

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, знижений рівень шуму



EWAD-T-XSB/XLB/XRB

MicroTech III

Тільки охолодження			EWAD-T-XRB	730	820	950	C10	H10	H11	C13	H13	C14	
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	707,6	807,8	922,1	982,4	1.053,0	1.164,0	1.273,0	1.355,0	1.412,0		
	η _{s,c}	%	165,4	163,9	167,5	165,1	165,4	166,3	165,9	165,5	163,8		
SEER			4,2		4,3				4,2				
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	707,6	807,8	922,1	982,4	1.053	1.164	1.273	1.355	1.412		
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	237,3	272,1	301,1	338,9	348	374,7	426,4	452	490,7		
Регулювання продуктивності	Спосіб		Фіксований										
	Мінімальна продуктивність	%	12,5										
EER			2,982	2,968	3,063	2,898	3,018	3,108	2,986	2,998	2,879		
ESEER			3,94	3,87	4,07	3,85	3,91	3,89	3,96	3,88			
IPLV			4,92	4,56	5,1	4,57	4,65	4,67	4,65	4,69	4,62		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.537									
		Ширина	мм	2.282									
		Глибина	мм	5.976			7.776		8.676		9.576		10.476
Вага	Блок	кг	5.315	5.525	6.121		7.798	8.126	8.386	8.751	8.765		
	Експлуатаційна вага	кг	5.604	5.825	6.451		8.259	8.587	8.878	9.232	9.235		
Водяний теплообмінник	Тип		Кожухотрубний										
	Об'єм води	л	289	300	330		461		492	481	470		
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	33,8	38,6	44,1	47	50,4	55,8	60,9	64,8	67,6		
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	31,6	34,9	39,2	43,9	49,8	60,5	34,4	38,5	48,2		
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний										
Компресор	Тип		Спринчене стиснення пари										
	Кількість		2										
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор з прямим приводом, вентилятори Увімкн/Вимкн										
	Кількість		12		16		18		20		22		
	Витрата повітря Ном.	л/с	52.172		69.563		78.258		110.429		95.649		
	Швидкість	об/хв	760			900			760				
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	91			92			93				
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	73	74	73	74	73		74				
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-18~-53										
	Сторона води Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-8~-18										
Холодоагент	Тип/GWP (ППП)		R-134a/1.430										
	Заправлення	кг	93,6		124,8		140,4		156		171,6		
	Контури	Кількість	2										
Заправлення холодоагенту	На контур	Екв. т CO2	66,92		89,23		100,39		111,54		122,69		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		6"					8"					
Блок	Пусковий струм Макс.	A	567	638	696	701	769	802	871	917	925		
	Робочий Охолодження Ном. струм Макс.	A	379,04	433,58	477,39	533,75	552,3	584,5	675,01	711,6	769,5		
	струм Макс.	A	478	523	608	662	699	778	826	882	936		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400										