

# 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



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.	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)	
	Нагрівання	Ном.	кВт	2,43 (1)/ 2,99 (2)	2,81 (1)/ 3,46 (2)	3,20 (1)/ 3,94 (2)	2,69 (1)/ 3,31 (2)	3,07 (1)/ 3,78 (2)	3,47 (1)/ 4,27 (2)	
Регулювання продуктивності Спосіб				З 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			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			1,01						
Повітряний теплообмінник	Тип	Hi-XSS								
Стандартний насос	Блок з номінальним ЗСТ	Охолодження	кПа	60,5	57,8	53,2	59,2	53,2	40,9 / 45,6	
		Нагрівання	кПа	57,1	52,5	47,3	54,1	49,1	36,6 / 43,5	
Компоненти гідравлічної системи	Розширювальний бак	Об'єм	л	10						
Компресор	Тип	Герметичний спіральний компресор								
	Кількість	1								
Вентилятор	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.	дБА	64,0						
	Нагрівання	Ном.	дБА	60,0	64,0	60,0		64,0	66,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	50,0						
	Нагрівання	Ном.	дБА	50,0						
	Нічний тихий режим роботи	Охолодження	дБА		45,0		45,0		46,0	
		Нагрівання	дБА		42,0		42,0		43,0	
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							
Водяний контур	Труби	Діаметр	дюйми	6,16						
		Діаметр з'єднання труб	дюйми	5/4"						
		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)