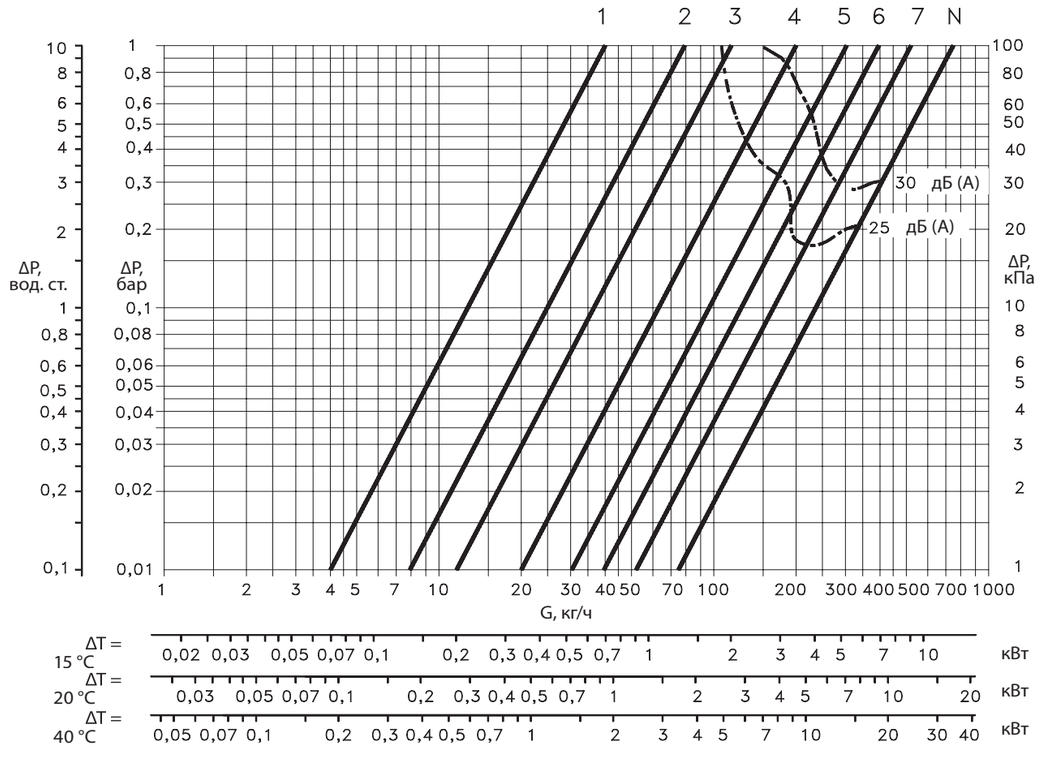


Рис. 4. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Danfoss

Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим-12В/24В

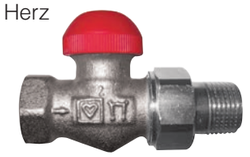
Клапаны терморегулирующие на подающую линию с предварительной (монтажной) настройкой пропускной способности

Клапан терморегулирующий RTR-N-15 прямой 013G7014.

Danfoss

Клапан термостатический TS-90-V ½ проходной 1 7723 67.

Herz



Клапаны запорные на обратную линию

Клапан запорный RLV-15 прямой 003L0144

Danfoss

Клапан запорный RL-1½ проходной 1 3723 41

Herz

Термоэлектрические приводы для 2-х позиционного регулирования NO (нормально открыт) для монтажа на термостатический клапан

Термопривод TWA-A 230В NO 088H3113

Danfoss

ГЕРЦ-термопривод NO 230В 1 7708 24

Herz

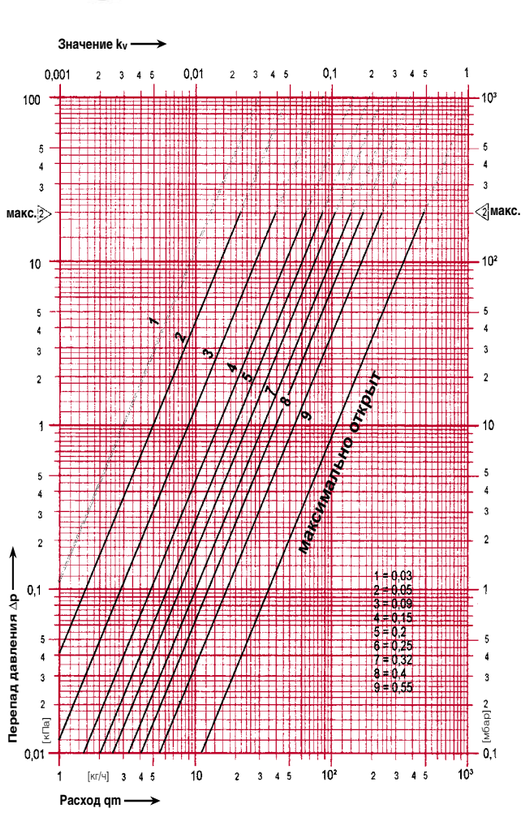
Термостаты с дистанционным управлением для монтажа на термостатический клапан (длина капиллярной трубки 2 или 5 м)

Термостатический элемент RA 5062
013G5062 – 2 м
013G5065 – 5 м

Danfoss

Термостатическая головка Design
1 9330 05 – 2 м
1 9330 10 – 5 м

Herz



Характеристики «1-9» относятся к степени открытия клапана (зоне пропорциональности), равной 2К

▷2 граница гарантированной бесшумной работы клапана

Рис. 5. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Herz

Указания по монтажу и эксплуатации

1. Назначение и область применения

Монтаж отопительных конвекторов может быть выполнен в двухтрубных и однотрубных системах водяного отопления зданий различного назначения и высотности с вертикальным или горизонтальным расположением трубопроводов. Конвекторы могут применяться в насосных системах отопления.

Конвекторы предназначены для применения исключительно во внутренних помещениях (например, в жилых и офисных помещениях, выставочных залах и т.д.). Внутрипольные конвекторы монтируются в конструкции пола вдоль окон и стен отапливаемых помещений и подключаются к системам водяного отопления.

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник. Электрическое подсоединение осуществляют специалисты, допущенные к таким работам.

После окончания монтажа должны быть проведены гидравлические испытания, согласно требованиям СП 73.13330.2016.

2. Требования к теплоносителю и материалам трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды ее параметры должны удовлетворять требованиям СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Используемая вода должны быть свободной от примесей, таких, как взвешенные частицы и активные вещества.

Параметры теплоносителя должны соответствовать нормам:

Параметр	Значение	Ед. изм.
pH-значение	8,3-9,0	
Содержание растворенного кислорода	<20	мкг/дм^3
Содержание железа	<0,5	мг/дм^3
Общая жесткость	<7	мг-экв/дм^3

Допускается в качестве теплоносителя использовать незамерзающие жидкости на основе этиленгликоля и пропиленгликоля. Заполнение системы антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня после ее монтажа.

Трубопроводы для систем отопления с конвекторами следует предусматривать из стальных, медных, полимерных (в том числе металлополимерных) труб, разрешенных к применению в строительстве, согласно требованиям СП 60.13330-2012. Трубопроводы из полимерных труб следует выбирать с учетом изменяющихся в течение отопительного периода параметров теплоносителя (температуры, давления) и соответствующего им срока службы.

3. Подготовка изделия к монтажу

Монтаж конвекторов в системах водяного отопления должен быть произведен согласно теплотехническому проекту, созданному проектной организацией и заверенному организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения в соответствии со строительными нормами и правилами.

Конвекторы поставляются в сборе, упакованными в полиэтиленовую пленку и картонную коробку вместе с сопроводительной документацией. Элементы, входящие в комплект поставки, перечислены в разделе «Базовый комплект поставки». Конвекторы, длиной более 3,1 м поставляются из 2-х частей.

