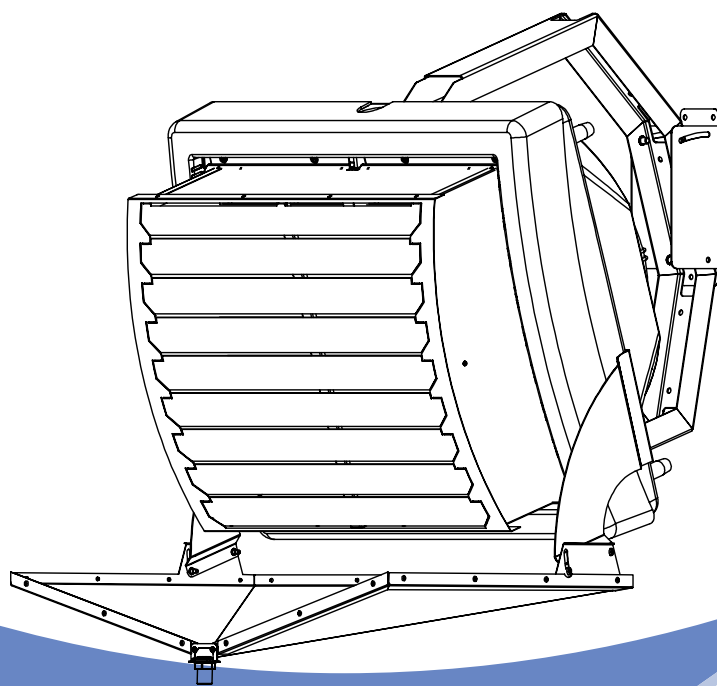


ФАНКОЙЛЫ

Канальные, кассетные и промышленные фанкойлы
для систем кондиционирования помещений



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ГДЕ МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ФАНКОЙЛЫ?

Фанкойл (вентиляторный доводчик) применяется в системах кондиционирования для удаления теплоизбытков в помещениях различного назначения.

Фанкойл - это агрегат, внутри корпуса которого расположен водяной теплообменник, вентилятор, дренажный поддон и патрубок для отвода конденсата. Воздух из помещения подается вентилятором на теплообменник фанкойла в котором он охлаждается до требуемой температуры. При работе фанкойла образуется конденсат, который стекает в бачок для сбора конденсата или в дренажный поддон, а затем отводится в канализацию.

Фанкойлы, как правило, работают в системе с холодильной машиной - чиллером, которая охлаждает или нагревает теплоноситель и подает его по системе трубопроводов непосредственно к фанкойлам.

Фанкойлы являются одной из наиболее важных составляющих при создании системы искусственного климата в помещении.

КАКИЕ ВИДЫ ФАНКОЙЛОВ ВЫПУСКАЕТ ЗАВОД ТЕПЛОМАШ?

- **Канальные фанкойлы** для установки в воздушных каналах (воздуховодах). Канальные фанкойлы КЭВ-ФКН горизонтального типа предназначены для скрытой установки между подвесным потолком и перекрытием. Фанкойл незаметен в интерьере, видны только решетки для подачи и забора воздуха. Корпус канального фанкойла ФКН изготовлен из оцинкованной стали. Все канальные фанкойлы имеют небольшую высоту блока 240 мм, что позволяет размещать их в узком подпотолочном пространстве. Фанкойлы могут иметь свободный напор 30 Па и 50 Па. Канальные фанкойлы используются в гостиничных номерах, конференц-залах, отелях, частных домах и коттеджах.

- **Кассетные фанкойлы** для установки в ячейки подвесного потолка в выставочных залах, торговых центрах, офисных помещениях, магазинах, кафе, ресторанах, супермаркетах и административных зданиях. Корпус блока фанкойла изготовлен из пластика и встраивается в ячейку Армстронг, а лицевые панели имеют стандартные размеры ячеек: 650х650 мм, 850х850 мм и 1050х1050 мм.

Лицевые панели имеют встроенный фильтр, способный распределять воздух в 4-х различных направлениях, создавая при этом комфортные условия.

Каждый кассетный фанкойл комплектуется пультом дистанционного управления, лицевой панелью со

встроенным фильтром, выносным поддоном для клапана и дренажным насосом с высотой подъема до 245 мм.

- **Промышленные фанкойлы** для рециркуляционного охлаждения промышленных помещений, складских помещений и логистических комплексов.

Корпус промышленного фанкойла изготовлен из листовой стали с высококачественным полимерным покрытием. Каждый промышленный фанкойл комплектуется проводным пультом управления и монтажным кронштейном с возможностью изменения углов поворота фанкойла.

