

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- › Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Інверторний одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- › Передова технологія компресора із застосуванням вбудованого інвертора та змінного ступеня стиску (VVR)
- › Холодоагент R-1234ze(E) з нульовим озоноруйнуючим потенціалом і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- › Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора та вентилятора
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- › Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу

Тільки охолодження		EWAH-TZSSB/SLB																
		170	200	240	290	330	390	420	490	530	600	690	750	820	920	980	C10	
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	170,68	199,73	240,35	293,87	326,19	393,7	421,46	490,52	528,28	598,77	689,86	746,17	820,93	914,93	982,38	1.063,28
	ηs,c	%	166,8	169,44	179,68	186,68	180,56	181,08	180,56	187,04	186,72	190,68	195,04	197,24	206,92	208,12	205,24	202,2
SEER			4,245	4,311	4,567	4,742	4,589	4,602	4,589	4,751	4,743	4,842	4,951	5,006	5,248	5,278	5,206	5,13
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	171	200	240	294	326	394	421	491	528	599	690	746	821	915	982	1.063
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	55,4	69,4	83,3	97,5	115	131	146	170	188	212	244	259	280	321	341	378
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змін.															
	Мінімальна продуктивність	%	33,4	28,6	23,6	18,7	14,3	13,4	11,8	11,2	10							
EER			3,08	2,88	2,89	3,02	2,82	2,99	2,88	2,8	2,82		2,87	2,93	2,85	2,88	2,81	
ESEER			4,45	4,52	4,75	4,56	4,55	4,51	4,6	4,57	4,74	4,7	4,91	4,85	4,83	4,81	4,99	
IPLV			5,19	5,22	5,5	5,73	5,52	5,18	5,16	5,4	5,31	5,41	5,66	5,62	5,72	5,7	5,81	5,86
Розміри	Блок	Висота	мм															
		Ширина	мм															
		Глибина	2.283		3.183			4.983		5.883		6.783		7.776		8.676	9.576	
Вага	Блок	кг	2.160,6	2.170,6	2.449,4	2.559,4		4.170,2		4.634		5.619		6.820,8	6.942,8	7.262,2	7.553	
	Експлуатаційна вага	кг	2.186,7	2.207,95	2.486,75	2.608,9		4.329,2	4.332,2	4.890	4.867	5.867	5.920	7.316,8	7.438,8	7.758,2	8.038	8.006
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий теплообмінник																
	Об'єм води	л	26	37			50		159	153	256	233	248	301	496		485	453
	Витрата води	л/с	8,2	9,5	11,5	14	15,6	18,8	20,1	23,4	25,2	28,6	33	35,6	39,2	43,7	47	50,8
	Втрата тиску води	кПа	15,1	12,3	17,1	18,2	22	24,4	31,6	33,8	31,1	27,8	34,4	26,3	31,2	38	45,7	34,7
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																
Компресор	Тип	Спричинене стиснення пари																
	Кількість	1					2											
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																
	Кількість	4			6			10			12			14	16	18	20	
	Витрата повітря	л/с	17.448			26.172			43.620			52.344			61.068	69.792	78.516	87.240
	Швидкість	об/хв	760															
Рівень звукової потужності (SSB)	Охолодження Ном.	дБА	97,07	97,53	100,19	101,14	100,59	101,02	103,19	105,6	104,14	104,17	104,19	105,02	106,46	107,18	107,89	
Рівень звукової потужності (SLB)			91,73	92,13	94,69	96,44	95,32	97,69	99,9	99,44	99,51	99,57	99,46	100,8	101,49	102,16		
Рівень звукового тиску (SSB)	Охолодження Ном.	дБА	78,10	78,60	80,7	81,70	80,2	80,60	82,40	84,8	83,40	83,00	82,7	83,50	84,70	85,1	85,80	
Рівень звукового тиску (SLB)			72,78	73,17	75,2	76,96	74,94	75,31	76,92	79,12	78,67	78,39	78,08	77,97	79,01	79,41	80,08	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	°C (с.т.)															
	Сторона води	Охолодження	°C (с.т.)															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7																
	Заправлення	кг	27,6	41,4			64,2		78		102		116,8	131,2	146			
	Контури	Кількість	1					2										
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	88,9 мм		114,3 мм			139,7 мм			168,3 мм			219,1 мм					
Блок	Робочий струм	А	93,0	114,0	137,0	158,0	191,0	217,0	243,0	279,0	307,0	343,0	403,0	426,0	457,0	517,0	546,0	602,0
	Макс.	А	132,0	156,0	217,0	236,0	272,0	312,0	348,0	434,0	500,0	522,0	606,0	690,0	589,0	661,0	706,0	754,0
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400															