

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, знижений рівень шуму



Тільки охолодження		EWAD-TZSRB																																												
Охолодження приміщень	Умова A 35°C Pdc	160	190	240	270	300	360	380	450	495	570	610	660	700	820	900	990	C10	C11																											
Охолодження	Умова A 35°C Pdc	кВт	169,1	200,88	235,29	268,82	305,99	351,41	394,01	454,57	499,14	568,6	610,43	658,99	699,87	799,95	894,94	956,14	1.013,27	1.067,02																										
SEER	ηs,c	%	168,2	172,6	169,4	175,4	177	183	172,2	170,6	174,2	179,4	188,6	181,8	184,6	215	213,4	213,8	216,2	217,8																										
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	169,1	200,9	235,3	268,8	306	351,4	394	454,6	499,1	568,6	610,4	659	699,9	800	895	956	1.013	1.067																										
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	56,48	69,9	82,99	89,94	108,6	118	140,2	164,8	175,4	199,1	218,4	240,3	250,3	247,8	294,1	316	335,6	358,9																										
Регулювання продуктивності	Спосіб		Змін.																																											
	Мінімальна продуктивність	%	37	31	34	29	25	24	16	17	16	14	13	12			10																													
EER			2,995	2,874	2,835	2,989	2,817	2,954	2,81	2,759	2,846	2,856	2,795	2,742	2,796	3,229	3,043	3,016	3,018	2,973																										
ESEER			4,37	4,46	4,3	4,4	4,42	4,5	4,44	4,43	4,47	4,53	4,61	4,6	4,68	4,8	4,85	4,83	4,98																											
IPLV			5,3	5,27	5,04	5,19	5,37	5,53	5,3	5,26	5,43	5,6	5,61	5,6	5,67	5,92	5,74	5,77	5,75	5,86																										
Розміри	Блок	Висота	мм	2.483																																										
		Ширина	мм	2.258																																										
		Глибина	мм	2.283		3.183		4.083		4.983		5.883		6.783	7.783	8.820	9.591	10.461																												
Вага	Блок	кг	2.166	2.191	2.249	2.475	2.522	2.871	4.244	4.260	4.517	4.803	4.980	5.004	5.274	6.997	7.097	7.452	7.730	8.023																										
	Експлуатаційна вага	кг	2.186	2.217	2.287	2.501	2.560	2.921	4.402	4.424	4.675	4.961	5.250	5.259	5.529	7.247	7.347	7.702	7.980	8.273																										
Водяний теплообмінник	Тип		Пластинчастий теплообмінник																																											
	Об'єм води	л	20,25	26,1	37,35	26,1	37,35	49,5	158	164	158	270	255	283		485		453																												
	Витрата води Охолодження Ном.	л/с	8,1	9,6	11,2	12,9	14,6	16,8	18,8	21,7	23,9	27,2	29,2	31,5	33,5	38,3	42,8	45,7	48,5	51																										
	Втрата тиску води Охолодження Ном.	кПа	25	19,3	15,4	32,6	25,2	25,9	25,8	32,2	43,9	55,5	38,6	32,2	35,9	52,1	36,3	41	45,6	36,3																										
Повітряний теплообмінник	Тип		Мікроканальний																																											
Компресор	Тип		Спринчене стиснення пари																																											
	Кількість		1								2																																			
Вентилятор	Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом																																											
	Кількість		4				6				8				10				12				16				18				20				22											
	Витрата повітря Ном.	л/с	15.109				22.664				30.219				29.650				36.920				44.475				51.745				59.299				66.570				74.124				81.394			
	Швидкість	об/хв	700																																											
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	86,0	87,0		88,0			90,0			91,0		92,0		94,0			95,0																											
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	67,0		68,0	69,0			70,0			71,0			73,0																															
Робочий діапазон	Сторона повітря Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)									-18~47																																			
	Сторона води Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)									-8~18								-15~20																											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430																																											
	Заправлення	кг	27	29	33	38	41	52	58	59	68	75	77	83	90	104	117	130	143																											
	Контури	Кількість	1								2																																			
Заправлення холодоагенту	На контур	Екв. т CO2	38,6	41,5	47,2	54,3	58,6	74,4	41,5	42,2	48,6	53,6	55,1	59,3	64,4	74,4	83,7	93,0	102,2																											
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		3"				4"				5"				6"				168,3 мм				219,1 мм																							
Блок	Робочий струм	Охолодження Ном. Макс.	А	102	123	188	177	188	200	247	374	368	363	378	398	416	422	496	530	561	599																									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																																											