С ПОМОЩЬЮ ЧЕГО ОХЛАЖДАЕТСЯ ИЛИ ПОДОГРЕВАЕТСЯ ВОЗДУХ ВНУТРИ ФАНКОЙЛОВ?

Все фанкойлы оборудованы трубчатым теплообменником:

Для кондиционируемых помещений в теплообменник подается охлажденная вода из чиллеров или градирен испарительного типа. Допускается подключение фанкойлов к отопительной сети и использование низкотемпературных жидкостей, что должно быть согласованно с изготовителем. Основные параметры теплоносителя:

- Вода не должна содержать загрязнений, твердых примесей и агрессивных химических веществ, способствующих коррозии или химическому разложению меди, латуни стали цинка, пластмасс, резины, чугуна
- Тепловая сеть должна соответствовать СП 124.13330.2012.
- Максимальная температура теплоносителя (Серия ФКН, ФКС - 60°C, Серия ФПМ - 150°C, Серия ФПМП - 95°C)
- Рабочее давление воды в воздухонагревателе – 1,2 МПа

ЧТО РЕГУЛИРУЮТ В ФАНКОЙЛЕ?

- расход воздуха, изменением частоты вращения вентиляторов;
- тепловую мощность водяных воздухоохладителей через узлы терморегулирования;
- углы поворота жалюзи кассетных фанкойлов.

КАК УПРАВЛЯТЬ ФАНКОЙЛОМ?

Фанкойл управляется при помощи проводного или дистанционного пульта управления. Пульт управления

позволяет включать и выключать изделие, отображать текущую температуру в помещении, регулировать частоту вращения вентилятора, управлять клапаном и узлом терморегулирования, следить за температурой окружающего воздуха, устанавливать желаемую температуру внутри помещения, устанавливать режим: охлаждение, вентиляция.

Канальные фанкойлы могут быть соединены в группу фанкойлов. Фанкойлом или группой фанкойлов можно управлять с одного проводного пульта HL25. Более

подробная информация представлена в разделе «Автоматика».

Кассетные фанкойлы комплектуется ИК-пультом дистанционного управления, позволяющего переключать режимы работы на расстоянии до 10 метров в прямой видимости и менять углы наклона жалюзи. ИК-приемник находится на лицевой панели фанкойла.

Промышленные фанкойлы снабжены проводным пультом управления HL25 с электронным термостатом.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАНАЛЬНЫХ ФАНКОЙЛОВ СЕРИИ ФКН:

Температура эксплуатации, °С		Относительная влажность	Содержание пыли и других твердых примесей	Температура хранения/транспортирования, °С
[Рабочая]	[Предельная]	[RH %]	[мг/м³]	[RH не более 70 %]
от + 5 до + 35	от +1 до + 40	не более 95	не более 10	от - 25 до + 40

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАССЕТНЫХ ФАНКОЙЛОВ СЕРИИ ФКС:

Температура эксплуатации, °С		Относительная влажность	Содержание пыли и других твердых примесей	Температура хранения/транспортирования, °С
[Рабочая]	[Предельная]	[RH %]	[мг/м³]	[RH не более 70 %]
от + 5 до + 35	от +1 до + 40	не более 80	не более 10	от - 25 до + 40

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФАНКОЙЛОВ СЕРИИ ФКП:

Температура эксплуатации, °С		Относительная влажность	Содержание пыли и других твердых примесей	Температура хранения/транспортирования, °С
[Рабочая]	[Предельная]	[RH %]	[мг/м³]	[RH не более 70 %]
от + 5 до +35	от + 1 до +40	не более 80	не более 10	от -50 до +50

КАКАЯ ИНФОРМАЦИЯ СКРЫТА В МАРКИРОВКЕ ФАНКОЙЛА?



