

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», знижений рівень шуму



EWAH-TZPSB/PLB/PRB

Microtech III

Тільки охолодження		EWAH-TZPRB		370	440	530	610	690	770
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт		370,96	435,06	531,76	606,09	691,95	778,03
	ηs,c	%		206,04	213,28	219,28	223,8	229,96	231,24
SEER				5,226	5,407	5,557	5,67	5,824	5,856
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		371	435	532	606	692	778
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт		102	122	138	164	186	218
Регулювання продуктивності	Спосіб			Змін.					
	Мінімальна продуктивність	%		16,7	14,3	11,7	10		12,8
EER				3,61	3,57	3,84	3,69	3,7	3,57
ESEER				5,17	5,44	5,22	5,31		5,53
IPLV				6,12		6,32		6,42	6,59
Розміри	Блок	Висота	мм	2.537					
		Ширина	мм	2.258					
		Глибина	мм	7.683	9.483	7.683	8.583	9.483	11.283
Вага	Блок	кг	5.941,4	6.922	6.684,8	7.460,2	8.124,4	8.528,2	
	Експлуатаційна вага	кг	6.182,4	7.223	6.976,8	7.956,2	8.609,4	8.981,2	
Водяний теплообмінник	Тип		Кожухотрубний						
	Об'єм води	л	241	301	292	496	485	453	
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	17,7	20,8	25,4	28,9	33	37,1	
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	24,4	14,9	15,3	18	24,2	19,7	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний						
	Компресор		Спричинене стиснення пари						
Вентилятор	Кількість		2						
	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом						
	Кількість		16	20	16	18	22	24	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	92,37	92,94	94,94	95,73	95,97	94,72	
	Рівень звукового тиску Охолодження Ном.	дБА		70,90		73,50	74,00	73,90	72,20
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~-55						
	Сторона води Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~-18						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-1234(ze)/7						
	Контури Кількість		2						
Холодильний контур	Заправлення	кг	90,4	113	116,8	131,2	160,4	175,2	
Заправлення холодоагенту	На контур	кг	316,4	395,5	408,8	459,2	561,4	613,2	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		168,3 мм						
Блок	Робочий Охолодження Ном.	А	176,22	205,83	234,54	273,8	317,85	365,38	
	струм Макс.	А	272	319	350	424	491	536	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400						