

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

- › Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- › Напівгерметичний одногвинтовий компресор Daikin із плавним регулюванням продуктивності
- › Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- › Температура охолодженої води до -10°C у стандартному виконанні
- › Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- › Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача



Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWD-J-SS	120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560	
Холодопродуктивність Ном.				кВт	120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	148	180	194	223	258	315	354	388	417	446	486	515	573	631	669	709	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140			
	Нагрівання	Ном.	кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140			
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте																	
	Мінімальна продуктивність		%	25,0										12,5							
EER					4,28	4,29	3,90	3,91	4,11	4,26	4,06	3,92	3,94	3,82	4,12	4,20	4,28	4,16	4,05		
ESEER					4,51	4,20		4,28	4,68	4,01	4,32	4,35	4,50	4,31	4,65	4,74	4,83	4,73	4,33		
COP					5,28	5,29	4,90	4,91	5,11	5,26	5,06	4,92	4,94	4,82	5,12	5,20	5,28	5,16	5,05		
IPLV					5,18	5,06	5,05	5,16	5,70	4,88	5,06	5,13	5,29	5,03	5,48	5,59	5,71	5,55	5,09		
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	173	171	163		167	175	165	159	-									
				SCOP	4,40	4,34	4,14	4,15	4,24	4,46	4,21	4,04	-								
Розміри	Блок	Висота	мм	1.020										2.000							
		Ширина	мм											913							
		Глибина	мм											2.684							
Вага	Блок	кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	2.668	2.700	2.732	2.782	2.832	3.016	3.200	3.207	3.215			
	Експлуатаційна вага	кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	2.755	2.792	2.830	2.888	2.946	3.136	3.327	3.338	3.350			
Водяний теплообмінник - випарник	Тип	Пластинчастий теплообмінник																			
	Об'єм води	л	14	18	14	17	20	26		29	31	33	37	41	46	52					
	Витрата води	Ном.	л/с	5,7	7,0	7,4	8,5	9,9	12,2	13,6	14,8	15,9	17,0	18,4	19,8	22,1	24,5	25,8	27,2		
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40		37	35	31	28	31	34		
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип	Однопрохідний кожухотрубний																			
	Об'єм води	л	20		23	25	29		32	45	48	51	54	57			61	64			
	Витрата води	Ном.	л/с	7,1	8,6	9,3	10,7	12,4	15,2	17,0	9,3		10,7	11,0	12,4	15,2	15,3	17,0			
	Витрата води 2	Охолодження Ном.	л/с	-										9,3	10,7	12,4	15,2	16,9	17,0		
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	19	12			11	16	26	12			11		16	26				
Компресор	Тип	Одногвинтовий компресор																			
	Кількість		1										2								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	89										94							
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	79										82							
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-10~-15																	
	Конденсатор	Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)	23~60																	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-134a / 1.430																			
	Контури	Кількість		1										2							
Заправлення холодоагенту	На контур	кг	18,0	35,0	34,0	37,0	38,0	33,0	33,5	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0							
		екв.т CO ₂	25,7	50,1	48,6	52,9	54,3	47,2	47,9	48,6	50,1	51,5	52,9	54,3							
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника		мм	76,2																	
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			2" 1/2		4"															
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	151		195			288	281	293		310	403	422	440					
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	48	57	67	74	83	97	109	134	141	149	157	165	180	195	206	218	
		Макс.	А	76	97	107	122	143	167	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																		