



Технический каталог 2020

**Конвекторы отопительные
внутрипольного исполнения**

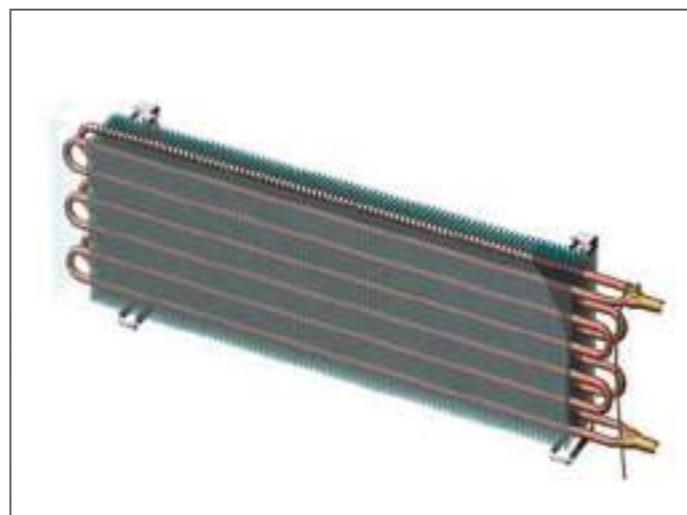
 **ISOTERM[®]**

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 внутripольного 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.



Гольфстрим



Гольфстрим для влажных помещений



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 - Supori 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.



Гольфстрим радиусный



Гольфстрим радиусный

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.

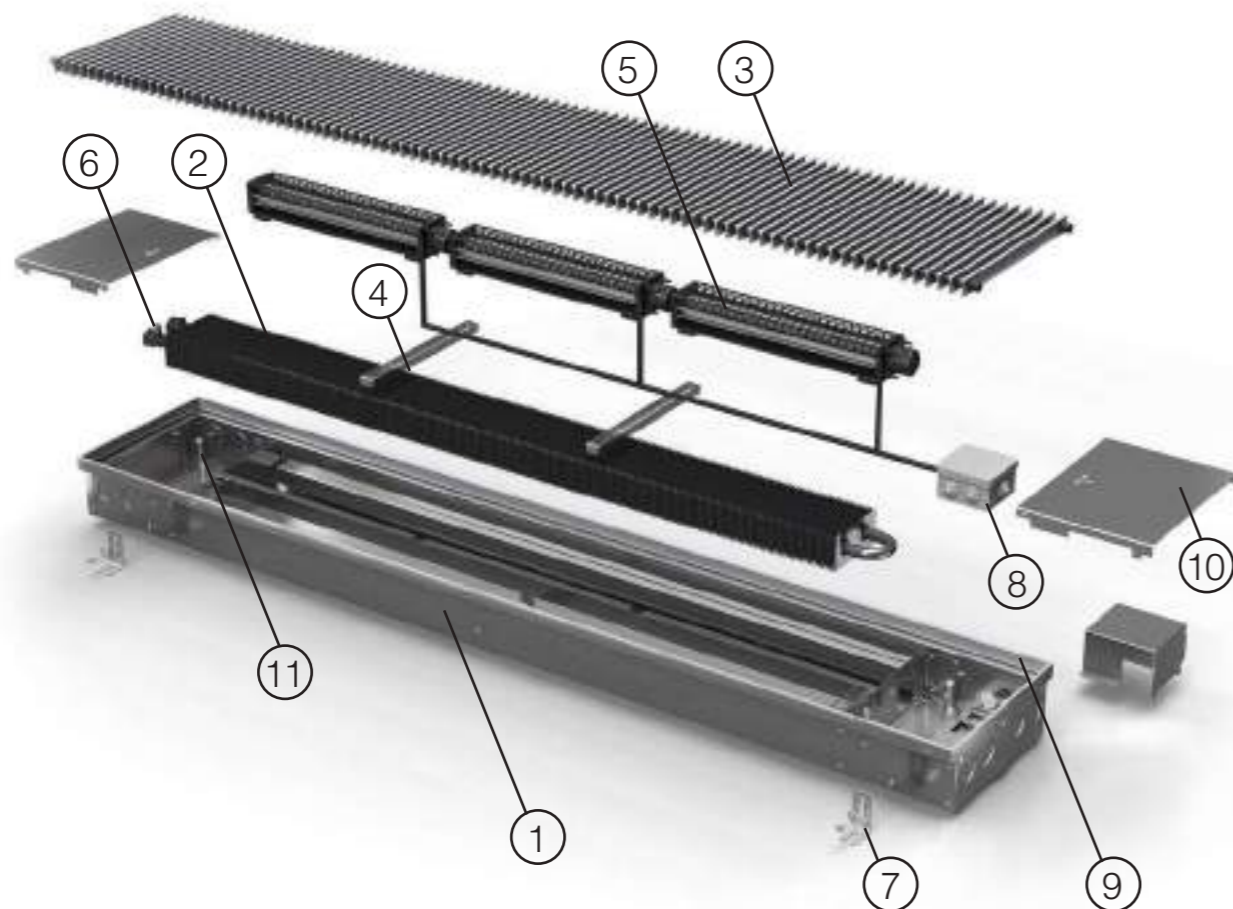


Гольфстрим-В



Гольфстрим

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



- | | |
|---|---|
| <p>1 Корпус
Из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения уровня шума</p> <p>2 Теплообменник
Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения</p> <p>3 Декоративная решетка
Из стали, анодированного алюминия, натурального дерева (бук, дуб, береза, орех, мербау)</p> <p>4 Планки распорные
Служат для предотвращения деформации корпуса при заливке бетоном и в качестве опорных ребер для линейной решетки</p> <p>5 Блок вентиляторный с защитным кожухом
Тангенциальные вентиляторы напряжением 12В/24В</p> | <p>6 Воздухоспускной клапан
Предназначен для отвода воздуха из теплообменника</p> <p>7 Опоры для крепления к полу
Для фиксации корпуса конвектора к полу</p> <p>8 Блок управления скоростью вращения вентиляторов
С готовым электромонтажом, возможностью подключения настенного пульта управления (термостата), к системе «умный дом»</p> <p>9 Декоративный профиль
Устанавливается по периметру корпуса конвектора из F- или П-образного профиля</p> <p>10 Декоративные крышки
Защита от загрязнений и видимости внутренних деталей, подключения</p> <p>11 Регулировочные винты
Для регулирования корпуса конвектора в горизонтальной плоскости</p> |
|---|---|

Описание



Гольфстрим 12В/24В



Гольфстрим-12В/24В с угловым элементом



Гольфстрим-12В/24В радиусный

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.

После монтажа внутривольного 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».

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

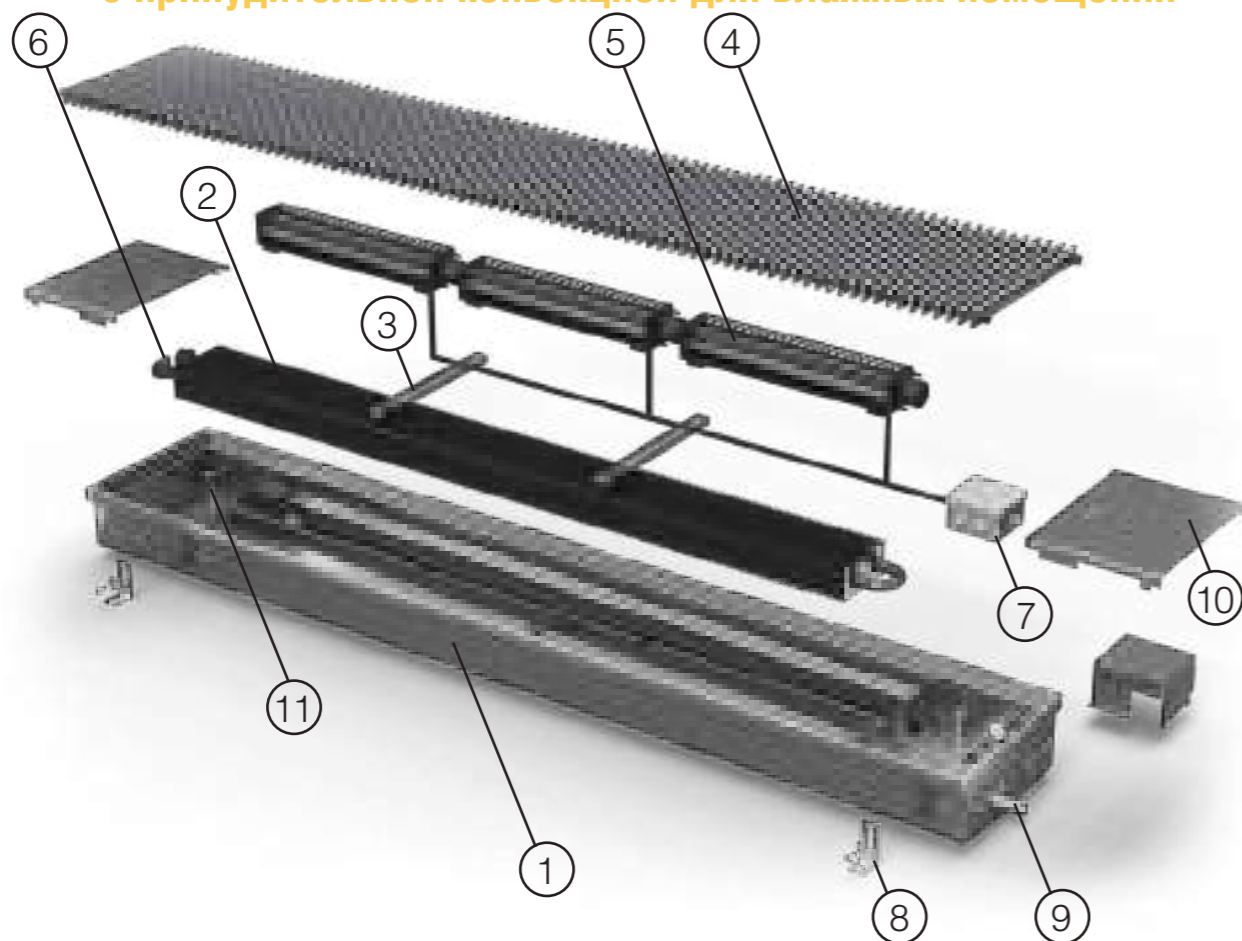
Возможно изготовление приборов любых габаритных размеров, а также в радиусном исполнении и с угловыми соединительными элементами (рис. 1), что позволяет размещать их в любых помещениях со сложной, нестандартной планировкой. Стандартные соединительные элементы выполнены с углом 90°, 120°, 135°.

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

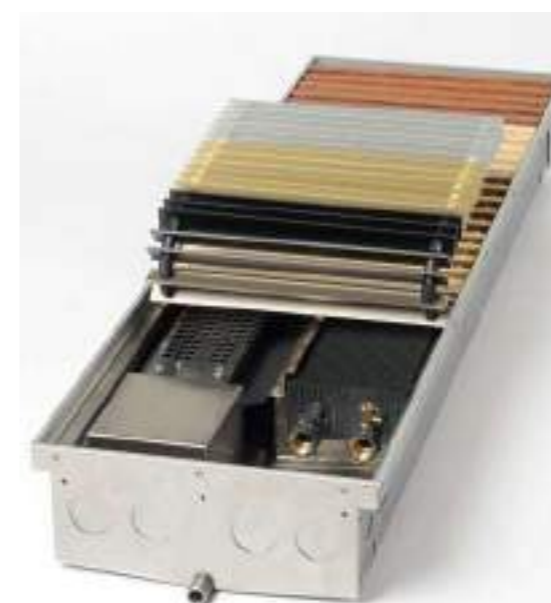


- 1 Корпус**
Трапециевидный корпус из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения уровня шума
- 2 Теплообменник**
Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения
- 3 Планки распорные**
Служат для предотвращения 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 корпуса 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°C
- Максимальное рабочее избыточное давление 16 кгс/см² (1,6 МПа)
- Испытательное избыточное давление 24 кгс/см² (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...600см 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

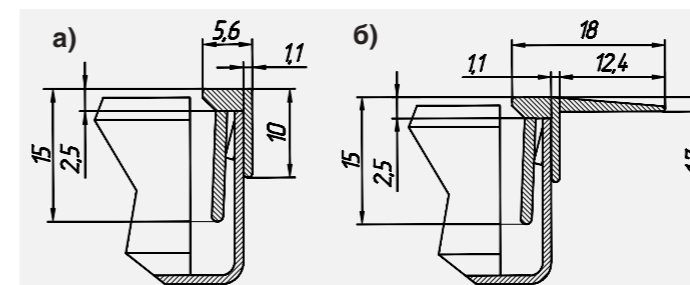
Ср – стальная секционная

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

КВК12(24) 20.08

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200×80×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,27
Масса 9,3 кг/м	

КВК12(24) 32.11

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320×110×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×150	0,45
Масса 12,3 кг/м	

КВОК12(24) 20.09

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
200×90×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,27
Масса 9,3 кг/м	

КВОК12(24) 32.11

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320×110×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×150	0,45
Масса 12,3 кг/м	

КВК12(24) 24.08

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240×80×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,27
Масса 9,6 кг/м	

КВК12(24) 37.11

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×110×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×200	0,55
Масса 14,9 кг/м	

КВОК12(24) 24.09

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
240×90×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,27
Масса 9,6 кг/м	

КВОК12(24) 37.11

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×110×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×200	0,55
Масса 14,9 кг/м	

КВК12(24) 30.08

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
300×80×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×150	0,45
Масса 11,6 кг/м	

КВК12(24) 27.14

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×140×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,54
Масса 13,4 кг/м	

КВОК12(24) 30.09

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
300×90×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×150	0,45
Масса 11,6 кг/м	

КВОК12(24) 27.14

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×140×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,54
Масса 13,4 кг/м	

КВК12(24) 34.08

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340×80×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×200	0,55
Масса 13,3 кг/м	

КВК12(24) 32.14

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320×140×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×150	0,79
Масса 17,2 кг/м	

КВОК12(24) 34.09

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
340×90×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×200	0,55
Масса 13,3 кг/м	

КВОК12(24) 32.14

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
320×140×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×150	0,79
Масса 17,2 кг/м	

КВК12(24) 27.11

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×110×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,27
Масса 11,3 кг/м	

КВК12(24) 37.14

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×140×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×200	1,08
Масса 19,4 кг/м	

КВОК12(24) 27.11

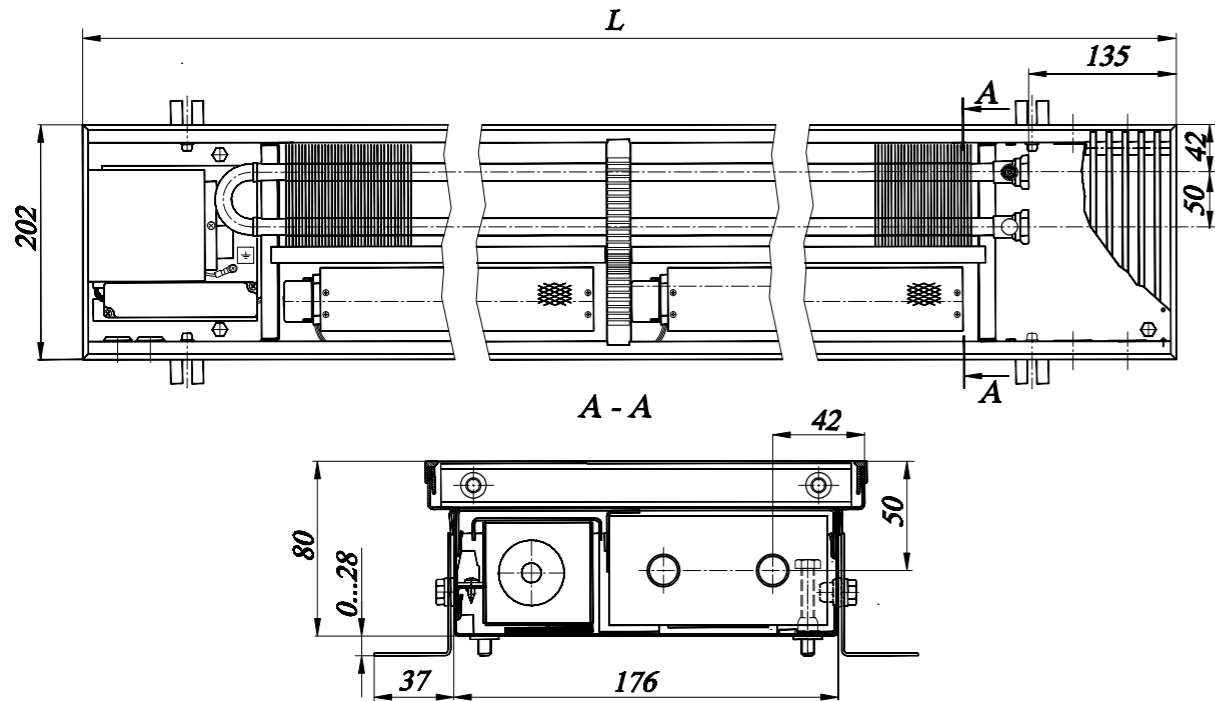
Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
270×110×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×100	0,27
Масса 11,3 кг/м	

КВОК12(24) 37.14

Габариты корпуса (Г×В×Д), мм	
370×140×600-6000	
Нагревательный элемент	
(В×Г), мм	объем, л/м
50×200	1,08
Масса 19,4 кг/м	

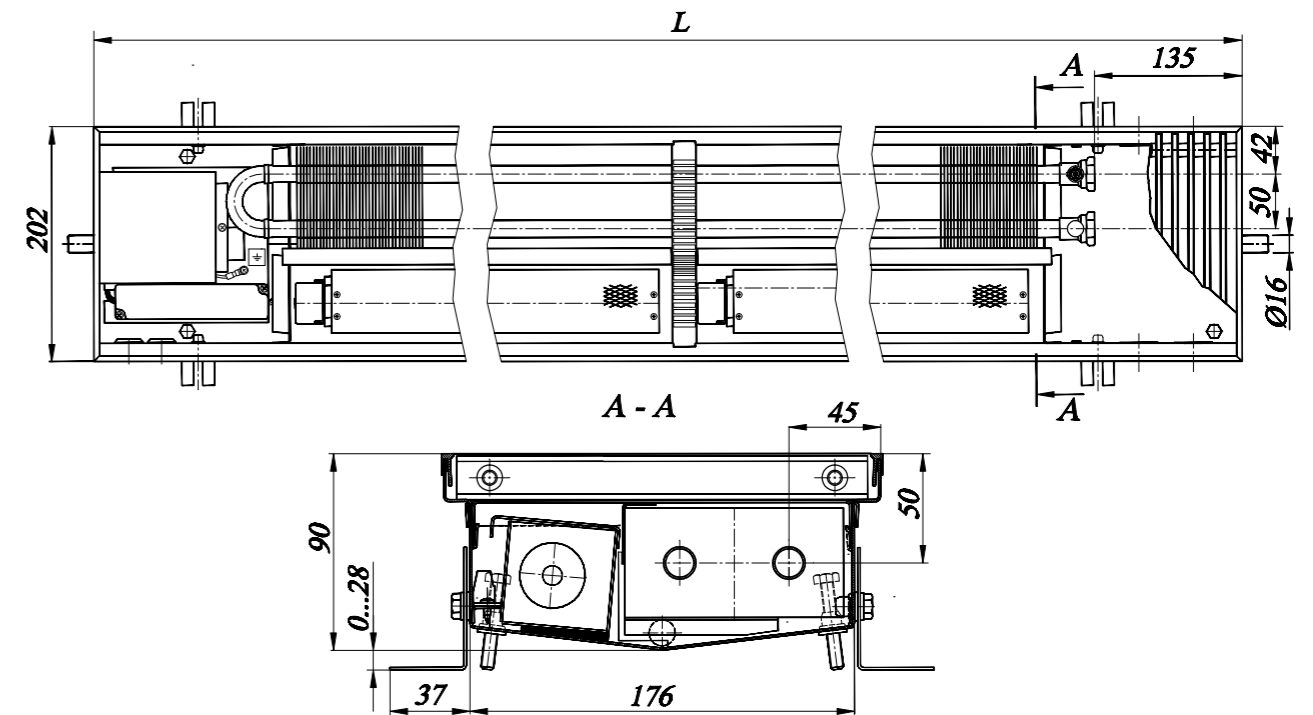
Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 20.08.060...600-ВКП(ВУП)-П

