

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Низькі експлуатаційні витрати й більш тривалий термін служби завдяки ретельному проектуванню, спрямованому на оптимізацію енергоефективності холодильних машин, з метою підвищення рентабельності, ефективності та можливостей економічного управління установкою
- Удосконалена конструкція компресорів і вентиляторів, що працюють з дуже низьким рівнем шуму
- 2 або 3 незалежні контури — це виняткова надійність і максимальна безпека при проведенні обслуговування
- Надзвичайно широкий діапазон: від 290 кВт до понад 2 МВт
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
- Блоки з безступінчастим регулюванням забезпечують перевагу, що полягає в постійному і більш ефективному реагуванні на потреби системи порівняно з блоками зі ступінчастим регулюванням. Кожен блок оснащений безступінчастим регулятором продуктивності в діапазоні від 100% до 12,5%
- Технологія використання мікроканалів забезпечує максимальний теплообмін із високою продуктивністю при мінімальній поверхні теплообмінника й зменшення кількості холодоагенту в порівнянні з мідно-алюмінієвим конденсатором.
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки охолодження			EWAD-T-SSB/SLB															
			290	330	370	510	520	580	700	800	940	C10	H10	C11	H12	H13	H14	
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	кВт	290,7	334,5	373,4	505,8	522,7	575,8	701,3	809,9	936,3	999,7	1.051,0	1.135,0	1.268,0	1.352,0	1.456,0	
SEER	η _{s,c}	%	149,5	149,6	161,6	161,1	164,6	161,9	161,7	161,3	161,6	162,1	161,9	161,5	162,1	161,7	161,7	
Холодопродуктивність Ном.			3,8		4,1		4,2		4,1									
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	290,7	334,5	373,4	505,8	522,7	575,8	701,3	809,9	936,3	999,7	1.051	1.135	1.268	1.352	1.456	
Регулювання продуктивності	Спосіб	%	Фіксований															
EER	Мінімальна продуктивність	%	12,5															
ESEER			3,135	2,996	3,09	3,037	3,057	3,036	2,996	3,043	3,037	2,934	2,903	2,928	2,89	2,913	2,969	
IPLV			3,86	3,73	3,74	3,87	3,95	4,05	3,87	3,89	3,82	3,89	3,74	3,77	3,79	3,8		
Розміри	Блок	Висота	2,537															
		Ширина	2,258					2,282										
		Глибина	3,230		4,130		5,030		5,976		6,876		7,776		8,676		9,576	
Вага	Блок		3,061		4,104		4,724		4,860		5,527		5,525		5,858		6,229	
	Експлуатаційна вага		3,161		4,274		4,894		5,030		5,825		6,188		6,710		6,981	
Водяний теплообмінник	Тип		Кожухотрубний															
	Об'єм води	л	89		181		164		170		164		298		300		330	
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	13,9	16	17,9	24,2	25	27,6	33,6	38,7	44,8	47,8	50,3	54,3	60,7	64,7	69,8	
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	28,5	31,1	42	30,5	43,6	60,4	51,4	32,4	39,5	44,7	41,6	32,7	34,2	44,5	61,3	
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканалний															
Компресор	Тип		Спричинене стиснення пари															
	Кількість		2															
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор з прямим приводом, вентилятори Увімкн/Вимкн															
	Кількість		6		8		10		12		14		16		18		20	
	Витрата повітря Ном.	л/с	33.129		44.172		55.214		66.257		77.300		88.343		99.386		110.429	
	Швидкість	об/хв	900															
Рівень звукової потужності (SSB) Охолодження Ном.		дБА	98		98		101				102				103			
Рівень звукової потужності (SLB) Охолодження Ном.		дБА	98		94		95		97		96		97		98		98	
Рівень звукового тиску (SSB) Охолодження Ном.		дБА	78				81				83				84			
Рівень звукового тиску (SLB) Охолодження Ном.		дБА	78		74		75		77		79		80				79	
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-18~-50															
	Сторона води Охолодження	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-8~-18															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430															
	Заправлення	кг	50		55		58		66		67		93,6		109,2		124,8	
	Контури	Кількість	2															
Заправлення холодоагенту	На контур	Екв. т CO2	35,75		39,32		41,47		47,19		47,90		66,92		78,08		89,23	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		114,3		139,7				6"				8"					
Блок	Пусковий струм Макс.	A	253		264		306		470		493		574		645		697	
	Робочий Охолодження Ном.	A	76,76		94,25		195,63		144,71		148,11		171,97		370,76		422,34	
	струм Макс.	A	211		242		272		345		373		395		492		536	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400															