



Технический каталог 2020

**Конвекторы отопительные
внутрипольного исполнения**

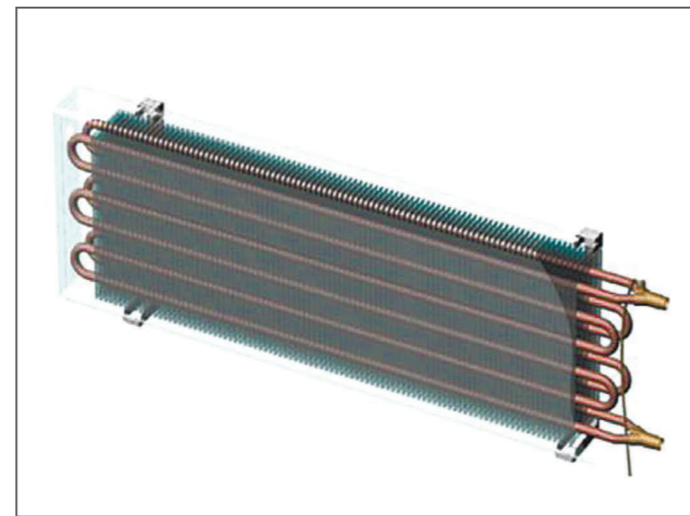
 **ISOTERM[®]**

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 внутрительного исполнения.

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

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



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

Теплообменник собственного производства, изготовленный из медной трубки и алюминиевых пластин от мировых лидеров в области производства и поставки металлов - 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.

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

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

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

Сроки выполнения заказа от 10 дней.

Гибкая ценовая политика.

Возможность выезда технических специалистов на объект.

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



Гольфстрим



Гольфстрим для влажных помещений



Гольфстрим радиусный



Гольфстрим радиусный

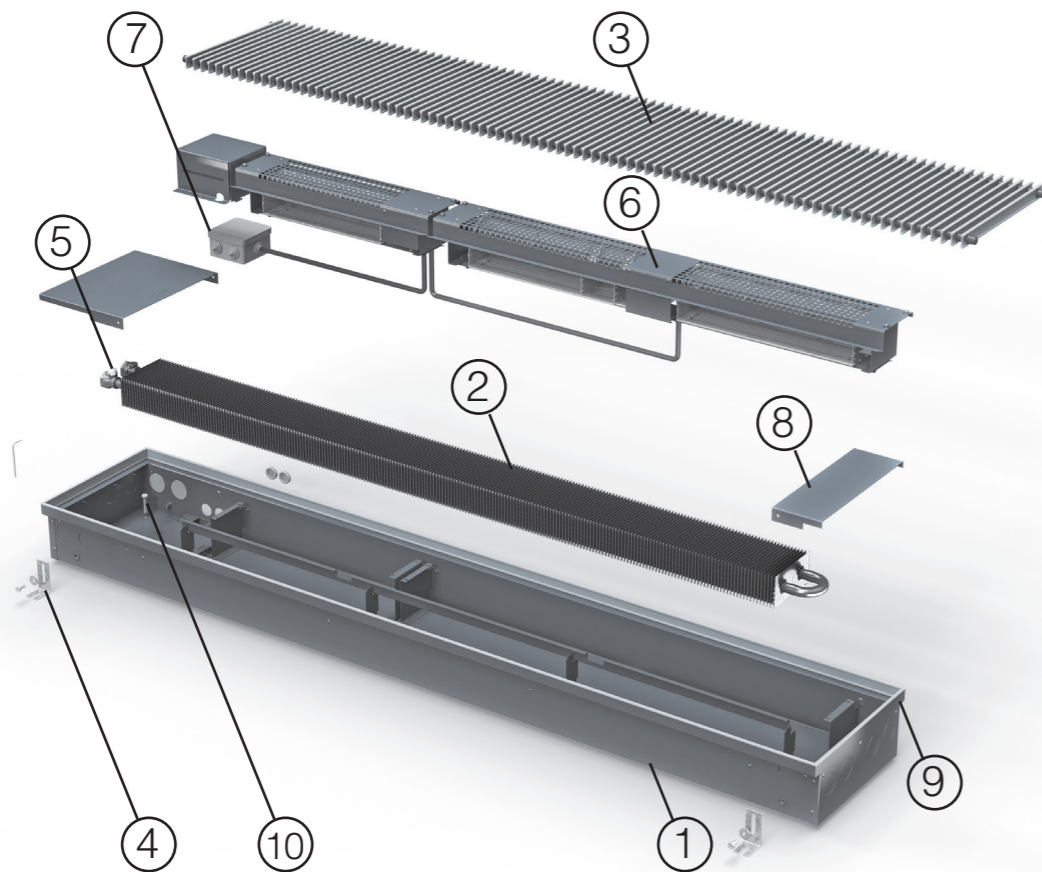


Гольфстрим-В



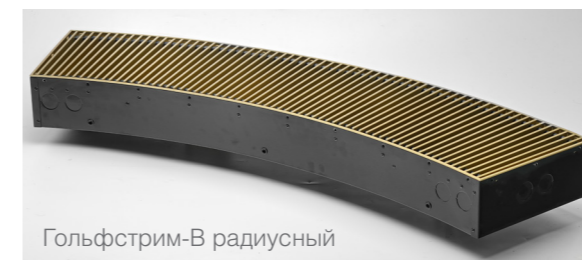
Гольфстрим

Конструкция конвектора Гольфстрим КВК с принудительной конвекцией



- 1 Корпус**
 Из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения уровня шума
- 2 Теплообменник**
 Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения
- 3 Декоративная решетка**
 Из стали, анодированного алюминия, натурального дерева (бук, дуб, береза, орех, мербау)
- 4 Опоры для крепления к полу**
 Для фиксации корпуса конвектора к полу
- 5 Воздухоспускной клапан**
 Предназначен для отвода воздуха из теплообменника
- 6 Блок вентиляторный с защитным кожухом**
 Тангенциальные вентиляторы напряжением 220 В
- 7 Клеммная коробка или блок контроллера с трансформатором (исп. ВКТ), либо блок трансформатора (исп. ВТ), либо релейный блок с трансформатором (исп. ВРТ)**
 С готовым электромонтажом, возможностью подключения настенного пульта управления (термостата), к системе «умный дом»
- 8 Декоративные крышки**
 Защита от загрязнений и видимости внутренних деталей, подключения
- 9 Декоративный профиль**
 Устанавливается по периметру корпуса конвектора из F- или П-образного профиля
- 10 Регулировочные винты**
 Для регулирования корпуса конвектора в горизонтальной плоскости

Описание



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Варианты декоративных решеток:

натуральное дерево:

бук, дуб, береза, орех, мербау;

сталь, окрашенная в любой цвет по каталогу RAL;

алюминий анодированный:

натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный;

рулонные алюминиевые решетки на полимерной основе:

натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный, текстура под дерево (бук, сосна, дуб деревенский, дуб мореный, орех темный).



Рис. 1. Угловой элемент

Эксплуатационные данные

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

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

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

Базовый комплект поставки

- Медно-алюминиевый теплообменник с латунными присоединителями, окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Материал теплообменника: медная труба 15x0,5 мм (на отводах 15x0,7 мм), алюминиевые пластины
- Корпус из оцинкованной стали (толщина листа 0,9 мм), окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской, либо из нержавеющей стали, с демпферной лентой
- Блок тангенциальных вентиляторов в кожухе
- Распределительная коробка с клеммами подключения
- Опоры для крепления к полу
- Декоративная решётка
- Декоративная рамка по периметру корпуса
- Воздухоспускной клапан R 1/8
- Декоративные крышки узлов подключения
- Паспорт, содержащий технические данные и инструкцию по монтажу и эксплуатации
- Коробка упаковочная

Дополнительно к базовой комплектации конвектор может иметь следующие исполнения:

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

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

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

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

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

Структура условного обозначения конвекторов Гольфстрим-В

Конвектор	КВК	34	11	180	ВКТ	Ср	F
-----------	-----	----	----	-----	-----	----	---

Тип

КВК – конвектор с блоками вентиляторов

Габаритные размеры, см

Глубина: 24; 27; 30; 32; 34; 37

Высота: 08 (исполнения глубиной 24, 30, 34)
11; 14 (исполнения глубиной 27, 32, 37)

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

Конвекторы длиной 310...600 см состоят из двух секций.

Управление скоростью работы вентиляторов

по умолчанию базовое исполнение без встроенных блоков управления скоростью вентиляторов.

ВКТ – встроенный блок контроллера с трансформатором.

ВТ – встроенный блок трансформатора.

ВРТ – встроенный релейный блок с трансформатором

Исполнение решетки

Ср — стальная секционная

СРр — стальная рулонная

Ар — алюминиевая рулонная

АПр — алюминиевая, продольная

АЭр — алюминиевая на эластичной основе

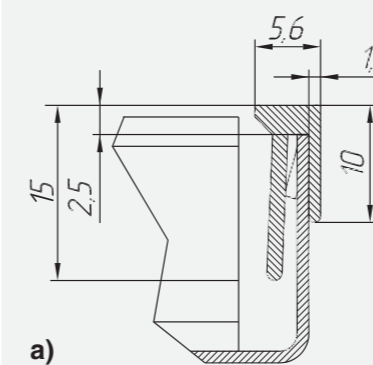
Др — деревянная

Облицовка периметра корпуса

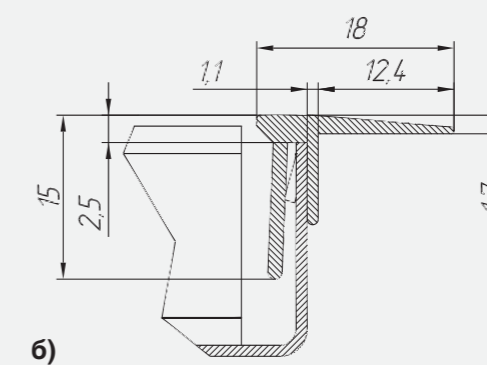
по умолчанию — декоративная рамка из планок шириной 5,6 мм (см. рисунок 2 а)

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

Рис. 2. Варианты облицовки периметра корпуса



а) П-образный профиль



б) F-образный профиль

Конвектор с рамкой из П-образного профиля монтируется встык с напольным покрытием. Рамка из F-образного профиля позволяет скрыть неровности полового покрытия.

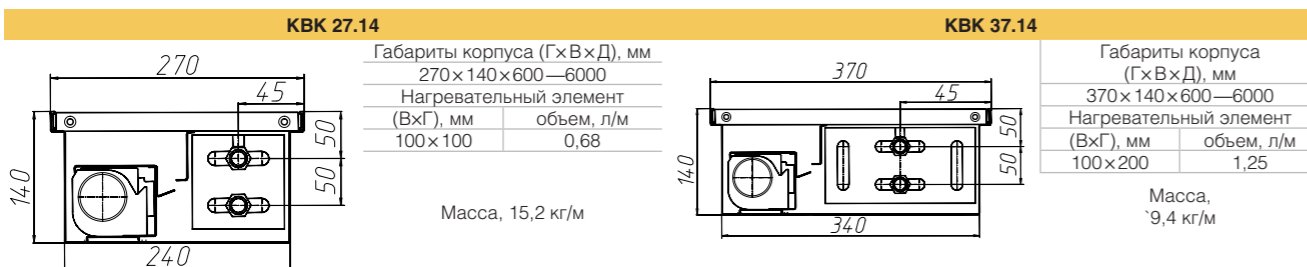
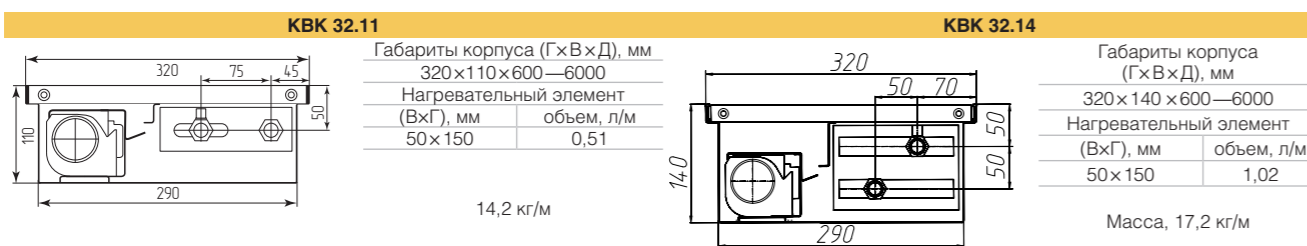
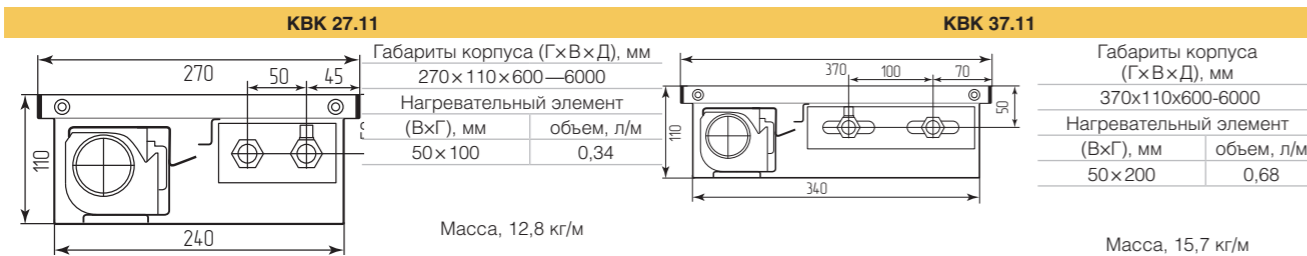
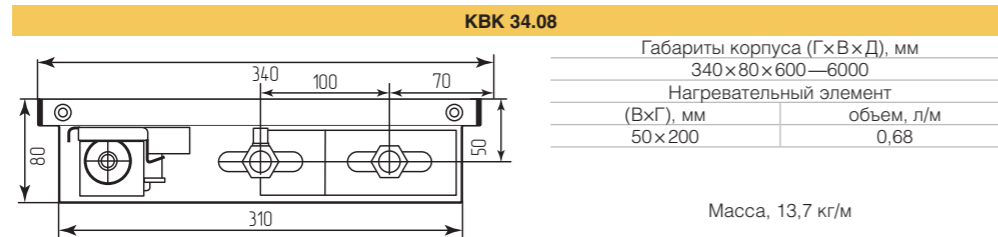
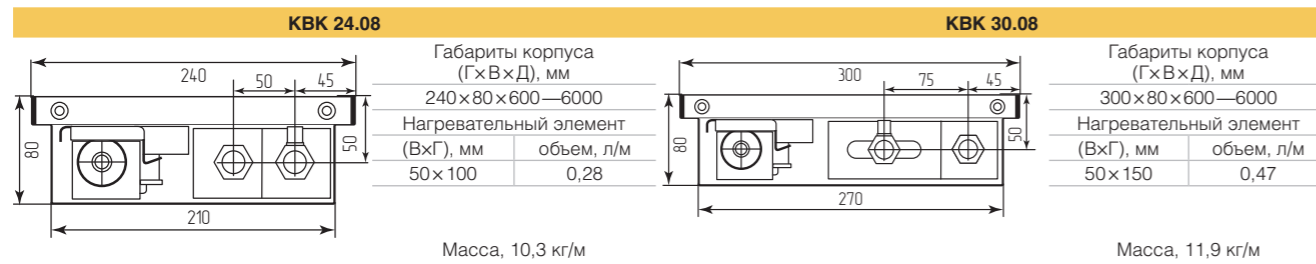
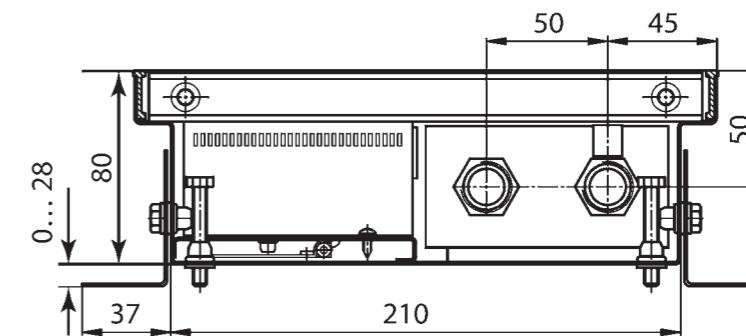
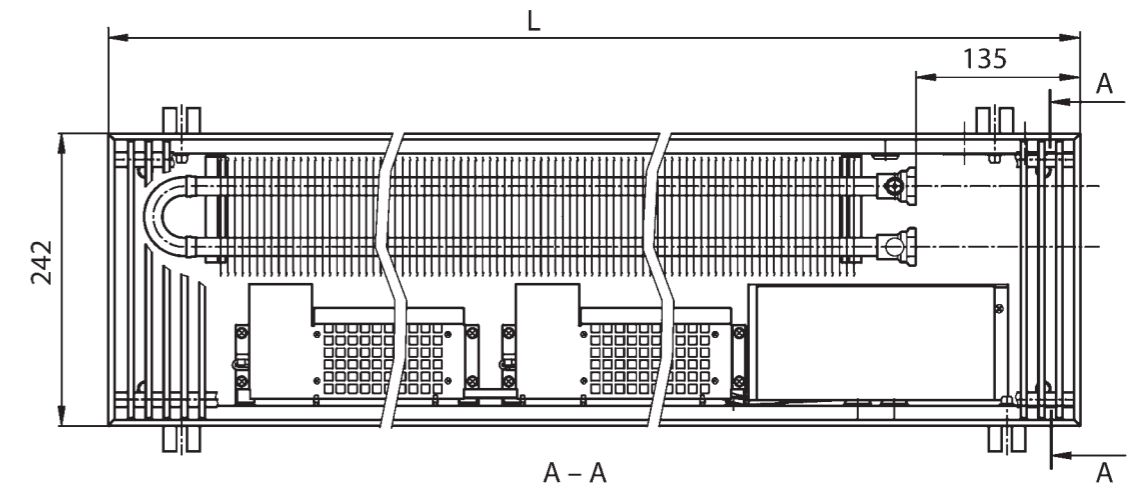
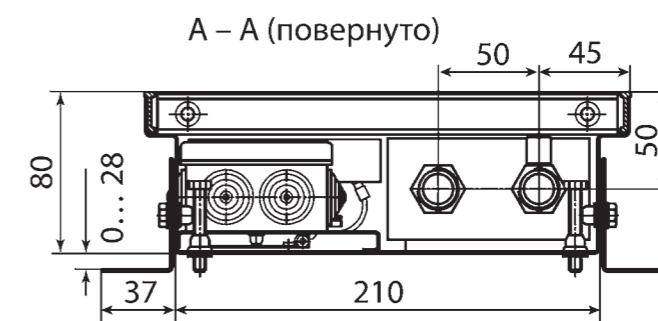
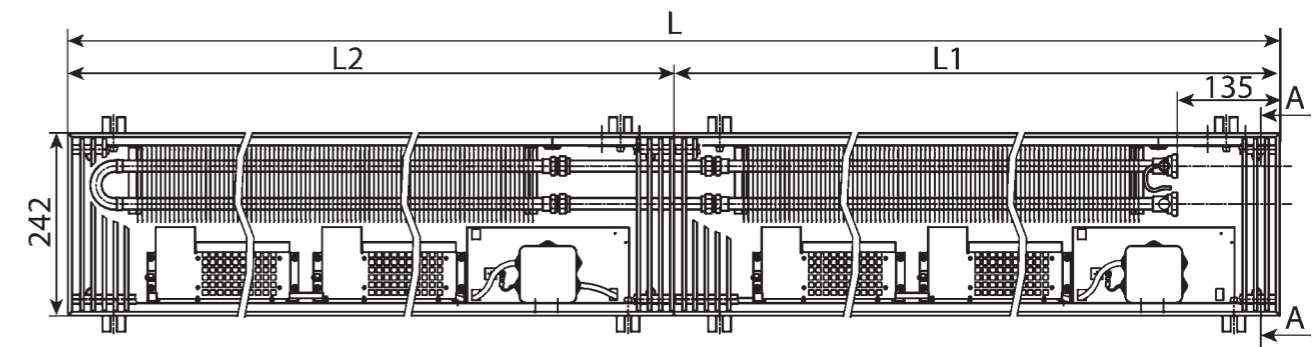
Таблица 1. Обзор конвекторов Гольфстрим-В КВК

