

HFCE/HFXE/MFCE/MFXE

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Фанкойлы Trane HFCE/HFXE/VFCE/VFXE



Trane HFCE/HFXE/VFCE/VFXE Универсальные фанкойлы

Кассетные терминалы охлажденной воды Trane HFCE/HFXE/VFCE/VFXE предназначены для настенного, потолочного или напольного монтажа. Благодаря простоте монтажа и пуско-наладки, можно достичь значительной экономии времени и средств. Сборка всех элементов и испытание установок выполняется в заводских условиях, что приводит к сокращению объема монтажных и пусконаладочных работ на объекте. Система изготавливается по техническим условиям заказчика и точно соответствует его требованиям.

Преимущества для заказчика

- Привлекательные корпуса или бескорпусное исполнение для настенного, потолочного и напольного монтажа
- Тихий режим работы: хороший акустический комфорт
- Гибкость: система изготавливается по техническим условиям заказчика и точно соответствует требованиям
- Простота пуско-наладочных работ: экономия времени и средств
- Низкопрофильные установки, что позволит их без труда установить при низких потолках

Описание оборудования

HFCE: горизонтальный скрытый вентиляторный доводчик
 HFXE: горизонтальный открытый вентиляторный доводчик
 VFCE: вертикальный скрытый вентиляторный доводчик
 VFXE: вертикальный открытый вентиляторный доводчик

Основные особенности

- Бесшумный мотор постоянно работающего разделительного конденсатора с постоянно смазывающимися герметичными втулочными подшипниками
- Металлическое колесо вентилятора, сбалансированное как статически, так и динамически
- Резьбовое соединение, соответствующее буртикам трубопроводов и замочным скважинам, что позволит установщикам сократить время установки
- Один продукт удовлетворяет всем требованиям комфорта: и охлаждает, и нагревает

Опции

- Подключение с левой или правой стороны
- Нагревание при помощи калорифера с горячей водой или электрического экранированного элемента
- Раздаточная камера с задней или нижней подачей возвратного воздуха приспособляется к различным направлениям возвратного воздуха
- Нейлоновый или алюминиевые фильтры
- Коррозионно-стойкий стальной поддон для сбора конденсата — без швов и соединений для максимальной защиты от протечек

Системы управления

- Набор клапанов управления- клапан, контроллер, термостат и зонный датчик для удовлетворения требований в конкретной местности

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование.

Характеристики

HFCE/HFXE/VFCE/VFXE		03			04			06			08		
		Низк.	Средн.	Высок.	Низк.	Средн.	Высок.	Низк.	Средн.	Высок.	Низк.	Средн.	Высок.
Расход воздуха (при 0 Па)	(м ³ /ч)	300	350	400	443	530	640	620	765	870	810	970	1080
Общая/явная холодопроизводительность (при 0 Па) (1)	(кВт)	1,9/1,4	2,2/1,6	2,4/1,8	2,9/1,2	3,3/2,5	3,8/2,9	4,1/3,0	4,8/3,5	5,2/3,9	4,6/3,6	5,3/4,2	5,8/4,6
Теплопроизводительность (при 0 Па) (2)	(кВт)	4,7	5,4	6,0	7,1	8,1	9,5	9,7	11,4	12,7	12,4	14,3	15,5
Уровень звуковой мощности	(дБ(A))	45	42	50	44	47	50	47	51	52	51	54	57
Уровень звукового давления (3)	(дБ(A))	36	39	41	35	38	41	38	42	43	42	45	48
Уровень NR (средняя скорость)			33			32			36			39	
Уровень NC (средняя скорость)			31			30			34			37	
Вес и размеры													
Длина	(мм)		680			930			1065			1350	
Ширина	(мм)		595			595			595			595	
Высота	(мм)		265			265			265			265	
Эксплуатационный вес	(кг)		23			30			33			41	
Электрические характеристики													
Потребляемая мощность двигателя вентилятора (средняя скорость)	(А)		30			36			59			72	
Мощность электронагревателя	(Вт)		1000			1400			1800			2800	
Ток электронагревателя	(А)		4,3			6,1			7,8			12,2	
Электропитание	(В/ф/Гц)								230-1-50/230-1-60				

(1) При условиях температура воды 7/12 °С температура воздуха 27°/19 °С (50% RH)

(2) По стандартам Eurovent: 2-трубная установка, температура воздуха 20 °С, температура воды +50 °С на входе; 4-трубная установка, температура воздуха 20 °С, температура воды +70/60 °С на входе/выходе

(3) Значения, рассчитанные из уровней звуковой мощности с допустимым звуковым затуханием 9 дБ

HFCE/HFXE/VFCE/VFXE	10			12			16			20		
	Низк.	Средн.	Высок.	Низк.	Средн.	Высок.	Низк.	Средн.	Высок.	Низк.	Средн.	Высок.

Расход воздуха (при 0 Па)	(м ³ /ч)	950	1120	1260	1150	1380	1560	2770	2960	3100	3100	3300	3480
Общая/явная холодопроизводительность (при 0 Па) (1)	(кВт)	5,7/4,4	6,5/5,0	7,2/5,5	7,4/5,5	8,5/6,4	9,2/7,0	13,5/10,7	14,0/11,2	14,4/11,6	15,7/12,3	16,3/12,9	16,8/13,3
Теплопроизводительность (при 0 Па) (2)	(кВт)	14,6	16,6	18,3	17,8	20,7	22,7	34,7	36,3	37,4	39,7	41,4	43,0
Уровень звуковой мощности	(дБ(А))	49	52	56	52	54	58	74	76	77	76	78	79
Уровень звукового давления (3)	(дБ(А))	40	43	47	43	45	49	65	67	68	67	69	70
Уровень NR (средняя скорость)			37			39			61			63	
Уровень NC (средняя скорость)			35			37			59			61	
Вес и размеры													
Длина	(мм)		1520			1770			1090			1245	
Ширина	(мм)		595			595			595			595	
Высота	(мм)		265			265			395			395	
Эксплуатационный вес	(кг)		55			63			57			62	
Электрические характеристики													
Потребляемая мощность двигателя вентилятора (средняя скорость)	(Вт)		85			104			560			655	
Мощность электронагревателя	(Вт)		3200			4000			6000/2000			6000/2000	
Ток электронагревателя	(А)		13,9			17,4			26,1/8,7			26,1/8,7	
Электропитание	(В/ф/Гц)								230-1-50/230-1-60				

(1) При условиях температура воды 7/12 °С температура воздуха 27°/19 °С (50% RH)

(2) По стандартам Eurovent: 2-трубная установка, температура воздуха 20 °С, температура воды +50 °С на входе; 4-трубная установка, температура воздуха 20 °С, температура воды +70/60 °С на входе/выходе

(3) Значения, рассчитанные из уровней звуковой мощности с допустимым звуковым затуханием 9 дБ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	