

# Наружные блоки с водяным контуром

## SYSVRF WATER EVO HP

### Особенности

- Водяное охлаждение конденсатора.
- Отсутствие ограничений на расстояние и перепад высот между внутренними блоками и наружными агрегатами (градирнями) за счет организации водяного контура.
- Возможность расположения внутри здания в непосредственной близости от внутренних блоков.
- Небольшие габариты и низкий уровень шума.
- Компрессоры DC Inverter.
- Высокая энергоэффективность при частичной нагрузке благодаря регулированию производительности в широком диапазоне от 10% до 100%.
- В качестве охлаждающей/нагревающей жидкости могут использоваться грунтовые воды.
- Возможность управления с центрального контроллера, подключения к BMS и организации доступа к системе через веб-браузер.



### Технические характеристики

Модель	SYSVRF	252 WATER EVO HP R	280 WATER EVO HP R	335 WATER EVO HP R
Электропитание	В / ф / Гц	380~415 / 3 / 50		
Холодопроизводительность	кВт	25,2	28,0	33,5
Потребляемая мощность	кВт	4,80	6,10	8,00
EER	кВт/кВт	5,25	4,59	4,19
Теплопроизводительность	кВт	27,0	31,5	37,5
Потребляемая мощность	кВт	4,45	5,83	7,80
COP	кВт/кВт	6,07	5,40	4,81
Макс. потребляемая мощность	кВт	10.10	9,45	11,19
Макс. рабочий ток	А	23	23	23
Компрессор	Тип	DC Inverter		
	Фирма-производитель	Hitachi		
	Количество	шт	1	1
Расход воды	м³/ч	5,4	6,0	7,2
Перепад давления	Па	35	40	48
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	52	52
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	780x550x1000		
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	845x600x1170		
Масса без упаковки / с упаковкой	кг	146/155		147/156
Хладагент	Тип	R410A		
	Масса заправленного хладагента	кг	2,0	2,0
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø9,5 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø22,2 (7/8)	Ø25,4 (1)
	Линия балансировки	мм (дюйм)	6,3 (1/4)	
	Водяной коллектор	мм	Ø31,8	
Подключаемые внутренние блоки	Коэффициент нагрузки	50-130%		
	Максимальное количество	13	16	20
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C	Охлаждение +7...+45 / Обогрев +7...+45		

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 (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 (горизонтальный участок).
3. 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.