

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

- › Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- › Інверторний одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності й електродвигуном постійного струму
- › Передова технологія компресора із застосуванням вбудованого інвертора та змінного ступеня стиску (VVR)
- › Холодоагент HFO R-1234ze(E) з нульовим озоноруйнуючим потенціалом і надзвичайно низьким потенціалом глобального потепління
- › Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- › Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора та вентилятора
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- › Плавне регулювання швидкості вентиляторів при використанні ЕС-вентиляторів для досягнення ще більш високої ефективності в умовах часткового навантаження

Тільки охолодження		EWAH-TZPSB/PLB	370	440	530	610	690	770
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	371,15	435,24	532,06	606,43	692,3	778,66
	ηs,c	%	206,56	213,68	220,48	224,96	231,2	232,04
SEER			5,239	5,417	5,587	5,699	5,855	5,876
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	371	435	532	606	692	779
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	102	121	137	163	186	217
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змін.					
	Мінімальна продуктивність	%	16,7	14,3	11,7	10		12,8
EER			3,62	3,58	3,86	3,7	3,72	3,58
ESEER			5,18	5,46	5,23	5,34		5,54
IPLV			6,15	6,35	6,36	6,35	6,48	6,63
Розміри	Блок	Висота	2,537					
		Ширина	2,258					
		Глибина	7,683	9,483	7,683	8,583	9,483	11,283
Вага	Блок	кг	5,741,4	6,722	6,364,8	7,140,2	7,804,4	8,208,2
	Експлуатаційна вага	кг	5,982,4	7,023	6,656,8	7,636,2	8,289,4	8,661,2
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	29	33,1	37,2
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	24,4	15	15,3	18	24,3	19,7
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний					
	Компресор	Тип	Спричинене стиснення пари					
Вентилятор	Кількість		2					
	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість		16	20	16	18	22	24
	Витрата повітря Ном.	л/с	251.251,0	314.064	251.251,0	282.658,0	345.470,0	376.877,0
Рівень звукової потужності (PSB)	Швидкість	об/хв	760					
	Охолодження Ном.	дБА	100,3	100,8	103,24	104,21	104,24	103,7
	Охолодження Ном.	дБА	95,48	96	98,71	99,63	99,73	98,5
	Охолодження Ном.	дБА	78,80		81,80	82,40	82,2	81,10
Рівень звукового тиску (PLB)	Охолодження Ном.	дБА	74,03	73,96	77,25	77,86	77,68	75,93
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 (ППП)		R-1234(ze)/7					
	Контури	Кількість	2					
Холодильний контур	Заправлення	кг	90,4	113	116,8	131,2	160,4	175,2
	Заправлення холодоагенту	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 струм	А	175,85	205,4	233,82	272,98	316,97	364,19
	Охолодження Ном. Макс.	А	272	319	350	424	491	536
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400					