Следует соблюдать требования манипуляционных знаков на упаковке.

Запрещается вытягивать конвектор с торца упаковки и извлекать прибор без полного раскрытия упаковки.

Перед монтажом следует убедиться в правильности расположения теплоподводящих и теплоотводящих трубопроводов, соответствии межосевых расстояний, левом и правом подключении.

Предусмотреть подключение дренажного патрубка, если он предусмотрен выбранной конструкцией.

4. Монтаж внутрипольного конвектора

Внутрипольные конвекторы предназначены для установки, как в подготовленную нишу (с последующей заливкой бетонной стяжки), так и в фальшполы.

Монтаж конвектора должен быть произведен с обязательной возможностью перекрывания входа и выхода теплоносителя.

4.1. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в нишу пола

Разместить конвектор в помещении в соответствии с требованиями проекта системы отопления, дизайн-проекта помещения. Рекомендуемое расстояние от окна до края конвектора должно составлять 80…200 мм. При размещении учесть, что оси подающего и обратного трубопроводов совпадают с соответствующими патрубками конвектора.

Снять декоративную решетку. Для сохранения внешнего вида, в период монтажных и отделочных работ, рекомендуется убрать декоративную решётку в чистое место.

Установить конвектор на место монтажа. По отверстиям в опорах произвести разметку. На время убрать конвектор, и выполнить отверстия в отмеченных местах. Установить дюбели.

Удалить на корпусе заглушки, необходимые для гидравлических соединений.

Установить конвектор или секции конвектора (для конвектора длиной более 3,1 м) на место монтажа, завести трубы внутрь корпуса. Отрегулировать высоту конвектора с помощью вертикальных упорных болтов 1 (рис. 6) и строительного уровня таким образом, чтобы верхний край конвектора совпадал с уровнем чистового пола. Конвектор должен быть установлен в нише строго горизонтально.

Для конвектора длиной более 3,1 м соединить болтами с гайками секции конвектора между собой.

4.2. Гидравлическое подключение к системе

4.2.1. Для конвектора длиной более 3,1 м при помощи медных труб и обжимных фитингов из комплекта монтажных частей, соединить теплообменники секций (рис. 7, 8). Для этого необходимо через отверстие в корпусе вставить трубки в патрубки теплообменников, закрутить гайки рукой до упора, после этого гаечным ключом завернуть гайки на 1¼ оборота.

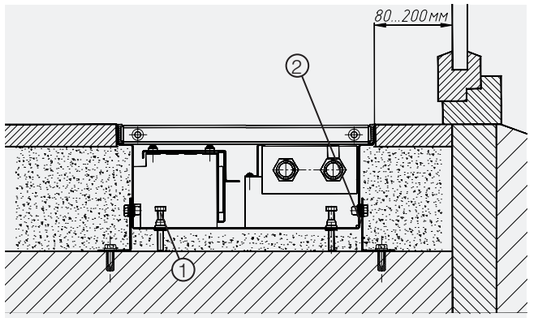


Рис. 6. Монтаж внутрипольного конвектора:
1 – упорные болты; 2 – опоры для крепления к полу

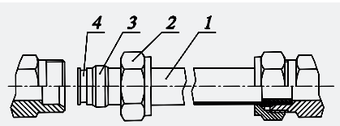


Рис. 7. Соединение теплообменников конвекторов высотой 80, 90, 110 мм:
1 – медная труба (15х1), 2 – гайка обжимная,
3 – сухарь, 4 – вставка латунная для монтажа отожженной трубы

4.2.2. Выполнить соединение конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами системы отопления (см. схемы водяного подключения).

4.2.3. Конвекторы, предназначенные для работы во влажных помещениях, оснащены дренажными патрубками ø16 мм, позволяющими присоединиться к канализации, водостоку или другим системам.

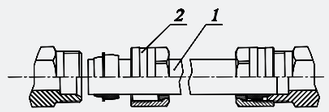


Рис. 8. Соединение теплообменников конвекторов высотой 140 мм:
1 – медная труба (18х1), 2 – фитинг с эластичным уплотнением 18, или с уплотнительным кольцом 18

ВНИМАНИЕ! При соединении конвекторов с подводками следует соблюдать осторожность. Во избежание деформирования тонкостенных медных труб теплообменника и латунных присоединительных патрубков необходимо удерживать шестигранник патрубков гаечным ключом.

4.3. Заливка бетонной стяжки

Пустое пространство вокруг конвектора и под ним необходимо залить жидким бетонным раствором на 1/3 высоты конвектора таким образом, чтобы пустот под конвектором не оставалось. Далее залить оставшиеся 2/3 высоты конвектора густым бетонным раствором.

4.4. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в фальшпол

Принцип монтажа внутрипольного конвектора в фальшпол аналогичен монтажу в нишу пола, за исключением процесса заливки бетонной стяжкой.

При установке конвектора в «фальшпол» (в подготовленный канал, в нишу) необходимо для снижения шума вентиляторов, корпус конвектора оклеить антивибрационной пленкой типа K-FLEX K-FONIK GV толщиной 3 мм. Конвектор установить на жидкий бетонный раствор или другой строительный материал, исключающий наличия пустот между дном и черным полом в местах размещения вентиляторов. Наличие пустоты под дном конвектора увеличивает уровень шума блоков вентиляторов.

4.5. Установка декоративного профиля окантовки корпуса

После укладки напольного покрытия щель между покрытием и конвектором рекомендуется заполнить силиконовым герметиком. При исполнении конвектора с рамкой из F-образного профиля установить ее сверху по периметру корпуса (рис. 9).

Рамка из П-образного профиля поставляется уже в собранном виде с корпусом конвектора.

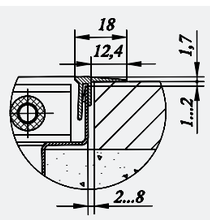


Рис. 9. Установка декоративной F-образной рамки

Варианты подключения конвекторов с запорно-регулирующей арматурой к системе отопления

КВК(КВОК)12(24) 20(24, 27).08(09, 11)

Схема 1

Обратная линия:
1. Клапан запорный
   Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

Подающая линия:
1. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67

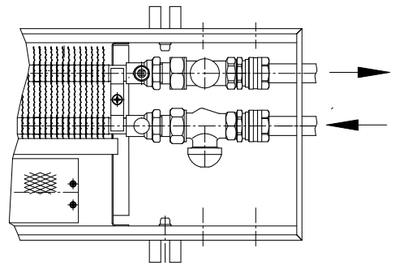


Схема 2

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014

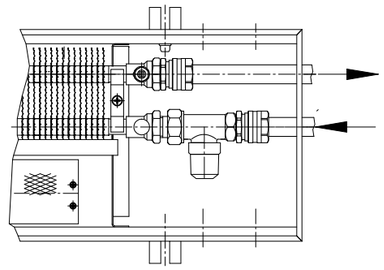


Схема 3

Обратная линия:
1. Клапан запорный
   Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

Подающая линия:
1. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
2. Головка термостатическая
   с дистанционной регулировкой
   Герц Design 1 9330 05
   Длина капиллярной трубки 2 м.

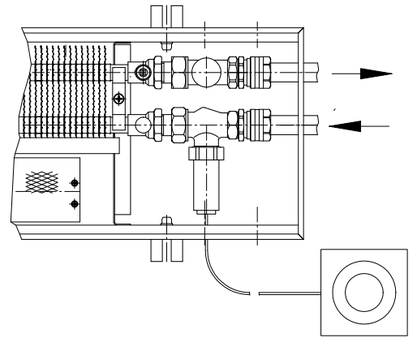


Схема 4

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014
2. Термостатический элемент
   Данфосс RA 5062 013G5062
   Длина капиллярной трубки 2 м.

