

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- › Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- › Компактна конструкція
- › Використання мікроканальної технології для теплообмінника дозволяє зменшити кількість холодоагенту в системі й знизити рівень впливу на навколишнє середовище
- › Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- › Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження		EWAQ-G-XS		080	090	105	115	130	150	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт		79,8	90,3	105	117	131	149	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	25,8	29,0	33,8	37,7	42,3	48,1	
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте						
	Мінімальна продуктивність		%	50	44	50	44	50	43	
EER				3,10	3,11	3,12		3,10		
ESEER				4,20	4,30	4,28	4,34	4,22	4,36	
IPLV				4,82	5,04	4,96	5,02	4,92	5,05	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.800				1.820		
		Ширина	мм	1.195						
		Глибина	мм	2.680		3.200		3.800		
Вага	Блок		кг	734	850	987	1.024	1.086	1.123	
	Експлуатаційна вага		кг	744	860	1.002	1.040	1.102	1.144	
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий						
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	3,8	4,3	5,0	5,6	6,3	7,1
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	25,7	32,7	20,3	19,9	25,4	20,6
	Об'єм води		л	5,58	4,86		5,60		8,10	
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний						
Компресор	Тип			Спіральний компресор						
	Кількість			2						
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом						
	Кількість			6		8		10		
	Витрата повітря	Ном.	л/с	9.029	9.498	12.008		15.046		
	Швидкість		об/хв	1.360						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	84	85	87	89		71	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	66	68	69		71		
	Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~45					
	Сторона води	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~15						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5						
	Контури	Кількість		1						
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	9,1	12,7	13,1	13,2	16,1	15,0	
			екв.т CO ₂	19,0	26,5	27,3	27,6	33,6	31,3	
Приєднання труби	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			2" 1/2						
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	213	264	272	319	329	367	
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	52	56	61	69	76	87
		Макс.	A	70	75	83	91	101	116	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400						