КВК12(24) 20.08.060...310-ВКП(ВУП)-П

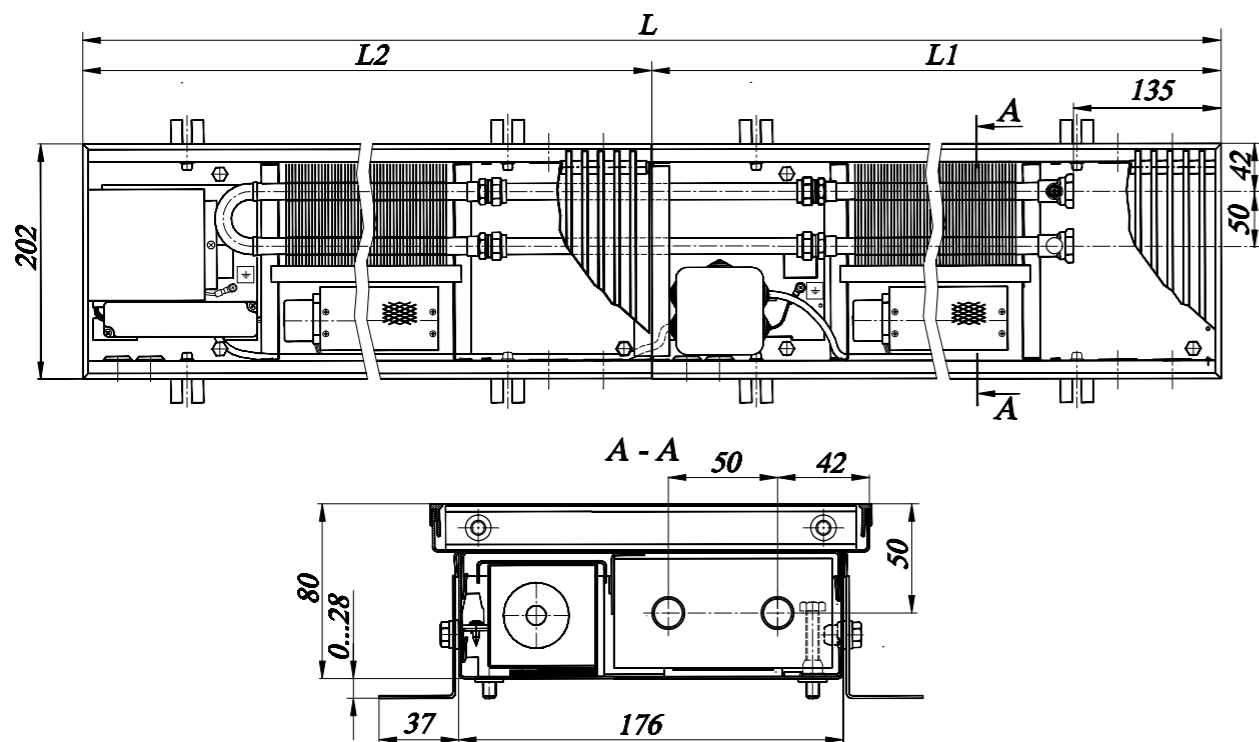


Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 20.09.060...600

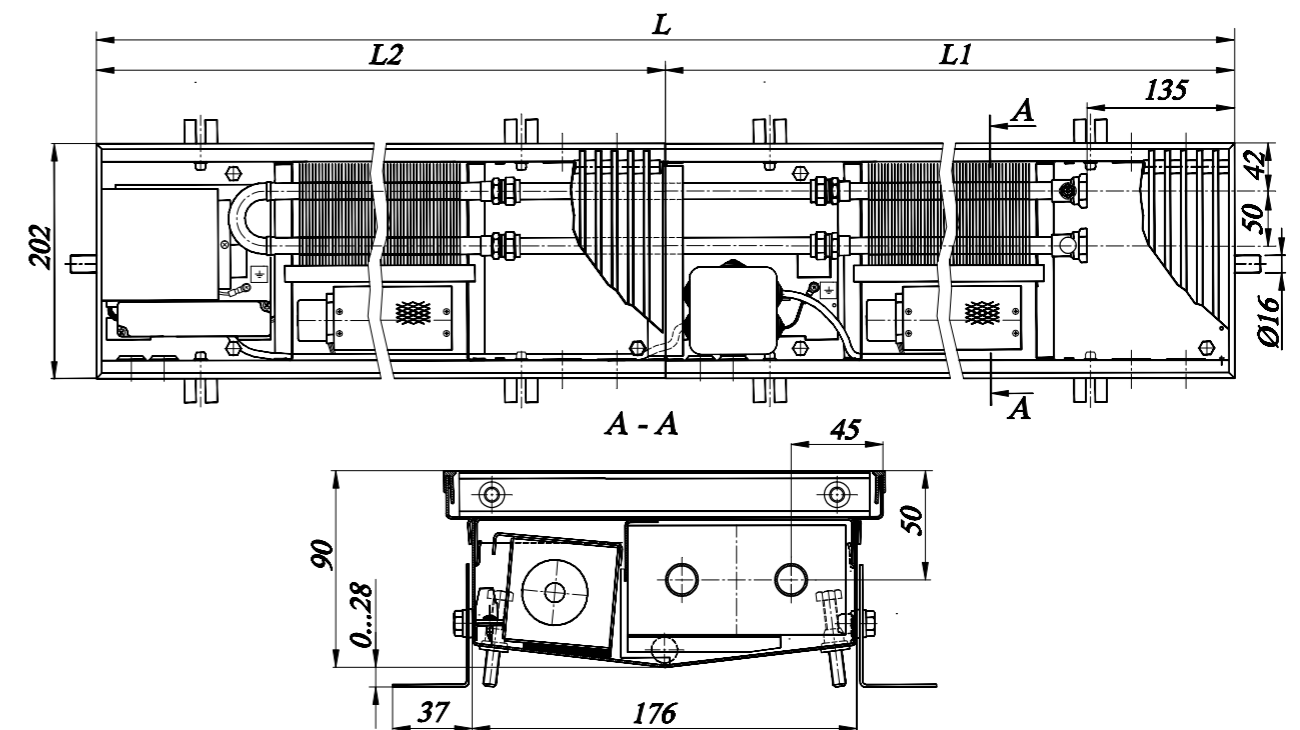
КВОК12(24) 20.09.060...310-ВКП(ВУП)-П



КВК12(24) 20.08.320...600-ВКП(ВУП)-П



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



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

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																
КВК(КВОК)12 20.08(09)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт					
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0		1	2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	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	0,6																								

**Таблица 4. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В
КВК12 20.08 и КВОК12 20.09 при теплоносителе 90/70°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																													
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора										18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C				
		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</											

**Таблица 5. Теплопроизводительность Гольфстрим-В
КВК12 20.08 и КВОК12 20.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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																										

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

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _п :																															
КВК(КВОК)24 20.08(09)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт				
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	1		2	3	4	5
			30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max			30% min	50%	70%	90%
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																				

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

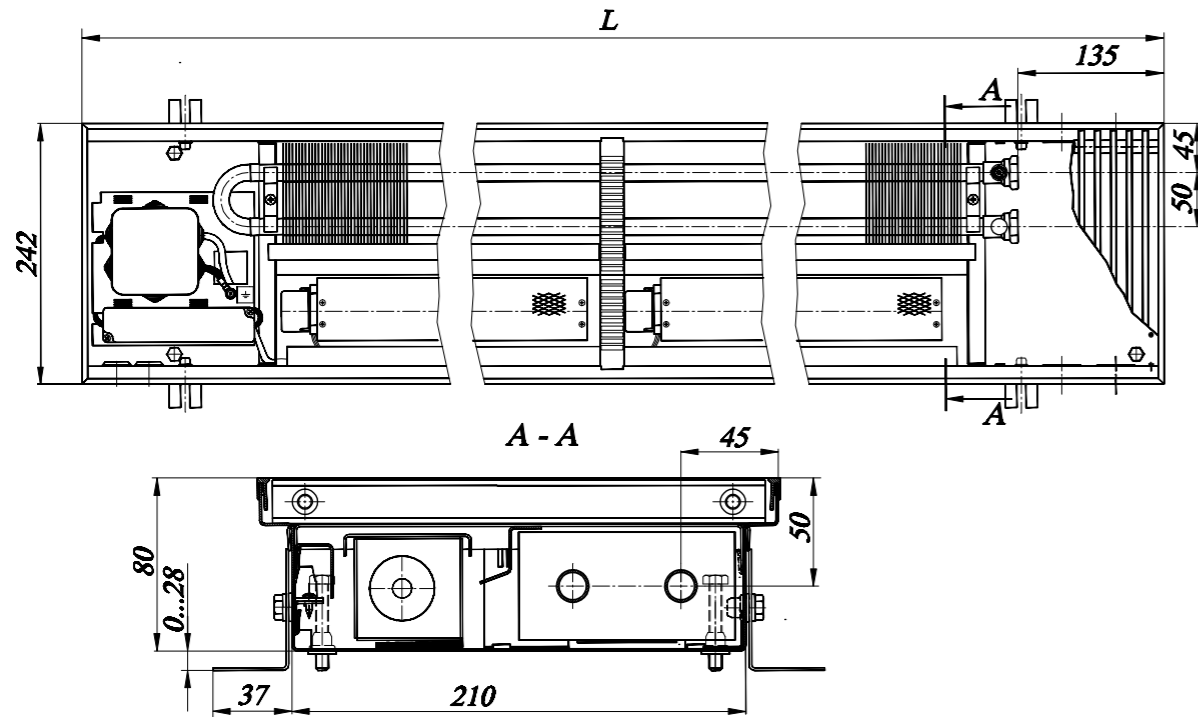
КВК(КВОК)24 20.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в :																								
		20°C и теплоносителе 90/70 °C										22°C и теплоносителе 90/70 °C					18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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	

**Таблица 8. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В
КВК24 20.08 и КВОК24 20.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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)																									

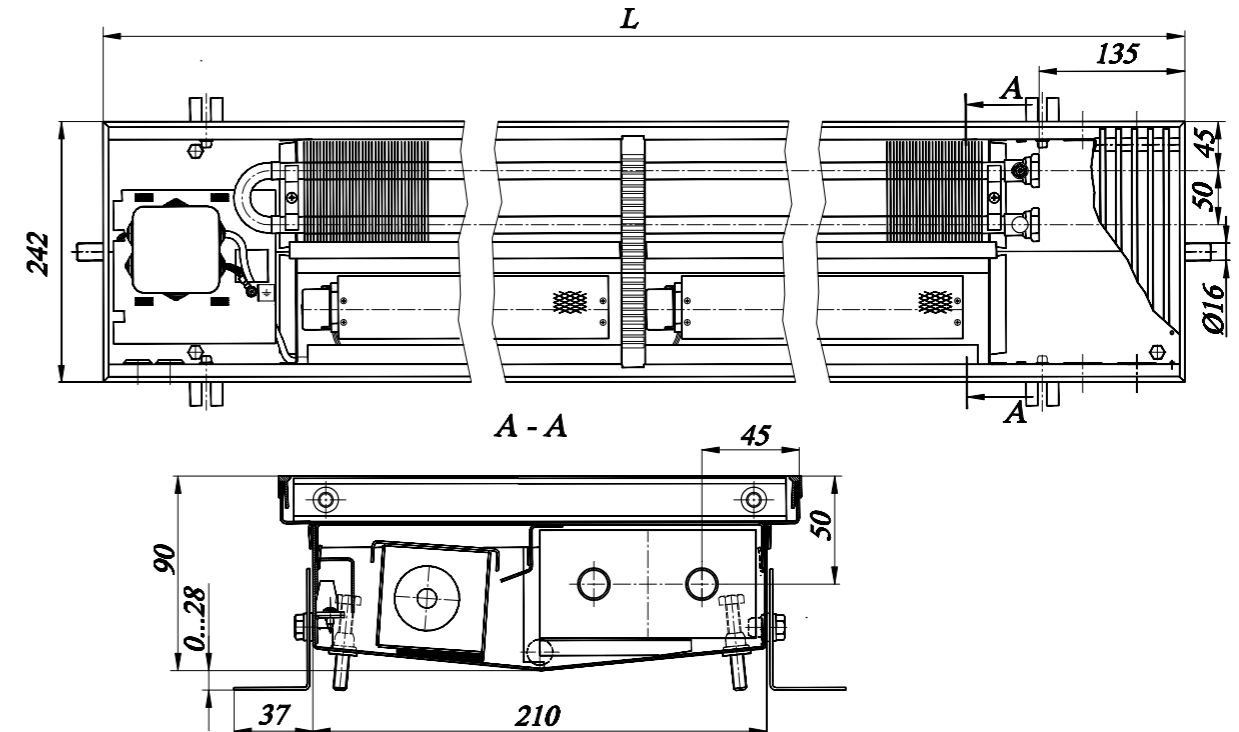
Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 20.08.060...600-ВКП(ВУП)-П

КВК12(24) 24.08.060...310-ВП-П

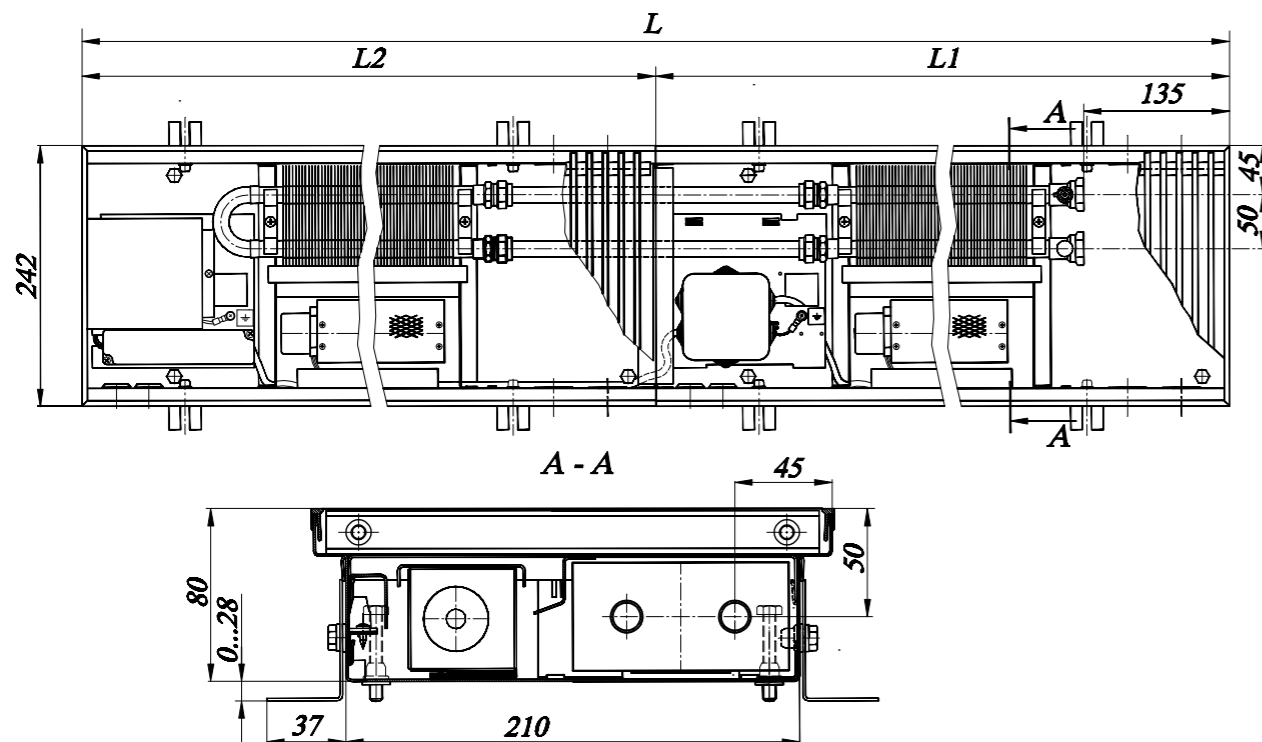


Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 24.09.060...600

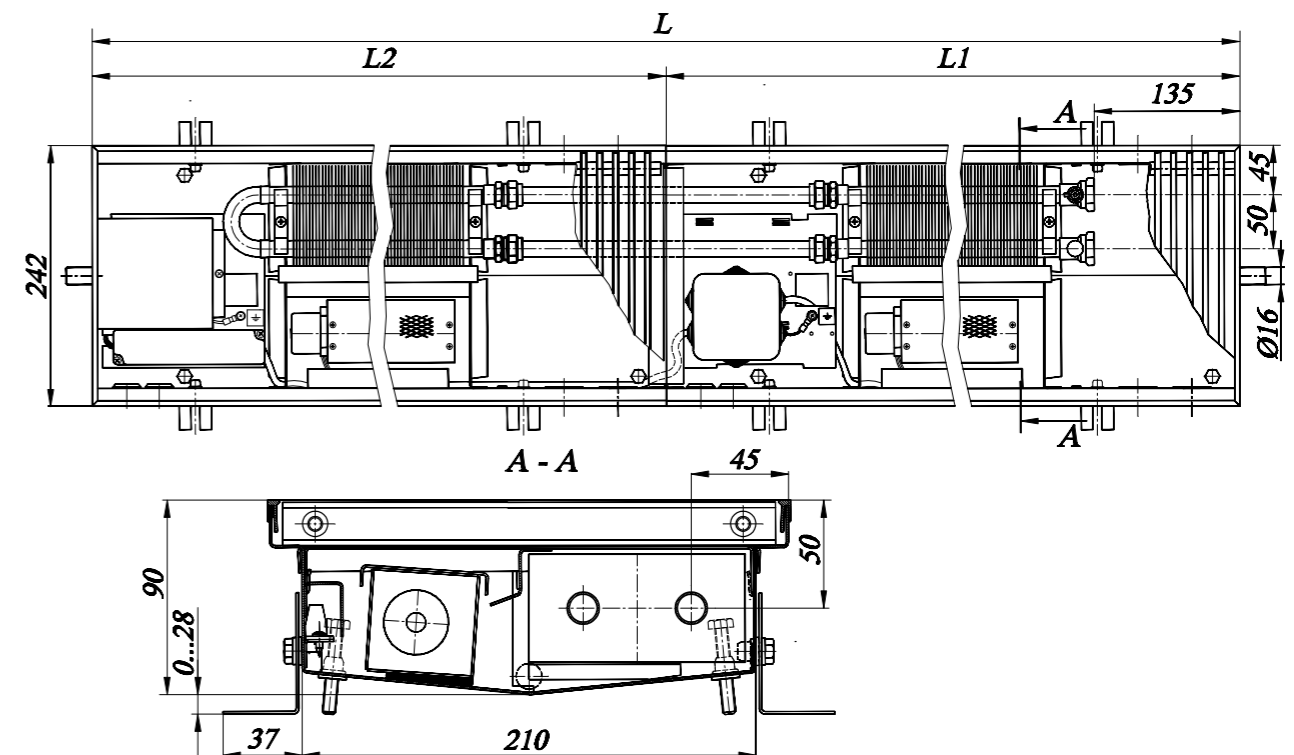
КВОК12(24) 24.09.060...310-П



КВК12(24) 24.08.320...600-ВКП(ВУП)-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**

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _п :																																
КВК(КВОК)12 24.08(09)	Длина, мм	20°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°С и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт					
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0		1	2	3	4	5
			30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max			30% min	50%	70%	90%	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	2,208	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																								

**Таблица 10. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В
КВК12 24.08 и КВОК12 24.09 при теплоносителе 90/70°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																								
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителе 90/70 °C при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителе 90/70 °C 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								

**Таблица 11. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В
КВК12 24.08 и КВОК12 24.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора									
0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5			
	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	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																					

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

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _п :																															
КВК(КВОК)24 24.08(09)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность венти- ляторов, Вт				
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	1		2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%
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	8,4																									

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

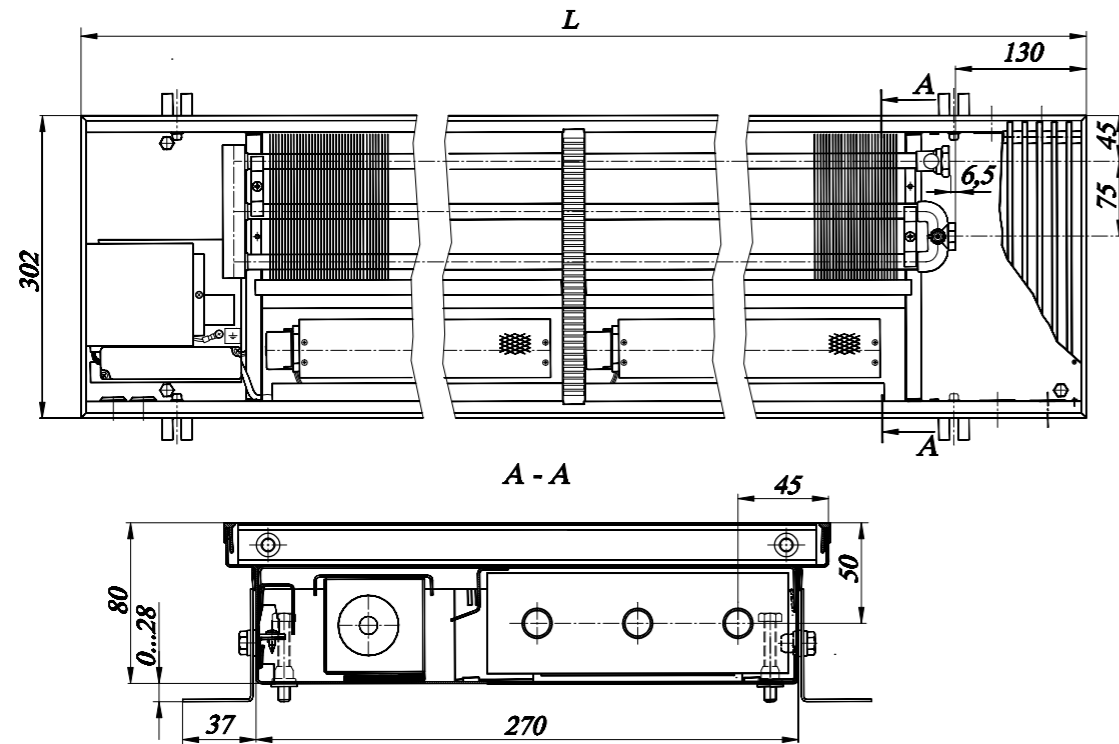
КВК(КВОК)24 24.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																								
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C				
		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,																		

**Таблица 14. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В
КВК24 24.08 и КВОК24 24.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 75/65°C 22°C и теплоносителе 75/65°C 18°C и теплоносителе 75/65°C 15°C и теплоносителе 75/65°C																								
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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																						

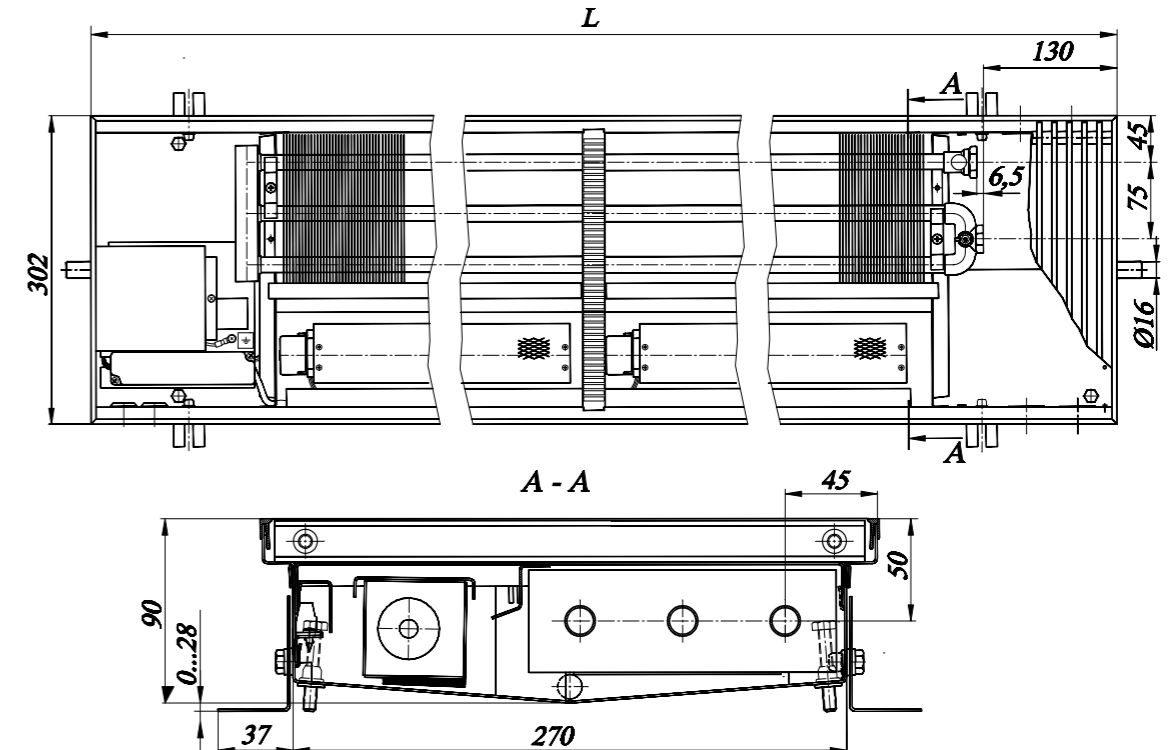
Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 30.08.060...600-ВКП(ВУП)-П

