

# Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- 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 у комплекті.
- Стандартний дротовий 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.



Нагрівання і охолодження				EWYQ-BVP	004	005	006	008
Холодопродуктивність	Ном.		кВт		4,00 / 4,01	4,93 / 5,07	5,88 / 6,07	7,95 / 8,23
Теплопродуктивність	Ном.		кВт		4,11 / 3,96	4,99 / 4,99	6,14 / 6,12	8,08 / 8,44
	Макс.		кВт		5,1	6,0		-
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		1,27 / 0,840	1,61 / 1,12	1,87 / 1,13	2,57 / 1,65
	Нагрівання	Ном.	кВт		1,19 / 0,860	1,46 / 1,09	1,75 / 1,28	2,31 / 1,84
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змінний (інвертор)				
EER					3,14 / 4,80	3,06 / 4,51	3,15 / 5,35	3,10 / 4,99
COP					3,44 / 4,61	3,41 / 4,58	3,51 / 4,77	3,49 / 4,59
ESEER					4,45	4,49	5,25	5,24
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		155	159	158	165
				SCOP	3,90	4,03	4,21	
				Клас сезонної ефективності опалення	A++			
Габарити	Блок	ВхШхГ	мм	735x1.090x350			997x1.160x380	
Вага	Блок		кг	83			106	
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий				
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/хв	11,5 / 11,5	14,1 / 14,5	16,9 / 17,4	22,8 / 23,6
		Нагрівання	Ном.	л/хв	11,8 / 11,4	14,3 / 14,3	17,6 / 17,5	23,2 / 24,2
	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				
Вентилятор	Кількість			1				
	Тип			Осьовий вентилятор				
	Кількість			1				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	63,0	64,0		69,0	
		Нагрівання	Ном.			65,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0	49,0	52,0	53,0	
		Нагрівання	Ном.				47,0	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	10~43			10~46	
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-20~25			-15~25	
	Сторона води	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	5~22				
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	15 ~55				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.088			R-410A/2.087,5	
	Управління			Електронний розширювальний клапан				
Заправлення холодоагенту	Контури		Кількість	1				
	На контур		кг	2,10			2,70	
Водяний контур	На контур		Екв. т CO2	4,4			5,6	
	Діаметр з'єднання труб		дюйми	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				