

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

- › Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- › Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- › Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- › Передова технологія компресора із застосуванням **вбудованого інвертора та змінного ступеня стиску (VVR)**
- › Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- › Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новою конструкцією компресора й вентилятора
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



Тільки для охолодження				EWAD-TZPS/PR																			
				190	225	250	270	295	320	345	380	415	460	505	560	600	645						
Холодопродуктивність Ном.				кВт	185	221	247	271	294	316	339	369	418	452	495	554	598	639					
Споживана потужність Охолодження Ном.				кВт	52,7	64,9	69,2	77,4	85,1	94,4	102	110	123	134	146	168	183	200					
Регулювання продуктивності				Безступінчасте																			
Спосіб																							
Мінімальна продуктивність				%																			
EER				33,3	28,6	33,3	30,8	28,6	26,7	18,2	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3						
ESEER				3,52	3,41	3,57	3,50	3,45	3,35	3,34	3,36	3,38	3,39	3,38	3,30	3,28	3,20						
IPLV				5,49	5,45	5,73	5,66	5,65	5,62	5,46	5,40	5,59	5,54	5,67	5,66	5,55	5,47						
IPLV				6,95	6,70	7,22	7,04	7,08	6,81	6,85	6,94	7,05	6,98	7,14	7,13	7,10	6,97						
Розміри				мм																			
Блок				2.355																			
Висота				2.258																			
Ширина																							
Глибина																							
				3.218				4.117				5.015				5.917				6.817			
Вага (PS)				кг																			
Блок				2.436	2.565	2.810	2.815	3.026	3.031	4.290	4.517	4.764	5.007	5.241	5.269	5.489	5.591						
Експлуатаційна вага				2.536	2.591	2.962	2.967	3.076	3.080	4.460	4.687	5.034	5.277	5.511	5.524	5.744	5.838						
Вага (PR)				кг																			
Блок				2.533	2.662	2.908	2.913	3.124	3.128	4.485	4.712	4.960	5.203	5.436	5.465	5.685	5.786						
Експлуатаційна вага				2.633	2.688	3.060	3.065	3.173	3.178	4.655	4.882	5.230	5.473	5.706	5.720	5.940	6.033						
Водяний теплообмінник				Пластинчастий теплообмінник								Однопрохідний кожухотрубний											
Тип																							
Витрата води Охолодження Ном.				л/с	8,9	10,6	11,8	13,0	14,0	15,1	16,2	17,7	20,0	21,6	23,7	26,5	28,7	30,6					
Втрата тиску води Охолодження Разом				кПа	20	23	18	20	18	21	34	41	30	35	26	39	44	50					
Об'єм води				л	24	26	39	50	170	270	255												
Повітряний теплообмінник				Тип																			
Компресор				Тип																			
Кількість				Інверторний одногвинтовий компресор																			
Вентилятор				Тип																			
Кількість				Осьовий вентилятор із прямим приводом																			
Витрата повітря Охолодження Ном.				л/с																			
Швидкість				об/хв																			
Рівень звукової потужності (PS) Охолодження Ном.				дБА																			
Рівень звукової потужності (PR) Охолодження Ном.				дБА																			
Рівень звукового тиску (PS) Охолодження Ном.				дБА																			
Рівень звукового тиску (PR) Охолодження Ном.				дБА																			
Робочий діапазон				Сторона повітря Охолодження Мін.-Макс. °C (с.т.)																			
Холодоагент				Сторона води Охолодження Мін.-Макс. °C (с.т.)																			
Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430																			
Контури				Кількість																			
Заправлення холодоагенту				На контур																			
Приєднання труб				Вхід/вихід води з випарника (ЗД)																			
Блок				Пусковий струм Макс.																			
Робочий струм				Охолодження Ном.																			
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга																			