

FVW 12÷74

ФАНКОЙЛ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОЛУ ИЛИ ПОТОЛКЕ.

ОТ 0,9 кВт ДО 7,3 кВт.



ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Водяные кондиционеры серии FVW спроектированы для вертикальной установки на полу, с опорами или без, в домашних или служебных условиях включая офисы, отели, рестораны, спортивные залы и магазины. Включенный в систему, оснащенную водяным охладителем, вентиляторный конвектор серии FVW производит холодный воздух бесшумно и незаметно. В зимнее время, при использовании с отопительной системой с бойлером или тепловым насосом, он производит теплый воздух для отопительных целей в домашнем хозяйстве и сфере обслуживания. Фильтр, который поглощает и задерживает пыль, позволяет поддерживать качество воздуха на надлежащем уровне, а его простое перемещение делает возможным проведение непрерывных фильтрационных циклов, что является особенно важным для обеспечения надлежащего уровня гигиенических стандартов в часто посещаемых помещениях. Данные устройства могут объединяться с инновационной системой контроля и наблюдения CLIMAFRIEND, что позволяет интуитивно и эффективно программировать и достигать желаемый уровень комфорта.



МОДЕЛИ

FVW/VF Вертикальный агрегат с выдвижным нижним впуском и непрямой подачей воздуха

FVW/VW Вертикальный агрегат с выдвижным передним впуском и непрямой подачей воздуха



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция изготовлена из оцинкованного листа, защищенного предокрашенным листом, который покрывает корпус и детали АБС, включает тепло- и звукоизоляцию, восстанавливающий фильтр, огнеупорные полимерные вентиляционные решетки АБС, которые регулируются по четырем разным направлениям, и конденсационный поддон для бытового расхода.
- Трехскоростные осевые вентиляторы, полностью спаренные с 6-скоростным однофазным электромотором, соединенные в стандартной конфигурации.
- Теплообменная катушка с медными трубками и алюминиевыми пластинами с воздухозаборником на распределителе.

АКСЕССУАРЫ

Отдельные комплектующие:

- Z Две стойки
- C Дополнительный поддон
- WS Обменник для четырех-трубной системы
- EH Электронагревательный элемент
- RP Задняя панель
- TP Задняя отсечка
- S Ручные воздушные клапаны
- SG Ручные воздушные клапаны с вентиляционной решеткой
- SM Выключатель воздушных электроклапанов

- SMG Выключатель воздушных электроклапанов с вентиляционной решеткой
- RM Настенные соединения для воздушных клапанов
- SF Опорная станина
- VB Встроенные элементы управления скоростью вентиляторов
- VR Средства управления скоростью вентиляторов
- DBM Встроенная панель управления
- DRM Электронная панель управления
- DBA Автоматическая встроенная панель управления
- DRA Автоматические панели управления
- DRE Электронная панель управления EASY
- TA Удаленный комнатный терморегулятор
- TMB Терморегулятор минимальной температуры для VB и VR
- TME Терморегулятор минимальной температуры для DBM, DRM, DBA и DRA
- V2 Выключатель клапанов для двухтрубной системы
- V4 Выключатель клапанов для четырех-трубной системы
- MP Микронасос для влаги