КВК12(24) 30.08.060...310-ВКП(ВУП)-П

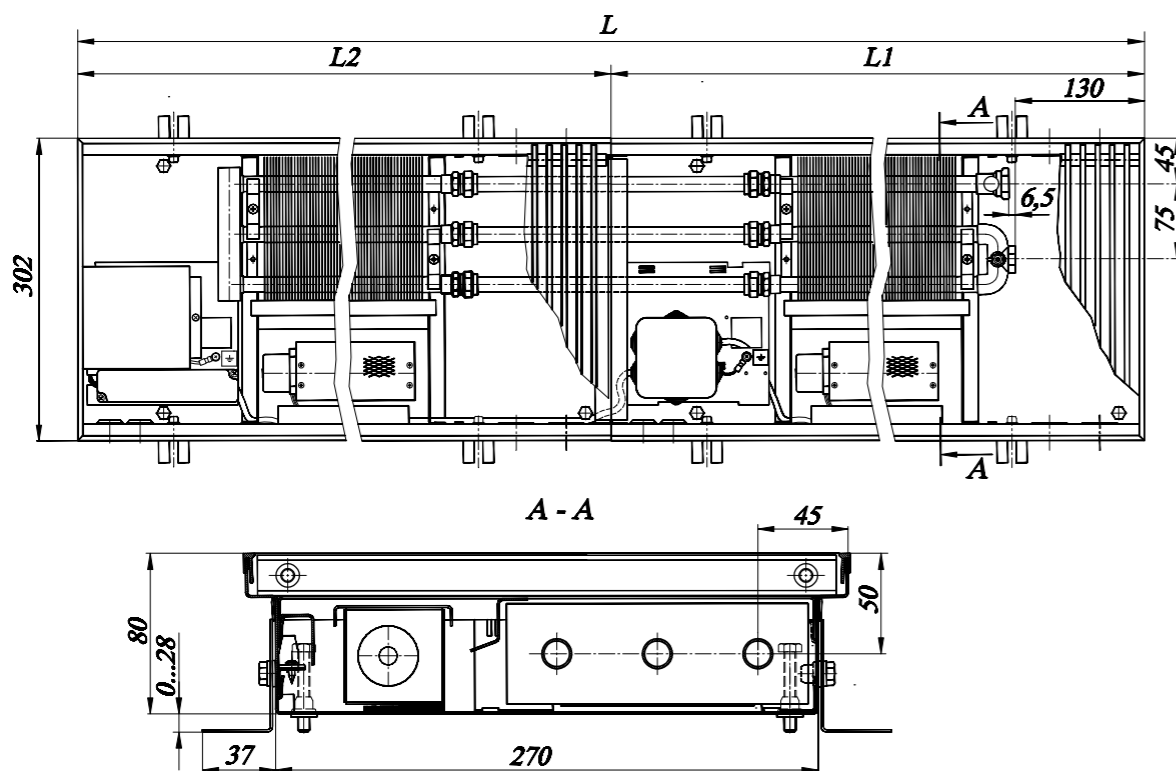


Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 30.09.060...600-ВКП (ВУП)-П

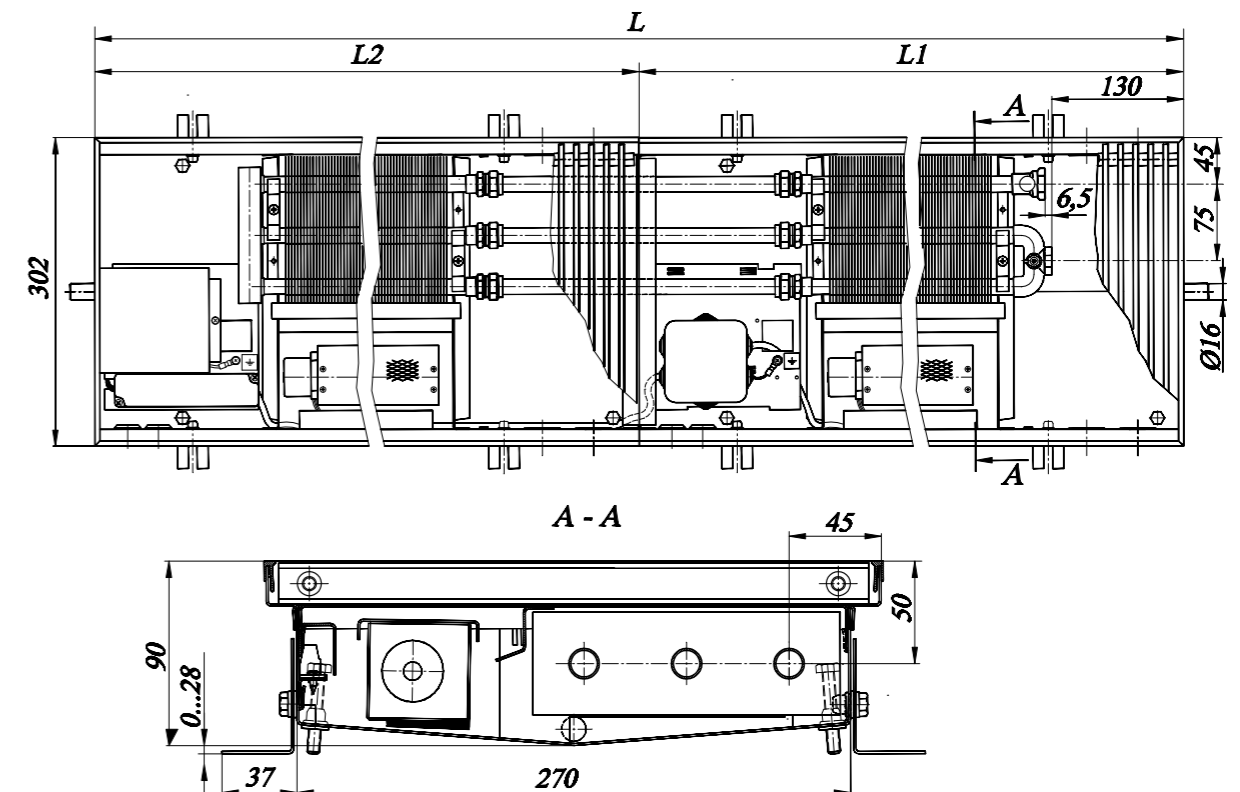
КВОК12(24) 30.09.060...310-ВКП (ВУП)-П



КВК12(24) 30.08.320...600-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°C
при разной скорости вращения вентилятора**

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в :																															
КВК(КВОК)12 30.08(09)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность венти- ляторов, Вт				
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	1		2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%
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	6,9																										

**Таблица 16. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В
КВК12 30.08 и КВОК12 30.09 при теплоносителе 90/70°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																													
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора										18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C				
		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	10,0											

**Таблица 17. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В
КВК12 30.08 и КВОК12 30.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 75/65°C																													
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора										18°C и теплоносителя 75/65 °C					15°C и теплоносителя 75/65 °C				
		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											

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

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																
КВК(КВОК)24 30.08(09)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт					
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0		1	2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	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	1,100	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	11,13																										

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

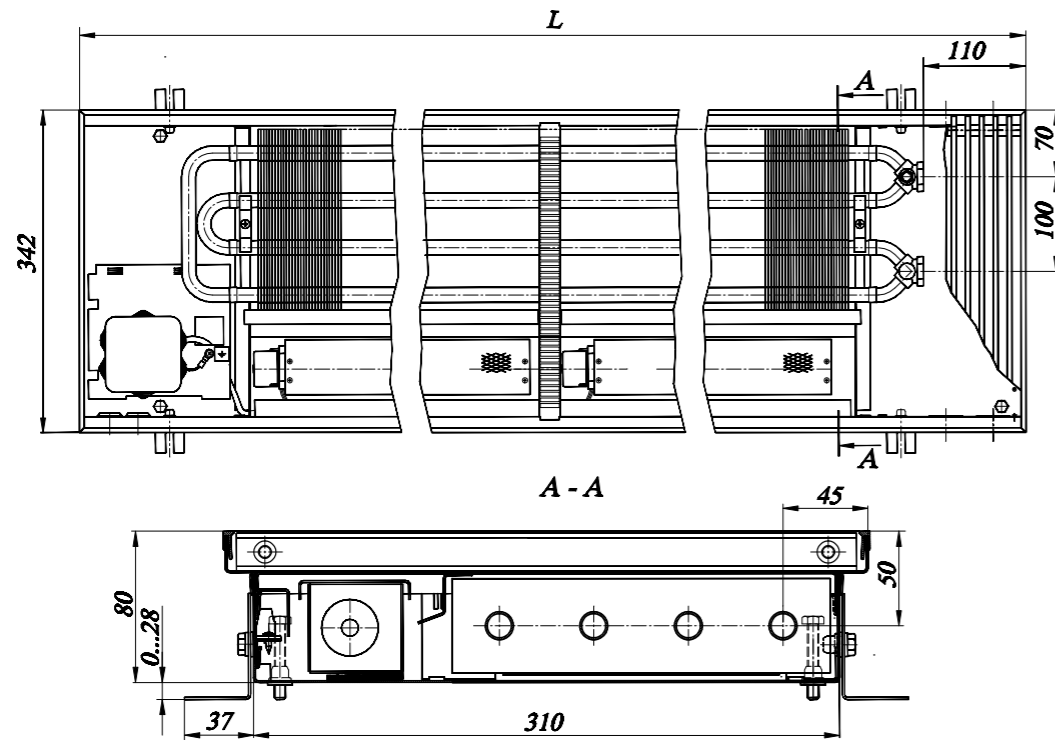
КВК(КВОК)24 30.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																													
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора										18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C				
		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																

**Таблица 20. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В
КВК24 30.08 и КВОК24 30.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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	

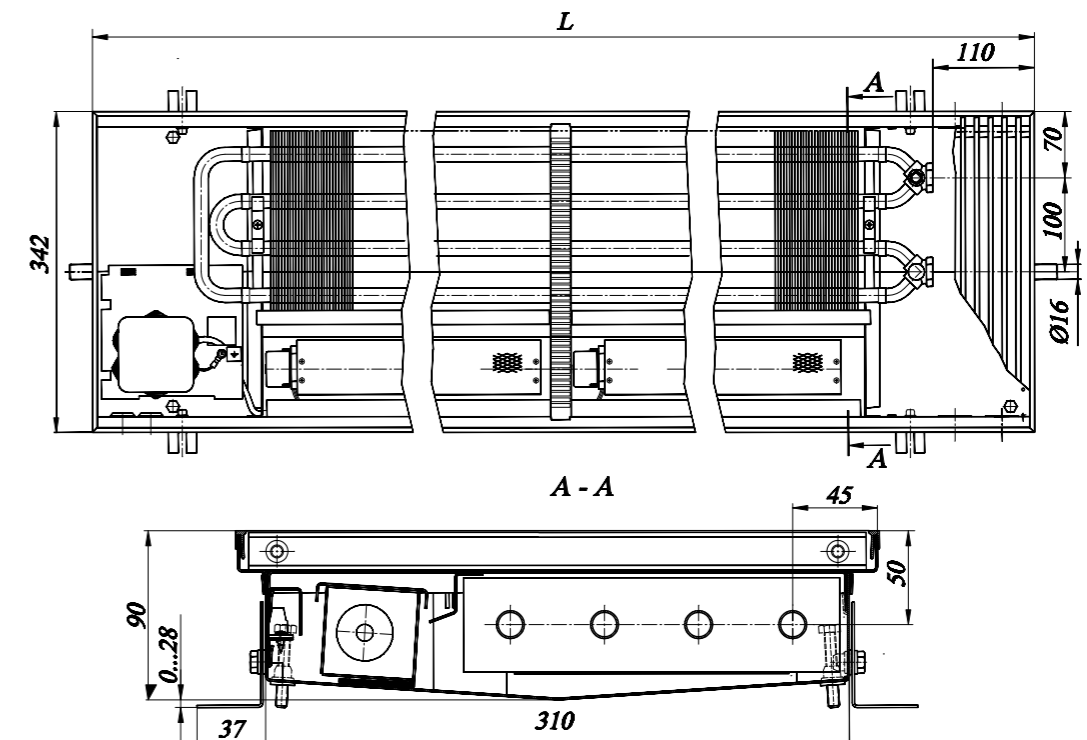
**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 34.08.060...600**

КВК12(24) 34.08.060...310-П

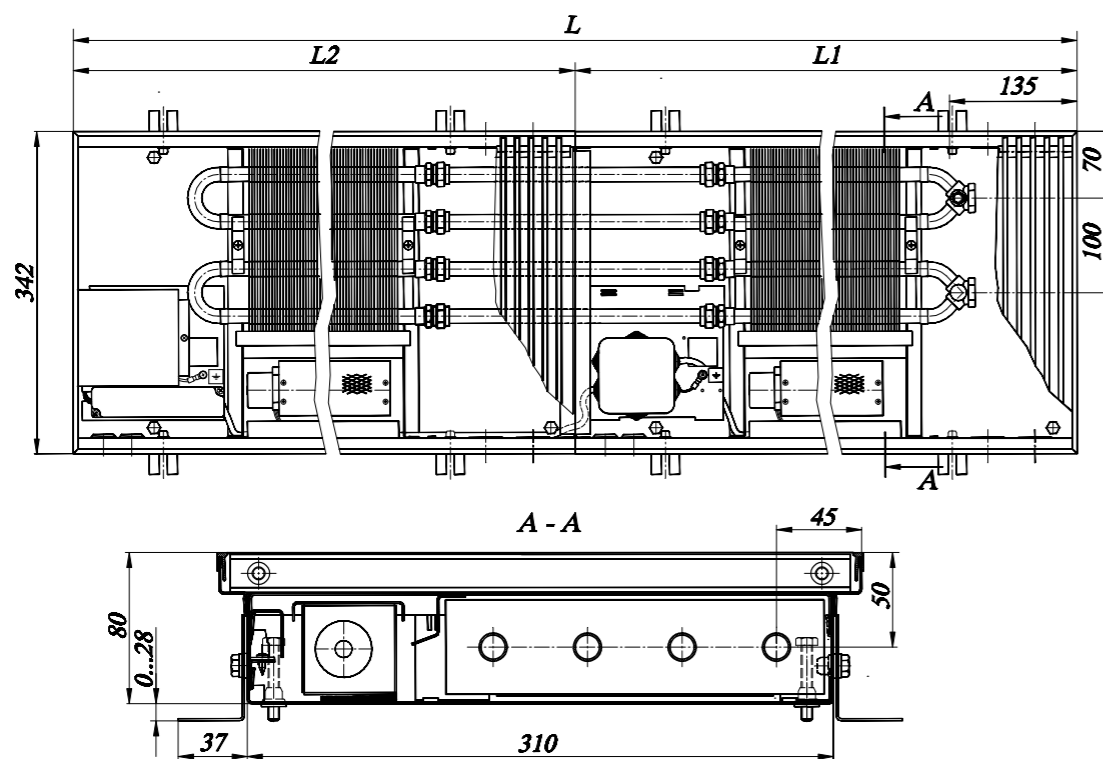


**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 34.09.060...600**

КВОК12(24) 34.09.060...310-П



КВК12(24) 34.08.320...600-ВКП(ВУП)-П



КВОК12(24) 34.09.320...600-ВКП(ВУП)-П

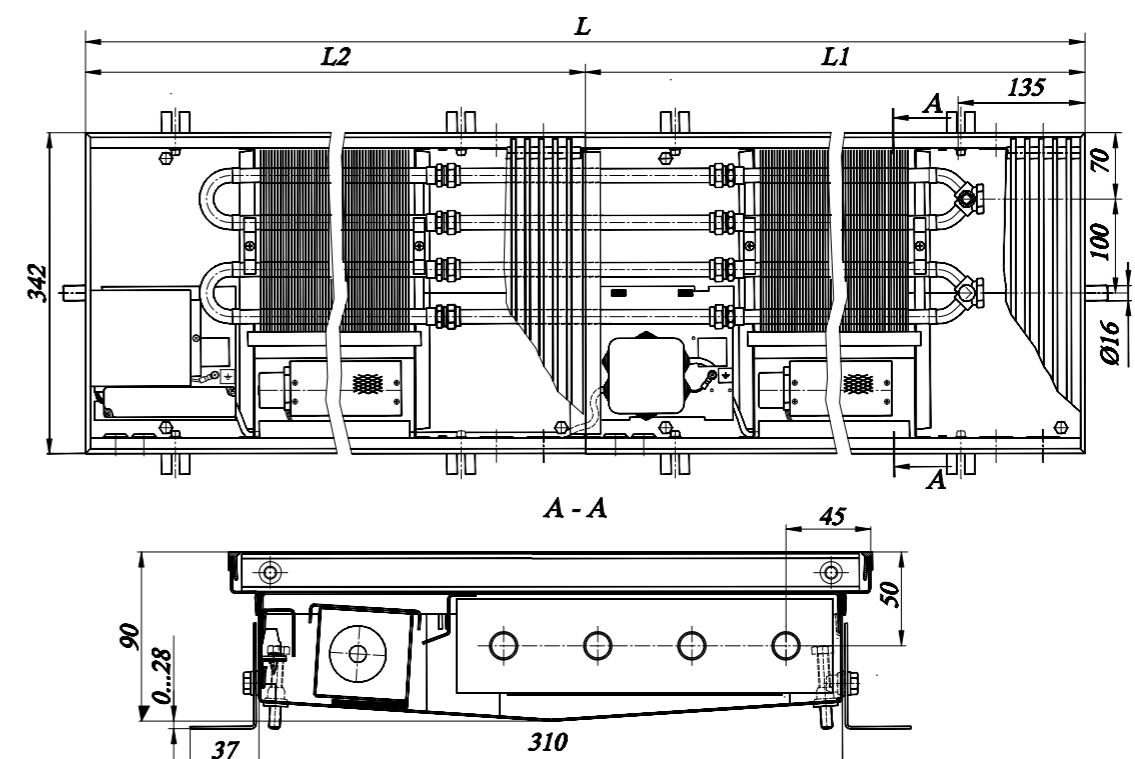


Таблица 21. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В КВК12 34.08 и КВОК12 34.09 при теплоносителе 95/85°C при разной скорости вращения вентилятора

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																
КВК(КВОК)12 34.08(09)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт					
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0		1	2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	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,																									

**Таблица 22. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В
КВК12 34.08 и КВОК12 34.09 при теплоносителе 90/70°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C										18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C								
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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</											

**Таблица 23. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В
КВК12 34.08 и КВОК12 34.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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	6,53															

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

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																																
КВК(КВОК)24 34.08(09)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °C (режим охлаж.) КВОК24 при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт					
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0		1	2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	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,																													

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

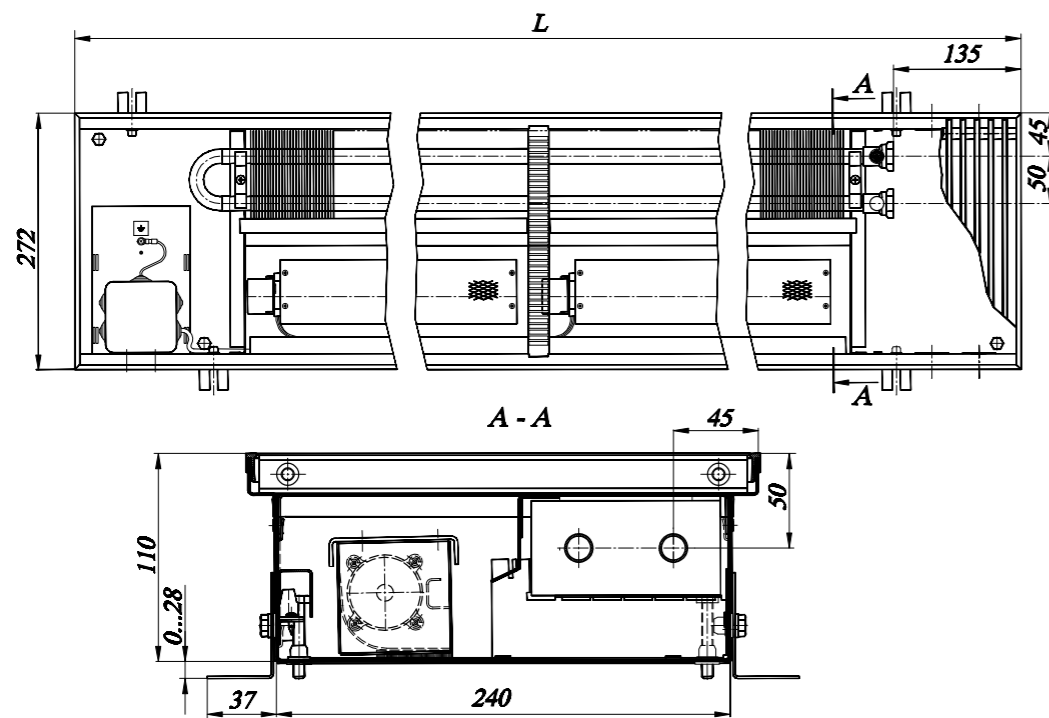
КВК(КВОК)24 34.08(09)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C										18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C								
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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	3,851	6,376	8,692	11,173	12,297	1,124	3,718	6,157	8,416	10,816	11,807	1,226	3,988	6,598	8,984	11,550	12,611	1,304	4,179	6,919	9,503	12,181	13,302
34.08(09).420	4200(2100, 2100)	1,210	4,032	6,688	9,100	11,672	12,921	1,158	3,891	6,446	8,845	11,347	12,438	1,262	4,179	6,907	9,474	12,083	13,148	1,342	4,374	7,239	10,016	12,704	13,937
34.08(09).430	4300(2200, 2100)	1,245	4,213	6,984	9,508	12,171	13,545	1,191	4,064	6,735	9,254	11,878	13,063	1,299	4,365	7,216	9,963	12,617	13,683	1,381	4,574	7,559	10,530	13,231	14,572
34.08(09).440	4400(2200, 2200)	1,280	4,394	7,280	9,916	12,670	14,169	1,225	4,237	7,024	9,663	12,407	13,687	1,335	4,556	7,525	10,472	13,202	14,213	1,420	4,774	7,903	11,049	13,761	15,207
34.08(09).450	4500(2300, 2200)	1,315	4,575	7,576	10,324	13,179	14,793	1,258	4,410	7,313	9,952	12,921	14,301	1,372	4,746	7,834	10,981	13,742	14,744	1,459	4,974	8,261	11,566	14,291	15,842
34.08(09).460	4600(2300, 2300)	1,350	4,756	7,872	10,732	13,688	15,417	1,291	4,583	7,602	10,341	13,435	14,925	1,408	4,937	8,143	11,490	14,273	15,275	1,498	5,174	8,619	12,083	14,810	16,473
34.08(09).470	4700(2400, 2300)	1,385	4,937	8,168	11,140	14,197	16,041	1,325	4,756	7,891	10,730	13,969	15,549	1,445	5,128	8,452	12,000	14,804	15,806	1,536	5,374	8,977	12,604	15,3	

**Таблица 26. Теплопроизводительность Гольфстрим-24В
КВК24 34.08 и КВОК24 34.09 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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</			

