

# Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, знижений рівень шуму



EWAD-TZXSБ/XLB/XRB

MicroTech III

Тільки охолодження		EWAD-TZXRБ																																																							
		190	220	240	290	320	360	420	450	540	570	610	660	680	770	850	910	C10	C11																																						
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	180,41	211,34	239,54	276,79	313,2	360,28	416,8	472,11	528,32	562,28	598,77	638,64	677,38	763,85	850,14	911,93	1.001,2	1.045,41																																					
SEER	ηs,c	%	195	198,6	195,4	203	202,6	194,6	198,2	199	200,2	198,2	202,6	205	204,6	229,8	229,4	233,4	244,2	237,8																																					
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	180,4	211,3	239,5	276,8	313,2	360,3	416,8	472,1	528,3	562,3	598,8	638,6	677,4	764	850	912	1.001	1.045																																					
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	52,13	63,22	72,5	83,87	100,2	109,5	132,1	145,6	164,3	181,9	192,5	202	220,9	226,5	266,8	275,4	303,1	320,6																																					
Регулювання продуктивності		Спосіб	Змін.																																																						
		Мінімальна продуктивність	%	34	29	34	29	25	17	16	17	16	15	14	13	10																																									
EER			3,46	3,343	3,304	3,3	3,127	3,29	3,156	3,243	3,215	3,092	3,111	3,146	3,067	3,373	3,186	3,311	3,302	3,26																																					
ESEER			5,11	5,06	4,99	5,09	5,13	5,12	5,09	4,99	5,04	5,05	5,13	5,07	5,09	5,13	5,15	5,15	5,22																																						
IPLV			6,26	6,15	6,19	6,17	6,37	6,3	6,2	6,26	6,27	6,24	6,18	6,26	6,08	6,19	6,29	6,24																																							
Розміри	Блок	Висота	мм	2.483												2.482																																									
		Ширина	мм	2.258																																																					
		Глибина	мм	3.183				4.083				4.983				5.883																																									
Вага	Блок	Кількість	кг	2.462	2.509	2.521	2.870	4.492	4.802	5.000	5.272	5.625	6.997	7.097	7.452	7.730	8.023																																								
		Експлуатаційна вага	кг	2.488	2.547	2.559	2.920	4.650	4.960	5.255	5.527	5.880	7.247	7.347	7.702	7.980	8.273																																								
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий теплообмінник																																																							
		Об'єм води	л	26,1	37,35	49,5	158				255				301	485																																									
			Витрата води	л/с	8,6	10,1	11,5	13,2	15	17,2	19,9	22,6	25,3	26,9	28,6	30,5	32,4	36,6	40,7	43,6	47,9	50																																			
	Втрата тиску води	кПа	16,4	13,2	16,2	17,1	21	34,2	31,1	39,7	36,6	41	27,1	30,4	33,2	40,3	33,3	37,3	42,3	34,2																																					
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканальний																																																							
		Спринчене стиснення пари																																																							
Компресор	Кількість	1								2																																															
		Осьовий вентилятор із прямим приводом																																																							
Вентилятор	Кількість	6						8						10						12						14						16						18						20						22							
		Витрата повітря	л/с	22.664						30.219						36.920						44.475						51.745						59.299						66.570						74.124						81.394					
		Швидкість	об/хв	700																																																					
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	88,0				89,0				90,0				91,0				92,0				94,0				95,0																														
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	68,0				69,0				70,0				71,0				73,0																																						
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.-Макс.	°C (с.т.) -18~50																																																						
	Сторона води	Охолодження Мін.-Макс.	°C (с.т.) -8~-18																																																						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a/1.430																																																							
		Заправлення	кг	36	39	40	51	64	74	80	89	96	104	117	130	143																																									
			Контур	Кількість	1								2																																												
Заправлення холодоагенту	На контур	Екв. т CO2	51,5	55,8	57,2	72,9	45,8	52,9	57,2	63,6	68,6	74,4	83,7	93,0	102,2																																										
Прим'яднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	3"																																																							
		4"																																																							
Блок	Робочий струм	Охолодження Ном. Макс.	А	110	113	186	192	226	231	373,0	385	393	391	389	396	395	453	471	502	539																																					
			А	130	149	166	198	225	256	292	333	358	385	417	450	478	508	562	590	640	694																																				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																																																						