Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, гвинтовим компресором і тепловим насосом, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Ідеально підходить для **комфортного охолодження та/або опалення приміщень комерційного призначення**
- Оптимізовані значення ESEER
- 2–3 повністю незалежні контури охолодження
- Низький пусковий струм
- Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Оптимізовані цикли розморожування
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Коефіцієнт потужності до 0,95
- Мікропроцесорне ПІД-регулювання

Нагрівання і охолодження					**EWYD-BZSS**	**250**	**270**	**290**	**320**	**340**	**370**	**380**	**410**	**440**	**460**	**510**	**520**	**580**
Холодопродуктивність	Ном.				кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	502	519	580
Теплопродуктивність	Ном.				кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618
Споживана потужність	Охолодження	Ном.			кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	182	189	218
	Нагрівання	Ном.			кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208
Регулювання продуктивності	Спосіб					Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність				%	13,0									9,0			
EER						2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,76	2,74	2,67
ESEER						3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	4,01		3,93
COP						2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97
IPLV						4,58	4,62		4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,78
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)		%	125						-						
			SCOP			3,21		3,20		3,21		-						
Розміри	Блок	Висота			мм	2.335									2.280			
		Ширина			мм	2.254												
		Глибина			мм	3.547			4.428				5.329		6.659			
Вага	Блок				кг	3.410	3.455	3.500	3.870		3.940	4.010	4.390		5.015	5.495	5.735	
	Експлуатаційна вага				кг	3.550	3.595	3.640	4.010		4.068	4.138	4.518		5.255	5.724	5.964	5.953
Водяний теплообмінник	Тип					Однопрохідний кожухотрубний												
	Витрата води	Охолодження	Ном.		л/с	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,1	24,9	27,8
		Нагрівання	Ном.		л/с	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.		кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	85	91	61
		Нагрівання	Ном.		кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
	Об'єм води				л	138			133		128				240	229		218
Повітряний теплообмінник	Тип					Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем												
Компресор	Тип					Одногвинтовий компресор												
	Кількість					2									3			
Вентилятор	Тип					Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість					6			8				10		12			
	Витрата повітря	Ном.			л/с	31.729	31.422	31.115	42.306		42.337	41.487	52.882		63.458	62.640	61.652	62.231
	Швидкість				об/хв	900												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.			дБА	101							102		104			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.			дБА	82							83		84			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-10~45												
		Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-10~20												
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-8~15												
		Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	35~55												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)					R-134a / 1.430												
	Контури	Кількість				2									3			
Заправлення холодоагенту	На контур				кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5		47,0	50,0		47,0			49,0
					екв.т CO_2	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5		67,2	71,5		67,2			70,1
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)					139,7 мм									219,1 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс.			A	150			181	204			224	238	245	300	323	
	Робочий струм	Охолодження	Ном.		A	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	270	281	322
		Макс.			A	211		212	254	288			316	336	329	398	432	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	3~/50/400												