

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)
- › Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- › Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора та вентилятора
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки охолодження		EWAD-TZSSB/SLB	160	190	240	270	300	360	380	450	495	570	610	660	700	820	900	990	C10	C11												
Охолодження	Умова A 35°C Pdc	кВт	169,1	200,88	235,3	268,82	305,99	351,41	394,74	455,64	499,81	569,52	612,22	660,72	700,94	815,92	889,95	987,19	1.045,39	1.103,99												
приміщення	ηs,c	%	168,2	172,6	169,4	175,4	177	183	172,6	171,4	175	180,2	189,8	182,6	185,4	197,4	194,2	200,6	200,2	200,6												
SEER			4,28	4,39	4,3	4,46	4,5	4,65	4,39	4,36	4,45	4,58	4,82	4,64	4,71	5,01	4,93	5,09	5,08	5,09												
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	169,1	200,9	235,30	268,8	306	351,4	394,7	455,6	499,8	569,5	612,2	660,7	700,9	816	890	987	1.045	1.104												
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	56,48	69,9	83,0	89,94	108,6	118	139,4	163,8	174,6	198,1	217,6	239	249,1	257,9	296,1	321,3	346,4	366,2												
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змін.																													
	Мінімальна продуктивність	%	37	31	34	29	25	24	16	17	16	14	13	12				10														
EER			2,95	2,874	2,835	2,989	2,817	2,954	2,832	2,783	2,862	2,876	2,813	2,764	2,813	3,164	3,005	3,072	3,017	3,015												
ESEER			4,37	4,46	4,30	4,4	4,42	4,5	4,46	4,44	4,49	4,54	4,59	4,63	4,7	4,43		4,44		4,51												
IPLV			5,3	5,27	5,04	5,19	5,37	5,53	5,34	5,3	5,46	5,64	5,62	5,7	5,29	5,26	5,25	5,26	5,27	5,27												
Розміри	Блок	Висота	2.483																													
		Ширина	2.258																													
		Глибина	2.283			3.183			4.083			4.983			5.883			6.783			7.783			8.820			9.591					
Вага (SSB)	Блок	кг	2.066	2.091	2.149	2.375	2.422	2.771	4.044	4.060	4.317	4.603	4.780	4.804	5.074	6.282	6.382	6.777	7.132	7.410												
	Експлуатаційна вага	кг	2.086	2.117	2.187	2.401	2.460	2.821	4.202	4.224	4.475	4.761	5.050	5.059	5.329	6.532	6.632	7.027	7.382	7.660												
Вага (SLB)	Блок	кг	2.081	2.106	2.164	2.390	2.437	2.786	4.074	4.090	4.347	4.633	4.810	4.834	5.104	6.282	6.382	6.777	7.132	7.410												
	Експлуатаційна вага	кг	2.101	2.132	2.202	2.416	2.475	2.836	4.232	4.254	4.505	4.791	5.080	5.089	5.359	6.532	6.382	7.027	7.382	7.660												
Водяний теплообмінник	Тип		Пластинчастий теплообмінник									Кожухотрубний																				
	Об'єм води	л	20,25	26,1	37,35	26,1	37,35	49,5	158	164	158	270	270	255	283			485		453												
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	8,1	9,6	11,2	12,9	14,6	16,8	18,9	21,8	23,9	27,3	29,3	31,6	33,5	39,1	42,6	47,2	50	52,8											
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	25	19,3	15,4	32,6	25,2	25,9	32,4	44	55,7	38,8	32,3	36	52,6	36,9	42,2	46,6	37,3												
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний																													
Компресор	Тип		Спринчене стиснення пари																													
	Кількість		1									2																				
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом																													
	Кількість		4			6			8			10			12			14			16			18			20					
	Витрата повітря	Ном.	15.109			22.664			30.219			37.774			45.328			52.883			69.177			79.060			88.942			98.825		
	Швидкість	об/хв	700																													
Рівень звукової потужності (SSB)	Охолодження Ном.	дБА	96,0			97,0			98,0			99,0			100,0			101,0			102,0			105,0			102,0			103,0		
Рівень звукової потужності (SLB)	Охолодження Ном.	дБА	90,0			91,0			92,0			93,0			94,0			95,0			96,0			97,0			99,0			100,0		
Рівень звукового тиску (SSB)	Охолодження Ном.	дБА	77,0			78,0			79,0			80,0			82,0			84,0			81,0											
Рівень звукового тиску (SLB)	Охолодження Ном.	дБА	71,0			72,0			73,0			74,0			75,0			76,0			77,0			78,0								
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.-Макс.	°C (с.т.)																													
	Сторона води	Охолодження Мін.-Макс.	°C (с.т.)																													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430,0																													
	Заправлення	кг	27	29	33	38	41	52	58	59	68	75	77	83	90	91	104	117	130													
	Контури	Кількість	1									2																				
Заправлення холодоагенту	На контур	Екв. т CO2	38,6	41,5	47	54,3	58,6	74,4	41,5	42,2	48,6	53,6	55,1	59,3	64,4	65,1	74,4	83,7	93,0													
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		3"			4"			5"			6"			168,3 мм			219,1 мм														
Блок	Робочий струм	Охолодження Ном. Макс.	A	102	123	188	177	188	200	246	372	366	361	377	396	414	429	501	528	563	597											
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	A	130	149	160	187	220	246	298	320	350	374	439	466	486	537	599	652	708	768											
Електроживлення			3~/50/400																													