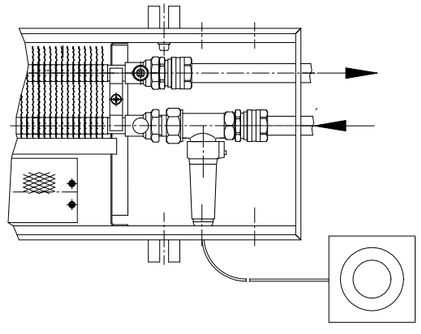


Схема 5

Обратная линия:
1. Клапан запорный
   Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

Подающая линия:
1. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
2. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт)
   1 7708 24

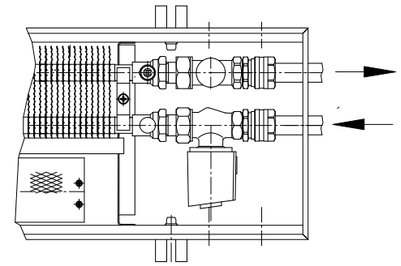


Схема 6

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014
2. Термоэлектрический привод
   TWA-A-NO 230 В
   (в обесточенном состоянии открыт)
   088H3113

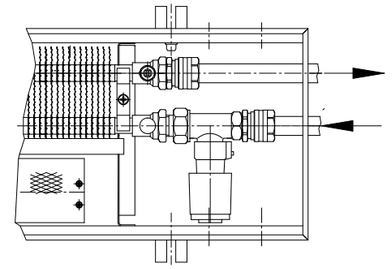


Схема 7

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x40
   Valtec VTr. 197
2. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
3. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт)
   1 7708 24

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2
Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный
Герц RL-1 проходной 1/2
1 3723 41

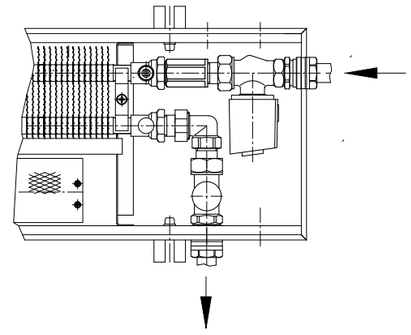


Схема 8

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x40 Valtec VTr. 197
2. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230 В
   (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный Данфосс RLV
   прямой 15 003L0144

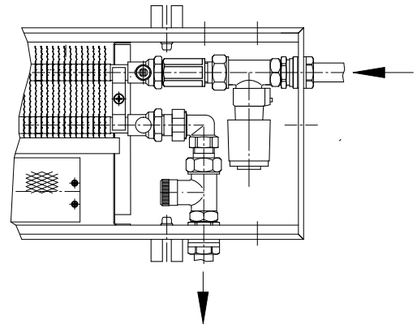


Схема 9

Обратная линия:
1. Удлинитель 1/2x50 Valtec VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
3. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
2. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
3. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт)
   1 7708 24

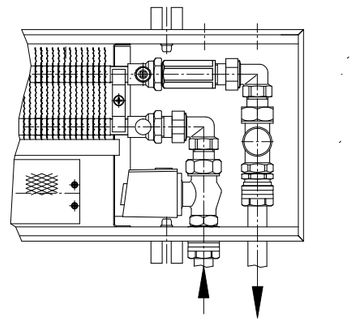
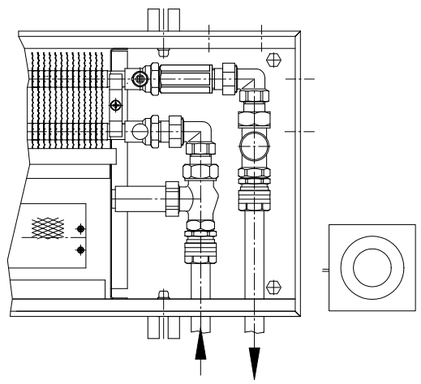


Схема 10

Обратная линия:
1. Удлинитель 1/2x50 Valtec VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
   3. Клапан запорный
   Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
2. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
3. Головка термостатическая
   с дистанционной регулировкой
   Герц Design 1 9330 05
   Длина капиллярной трубки 2 м.



КВК(КВОК)12(24) 27.14

Схема 11

Подающая линия:
1. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67

Обратная линия:
1. Клапан запорный
   Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

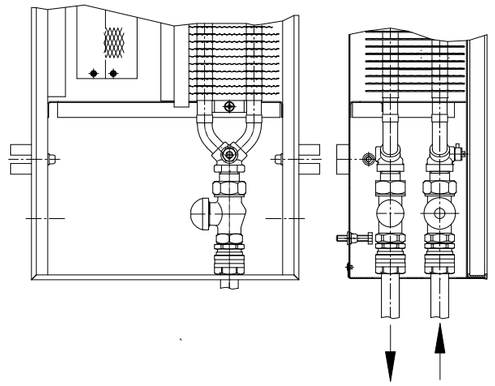


Схема 12

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014

Обратная линия:
1. Клапан запорный
   Данфосс RLV прямой 15
   003L0144

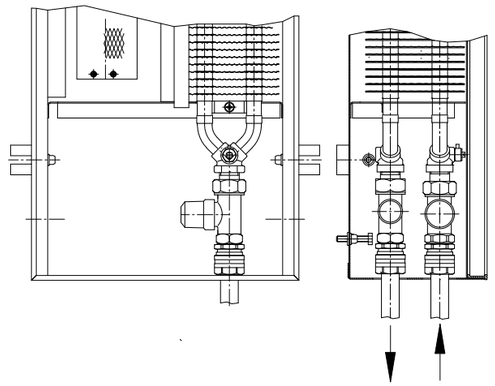


Схема 13

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x30 Valtec VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
3. Клапан термостатический Герц TS-90-V
   проходной 1/2 1 7723 67
4. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт) 1 7708 24

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

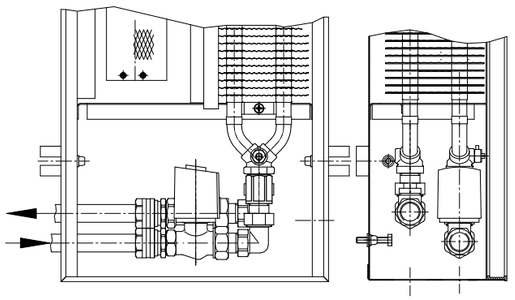
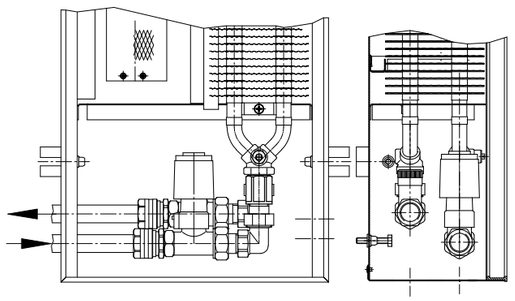


Схема 14

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x30 Valtec VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
3. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
4. Термоэлектрический привод TWA-A-NO 230 В
   (в обесточенном состоянии открыт) 088H3113

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15
   003L0144



KBK(KBOK)12(24) 30(32).08(09, 11)

Схема 15

Обратная линия:
1. Клапан, запорный
   Герц RL-1 проходной 1/2 1 3723 41

Подающая линия:
1. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
2. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт)
   1 7708 24