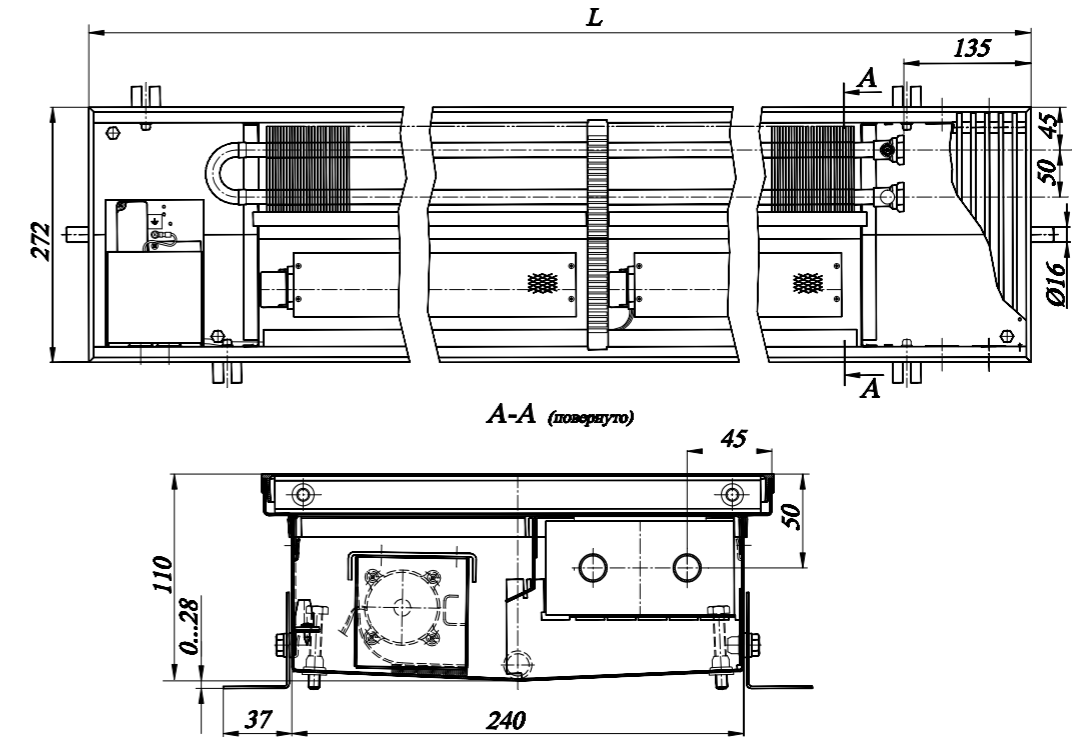
**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 27.11.060...600**

КВК12(24) 27.11.060...310-П

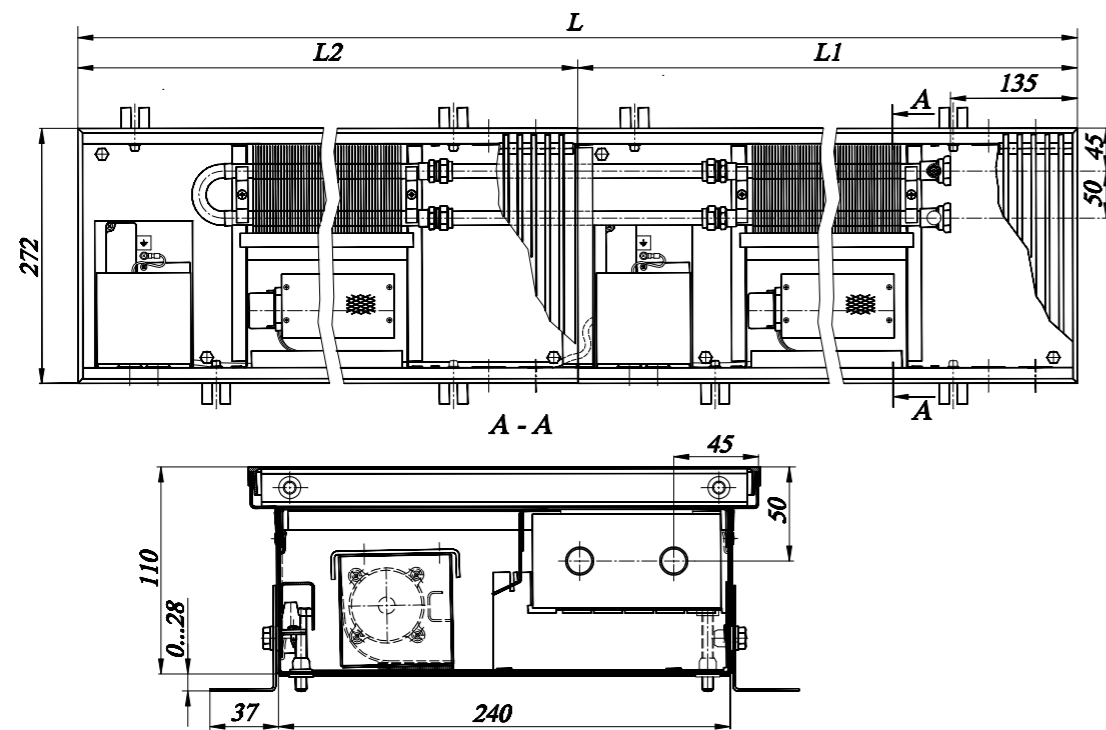


**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 27.11.060...600-ВКП(ВП, ВУП)-П**

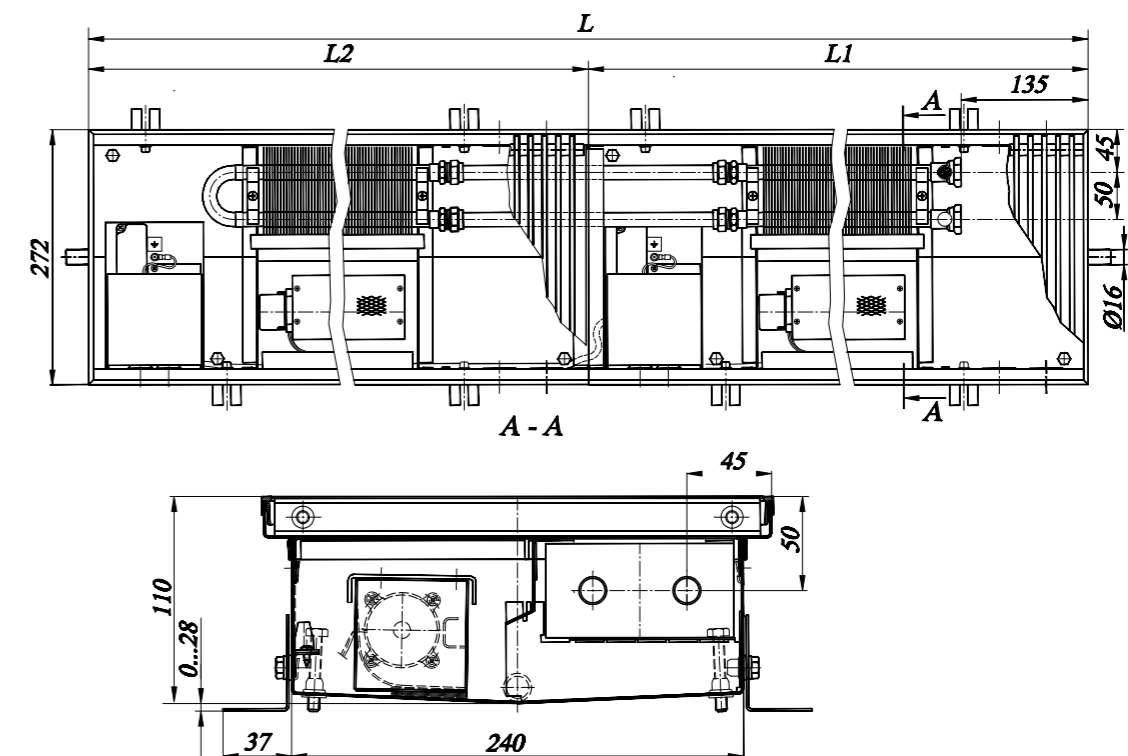
КВОК12(24) 27.11.060...310-ВКП(ВП, ВУП)-П



КВК12(24) 27.11.320...600-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°C
при разной скорости вращения вентилятора**

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _п :																															
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °C при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °C (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт				
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	1		2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%
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,														

**Таблица 28. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 27.11 и КВОК12(24) 27.11 при теплоносителе 90/70°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																													
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора										18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C				
		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																		

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

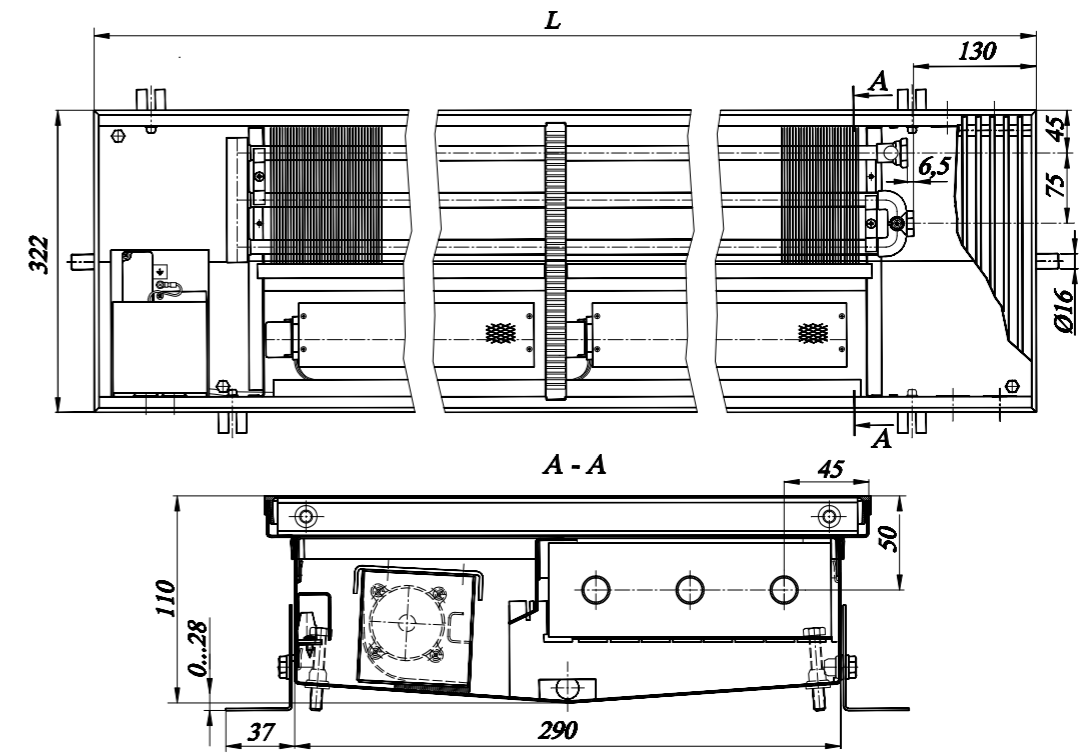
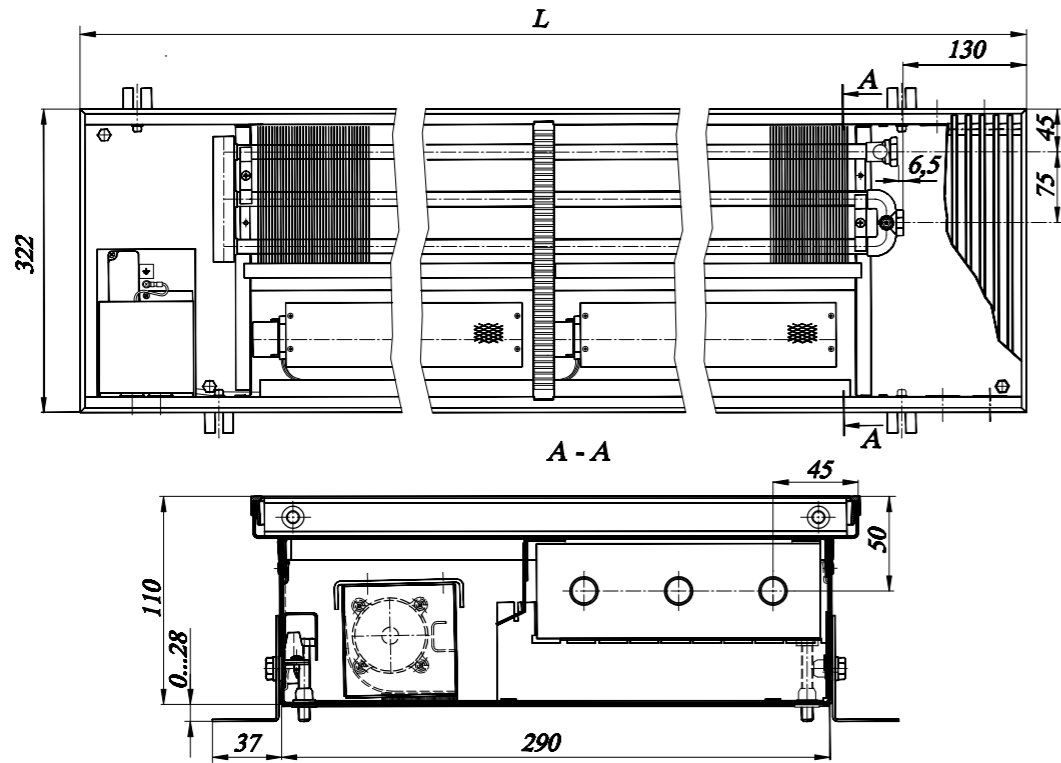
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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</															

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

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

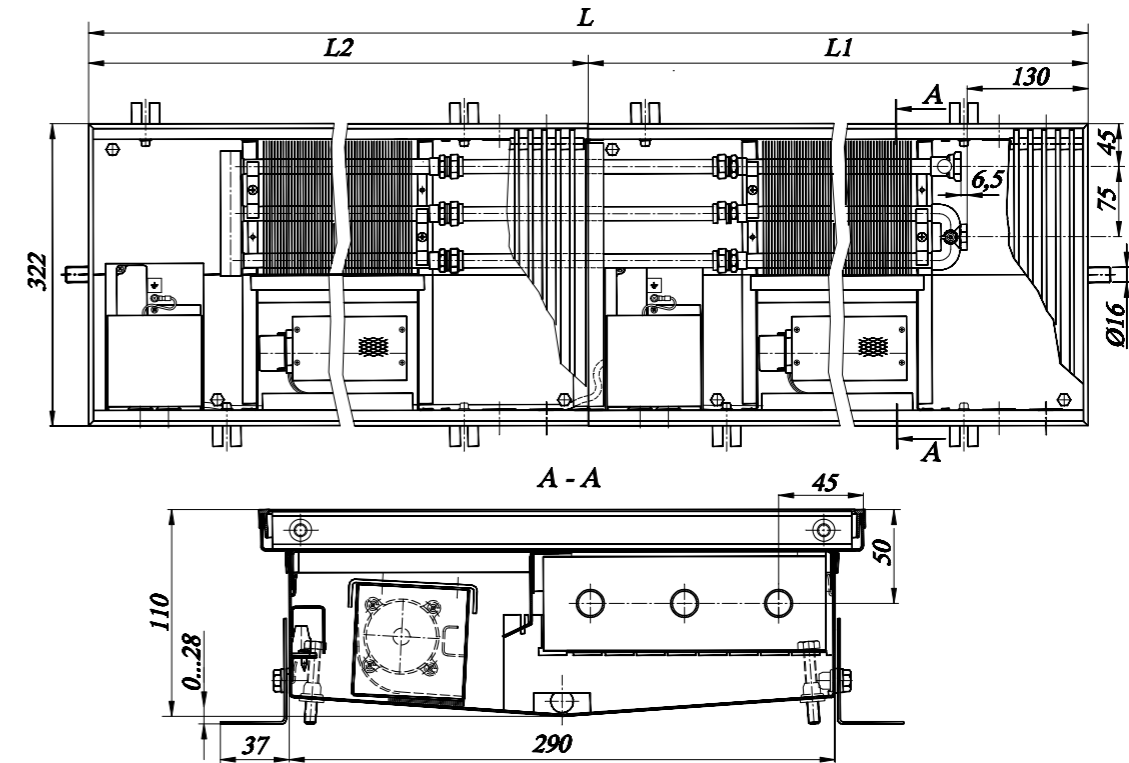
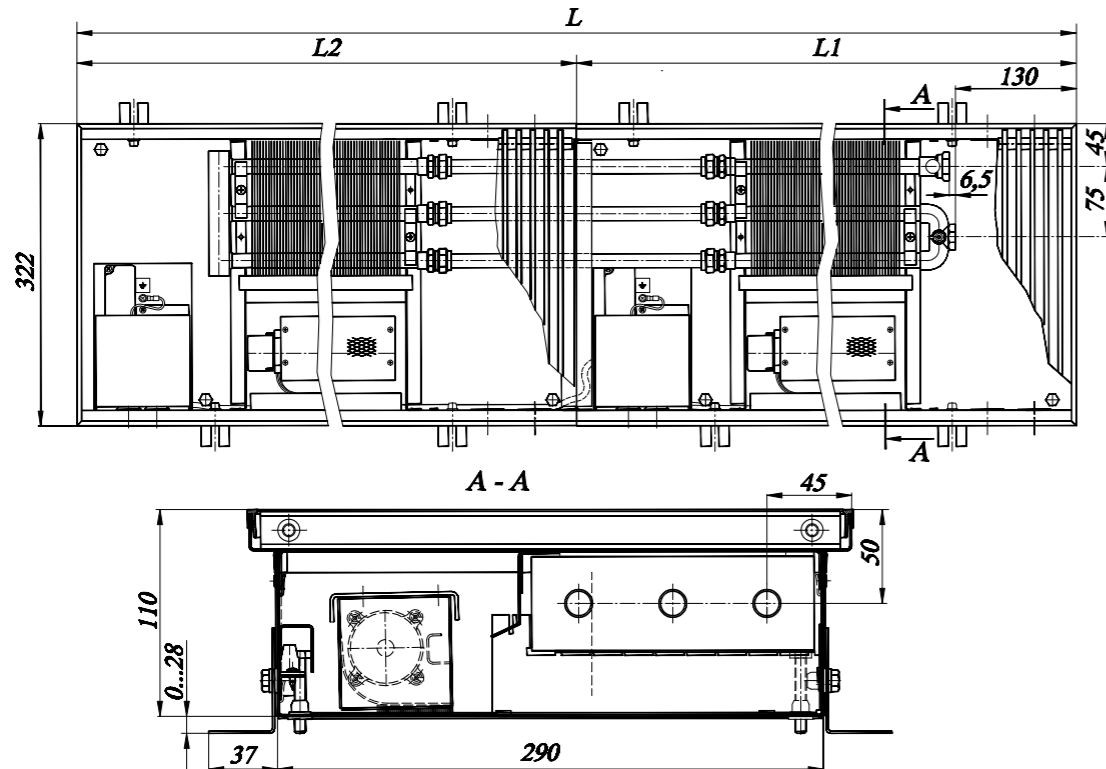
КВК12(24) 32.11.060...310-ВКП(ВП, ВУП)-П

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



КВК12(24) 32.11.320...600-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:																									Потребляемая мощность вентиляторов, Вт				
		20°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°С и теплоносителя 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
32.11.060	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	0,443	0,534	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</																

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

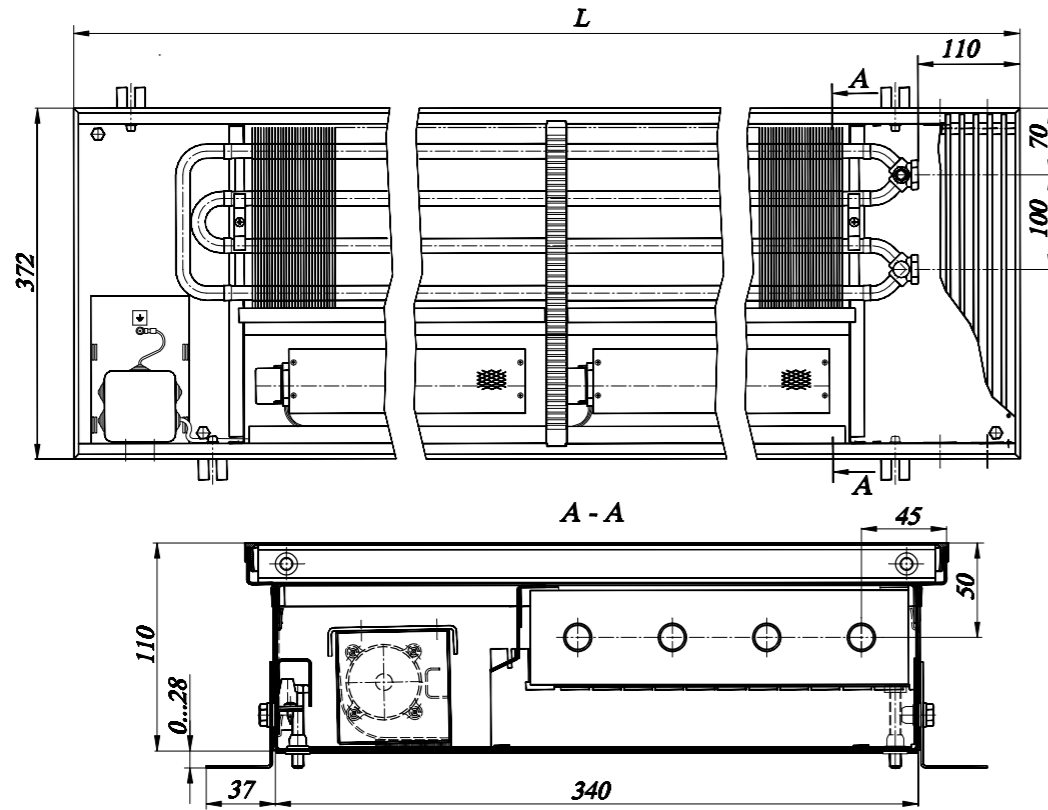
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																													
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора										18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C				
		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													

**Таблица 32. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 32.11 и КВОК12(24) 32.11 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителя 75/65°C										22°C и теплоносителя 75/65°C					18°C и теплоносителя 75/65°C					15°C и теплоносителя 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора									
0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5			
	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%	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																

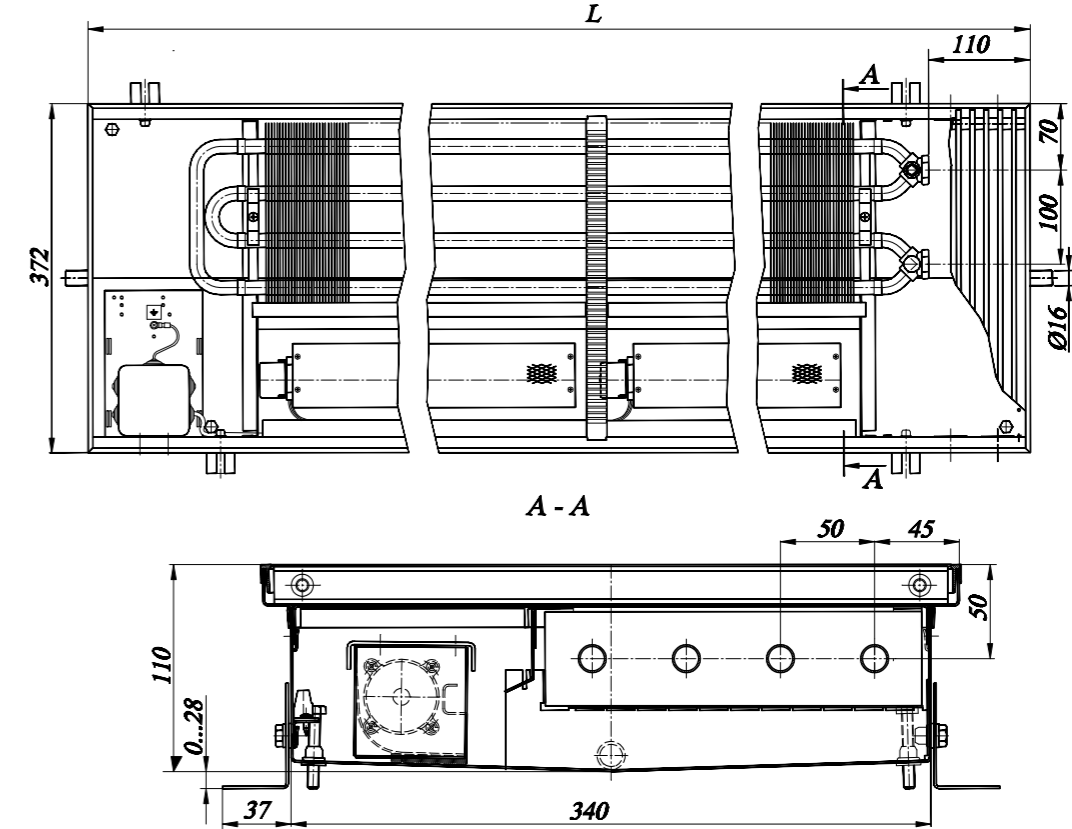
**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 37.11.060...600**