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

КВК 24.08.310... 600-П


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

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

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

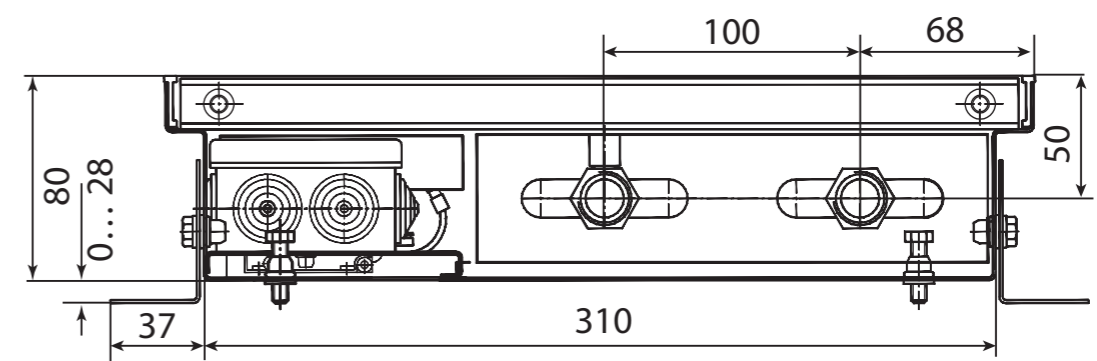
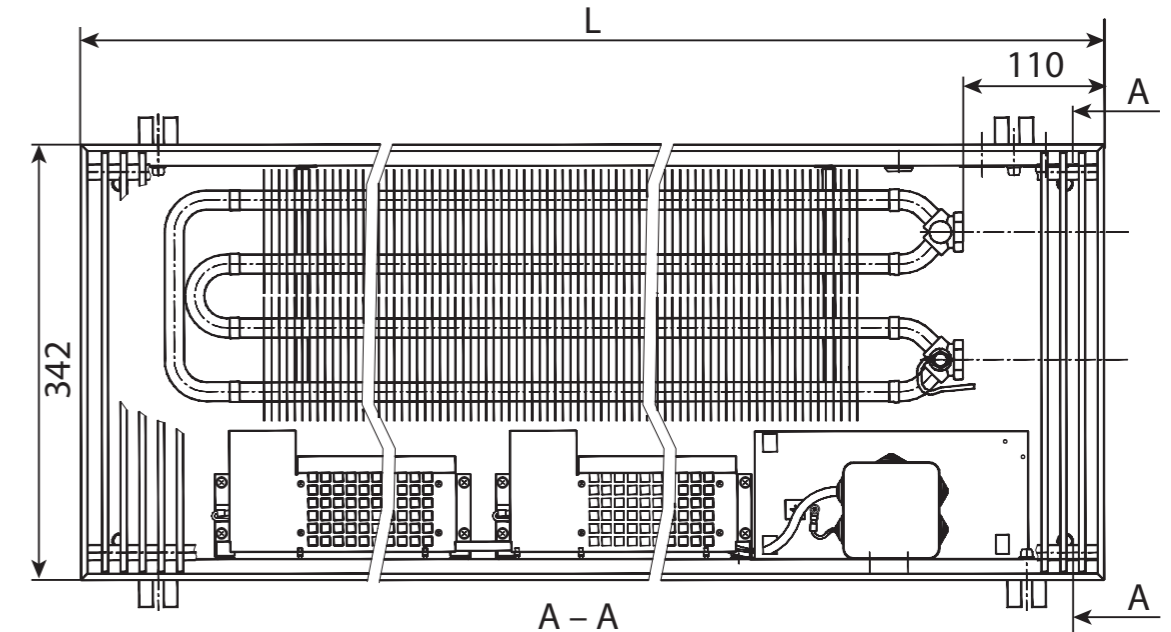
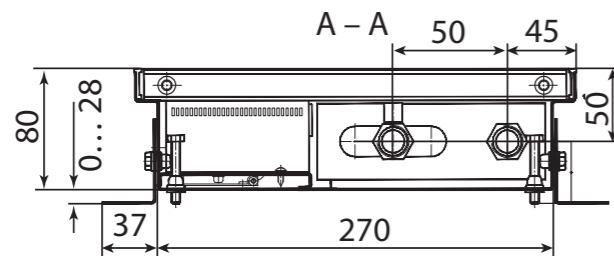
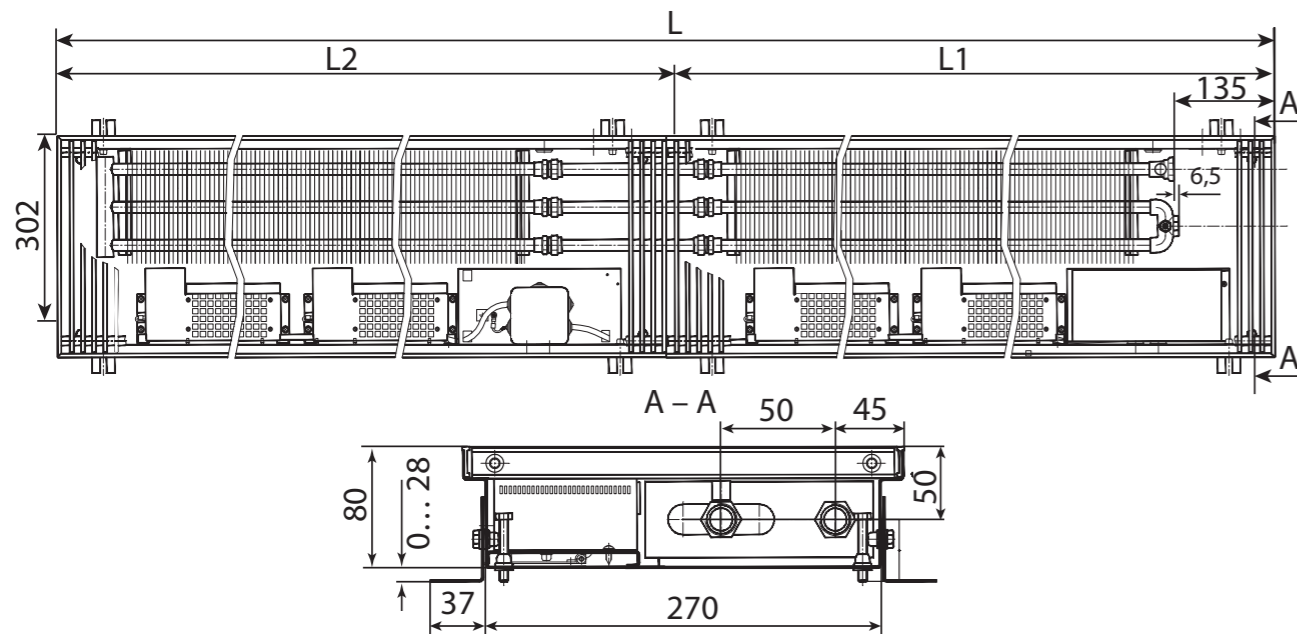
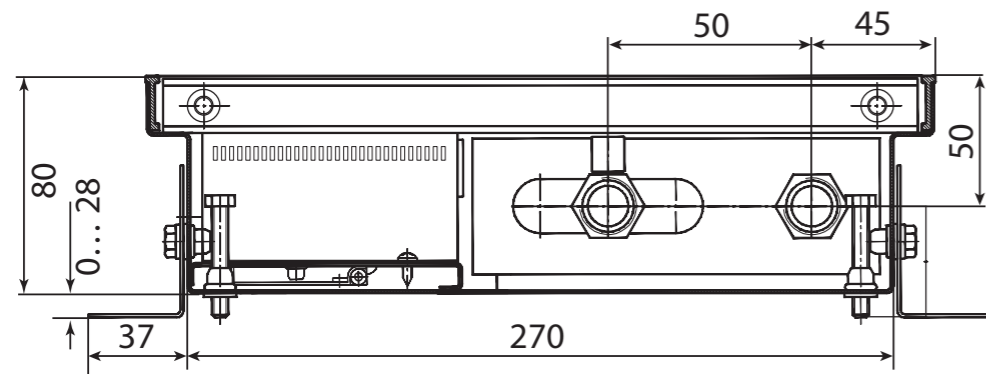
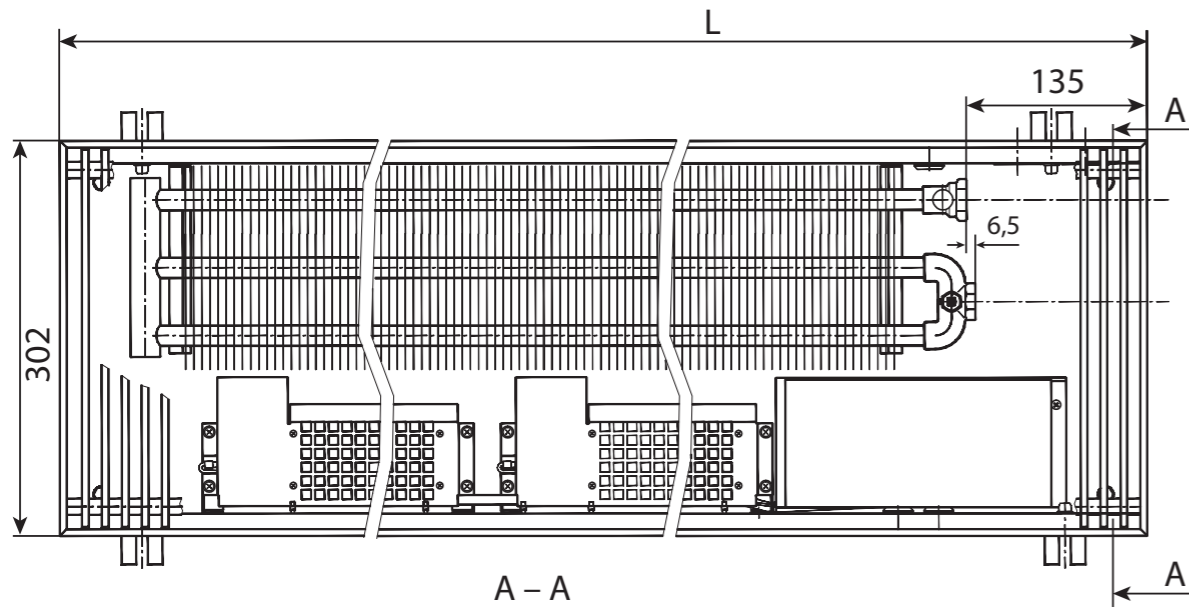
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																							
		20°C и теплоносителя 90/70 °C												18°C и теплоносителя 90/70 °C					15°C и теплоносителя 90/70 °C					Потребляемая мощность вентиляторов, Вт	
		при разной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

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

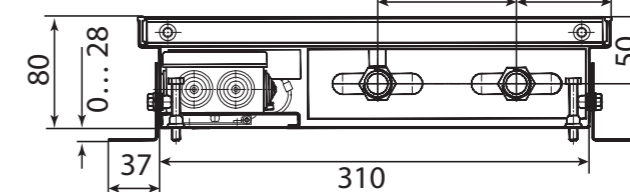
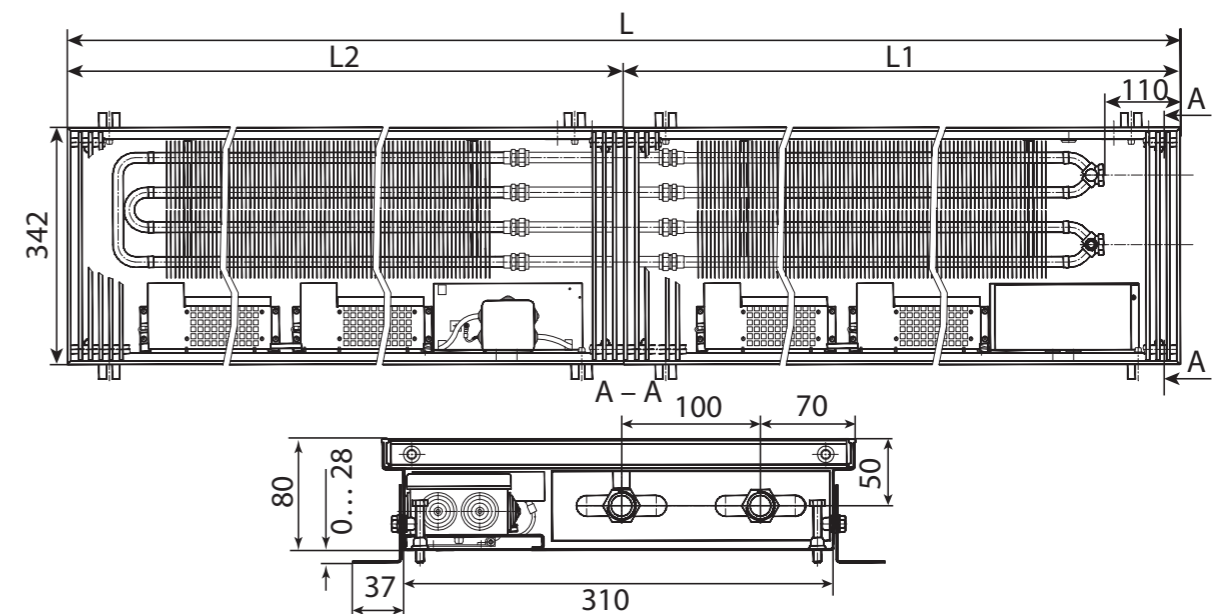
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																					
		20°С и теплоносителя 75/65°С п					22°С и теплоносителя 75/65°С					18°С и теплоносителя 75/65°С					15°С и теплоносителя 75/65°С п					Потребляемая мощность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

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

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



КVK 34.08.310... 600 — ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



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

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

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

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

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

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

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

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

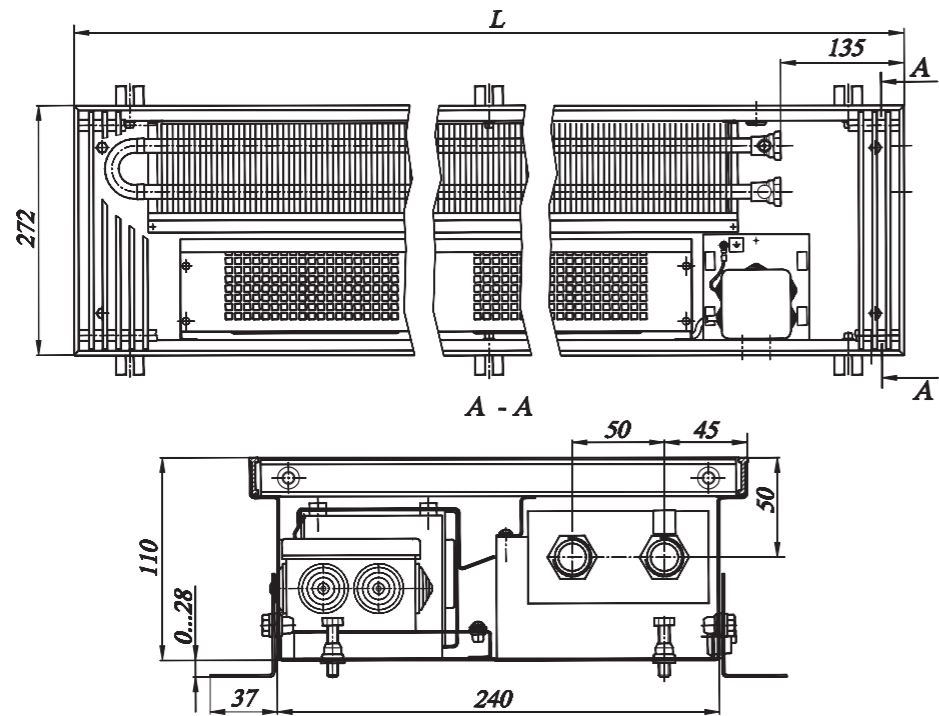
Таблица 9. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 34.08 при теплоносителе 90/70°С при разной скорости вращения вентилятора

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

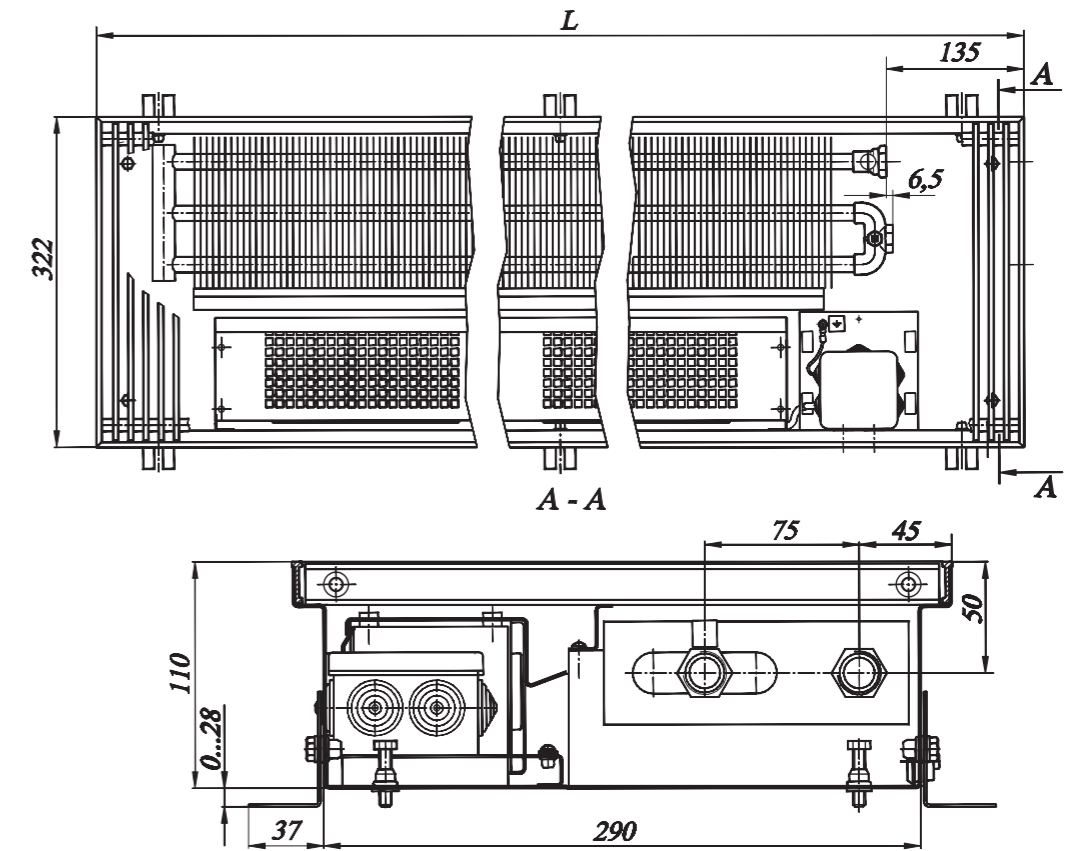
Таблица 10. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 34.08 при теплоносителе 75/65°C при разной скорости вращения вентилятора

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

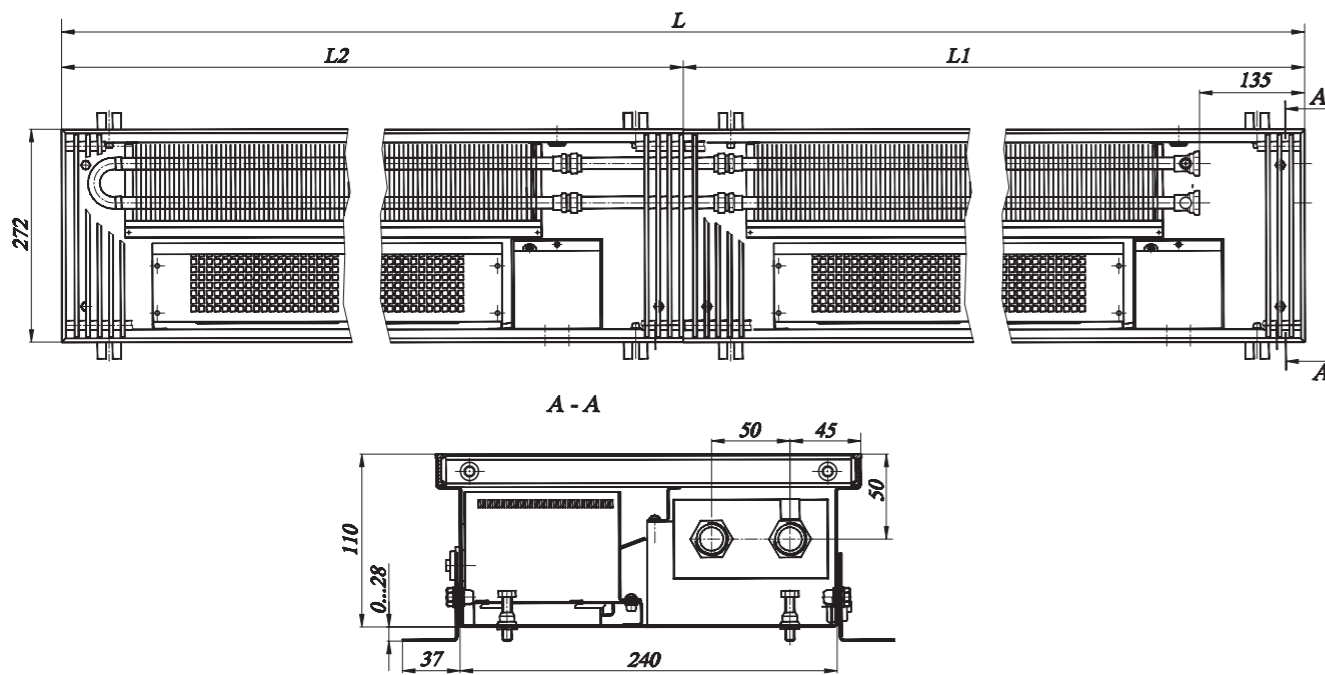
Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 27.11.060... 600-П
КВК 27.11.060... 300-П



Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 32.11.060... 600-П
КВК 32.11.060... 300-П



КВК 27.11.310... 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



КВК 32.11.310... 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

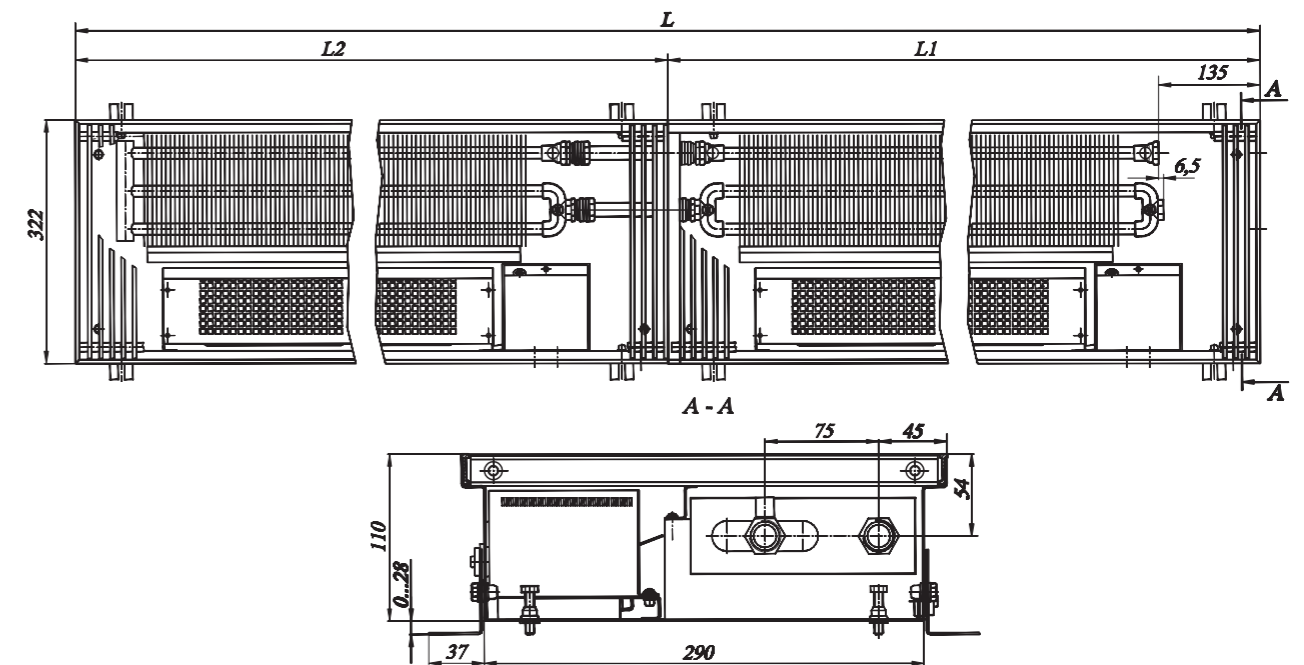


Таблица 11. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.11 при теплоносителе 95/85°C при разной скорости вращения вентилятора

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

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

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

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

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

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

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

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

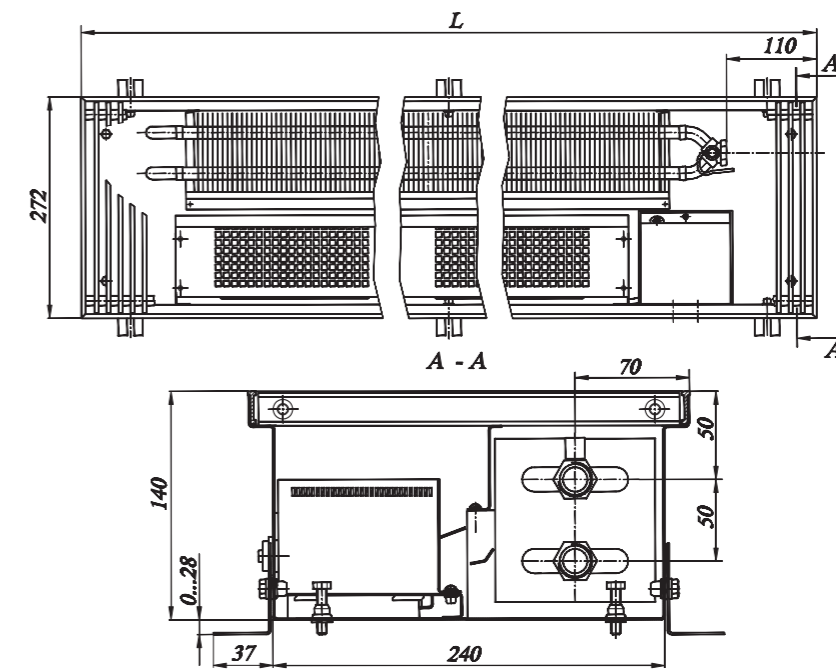
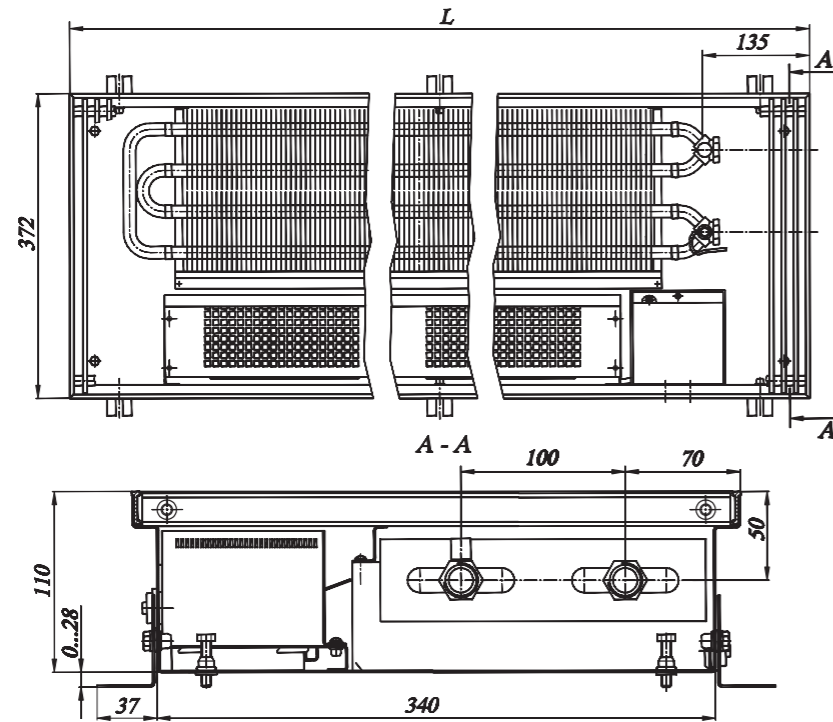
КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																							Потребляемая мощность вентиляторов, Вт		
		20°C и теплоносителе 90/70 °C					22°C и теплоносителе 90/70 °C					18°C и теплоносителе 90/70 °C					15°C и теплоносителе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

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

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

Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 37.11.060... 600 - ВКТ (ВТ, ВРТ)-П
 КВК 37.11.060...300-ВКТ (ВТ, ВРТ) - П

Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 27.14.060... 600-ВКТ (ВТ, ВРТ) - П
 ВК 27.14.060... 300-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



КВК 37.11.310...600-ВКТ (ВТ, ВРТ) - П

КВК 27.14.310... 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

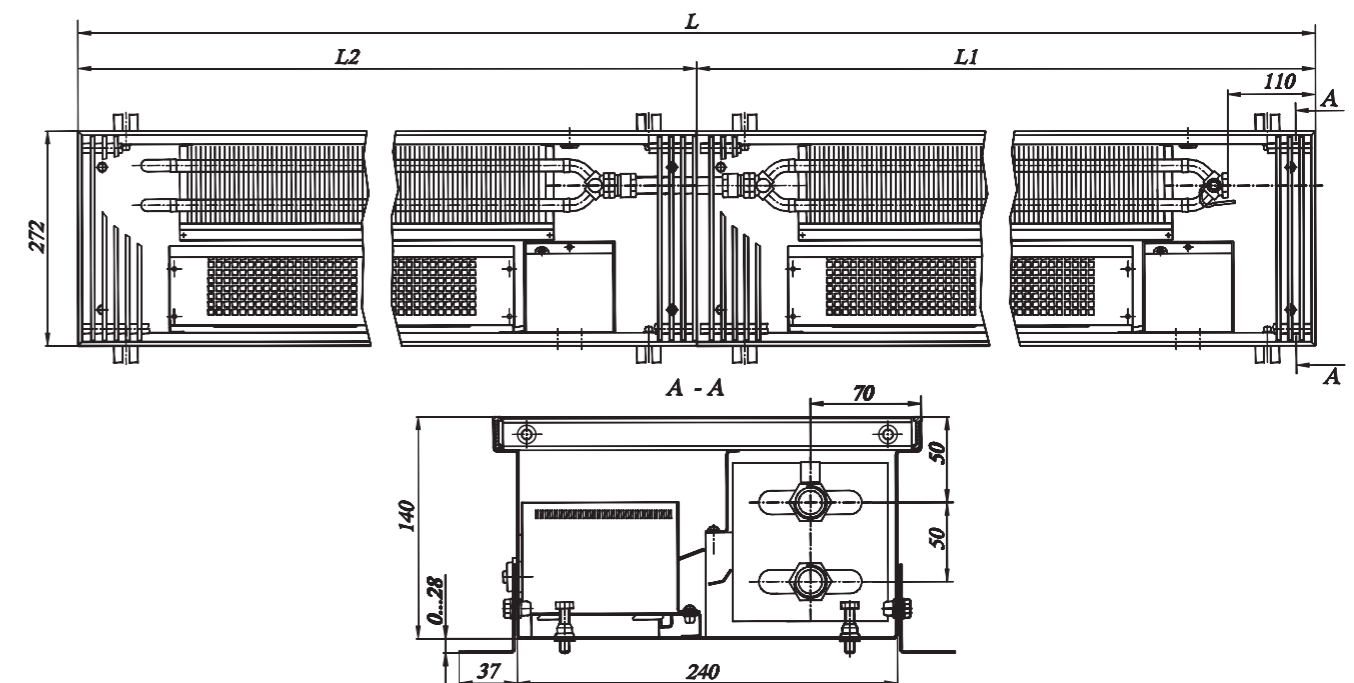
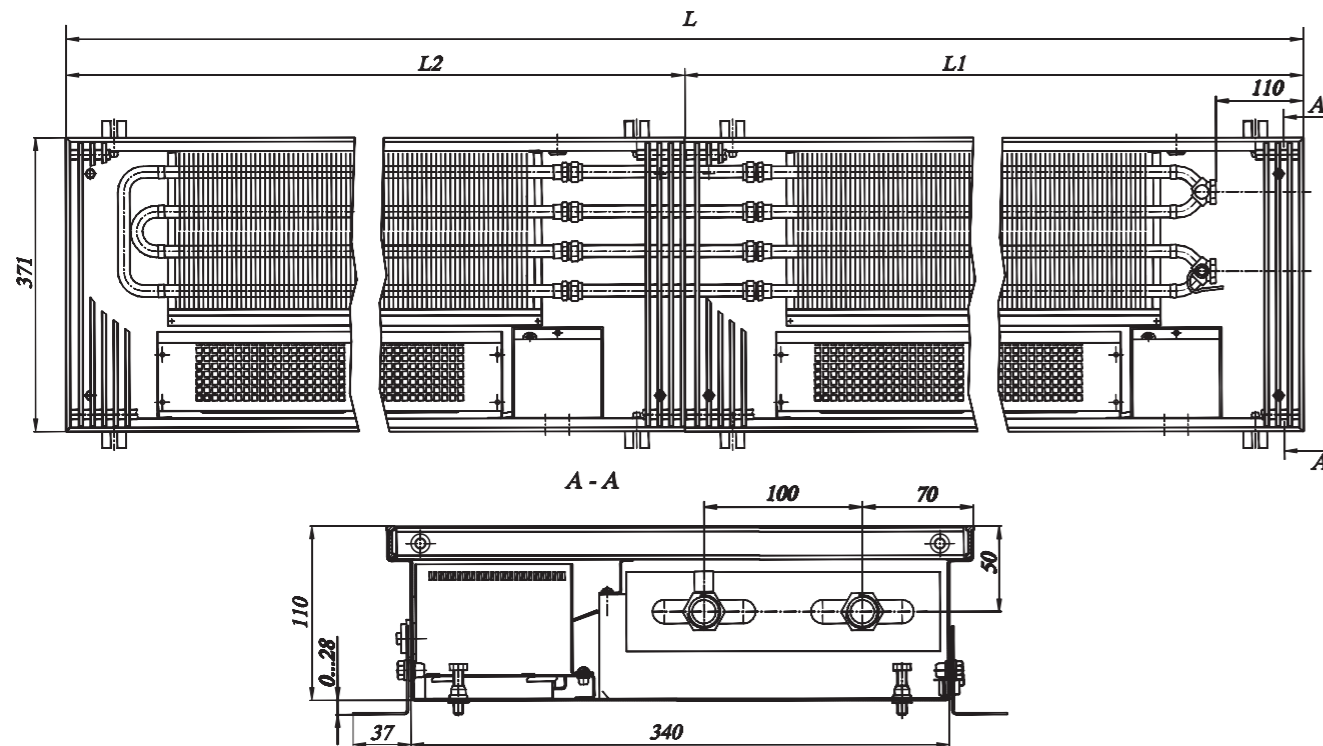


Таблица 17. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 37.11 при теплоносителе 95/85°C при разной скорости вращения вентилятора

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

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

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

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

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

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

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп:																								Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°C и теплоносителя 95/85 °C						22°C и теплоносителя 95/85 °C						18°C и теплоносителя 95/85 °C						15°C и теплоносителя 95/85 °C						
		при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора						при разной скорости вращения вентилятора						
0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)			
27.14.060	600	0,141	0,655	0,903	1,210	1,309	1,623	0,136	0,636	0,876	1,174	1,271	1,576	0,146	0,674	0,929	1,245	1,348	1,671	0,154	0,703	0,969	1,299	1,406	1,743	32
27.14.070	700	0,186	0,705	0,952	1,261	1,361	1,675	0,179	0,684	0,924	1,224	1,321	1,626	0,193	0,725	0,980	1,298	1,401	1,725	0,203	0,757	1,022	1,354	1,461	1,799	32
27.14.080	800	0,227	0,754	1,002	1,313	1,412	1,727	0,219	0,732	0,972	1,274	1,371	1,676	0,236	0,776	1,031	1,351	1,454	1,778	0,249	0,810	1,075	1,409	1,516	1,854	32
27.14.090	900	0,272	0,931	1,251	1,651	1,780	2,188	0,262	0,903	1,214	1,603	1,728	2,123	0,282	0,958	1,288	1,700	1,833	2,252	0,297	0,999	1,343	1,773	1,912	2,349	36
27.14.100	1000	0,316	0,982	1,302	1,705	1,834	2,242	0,305	0,953	1,264	1,655	1,780	2,176	0,328	1,011	1,341	1,755	1,888	2,308	0,346	1,055	1,398	1,831	1,969	2,407	36
27.14.110	1100	0,358	1,508	2,061	2,749	2,972	3,674	0,345	1,463	2,000	2,668	2,884	3,566	0,372	1,552	2,121	2,830	3,059	3,782	0,392	1,619	2,213	2,951	3,191	3,945	54
27.14.120	1200	0,403	1,560	2,113	2,803	3,026	3,728	0,388	1,514	2,050	2,720	2,937	3,619	0,418	1,605	2,175	2,885	3,115	3,838	0,440	1,674	2,268	3,009	3,248	4,003	54
27.14.130	1300	0,447	1,649	2,216	2,926	3,155	3,877	0,431	1,600	2,151	2,840	3,062	3,763	0,464	1,697	2,281	3,013	3,248	3,991	0,489	1,770	2,379	3,142	3,388	4,163	68
27.14.140	1400	0,489	1,696	2,264	2,976	3,204	3,927	0,471	1,646	2,197	2,888	3,110	3,811	0,507	1,746	2,330	3,063	3,299	4,042	0,535	1,821	2,430	3,195	3,440	4,216	68
27.14.150	1500	0,533	2,226	3,026	4,024	4,346	5,364	0,514	2,160	2,937	3,906	4,219	5,206	0,553	2,292	3,115	4,142	4,474	5,521	0,583	2,390	3,249	4,320	4,667	5,759	86
27.14.160	1600	0,578	2,275	3,076	4,075	4,398	5,416	0,557	2,209	2,985	3,956	4,269	5,256	0,599	2,342	3,166	4,195	4,527	5,575	0,632	2,443	3,302	4,376	4,722	5,814	86
27.14.170	1700	0,620	2,452	3,325	4,414	4,766	5,876	0,597	2,380	3,227	4,284	4,626	5,703	0,643	2,524	3,423	4,544	4,906	6,049	0,678	2,633	3,570	4,739	5,117	6,309	90
27.14.180	1800	0,664	2,501	3,375	4,466	4,818	5,928	0,640	2,428	3,275	4,334	4,676	5,753	0,689	2,575	3,474	4,597	4,959	6,102	0,727	2,686	3,623	4,795	5,172	6,364	90
27.14.190	1900	0,709	2,553	3,426	4,520	4,871	5,982	0,682	2,478	3,326	4,387	4,728	5,806	0,735	2,628	3,527	4,653	5,015	6,158	0,775	2,741	3,679	4,852	5,230	6,423	90
27.14.200	2000	0,750	3,079	4,185	5,563	6,009	7,414	0,723	2,988	4,062	5,400	5,832	7,196	0,778	3,169	4,308	5,727	6,186	7,633	0,821	3,305	4,493	5,973	6,451	7,960	108
27.14.210	2100	0,795	3,130	4,236	5,617	6,063	7,469	0,766	3,038	4,112	5,452	5,884	7,249	0,825	3,223	4,361	5,782	6,241	7,689	0,870	3,361	4,548	6,031	6,509	8,019	108
27.14.220	2200	0,839	3,182	4,288	5,671	6,117	7,523	0,808	3,089	4,162	5,504	5,937	7,302	0,871	3,276	4,414	5,838	6,297	7,745	0,918	3,417	4,604	6,088	6,567	8,077	108
27.14.230	2300	0,881	3,394	4,587	6,077	6,558	8,075	0,849	3,294	4,452	5,899	6,365	7,838	0,914	3,494	4,722	6,256	6,751	8,313	0,964	3,644	4,925	6,525	7,041	8,670	126
27.14.240	2400	0,926	3,797	5,150	6,838	7,384	9,104	0,891	3,685	4,999	6,637	7,167	8,836	0,960	3,909	5,302	7,040	7,601	9,372	1,013	4,076	5,529	7,342	7,927	9,774	140
27.14.250	2500	0,970	3,846	5,200	6,890	7,435	9,156	0,934	3,733	5,047	6,687	7,216	8,886	1,006	3,960	5,353	7,093	7,654	9,425	1,061	4,130	5,583	7,397	7,983	9,830	140
27.14.260	2600	1,012	4,023	5,449	7,229	7,803	9,616	0,975	3,904	5,289	7,016	7,574	9,333	1,050	4,141	5,609	7,441	8,033	9,899	1,107	4,319	5,850	7,761	8,378	10,324	144
27.14.270	2700	1,056	4,072	5,498	7,280	7,855	9,668	1,017	3,952	5,337	7,066	7,624	9,384	1,096	4,192	5,660	7,494	8,086	9,953	1,156	4,372	5,903	7,816	8,433	10,380	144
27.14.280	2800	1,101	4,602	6,261	8,328	8,997	11,105	1,060	4,467	6,077	8,083	8,732	10,778	1,142	4,738	6,446	8,574	9,262	11,432	1,204	4,941	6,722	8,942	9,660	11,923	162
27.14.290	2900	1,143	4,650	6,308	8,378	9,046	11,155	1,101	4,513	6,123	8,131	8,780	10,826	1,185	4,786	6,494	8,624	9,312	11,483	1,250	4,992	6,773	8,995	9,712	11,976	162
27.14.300	3000	1,187	4,701	6,360	8,431	9,100	11,209	1,143	4,563	6,173	8,183	8,832	10,879	1,232	4,840	6,547	8,680	9,368	11,539	1,299	5,047	6,829	9,052	9,770	12,034	162
27.14.310	3100(1600, 1500)	1,111	4,501	6,102	8,099	8,744	9,879	1,070	4,369	5,923	7,861	8,487	9,589	1,153	4,634	6,282	8,338	9,002	10,170	1,216	4,833	6,552	8,696	9,388	10,607	172
27.14.320	3200(1600, 1600)	1,156	4,551	6,152	8,151	8,796	9,934	1,113	4,417	5,971	7,911	8,537	9,642	1,199	4,685	6,333	8,391	9,055	10,226	1,264	4,886	6,605	8,751	9,444	10,666	172
27.14.330	3300(1700, 1600)	1,198	4,727	6,401	8,490	9,164	10,352	1,153	4,588	6,213	8,240	8,895	10,047	1,242	4,867	6,589	8,740	9,434	10,657	1,310	5,076	6,872	9,115	9,839	11,114	176
27.14.340	3400(1700, 1700)	1,239	4,904	6,650	8,829	9,532	10,770	1,194	4,760	6,454	8,569	9,252	10,453	1,286	5,048	6,846	9,088	9,813	11,087	1,356	5,265	7,140	9,479	10,234	11,563	180
27.14.350	3500(1800, 1700)	1,284	4,953	6,700	8,880	9,584	10,825	1,236	4,808	6,503	8,619	9,302	10,506	1,332	5,099	6,897	9,141	9,866	11,143	1,404	5,318	7,193	9,534	10,290	11,622	180
27.14.360	3600(1800, 1800)	1,328	5,003	6,749	8,931	9,635	10,879	1,279	4,856	6,551	8,669	9,352	10,559	1,378	5,150	6,948	9,194	9,919	11,200	1,453	5,371	7,246	9,589	10,345	11,681	180
27.14.370	3700(1900, 1800)	1,373	5,055	6,801	8,985	9,689	10,937	1,322	4,906	6,601	8,721	9,404	10,615	1,424	5,203	7,001	9,250	9,974	11,259	1,502	5,427	7,302	9,647	10,403	11,742	180
27.14.380	3800(1900, 1900)	1,417	5,106	6,853	9,039	9,743	10,994	1,365	4,956	6,651	8,773	9,456	10,671	1,470	5,257	7,054	9,305	10,030	11,318	1,550	5,482	7,357	9,705	10,460	11,804	180
27.14.390	3900(2000, 1900)	1,459	5,632	7,611	10,083	10,880	12,288	1,405	5,466	7,387	9,786	10,560	11,926	1,514	5,798	7,835	10,380	11,201	12,650	1,596	6,047	8,171	10,825	11,682	13,193	198
27.14.400	4000(2000, 2000)	1,501	6,157	8,369	11,126	12,018	13,581	1,445	5,976	8,123	10,799	11,664	13,182	1,557	6,339	8,616	11,454	12,372	13,981	1,642	6,611	8,986	11,946	12,903	14,582	216
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,545	6,209	8,421	11,180	12,072	13,639	1,488	6,026	8,173	10,851	11,717	13,238	1,603	6,392	8,669	11,509	12,427	14,040	1,690	6,666	9,041	12,004	12,961	14,643	216
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,590	6,261	8,473	11,234	12,125	13,696	1,531	6,077	8,224	10,904	11,769	13,293	1,649	6,445	8,722	11,565	12,482	14,099	1,739	6,722	9,097	12,061	13,019	14,705	216
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,634	6,313	8,524	11,288	12,179	13,754	1,574	6,127	8,274	10,956	11,821	13,349	1,695	6,498	8,775	11,620	12,538	14,159	1,788	6,777	9,152	12,119	13,076	14,767	216
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,679	6,364	8,576	11,342	12,233	13,811	1,617	6,177	8,324	11,008	11,873	13,405	1,741	6,552	8,829	11,676	12,593	14,218	1,836	6,833	9,208	12,177	13,134	14,828	216
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,721	6,576	8,875	11,748	12,675	14,312	1,657	6,382	8,614	11,403	12,302	13,891	1,785	6,770	9,136	12,094	13,048	14,734	1,882	7,060	9,529	12,613	13,608	15,366	234
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,762	6,788	9,174	12,155	13,116	14,813	1,697	6,588	8,904	11,797	12,731	14,378	1,828	6,987	9,444	12,513	13,503	15,250	1,928	7,2					

