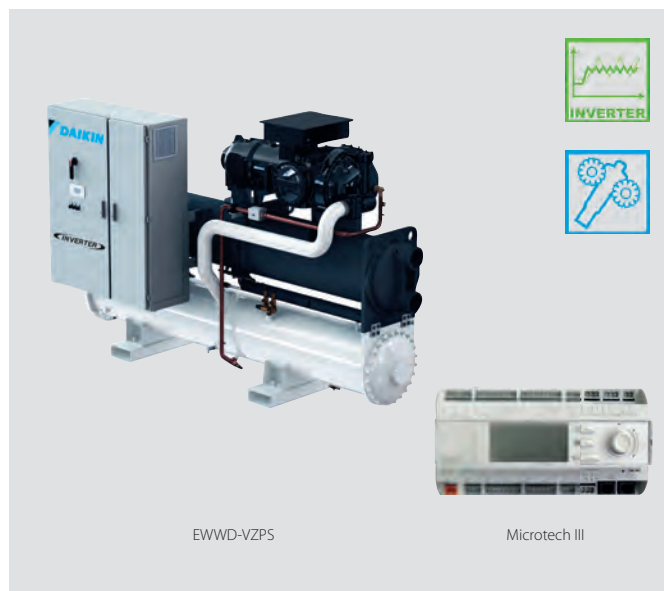


# Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний рівень шуму

- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- Варіант із тепловим насосом та зворотним потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 65°C)
- Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- Високоєфективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



Тільки охолодження і тільки нагрівання			EWWD-VZPS	505	715	910	C12	C16	C18			
Холодопродуктивність Ном.			кВт	504,9	717,7	908,1	1.201	1.604	1.757			
Теплопродуктивність Ном.			кВт	619,7	885,3	1.115	1.488	1.987	2.180			
Регулювання продуктивності			Спосіб	Безступінчасте								
			Мінімальна продуктивність	%								
Споживана потужність			Охолодження Ном.	кВт	87,5	126	156	219	292	326		
			Нагрівання Ном.	кВт	110	161	196	277	368	410		
EER				5,77	5,66	5,81	5,48	5,49	5,39			
COP				5,62	5,49	5,68	5,37	5,4	5,32			
ESEER				8,15	8,48	8,25	8,66	8,53	8,71			
IPLV				9,61	9,68	9,57	9,79	9,82	9,92			
Розміри			Блок ВхШхГ	мм	2.090x1.180x3.690	2.430x1.330x3.690	2.480x1.340x3.830	2.290x1.580x4.560	2.500x1.610x4.570	2.490x1.770x4.870		
Вага			Блок	кг	3.247	4.082	4.346	6.310	7.530	8.250		
			Експлуатаційна вага	кг	3.375	4.349	4.660	6.900	8.300	9.200		
Водяний теплообмінник Тип			Затоплений однопрохідний кожухотрубний									
- випарник												
Водяний теплообмінник Об'єм води			л	126	217	241	270	390	470			
— конденсатор												
Водяний теплообмінник - випарник			Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	24,2	34,4	43,5	57,4	76,8	84,0	
				Нагрівання Ном.	л/с	24,4	34,7	44	58,1	77,7	84,9	
			Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	55,0	42,0	44,0	37,0	49,0	41,0	
				Нагрівання Ном.	кПа	56	43	45	38	50	42	
Водяний теплообмінник — конденсатор			Тип	Однопрохідний кожухотрубний								
			Об'єм води	л	126	217	241	270	390	470		
			Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	28,5	40,6	51,2	41,9	52,9	61,9	
				Нагрівання Ном.	л/с	29,93	42,76	53,83	44,15	55,7	64,99	
			Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	15,0	17,0	19,0	21,0		28,0	
				Нагрівання Ном.	кПа	17	18	21	23		30	
Компресор			Тип	Інверторний одновинтовий компресор								
			Кількість	1								
Рівень звукової потужності			Охолодження Ном.	дБА	99	105		106	107	109		
Рівень звукового тиску			Охолодження Ном.	дБА	80	86		87	88	89		
Робочий діапазон			Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)				-3~-20		
			Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)				16~65		
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430								
			Контур	Кількість	1				2			
Заправлення холодоагенту			кг/екв. т CO2	100/143	150/215	180/257	145/207	160/229	175/250			
Приєднання труб			мм	139,7	219,1			273				
			мм	219,1			219,1 / 219,10					
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400							
Блок			Пусковий струм	Макс.	А	173	214	295	-			
			Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	138	200	247	338	447	497
				Макс.	А	247	306	421	553	727	810	