

# Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом

- › Інверторна холодильна машина
- › Висока ефективність роботи в режимі часткового навантаження означає зниження експлуатаційних витрат
- › Мінімальний пусковий струм
- › Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- › Спіральний компресор Daikin
- › Широкий робочий діапазон
- › Інтегрований гідравлічний модуль (на замовлення)



Нагрівання і охолодження			EWYQ-CWN	016	021	025	032	040	050	064	
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	147	148	138	135	149	139	135	
		SCOP		3,75	3,78	3,53	3,45	3,80	3,55	3,45	
		Клас сезонної ефективності опалення		A+	A++			A+			
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	16,8	21,0	25,3	31,6	42,1	50,5	63,2	
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	16,8	21,0	25,1	31,4	41,9	50,3	62,9	
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт	5,93	7,61	9,60	12,9	15,1	19,2	25,7	
	Нагрівання Ном.		кВт	5,60	6,89	8,74	10,8	13,7	17,5	21,6	
Регулювання продуктивності	Спосіб			З інверторним керуванням							
	Мінімальна продуктивність		%	25							
EER				2,84	2,77	2,63	2,45	2,79	2,63	2,46	
ESEER				4,37	4,26	4,17	3,87	4,28	4,18	3,87	
COP				3,00	3,05	2,87	2,91	3,06	2,87	2,91	
Габарити	Блок	Висота	мм	1.684							
		Ширина	мм	1.370			1.680		2.360		2.980
		Глибина	мм	774				780			
Вага	Блок		кг	268	321		403	579		741	
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий							
	Об'єм води		л	3			5	6		9	
	Втрата тиску води	Охолодження Разом	кПа	8	10	14	8	10	14	8	
Повітряний теплообмінник	Тип			Теплообмінник з повітряним охолодженням							
Компресор	Тип			Герметичний спіральний компресор							
	Кількість			1	2	3	4		6		
Вентилятор	Тип			Осьовий							
	Кількість			1			2		4		
	Витрата повітря	Охолодження Ном. Нагрівання Ном.	м³/хв	171	185	233	233	370	370	466	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	78,0		80,0	81,0		83,0		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-5~-43							
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-15~-35							
	Сторона води	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~-20							
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	25~-50							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5							
	Управління			Електронний розширювальний клапан							
	Контури	Кількість		1			2				
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	7,60		9,60	7,60		9,60		
	На контур		Екв. т CO2	15,9		20,0	15,9		20,0		
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб		дюйми	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)			
	Труби		дюйми	1-1/4"				1-1/2"			
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	0,0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7	
	Робочий струм	Макс.	A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/400							