FVW 2R			12	22	32	42	52	62	72
Охлаждение	Общая Холодильная мощность(1)	кВт	0,95	1,29	2,02	2,51	2,90	3,86	5,16
	Холодильная мощность по отводу сухого тепла(1)	кВт	0,90	1,15	1,69	2,04	2,48	3,18	4,18
	Расход воды (1)	l/h	163	222	347	432	499	664	888
	Перепад давления	кПа	2,1	4,2	11,4	2,4	4,8	10,9	21,6
Нагрев	Тепловая мощность (2)	кВт	2,61	3,66	5,06	6,44	7,90	10,54	13,16
	Расход воды (2)	l/h	224	315	435	554	679	906	1132
	Перепад давления	кВт	1,6	3,2	8,6	15,1	3,6	8,1	16,3
FVW 3R			13	23	33	43	53	63	73
Охлаждение	Общая Холодильная мощность(1)	кВт	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	5,09	6,45
	Холодильная мощность по отводу сухого тепла(1)	кВт	1,09	1,45	1,96	2,42	3,12	3,86	5,07
	Расход воды (1)	l/h	225	304	425	535	695	875	1109
	Перепад давления	кПа	5,4	10,7	8,0	14,2	26,2	8,0	15,8
Нагрев	Тепловая мощность (2)	кВт	3,20	4,19	5,70	7,03	9,01	11,69	14,59
	Расход воды (2)	l/h	275	360	490	605	775	1005	1255
	Перепад давления	кВт	4,1	8,1	6,0	10,7	19,7	5,9	11,9
FVW 4R			14	24	34	44	54	64	74
Охлаждение	Общая Холодильная мощность(1)	кВт	1,49	2,05	2,77	3,54	4,58	5,96	7,26
	Холодильная мощность по ощутимому теплу (1)	кВт	1,26	1,68	2,16	2,71	3,47	4,63	5,57
	Расход воды (1)	l/h	253	353	476	609	788	1025	1249
	Перепад давления	кПа	1,0	2,1	5,2	9,1	16,7	5,2	10,2
Нагрев	Тепловая мощность (2)	кВт	3,45	4,53	6,35	7,75	9,93	13,00	16,19
	Расход воды (2)	l/h	297	390	546	666	854	1118	1392
	Перепад давления	кВт	0,8	1,6	3,9	6,8	12,6	3,8	7,6
Batteria aggiuntiva	Тепловая мощность (2)	кВт	1,50	2,16	2,92	3,75	4,65	6,01	7,84
	Расход воды (2)	l/h	129	186	251	322	400	517	674
	Перепад давления	кВт	2,9	6,7	14,6	25,7	6,9	13,1	24,2
Воздушный поток	Max	m³/h	240	340	430	540	690	910	1180
	Med.	m³/h	190	260	340	420	530	730	810
	Min.	m³/h	140	170	250	280	400	510	590
Звуковое давление	Max	дБ(A)	51	54	50	54	56	58	62
	Med.	дБ(A)	44	48	44	47	49	53	52
	Min.	дБ(A)	36	36	35	37	43	44	44
Давление звука (3)	Max	дБ(A)	41	44	40	44	46	48	52
	Med.	дБ(A)	34	38	34	37	39	43	42
	Min.	дБ(A)	26	26	25	27	33	34	34
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<----- 230 / 1 / 50 ----->						
	Max Потребляемая мощность	кВт	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,16	0,20
Диаметр трубопровода		"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Вес	Вес при транспортировке	Кг	16	19	24	28	33	43	54

РАЗМЕРЫ

FVW 2R			12	22	32	42	52	62	72
FVW 3R			13	23	33	43	53	63	73
FVW 4R			14	24	34	44	54	64	74
L	Стандарт	мм	690	820	1080	1210	1470	1470	1730
P	Стандарт	мм	500	500	500	500	500	570	570
H	Стандарт	мм	210	210	210	210	210	275	275
D*	СТАНДАРТ	мм	90	90	90	90	90	90	90

РАЗМЕРНОСТЬ



ПРИМЕЧАНИЕ

- (1) Температура окружающего воздуха 27°C d.b.; 19°C w.b.; Температура воды 7/12°C;
 - (2) Температура окружающего воздуха 20°C d.b. Температура воды 70/60°C;
 - (3) На расстоянии 1 м и временем реверберации 0.5 с;
 - (*) В: Высота опоры;
- Обрати внимание: Максимальное рабочее давление 1000 кПа; Максимальная температура впускной воды 90°C; В воду можно добавлять ингибированный этиленгликоль.