

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

- › Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- › Компактна конструкція
- › Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- › Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- › Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Нагрівання і охолодження				EWYQ-G-XS	075	085	100	110	120	140	160
Холодопродуктивність Ном.				кВт	77,8	88,1	101	117	127	147	165
Теплопродуктивність Ном.				кВт	82,2	91,2	110	127	138	156	170
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	27,0	31,5	36,0	39,5	44,7	50,2	57,8	
	Нагрівання	Ном.	кВт	26	29	34	39	43	50	54	
Регулювання продуктивності				Спосіб	Ступінчасте						
Мінімальна продуктивність				%	50	44	50	44	50	43	50
EER					2,88	2,80	2,81	2,97	2,84	2,92	2,85
COP					3,14	3,12	3,24	3,25	3,20	3,11	3,13
ESEER					3,90	3,94	3,97	4,03	3,92	3,96	
IPLV					4,40	4,47	4,40	4,49	4,40	4,50	
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	131	129	142	140	142	138	140	
				SCOP	3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58
Габарити	Блок	Висота	мм	1.800							
		Ширина	мм	1.195							
		Глибина	мм	2.826		3.426			4.026		
Вага	Блок		кг	850	912	1.077	1.183	1.213	1.333	1.394	
	Експлуатаційна вага		кг	858	921	1.088	1.194	1.224	1.344	1.411	
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий							
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,7	4,2	4,8	5,6	6,1	7,0	7,9	
		Нагрівання Ном.	л/с	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2	
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	8,40	8,30	8,70	11,6	13,7	18,2	19,9	
		Нагрівання Ном.	кПа	9,50	9,10	11,20	14,40	17,20	21,70	22,50	
Об'єм води		л	8,10	9,40	10,8						16,7
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем							
Компресор	Тип			Спіральний компресор							
	Кількість			2							
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом							
	Кількість			6		8			10		
	Витрата повітря	Ном.	л/с	10.042		9.861			13.148		
Швидкість			об/хв	1.360							
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	84,0	85,0	87,0	89,0				
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	66,0	68,0	70,0	71,0				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~45							
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~45							
	Сторона води	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~15							
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~15							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5							
	Конттури			1							
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	15,0	18,0	23,0	30,0			
				екв.т CO ₂	31,3	37,6	48,0	62,6			
Приєднання труб				2" 1/2							
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	210	261	267	316	323	363	377	
		Робочий струм	Охолодження Ном.	A	52	56	60	69	76	88	95
			Макс.	A	66	72	78	87	95	111	125
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/V	3~/50/400						