

Мультисистемы с инвертором MXZ-2B/3B/4B/5B/6B

2, 3, 4, 5 или 6 внутренних блоков

охлаждение-нагрев: 3,0–12,0 кВт



Описание прибора

- От 2 до 6 внутренних блоков различного конструктивного исполнения.
- Низкий уровень шума и вибраций.
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха.
- Высокая энергоэффективность: все модели имеют класс энергоэффективности «А».
- В моделях MXZ-2B30/40/52VA и MXZ-4B80/5B100VA предусмотрена автоматическая проверка правильности соединения фреоновых и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

Новый блок MXZ-6B120VA

Описание наружного блока MXZ-6B120VA

- 6 комплектов портов на наружном блоке.
- Холодопроизводительность — 12 кВт (EER = 3,21), теплопроизводительность 14 кВт (COP = 4,25).
- Уровень шума в режиме охлаждения составляет 54 дБ(А), в режиме нагрева — 56 дБ(А).
- Габаритные размеры (ШхГхВ): 900 мм х 1070 мм х 320 мм.
- Суммарная длина магистрали хладагента составляет 90 м.
- Приборы поставляются, начиная с августа 2010 года.

Внутренние блоки		MXZ									
		2B30VA	2B40VA	2B52VA	3B54VA	3B68VA	4B71VA	4B80VA	5B100VA	8A140VA	
M-серия	Настенные	MSZ-FD25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD35VA		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD50VA				●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE22/25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE35VA		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE42VA				●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE50VA				●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE60VA					●	●	●	●	●
	MSZ-GE71VA						●	●	●	●	
	MSZ-SF15/20VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Напольный	MFZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	MFZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MFZ-KA50VA				●	●	●	●	●	●	
Однопоточная кассета	MLZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	MLZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MLZ-KA50VA				●	●	●	●	●	●	
4-х поточная кассета	SLZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-KA50VA				●	●	●	●	●	●	
Канальный	SEZ-KD25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-KD35VA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-KD50VA				●	●	●	●	●	●	
	SEZ-KD60VA					●	●	●	●	●	
	SEZ-KD71VA						●	●	●	●	
M-серия	4-х поточная кассета	PLA-RP35BA							●	●	
		PLA-RP50BA				●	●	●	●	●	
		PLA-RP60BA					●	●	●	●	
	PLA-RP71BA						●	●	●		
	Подвесной	PCA-RP50KA				●	●	●	●	●	
		PCA-RP60KA					●	●	●	●	
PCA-RP71KA							●	●	●		

Подключение внутренних блоков, не указанных в таблице, не предусмотрено.

