

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний/знижений рівень шуму



EWAD-TZSS/SR/XS/XR

MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-TZXS/XR		180	220	265	290	330	360	380	410	440	490	540	580	630	690						
Холодопродуктивність				Ном.		кВт	180	216	265	288	332	366	407	441	490	536	577	629	682						
Споживана потужність				Охолодження		Ном.	кВт	56,1	68,4	84,6	89,8	106	113	116	128	139	156	169	185	201	216				
Регулювання продуктивності				Спосіб		Безступінчасте																			
				Мінімальна продуктивність		%		33,3	28,6	30,8	28,6	25,0	23,5	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5				
EER								3,20	3,16	3,14	3,21	3,14	3,18	3,16	3,17		3,15	3,17	3,12		3,16				
ESEER								5,02	5,09	5,10	5,15	5,22	5,23	4,96	5,10	5,01	4,96	5,18	5,09	5,12	5,07				
IPLV								6,32	6,20	6,33	6,26	6,32	6,37	6,31	6,47	6,39	6,34	6,48	6,44	6,46	6,51				
Розміри				Блок		Висота		мм		2.270						2.222									
						Ширина		мм		1.224						2.258									
						Глибина		мм		4.361	5.261		3.218		4.117		5.015		5.917		6.817				
Вага (XS)				Блок		кг		2.060	2.304	2.434	2.582	2.986	3.039	4.247	4.321	4.704	4.706	4.882	5.185	5.275	5.588				
				Експлуатаційна вага		кг		2.081	2.404	2.586	2.734	3.035	3.088	4.417	4.479	4.864	5.152	5.455	5.537	5.843					
Вага (XR)				Блок		кг		2.158	2.402	2.532	2.679	3.084	3.136	4.442	4.516	4.901	5.077	5.381	5.471	5.783					
				Експлуатаційна вага		кг		2.178	2.502	2.684	2.831	3.133	3.186	4.612	4.674	5.059	5.347	5.651	5.733	6.038					
Водяний теплообмінник				Тип		Пластинчастий теплообмінник																			
				Витрата води		Охолодження		Ном.		л/с		8,6	10,4	12,7	13,8	15,9	17,2	17,5	19,5	21,1	23,5	25,7	27,6	30,1	32,7
				Втрата тиску води		Охолодження		Разом		кПа		24	25	19	22	23	26	40	41	48	56	30	34	44	57
				Об'єм води		л		20	24	39	50	170	158	270	262	255									
Повітряний теплообмінник				Тип		Високоєфективний пластинчасто-трубчастий																			
Компресор				Тип		Інверторний одногвинтовий компресор																			
				Кількість		1		2																	
Вентилятор				Тип		Осьовий вентилятор із прямим приводом																			
				Кількість		4		5		6		8		10		12		14							
				Витрата повітря		Ном.		л/с		16.015	20.665	20.019	24.023	33.064	32.030	33.064	32.030	41.330	40.038	49.597	48.046	56.053			
				Швидкість		об/хв		700																	
Рівень звукової потужності (XS)				Охолодження		Ном.		дБА		96	97	96	97	98	99		100	99	100		101				
				Рівень звукової потужності (XR)		Охолодження		Ном.		дБА		89		91		92		93		94					
Рівень звукового тиску (XS)				Охолодження		Ном.		дБА		77		78		80	79	80		79		80					
				Рівень звукового тиску (XR)		Охолодження		Ном.		дБА		69	70	69	70	71	72		73						
Робочий діапазон				Сторона повітря		Охолодження		Мін.-Макс. °C (с.т.)		-18~49															
				Сторона води		Охолодження		Мін.-Макс. °C (с.т.)		-8~15															
Холодоагент				Тип/GWP (ПГП)		R-134a / 1.430																			
				Контури		Кількість		1		2															
Заправлення холодоагенту				На контур		кг		31,0	37,0	45,0	49,0	57,0	61,0	31,0	34,5	37,5	42,0	45,5	49,0	53,5	58,0				
						екв.т CO ₂		44,3	52,9	64,4	70,1	81,5	87,2	44,3	49,3	53,6	60,1	65,1	70,1	76,5	82,9				
Приєднання труб				Вхід/вихід води з випарника (ЗД)		88,9 мм																			
				Пусковий струм		Макс.		А		3															
				Робочий струм		Охолодження		Ном.		А		97	116	142	151	179	190	199	217	235	262	284	310	338	361
						Макс.		А		122	145	172	188	223	237	245	264	290	318	344	376	408	440		
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		3~/50/400																	