Холодильна машина з водяним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Два контури холодоагенту (4 спіральні компресори) з одним випарником
- Доступний варіант з тепловим насосом
- Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Високий ступінь гнучкості для широкого застосування
- Дозволяє здійснювати узгоджене керування (до 4 блоками) без застосування зовнішнього пристрою
- Насос (малий — 100 кПа та високий — 200 кПа підйом) для випарника й конденсатора
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи та зручним інтерфейсом користувача

Тільки охолодження/Тільки нагрівання			EWWQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720
Охолодження приміщень	Умова A 35°C	Pdc	кВт	187,4	215,1	244,3	272,6	303,2	344,5	386,8	430,2	475,6	548,8	610,9	663	721
	ηs,c		%	211,72	222,72	232,76	230,32	236,76	233,32	224,84	239,12	230,6	235,92	236,2	228	228,4
SEER				5,493	5,768	6,019	5,958	6,119	6,033	5,821	6,178	5,965	6,098	6,105	5,9	5,91
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	187,4	215,1	244,3	272,6	303,2	344,5	386,8	430,2	475,6	548,8	610,9	663	721
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	41,7	47,3	53,1	60,2	67,1	77,1	87	97,9	109,5	123,5	139,7	153,8	166,9
Регулювання продуктивності	Спосіб			Фіксований												
	Мінімальна продуктивність		%	25	21	25	22	25	23	25	21	25	22	20	18	25
EER				4,494	4,548	4,601	4,528	4,519	4,468	4,446	4,394	4,343	4,444	4,373	4,311	4,32
ESEER				5,54		5,52	5,53	5,54	5,53	5,54	5,52	5,51	5,55	5,51		5,52
IPLV				6,77	6,84	6,35	6,38	6,31	6,32	6,36	6,37	6,16	6,29	6,23	6,2	6,18
Габарити	Блок	Висота	мм	1.970									2.090	2.210		
		Ширина	мм	928												
		Глибина	мм	2.801												
Вага	Блок		кг	877	1.062	1.285	1.347	1.439	1.498	1.559	1.673	1.722	1.842	1.926	2.105	2.229
	Експлуатаційна вага		кг	957	1.156	1.401	1.469	1.575	1.641	1.723	1.851	1.918	2.044	2.145	2.346	2.405
Водяний теплообмінник — випарник	Тип			Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води		л	35	41	53		65		76	92			115		
	Витрата води	Ном.	л/с	8,97	10,29	11,69	13,04	14,5	16,48	18,51	20,58	22,77	26,29	29,26	31,77	34,57
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	28	27,6	22,6	28	25,1	32,2	31,9	32,8	40,4	51,4	49,5	59,1	69,4
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води		л	19	22	29		35		41	49			62		
	Витрата води	Ном.	л/с	11,02	12,66	14,4	16,12	17,9	20,38	22,8	25,4	28,08	32,3	36,02	39,16	42,66
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	72	73	61	49	50	51	55	46	57	66	67	68	
Компресор	Тип			Спричинене стиснення пари												
	Кількість			4												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	83,0	86,0	88,0	90,0	91,0			93,0	95,0			96,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	65,0	68,0	70,0	72,0	74,0		73,0	76,0	77,0		78,0		
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15												
		Нагрівання Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15												
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~55												
		Нагрівання Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~55												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5												
	Заправлення		кг	20		22		24		30	32	34		38	40	
	Контури	Кількість		2												
Заправлення холодоагенту			кг/екв. т CO2	10,0/20,9		11,0/23,0		12,0/25,1		15,0/31,3	16,0/33,4	17,0/35,5		19,0/39,7	20,0/41,8	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			3"												
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			1" 1/2		2" 1/2							3"			
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	83	89	96	109	121	137	151	171	189	210	236	260	284
		Макс.	A	118	131	144	160	175	205	232	262	290	328	366	403	441
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400												