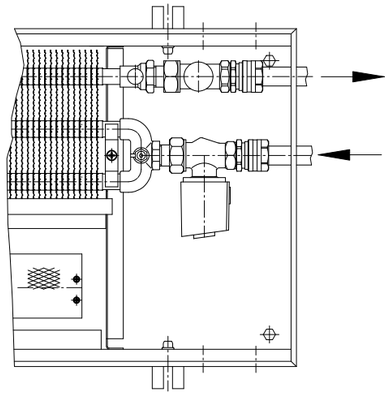


Схема 16

Обратная линия:
1. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15
   003L0144

Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014
2. Термоэлектрический привод
   TWA-A-NO 230 В
   (в обесточенном состоянии открыт)
   088H3113

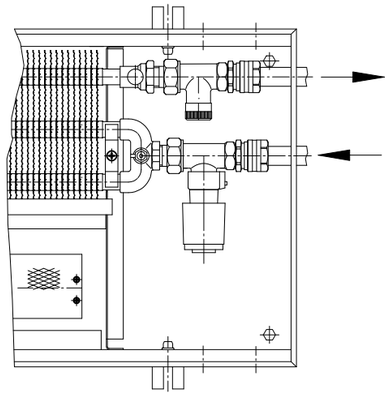


Схема 17

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41
2. Уголок внутр. - нар. резьба 1/2
   Valtec VTr. 092

Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2
   Valtec VTr. 098
2. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
3. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт)
   1 7708 24

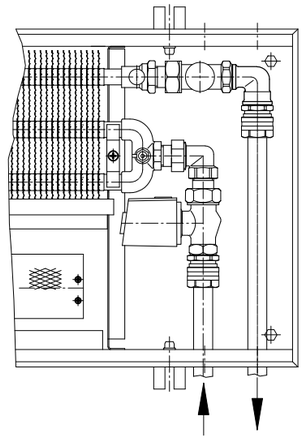
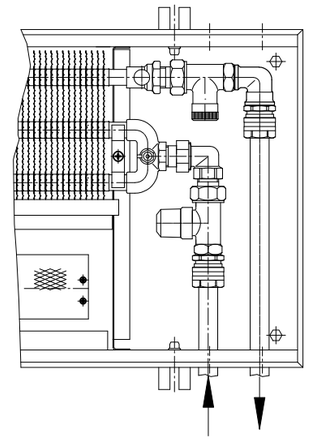


Схема 18

Обратная линия:
1. Клапан запорный
   Данфосс RLV прямой 15
   003L0144
2. Уголок внутр. - нар. резьба 1/2
   Valtec VTr. 092

Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2
   Valtec VTr. 098
2. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014



KBK(KBOK)12(24) 32.14

Схема 19

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x30 Valtec VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
3. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
4. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт)
   1 7708 24

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2
   Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный
   Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

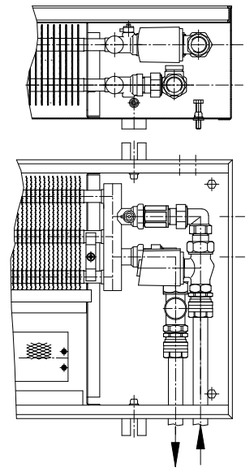
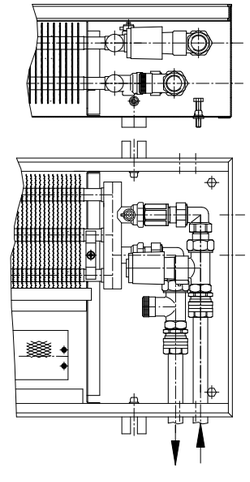


Схема 20

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x30 Valtec VTr. 197
2. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
3. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014
4. Термоэлектрический привод
   TWA-A-NO 230 В
   (в обесточенном состоянии открыт)
   088H3113

Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2
   Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный
   Данфосс RLV прямой 15
   003L0144



KBK(KBOK)12(24) 34(37).08(09, 11)

Схема 21

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x50
   Valtec VTr. 197
2. Уголок внутр. - нар. резьба 1/2
   Valtec VTr. 092
3. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V проходной 1/2
   1 7723 67
4. Головка термостатическая
   с дистанционной регулировкой
   Герц Design 1 9330 05
   Длина капиллярной трубки 2 м.

Обратная линия:
1. Уголок внутр. - нар. резьба 1/2
   Valtec VTr. 092
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2
   1 3723 41

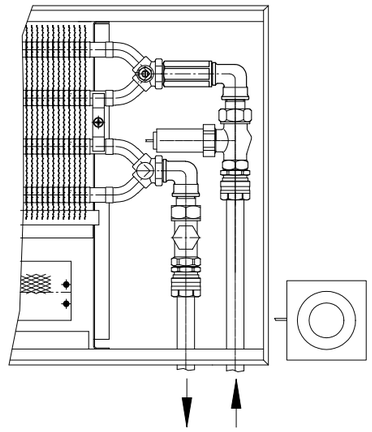
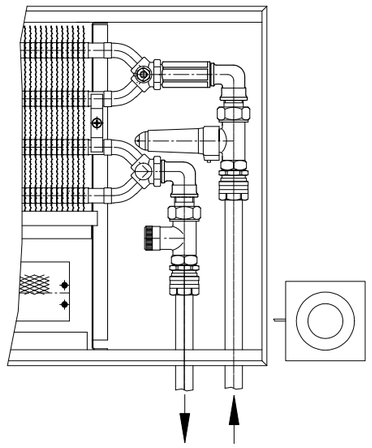


Схема 22

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x50
   Valtec VTr. 197
2. Уголок внутр. - нар. резьба 1/2
   Valtec VTr. 092
3. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 прямой
   013G7014
4. Термостатический элемент
   Данфосс RA 5062 013G5062
   Длина капиллярной трубки 2 м.

Обратная линия:
1. Уголок внутр. - нар. резьба 1/2
   Valtec VTr. 092
2. Клапан запорный
   Данфосс RLV прямой 15
   003L0144



KBK(KBOK)12(24) 37.14

Схема 23

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x30
   Valtec VTr. 197
2. Клапан термостатический
   Герц TS-90-V угловой 1/2
   1 7724 67
3. Герц-термопривод 230 В NO
   (в обесточенном состоянии открыт)
   1 7708 24

Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 угловой 1/2
   1 3724 41

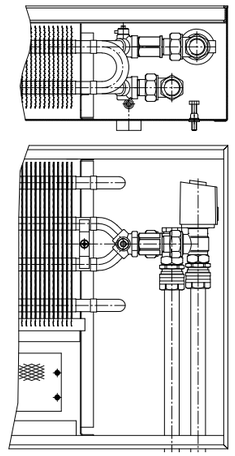
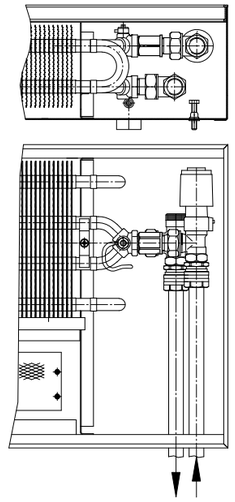


Схема 24

Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x30
   Valtec VTr. 197
2. Клапан терморегулятора
   Данфосс RTR-N 15 угловой
   013G7013
3. Термостатический элемент
   Данфосс RA 5062 013G5062
   Длина капиллярной трубки 2 м.

Обратная линия:
1. Клапан запорный Данфосс RLV угловой 15
   003L0143



4.6. Настройка пропускной способности термостатического клапана

Предварительная настройка заключается в создании дополнительного гидравлического сопротивления с помощью плавно регулируемого извне дроссельного элемента - гильзы, охватывающей затвор клапана, не препятствуя при этом движению штока клапана. Установленная ступень преднастройки недоступна для несанкционированного вмешательства. Преднастройка осуществляется с помощью установочного ключа (1 6809 67), который надевается на буксу. Ключ состоит из двух деталей: маховика и указателя отсчета.