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

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t _в :																									Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		20°C и теплоносителе 90/70 °С					22°C и теплоносителе 90/70 °С					18°C и теплоносителе 90/70 °С					15°C и теплоносителе 90/70 °С										
		при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора					при разной скорости вращения вентилятора										
0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)				
27.14.060	600	0,116	0,553	0,762	1,021	1,105	1,370	0,111	0,540	0,744	0,997	1,079	1,337	0,121	0,578	0,796	1,067	1,155	1,433	0,128	0,607	0,836	1,121	1,213	1,504	32	
27.14.070	700	0,152	0,595	0,804	1,064	1,148	1,414	0,145	0,581	0,784	1,039	1,121	1,380	0,158	0,622	0,840	1,113	1,201	1,478	0,169	0,653	0,882	1,168	1,261	1,552	32	
27.14.080	800	0,187	0,636	0,845	1,108	1,192	1,458	0,178	0,621	0,825	1,081	1,164	1,423	0,194	0,666	0,884	1,158	1,246	1,524	0,207	0,699	0,928	1,216	1,308	1,600	32	
27.14.090	900	0,223	0,785	1,056	1,394	1,503	1,846	0,213	0,767	1,030	1,361	1,467	1,802	0,232	0,821	1,104	1,457	1,571	1,931	0,247	0,862	1,159	1,530	1,650	2,027	36	
27.14.100	1000	0,260	0,829	1,099	1,439	1,548	1,892	0,248	0,809	1,073	1,405	1,511	1,847	0,270	0,867	1,149	1,505	1,619	1,979	0,287	0,910	1,207	1,580	1,699	2,077	36	
27.14.110	1100	0,294	1,273	1,739	2,320	2,508	3,101	0,281	1,242	1,698	2,265	2,448	3,027	0,306	1,331	1,819	2,426	2,623	3,242	0,325	1,397	1,909	2,547	2,753	3,404	54	
27.14.120	1200	0,331	1,316	1,783	2,365	2,554	3,147	0,315	1,285	1,741	2,309	2,493	3,072	0,344	1,376	1,864	2,473	2,670	3,290	0,366	1,445	1,957	2,597	2,803	3,454	54	
27.14.130	1300	0,367	1,392	1,871	2,470	2,663	3,272	0,350	1,358	1,826	2,411	2,600	3,194	0,382	1,455	1,956	2,583	2,784	3,421	0,406	1,528	2,053	2,711	2,923	3,592	68	
27.14.140	1400	0,401	1,431	1,910	2,511	2,704	3,314	0,383	1,397	1,865	2,452	2,640	3,235	0,418	1,497	1,998	2,626	2,828	3,465	0,444	1,571	2,097	2,757	2,969	3,638	68	
27.14.150	1500	0,438	1,879	2,554	3,396	3,668	4,527	0,418	1,834	2,493	3,315	3,581	4,419	0,456	1,964	2,671	3,551	3,836	4,733	0,484	2,062	2,804	3,728	4,027	4,969	86	
27.14.160	1600	0,474	1,920	2,596	3,440	3,712	4,571	0,453	1,875	2,534	3,358	3,624	4,462	0,494	2,008	2,714	3,597	3,881	4,779	0,525	2,108	2,850	3,776	4,075	5,018	86	
27.14.170	1700	0,509	2,069	2,806	3,726	4,023	4,959	0,485	2,020	2,740	3,637	3,927	4,841	0,529	2,164	2,934	3,896	4,206	5,185	0,563	2,272	3,081	4,090	4,416	5,444	90	
27.14.180	1800	0,545	2,111	2,848	3,769	4,066	5,003	0,520	2,061	2,780	3,679	3,969	4,884	0,567	2,207	2,978	3,941	4,252	5,231	0,603	2,318	3,127	4,138	4,464	5,492	90	
27.14.190	1900	0,582	2,155	2,892	3,815	4,111	5,049	0,555	2,104	2,823	3,724	4,014	4,929	0,605	2,253	3,024	3,988	4,299	5,279	0,644	2,366	3,174	4,187	4,513	5,543	90	
27.14.200	2000	0,616	2,598	3,532	4,695	5,072	6,258	0,588	2,537	3,448	4,584	4,951	6,109	0,641	2,717	3,693	4,910	5,303	6,543	0,682	2,852	3,877	5,154	5,567	6,869	108	
27.14.210	2100	0,653	2,642	3,575	4,741	5,117	6,304	0,623	2,579	3,490	4,628	4,995	6,154	0,679	2,763	3,739	4,957	5,350	6,591	0,722	2,900	3,925	5,204	5,617	6,920	108	
27.14.220	2200	0,689	2,686	3,619	4,786	5,162	6,349	0,657	2,622	3,533	4,672	5,040	6,198	0,717	2,808	3,784	5,004	5,398	6,639	0,762	2,948	3,973	5,254	5,667	6,970	108	
27.14.230	2300	0,724	2,864	3,871	5,129	5,535	6,816	0,690	2,796	3,779	5,007	5,403	6,653	0,753	2,995	4,048	5,363	5,788	7,126	0,800	3,144	4,250	5,631	6,076	7,482	126	
27.14.240	2400	0,760	3,205	4,347	5,772	6,232	7,684	0,725	3,128	4,243	5,634	6,084	7,501	0,791	3,351	4,545	6,035	6,516	8,034	0,841	3,518	4,772	6,336	6,841	8,435	140	
27.14.250	2500	0,797	3,246	4,388	5,815	6,275	7,727	0,760	3,169	4,284	5,677	6,126	7,544	0,829	3,394	4,589	6,080	6,562	8,080	0,881	3,564	4,818	6,383	6,889	8,483	140	
27.14.260	2600	0,831	3,395	4,599	6,101	6,586	8,116	0,793	3,314	4,489	5,956	6,429	7,923	0,864	3,550	4,809	6,379	6,886	8,486	0,919	3,727	5,048	6,697	7,230	8,909	144	
27.14.270	2700	0,867	3,437	4,641	6,144	6,629	8,160	0,827	3,355	4,530	5,998	6,472	7,966	0,902	3,594	4,852	6,425	6,932	8,532	0,959	3,773	5,094	6,745	7,278	8,958	144	
27.14.280	2800	0,904	3,884	5,284	7,029	7,593	9,373	0,862	3,792	5,159	6,862	7,413	9,150	0,940	4,061	5,525	7,350	7,940	9,800	1,000	4,264	5,801	7,716	8,336	10,289	162	
27.14.290	2900	0,938	3,924	5,324	7,071	7,635	9,414	0,895	3,831	5,198	6,902	7,453	9,190	0,976	4,103	5,567	7,393	7,983	9,844	1,038	4,308	5,845	7,762	8,381	10,335	162	
27.14.300	3000	0,975	3,968	5,368	7,116	7,680	9,460	0,930	3,873	5,240	6,947	7,498	9,235	1,014	4,149	5,613	7,441	8,031	9,892	1,078	4,356	5,893	7,812	8,431	10,385	162	
27.14.310	3100(1600, 1500)	0,912	3,799	5,150	6,836	7,380	8,338	0,870	3,709	5,028	6,673	7,205	8,140	0,949	3,972	5,385	7,148	7,717	8,718	1,009	4,171	5,654	7,504	8,102	9,153	172	
27.14.320	3200(1600, 1600)	0,949	3,841	5,192	6,879	7,424	8,384	0,905	3,750	5,068	6,716	7,247	8,185	0,987	4,016	5,429	7,193	7,762	8,767	1,050	4,216	5,700	7,552	8,149	9,204	172	
27.14.330	3300(1700, 1600)	0,983	3,990	5,402	7,165	7,734	8,737	0,938	3,895	5,274	6,995	7,550	8,529	1,023	4,172	5,649	7,492	8,087	9,135	1,088	4,380	5,930	7,866	8,491	9,591	176	
27.14.340	3400(1700, 1700)	1,018	4,139	5,613	7,451	8,045	9,090	0,971	4,040	5,479	7,274	7,854	8,873	1,059	4,328	5,869	7,791	8,412	9,504	1,126	4,543	6,161	8,180	8,832	9,978	180	
27.14.350	3500(1800, 1700)	1,054	4,181	5,654	7,495	8,089	9,136	1,005	4,081	5,520	7,316	7,896	8,918	1,097	4,371	5,912	7,837	8,458	9,553	1,166	4,589	6,207	8,227	8,879	10,029	180	
27.14.360	3600(1800, 1800)	1,091	4,222	5,696	7,538	8,132	9,182	1,040	4,122	5,561	7,359	7,939	8,964	1,134	4,415	5,956	7,882	8,503	9,601	1,206	4,635	6,253	8,275	8,927	10,080	180	
27.14.370	3700(1900, 1800)	1,127	4,266	5,740	7,584	8,178	9,231	1,075	4,165	5,603	7,403	7,983	9,011	1,172	4,461	6,002	7,929	8,551	9,652	1,247	4,683	6,301	8,325	8,977	10,133	180	
27.14.380	3800(1900, 1900)	1,164	4,310	5,784	7,629	8,223	9,279	1,110	4,207	5,646	7,447	8,027	9,058	1,210	4,506	6,047	7,977	8,598	9,702	1,287	4,731	6,349	8,375	9,027	10,186	180	
27.14.390	3900(2000, 1900)	1,198	4,753	6,424	8,510	9,183	10,371	1,143	4,640	6,271	8,307	8,964	10,124	1,246	4,970	6,717	8,898	9,602	10,844	1,325	5,218	7,052	9,342	10,081	11,385	198	
27.14.400	4000(2000, 2000)	1,232	5,197	7,064	9,391	10,143	11,463	1,175	5,073	6,895	9,167	9,902	11,190	1,282	5,434	7,386	9,819	10,606	11,986	1,363	5,705	7,754	10,309	11,135	12,583	216	
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,269	5,240	7,107	9,436	10,188	11,511	1,210	5,116	6,938	9,212	9,946	11,237	1,320	5,479	7,431	9,867	10,653	12,036	1,403	5,753	7,802	10,359	11,185	12,637	216	
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,305	5,284	7,151	9,482	10,234	11,560	1,245	5,158	6,981	9,256	9,990	11,284	1,358	5,525	7,477	9,914	10,701	12,087	1,444	5,801	7,850	10,408	11,234	12,690	216	
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,342	5,328	7,195	9,527	10,279	11,608	1,280	5,201	7,023	9,300	10,035	11,332	1,396	5,571	7,523	9,962	10,748	12,138	1,484	5,849	7,898	10,458	11,284	12,743	216	
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,378	5,371	7,238	9,572	10,325	11,656	1,315	5,244	7,066	9,345	10,079	11,379	1,434	5,616	7,568	10,009	10,796	12,188	1,525	5,897	7,946	10,508	11,334	12,796	216	
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,413	5,550	7,491	9,915	10,698	12,080	1,347	5,418	7,312	9,679	10,443	11,792	1,470	5,803	7,832	10,368	11,185	12,630	1,563	6,093	8,223	10,885	11,743	13,260	234	
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,447	5,729	7,743	10,259	11,070	12,503	1,380	5,592	7,559	10,014	10,807	12,205	1,505	5,990	8,096	10,726	11,575	13,073	1,601	6,289	8,500	11,261	12,153	13,725	252	

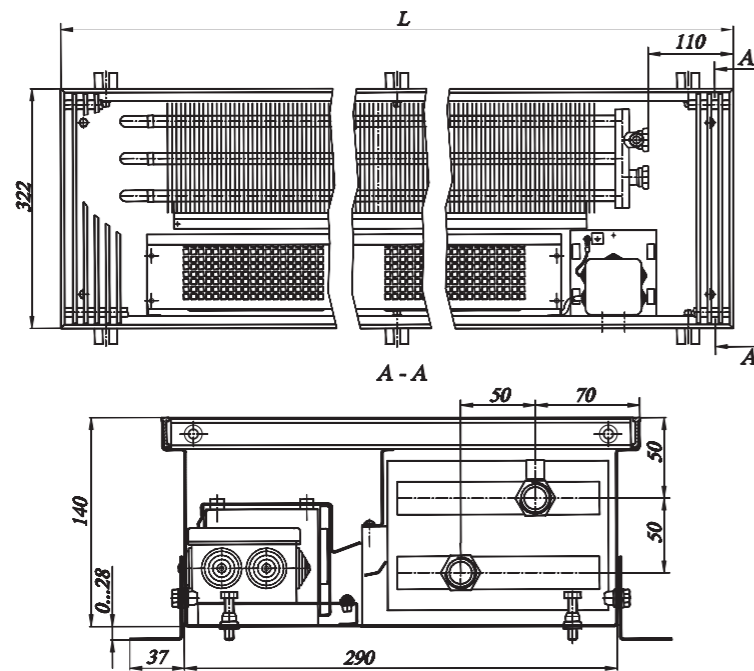
Таблица 22. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 27.14 при теплоносителе 75/65°C при разной скорости вращения вентилятора

