

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



EWAH-TZXSБ/XLB/XRB

Microtech III

Тільки охолодження		EWAH-TZXRБ	180	220	270	300	350	390	430	480	580	620	670	710	760	820	930	990	
Охолодження приміщень	Умова А 35°C Pdc	кВт	180,38	224,67	270,66	300,22	354,75	391,7	427,42	481,53	573,98	619,32	671,95	712,95	758,61	824,24	924,69	987,05	
	η _{s,c}	%	188,68	195,84	194,04	203,08	195,44	195,76	202,72	205,68	213,64	217,16	215,52	219,4	226,04	226,28	227,08	222,8	
SEER			4,792	4,971	4,926	5,152	4,961	4,969	5,143	5,217	5,416	5,504	5,463	5,56	5,726	5,732	5,752	5,645	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	180	225	271	300	355	392	427	482	574	619	672	713	759	824	925	987	
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	51,8	66,3	79	89,6	103	115	125	145	164	182	195	210	225	244	275	308	
Регулювання продуктивності		Спосіб	Змін.																
		Мінімальна продуктивність	%	33,4	26,7	21,6	18,7	16,7	15,4	14,3	12,5	10,8	10			11,7	10		
EER			3,49	3,39	3,43	3,35	3,42	3,41		3,32	3,48	3,39	3,44	3,39	3,36	3,38	3,36	3,2	
ESEER			5,14	5,21	4,95	5,16	4,93	4,94	5,03		5,02	5,06	4,95	5,09	5,21	5,24	5,31	5,07	
IPLV			6,05	6,09	5,92	6,2	5,78	5,77	5,88	5,97	5,98	6,17	5,96	6,16	6,41	6,33	6,34	6,24	
Розміри	Блок	Висота	2.537																
		Ширина	2.258																
		Глибина	2.537																
Вага	Блок	кг	3.183	4.083	3.183	4.083	5.883		6.783	7.776	6.783	7.683		8.583	9.483	10.383	11.283		
	Експлуатаційна вага	кг	2.547	2.913	2.717	3.083	4.645,2	4.829,2	5.204,6	5.948,6	6.040	6.684,8		7.460,2	7.751	8.199	8.498,2		
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий теплообмінник																	
	Об'єм води	л	Кожухотрубний																
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	37	50															
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	10,2	11,2	15,7	18,9	23,2	16,6	34,1	26,3	24,7	31,1	39,7	25,6	56,9	40,4	26,9	56	
Повітряний теплообмінник	Тип	Мікроканалний																	
Компресор	Тип	Ведений паровий компресор																	
	Кількість	1																	
Вентилятор	Тип	Осьовий вентилятор із прямим приводом																	
	Кількість	6																	
	Витрата повітря Ном.	л/с	26.172	34.896	26.172	34.896	51.324		59.709	68.493	59.709	68.433		76.817	85.541	93.925	102.649		
	Швидкість	об/хв	760																
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	88,63	89,73	92,27	92,6	91,63	91,73	92,25	93,09	95,27	95,6		95,73	95,8	94,66	95,89	96,34	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	69,20	69,80	72,80	72,60	70,90	71,00	71,10	71,6	74,5	74,20		74,00	73,80	72,60	73,30	73,80	
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження Мін.-Макс.	°C (ст.)	-18~55																
	Сторона води Охолодження Мін.-Макс.	°C (ст.)	-8~18																
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-1234(ze)/7																	
	Заправлення	кг	39	52	39	52	73,2		84,6	97,6	102	116,8		131,2	146	160	175,2		
	Контури	Кількість	1																
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)	мм	88,9	114,3		139,7		168,3				219,1							
	Блок	Робочий Охолодження Ном. струм Макс.	А	88,5	113,05	131,55	147,5	176,9	194,09	209,13	244,41	273,41	299,81	329,23	352,76	373,1	402,29	450,27	496,57
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																