Например, для клапанов Herz - TS-90-V преднастройка производится следующим образом:

1. Снять головку термостата, ручной привод или защитный колпачок.
2. Отвернуть и снять закрывающую втулку. Для упрощения задачи можно использовать маховик регулировочного ключа, установив на головку и повернув влево (против часовой стрелки).
3. Надеть регулировочный ключ на клапан и ввести в зацепление шлицы клапана и ключа и клапана.
4. Индикаторный диск установить на отметку «0» на маховике.
5. Ввести в зацепление шлицы.
6. Удерживая в фиксированном положении индикаторный диск, вращать маховик до тех пор, пока нужная ступень настройки не совпадет с индикаторным язычком.
7. Убрать ключ преднастройки с клапана, не изменяя установленной ступени преднастройки.
8. Зафиксировать крышку уплотнительного кольца вручную.
9. Надеть головку термостата Herz или ручной привод на клапан.

Выполненная настройка надежна и недоступна для посторонних.

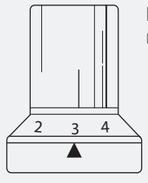


Рис. 10. Ключ для предварительной настройки клапана Herz

Для клапанов RA 15 N Danfoss предварительная настройка производится следующим образом: снимите защитный колпачок или термостатический элемент, поднимите кольцо настройки, поверните шкалу кольца настройки так, чтобы желаемое значение оказалось против установленной отметки (!), расположенной со стороны выходного отверстия клапана (заводская установка - «N»), отпустите кольцо настройки.

Предварительная настройка может производиться в диапазоне от «1» до «7» с интервалами 0,5. В положении «N» клапан полностью открыт. Следует избегать установки на темную зону шкалы.

Когда термостатический элемент смонтирован, то предварительная настройка оказывается спрятанной и, таким образом, защищенной от неавторизованного изменения.

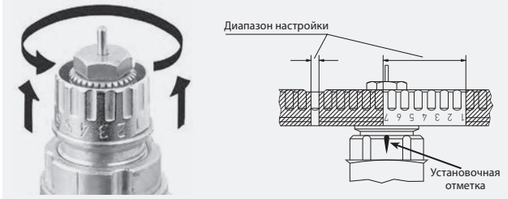


Рис. 11. Предварительная настройка клапана Danfoss

Пример определения настройки клапана RTR-N

Требуется выбрать номер клапана RTR-N, установленного в двухтрубной системе водяного отопления при следующих условиях.

Требуемая мощность конвектора: Q = 1,5 кВт.

Перепад температур теплоносителя: $\Delta T = 20\,^{\circ}C$.

Перепад давлений на клапане: ΔP = 0,1 бар (10 кПа)

Расход теплоносителя через конвектор:

$$G = \frac{Q \cdot 860}{\Delta T} = \frac{1{,}5 \cdot 860}{20} = 65 \text{ кг/ч} = 0{,}065 \text{ м}^3/\text{ч}.$$

Значения настройки клапанов выбираются по диаграммам (рис. 4):

RTR-N 15 — 4;

RTR-N 20/25 — 2,5.

Если номер настройки находится между двумя значениями, то выбирается наибольший.

Настройки может быть также определена из таблицы «Номенклатура и коды для оформления заказа» по K_v, рассчитаной по формуле:

$$K_v = \frac{G}{\sqrt{\Delta P}}, \text{ бар},$$

где G — расход топлива в м³/ч;

ΔP — перепад давлений на клапане, бар.

Термостатический элемент устанавливается вместо защитного колпачка регулировочного клапана после предварительной настройки и окончания отделочных работ.

4.7. Монтаж термостатического клапана

Термостатический клапан устанавливается на подающем трубопроводе прибора отопления (с протоком в направлении стрелки на корпусе). Ось штока

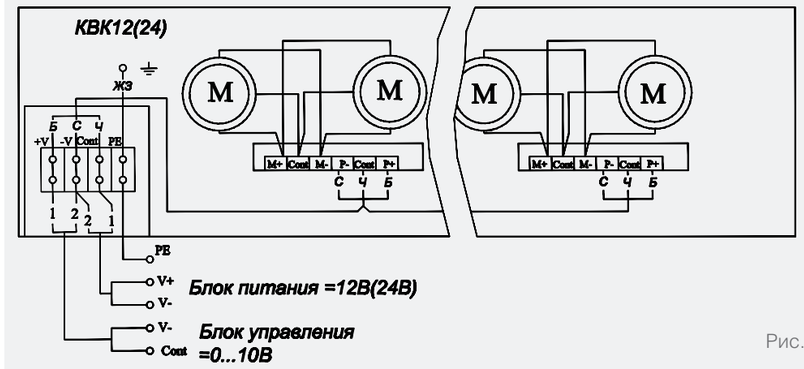


Рис. 12. Электрический монтаж базового исполнения

клапана для обеспечения оптимальной регулировки комнатной температуры должна находиться в горизонтальном положении.

Термостатический элемент, расположенный на стене и соединенный с клапаном капиллярной трубкой, не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и дополнительных источников тепла.

4.8. Удаление воздуха

При первом запуске в работу необходимо выполнить обезвоздушивание прибора из воздухоспускного клапана. Для этого свободный конец пластиковой трубки опустить в заранее приготовленную емкость для слива воды. Ключом воздухоспускного клапана отвернуть воздухоспускной клапан на 1-1,5 оборота. После того, как из трубки вода пойдет сплошной струей без пузырьков воздуха, воздухоспускной клапан закрыть.

До окончания отделочных работ закрыть конвектор сверху защитной крышкой (заказывается отдельно), можно использовать упаковочную коробку или подручные материалы.

5. Монтаж электрической части конвектора

Для конвекторов длиной более 3,1 м, состоящих из двух секций, через предусмотренные отверстия на стыке корпусов секций подвести и подключить, согласно маркировке и цвету проводов, электрический провод питания от последнего блока вентиляторов второй секции к соответствующим клеммам в распределительной коробке первой секции.

Для базового исполнения конвектора произвести электрическое подсоединение конвектора к источнику питания и управляющего напряжения (см. рис. 12). Сеть постоянного тока 12В или 24В (в зависимости от исполнения) подключается к клеммнику расположенному в распределительной коробке. Для питания конвектора использовать стабилизированный (импульсный) источник питания. Мощность источника питания должна быть больше суммарной мощности вентиляторов на 10% (потребляемая мощность конвектора указана в таблице 1, 2 и на обратной стороне крышки). Для управления скоростью вращения вентиляторов к конвектору подключить регулятор с управляющим напряжением от 0 до 10 В.

5.1. Электрический монтаж конвектора для исполнения ВП

Для исполнения ВП (встроенный в конвектор блок питания ~220В/=12В или 24В) подсоединить провод питания к клеммнику от однофазной сети переменного тока напряжением 220В ± 10% и частотой 50 ± 1 Гц. Для управления скоростью вращения вентиляторов к конвектору подключить регулятор с управляющим напряжением от 0 до 10В (см. рис. 13).

