

# Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням

- › Кращий продукт з точки зору енергоефективності та робочого діапазону
- › Всі рівні продуктивності доступні в 2 варіантах: стандартний варіант і варіант з опцією OP10 (запобігання замерзанню води, коли система не працює, за рахунок використання стрічкового нагрівача водопроводу)
- › Проста установка «підключи і працюй»
- › Один з найбільш тихих блоків на ринку (рівень звукової потужності 63 дБА)
- › Однофазне електроживлення й низький пусковий струм роблять блок ідеальним для застосування в житлових будинках
- › 20% зниження маси блоку в порівнянні з попередніми моделями
- › Вбудований гідравлічний комплект: не потрібен бак-накопичувач, стандартний насос з інверторним керуванням, датчик основного потоку і вимикач в комплекті
- › Стандартний проводований пульт дистанційного керування дає змогу виконувати різні налаштування (охолодження, нагрівання, температура води на виході) або регулювати роботу залежно від погодних умов (залежне від погодних умов управління). Реєстрація поданих сигналів тривоги, функція зниження шуму в нічний час і можливість вибору мови.



› Більше інформації про EWAQ-BVP

Тільки охолодження		EWAQ-BVP	004	005	006	008
Охолодження приміщень	A Умова 35°C Pdc	кВт	4,00	4,93	5,88	7,95
	ηs,c	%	172	173	174	178
SEER			4,38	4,39	4,42	4,53
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	4,00 (1) / 4,01 (2)	4,93 (1) / 5,07 (2)	5,88 (1) / 6,07 (2)	7,95 (1) / 8,23 (2)
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	1,27 (1) / 0,840 (2)	1,61 (1) / 1,12 (2)	1,87 (1) / 1,13 (2)	2,57 (1) / 1,65 (2)
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змінний (інвертор)			
EER			3,14 (1) / 4,80 (2)	3,06 (1) / 4,51 (2)	3,15 (1) / 5,35 (2)	3,10 (1) / 4,99 (2)
ESEER			4,45	4,49	5,25	5,24
Розміри	Блок	Висота	мм	735		997
		Ширина	мм	1090		1160
		Глибина	мм	350		380
Вага	Блок		кг	83		106
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий		
	Об'єм води	л		1		2
Повітряний теплообмінник	Тип		Теплообмінник з поперечним оребренням/Трубки Ni-X і хромовані вафельні ребра		Теплообмінник з поперечним оребренням/Трубки Ni-X і вафельні ребра з поліетиленовим покриттям	
Компресор	Тип		Герметичний роторний компресор			
	Кількість		1			
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор			
	Кількість		1			
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	м³/хв	53		72 (1)
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	63 (1)	64 (1)		69 (1)
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48	49	52	53
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (ст.)		10~43
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (ст.)		5~22
Холодоагент	Тип/GWP (ППП)		R-410A/2088		R-410A/2087,5	
	Управління		Електронний розширювальний клапан			
	Контури	Кількість	1			
Заправлення холодоагенту	На контур	кг	2,10		2,70	
	На контур	Екв. т CO2	4,4		5,6	
Водяний контур	Діаметр сполучних труб	дюйм	1" MBSP			
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	15,7		19,9
	Робочий струм	Макс.	A	15,7		19,9
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1N~/50/230			

(1) Охолодження: темп. води на вході випарника 12°C; темп. води на виході випарника 7°C; темп. зовнішнього повітря 35°C | (2) Охолодження: темп. води на вході випарника 23°C; темп. води на виході випарника 18°C