

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Інверторна холодильна машина
- › Спиральний компресор Daikin
- › Новий корпус для зовнішніх блоків
- › Окремий контролер MMI-2 для внутрішнього монтажу



EWYA

Нагрівання і охолодження			EWYA-D	009DW1P-H-	011DW1P-H-	014DW1P-H-	016DW1P-H-
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc		кВт	9,35	11,6	12,8	14,0
	ηs, с		%	222	229	226	221
SEER				5,62	5,79	5,71	5,59
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		4,82	4,73	4,70	4,69
		Клас сезонної ефективності опалення		A+++			
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	9,35 (1) / 9,10 (2)	11,6 (1) / 11,5 (2)	12,8 (1) / 12,7 (2)	14,0 (1) / 15,3 (2)
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	9,37 (3) / 9,00 (4)	10,6 (3) / 9,82 (4)	12,0 (3) / 12,5 (4)	16,0 (3) / 16,0 (4)
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	2,79 (1) / 1,71 (2)	3,56 (1) / 2,17 (2)	4,06 (1) / 2,51 (2)	4,58 (1) / 3,24 (2)
	Нагрівання Ном.		кВт	1,91 (3) / 2,43 (4)	2,18 (3) / 2,68 (4)	2,46 (3) / 3,42 (4)	3,53 (3) / 4,56 (4)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)			
EER				3,35 (1) / 5,34 (2)	3,26 (1) / 5,31 (2)	3,16 (1) / 5,04 (2)	3,06 (1) / 4,74 (2)
COP				4,91 (3) / 3,71 (4)	4,83 (3) / 3,66 (4)	4,87 (3) / 3,64 (4)	4,53 (3) / 3,51 (4)
Розміри	Блок	Висота	мм	870			
		Ширина	мм	1.380			
		Глибина	мм	460			
Вага	Блок		кг	147			
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник			
	Об'єм води		л	2			
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем			
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор з інверторним керуванням			
	Кількість			1			
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор			
	Кількість			1			
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв	63	70	85	
		Нагрівання Ном.	м³/хв	48,0	55,8	70,4	85,0
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	65,5	67,0	69,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	44,0	47,7	50,8	51,0
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	10~43			
	Водяна сторона	Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-25~-25			
		Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	5~-22			
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	9 ~60			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			
	Контроль контури	Кількість		Електронний розширювальний клапан			
				1			
Заправка холодоагенту	На контур		кг	3,80			
	На контур		Екв. т CO2	2,6			
Блок	Робочий струм	Макс.	A	14,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400			

(1) Охолодження: EW 12°C; LW 7°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (2) Охолодження: EW 23°C; LW 18°C; зовнішнє повітря: 35°C с.т. | (3) Умови: Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt = 5°C) | (4) Умови: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)