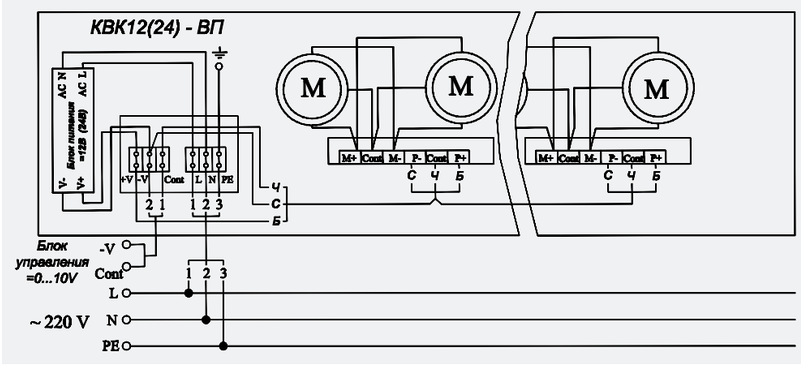


Рис. 13. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор блоком питания (исполнение ВП)

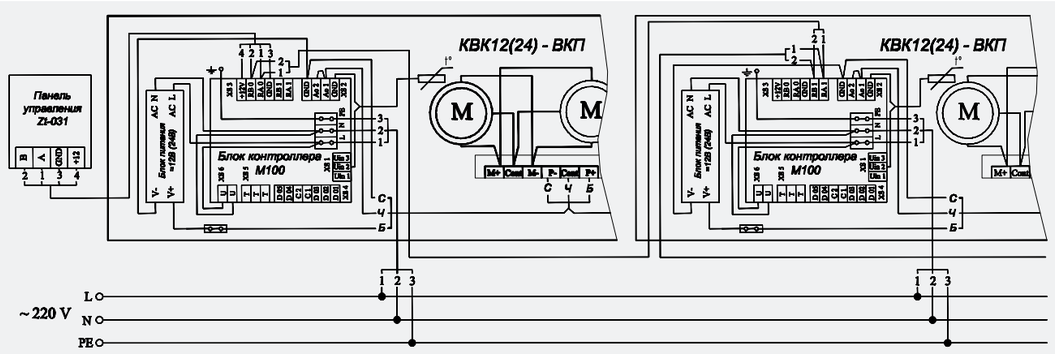


Рис. 14. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор блоком контроллера и блоком питания (исполнение ВКП)

5.2. Электрический монтаж конвектора для исполнения ВКП

Для исполнения ВКП (встроенный в конвектор блок контроллера и блок питания ~220В/=12В или 24В) подсоединить провода питания однофазной сети переменного тока напряжением 220В ± 10% и частотой 50 ±1 Гц и панели управления ZENTEC Z 031 к соответствующим клеммам блока контроллера (см. рис. 14). При работе на общее помещение можно к одной панели, установленной в этом же помещении, подключить до 30 контроллеров конвекторов.

Контроллеры между собой и панелью соединяются кабелем типа КИПЭП или любым другим кабелем типа «витая пара», предназначенным для работы в сетях использующих промышленный интерфейс RS-485. Общая длина кабеля одной линии не должна превышать 150 метров.

Тип и сечение силового кабеля выбирается из расчета общей потребляемой электрической мощности конвекторов.

Панель управления Z 031 – это современный вариант управления конвекторами, кроме стандартных функций, панель оснащена встроенным WiFi-модулем, что позволяет управлять системой отопления с использованием смартфона. Доступны приложения для Андроид и iOS.

Панель управления ZENTEC Z 031

Описание функции панелей управления ZENTEC Z 031:

- Переключение скоростей вентилятора
- Индикация температуры воздуха в помещении (по датчику пульта)
- Контроль состояния датчиков на обрыв и короткое замыкание check check
- Подключение к системе «умный дом» по стандартному протоколу Modbus RTU
- Автономное питание часов

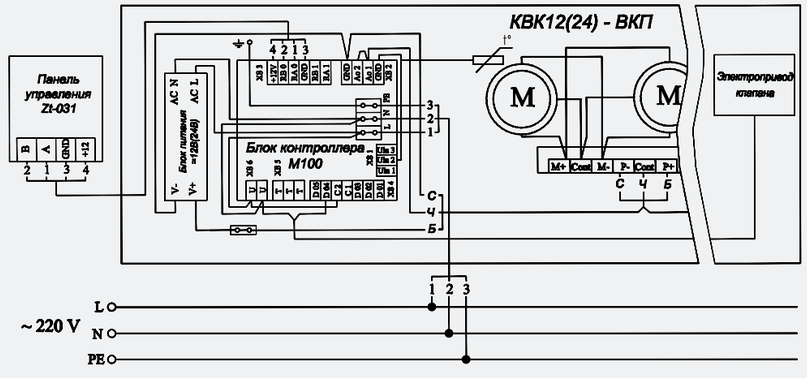


Рис. 15. Схема подключения конвектора, укомплектованного дополнительно термоприводом клапана

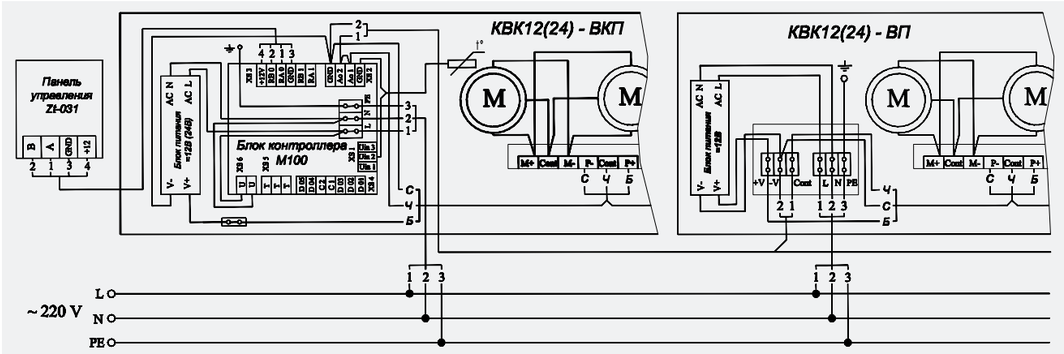


Рис. 16. Схема подключения конвектора с возможностью подключения нескольких конвекторов

Система управления может управлять контроллерами конвекторов в ручном и в автоматическом режиме.

В ручном режиме пользователю доступно пять скоростей вращения вентилятора. Регулирование температуры не производится, т. е. в помещении происходит постоянная циркуляция воздуха, без регулировки расхода. Когда от панели управления приходит сигнал включения, все контроллеры включают вентиляторы каждого конвектора на скорость, установленной на панели.

В автоматическом режиме изменение скоростей осуществляет контроллер по сигналам датчика, встроенного в конвектор.

Когда от панели управления приходит сигнал включения, все контроллеры включают вентиляторы каждого конвектора на скорости, которая необходима в конкретный момент времени. В процессе работы происходит сравнение температуры воздуха около каждого конвектора (к каждому контроллеру подключается датчик температуры, который измеряет поступающую в конвектор температуру воздуха) с температурой установленной на панели. С помощью изменения скорости вращения вентилятора, изменяется теплоотдача конвектора. Естественно, что около каждого конвектора будет определенная температура, которая отличается от температуры около других конвекторов. Поэтому одни конвекторы будут работать, например, на максимальной скорости, а другие, в это же время, могут вообще уменьшить скорость до 0, т.е. отключить вентилятор.

Для конвектора укомплектованном дополнительно термоприводом клапана (см. рис. 15), при отключенных двигателях вентиляторов и дальнейшем рассогласовании температур между панелью и конвектором, контроллер включает электропривод клапана закрывающего подачу горячей воды в нагревательный элемент.

При понижении температуры воздуха выключение термопривода и переключение скоростей вентилятора происходит в обратной последовательности.

К блокам управления конвекторов исп. ВКП возможно подключение других конвекторов базового исполнения или исполнения ВП в зависимости от общей потребляемой мощности вентиляторов, которая не должна превышать мощность блоков питания (см. рис. 16), что позволяет одному блоку управления изменять скорость вращения вентиляторов нескольких конвекторов (до 36 вентиляторов, что соответствует 6 конвекторам длиной 2,5 м).