ФАНКОЙЛЫ КАНАЛЬНЫЕ СЕРИЯ ФКН



- Свободный напор 30Па и 50Па
- Фиксированная высота корпуса 240 мм
- Воздушный фильтр в комплекте
- 3 частоты вращения вентилятора
- Низкое потребление электроэнергии
- Напряжение питания 220В/ 50Гц
- Низкий уровень шума
- Управление несколькими фанкойлами с одного пульта
- Пульт управления HL25 (опция)



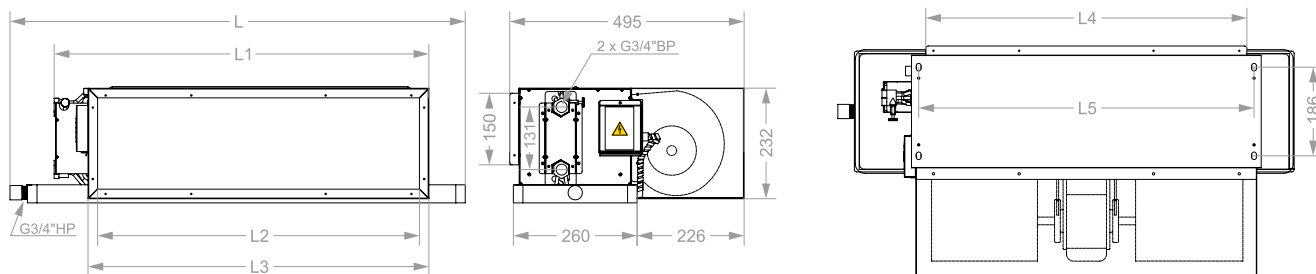
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Артикул	Габариты ДхШхВ [мм]	Модель	Полная мощность охлаждения (7-12°C) [кВт]	Мощность нагрева (60°C) [кВт]	Производитель- ность [м³/час]	Расход воды [л/с]	I max [А]	Мощность двигателя [Вт]	L** [дБА]	Масса [кг]	Соединение в группу [шт]
СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ 30 Па											
234017	680x525x240	КЭВ-2Ф30КН2	1,9 / 1,7 / 1,3	3,3 / 2,8 / 2,1	340 / 255 / 170	0,09	0,18	42	38	13,5	10
234018	810x525x240	КЭВ-3Ф30КН2	2,7 / 2,4 / 1,9	4,7 / 4,1 / 3,3	510 / 380 / 225	0,13	0,27	59	40	15,5	6
234019	910x525x240	КЭВ-3,5Ф30КН2	3,6 / 3,1 / 2,3	5,9 / 5,0 / 3,8	680 / 510 / 340	0,17	0,3	67	43	16,8	6
234020	970x525x240	КЭВ-4Ф30КН2	4,1 / 3,5 / 2,8	7,1 / 6,1 / 4,8	850 / 640 / 425	0,19	0,42	92	44	18	4
234021	1070x525x240	КЭВ-5Ф30КН2	4,8 / 4,2 / 3,4	8,5 / 7,4 / 6,0	1020 / 765 / 510	0,23	0,51	110	45	19,5	3
234023	1450x525x240	КЭВ-7Ф30КН2	7,1 / 6,0 / 4,7	12,3 / 10,5 / 8,1	1360 / 1020 / 680	0,39	0,79	174	46	29,5	2
234024	1500x525x240	КЭВ-9Ф30КН2	9,4 / 8,3 / 6,4	15,9 / 14,0 / 10,8	1700 / 1275 / 850	0,45	0,86	188	48	32,5	2
234025	1750x525x240	КЭВ-12Ф30КН2	11,8 / 10,1 / 7,8	18,5 / 15,9 / 12,2	2040 / 1530 / 1020	0,56	1,1	238	50	36,5	1
234026	1990x525x240	КЭВ-13Ф30КН2	13,2 / 11,5 / 9,2	20,8 / 18,1 / 14,5	2380 / 1785 / 1190	0,63	1,35	295	52	40	1
СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ 50 Па											
234038	680x525x240	КЭВ-2Ф50КН2	1,9 / 1,7 / 1,3	3,3 / 2,8 / 2,1	340 / 255 / 170	0,09	0,21	47	41	13,5	10
234039	810x525x240	КЭВ-3Ф50КН2	2,7 / 2,4 / 1,9	4,7 / 4,1 / 3,3	510 / 380 / 225	0,13	0,30	66	43	15,5	6
234040	910x525x240	КЭВ-3,5Ф50КН2	3,6 / 3,1 / 2,3	5,9 / 5,0 / 3,8	680 / 510 / 340	0,17	0,39	85	45	16,8	6
234041	970x525x240	КЭВ-4Ф50КН2	4,1 / 3,5 / 2,8	7,1 / 6,1 / 4,8	850 / 640 / 425	0,19	0,48	105	46	18	4
234042	1070x525x240	КЭВ-5Ф50КН2	4,8 / 4,2 / 3,4	8,5 / 7,4 / 6,0	1020 / 765 / 510	0,23	0,53	117	49	19,5	3
234043	1450x525x240	КЭВ-7Ф50КН2	7,1 / 6,0 / 4,7	12,3 / 10,5 / 8,1	1360 / 1020 / 680	0,39	0,79	174	50	29,5	2
234044	1500x525x240	КЭВ-9Ф50КН2	9,4 / 8,3 / 6,4	15,9 / 14,0 / 10,8	1700 / 1275 / 850	0,45	0,94	208	51	32,5	2
234045	1750x525x240	КЭВ-12Ф50КН2	11,8 / 10,1 / 7,8	18,5 / 15,9 / 12,2	2040 / 1530 / 1020	0,56	1,14	250	52	36,5	1
234046	1990x525x240	КЭВ-13Ф50КН2	13,2 / 11,5 / 9,2	20,8 / 18,1 / 14,5	2380 / 1785 / 1190	0,63	1,38	303	55	40	1

