

Наружные блоки с боковым выбросом воздуха

SYSVRF2 AIR EVO HP Mini

Особенности

- Компактные габариты в сочетании с широкими функциональными возможностями.
- Компрессоры и вентиляторы DC Inverter.
- Высокая энергоэффективность.
- Интеллектуальное управление EEV.
- Гибкая система подключения фреонов трубопровода.
- Фреоновое охлаждение платы управления гарантирует стабильную работу при высоких температурах.
- Система контроля и возврата масла.
- Автоматическая адресация.
- Возможность круглогодичной работы в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха до -50°C (опция).

SYSVRF2 200-224
AIR EVO HP R



SYSVRF2 080-180
AIR EVO HP Q



Технические характеристики

Модель	SYSVRF2	080 AIR EVO HP Q	100 AIR EVO HP Q	120 AIR EVO HP Q	140 AIR EVO HP Q	160 AIR EVO HP Q	180 AIR EVO HP Q	200 AIR EVO HP R	224 AIR EVO HP R
Электропитание	В/ф/Гц	220-240/1/50						380-415/3/50	
Холодопроизводительность	кВт	8,0	10	12	14	15,5	17,5	20	22,4
Потребляемая мощность:	кВт	2,0	2,55	3,1	3,75	4,8	5,2	5,28	6,77
EER:	кВт	4,00	3,92	3,87	3,73	4,8	5,2	3,79	3,32
Теплопроизводительность:	кВт	9,0	12	14	16,0	18,0	19,5	22,5	25
Потребляемая мощность:	кВт	1,95	2,97	3,45	3,85	4,65	5	5,95	6,67
COP:	кВт	4,62	4,04	4,06	4,16	3,87	3,9	3,78	3,75
Макс. рабочий ток:	А								
Компрессор	количество/тип:	1 DC inverter/Scroll						1 DC inverter/Rotary	
	тип пуска:	Плавный	Плавный	Плавный	Плавный	Плавный	Плавный	Плавный	Плавный
Двигатель вентилятора: количество/тип		1/DC	1/DC	1/DC	1/DC	1/DC	1/DC	2/DC	2/DC
Потребляемая мощность:	Вт	80	170	170	170	170	170	170x2	170x2
Двигатель вентилятора: расход воздуха:	м³/ч	3700	5200	5000	5200	5000	5300	9000	9000
Уровень звуковой мощности:	дБ(А)							78	78
Уровень звукового давления:	дБ(А)	54	54	56	56	56	57	58	58
Хладагент	Тип	R410a							
	Масса заправленного хладагента	кг	1,7	2,3	2,4	3,1	3,6	4,6	6,5
Габариты без упаковки (ШхВхГ):	мм	910x712x426	950x840x440	950x840x440	950x840x440	950x840x440	1040x865x523	1120x1558x528	1120x1558x528
Габариты с упаковкой (ШхВхГ):	мм	1045x810x485	1025x950x510	1025x950x510	1025x950x510	1025x950x510	1120x980x560	1270x1720x565	1270x1720x565
Масса без упаковки/с упаковкой:	кг	49/53	59,5/66,5	63/70	75/82	77,5/84,5	91/99	143/159	143/159
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 9,5						
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 19,1	Ø 19,1	Ø 19,1
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков:			4	6	7	8	9	9	11
Рабочий диапазон температур наружного воздуха:			Охлаждение -15...+55°C / Обогрев -15...+27°C						Охлаждение -5...+48°C / Обогрев -20...+24°C

Данные приведены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 5 м (для моделей 080-180) и 7,5 м (для модели 224) (горизонтальный участок).
2. Обогрев: температура воздуха в помещении 20°C; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°C/6°C. Эквивалентная длина трубопровода 5 м (для моделей 080-180) и 7,5 м (для модели 224) (горизонтальный участок).
3. Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1 м (для модели 080); 1,2 м (для моделей 120-180); 1,3 м (для модели 224). При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.
4. Данные Eurovent приведены при коэффициенте нагрузки 100% и подключении внутренних блоков канального типа.