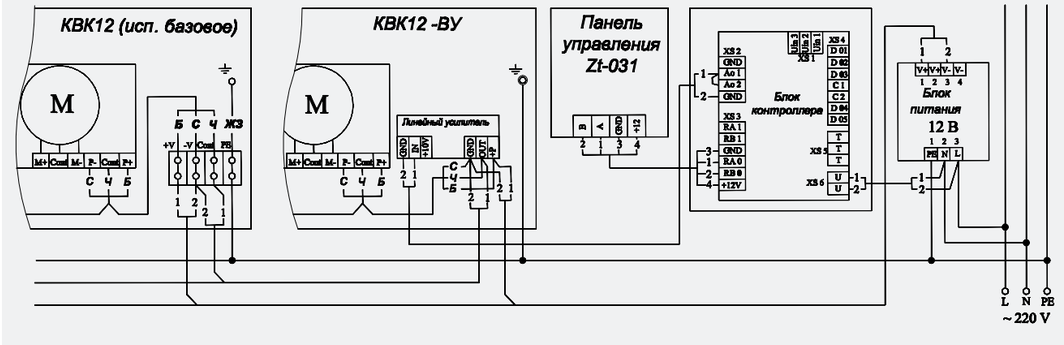


Рис. 17. Схема подключения конвектора для исполнения ВУ

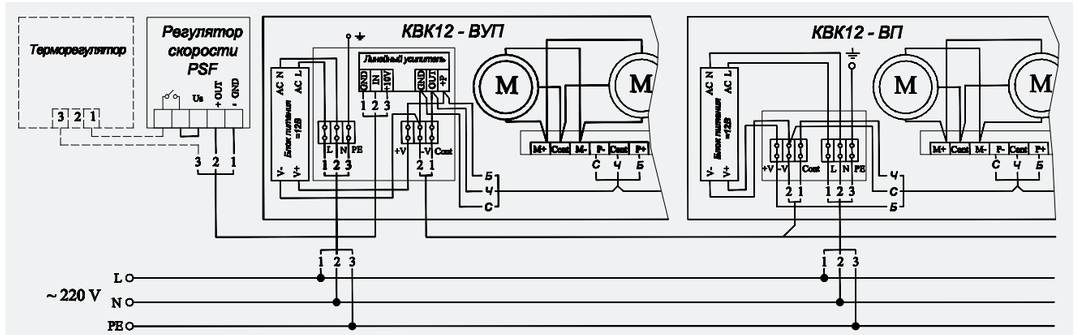


Рис. 18. Схема подключения конвектора для исполнения ВУП

Все вентиляторы подключенных конвекторов будут вращаться со скоростью вентиляторов конвектора с контроллером.

5.3. Электрический монтаж конвектора для исполнений ВУ и ВУП

Для подключения к одной панели управления с контроллером большого количества конвекторов без блоков управления, необходимо чтобы следующий в цепочке после него конвектор имел исполнение ВУ (встроенный в конвектор линейный усилитель) или ВУП (встроенный в конвектор линейный усилитель и блок питания). Линейный усилитель позволяет подключить к одной панели управления до 96 вентиляторов, что соответствует 16 конвекторам длиной 2,5 м.

Пример подключения отдельно расположенных блоков контроллера и питания к конвектору исполнения ВУ и ряду конвекторов базового исполнения изображен на рис. 17. В этом случае при автоматическом режиме изменение скоростей осуществляет контроллер по сигналам датчика, встроенного в панель. В процессе работы происходит сравнение температуры воздуха около панели с температурой установленной на панели.

Для управления конвектором КВК12-ВУП и подключенным к нему конвекторам исполнения КВК12-ВП, кроме конвектора исполнения КВК12-ВКП, возможно подключение ручного регулятора скорости PSF и термостата ТА 3 (см. рис. 18).

Для управления конвектором КВК24-ВУП и подключенным к нему конвекторам исполнения КВК24-ВП, кроме конвектора исполнения КВК24-ВКП, возможно подключение термостата Siemens RDG 160T (см. рис. 19).

Регулятор скорости PSF

Позволяет плавно регулировать выходной сигнал в диапазоне 0-10В, имеет дополнительные контакты, которые размыкаются в нулевом положении ручки, монтаж настенный/скрытый.

Термостат ТА3

В качестве дополнительной опции для приборов с принудительной конвекцией возможна установка терморегулятора скорости вращения тангенциальных вентиляторов, что позволяет оптимизировать температуру воздуха в помещении.

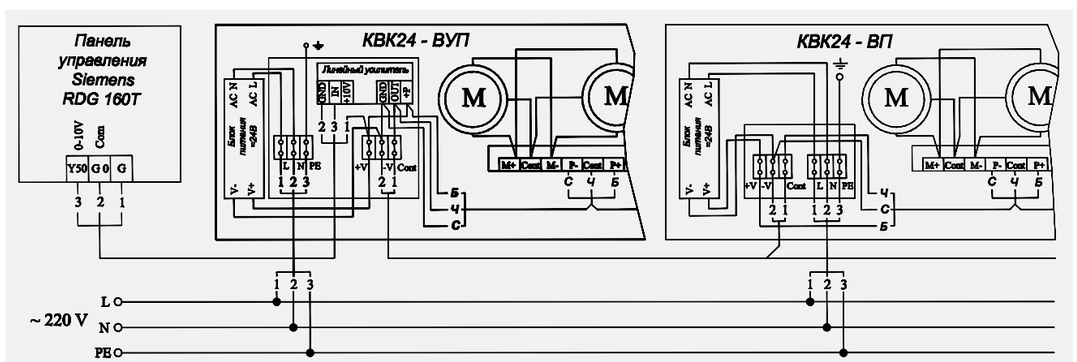


Рис. 19. Схема подключения конвектора к термостату Siemens RDG 160T

Термостат Siemens RDG 160T наделен следующими функциями:

- регулировка температуры в помещении или на вытяжке;
- осуществление автоматических, а также вручную переходов от режима нагрева к режиму охлаждения;
- плавная регулировка и управление одно-, трехскоростными вентиляторами;
- индикация реальной температуры в помещении или же уставки;
- ограничение уставки как минимально, так и максимально;
- блокирование кнопок;
- выбор режима работы вентилятора в зависимости от степени нагрева или охлаждения и осуществление задержки его
- включения;
- выполняет функцию продувки в системах с двухходовым клапаном, а также в системах с автоматическим переходом
- нагрев/охлаждение;
- сигнализации о необходимости проведения очистки фильтра;
- ограничение температуры подогрева пола;
- обнуление параметров;
- семидневное расписание с восемью программируемыми таймерами для переключения режимов Экономия и Комфорт.

Конвектор Гольфстрим КПК с подключением к приточно-вытяжной вентиляции

Гольфстрим КПК
с патрубками круглой формы

Гольфстрим КПК с патрубками
круглой и прямоугольной формы

Конвектор Гольфстрим КПК - отопительный прибор для систем водяного отопления, монтируемый в пол вдоль окон и дверных проемов помещений. Предназначен, в том числе, для экранирования холодного воздуха, идущего от окон с большой площадью остекления.

Конструкцией конвектора Гольфстрим-КПК предусмотрен подвод приточного воздуха от системы вентиляции и равномерное распределение его по всей длине конвектора. За счет своего принципа действия, помимо обогрева, прибор также обеспечивает приток свежего воздуха в помещение. Подача воздуха на теплообменник конвектора регулируется шиберной заслонкой. За счет интенсивного обдува теплообменника приточным воздухом, конвектор КПК имеет повышенную мощность по сравнению с серией Гольфстрим с естественной конвекцией.

Воздушные патрубки могут изготавливаться прямоугольного или круглого сечения (диаметр 70, 100 мм). Конвекторы можно устанавливать, как в сухих, так и во влажных помещениях. Для регулирования количества тепла конвекторы могут оснащаться приборами ручного или автоматического управления.

