

ПРЕИМУЩЕСТВА

- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Низкие уровни шума при работе
- › Простая установка
- › Широкий рабочий диапазон
- › Встроенный гидравлический блок

ОПЦИИ (УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАВОДЕ)

- › Ленточный нагреватель испарителя (EWAQ-ACV3/ACW1)
- › Ленточный нагреватель трубопровода (EWAQ-ACV3)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

- › Цифровой вход/выход РСВ

УПРАВЛЕНИЕ

- › Регулирование воды на выходе

ВХОДНЫЕ КОНТАКТЫ

- › Контакт нулевого напряжения:
 - ВКЛ/ВЫКЛ
- › Программируемый таймер:
 - ВКЛ/ВЫКЛ
 - Тихая работа



Цифровой пульт управления

спиральный



R-410A

INVERTER





EWAQ009-011ACV3 / EWAQ009-013ACW1

Только охлаждение

Модель				EWAQ009ACV3	EWAQ010ACV3	EWAQ011ACV3	EWAQ009ACW1	EWAQ011ACW1	EWAQ013ACW1
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
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением			С инверторным управлением		
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
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	ВхШхГ	мм	1435x1418x382			1435x1418x382		
Вес	Блок		кг	180			180		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый			Пластинчатый		
	Объем воды			1,01			1,01		
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS			Hi-XSS		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	58,0	54,6	49,1	56,4	49,1	40,9
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак	Объем	л	10			10		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	96	100	97		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	780			780	
		Ступени			8			8	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			64	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51			51	52	
	Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА	45			45	46	
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор			Герметичный спиральный компрессор		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 5~22			5~22		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 10~46			10~46		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A		
	Заправка			кг			2,95		
	Управление			Электронный расширительный вентиль			Электронный расширительный вентиль		
Водяной контур	Контур	Количество		1			1		
	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 5/4" (внутр.)			G 5/4" (внутр.)		
Электропитание	Трубопровод		дюйм	5/4"			5/4"		
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~/50/230			3~/50/400		

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); обогрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt: 5°C)

(2) Программа с фанкойлами: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); обогрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)