EWYQ-G-XS

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. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (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				Високоефективний 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		16.435	
	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						
	Контури	Кількість			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	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				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/В	3~/50/400						