* Расчетные условия: t воздуха по сухому термометру 27 °C; t воздуха по смоченному термометру 19 °C; относительная влажность воздуха 59%; t воды на входе 7 °C; t воды на выходе 12 °C. Для других расчетных условий, в том числе при использовании специального теплоносителя, производитель может предоставить необходимые данные по запросу.

** Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	2Ф	3Ф	3,5Ф	4Ф	5Ф	7Ф	9Ф	12Ф	13Ф
L	928	1058	1158	1218	1318	1698	1748	1998	2238
L1	580	710	810	870	970	1350	1400	1650	1890
L2	444	574	674	734	834	1214	1264	1514	1754
L3	484	614	714	774	874	1254	1304	1554	1794
L4	445	575	675	735	835	1215	1265	1515	1755
L5	472	602	702	762	862	1242	1292	1542	1782

ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНЫЕ СЕРИЯ ФКС



- Выброс воздуха в 4-х направлениях
- Дистанционная регулировка жалюзи
- Компактные размеры блока
- Пульт управления, выносной поддон и лицевая панель с фильтром в комплекте
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 245 мм
- 3 частоты вращения вентилятора
- Напряжение питания 220В/ 50Гц
- Низкий уровень шума



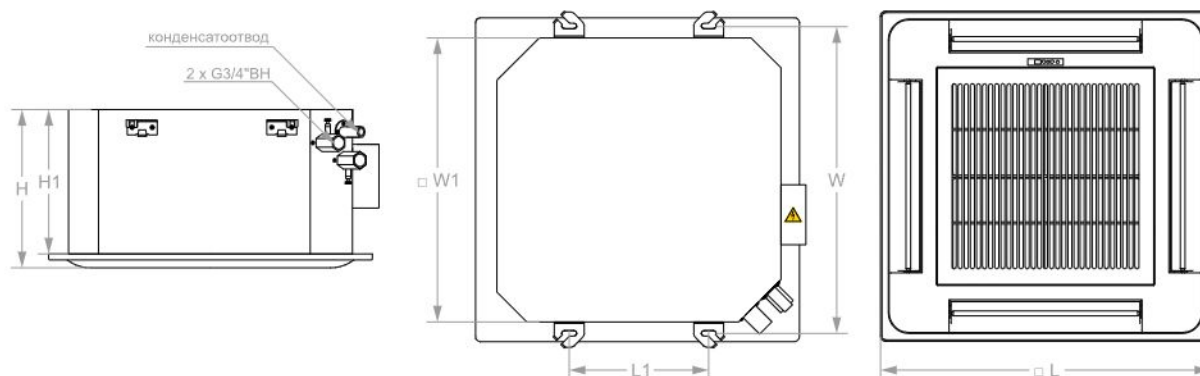
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Артикул	Габариты [индекс]	Модель	Полная мощность охлаждения [кВт]	Мощность нагрева (60°C) [кВт]	Производительность [м³/час]	Расход воды [л/с]	I max [А]	Мощность двигателя [Вт]	L** [дБА]	Масса [кг]
ФАНКОЙЛЫ ФКС										
234027	1	КЭВ-2Ф65КС	1,8	2,7	340 / 280 / 180	0,09	0,18	40	37	23
234028		КЭВ-3Ф65КС	2,7	4,1	510 / 390 / 260	0,14	0,2	45	39	23
234029		КЭВ-3,5Ф65КС	3,6	5,4	680 / 520 / 350	0,19	0,26	47	41	23
234030	2	КЭВ-4Ф85КС	4,5	6,7	850 / 640 / 430	0,24	0,38	75	43	34
234032		КЭВ-5Ф85КС	5,4	8,1	1020 / 790 / 520	0,29	0,4	87	45	34
234033		КЭВ-7Ф85КС	7,1	10,8	1360 / 1030 / 690	0,39	0,57	125	46	34
234035	3	КЭВ-9Ф105КС	9,0	13,5	1700 / 1290 / 860	0,49	0,7	155	48	48
234036		КЭВ-11Ф105КС	10,8	16,2	2040 / 1500 / 1030	0,55	0,85	187	50	48
234037		КЭВ-13Ф105КС	12,6	18,9	2380 / 1800 / 1200	0,64	1,1	255	51	48

