

Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора, винтовыми компрессорами, инверторным управлением, тепловым насосом, стандартной эффективностью и стандартным уровнем шума

- Идеально подходят для охлаждения и/или отопления помещений коммерческого назначения с целью создания в них комфортных условий
- Оптимизированные значения ESEER
- 2-3 полностью независимых контура хладагента
- Низкий пусковой ток
- Кожухотрубный DX-испаритель — однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Оптимизированные циклы разморозки



Инверторная технология



Винтовой компрессор

- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Коэффициент мощности до 0,95
- Микропроцессорное ПИД-регулирование



EWYD-BZSS

Отопление и охлаждение				EWYD-BZSS	250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	530	570					
SEER					-										4,57		4,55					
	Отопление помещений	Среднеклимат.	Общие сведения	SCOP	3,21		3,20		3,21				3,20		-							
		темпл. воды на выходе 35°C																				
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	515	533	569				
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	532,86	560,55	618,33				
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	183	189	217					
		Отопление	Ном.	кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	177,37	184,84	208,14					
Регулирование				Способ	Бесступенчатое																	
производительности				Минимальная производительность	%	13,0								9,0		9						
EER						2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,81		2,62				
ESEER						3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	-						
COP						2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	3,004	3,033	2,971				
IPLV						4,58	4,62		4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,77				
Размеры	Блок	Высота	мм	2335										2280		2280						
		Ширина	мм	2254												2254						
		Длина	мм	3547				4428				5329		6659		6659						
Масса	Блок		кг	3410	3455	3500	3870		3940	4010	4390		5015		5495	5735						
		Эксплуатационная масса	кг	3550	3595	3640	4010		4068	4138	4518		5255		5724	5964	5953					
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный												Кожухотрубный						
	Объем воды			л	138			133			128			240		229		218				
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/с	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,7	25,5	27,3					
		Отопление	Ном.	л/с	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	-							
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	68,4	46,5	52,4					
		Отопление	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	-							
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												Высокоэффективный пластинчато-трубчатый						
	Компрессор			Одновинтовой компрессор																		
Вентилятор	Кол-во			2										3		3						
	Тип			Осевой вентилятор с прямым приводом																		
	Кол-во			6			8			10			12		12							
	Расход воздуха			Ном.	л/с	31729	31422	31115	42306		42337	41487	52882		63458	62640	61652	48191				
Уровень звуковой мощности	Скорость			об/мин	900													900				
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	101							102			104		103,6					
		Охлаждение	Ном.	дБА	82							83			84		83,7					
	Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C сух.т.	-10~45												---				
Отопление			Мин.~Макс.	°C сух.т.	-10~20												---					
Охлаждение			Мин.~Макс.	°C сух.т.	-8~15												---					
Отопление			Мин.~Макс.	°C сух.т.	35~55												---					
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a/1430														R-134a/-				
	Заправка			кг	-													141		147		
	Контур			Кол-во	2										3		3					
Заправка хладагента	На контур			кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5		47,0	50,0		47,0		-						
	На контур			Экв.т CO2	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5		67,2	71,5		67,2		-						
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	139,7 мм										219,1 мм							
Блок	Пусковой ток	Макс.	А	150			181		204			224	238	245	327	355	344					
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	298	310	349					
		Макс.	А	211		212	254	288			316		336	329	433	474	458					
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400										3~/50/400						