

ФАНКОЙЛ С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЛЯ УТОПЛЕННОЙ УСТАНОВКИ.

ОТ 0,9 кВт ДО 7,3 кВт.

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Водяные кондиционеры серии FIW спроектированы для вертикальной или горизонтальной установки на полу в домашних или служебных условиях, включая офисы, отели, рестораны, спортивные залы и магазины.

Включенный в систему, оснащенную водяным охладителем, вентиляторный конвектор серии FIW производит холодный воздух бесшумно и незамедлительно. 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

FIW/IV Утопленный вертикальный агрегат
Нижний выпуск и вертикальная подача

FIW/IF Утопленный вертикальный агрегат
Передний выпуск и вертикальная подача

FIW/IO

FIW/II Утопленный горизонтальный агрегат
Нижний выпуск и горизонтальная подача



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция изготовлена из оцинкованного листа и включает тепло- и звукоизоляцию, восстанавливающий фильтр 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

- 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
- VR Средства управления скоростью вентиляторов
- DRM Электронная панель управления
- DRA Автоматические панели управления
- 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

АКСЕССУАРЫ

Отдельные комплектующие:

- C Дополнительный поддон
- WS Обменник для четырех-трубной системы
- EH Электронагревательный элемент



FIW 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
FIW 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
FIW 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	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

FIW 2R			12	22	32	42	52	62	72
FIW 3R			13	23	33	43	53	63	73
FIW 4R			14	24	34	44	54	64	74
L	Стандарт	мм	440	560	760	960	1160	1135	1410
P	Стандарт	мм	475	475	475	475	475	545	545
H	Стандарт	мм	195	195	195	195	195	260	260

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;
Обрати внимание: Максимальное рабочее давление 1000 кПа;
Максимальная температура впускной воды 90°C;
В воду можно добавлять ингибированный этиленгликоль.