

## Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- › Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и ведущие в своем классе значения ESEER
- › Широкий рабочий диапазон
- › Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- › Простая установка "подключи и работай"
- › Однофазное электропитание для жилых домов, трехфазное электропитание для небольших коммерческих применений



EWAQ-ACV3/ACW1



Цифровой пульт управления

Только охлаждение				EWAQ	009ACV3		010ACV3		011ACV3		009ACW1		011ACW1		013ACW1				
Холодопроизводительность		Ном.		кВт	12,2 (1) / 8,6 (2)		13,6 (1) / 9,6 (2)		15,7 (1) / 11,1 (2)		12,9 (1) / 9,1 (2)		15,7 (1) / 11,1 (2)		17,0 (1) / 13,3 (2)				
Потребляемая мощность		Охлаждение		Ном.	кВт	2,85 (1) / 2,83 (2)		3,41 (1) / 3,28 (2)		4,13 (1) / 3,90 (2)		3,08 (1) / 3,05 (2)		4,13 (1) / 3,90 (2)		5,52 (1) / 5,18 (2)			
Регулирование производительности				Способ		С инверторным управлением													
EER						4,27 (1) / 3,05 (2)		4,00 (1) / 2,93 (2)		3,79 (1) / 2,85 (2)		4,19 (1) / 2,99 (2)		3,79 (1) / 2,85 (2)		3,08 (1) / 2,57 (2)			
ESEER						4,31		4,30		4,33		4,43		4,44		4,36			
Размеры		Блок		Высота		мм		1435											
				Ширина		мм		1418											
				Глубина		мм		382											
Вес		Блок				кг		180											
Водяной теплообменник		Тип				Пластинчатый													
		Количество				1													
		Объем воды		л		1,01													
		Расход воды		Охлаждение		Ном.		л/мин		24,7		27,6		31,9		26,1		31,9	
Воздушный теплообменник				Тип		Hi-XSS													
Компоненты гидр. с-мы		Расширительный бак		Объем		л		10											
Компрессор		Тип		Герметичный спиральный компрессор															
		Количество		1															
Вентилятор		Тип		Осевой вентилятор															
		Количество		2															
		Расход воздуха		Охлаждение		Ном.		м³/мин		96		100		97		-			
Двигатель вентилятора		Скорость		Охлаждение		Ном.		об/мин		780									
				Ступени				8											
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.		дБА		64									66		
Уровень звукового давления		Охлаждение		Ном.		дБА		51									52		
				Охлаждение		Ночной тих. реж. работы		дБА		45									46
Рабочий диапазон		Сторона воды		Охлаждение		Мин.–Макс.		°C (с.т.)		5~22									
		Сторона воздуха		Охлаждение		Мин.–Макс.		°C (с.т.)		10~46									
Хладагент		Тип/ПГП		R410A / 2087,5															
		Контроль		Электронный расширительный клапан															
		Контуры		Количество		1													
Заправка хладагента		На контур		кг		2,95													
		На контур		TCO₂Eq		6,2													
Водяной контур		Диаметр соединительных труб				дюйм		G 5/4" (внутр.)											
		Трубопровод				дюйм		5/4"											
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение				Гц / В		1~/50/230				3N~/50/400							

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Программа фэн-койла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)