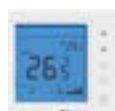
* Расчетные условия: холодопроизводительность при t воздуха по сухому термометру 27 °С; t воздуха по смоченному термометру 19,5 °С; t воды на входе 7 °С; t воды на выходе 12 °С; диаметр труб 3/4 ВР. Теплопроизводительность при t воздуха по сухому термометру 21 °С; t воды на входе 60 °С; Для других расчетных условий, в том числе при использовании специального теплоносителя, производитель может предоставить необходимые данные по запросу.

** Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габарит	H	H1	W	W1	L	L1
1	278	250	616	570	650	280
2	330	290	776	730	850	440
3	330	290	976	930	1050	640



ФАНКОЙЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СЕРИЯ ФПМ

- 3 частоты вращения вентилятора
- Напряжение питания 220В/50Гц, для модели КЭВ-28Ф5,6ПМ - 380В/50Гц.
- Пульт управления HL25 и монтажный кронштейн в комплекте
- Встроенный дренажный поддон с патрубком для отвода конденсата
- Встроенный каплеуловитель
- Удобный монтажный кронштейн с широкими углами поворота
- Регулируемые жалюзи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

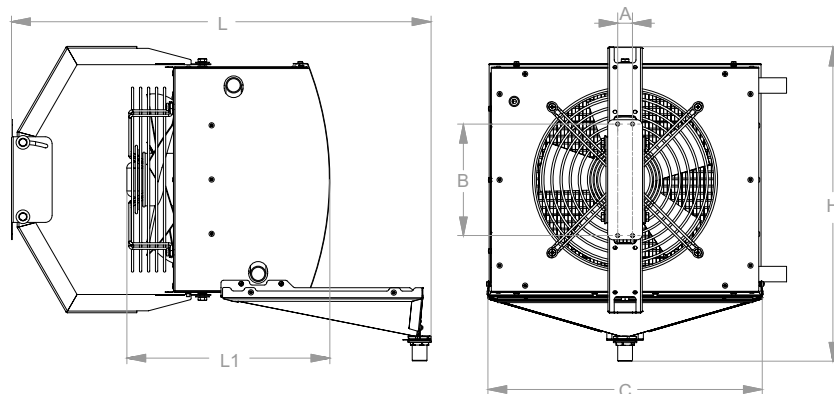
Артикул	Габариты [индекс]	Модель	Полная мощность охлаждения [кВт]	Мощность нагрева 95/70°C [кВт]	Производительность охл/нагрев [м³/час]	Расход воды охл/нагрев [л/с]	I max [А]	Мощность двигателя [Вт]	Lp** [дБА]	Масса [кг]	Соединение в группу [шт]
ФАНКОЙЛЫ ФПМ											
234064	1	КЭВ-3Ф3ПМ	3	12,4	1200 / 1300	0,17 / 0,14	0,45	100	46	20	11
234065		КЭВ-4Ф3,5ПМ	4	14,2	1500 / 1600	0,20 / 0,16	0,6	120	48	21,5	8
234004		КЭВ-5Ф3,5ПМ	5	18,2	1300 / 1400	0,25 / 0,20	0,6	120	47	22	8
234066	2	КЭВ-6Ф3,5ПМ	6	19,2	1700 / 1800	0,29 / 0,21	0,6	120	49	31	8
234006		КЭВ-7Ф3,5ПМ	7	24,1	1500 / 1600	0,36 / 0,26	0,6	120	49	32,5	8
234008		КЭВ-8Ф4ПМ	8	26,2	2700 / 2900	0,39 / 0,29	0,9	180	52	32	5
234009		КЭВ-11Ф4ПМ	11	35	2500 / 2700	0,52 / 0,38	0,9	180	51	33,5	5
234067	3	КЭВ-12Ф4ПМ	12	39,7	3400 / 3600	0,59 / 0,43	0,8	170	54	76	6
234068		КЭВ-14Ф4,5ПМ	14	45,5	4100 / 4400	0,67 / 0,5	1,4	260	56	76,5	3
234069		КЭВ-16Ф4ПМ	16	50,6	3200 / 3300	0,77 / 0,55	0,8	170	53	80,5	6
234014		КЭВ-18Ф5ПМ	18	57,9	6000 / 6400	0,85 / 0,63	2	400	60	78	2
234070		КЭВ-19Ф4,5ПМ	19	61,4	4000 / 4300	0,9 / 0,67	1,4	260	55	81,5	3
234071		КЭВ-25Ф5ПМ	25	78,4	5900 / 6100	1,18 / 0,86	2	400	59	82,5	2
234016		КЭВ-28Ф5,6ПМ	28	93,2	7300 / 7900	1,35 / 1,02	1,4	700	61	84,5	50