КВК	Длина, мм	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп: 20°C и теплоносителя 75/65 °C																									Потребляемая мощность вентиляторов, Вт
		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	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)	0	32% min (100 B)	45% (130 B)	55% (160 B)	65% (170 B)	max (220 B)				
27.14.060	600	0,092	0,452	0,623	0,835	0,903	1,120	0,086	0,444	0,612	0,820	0,888	1,101	0,096	0,482	0,664	0,891	0,964	1,195	0,103	0,511	0,704	0,944	1,021	1,266	32	
27.14.070	700	0,121	0,486	0,657	0,870	0,939	1,156	0,114	0,478	0,645	0,855	0,923	1,136	0,126	0,519	0,701	0,928	1,002	1,233	0,136	0,550	0,743	0,984	1,061	1,307	32	
27.14.080	800	0,148	0,520	0,691	0,906	0,974	1,192	0,139	0,511	0,679	0,890	0,957	1,171	0,155	0,555	0,737	0,966	1,040	1,272	0,166	0,588	0,781	1,024	1,102	1,347	32	
27.14.090	900	0,177	0,642	0,863	1,139	1,228	1,509	0,166	0,631	0,848	1,120	1,207	1,483	0,185	0,685	0,921	1,216	1,311	1,611	0,199	0,726	0,976	1,288	1,389	1,706	36	
27.14.100	1000	0,206	0,678	0,899	1,177	1,266	1,547	0,194	0,666	0,883	1,156	1,244	1,520	0,215	0,723	0,959	1,255	1,350	1,651	0,231	0,766	1,016	1,330	1,431	1,749	36	
27.14.110	1100	0,233	1,040	1,422	1,897	2,050	2,535	0,219	1,022	1,397	1,864	2,015	2,491	0,243	1,110	1,517	2,024	2,188	2,705	0,262	1,176	1,608	2,144	2,318	2,866	54	
27.14.120	1200	0,262	1,076	1,458	1,934	2,088	2,573	0,247	1,057	1,432	1,900	2,051	2,528	0,274	1,148	1,555	2,063	2,228	2,745	0,294	1,217	1,648	2,186	2,360	2,908	54	
27.14.130	1300	0,291	1,138	1,529	2,019	2,177	2,675	0,274	1,118	1,503	1,984	2,139	2,629	0,304	1,214	1,632	2,155	2,323	2,855	0,327	1,286	1,729	2,283	2,461	3,024	68	
27.14.140	1400	0,318	1,170	1,562	2,053	2,211	2,709	0,299	1,150	1,535	2,017	2,173	2,662	0,332	1,249	1,667	2,191	2,359	2,891	0,357	1,323	1,766	2,321	2,500	3,063	68	
27.14.150	1500	0,347	1,536	2,088	2,777	2,999	3,701	0,327	1,509	2,052	2,728	2,947	3,636	0,362	1,639	2,228	2,963	3,200	3,949	0,390	1,736	2,361	3,139	3,390	4,184	86	
27.14.160	1600	0,376	1,570	2,122	2,812	3,035	3,737	0,354	1,543	2,085	2,763	2,982	3,672	0,393	1,675	2,265	3,001	3,238	3,987	0,422	1,775	2,399	3,179	3,431	4,224	86	
27.14.170	1700	0,403	1,692	2,294	3,046	3,289	4,054	0,379	1,662	2,254	2,993	3,231	3,984	0,421	1,805	2,448	3,250	3,509	4,326	0,453	1,913	2,594	3,443	3,718	4,583	90	
27.14.180	1800	0,432	1,726	2,328	3,081	3,324	4,090	0,407	1,696	2,288	3,028	3,266	4,019	0,451	1,842	2,485	3,288	3,547	4,364	0,485	1,951	2,632	3,484	3,758	4,624	90	
27.14.190	1900	0,461	1,762	2,364	3,118	3,361	4,128	0,434	1,731	2,323	3,064	3,303	4,056	0,482	1,880	2,523	3,328	3,587	4,404	0,518	1,992	2,673	3,525	3,800	4,666	90	
27.14.200	2000	0,489	2,124	2,887	3,839	4,146	5,116	0,460	2,087	2,837	3,772	4,074	5,027	0,510	2,267	3,081	4,096	4,424	5,459	0,549	2,402	3,264	4,340	4,687	5,784	108	
27.14.210	2100	0,518	2,160	2,923	3,876	4,183	5,153	0,487	2,122	2,872	3,808	4,111	5,064	0,540	2,305	3,119	4,136	4,464	5,499	0,581	2,442	3,305	4,382	4,729	5,826	108	
27.14.220	2200	0,546	2,196	2,959	3,913	4,220	5,191	0,514	2,157	2,907	3,845	4,147	5,101	0,570	2,343	3,157	4,175	4,503	5,539	0,613	2,482	3,345	4,424	4,771	5,868	108	
27.14.230	2300	0,574	2,342	3,165	4,193	4,525	5,572	0,540	2,301	3,110	4,120	4,446	5,475	0,599	2,499	3,377	4,475	4,829	5,946	0,644	2,647	3,578	4,741	5,116	6,299	126	
27.14.240	2400	0,603	2,620	3,554	4,718	5,095	6,282	0,567	2,574	3,492	4,636	5,006	6,172	0,629	2,795	3,792	5,035	5,436	6,703	0,677	2,962	4,017	5,334	5,760	7,101	140	
27.14.250	2500	0,632	2,654	3,588	4,754	5,130	6,317	0,594	2,608	3,525	4,671	5,041	6,208	0,659	2,832	3,828	5,073	5,474	6,741	0,709	3,000	4,056	5,374	5,800	7,142	140	
27.14.260	2600	0,659	2,776	3,760	4,988	5,384	6,635	0,620	2,727	3,694	4,901	5,291	6,520	0,688	2,962	4,012	5,322	5,745	7,080	0,740	3,138	4,250	5,639	6,087	7,501	144	
27.14.270	2700	0,688	2,810	3,794	5,023	5,420	6,671	0,647	2,761	3,728	4,936	5,326	6,555	0,718	2,998	4,048	5,360	5,783	7,118	0,772	3,177	4,289	5,679	6,127	7,542	144	
27.14.280	2800	0,717	3,176	4,320	5,747	6,208	7,662	0,674	3,120	4,245	5,647	6,100	7,529	0,748	3,388	4,610	6,132	6,624	8,176	0,805	3,590	4,884	6,497	7,018	8,662	162	
27.14.290	2900	0,744	3,208	4,353	5,781	6,242	7,697	0,700	3,152	4,277	5,680	6,133	7,563	0,776	3,423	4,645	6,168	6,660	8,213	0,835	3,627	4,921	6,535	7,056	8,701	162	
27.14.300	3000	0,773	3,244	4,389	5,818	6,279	7,734	0,727	3,187	4,312	5,716	6,170	7,600	0,807	3,461	4,683	6,208	6,700	8,253	0,868	3,667	4,961	6,577	7,098	8,744	162	
27.14.310	3100(1600, 1500)	0,723	3,106	4,210	5,589	6,034	6,817	0,680	3,052	4,137	5,491	5,929	6,698	0,755	3,314	4,493	5,963	6,438	7,274	0,812	3,511	4,760	6,318	6,821	7,706	172	
27.14.320	3200(1600, 1600)	0,752	3,140	4,245	5,624	6,069	6,854	0,708	3,086	4,171	5,526	5,964	6,735	0,785	3,351	4,529	6,001	6,476	7,314	0,845	3,550	4,799	6,358	6,861	7,749	172	
27.14.330	3300(1700, 1600)	0,780	3,262	4,417	5,858	6,323	7,143	0,733	3,205	4,340	5,756	6,213	7,019	0,814	3,481	4,713	6,251	6,747	7,622	0,875	3,688	4,993	6,622	7,148	8,075	176	
27.14.340	3400(1700, 1700)	0,807	3,384	4,589	6,092	6,577	7,431	0,759	3,325	4,509	5,986	6,463	7,302	0,842	3,611	4,896	6,500	7,018	7,929	0,906	3,825	5,187	6,887	7,436	8,401	180	
27.14.350	3500(1800, 1700)	0,836	3,418	4,623	6,127	6,613	7,469	0,786	3,358	4,542	6,021	6,498	7,339	0,872	3,647	4,933	6,538	7,056	7,970	0,938	3,864	5,226	6,927	7,476	8,444	180	
27.14.360	3600(1800, 1800)	0,865	3,452	4,657	6,163	6,648	7,507	0,813	3,392	4,576	6,056	6,533	7,376	0,903	3,683	4,969	6,576	7,094	8,010	0,971	3,902	5,265	6,967	7,516	8,487	180	
27.14.370	3700(1900, 1800)	0,894	3,488	4,693	6,200	6,685	7,546	0,841	3,427	4,611	6,092	6,569	7,415	0,933	3,722	5,007	6,616	7,134	8,052	1,003	3,943	5,305	7,009	7,558	8,531	180	
27.14.380	3800(1900, 1900)	0,923	3,523	4,728	6,237	6,723	7,586	0,868	3,462	4,646	6,128	6,606	7,454	0,963	3,760	5,045	6,655	7,173	8,095	1,036	3,983	5,345	7,051	7,600	8,576	180	
27.14.390	3900(2000, 1900)	0,950	3,886	5,252	6,957	7,507	8,479	0,893	3,818	5,160	6,836	7,377	8,331	0,991	4,147	5,604	7,424	8,011	9,047	1,066	4,393	5,937	7,865	8,487	9,585	198	
27.14.400	4000(2000, 2000)	0,977	4,249	5,775	7,677	8,292	9,371	0,919	4,175	5,674	7,544	8,148	9,208	1,020	4,533	6,162	8,192	8,848	10,000	1,097	4,803	6,528	8,679	9,375	10,594	216	
27.14.410	4100(2100, 2000)	1,006	4,284	5,810	7,714	8,329	9,411	0,946	4,210	5,709	7,580	8,185	9,247	1,050	4,572	6,200	8,232	8,888	10,042	1,130	4,843	6,569	8,721	9,417	10,639	216	
27.14.420	4200(2100, 2100)	1,035	4,320	5,846	7,752	8,367	9,450	0,974	4,245	5,744	7,617	8,221	9,286	1,080	4,610	6,238	8,271	8,928	10,084	1,162	4,884	6,609	8,763	9,458	10,684	216	
27.14.430	4300(2200, 2100)	1,064	4,356	5,882	7,789	8,404	9,490	1,001	4,280	5,780	7,653	8,258	9,325	1,111	4,648	6,276	8,311	8,967	10,126	1,195	4,924	6,650	8,805	9,500	10,729	216	
27.14.440	4400(2200, 2200)	1,093	4,391	5,918	7,826	8,441	9,530	1,028	4,315	5,815	7,690	8,294	9,364	1,141	4,686	6,314	8,350	9,007	10,169	1,227	4,964	6,690	8,847	9,542	10,773	216	
27.14.450	4500(2300, 2200)	1,120	4,537	6,124	8,106	8,746	9,875	1,054	4,458	6,017	7,965	8,593	9,704	1,169	4,842	6,534	8,650	9,332	10,538	1,258	5,130	6,923	9,164	9,887	11,164	234	
27.14.460	4600(2300, 2300)	1,147	4,683	6,330	8,387	9,050	10,221	1,079	4,602	6,220	8,241	8,893	10,043	1,198	4,997	6,754	8,949	9,657	10,907	1,288	5,295	7,156	9,481	10,232	11,555	252	
27.14.470	4700(2400, 2300)	1,176	4,961	6,7																							

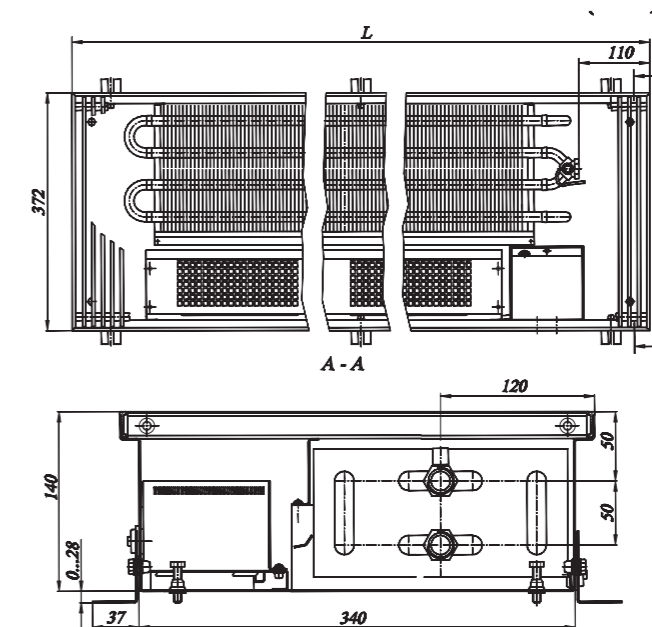
Размеры конвекторов Гольфстрим-В КВК 32.14.060... 600-П

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

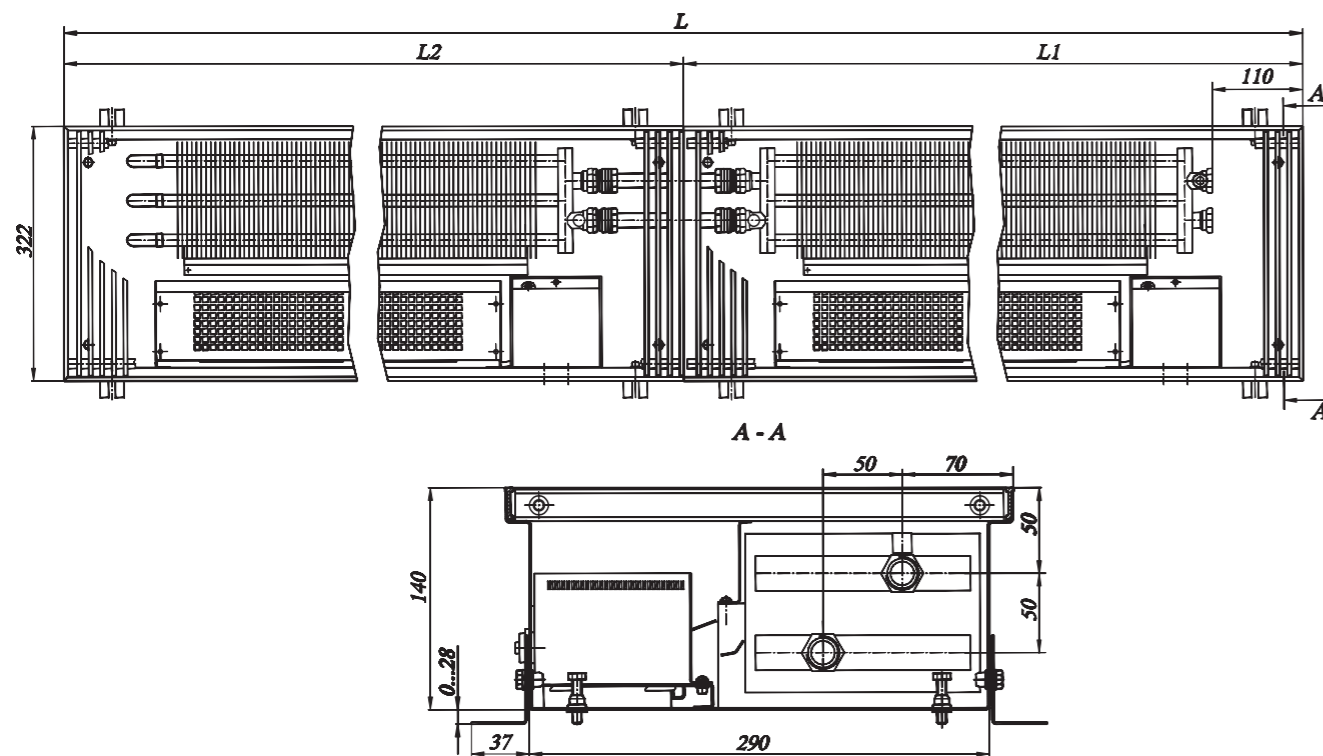
КВК 32.14.060... 300-П



КВК 37.14.060... 300-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



КВК 32.14.310... 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П



КВК 37.14.310... 600-ВКТ (ВТ, ВРТ)-П

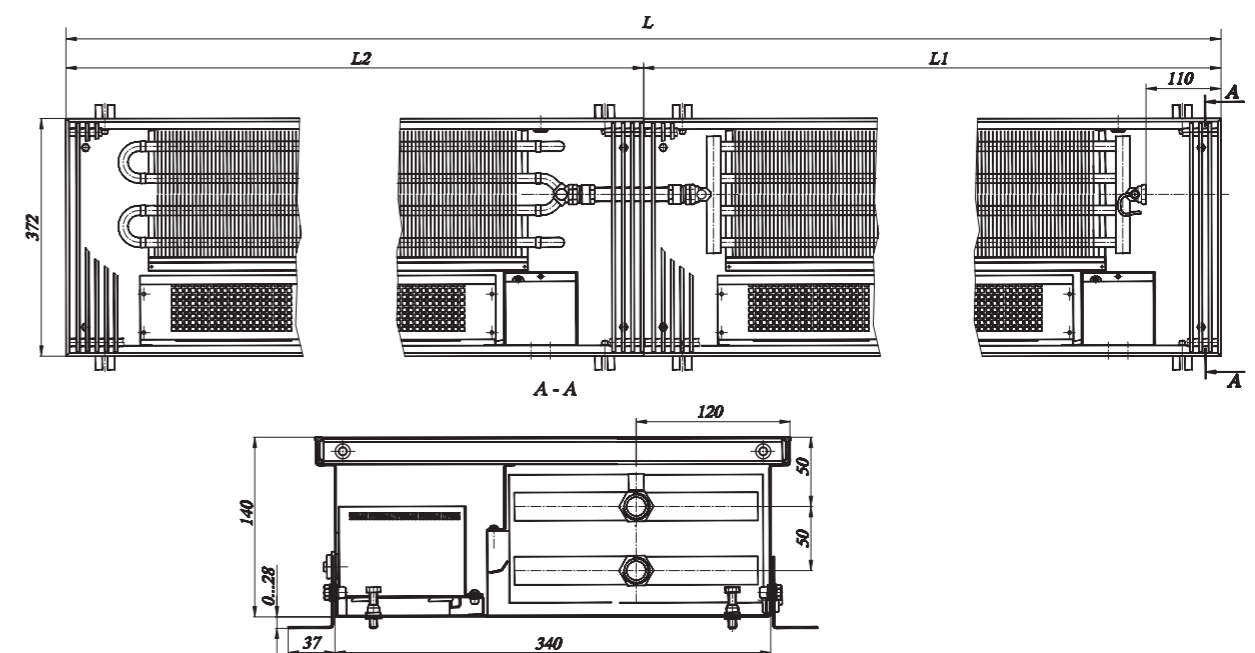


Таблица 23. Теплопроизводительность Гольфстрим-В КВК 32.14 при теплоносителе 95/85°C при разной скорости вращения вентилятора

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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;

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

λ — коэффициент трения;

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

$\lambda/d_{\text{вн}}$ — 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 $\zeta_{\text{ну}}$ и характеристик сопротивления $S_{\text{ну}}$ при нормальных условиях (при расходе воды через прибор 0,1 кг/с или 360 кг/ч).

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

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

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

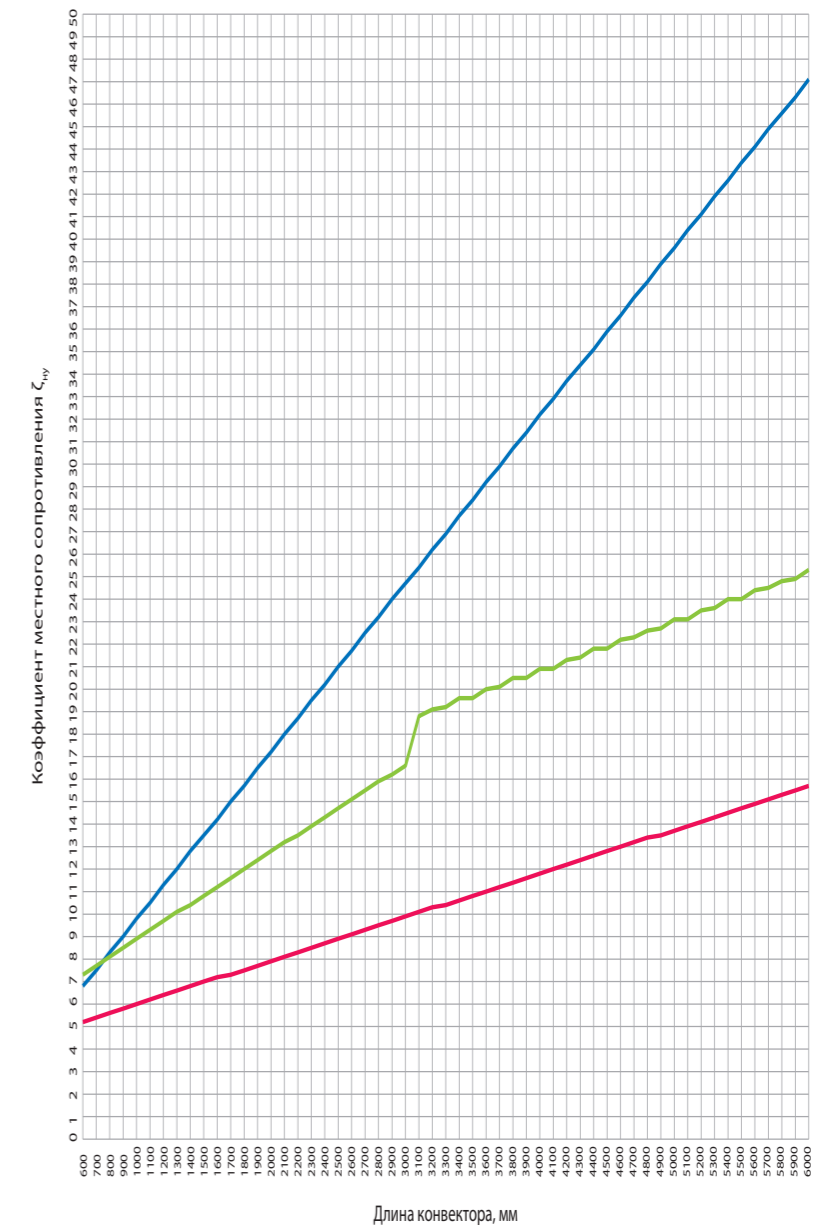
$M_{\text{пр}}$		ϕ_3	$M_{\text{пр}}$		ϕ_3
кг/с	кг/ч		кг/с	кг/ч	
0,0056	20	2,036	0,1222	440	0,976
0,0111	40	1,244	0,1278	460	0,971
0,0167	60	1,289	0,1333	480	0,967
0,0222	80	1,232	0,1389	500	0,962
0,0278	100	1,191	0,1444	520	0,958
0,0333	120	1,159	0,15	540	0,954
0,0389	140	1,133	0,1556	560	0,95
0,0444	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 29. 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-В

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

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



Тепловой расчет

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

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

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

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

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

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

Здесь:

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

$t_{\text{н}}$ — 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; 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. 30).

