

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму



Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWD-G-XS																													
				190	230	280	320	380	400	460	500	550	650																				
Холодопродуктивність				Ном.	кВт	185	222	276	306	365	407	443	495	539	602																		
Теплопродуктивність				Ном.	кВт	226	272	337	379	446	496	540	602	657	743																		
Споживана потужність	Охолодження	Мін.	кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141																				
	Нагрівання	Ном.	кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141																				
Регулювання продуктивності				Спосіб	Безступінчасте																												
				Мінімальна продуктивність	%	25,0						12,5																					
EER					4,57	4,50	4,53	4,17	4,50	4,58	4,57	4,61	4,59	4,26																			
ESEER					5,37	5,31	5,33	4,91	5,54	5,62	5,61	5,68	5,67	5,27																			
COP					5,57	5,50	5,53	5,17	5,50	5,58	5,6	5,61	5,59	5,26																			
IPLV					6,45	6,36	6,35	5,80	6,47	6,57	6,55	6,65	6,64	6,17																			
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загал. ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	187	184	185	175	-																									
				SCOP	4,75	4,68	4,69	4,44	-																								
Розміри	Блок	Висота	мм	1.860						1.880																							
		Ширина	мм	920						860																							
		Глибина	мм	3.435						4.305																							
Вага	Блок	Експлуатаційна вага	кг	1.650	1.665	1.810	1.680	1.820	2.800	2.945	2.955	2.975	2.990	3.340																			
		Тип		Однопрохідний кожухотрубний																													
Водяний теплообмінник - випарник	Об'єм води		л	125	120	110	170	285	280																								
	Витрата води	Ном.	л/с	8,9	10,6	13,2	14,6	17,5	19,5	21,2	23,7	25,8	28,8																				
	Втрата тиску води	Охолодження Разом	кПа	23	31	30	37	28	21	24	33	39	47																				
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однопрохідний кожухотрубний																													
	Витрата води	Ном.	л/с	10,9	13,1	16,2	18,2	10,7	10,9	13,0	13,2	15,8	17,9																				
	Витрата води 2	Ном.	л/с	-			10,7	13,0			15,8																						
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	16	18	22	27	15			14																						
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор																													
	Кількість			1						2																							
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	88						90																							
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	70						72																							
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.-Макс. °C (ст.)	-8~15																													
	Конденсатор	Охолодження	Мін.-Макс. °C (ст.)	20~55																													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430																													
	Контури	Кількість		1						2																							
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	60,0			65,0			60,0			65,0			60,0																	
			екв.т CO ₂	85,8			93,0			85,8			93,0			85,8																	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			114,3						139,7						168,3 мм																	
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			5"																													
Блок	Пусковий струм		Макс.	288						380			397			420			438														
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	71			81			96			109			142			152			161			174			186			210		
		Макс.	А	114			136			165			186			229			250			272			301			330			373		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400																													