Стандартные размеры конвекторов Гольфстрим КПК

Гольфстрим КПК 24.11

Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 24.11.070	700	110	240
КПК 24.11.120	1200		
КПК 24.11.170	1700		
КПК 24.11.220	2200		
КПК 24.11.270	2700		

Гольфстрим КПК 27.14

Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 27.14.070	700	140	270
КПК 27.14.120	1200		
КПК 27.14.170	1700		
КПК 27.14.220	2200		
КПК 27.14.270	2700		

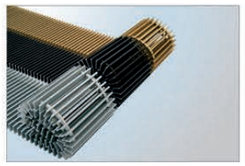
Гольфстрим КПК 43.11

Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 43.11.070	700	110	430
КПК 43.11.120	1200		
КПК 43.11.170	1700		
КПК 43.11.220	2200		
КПК 43.11.270	2700		

Гольфстрим КПК 43.14

Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 43.14.070	700	110	430
КПК 43.14.120	1200		
КПК 43.14.170	1700		
КПК 43.14.220	2200		
КПК 43.14.270	2700		

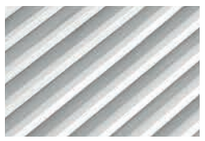
Декоративные решетки для внутрипольных конвекторов



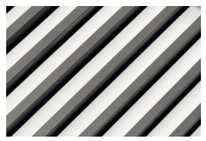
После монтажа конвекторов Гольфстрим в пол на виду остается лишь прочная элегантная решетка. Декоративная решетка эффектно смотрится в любом интерьере и скрывает под собой всю терморегулирующую и запорную арматуру. Материалы для производства решетки: дерево, сталь, алюминий.

Рулонные алюминиевые решетки из анодированного алюминия на пружине и на полимерной основе

Поперечно-рулонная, продольная жесткая



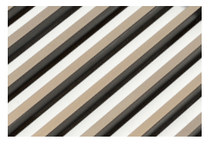
Бесцветное анодирование



Черное анодирование

Золотое анодирование

Светлая бронза



Темная бронза

Рулонные решетки из различных пород дерева

Декоративная решетка из дуба

Декоративная решетка из мербау

Декоративная решетка из бука

Декоративная решетка из березы

Декоративная решетка из ореха

Решетки изготовлены из натурального дерева, которое может иметь различные цветовые оттенки и структуру. Готовые решетки могут отличаться от представленных образцов.

Стальные решетки

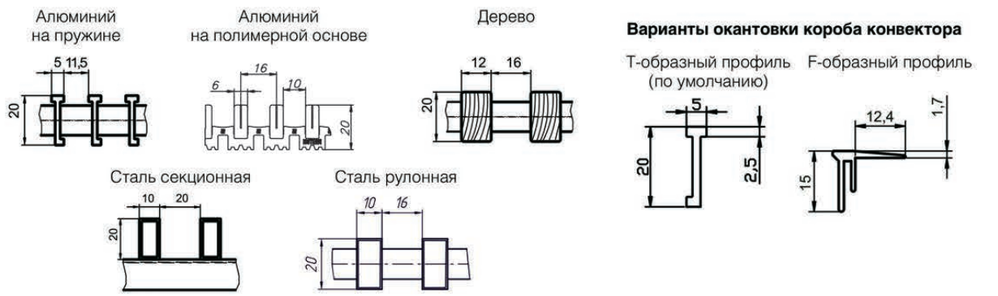
Стальная секционная

Стальная рулонная

Рулонная решетка из полированной нержавеющей стали.

Стандартный цвет покрытия: RAL 9016, 7021, 9006.

Профили решеток



Варианты окантовки короба конвектора

Декоративные рулонные алюминиевые решетки на полимерной основе

Решетка рулонная на полимерной основе из анодированного алюминия

Решетка рулонная на полимерной основе из анодированного алюминия

Решетка рулонная на полимерной основе из анодированного алюминия,
с текстурой различных пород дерева

Крышки защитные

Для защиты внешнего вида прибора в период проведения отделочных работ рекомендуется накрывать конвектор защитной крышкой.

Возможно изготовление защитных крышек с просечками для выпуска теплого воздуха в период строительных работ в отопительный период.

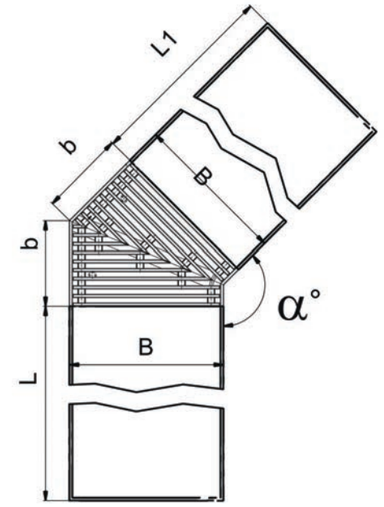
Угловые элементы

Благодаря угловым соединительным элементам приборы Гольфстрим, состоящие из нескольких секций, могут размещаться в любых помещениях с нестандартной планировкой и сложными архитектурными решениями. Соединительный элемент - 90°, 120°, 135° - только алюминиевые и деревянные поперечные решетки.

Возможно изготовление соединительного элемента с комплектом патрубков, соединяющих теплообменники примыкающих конвекторов.

Размеры углового элемента

Тип	Размеры элемента B мм	α Град.	b мм
KPK/KBK	201	90°	240
		120°	154
		135°	121
	241	90°	280
		120°	178
		135°	138
	271	90°	310
		120°	194
		135°	150
	341	90°	410
		120°	252
		135°	191
	371	90°	470
		120°	287
		135°	216
	431	90°	470
		120°	287
		135°	216



Хранение и транспортировка

Хранить конвекторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабели. Условия хранения и транспортирования Ж2 ГОСТ 15150.

Температура воздуха от –50 до +50 °С; относительная влажность до 100% при 25 °С (среднегодовое значение 80% при 15 °С) в отсутствии атмосферных осадков

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует, что вся продукция сертифицирована и изготавливается в соответствии с ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия».

Гарантийный срок эксплуатации медно-алюминиевых конвекторов – 10 лет.

Гарантийный срок на электрооборудование и запорно-регулирующую арматуру - 1 год.

Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов или его комплектующих в течение всего гарантийного срока со дня продажи его торгующей организацией при соблюдении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу.

При наступлении гарантийного случая производитель имеет право по своему усмотрению произвести ремонт или замену конвектора и его запасных частей.

Для выполнения гарантийных обязательств обязательно наличие паспорта с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок считать с даты изготовления.

Гарантийные обязательства не распространяются на конвекторы:

- При нарушении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу
- Имеющие механические повреждения, полученные при эксплуатации, хранении, транспортировании или монтаже
- Имеющие признаки внутренней или наружной коррозии, вызванные нарушением правил эксплуатации
- Имеющие дефекты, возникшие в результате воздействия на конвектор абразивных и химически-агрессивных сред
- Загрязненные изнутри
- Отремонтированные, модифицированные или измененные без согласования с производителем
- Деформированные вследствие превышения испытательного или статического давления в системе, замерзания или гидроудара

Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена конвектора.

ISOTERM®

Производство:
г. Санкт-Петербург, г. Колпино, тер. Ижорский завод,
д. 104, Лит. А, пом. 7-Н
тел.: (812) 460-88-22, 322-88-82, 8-800-511-06-70
e-mail: sale@isoterm.ru

Представительство АО “Фирма Изотерм” в Москве:
г. Москва, Варшавское ш-е, д.26, к.11, оф. 247
тел.: (495) 740-06-01

www.isoterm.ru