

Наружные блоки SYSVRF2 AIR CO

SYSVRF2 224-280
AIR CO RSYSVRF2 M 335-450
AIR CO RSYSVRF2 M 560-615
AIR CO RSYSVRF2 M 730
AIR CO R

Особенности

- Внешние блоки SYSVRF2 являются отличным решением для работы с вентагрегатами.
- Технология DC inverter, бесступенчатый контроль.
- Отличная производительность при частичной нагрузке.
- Отсутствие затрат на установку соединительного комплекта, легче монтаж и обслуживание.
- SYSVRF2 AHU BOX с выходным сигналом 0-10V, отлично для соединения с DDC контроллеров, BMS опциями.
- Температура возвратного воздуха и наружного воздуха контролируется с помощью SYSVRF2 AHU BOX.
- Возможно подключение нескольких испарителей, благодаря SYSVRF2 AHU BOX.
- Возможность подключения внутренних блоков SYSVRF2.
- Бесперебойная работа при температуре наружного воздуха от -5°C или -15°C в режиме охлаждения.

Технические характеристики

Модель	SYSVRF2	224 AIR CO R	280 AIR CO R	M 335 AIR EVO CO R	M 450 AIR EVO CO R	
Электропитание	В / ф / Гц	380-415/3/50				
Холодопроизводительность	кВт	22.4	28	33.5	45	
Потребляемая мощность	кВт	5.93	8.24	9.13	12.26	
EER	кВт/кВт	3.78	3.4	3.67	3.67	
Макс. рабочий ток	А	23.45	25.95	24.7	30.3	
Компрессор	количество/тип	1 DC inverter/Scroll				
	тип пуска	Плавный				
Двигатель вентилятора	количество/тип	2/AC	2/AC	1/DC	1/DC	
	статическое давление	Па	0	0	20/60 (по запросу)	20/60 (по запросу)
	расход воздуха	м ³ /ч	7150	7150	10800	11600
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	69	71	72	73	
Уровень звукового давления	дБ(А)	57	59	60	61	
Хладагент	тип	R410a				
	масса заправленного хладагента	кг	3.9	3.9	8.0	11.0
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	902x370x1327	902x370x1327	960x765x1615	960x765x1615	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1030x435x1456	1030x435x1456	1025x830x1790	1025x830x1790	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	115/125	115/125	188/204	197/213	
Диаметр соединений	жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø9.52	Ø9.52	Ø15.9	Ø15.9
	газовая линия	мм (дюйм)	Ø19.05	Ø19.05	Ø28.6	Ø31.8
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		13	16	20	26	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха		Охлаждение -5...+55С		Охлаждение -15...+55С		

Модель	SYSVRF2	M 560 AIR EVO CO R	M 615 AIR EVO CO R	M 730 AIR EVO CO R	
Электропитание	В /ф /Гц	380-415/3/50			
Холодопроизводительность	кВт	56	61.5	73	
Потребляемая мощность	кВт	17.66	20.23	23.4	
EER	кВт/кВт	3.17	3.04	3.12	
Макс. рабочий ток	А	45.5	46.0	57.8	
Компрессор	количество/тип	1 DC inverter/Scroll			
	тип пуска	Плавный			
Двигатель вентилятора	количество/тип	2/DC	2/DC	2/DC	
	статическое давление	Па	20/60 (по запросу)	20/60 (по запросу)	20/60 (по запросу)
	расход воздуха	м ³ /ч	12200	12200	19600
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	75	75	76	
Уровень звукового давления	дБ(А)	63	63	64	
Хладагент	тип	R410a			
	масса заправленного хладагента	кг	13.0	13.0	19.0
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	1250×765×1615	1250×765×1615	1585×765×1615	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1305×820×1790	1305×820×1790	1650×840×1810	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	278/297	278/297	338/362	
Диаметр соединений	жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø19.1	Ø19.1	Ø22.2
	газовая линия	мм (дюйм)	Ø1.8	Ø31.8	Ø31.8
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		33	36	43	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха		Охлаждение -15...+55С			

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 5 м (горизонтальный участок).
- Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1 м. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.