

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



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	
SEER	η <sub>s,c</sub>	%	161,3	161,1	161,0	161,2	161,3	161,1		161,2		
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	%	12,5									
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									
		Ширина	мм									
		Глибина	мм									
Вага	Блок		5.527	5.525	5.858	6.229	6.520	6.780	8.084	8.426		
		Експлуатаційна вага	5.825		6.188		6.710		7.272		8.554	
			5.976		6.876		7.776		8.676		9.576	
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		Спричинене стиснення пари									
	Кількість		2									
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор з прямим приводом, вентилятори Увімкн/Вимкн									
	Кількість		12		14		16		18		20	
	Витрата повітря	Ном.	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.	A	567	638	693	701	766	786	868	914	922
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	376,73	431,76	499,71	554,32	592,7	629,99	720,93	755,84	790,74
	Макс.	A	478	523	605	659	693	750	820	876	933	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400									