Пример расчета:

Найти теплопроизводительность конвектора при выключенном вентиляторе Q, Вт. Известно: Перепад температур теплоносителя на входе/выходе 85/60°C, температура в помещении $t_n=20^\circ\text{C}$ для конвектора КВК 24.08.060, 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: $Q = 87 \cdot 0,688 \cdot 1 \cdot 1 = 60$ Вт

Таблица 30. Значения поправочного коэффициента b

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

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

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

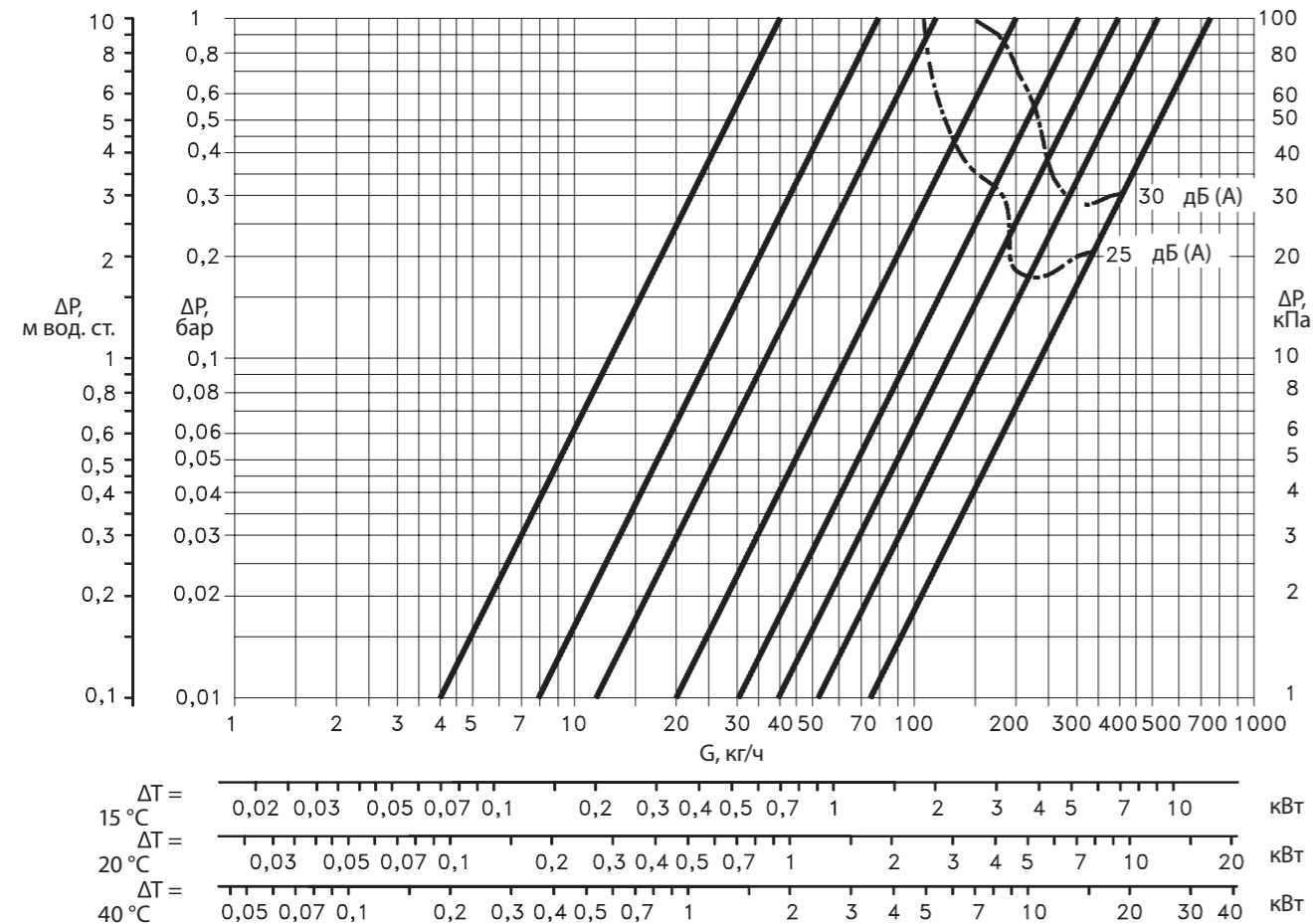


Рис. 4. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Danfoss

Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим-В

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

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

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



Клапаны запорные на обратную линию

Клапан запорный RLV-15 прямой 003L0144 Danfoss

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



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

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

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



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

ГЕРЦ-термопривод NO 230В 1 7708 24

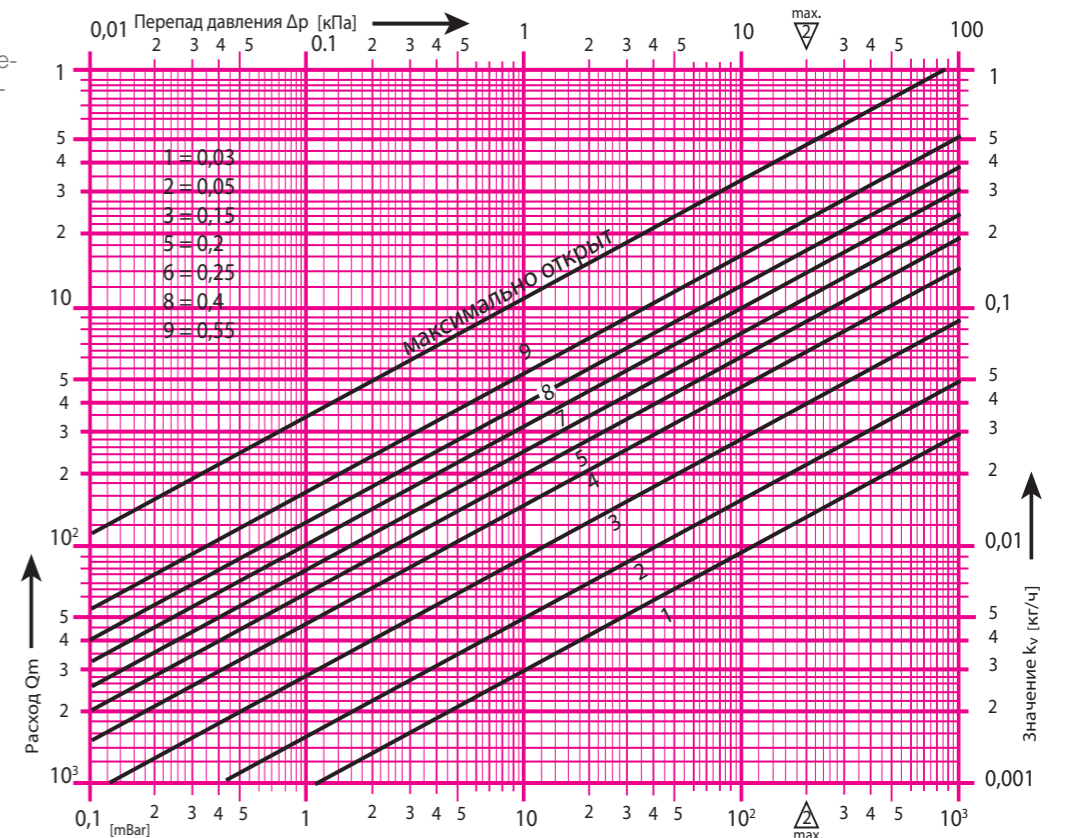
Термопривод TWA-A 230В NO 088Н3113 Danfoss



Рис. 5. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Herz

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

2 — граница гарантированной бесшумной работы клапана



Указания по монтажу и эксплуатации

1. Назначение и область применения

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

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

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», 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.
pH-значение	8,3-9,0	
Содержание растворенного кислорода	<20	мкг/дм ³
Содержание железа	<0,5	мг/дм ³
Общая жесткость	<7	мг-экв/дм ³

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

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

3. Подготовка изделия к монтажу

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

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

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.

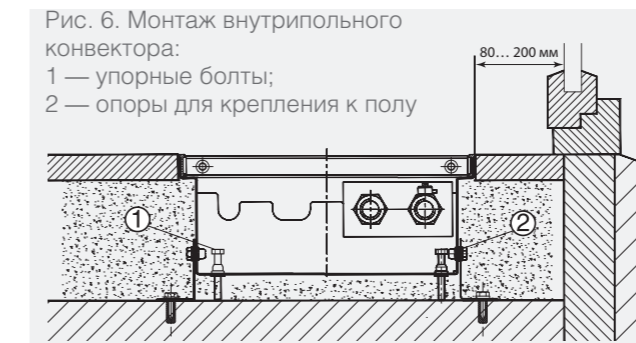
Установить конвектор на место монтажа. По отверстиям в опорах произвести разметку. На время убрать конвектор, и выполнить отверстия в отмеченных местах. Установить дюбели.

Удалить на корпусе заглушки, необходимые для гидравлических соединений.

Установить конвектор или секции конвектора (для конвектора длиной более 3 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 м соединить болтами с гайками секции конвектора между собой.

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



4.2. Гидравлическое подключение к системе

4.2.1. Для конвектора длиной более 3 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.

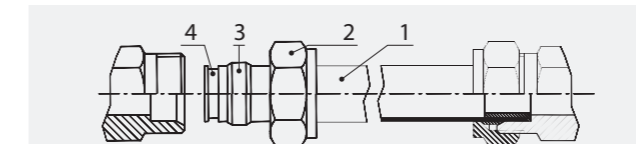


Рис. 7. Соединение теплообменников конвекторов высотой 80, 90, 110 мм: 1 — медная труба (ø15 и толщиной 1 мм), 2 — гайка обжимная, 3 — сухарь, 4 — вставка латунная для монтажа отожженной трубы



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

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

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

4.3. Заливка бетонной стяжки

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

4.4. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в фальшпол

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

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

4.5. Установка декоративного профиля окантовки корпуса

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

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

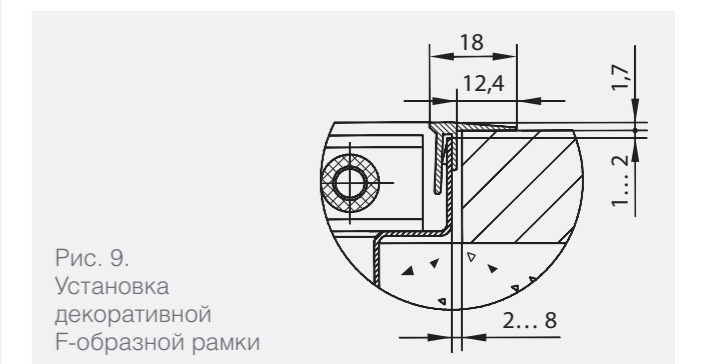


Рис. 9. Установка декоративной F-образной рамки

Варианты подключения конвекторов с запорно-регулирующей арматурой к системе отопления

КВК 24.08

Схема 1

Обратная линия:

1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

Подающая линия:

1. Удлинитель 1/2" 50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2" 1 7723 67

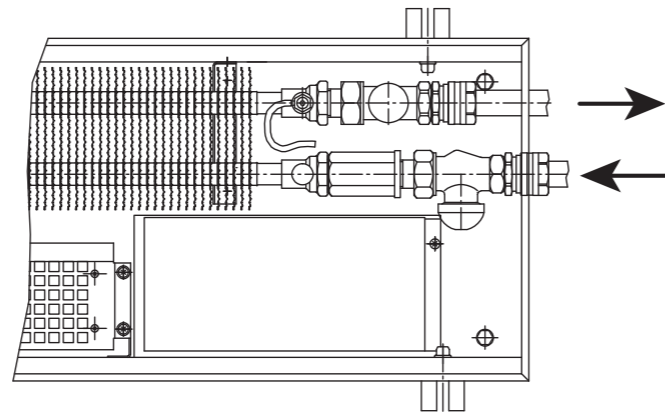


Схема 2

Подающая линия:

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

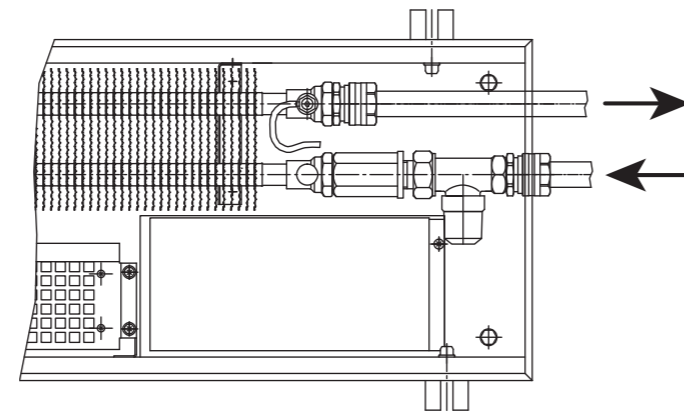


Схема 3

Обратная линия:

1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

Подающая линия:

1. Удлинитель 1/2"×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2" 1 7723 67
3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05
Длина капиллярной трубки 2 м.

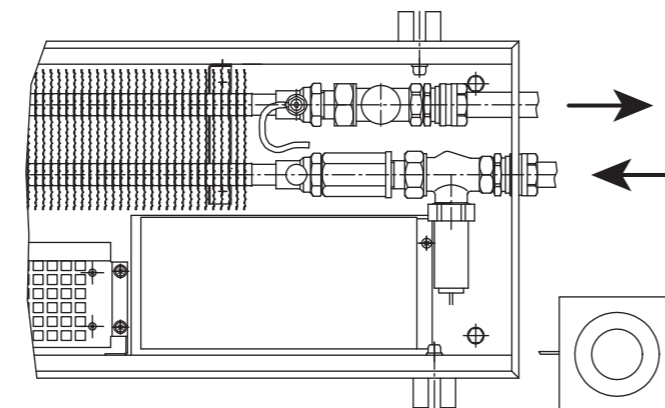


Схема 4

Подающая линия:

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

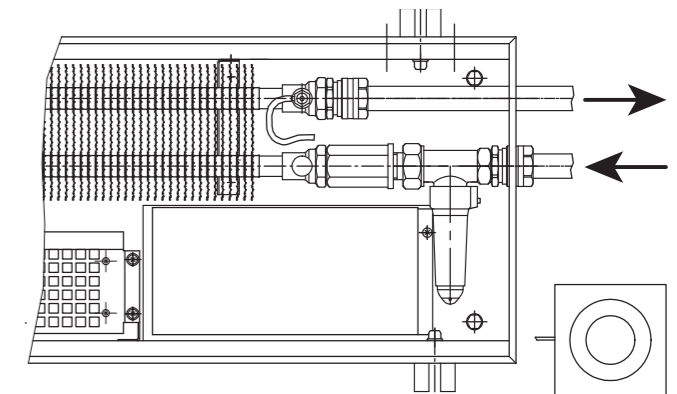


Схема 5

Обратная линия:

1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

Подающая линия:

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

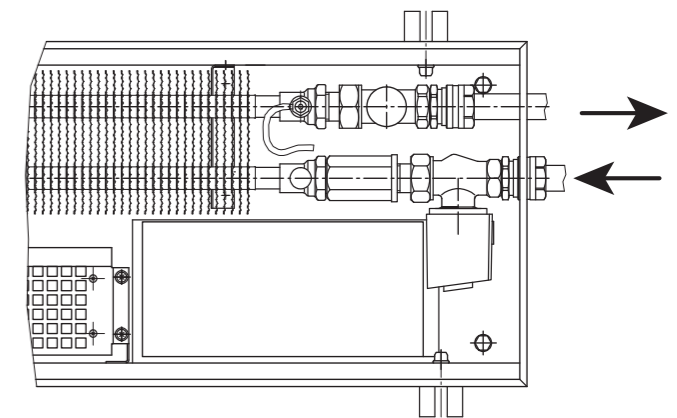
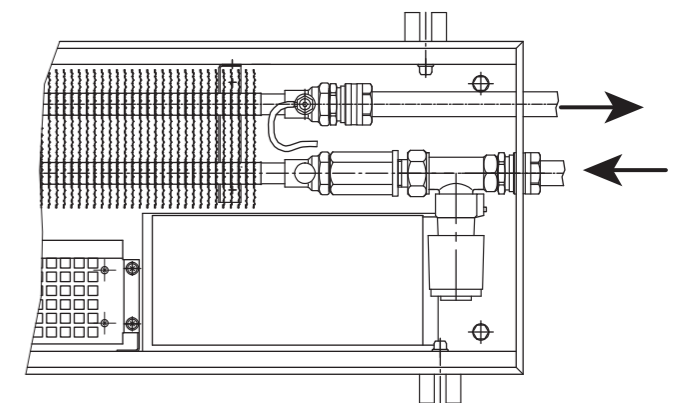


Схема 6

Подающая линия:

1. Удлинитель 1/2"×50 Valtec Vtr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термoeлектрический привод TWA-A-NO 230В (в обесточенном состоянии открыт) 088Н3113



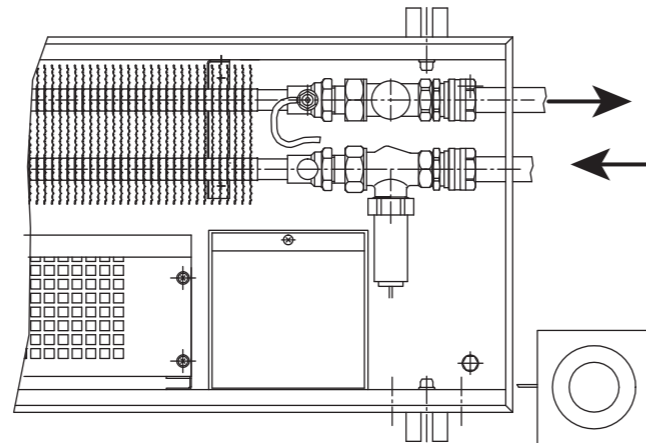
КВК 27.11
Схема 7

Обратная линия:

1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

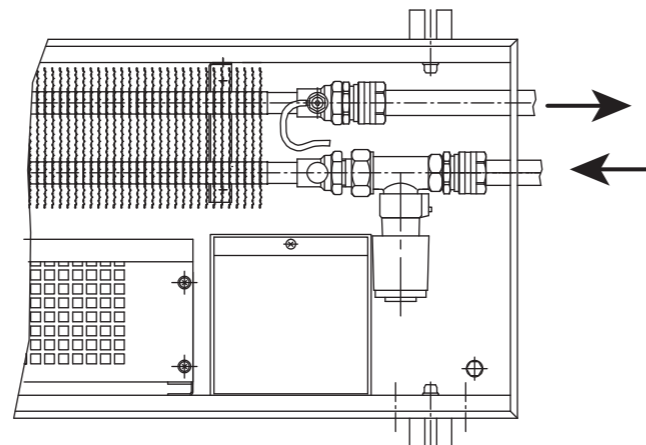
Подающая линия:

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


Схема 8

Подающая линия:

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

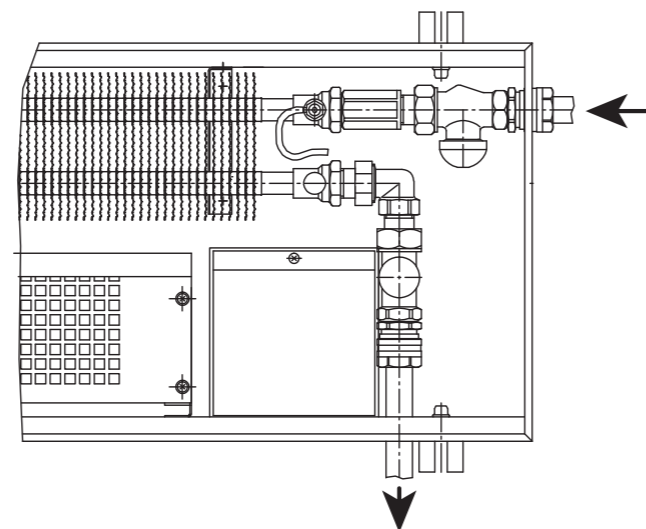

Схема 9

Подающая линия:

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

Обратная линия:

1. Сгон угловой 1/2" Valtec Vtr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

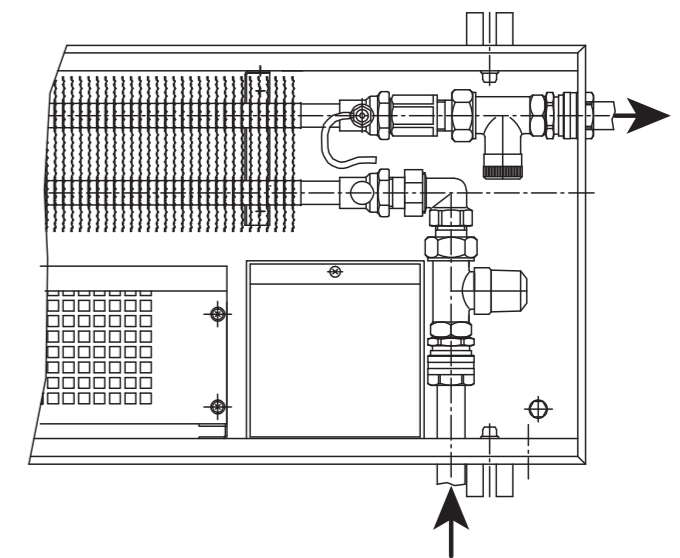

Схема 10

Обратная линия:

1. Удлинитель 1/2"×50 Valtec VTr. 197
2. Клапан запорный прямой Данфосс RLV прямой 15 003L0144

Падающая линия:

1. Сгон угловой 1/2" Valtec Vtr. 098
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014

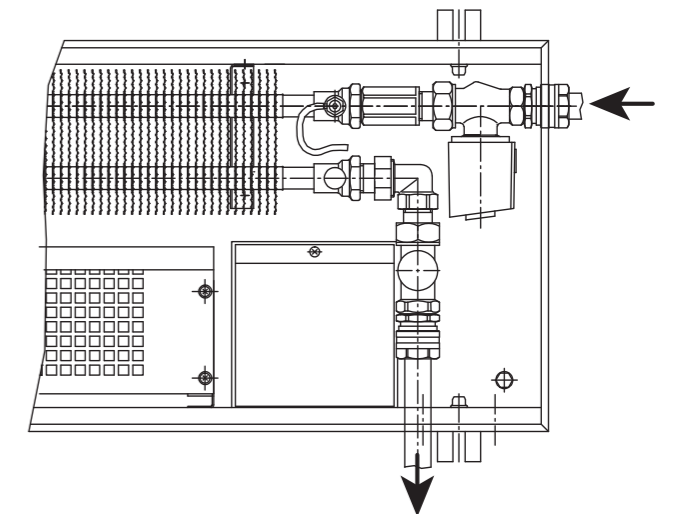

Схема 11

Подающая линия:

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

Обратная линия:

1. Сгон угловой 1/2" Valtec Vtr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

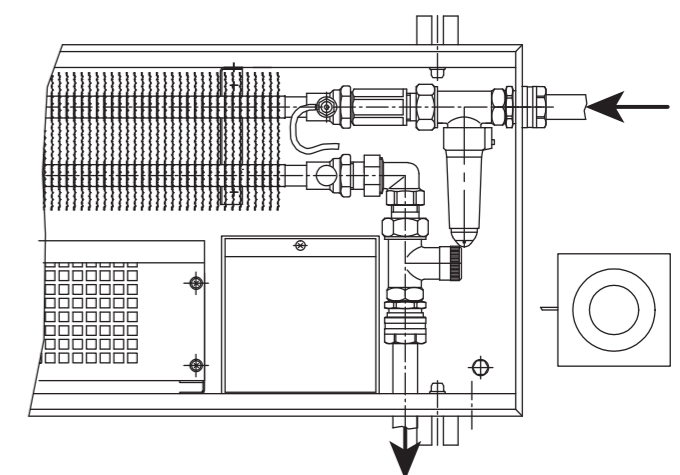

Схема 12

Подающая линия:

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

Обратная линия:

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



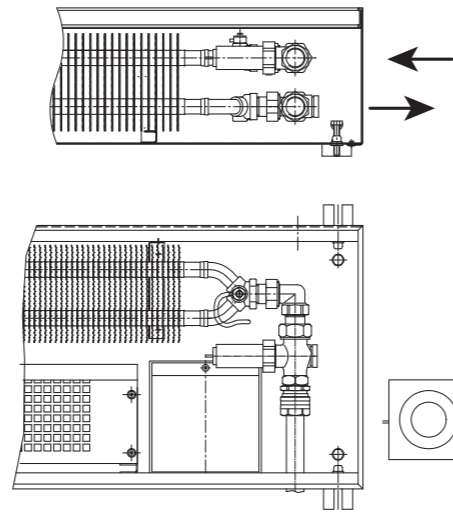
КВК 27.14
Схема 13

Подающая линия:

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

Обратная линия:

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

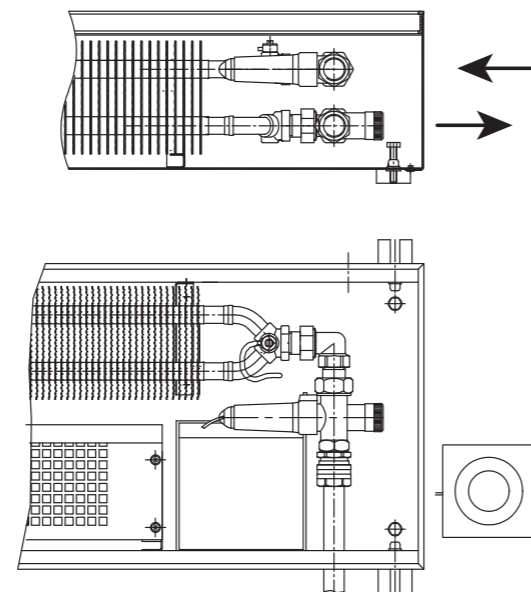

Схема 14

Подающая линия:

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

Обратная линия:

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

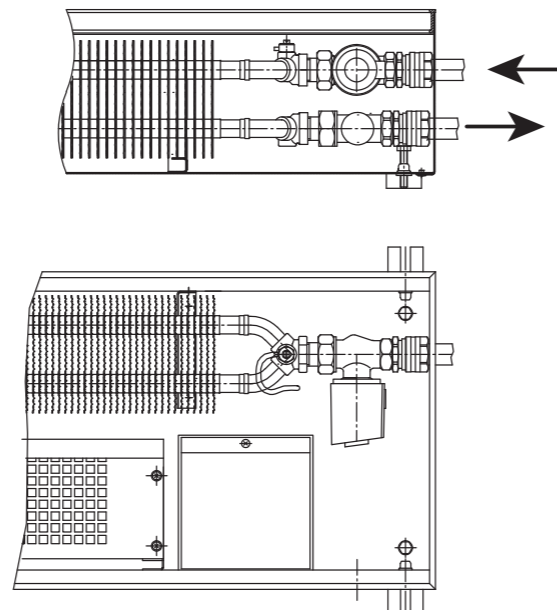

Схема 15

Подающая линия:

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

Обратная линия:

3. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41


Схема 16

Подающая линия:

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

Обратная линия:

1. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

КВК 34.08
Схема 17

Обратная линия:

1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

Подающая линия:

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

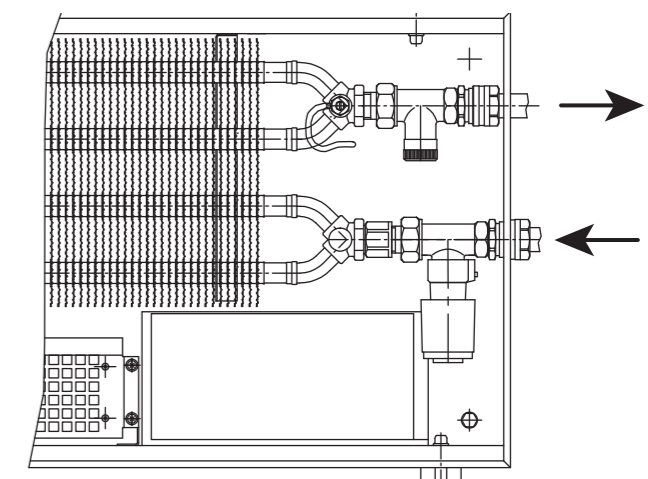
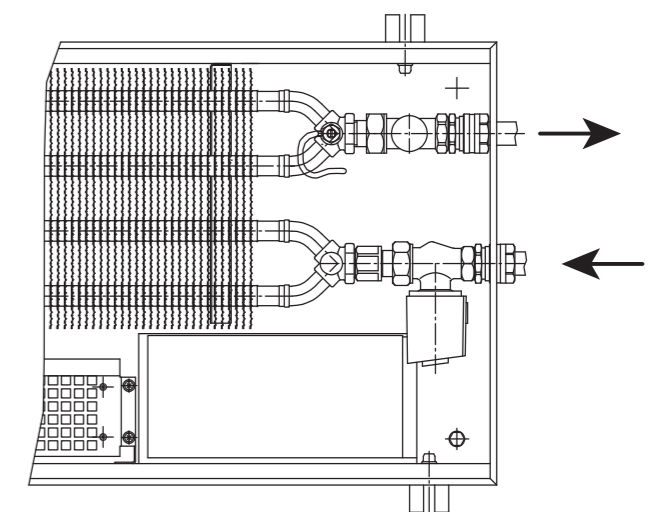
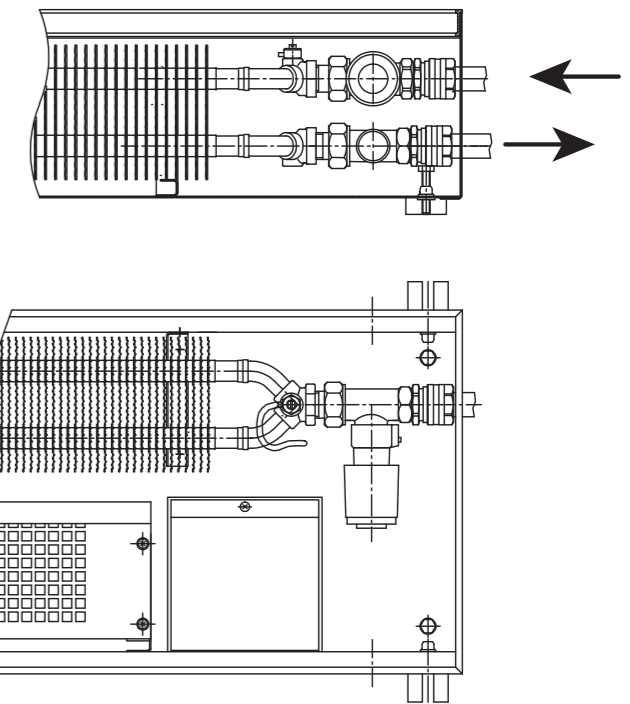
Схема 18

Обратная линия:

1. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

Падающая линия:

1. Удлинитель 1/2 x 20 Valtec VTr. 197
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термoeлектрический привод TWA-A-NO 230 В (в обесточенном состоянии открыт) 088Н3113



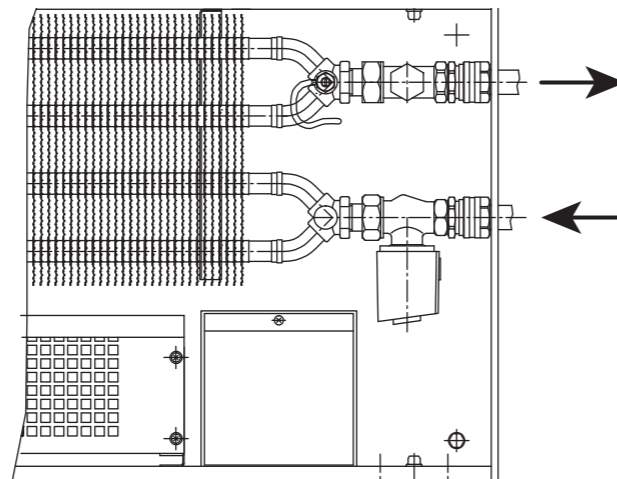
КВК 37.11
Схема 19

Обратная линия:

1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41

Подающая линия:

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

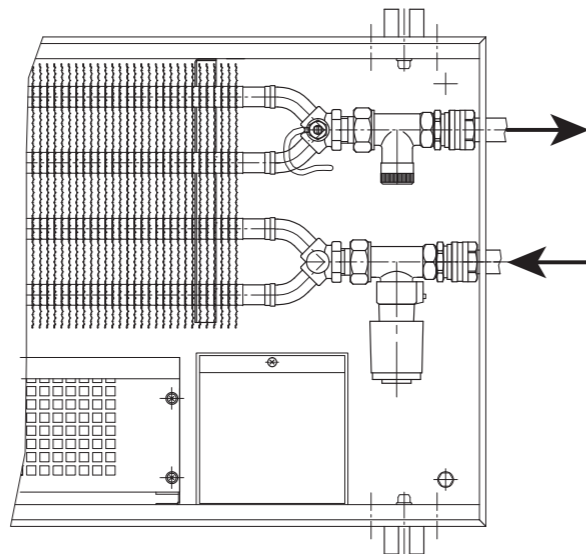

Схема 20

Обратная линия:

1. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

Подающая линия:

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

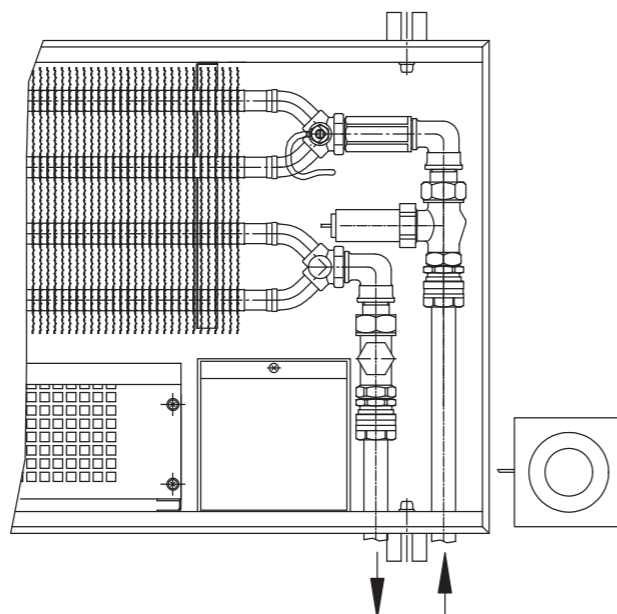

Схема 21

Подающая линия:

1. Удлинитель 1/2"х50 Valtec Vtr. 197
2. Уголок внутр.-нар. 1/2" Valtec Vtr. 092
3. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2" 1 7723 67
4. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05
Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:

1. Уголок внутр.-нар. 1/2" Valtec Vtr. 092
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2" 1 3723 41


Схема 22

Подающая линия:

1. Удлинитель 1/2"х50 Valtec Vtr. 197
2. Уголок внутр.-нар. 1/2" Valtec Vtr. 092
3. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
4. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013П5062
Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:

1. Уголок внутр.-нар. 1/2" Valtec Vtr. 092
2. Клапан запорный Данфосс RLV прямой 15 003L0144

КВК 37.14
Схема 23

Подающая линия:

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

Обратная линия:

1. Клапан запорный Герц RL-1 угловой 1/2" 1 3724 41

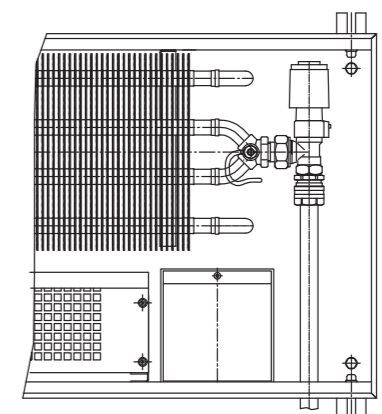
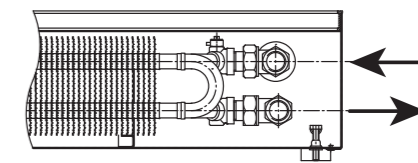
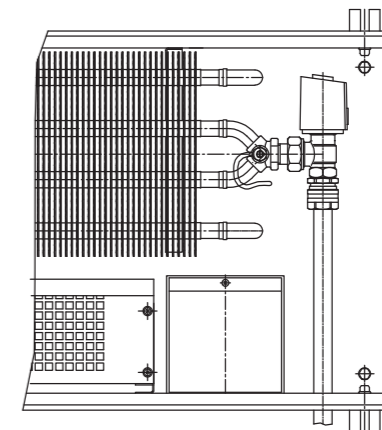
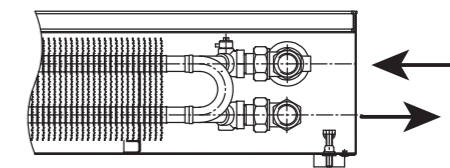
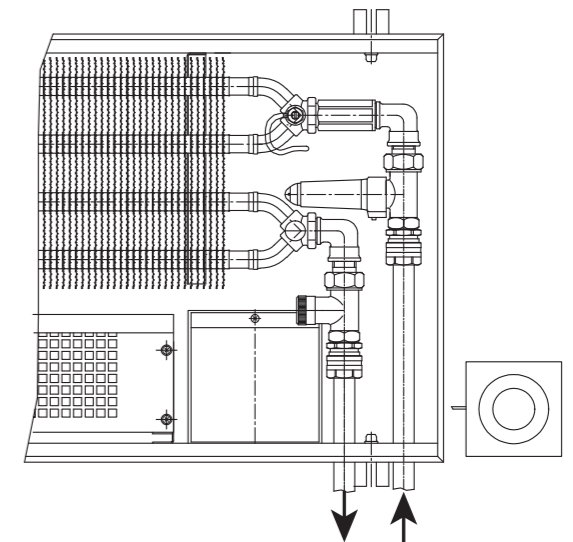
Схема 24

Подающая линия:

1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 угловой 013G7013
2. Термoeлектрический привод TWA-A-NO 230 В (в обесточенном состоянии открыт) 088Н3113

Обратная линия:

1. Клапан запорный Данфосс RLV угловой 15 003L0143



4.6. Настройка пропускной способности термостатического клапана

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

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

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

Выполненная настройка надежна и недоступна для посторонних.

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

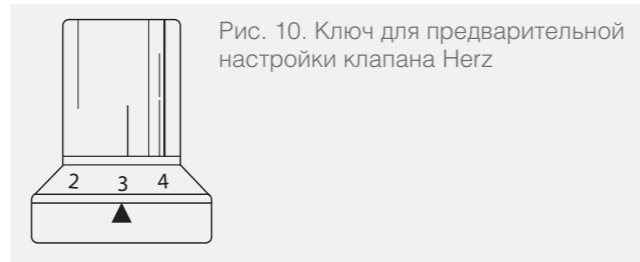


Рис. 10. Ключ для предварительной настройки клапана Herz

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

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

4.7. Монтаж термостатического клапана

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

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



Рис. 11. Предварительная настройка клапана Danfoss

Пример определения настройки клапана RTR-N

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

Требуемая мощность конвектора: $Q = 1,5$ кВт.

Перепад температур теплоносителя: $\Delta T = 20$ °С.

Перепад давлений на клапане: $\Delta P = 0,1$ бар (10 кПа)

Расход теплоносителя через конвектор:

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

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

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

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.

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 приготовленную 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 КВК 24 (30, 34).08.310...600 состоящих из двух секций, через предусмотренные

отверстия на стыке корпусов секций подвести и подключить, согласно маркировке и цвету проводов, электрический провод питания от последнего блока вентиляторов первой секции к соответствующим клеммам в распределительной коробке второй секции.