КВК12(24) 37.11.060...310-П

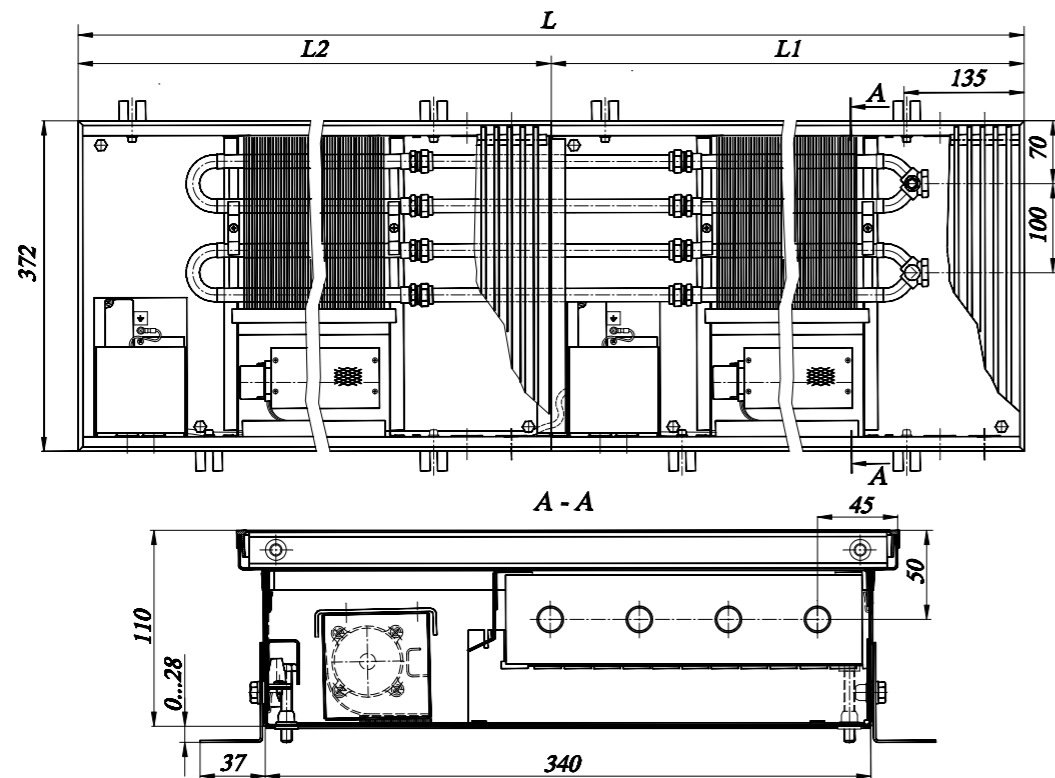


**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 37.11.060...600**

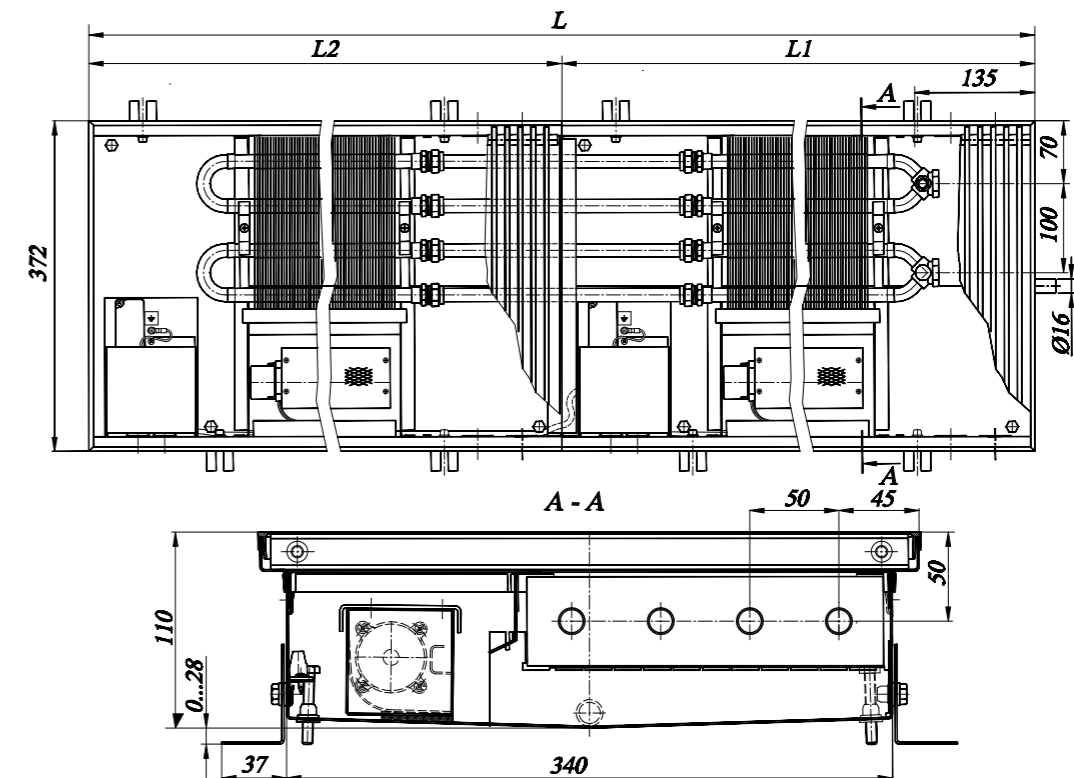
КВОК12(24) 37.11.060...310-П



КВК12(24) 37.11.320...600-ВКП(ВП, ВУП)-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°C
при разной скорости вращения вентилятора**

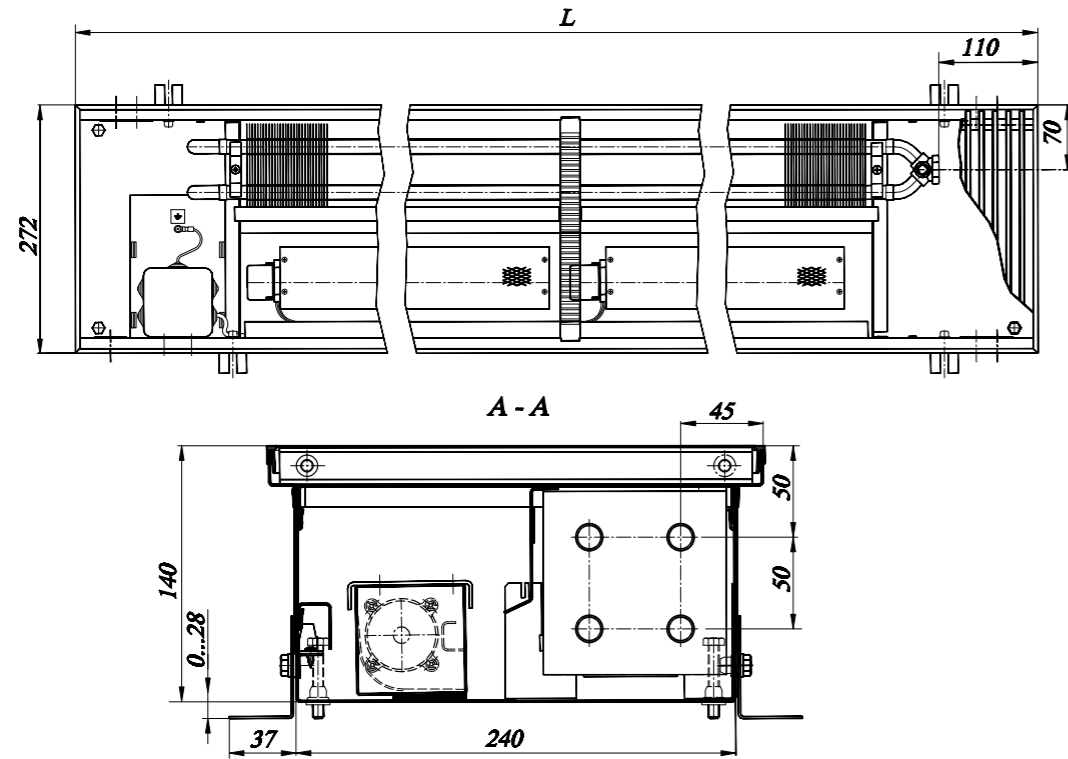
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																															
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность венти- ляторов, Вт				
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	1		2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%
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	6,290	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</							

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

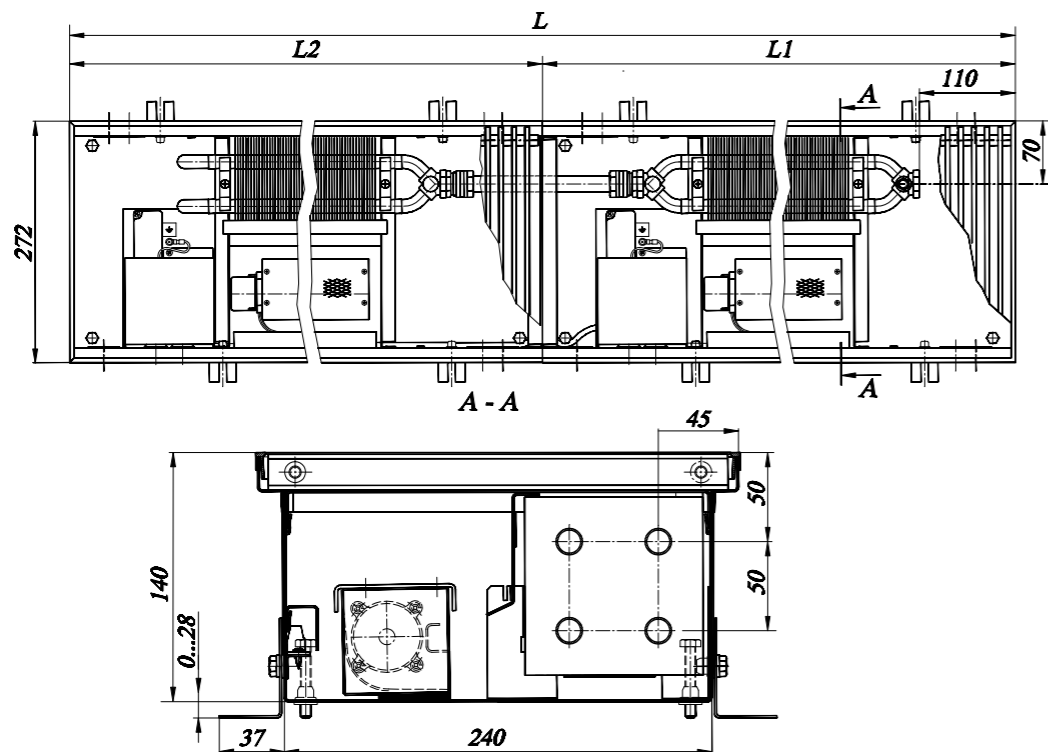
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C												18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C						
		при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора					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	12,94						

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

КВК12(24) 27.14.060...310-П

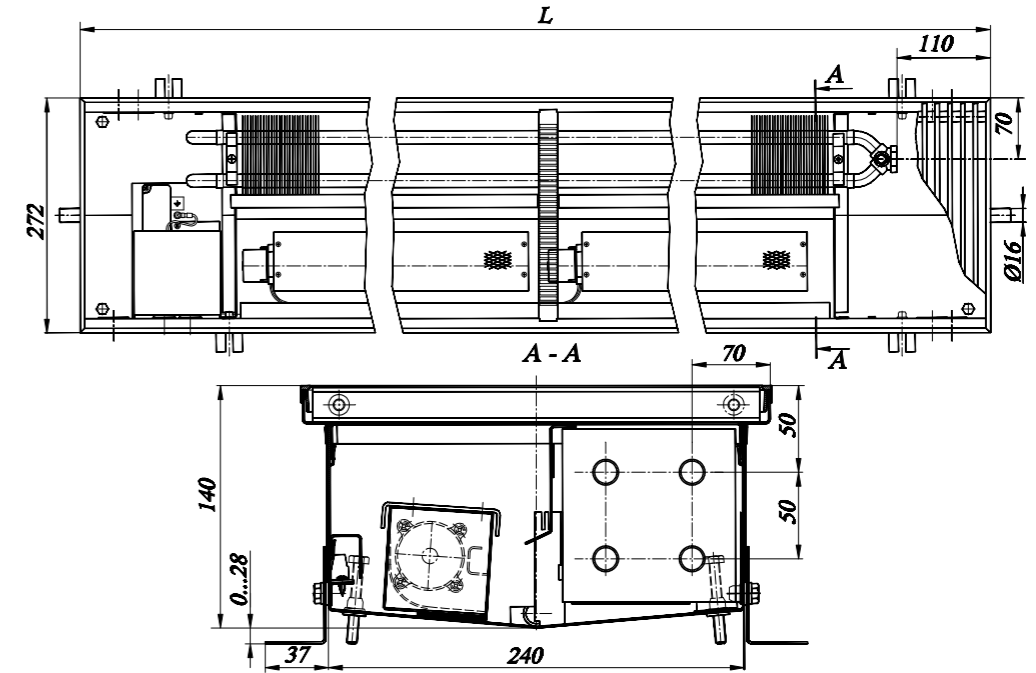


КВК12(24) 27.14.320...600-ВКП(ВП, ВУП)-П



**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

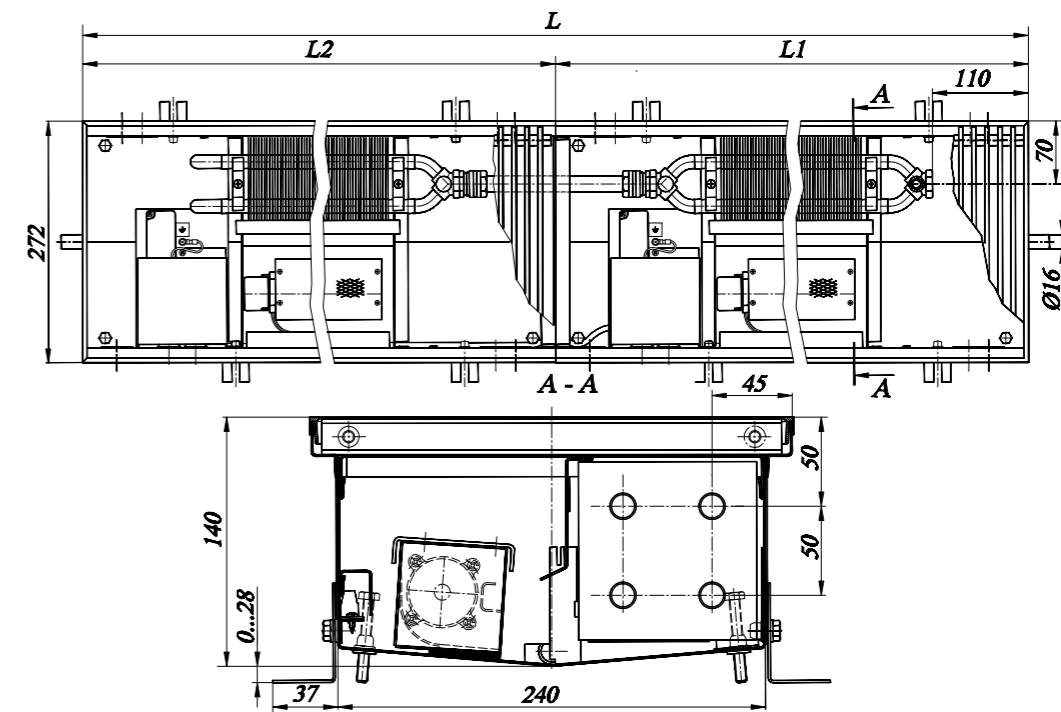


Таблица 36. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 27.14 и КВОК12(24) 27.14 при теплоносителе 95/55°С при разной скорости вращения вентилятора

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																															
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	20°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°С и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт				
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	1		2	3	4	5
		30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max	30% min	50%	70%	90%	max		30% min	50%	70%	90%
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</																							

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

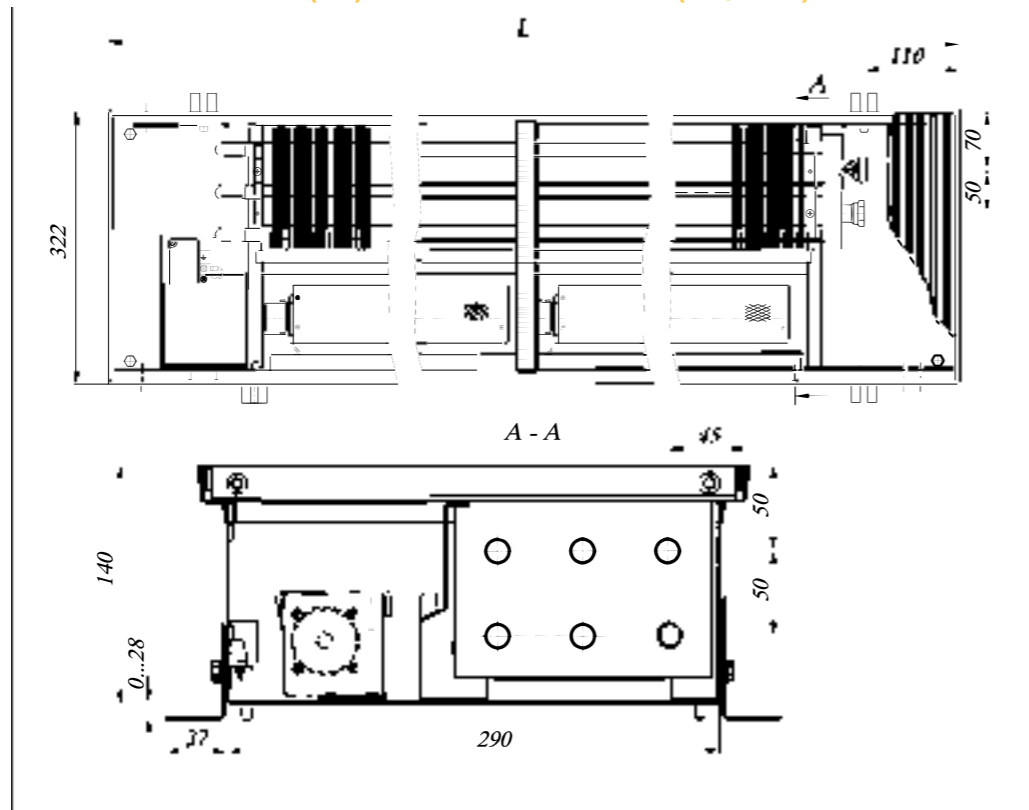
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C																								
		при разной скорости вращения вентилятора										при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 90/70 °C при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 90/70 °C 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)	1,43																								

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

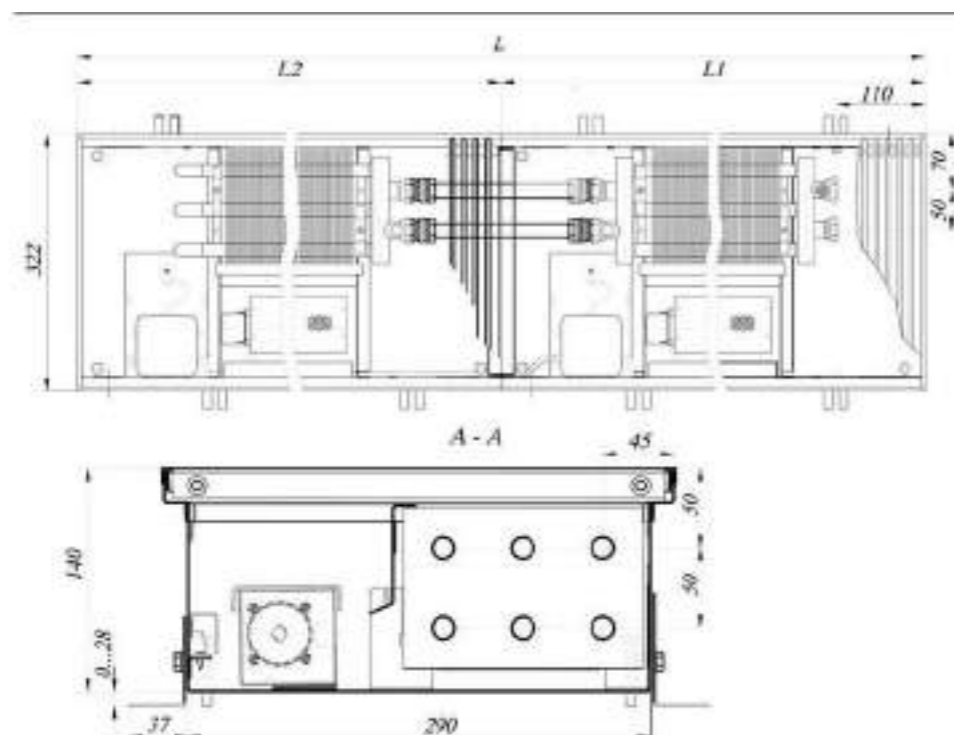
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 75/65°C												18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C						
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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,		

