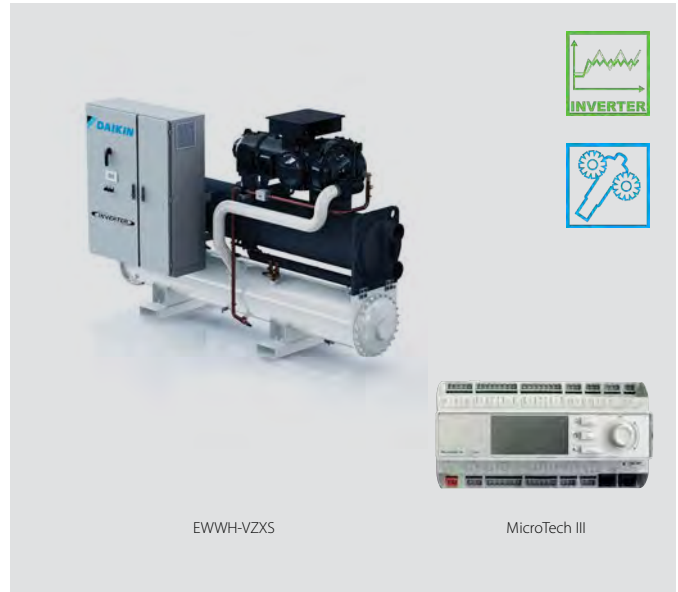


# Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Потрібна невелика площа завдяки рівневному 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
- › Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим озоноруйнуючим потенціалом і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління



EWWH-VZXS

MicroTech III

Тільки охолодження			EWWH-VZXS													
Умова A (35°C) Pdc			335	365	450	525	580	670	800	875	950	C11	C12	C13	C14	C15
Охолодження приміщень	кВт	ηs,c	329,01	364,52	448	520,61	579,19	665,41	788,2	877,36	952,01	1.028,81	1.169,3	1.288,48	1.421,75	1.540,03
SEER	%		296	307,2	343,6	347,2	343,2	356	354,4	326	334		346,8		358	356,8
Холодопродуктивність	кВт	Ном.	7,6	7,88	8,79	8,88	8,78	9,1	9,06	8,35	8,55		8,87		9,15	9,12
Споживана потужність	кВт	Охолодження Ном.	329	365	448	521	579	665	788	877	952	1.029	1.169	1.288	1.422	1.540
Регулювання продуктивності	Спосіб	Мінімальна продуктивність	Змін.													
EER	%		20						10							
ESEER			5,44	5,48	5,53	5,42	5,29	5,49	5,37	5,23	5,16	5,19	5,22	5,19	5,16	
IPLV			7,14	7,56	8,32	8,34	8,46	8,55	8,26	8,5	8,54	8,81	8,61	8,72		
Габарити	Блок	Висота	мм	2.135	2.123	2.235	2.487	2.296	2.301	2.350	2.500	2.469	2.493			
		Ширина	мм	1.178	1.179	1.189	1.303	1.484	1.639	1.579	1.580	1.610	1.704	1.769		
		Глибина	мм	3.722	3.750	3.690	3.822	4.792	4.508	4.750	4.874					
Вага	Блок	кг	2.968	2.911	3.102	3.470	3.451	4.257	4.552	5.860	6.240	6.520	6.920	7.530	7.790	8.670
	Експлуатаційна вага	кг	3.098	3.006	3.274	3.648	3.611	4.518	4.860	6.370	6.760	7.130	7.530	8.300	8.560	9.630
Водяний теплообмінник — випарник	Тип		Затоплений кожухотрубний													
	Об'єм води	л	70	88	136	134	168	199	270	320	380	480				
	Витрата води	л/с	15,8	17,5	21,4	24,9	27,7	31,8	37,7	41,9	45,5	49,1	55,9	61,6	67,9	73,6
Водяний теплообмінник — конденсатор	Об'єм води	л	81	92	126	145	126	217	241	240	250	290	390	290	480	
	Витрата води	л/с	18,9	20,9	25,7	30	33,5	38,4	45,7	50,7	55,1	59,6	67,6	74,6	82,3	89,3
Компресор	Тип		Спринчене стиснення пари													
	Кількість		1						2							
Рівень звукової потужності	дБА	Охолодження Ном.	97,0	99,0	101,0	105,0	107,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0				
Рівень звукового тиску	дБА	Охолодження Ном.	78,0	80,0	82,0	86,0	88,0	87,0	88,0	89,0	90,0					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-1234(ze)/7													
	Заправлення	кг	95	100	110	170	180	250	260	290	320	350				
	Контур	Кількість	1						2							
Приєднання труб	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)	мм	139,7			168,3			219,1			273				
	Робочий струм	А	168,3	106,0	129,0	151,0	173,0	187,0	226,0	259,0	284,0	304,0	341,0	379,0	421,0	454,0
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	178,0	199,0	213,0	246,0	275,0	277,0	404,0	445,0	458,0	491,0	523,0	649,0	744,0	807,0
			3~/50/400													