

Наружные блоки высокоэффективные SYSVRF AIR EVO HP



Особенности

- Компрессоры и вентиляторы DC Inverter.
- Высокая энергоэффективность, в том числе сезонная.
- Рекордная производительность моноблочного агрегата — 61,5 кВт, модульной конструкции — 246 кВт.
- Свободное статическое давление до 60 Па по запросу (20 Па - в стандартном исполнении).
- Возможность управления с центрального контроллера, подключения к BMS доступа через веб-браузер.
- Возможность круглогодичной работы в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха до -50°C (опция).

SYSVRF 252-280-335
AIR EVO HP R



SYSVRF 400-450-500-560-615
AIR EVO HP R



Технические характеристики

Модель		SYSVRF	252 AIR EVO HP R	280 AIR EVO HP R	335 AIR EVO HP R	400 AIR EVO HP R	450 AIR EVO HP R	500 AIR EVO HP R	560 AIR EVO HP R	615 AIR EVO HP R
Электропитание		В / ф / Гц	380-415/3/50							
Холодопроиз- водительность	Ном./Eurovent	кВт	25.2/25.2	28.0/28.0	33.5/33.5	40.0/40.0	45.0/45.0	50.0/50.0	56.0/56.0	61.5/61.5
Потр. мощность	Ном./Eurovent	кВт	5.36/6.25	6.22/7.49	7.79/8.91	9.30/11.66	10.98/13.64	12.82/14.71	14.51/16.47	16.44/19.84
EER	Ном./Eurovent	кВт/кВт	4.70/4.03	4.50/3.74	4.30/3.76	4.30/3.43	4.10/3.30	3.90/3.40	3.86/3.40	3.74/3.10
SEER/SCOP		кВт/кВт	8.25/6.52	7.90/6.35	7.54/6.13	7.54/6.03	7.20/5.82	7.36/5.67	7.28/5.50	7.04/5.25
Теплопроизво- дительность	Ном./Eurovent	кВт	27.0/27.0	31.5/31.5	37.5/37.5	45.0/40.0	50.0/45.0	56.0/50.0	63.0/56.0	69.0/61.5
Потр. мощность	Ном./Eurovent	кВт	4.82/5.30	5.94/6.89	7.65/8.91	9.38/9.83	10.87/11.69	13.18/12.50	15.29/14.00	17.12/16.18
COP	Ном./Eurovent	кВт/кВт	5.60/5.09	5.30/4.57	4.90/4.21	4.80/4.07	4.60/3.85	4.25/4.00	4.12/4.00	4.03/3.80
Макс. потребляемая мощность		кВт	11.4	11.4	12.5	16.2	16.2	18.4	24.2	24.2
Макс. рабочий ток		A	19.8	19.8	20.6	25.9	25.9	29.0	42.0	42.0
Компрессор	Тип	DC inverter								
	Фирма-производитель	Hitachi								
	Количество	шт	1	1	1	2	2	2	2	2
Двигатель вен- тилятора	Тип	DC fan motor								
	Фирма-производитель	Panasonic/ Nidec								
	Количество	шт	1	1	1	2	2	2	2	2
Расход воздуха		м³/ч	12 000	12 000	12 000	14 000	14 000	16 000	16 000	16 000
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	79	83	82	88	88	88	88	88
Уровень звукового давления		дБ(А)	59	63	62	66	66	66	66	66
Габариты без упаковки (ДхШхВ)		мм	990x790x1635				1340x790x1635			
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)		мм								
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	219/234	219/234	237/252	297/315	297/315	305/323	340/358	340/358
Хладагент	Тип	R410A								
	Масса заправ- ленного хлада- гента	кг	9	9	11	13	13	13	16	16
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.9 (5/8)			Ø 19.1 (3/4)		
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 25.4 (1)		Ø 28.6 (1 1/8)	Ø 31.8 (1 1/4)				
	Линия балансировки	мм (дюйм)	Ø 8 (5/16)							
Подключаемые внутренние блоки	Коэффициент нагрузки	50-130%								
	Максимальное количество		13	16	20	23	26	29	33	36
Рабочий диапазон температур наружного воздуха		°C	Охлаждение -15...+43 / Обогрев -20...+24							

Данные приведены при следующих условиях:

- Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°C/19°C; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°C. Эквивалентная длина трубопровода 7.5 м (горизонтальный участок).
- Обогрев: температура воздуха в помещении 20°C; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°C/6°C. Эквивалентная длина трубопровода 7.5 м (горизонтальный участок).
- Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1.3 м. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.
- Данные Eurovent приведены при коэффициенте нагрузки 100% и подключении внутренних блоков канального типа.