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

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

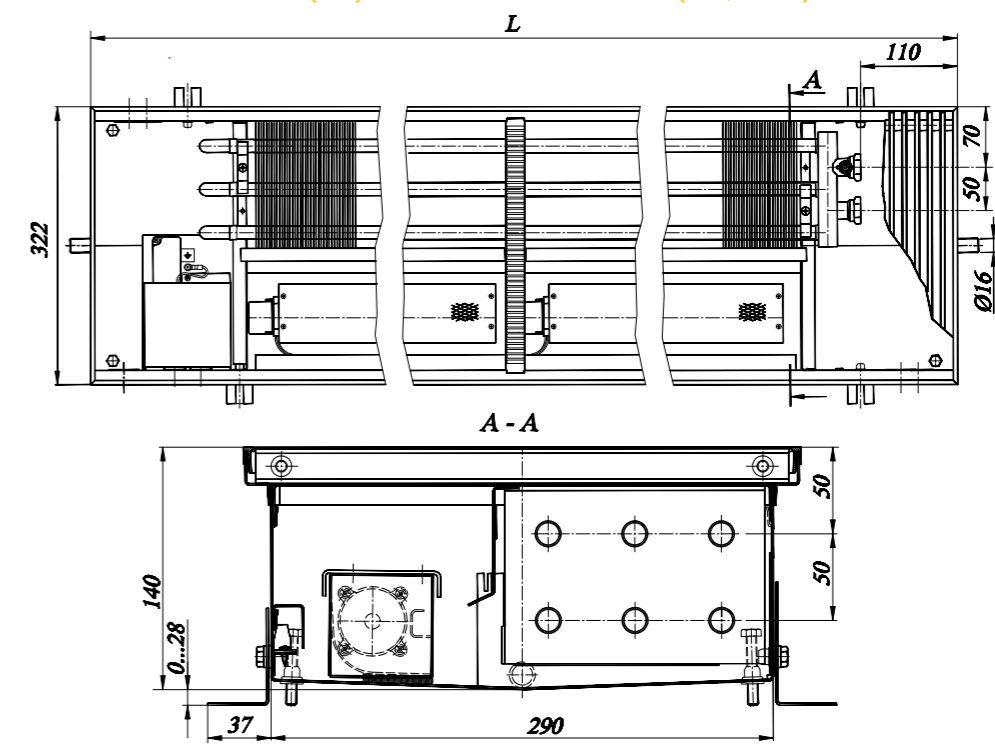


КВК12(24) 32.14.320...600-П

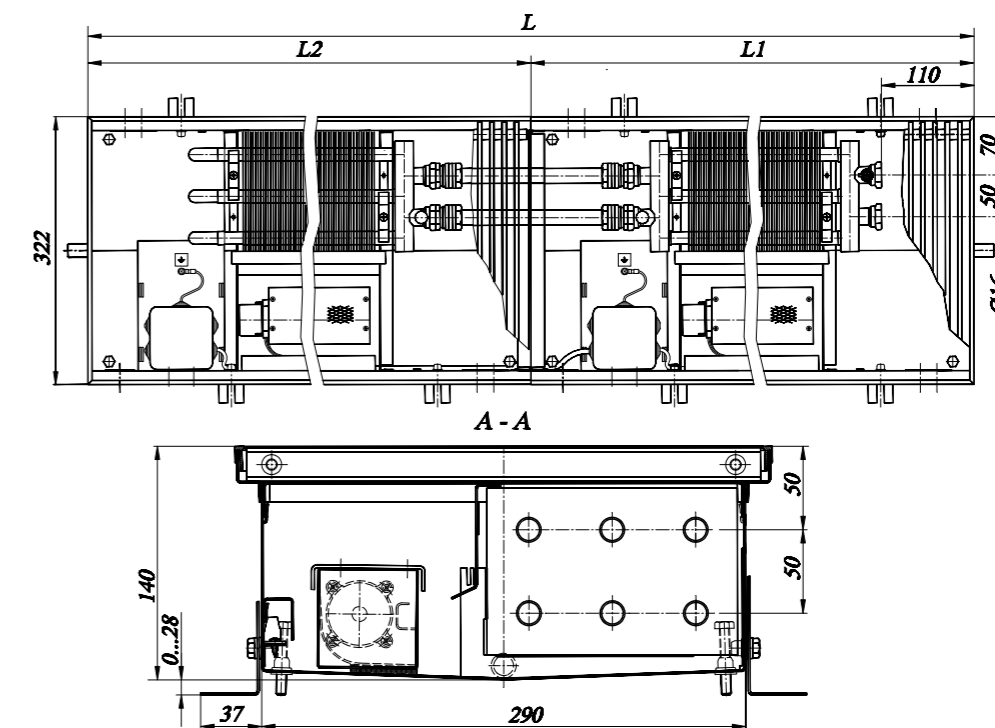


**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 32.14.060...600**

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°C
при разной скорости вращения вентилятора**

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в :																															
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	20°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°C и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°C и теплоносителя 7/11 °С (режим охлаж.) КВОК12(24) при разной скорости вращения вентилятора					Потребляемая мощность венти- ляторов, 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
		32.14.060	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
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	2,813	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																										

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

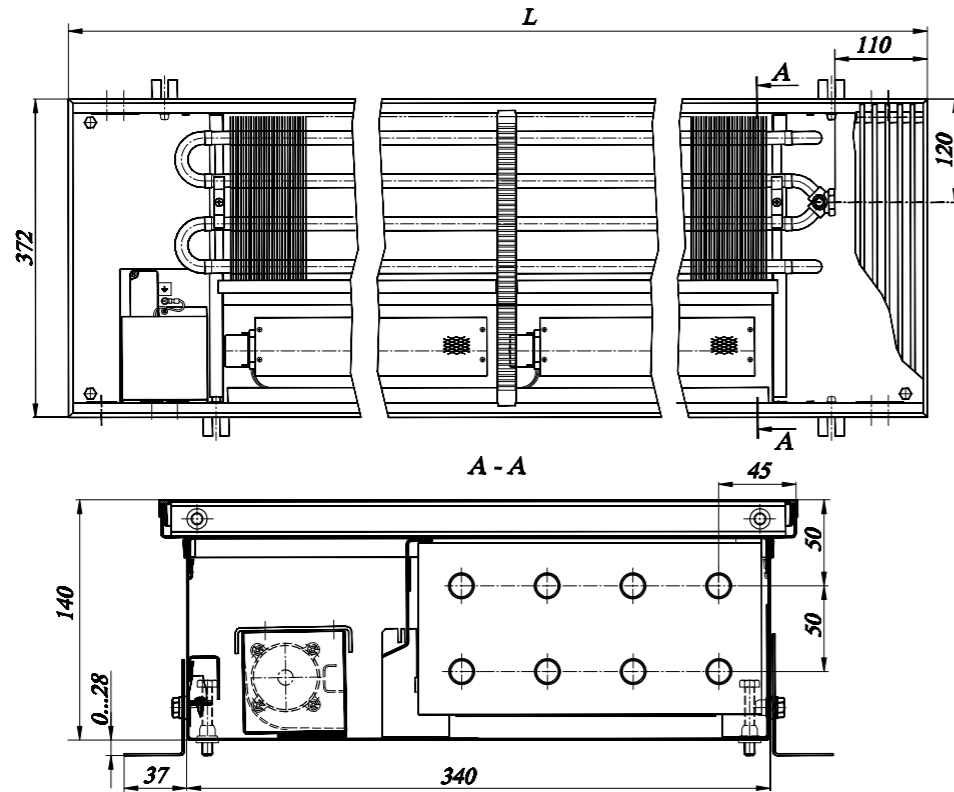
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в : 20°C и теплоносителе 90/70 °C												18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе 90/70 °C						
		при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора					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																							

**Таблица 41. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 32.14 и КВОК12(24) 32.14 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в : 20°C и теплоносителе 75/65°C												18°C и теплоносителя 75/65°C					15°C и теплоносителя 75/65°C						
		при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора					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	5,712	9,830	11,995	13,116	14,146	1,497	5,477	9,418	11,514	12,571	13,551	1,661	5,950	10,224	12,417	13,666	14,722	1,787	6,299	10,846	13,154	14,494	15,632
32.14.460	4600(2300, 2300)	1,622	5,887	10,139	12,371	13,511	14,521	1,538	5,645	9,707	11,887	12,958	13,938	1,706	6,133	10,533	12,736	13,985	15,147	1,835	6,493	11,191	13,499	14,939	16,121
32.14.470	4700(2400, 2300)	1,662	6,062	10,420	12,746	13,901	14,901	1,576	5,813	10,006	12,262	13,348													

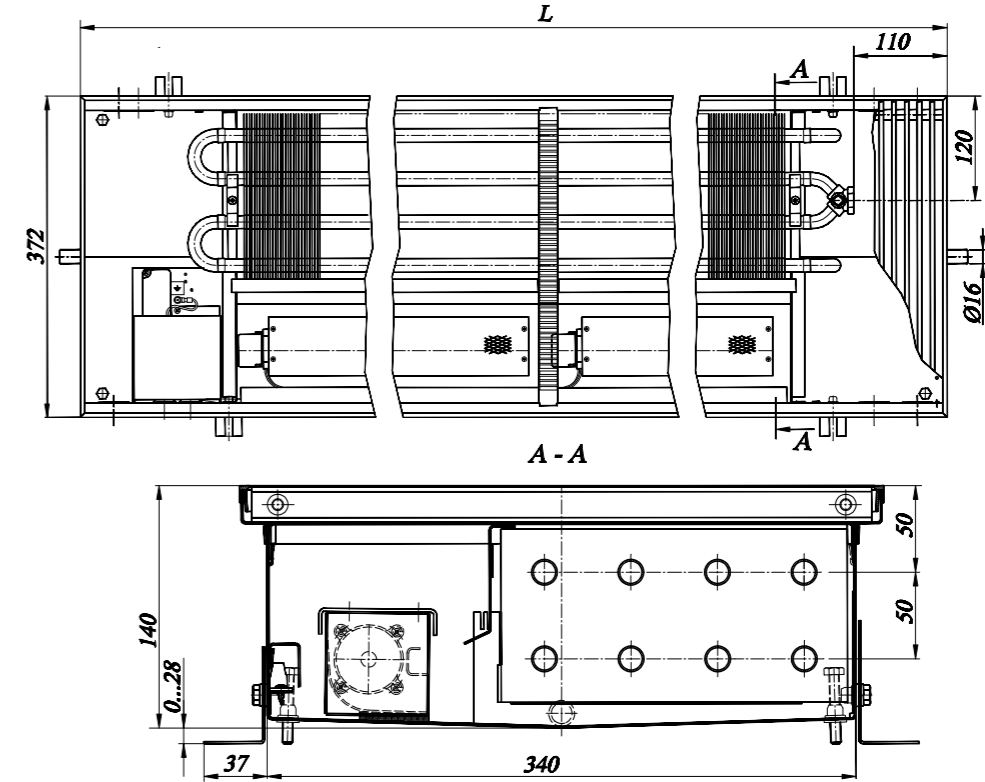
**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 37.14.060...600**

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

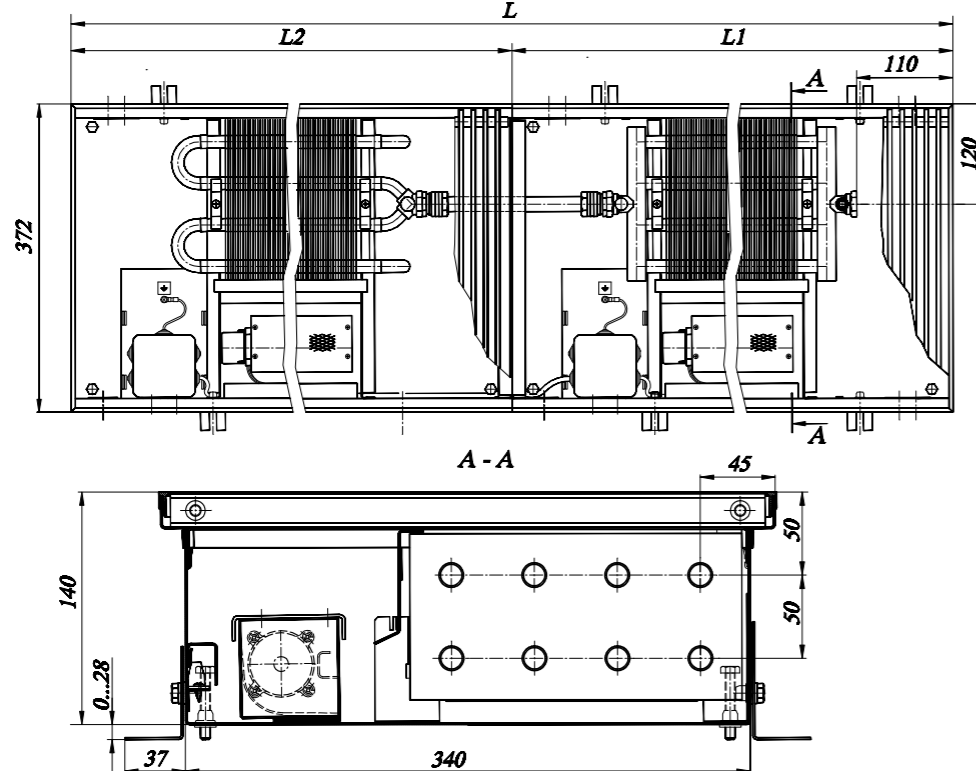


**Размеры конвектора Гольфстрим-12В/24В
КВОК12(24) 37.14.060...600**

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



КВК12(24) 37.14.320...600-П



КВОК12(24) 37.14.320...600-П

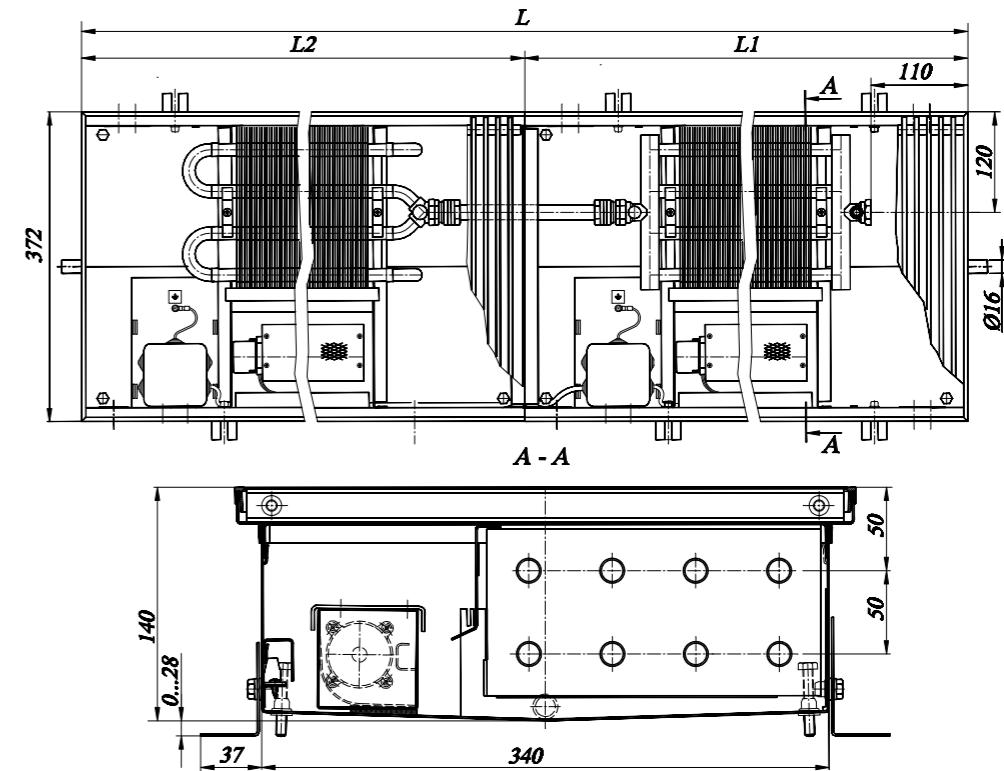


Таблица 42. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В КВК12(24) 37.14 и КВОК12(24) 37.14 при теплоносителе 95/85°С при разной скорости вращения вентилятора

Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																															
КВК12(24) КВОК12(24)	Длина, мм	20°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					22°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					18°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					15°С и теплоносителя 95/85 °С при разной скорости вращения вентилятора					24°С и теплоносителя 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
		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
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																									

**Таблица 44. Теплопроизводительность Гольфстрим-12В/24В
КВК12(24) 37.14 и КВОК12(24) 37.14 при теплоносителе 75/65°C
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 t _в :																								
		20°C и теплоносителе 75/65°C										22°C и теплоносителе 75/65°C					18°C и теплоносителе 75/65°C					15°C и теплоносителе 75/65°C				
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					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	
37.14.4																										

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»

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

или по методу «удельных линейных потерь давления»

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

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 «Изо-терм» получены при подводках условным диаметром 15 мм согласно методике НИИСантехники. Данная методика позволяет определять значения приведённых коэффициентов местного сопротивления $\zeta_{\text{н}}$ и характеристик сопротивления $S_{\text{н}}$ 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 $M_{\text{пр}}=0,1$ кг/с (360 кг/ч), характерном для однетрубных систем отопления при проходе всей воды через прибор без обвязки конвекторов теплопроводами.

При определении гидравлических характеристик медных труб конвекторов, при расходах теплоносителя $M_{\text{пр}}$, кг/с, отличных от нормируемого (0,1 кг/с), значения $\zeta_{\text{н}}$ 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.

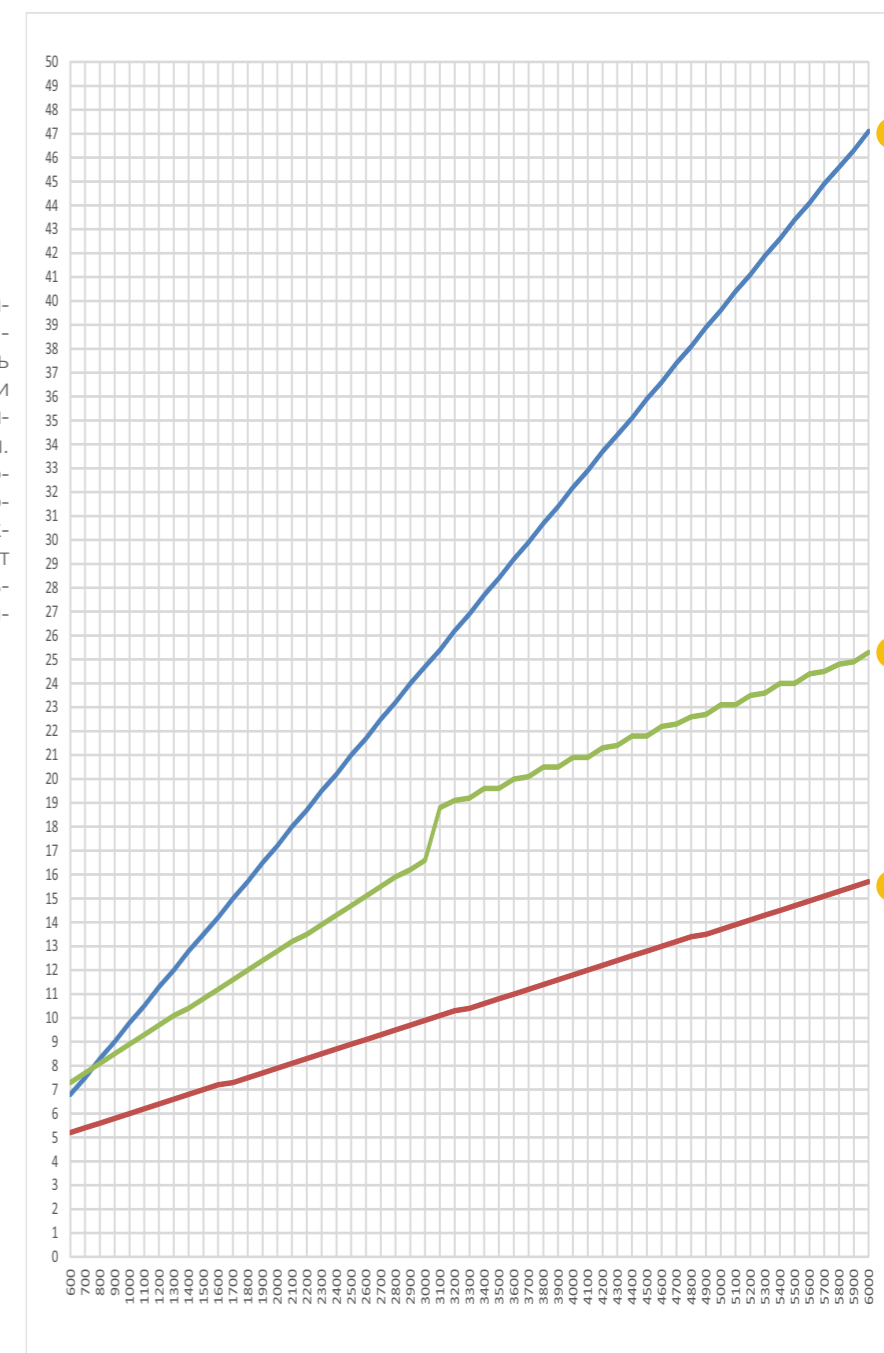
$M_{\text{пр}}$		ϕ_3	$M_{\text{пр}}$		ϕ_3
кг/с	кг/ч		кг/с	кг/ч	
0,0056	20	2,036	0,1222	440	0,976
0,0111	40	1,244	0,1278	460	0,971
0,0167	60	1,289	0,1333	480	0,967
0,0222	80	1,232	0,1389	500	0,962
0,0278	100	1,191	0,1444	520	0,958
0,0333	120	1,159	0,15	540	0,954
0,0389	140	1,133	0,1556	560	0,95
0,0444	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 $M_{\text{пр}}$ 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):

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

где $Q_{\text{н}}$ — номинальный тепловой поток конвектора при нормальных условиях, Вт,

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

$$\Theta = \frac{t_{\text{н}} + t_{\text{к}}}{2} - t_{\text{п}} = t_{\text{н}} - \frac{\Delta t_{\text{тп}}}{2} - t_{\text{п}} \quad (4)$$

Здесь:

$t_{\text{н}}$ и $t_{\text{к}}$ — соответственно начальная и конечная температуры теплоносителя (на входе и выходе) в отопительном приборе, °С;

$t_{\text{п}}$ — расчётная температура помещения, принимаемая равной расчётной температуре воздуха в отапливаемом помещении $t_{\text{в}}$, °С;

Δt_{np} - перепад температур теплоносителя между входом и выходом отопительного прибора, °C;

70 — нормированный температурный напор, °C;

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_{np} - 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°C, температура в помещении $t_n=20^\circ\text{C}$ для конвектора КРК 12/24-24.08.070, атмосферное давление 760 мм рт. ст, расход теплоносителя 360 кг/ч, коэффициент n=0,3, $Q_{ny}=87$ Вт.

Расчет:

$$\Theta = \frac{t_n + t_k}{2} - t_n = \frac{85 + 60}{2} - 20 = 52,5^\circ\text{C}$$

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

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
	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%.

