

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



EWAD-TSSB/SLB/SRB

MicroTech III

Тільки охолодження			EWAD-T-SRB	700	800	940	C10	H10	C11	H12	H13	H14	
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт		684,7	786,9	909,0	967,5	1.014,0	1.099,0	1.216,0	1.302,0	1.408,0	
	η _{s,c}	%		161,3	161,1	161,0	161,2	161,3	161,1	161,2			
SEER				4,1									
Холодопродуктивність Ном.			кВт	684,7	786,9	909	967,5	1.014	1.099	1.216	1.302	1.408	
Споживана потужність Охолодження Ном.			кВт	236,6	270,7	314,8	351,1	373	398	453,8	478,7	504,2	
Регулювання продуктивності			Спосіб	Фіксований									
			Мінімальна продуктивність	%									
EER				2,894	2,907	2,89	2,755	2,719	2,762	2,681	2,722	2,793	
ESEER				3,89	3,9	3,85	3,79	3,73	3,76	3,75	3,77	3,81	
IPLV				4,9	4,56	4,57	4,45	4,39	4,44	4,43	4,49		
Розміри	Блок	Висота	мм	2.537									
		Ширина	мм	2.282									
		Глибина	мм	5.976			6.876			7.776		8.676	9.576
Вага	Блок	кг	5.527	5.525	5.858		6.229	6.520	6.780	8.084	8.426		
	Експлуатаційна вага	кг	5.825		6.188		6.710	6.981	7.272	8.554	8.887		
Водяний теплообмінник	Тип			Кожухотрубний									
	Об'єм води	л	298	300	330		481	461	492	470	461		
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	32,8	37,6	43,5	46,3	48,5	52,6	58,2	62,3	67,4	
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	49,2	30,7	37,5	42,2	39	30,8	31,7	41,6	57,7	
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний									
Компресор	Тип			Спринчене стиснення пари									
	Кількість			2									
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор з прямим приводом, вентилятори Увімкн/Вимкн									
	Кількість			12			14		16		18	20	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	52.172			60.868		69.563		78.258	86.954	
	Швидкість		об/хв	760									
Рівень звукової потужності Охолодження Ном.			дБА	91			92			93			
Рівень звукового тиску Охолодження Ном.			дБА	73	74	73	74						
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	93,6	109,2			124,8	140,4		156		
	Контури		Кількість	2									
Заправлення холодоагенту			На контур	Екв. т CO2	66,92			78,08	89,23		100,39	111,54	
Приєднання труб			Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	6"				8"					
Блок	Пусковий струм		Макс.	А	567	638	693	701	766	786	868	914	922
	Робочий струм		Охолодження Ном.	А	376,73	431,76	499,71	554,32	592,7	629,99	720,93	755,84	790,74
			Макс.	А	478	523	605	659	693	750	820	876	933
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400								