

FVW 12÷74 marvin

ФАНКОЙЛ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОЛУ ИЛИ ПОТОЛКЕ. ОТ 0,9 кВт ДО 7,3 кВт.



ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Отличительный признак Marvin'a - эксклюзивный дизайн, который является результатом мастерства архитекторов и инженеров, объединивших в одном устройстве эстетическую красоту с продвинутыми функциональными и техническими решениями для кондиционирования воздуха в любом помещении. Включенный в систему, оснащенную водяным охладителем, Marvin производит холодный воздух бесшумно и незамедлительно. В зимнее время, при использовании с отопительной системой с бойлером или тепловым насосом, он производит теплый воздух, делая возможным удовлетворение домашних или деловых потребностей. Фильтр, который поглощает и удерживает нежелательную пыль, поддерживает соответствующее качество воздуха. Так как его легко перемещать, могут выполняться постоянные фильтрационные циклы, что представляется особенно важным для жилых комнат для обеспечения соответствующих стандартов гигиены. Во множестве стандартных свойств Marvin'a продуманы все потребности в различной установке. Он может быть установлен горизонтально или вертикально, с передним или нижним воздухозаборником. В наличии есть ряд комплектующих, также и для четырех-трубной системы, который включает панель управления, встраиваемую в устройство или в комнате. Он также может использоваться вместе с инновационной системой контроля и наблюдения CLIMAFRIEND, для интуитивного и эффективного программирования и поддержания оптимального уровня комфорта.

marvin®



МОДЕЛИ

FVW/VP Вертикальный агрегат с выдвижным нижним впуском и вертикальной подачей воздуха

FVW/VH Вертикальный агрегат с выдвижным передним впуском и вертикальной подачей воздуха

FVW/VE Горизонтальный агрегат с выдвижным задним впуском и горизонтальной подачей воздуха

FVW/VO Горизонтальный агрегат с выдвижным нижним 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 marvin 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 marvin 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 marvin 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 отводу сухого тепла(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	м³/h	240	340	430	540	690	910	1180
	Med.	м³/h	190	260	340	420	530	730	810
	Min.	м³/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 marvin 2R		12	22	32	42	52	62	72
FVW marvin 3R		13	23	33	43	53	63	73
FVW marvin 4R		14	24	34	44	54	64	74
L	Стандарт	мм	690	820	1080	1210	1470	1730
P	Стандарт	мм	500	500	500	500	570	570
H	Стандарт	мм	210	210	210	210	275	275
D*	СТАНДАРТ	мм	90	90	90	90	90	90

РАЗМЕРНОСТЬ



ПРИМЕЧАНИЕ

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.