

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний/знижений рівень шуму

- › Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- › Передова технологія компресора із застосуванням вбудованого інвертора та змінного ступеня стиску (VVR)
- › Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- › Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора й вентилятора
- › Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки для охолодження				EWAD-TZSS/SR																																																														
				170	205	235	270	320	365	370	415	465	500	540	590	640	710																																																	
Холодопродуктивність Ном.				кВт			170	205	229	268	317	365	366	412	463	499	536	589	640	710																																														
Споживана потужність Охолодження Ном.				кВт			62,2	72,5	79,1	96,0	116	133	134	145	164	178	190	217	235	267																																														
Регулювання продуктивності				Спосіб			Безступінчасте																																																											
				Мінімальна продуктивність			%																																																											
EER							33,3	28,6	33,3	28,6	25,0	22,2	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5	11,1																																														
ESEER							2,73	2,83	2,90	2,79	2,74		2,85		2,83	2,80	2,82	2,72	2,73	2,66																																														
IPLV							4,62	4,61	4,75	4,80	4,82	4,93	4,65	4,81	4,71	4,84	4,83	4,85	4,76	4,92																																														
							5,80	5,44	6,02	5,84	5,94	5,78	5,86	6,18	6,16	6,09	6,07	6,09	6,13	6,04																																														
Розміри				Блок			Висота																																																											
							мм																																																											
							2.270																																																											
							2.222																																																											
							1.224																																																											
							2.258																																																											
							3.461				4.361				5.261				3.218				4.117				5.015				5.917																																			
Вага (SS)				Блок			кг				1.898				1.977				2.083				2.478				2.444				2.756				3.906				4.256				4.426				4.481				4.709				4.892				4.969				5.291			
				Експлуатаційна вага			кг				1.915				2.077				2.183				2.504				2.596				2.806				3.995				4.426				4.590				4.645				4.873				5.162				5.231				5.553			
Вага (SR)				Блок			кг				1.996				2.075				2.181				2.576				2.541				2.854				4.101				4.452				4.621				4.676				4.904				5.087				5.164				5.486			
				Експлуатаційна вага			кг				2.013				2.174				2.280				2.602				2.693				2.903				4.190				4.622				4.785				4.840				5.068				5.357				5.426				5.748			
Водяний теплообмінник				Тип			Пластинчастий теплообмінник																																																											
				Витрата води Охолодження Ном.			л/с																																																											
				Втрата тиску води Охолодження Разом			кПа																																																											
				Об'єм води			л																																																											
							8,1				9,8				11,0				12,8				15,1				17,4				17,5				19,7				22,1				23,9				25,6				28,2				30,6				34,0							
							25				24				29				33				26				27				36				50				33				37				43				36				47				57							
							17				24				26				39				50				89				170				164				270				262																							
Повітряний теплообмінник				Тип			Високоєфективний пластинчасто-трубчастий																																																											
Компресор				Тип			Інверторний одногвинтовий компресор																																																											
				Кількість			1																																																											
							2																																																											
Вентилятор				Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом																																																											
				Кількість			3																																																											
							4																																																											
							5																																																											
							6																																																											
							8																																																											
							10																																																											
							12																																																											
				Витрата повітря Охолодження Ном.			л/с																																																											
				Швидкість			об/хв																																																											
							700																																																											
Рівень звукової потужності (SS) Охолодження Ном.				дБА			96				97				96				97				98				101				99				100				99				100				101				104															
Рівень звукової потужності (SR) Охолодження Ном.				дБА			89																																																											
Рівень звукового тиску (SS) Охолодження Ном.				дБА			77																																																											
Рівень звукового тиску (SR) Охолодження Ном.				дБА			78																																																											
							82				80				79				80				81				84																																							
							70				69				70				71				73				72				73				74																															
Робочий діапазон				Сторона повітря Охолодження			Мін.-Макс. °C (с.т.)																																																											
							-18~-47																																																											
				Сторона води Охолодження			Мін.-Макс. °C (с.т.)																																																											
							-8~-15																																																											
Холодоагент				Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430																																																											
				Контури			Кількість																																																											
							1																																																											
							2																																																											
Заправлення холодоагенту				На контур			кг																																																											
							29,0				35,0				39,0				46,0				54,0				62,0				31,0				35,0				39,5				42,5				45,5				50,0				54,5				60,5							
							екв.т. CO ₂				41,5				50,1				55,8				65,8				77,2				88,7				44,3				50,1				56,5				60,8				65,1				71,5				77,9				86,5			
Приєднання труб				Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9 мм																																																											
Блок				Пусковий струм Макс.			А																																																											
							3																																																											
				Робочий струм Охолодження Ном.			А																																																											
							105				121				132				159				191				218				223				241				273				294				314				359				385				434							
							120				142				156				185				215				246				259				284				313				339				370				402				430				491							
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга			Гц/В																																																											
							3~/50/400																																																											