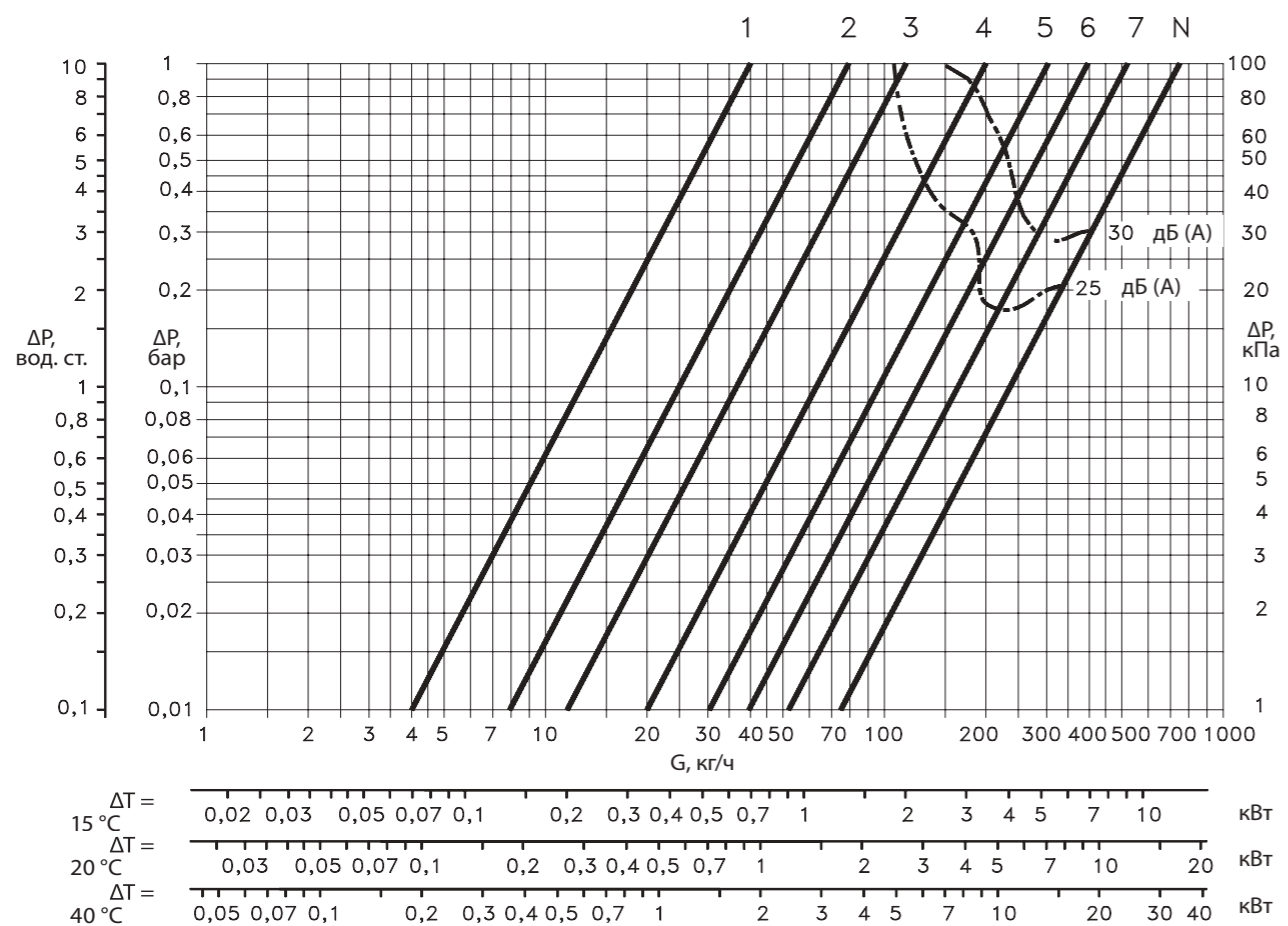


Рис. 4. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Danfoss

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.



Клапан термостатический TS-90-V 1/2 проходной 1 7723 67.



Клапаны запорные на обратную линию

Клапан запорный RLV-15 прямой 003L0144 Danfoss



Клапан запорный RL-1 1/2 проходной 1 3723 41 Herz



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

Термопривод TWA-A 230V NO



ГЕРЦ-термопривод NO 230V 1 7708 24 088H3113

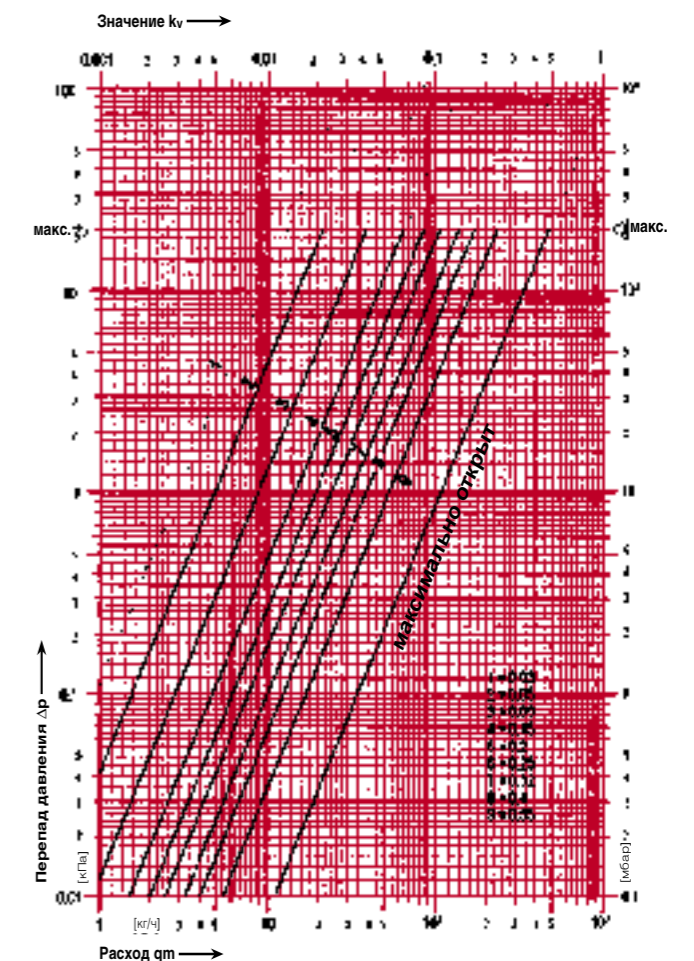


Термостаты с дистанционным управлением для монтажа на термостатический клапан (длина капиллярной трубки 2 или 5 м)

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



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



Характеристики «1-9» относятся к степени открытия клапана (зоне пропорциональности), равной 2K
 ▽ 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 однострунных 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 должна быть свободной от примесей, таких, как взвешенные частицы и активные вещества.

Параметры теплоносителя должны соответствовать нормам:

Параметр	Значение	Ед. изм.
рН-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 перекрытия 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 1/4 оборота.

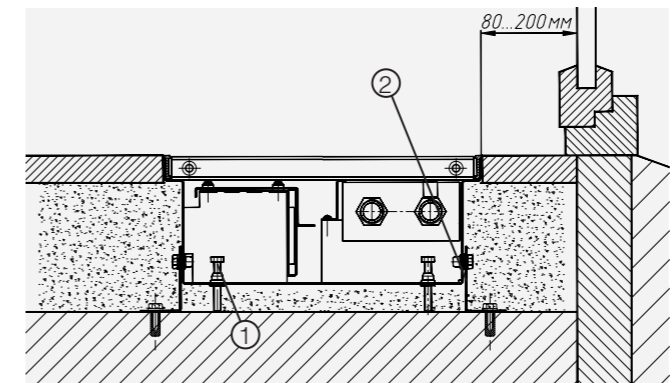


Рис. 6. Монтаж внутрипольного конвектора: 1 – упорные болты; 2 – опоры для крепления к полу

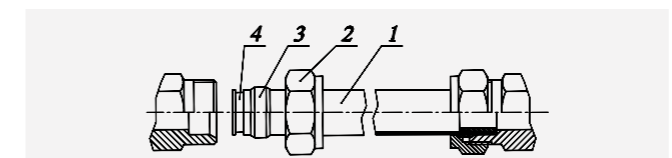


Рис. 7. Соединение теплообменников конвекторов высотой 80, 90, 110 мм: 1 – медная труба (15x1), 2 – гайка обжимная, 3 – сухарь, 4 – вставка латунная для монтажа отоженной трубы

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 $\varnothing 16$ мм, позволяющими присоединиться к канализации, водостоку или другим системам.

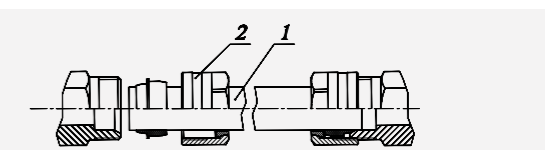


Рис. 8. Соединение теплообменников конвекторов высотой 140 мм: 1 – медная труба (18x1), 2 – фитинг с эластичным уплотнением 18, или с уплотнительным кольцом 18

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 пустот 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

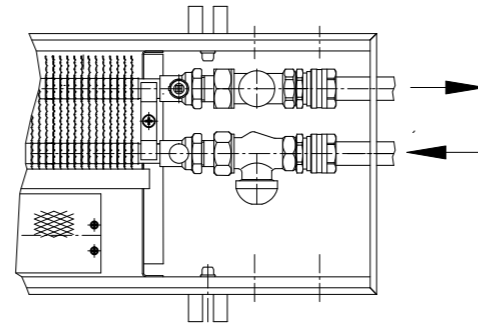


Схема 2

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

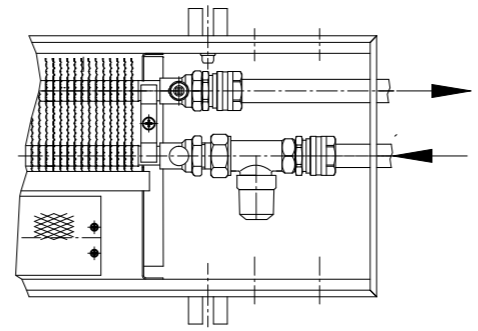


Схема 3

- 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.

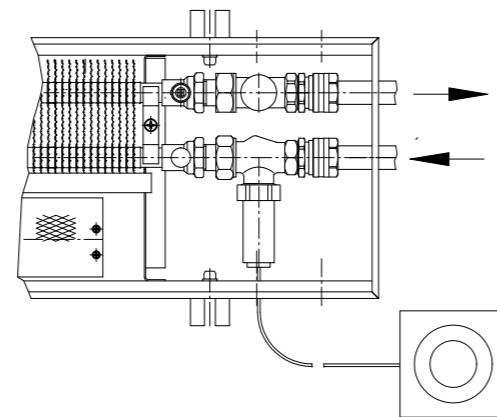


Схема 4

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

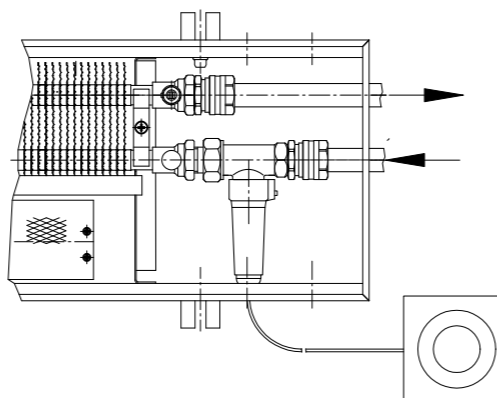


Схема 5

- 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

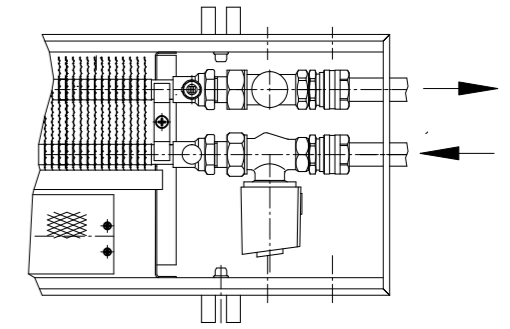


Схема 6

- Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора
Данфосс RTR-N 15 прямой
013G7014
 2. Термoeлектрический привод
TWA-A-NO 230 В
(в обесточенном состоянии открыт)
088Н3113

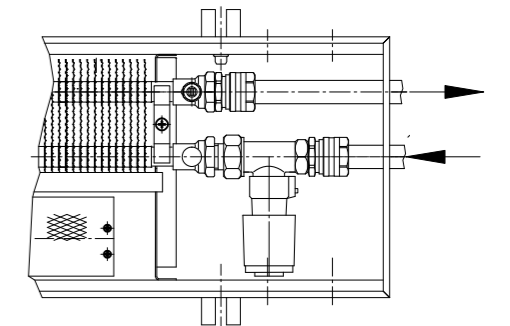
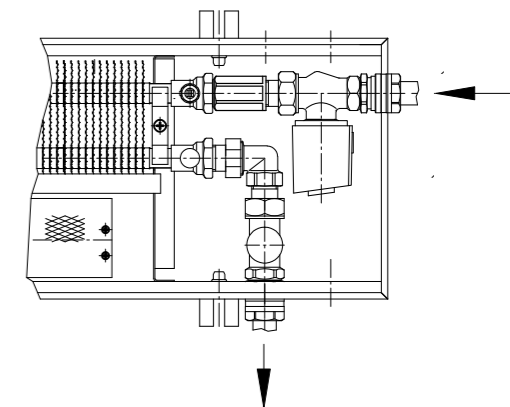


Схема 7

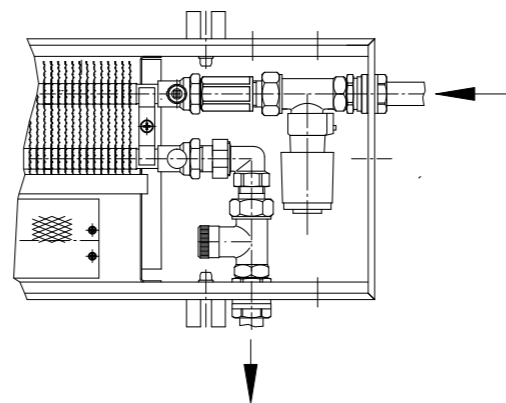
- Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x40
Valtec VTr. 197
 2. Клапан термостатический
Герц TS-90-V проходной 1/2
1 7723 67
 3. Герц-термопривод 230 В NO
(в обесточенном состоянии открыт)
1 7708 24
- Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2
Valtec VTr. 098
 2. Клапан запорный
Герц RL-1 проходной 1/2
1 3723 41



КВК(КВОК)12(24) 27.14
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) 088Н3113
- Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
 2. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

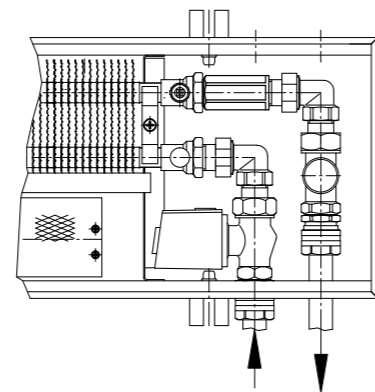

Схема 9

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

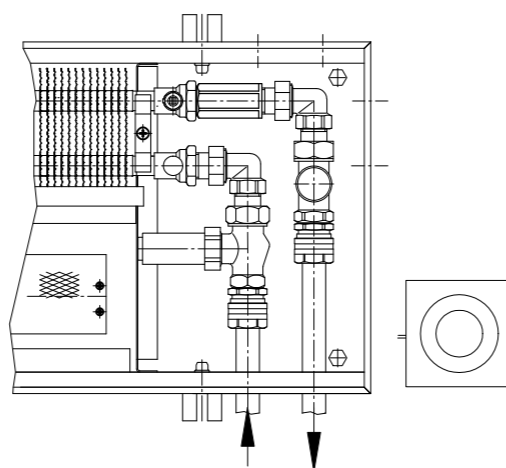

Схема 10

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.

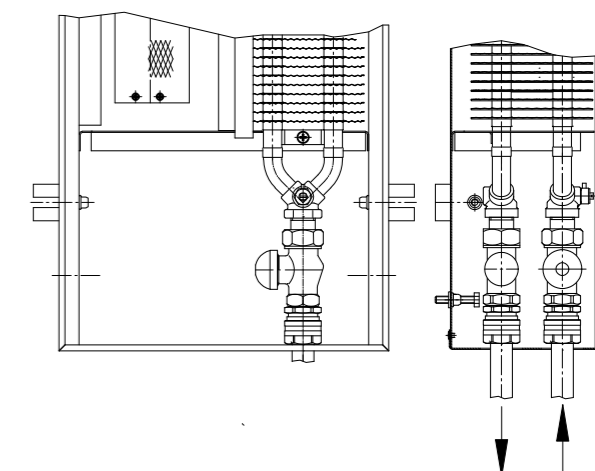

Схема 11

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

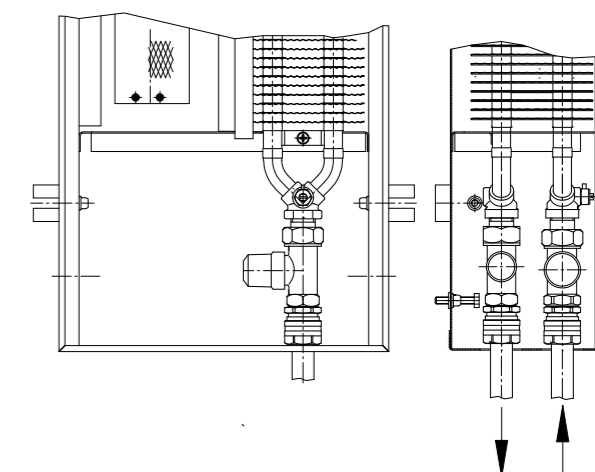

Схема 12

Подающая линия:

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

Обратная линия:

1. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

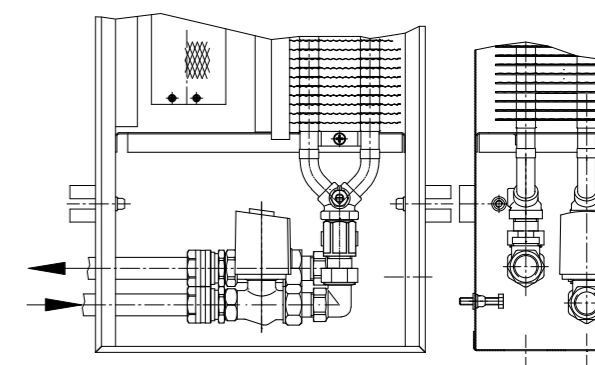

Схема 13

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

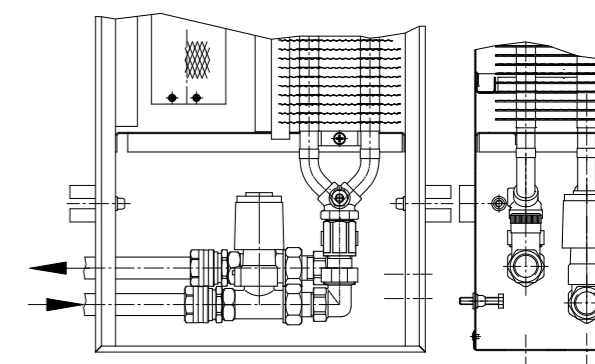

Схема 14

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) 088Н3113

Обратная линия:

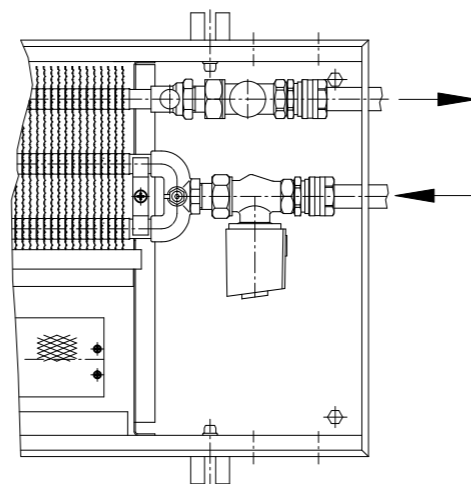
1. Сгон угловой 1/2 Valtec VTr. 098
2. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144



КВК(КВОК)12(24) 30(32).08(09, 11)
Схема 15

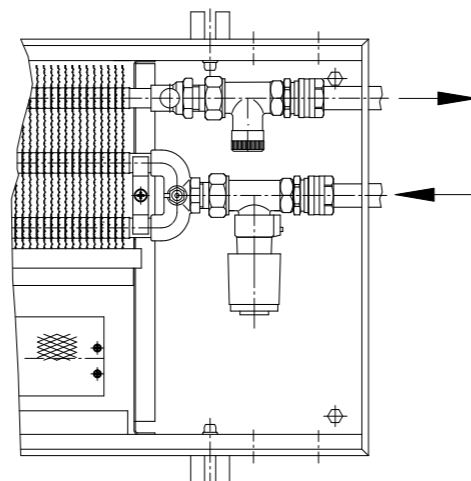
Обратная линия:

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

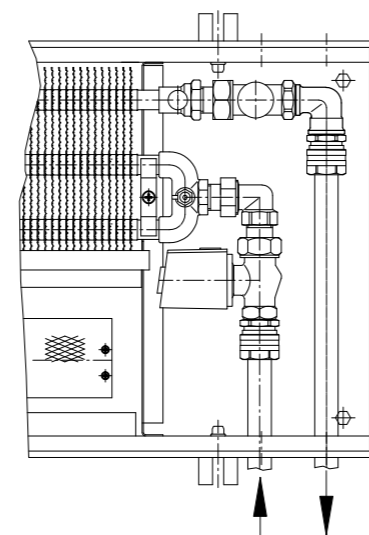
Обратная линия:

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)
088Н3113


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

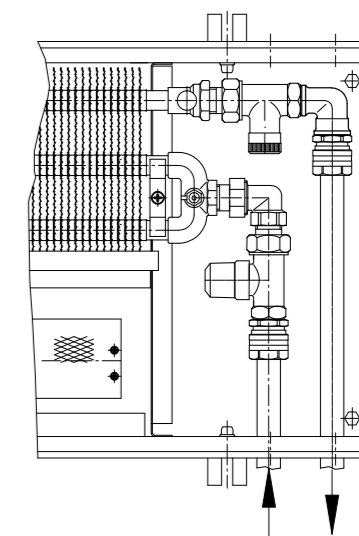

Схема 18

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

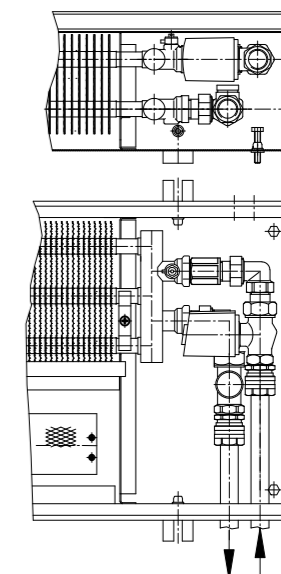

КВК(КВОК)12(24) 32.14
Схема 19

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

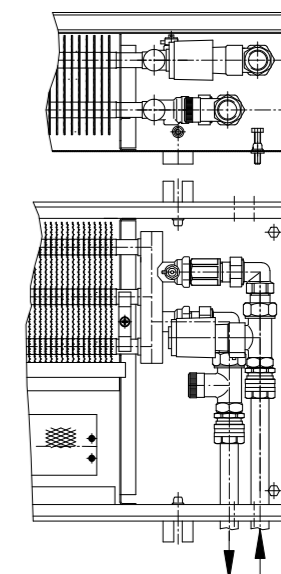

Схема 20

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)
088Н3113

Обратная линия:

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



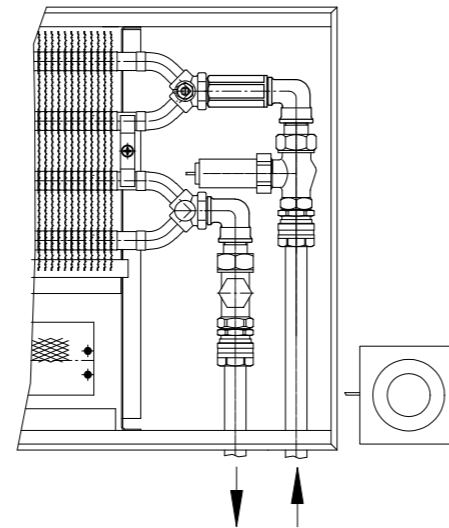
КВК(КВОК)12(24) 34(37).08(09, 11)
КВК(КВОК)12(24) 37.14
Схема 21

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

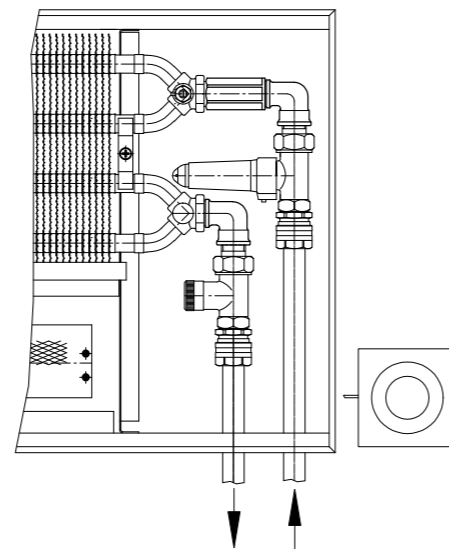

Схема 22

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


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

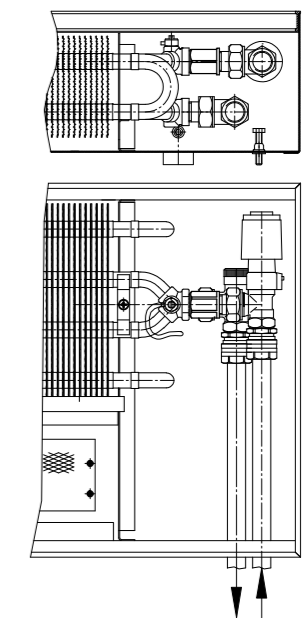
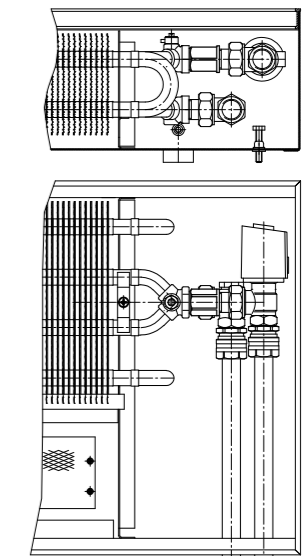
Схема 24

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.

