

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- Інверторна технологія забезпечує низький рівень шуму та провідні у своєму класі значення ESEER
- Широкий робочий діапазон
- Вбудований гідравлічний блок: бак-накопичувач не потрібний, а стандартний насос і головний вимикач входять до комплексу
- Проста установка «підключи і працюй»
- Однофазне електроживлення для житлових будинків, трифазне електроживлення для невеликих комерційних об'єктів



EWYQ-ACV3/ACW1

Цифровий пульт керування

Нагрівання і охолодження				EWYQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1	
Холодопродуктивність Ном.				кВт	12,2 (1)/ 8,60 (2)	13,6 (1)/ 9,60 (2)	15,7 (1)/ 11,1 (2)	12,9 (1)/ 9,10 (2)	15,7 (1)/ 11,1 (2)	17,0 (1)/ 13,3 (2)	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	10,2 (1)/ 9,90 (2)	11,7 (1)/ 11,4 (2)	13,8 (1)/ 12,9 (2)	11,20 (1)/ 10,90 (2)	13,2 (1)/ 12,4 (2)	14,8 (1)/ 13,9 (2)	
Споживана потужність		Охолодження Ном.	Нагрівання 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)	
Регулювання продуктивності				Спосіб	3 інверторним керуванням						
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	
COP					4,19 (1)/ 3,30 (2)	4,17 / (1) 3,29 (2)	4,30 (1)/ 3,27 (2)	4,17 (1)/ 3,28 (2)	4,31 (1)/ 3,27 (2)	4,28 (1)/ 3,25 (2)	
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		126	131	134	126	134	130	
				SCOP	3,22	3,34	3,41	3,22	3,41	3,30	
				Клас сезонної ефективності опалення	A+						
Габарити	Блок	Висота	мм	1.435							
		Ширина	мм	1.420							
		Глибина	мм	382							
Вага	Блок			кг	180						
		Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий							
			Кількість	1							
	Витрата води	Нагрівання Ном.	л/хв	28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8		
		Об'єм води	л	1,01							
Повітряний теплообмінник	Тип	Hi-XSS									
		Стандартний насос	Блок з номінальним ЗСТ	Охолодження Ном.	кПа	60,5	57,8	53,2	59,2	53,2	40,9 / 45,6
Компоненти гідравлічної системи	Розширювальний бак	Об'єм	л	10							
		Компресор	Тип	Герметичний спіральний компресор							
Вентилятор	Кількість	1									
		Тип	Осьовий вентилятор								
			Кількість	2							
Двигун вентилятора	Швидкість	Охолодження Ном.	м³/хв	96,0	100	97,0					
		Нагрівання Ном.	м³/хв	90,0							
		Ступені	8								
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	Нагрівання Ном.	дБА	64,0			64,0		66,0		
		Нагрівання Ном.	дБА	60,0	64,0	60,0	60,0				
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	Нагрівання Ном.	дБА	50,0							
		Нічний тихий режим роботи	дБА	45,0			45,0		46,0		
	Сторона повітря	Охолодження Ном.	дБА	42,0			42,0		43,0		
		Нагрівання Ном.	дБА								
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	10~46							
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-15~35							
	Сторона води	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	5~20							
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	30~50							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-410A / 2.087,5									
	Контури	Кількість	1								
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	2,95						
				екв.т CO ₂	6,16						
Водяний контур	Труби	5/4"									
	Діаметр з'єднання труб	дюйми G 5/4" (внутр.)									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230			3N~/50/400			

(1) Програма теплої підлоги: охолодження Ta 35°C — LWE 18°C (Dt: 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (Dt: 5°C) | (2) Програма фанкойлів: охолодження Ta 35°C — LWE 7°C (Dt: 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt: 5°C)