

EWAD-TZ-XSB/XLB

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



INVERTER

R-134a



пульт управления
на контроллере
MicroTech 4



- Чиллеры нового поколения с высокой (X) эффективностью, стандартным (S) или низким (L) уровнем шума.
- Микроканальный воздушный конденсатор.
- Одновинтовой инверторный компрессор с бесступенчатым (VFD) управлением.
- Высокий уровень энергоэффективности при полной или частичной тепловой нагрузке.
- Низкий уровень шума благодаря новейшему компрессору и вентилятору. Антивибрационные соединения на всасывании компрессоров (модификация L) позволяют дополнительно снизить рабочий шум.

- Усовершенствованная технология переменной объемной производительности компрессора (Variable Volume Ratio, VVR): степень сжатия хладагента в полости нагнетания регулируется за счет оптимального изменения ее геометрии, что гарантирует высокую эффективность работы на полной или частичной нагрузке.
- Вентилятор с инверторным приводом и плавным регулированием частоты вращения.
- Компактная конструкция, небольшая занимаемая площадь.
- Один или два независимых контура в зависимости от производительности.

Энергоэффективность / Уровень шума	Стандартный	Низкий, ниже на 3-5 дБА стандартного	Бесшумный, ниже на ~8 дБА стандартного
Стандартная	EWAD-TZ-SSB	EWAD-TZ-SLB	EWAD-TZ-SRB
Высокая	EWAD-TZ-XSB	EWAD-TZ-XLB	EWAD-TZ-XRB
Премиум-класса	EWAD-TZ-PSB	EWAD-TZ-PLB	EWAD-TZ-PRB

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

МОДЕЛЬ EWAD-TZ-XSB/XLB		190	220	240	290	320	360	420	450	540
Холодопроизводительность	кВт	180	211	240	277	313	361	417	473	529
Потребляемая мощность	кВт	52.1	63.2	72.5	83.9	100	109	132	144	163
Коэффициент EER		3.46	3.34	3.30	3.30	3.13	3.30	3.16	3.26	3.24
Коэффициент ESEER		5.11	5.06	4.99	5.09	5.13	5.14	5.09	5.00	5.07
Уровень звукового давления	дБА	77 / 72	77 / 72	77 / 72	77 / 72	78 / 73	79 / 73	79 / 74	79 / 73	79 / 73
Компрессор		Одновинтовой компрессор со встроенным инвертором								
Количество		1			2					
Минимальная холодопроизводительность	%	34.0	29.0	34.0	29.0	25.0	17.0	16.0	17.0	16.0
Хладагент		R-134a								
Число контуров		1			2					
Испаритель		Пластинчатый теплообменник					Кожухотрубный теплообменник			
Размер водяных патрубков входа/выхода	дюйм	3		4		5		6		
Вес агрегата (сухой)	кг	2362 / 2377	2409 / 2424	2421 / 2436	2770 / 2785	2770 / 2785	4292 / 4322	4292 / 4322	4602 / 4632	4800 / 4830
Габариты	Длина	2258	2258	2258	2258	2258	2258	2258	2258	2258
	Ширина	3183			4083		4983		5883	
	Высота	2483	2483	2483	2483	2483	2483	2483	2483	2483
Электропитание		3~, 400 В, 50 Гц								

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

МОДЕЛЬ EWAD-TZ-XSB/XLB		570	610	660	680	770	850	910	C10	C11
Холодопроизводительность	кВт	563	599	639	678	764	850	912	1001	1045
Потребляемая мощность	кВт	181	191	202	219	227	267	279	303	320
Коэффициент EER		3.11	3.13	3.16	3.09	3.37	3.19	3.31	3.30	3.27
Коэффициент ESEER		5.07	5.11	5.15	5.09	5.09	5.09	5.13	5.15	5.22
Уровень звукового давления	дБА	79 / 74	79 / 74	80 / 74	80 / 74	80 / 75	80 / 75	79 / 75	79 / 75	79 / 75
Компрессор		Одновинтовой компрессор со встроенным инвертором								
Количество		2								
Минимальная холодопроизводительность	%	15.0	14.0	13.0	13.0	10	10	10	10	10
Хладагент		R-134a								
Число контуров		2								
Испаритель		Кожухотрубный теплообменник								
Размер водяных патрубков входа/выхода	дюйм	6		6		8	8	8	*	
Вес агрегата (сухой)	кг	4800 / 4830	5072 / 5102	5425 / 5455	5425 / 5455	6626	6542	6897	7175	7500
Габариты	Длина	2258	2258	2258	2258	2258	2258	2258	2258	2258
	Ширина	5883	6783	7683	7783	7783	7783	8820	9591	10461
	Высота	2483	2483	2483	2483	2482	2482	2482	2482	2482
Электропитание		3~, 400 В, 50 Гц								

* Информация на момент публикации отсутствует.