

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



Нагрівання і охолодження				EWYD-BZSL	250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570		
Холодопродуктивність Ном.				кВт	247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	490	507	565		
Теплопродуктивність Ном.				кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618		
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	177	186	216			
	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					2,76	2,66	2,62	2,75	2,68	2,64	2,57	2,66	2,59	2,83	2,77	2,73	2,61		
ESEER					4,06	4,04	4,03	4,17	4,09	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18	4,16	4,10	3,98		
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					4,90	4,96	4,91	5,17	5,08	5,12	5,06	5,22	5,13	5,07	5,03	4,99	4,90		
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															
		Ширина	мм	2.254															
		Глибина	мм	3.547			4.428			5.329			6.659						
Вага	Блок	кг	3.750	3.795	3.840	4.210	4.280	4.350	4.730	5.525	6.005	6.245							
	Експлуатаційна вага	кг	3.888	3.933	3.978	4.343	4.408	4.478	4.858	5.765	6.234	6.474	6.463						
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний															
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	11,8	12,7	13,9	15,1	15,8	16,9	17,7	19,2	20,3	21,4	23,5	24,3	27,1		
		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	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	82	87	58		
		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			Високоєфективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем															
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор															
	Кількість			2															
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Кількість			6				8				10				12			
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	24.432	24.264	24.095	32.576	32.628	32.127	40.720	48.863	48.415	47.732	48.191				
		Швидкість			об/хв	700													
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	94				95				97							
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	76															
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															
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	145	146			176	199			217	231	234	288	311	305		
		Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	134	148	163	171	184	199	212	224	240	238	263	275	319	
			Макс.	А	202	203			243	277			302	322	313	381	415	406	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400														