* Расчетные условия для охлаждения: t воздуха по сухому термометру 27 °С; t воздуха по смоченному термометру 19 °С; относительная влажность воздуха 59%; t воды на входе 7 °С; t воды на выходе 12 °С. Для других расчетных условий, в том числе при использовании специального теплоносителя, производитель может предоставить необходимые данные по запросу.

** Расчетные условия для нагрева: t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

*** Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

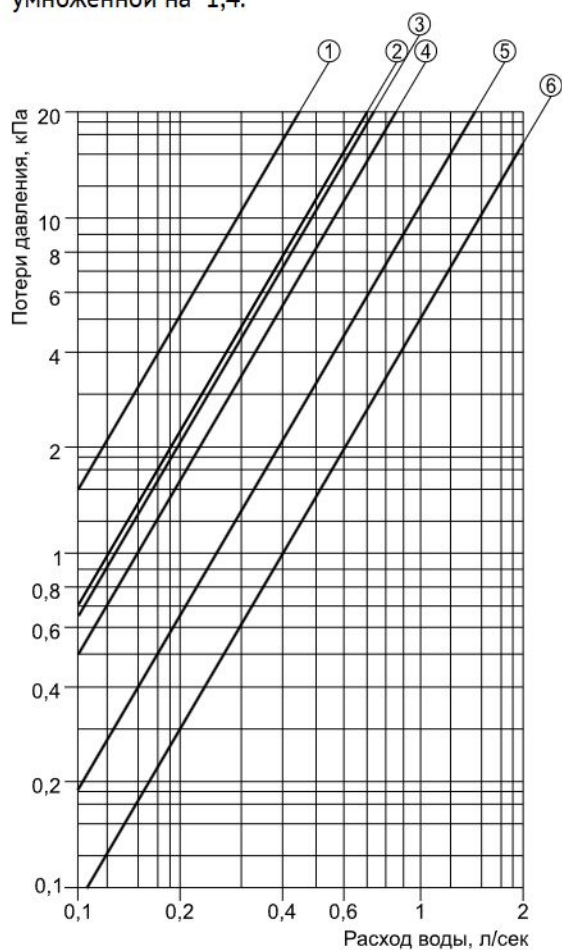


Присоединительный размер патрубка конденсатоотвода G3/4" HP

Габарит	L	L1	A	B	C	H
1	735	355	26	195	480	550
2	850	425	45	215	640	675
3	1350	630	70	320	875	975

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потеря давления в водяном тракте теплообменника фанкойла равна величине потери давления по графику, умноженной на 1,4.



- ① КЭВ-2Ф3ПМ; КЭВ-3Ф3,5ПМ
- ② КЭВ-4Ф3ПМ; КЭВ-5Ф3,5ПМ
- ③ КЭВ-6Ф3ПМ; КЭВ-7Ф3,5ПМ; КЭВ-8Ф4ПМ
- ④ КЭВ-10Ф3,5ПМ; КЭВ-11Ф4ПМ
- ⑤ КЭВ-13Ф4ПМ; КЭВ-16Ф4,5ПМ; КЭВ-18Ф5ПМ
- ⑥ КЭВ-17Ф4ПМ; КЭВ-21Ф4,5ПМ; КЭВ-24Ф5ПМ; КЭВ-28Ф5,6ПМ

Рекомендуемое (максимальное) число фанкойлов для подключения к одному узлу терморегулирования смотри на стр. 223

ФАНКОЙЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАМИР

СЕРИЯ ФПМП



- 3 частоты вращения вентилятора
- Коррозионно-стойкий корпус
- Пульт управления HL25 и монтажный кронштейн в комплекте
- Быстросъемный каплеуловитель
- Дренажный поддон с патрубком для отвода конденсата
- Удобный монтажный кронштейн с широкими углами поворота
- Регулируемые жалюзи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габариты* Д/Ш/В [мм]	Модель	Сеть [В~Гц]	Полная мощность охлаждения [кВт]	Мощность нагрева 95/70°C [кВт]	Производительность охлаждение/нагрев [м³/час]	Расход воды охлаждение/нагрев [л/с]	I max [А]	Мощн. двигателя [Вт]	Масса [кг]	Соединение в группу [шт]
ФАНКОЙЛЫ ФПМП											
234047	940 1240 905	КЭВ-9Ф5ПМП	380~50	9	28	6300 / 7000	0,42 / 0,31	1,1	540	44,5	50
234048		КЭВ-16Ф5ПМП	380~50	16	51	5900 / 6700	0,77 / 0,56	1,1	540	45,5	50
234049		КЭВ-21Ф5ПМП	380~50	21	72	5500 / 6500	1,04 / 0,79	1,1	540	51	50
234050		КЭВ-25Ф5ПМП	380~50	25	83	4900 / 6000	1,21 / 0,90	1,1	540	54	50
234051		КЭВ-8Ф5ПМП	220~50	8	26	5200 / 5800	0,30 / 0,28	2,0	420	44,5	2
234052		КЭВ-14Ф5ПМП	220~50	14	46	5000 / 5600	0,54 / 0,51	2,0	420	45,5	2
234053		КЭВ-19Ф5ПМП	220~50	19	63	4700 / 5300	0,73 / 0,69	2,0	420	51	2
234054		КЭВ-23Ф5ПМП	220~50	23	70	4200 / 4700	0,80 / 0,76	2,0	420	54	2
234055		КЭВ-11Ф4ПМП	220~50	11	36	3300 / 3700	0,54 / 0,39	0,9	170	51,5	2
234056	680 1085 705	КЭВ-15Ф4ПМП	220~50	15	47	3200 / 3600	0,72 / 0,51	0,9	170	55	2
234057		КЭВ-18Ф4ПМП	220~50	18	56	3100 / 3500	0,87 / 0,62	0,9	170	57,5	2
234058		КЭВ-2Ф3ПМП	220~50	2	8	1300 / 1450	0,12 / 0,09	0,4	80	24	12
234059		КЭВ-3Ф3,5ПМП	220~50	3	9	1700 / 1900	0,14 / 0,10	0,6	130	25	8
234060		КЭВ-4Ф4ПМП	220~50	4	11	2400 / 2700	0,16 / 0,13	1,0	220	24,5	5
234061		КЭВ-5Ф3,5ПМП	220~50	5	16	1500 / 1700	0,24 / 0,18	0,6	130	25,5	8
234062		КЭВ-6Ф4ПМП	220~50	6	19	2000 / 2250	0,28 / 0,21	1,0	220	27	5
234063		КЭВ-7Ф4ПМП	220~50	7	25	1700 / 1900	0,37 / 0,22	1,0	220	28	5
234072		КЭВ-13Ф4,5ПМП	220~50	13	43,4	3500 / 4100	0,61 / 0,47	1,4	260	46	3
234073		КЭВ-17Ф4,5ПМП	220~50	17	55	3400 / 3700	0,80 / 0,60	1,5	270	49	3
234074		КЭВ-20Ф4,5ПМП	220~50	20	62,4	3200 / 3600	0,95 / 0,68	1,5	270	53	3