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

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

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

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

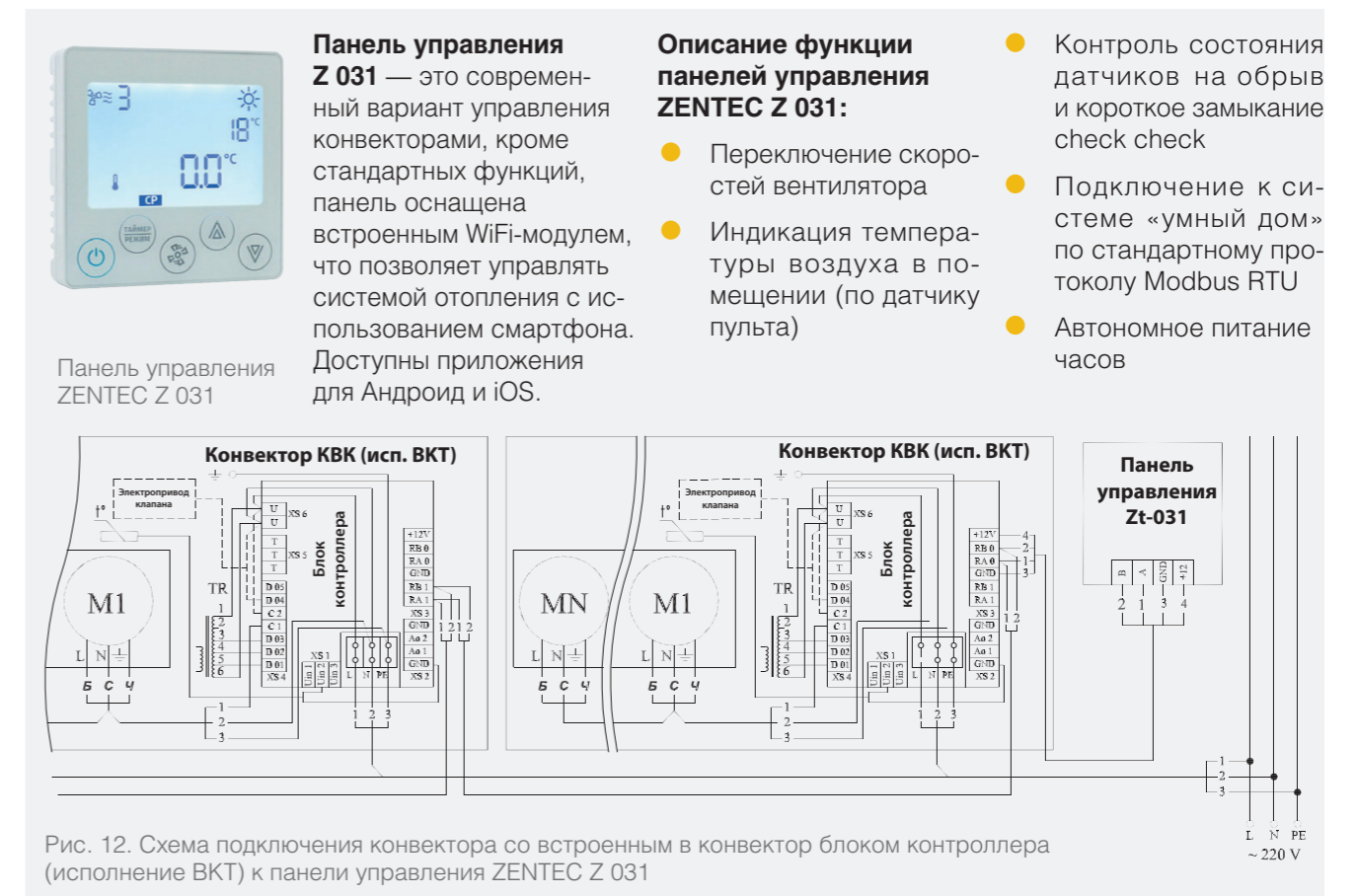


Рис. 12. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор блоком контроллера (исполнение ВКТ) к панели управления ZENTEC Z 031

Панель управления Z 031

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

Описание функции панелей управления ZENTEC Z 031:

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

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

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

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

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

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

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

В автоматическом режиме изменение скоростей осуществляет контроллер по сигналам датчика, встроенного в конвектор и по информации от панели. Когда от панели управления приходит сигнал включения, все контроллеры включают вентиляторы каждого конвектора на скорости, которая необходима в конкретный момент времени. В процессе работы происходит сравнение температуры воздуха около каждого конвектора (к каждому контроллеру

подключается датчик температуры, который измеряет поступающую в конвектор температуру воздуха) с температурой установленной на панели. С помощью изменения скорости вращения вентилятора, изменяется теплоотдача конвектора. Естественно, что около каждого конвектора будет определенная температура, которая отличается от температуры около других конвекторов. Поэтому одни конвекторы будут работать, например, на максимальной скорости, а другие, в это же время, могут вообще уменьшить скорость до 0, т.е. отключить вентилятор.

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

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

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

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

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

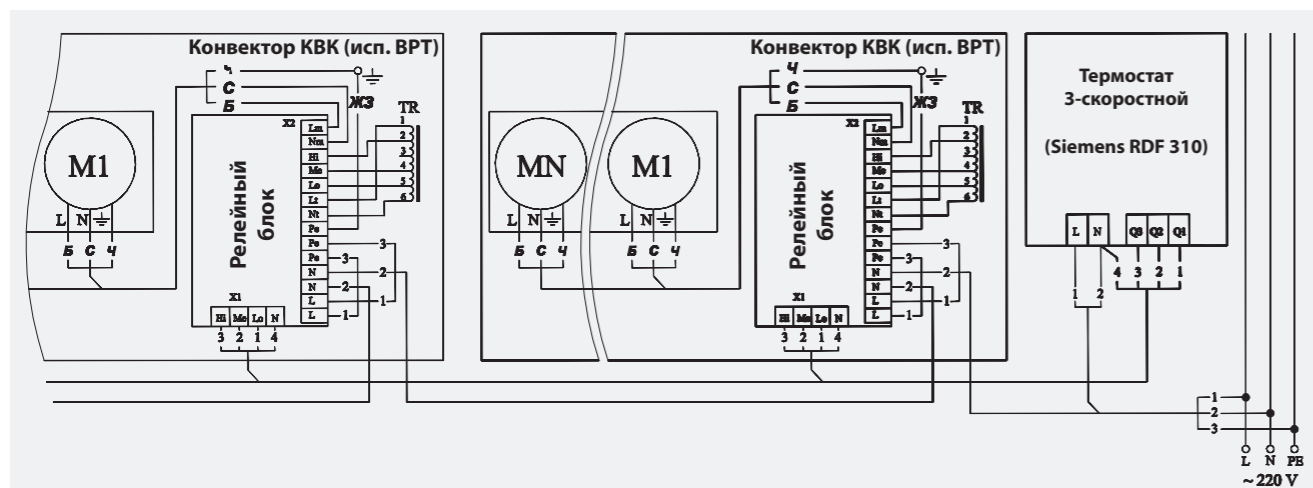


Рис. 13. Схема подключения конвектора со встроенным в конвектор релейным блоком (исполнение ВРТ) к термостату с 3-х позиционным переключателем RDF 310.2/MM

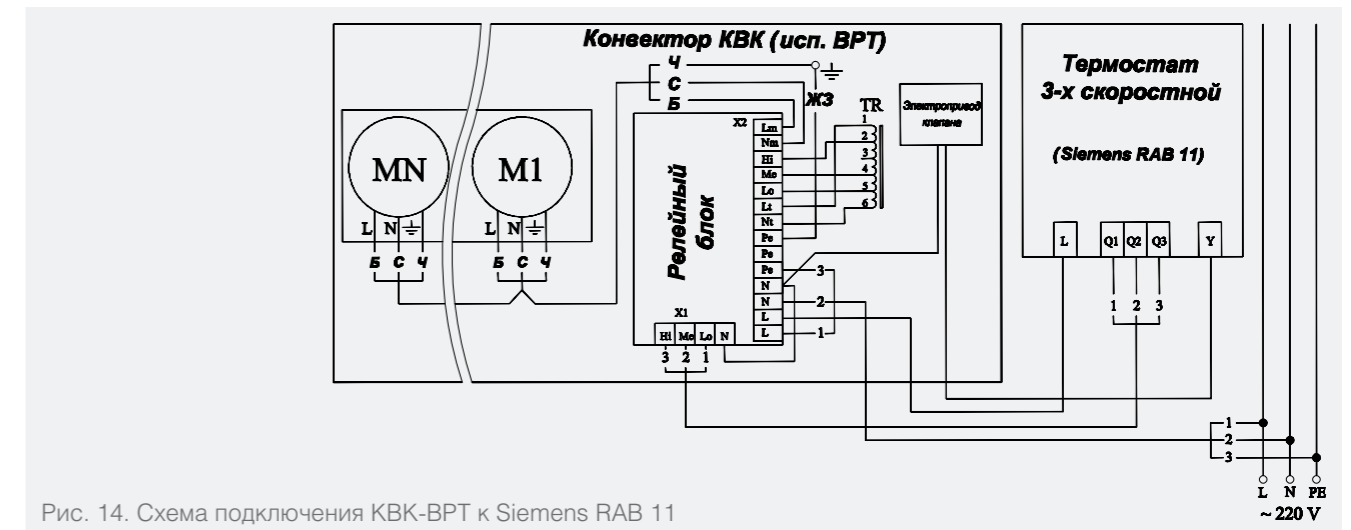


Рис. 14. Схема подключения KBK-BPT к Siemens RAB 11

Варианты термостатов



Термостат комнатный Siemens RDF 310.2/MM

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



Термостат комнатный RAB11

Электромеханический комнатный термостат Siemens RAB11 используется для управления системами обогрева и/или охлаждения помещений и предназначен для поддержания заданной температуры в помещении.

Термостат имеет ручное управление с помощью переключения тумблера на фронтальной панели термостата. Нужная уставка задается при помощи задатчика (круглого) на фронтальной панели контроллера термостата.



Термостат комнатный Siemens RDF 510

отличается от термостата RDF 310.2/MM внешним видом и наличием подсветки экрана.



Термостат комнатный Siemens RDF 600T

предназначен для управления температурой помещения в отдельных комнатах и зонах, имеет ЖК-дисплей для полускрытого монтажа. Отличается возможностью задать

на нем до 8 программируемых таймеров (расписание), имеет инфракрасный приемник устройства дистанционного управления.

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

Управление температурой помещения осуществляется при помощи перестановки переключки во встроенном в конвектор трансформаторе. В составе поставки трансформатор настроен на 160 В,

что соответствует 55% от максимального числа оборотов вентилятора. Количество подключенных вентиляторов к одному трансформатору ограничено суммарной потребляемой мощностью вентиляторов 180 Вт, что примерно соответствует одному конвектору длиной 3000 мм, более точные значения указаны в таблицах теплотехнических характеристик.

Функции термостатов:

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

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

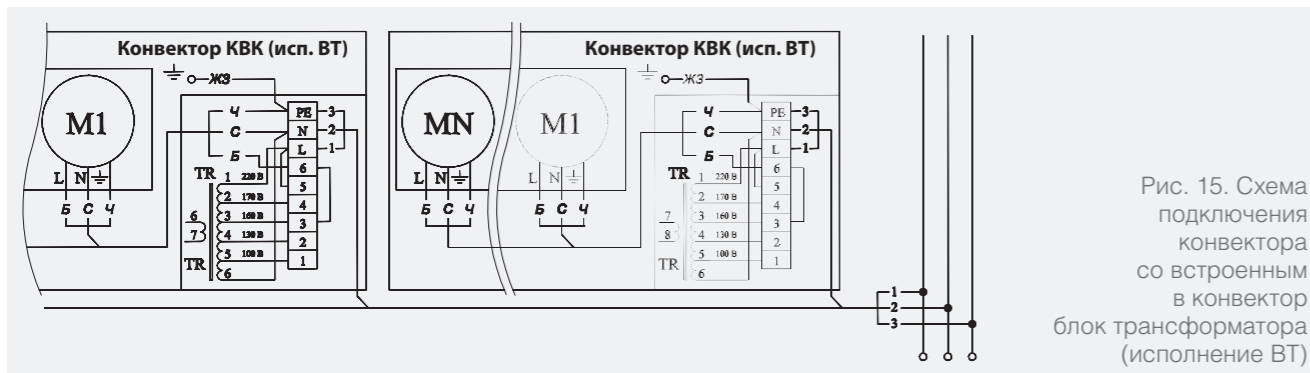


Рис. 15. Схема подключения конвектора со встроенным блоком трансформатора (исполнение ВТ)

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

перечисленным контактам выносного многопозиционного переключателя.

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

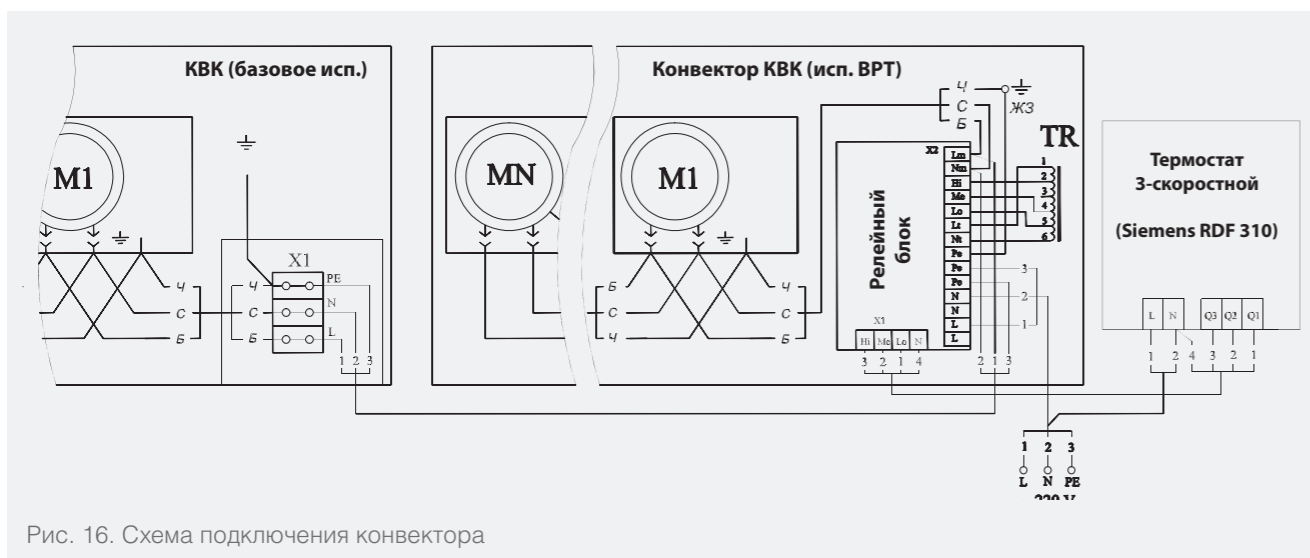


Рис. 16. Схема подключения конвектора

6. Требования к эксплуатации конвекторов

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

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

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

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

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

Не допускать заморозки теплоносителя в теплообменнике.

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



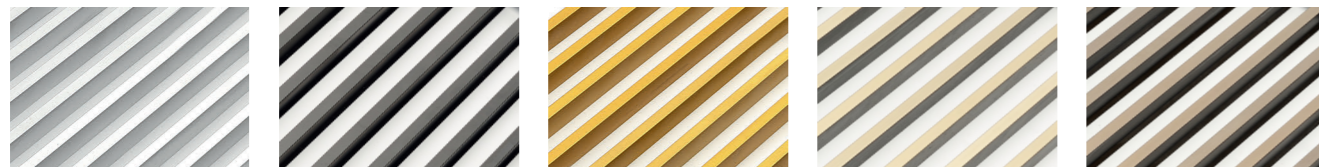
Декоративные решетки для внутрипольных конвекторов



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



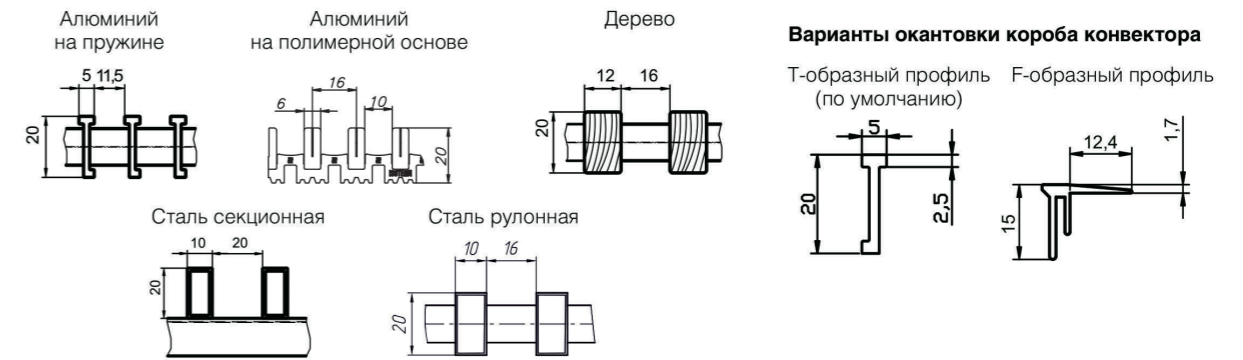
Стальная секционная

Стальная рулонная

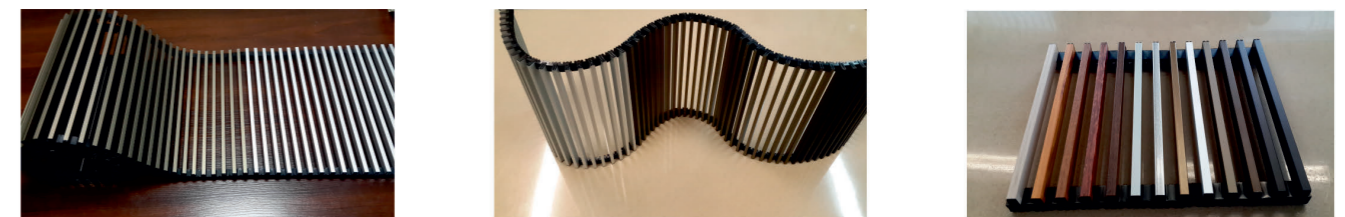
Рулонная решетка из полированной нержавеющей стали.

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.



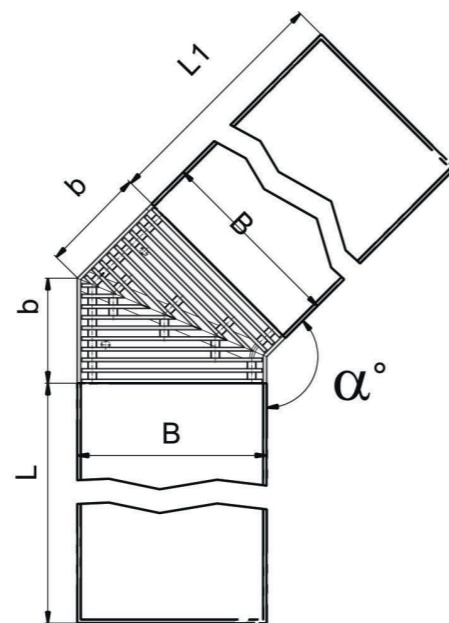
Угловые элементы

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
201		90°	240
		120°	154
		135°	121
241		90°	280
		120°	178
		135°	138
271		90°	310
		120°	194
		135°	150
КРК/КВК	341	90°	410
		120°	252
		135°	191
371		90°	470
		120°	287
		135°	216
431		90°	470
		120°	287
		135°	216



Хранение и транспортировка

Хранить конвекторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабели. Условия хранения и транспортирования Ж2 ГОСТ 15150.

Температура воздуха от -50 до +50 °С; относительная влажность до 100% при 25 °С (среднегодовое значение 80% при 15 °С) в отсутствии атмосферных осадков

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует, что вся продукция сертифицирована и изготавливается в соответствии с ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия».

Гарантийный срок эксплуатации медно-алюминиевых конвекторов – 10 лет.

Гарантийный срок на электрооборудование и запорно-регулирующую арматуру - 1 год.

Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов или его комплектующих в течение всего гарантийного срока со дня продажи его торгующей организацией при соблюдении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу.

При наступлении гарантийного случая производитель имеет право по своему усмотрению произвести ремонт или замену конвектора и его запасных частей.

Для выполнения гарантийных обязательств обязательно наличие паспорта с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации. В случае отсутствия даты продажи,

гарантийный срок считать с даты изготовления.

Гарантийные обязательства не распространяются на конвекторы:

- При нарушении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу
- Имеющие механические повреждения, полученные при эксплуатации, хранении, транспортировании или монтаже
- Имеющие признаки внутренней или наружной коррозии, вызванные нарушением правил эксплуатации
- Имеющие дефекты, возникшие в результате воздействия на конвектор абразивных и химически-агрессивных сред
- Загрязненные изнутри
- Отремонтированные, модифицированные или измененные без согласования с производителем
- Деформированные вследствие превышения испытательного или статического давления в системе, замерзания или гидроудара

Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена конвектора.

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