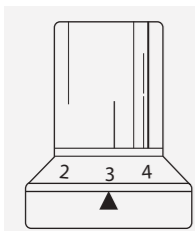


Рис. 10. Ключ для предварительной настройки клапана Herz

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: $Q = 1,5 \text{ кВт}$.

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

Перепад давлений на клапане: $\Delta P = 0,1 \text{ бар}$ (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.

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

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

где G — расход топлива в $\text{м}^3/\text{ч}$;

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

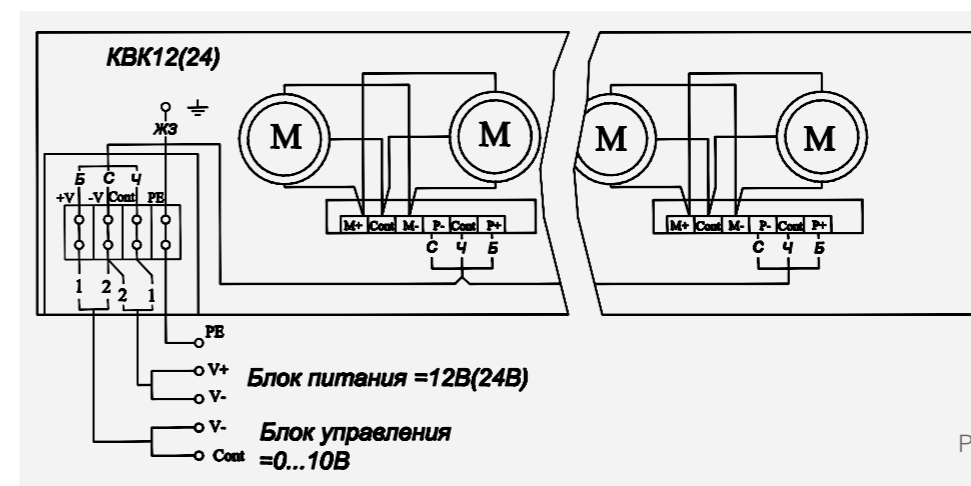


Рис. 12. Электрический монтаж базового исполнения

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 воздухопускного клапана. Для этого свободный конец пластиковой трубки опустить в заранее подготовленную емкость для слива воды. Ключом воздухопускного клапана отвернуть воздухопускной клапан на 1-1,5 оборота. После того, как из трубки вода пойдет сплошной струей без пузырьков воздуха, воздухопускной 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 $220\text{В} \pm 10\%$ и частотой $50 \pm 1 \text{ Гц}$. Для управления скоростью вращения вентиляторов к конвектору подключить регулятор с управляющим напряжением от 0 до 10В (см. рис. 13).

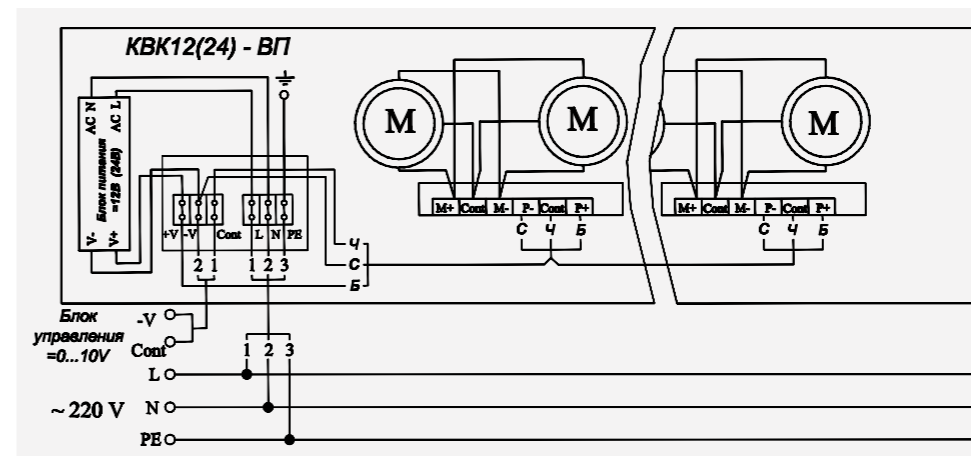


Рис. 13. Схема подключения конвектора со встроенным блоком питания (исполнение ВП)

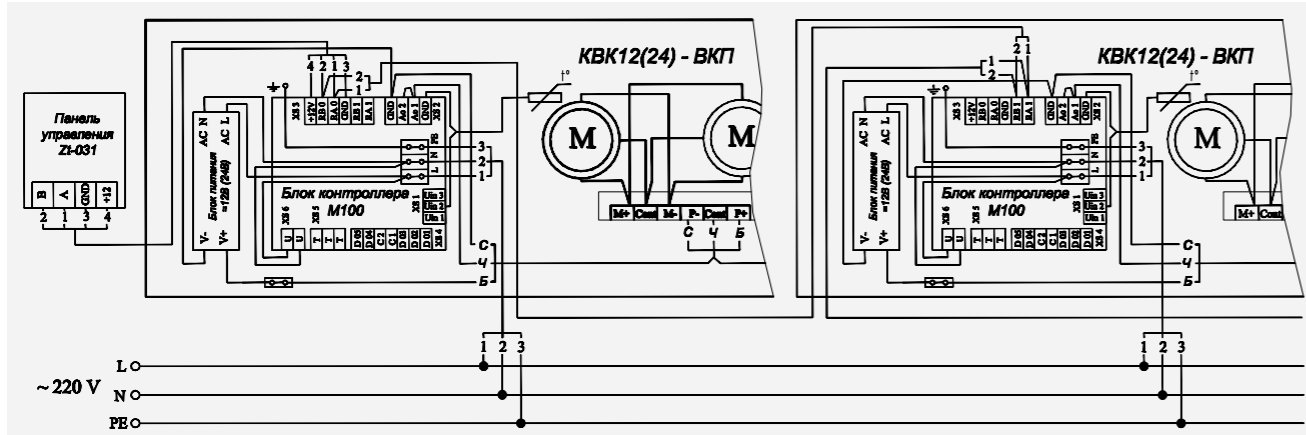


Рис. 14. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор блоком контроллера и блоком питания (исполнение ВКП)

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

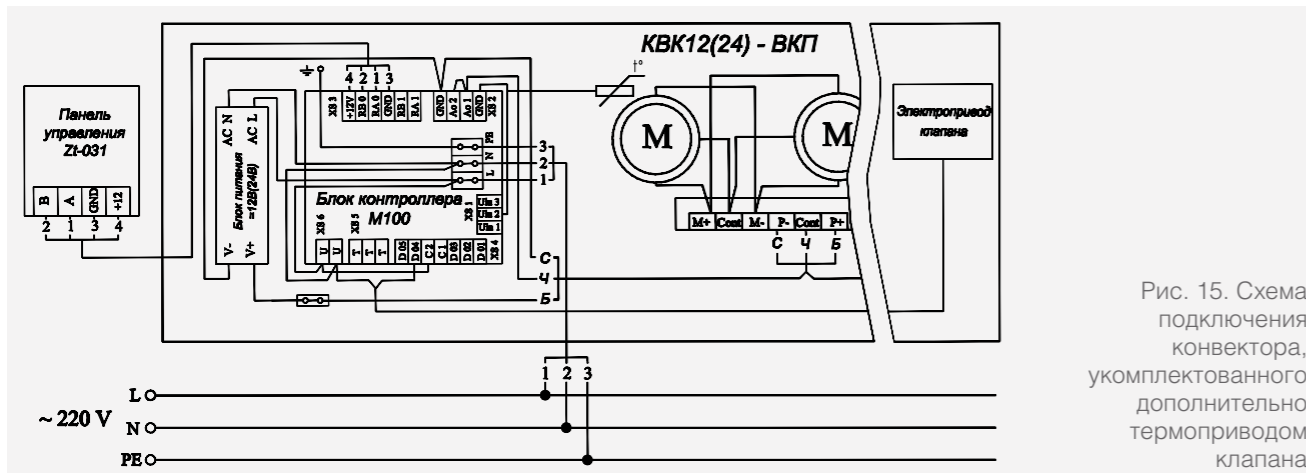


Рис. 15. Схема подключения конвектора, укомплектованного дополнительно термоприводом клапана

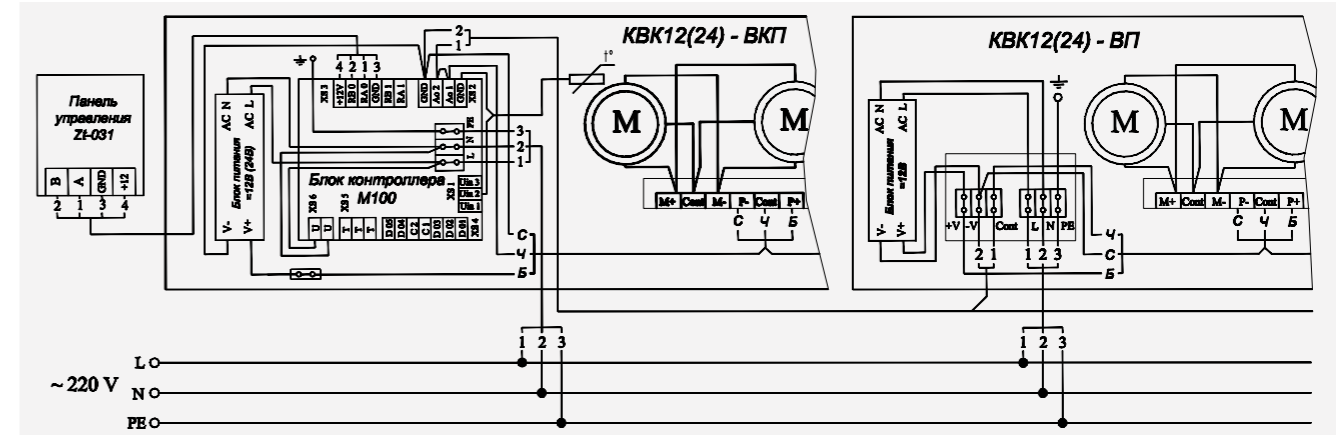


Рис. 16. Схема подключения конвектора с возможностью подключения нескольких конвекторов

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).

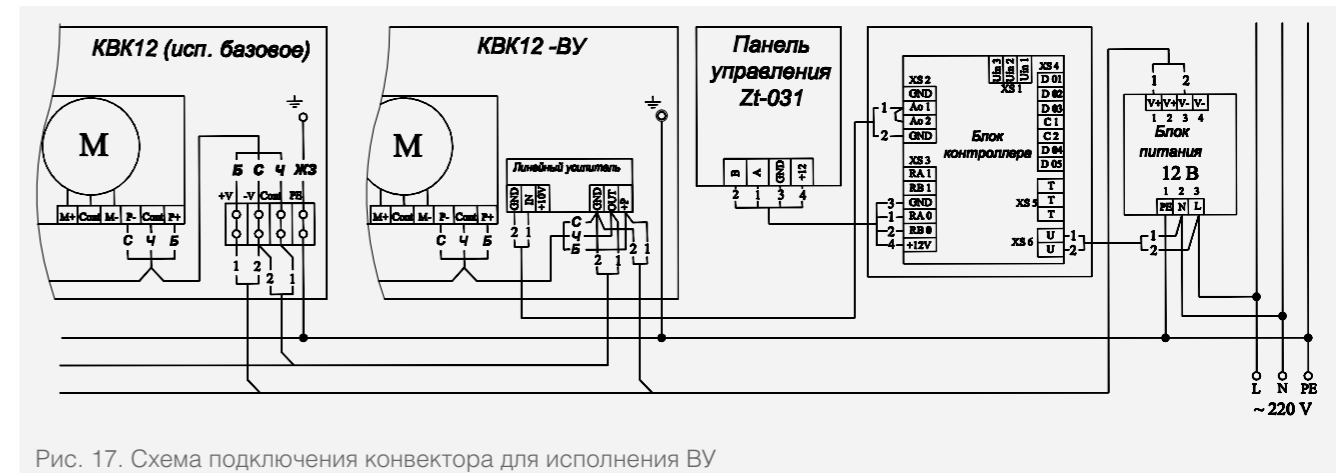


Рис. 17. Схема подключения конвектора для исполнения ВУ

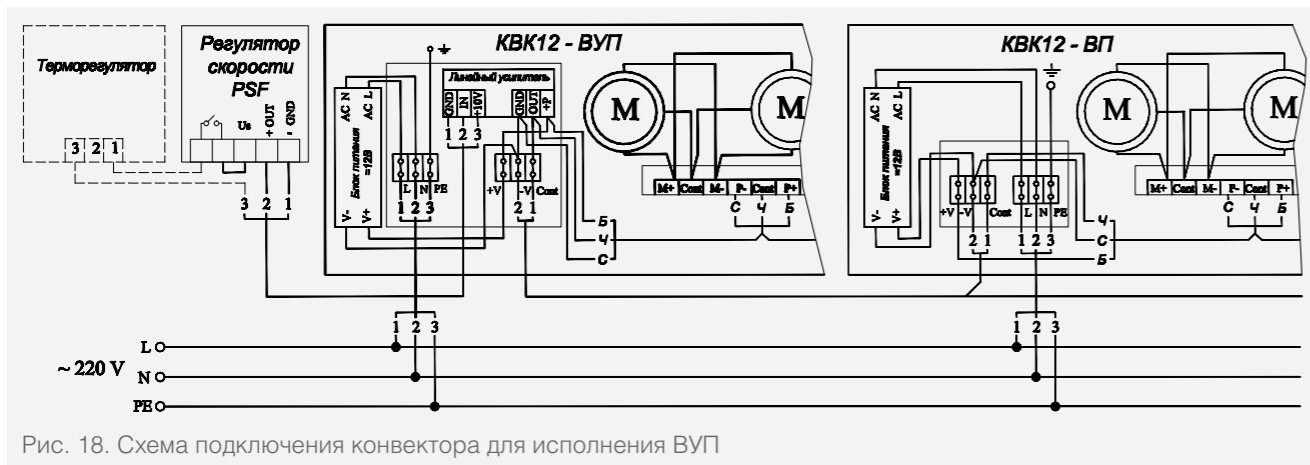


Рис. 18. Схема подключения конвектора для исполнения ВУП

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 KBK12-ВУП и подключенным к нему конвекторам исполнения KBK12-ВП,

кроме конвектора исполнения KBK12-ВП, возможно подключение ручного регулятора скорости PSF и термостата TA3 (см. рис. 18).

Для управления конвектором KBK24-ВУП и подключенным к нему конвекторам исполнения KBK24-ВП, кроме конвектора исполнения KBK24-ВП, 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 TA3

В качестве дополнительной опции для приборов с принудительной конвекцией возможна установка терморегулятора скорости вращения тангенциальных вентиляторов, что позволяет оптимизировать температуру воздуха в помещении.

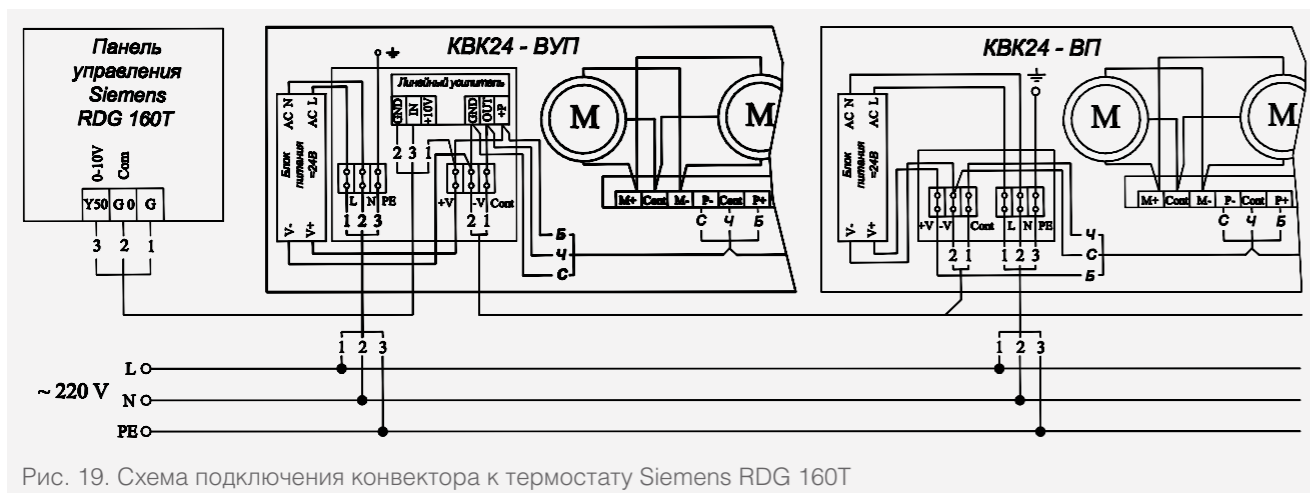


Рис. 19. Схема подключения конвектора к термостату Siemens RDG 160T

Термостат Siemens RDG 160T наделен следующими функциями:



- регулировка температуры в помещении или на вытяжке;
- осуществление автоматических, а также ручную переходов от режима нагрева к режиму охлаждения;
- плавная регулировка и управление одно-, трех-скоростными 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 двух-ходовым 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.

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



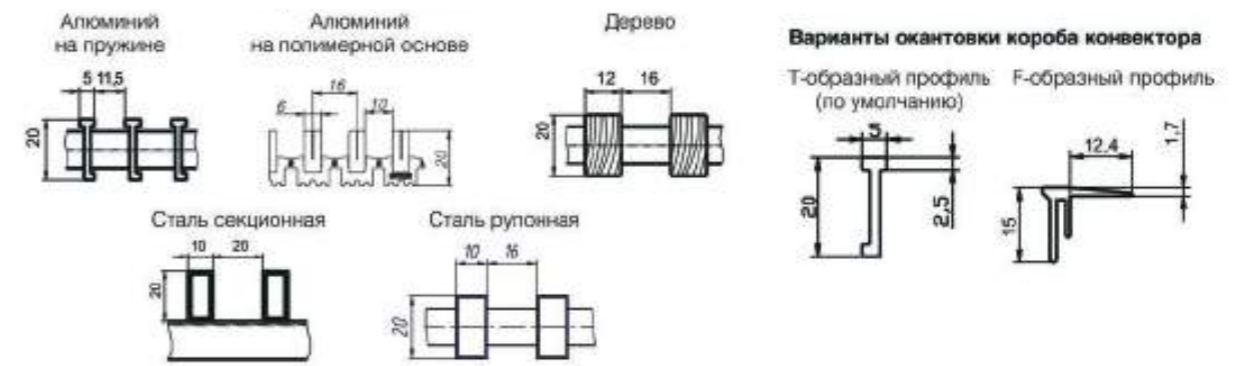
Стальная секционная

Стальная рулонная

Рулонная решетка из полированной нержавеющей стали.

Стандартный цвет покрытия: RAL 9016, 7021, 9006.

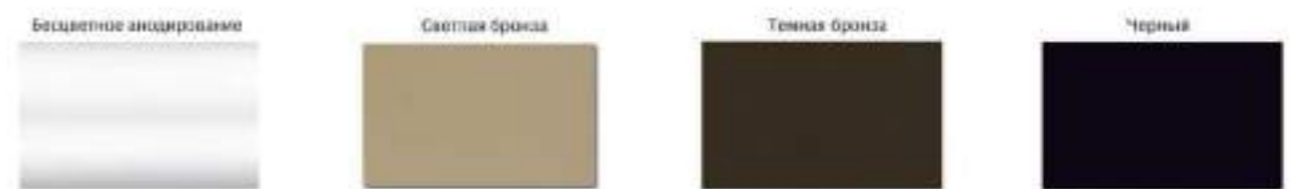
Профили решеток



Декоративные рулонные алюминиевые решетки на полимерной основе



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.



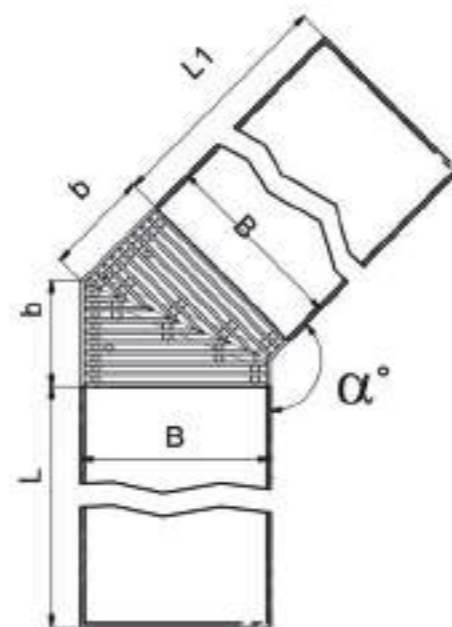
Угловые элементы

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	В мм	Размеры элемента	
		α Град.	b мм
КРК/КВК	201	90°	240
		120°	154
	241	135°	121
		90°	280
	271	120°	178
		135°	138
90°		310	
341	120°	194	
	135°	150	
	90°	410	
371	120°	252	
	135°	191	
	90°	470	
431	120°	287	
	135°	216	
	90°	470	



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.

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