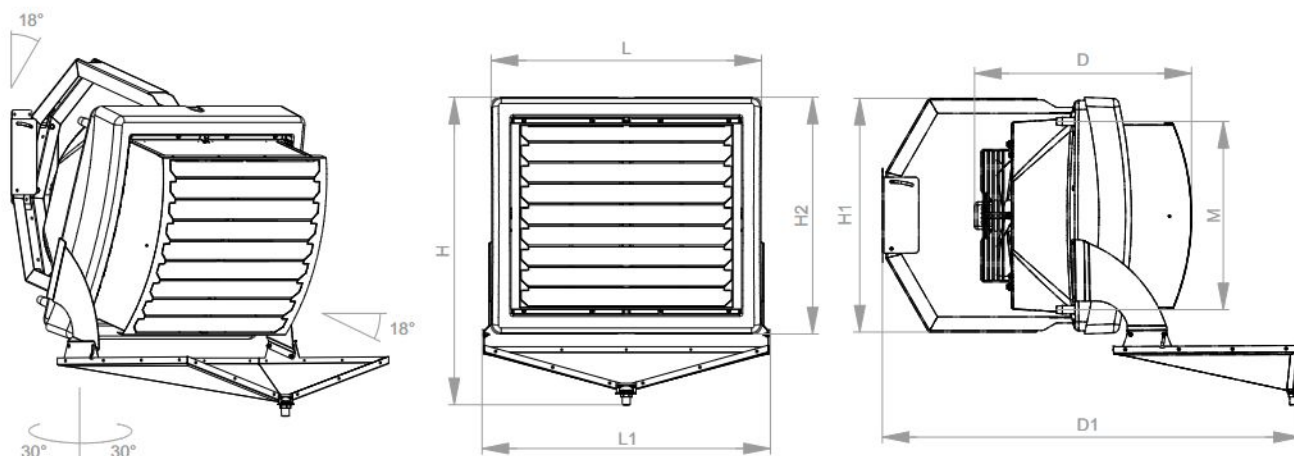
* Расчетные условия для охлаждения: t воздуха по сухому термометру 27 °C; t воздуха по смоченному термометру 19 °C; относительная влажность воздуха 59%; t воды на входе 7 °C; t воды на выходе 12 °C. Для других расчетных условий, в том числе при использовании специального теплоносителя, производитель может предоставить необходимые данные по запросу.

** Расчетные условия для нагрева: t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

*** Уровень звукового давления на расстоянии 1 метр.

**** Габаритные размеры указаны с учетом кронштейна и поддона для слива воды.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

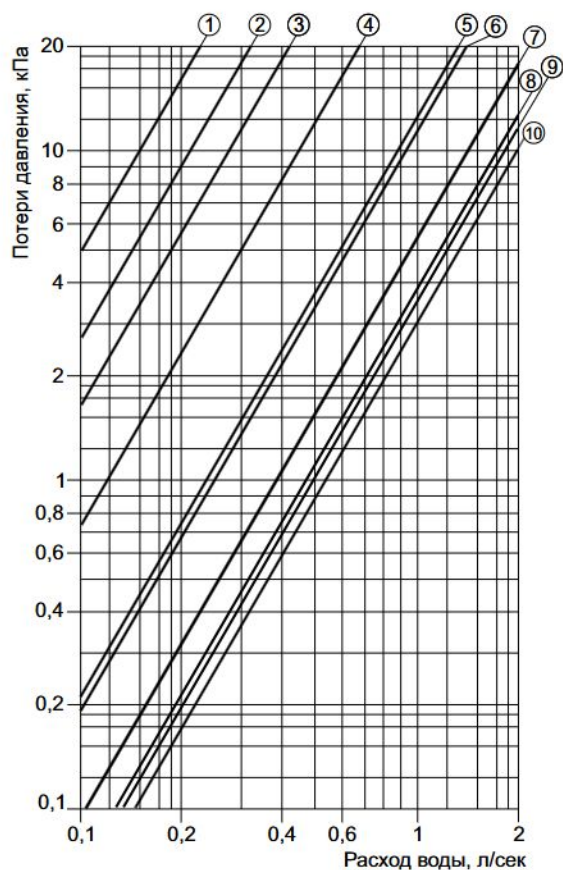


Присоединительный размер патрубка конденсатоотвода G3/4" HP

Габарит	L	L1	H	H1	H2	D	D1	M
1	890	949	1012	770	780	715	1375	620
2	632	688	797	555	573	606	1125	420

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потеря давления в водяном тракте теплообменника фанкойла равна величине потери давления по графику, умноженной на 1,4.



- ① КЭВ-2Ф3ПМП
КЭВ-3Ф3,5ПМП
КЭВ-4Ф4ПМП
- ② КЭВ-7Ф4ПМП
- ③ КЭВ-5Ф3,5ПМП
КЭВ-6Ф4ПМП
- ④ КЭВ-11Ф4ПМП
КЭВ-8Ф5ПМП
КЭВ-9Ф5ПМП
- ⑤ КЭВ-14Ф5ПМП
КЭВ-15Ф4ПМП
КЭВ-16Ф5ПМП
- ⑥ КЭВ-13Ф4,5ПМП
- ⑦ КЭВ-17Ф4,5ПМП
- ⑧ КЭВ-18Ф4ПМП
КЭВ-19Ф5ПМП
КЭВ-21Ф5ПМП
- ⑨ КЭВ-23Ф5ПМП
КЭВ-25Ф5ПМП
- ⑩ КЭВ-20Ф4,5ПМП

Рекомендуемое (максимальное) число фанкойлов для подключения к одному узлу терморегулирования смотри на стр. 223