Наружный блок (НБ)		MXZ-2B30VA	MXZ-2B40VA	MXZ-2B52VA	MXZ-3B54VA	MXZ-3B68VA	MXZ-4B71VA	MXZ-4B80VA	MXZ-5B100VA	
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)								
Охлаждение	производительность НБ	кВт	3,0 (1,1–4,0)	4,0 (1,1–4,5)	5,2 (1,1–6,0)	5,4 (2,9–6,8)	6,8 (2,9–8,4)	7,1 (3,7–8,8)	8,0 (3,7–9,2)	10,0 (3,9–11,0)
	потребляемая мощность НБ	кВт	0,56	0,875	1,30	1,19	1,775	1,68	1,955	2,80
	энергоэффективность EER (НБ & ВБ)		4,97 (А)	4,32 (А)	3,83 (А)	4,30 (А)	3,69 (А)	4,02 (А)	3,86 (А)	3,44 (А)
	уровень шума НБ (ночной режим)	дБ(А)	46 (44)	47 (44)	49 (46)	47 (45)	48 (45)	48 (45)	46 (44)	51 (46)
Нагрев	производительность	кВт	4,0 (1,0–4,4)	4,5 (1,0–5,0)	6,4 (1,0–7,0)	7,0 (2,6–9,0)	8,6 (2,6–10,6)	8,6 (3,4–10,7)	9,4 (3,4–11,6)	12,0 (4,1–14,0)
	потребляемая мощность	кВт	0,815	0,87	1,61	1,465	2,05	1,705	1,93	2,835
	энергоэффективность COP (НБ & ВБ)		4,65 (А)	4,91 (А)	3,86 (А)	4,56 (А)	4,06 (А)	4,79 (А)	4,65 (А)	4,07 (А)
	уровень шума НБ (ночной режим)	дБ(А)	47 (46)	48 (47)	50 (49)	51 (48)	52 (48)	52 (48)	48 (46)	54 (47)
Максимальный рабочий ток	А	8,0	10,2	10,2	15,0	15,0	15,0	17,4	18,4	
Автоматический выключатель	А	10	15	15	25	25	25	25	25	
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4) x 2			6,35 (1/4) x 3			6,35 (1/4) x 4		6,35 (1/4) x 5
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) x 2			9,52 (3/8) x 3			9,52 (3/8) x 3 + 12,7 x 1		9,52 (3/8) x 4 + 12,7 x 1
Наружный блок	габариты: ШхГхВ	мм	800 x 285 x 550			840 (+30) x 330 x 710			900 x 320 (+30) x 900	
	вес	кг	33	35	38	57	57	58	67	68
Длина фреоновых труб между блоками	суммарно	м	20	30	30	50	50	60	70	80
	от НБ до ВБ	м	15	20	20	25	25	25	25	25
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	10	10	10	10	10	10	10	10
	НБ ниже ВБ	м	10	15	15	15	15	15	15	15
	между ВБ	м	10	15	15	15	15	15	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +43°C (по сухому термометру)							
	нагрев		-15 ~ +24°C (по мокрому термометру)							
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) C., LTD (Таиланд)						SHIZUOKA WORKS ¹		

¹ MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония).



Мультисистема с инвертором MXZ-8A140VA

2–8 внутренних блоков

охлаждение-нагрев: 4,4–18,5 кВт



PAC-AK31BC



PAC-AK51BC



Описание прибора

- Внутренние блоки в составе такой системы работают независимо (одновременная работа в режимах охлаждения и обогрева невозможна).
- Для разветвления магистрали хладагента используются специальные блоки-распределители, представляющие собой набор электрически управляемых расширительных вентилей. В одной системе допускается использовать не более 2 блоков-распределителей.
- Новые блоки-распределители PAC-AK31/51BC позволяют внутренним блокам MSZ-GE работать в режиме дежурного отопления (I-Save) с целевой температурой +10°C.



Наружный блок (НБ)			MXZ-8A140VA
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)
Охлаждение	производительность НБ	кВт	14,0
	потребляемая мощность НБ	кВт	3,79
	энергоэффективность EER (НБ & ВБ)		3,52 (A)
	уровень шума НБ (ночной режим)	дБ(A)	50 (47)
Нагрев	производительность	кВт	16,0
	потребляемая мощность	кВт	3,90
	энергоэффективность COP (НБ & ВБ)		3,91 (A)
	уровень шума НБ	дБ(A)	52
Максимальный рабочий ток		А	29,5
Автоматический выключатель		А	40
Диаметр труб: жидкость / газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Наружный блок	габариты: ШxГxВ	мм	950 x 330 x 1350
	вес	кг	128
Длина фреоновпровода между блоками	суммарно	м	115
	от НБ до ВБ	м	70
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	30
	НБ ниже ВБ	м	20
	между ВБ	м	12
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-5 ~ +46°C по сухому термометру
	нагрев	°C	-15 ~ +21°C по мокрому термометру
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)

Внутренние блоки		MXZ-8A140VA	
М-серия	Настенные	MSZ-FD25VA	●
		MSZ-FD35VA	●
		MSZ-FD50VA	●
		MSZ-GE22VA	●
		MSZ-GE25VA	●
		MSZ-GE35VA	●
		MSZ-GE42VA	●
		MSZ-GE50VA	●
		MSZ-GE60VA	●
		MSZ-GE71VA	●
		MSZ-SF15VA	●
		MSZ-SF20VA	●
	Напольный	MFZ-KA25VA	●
		MFZ-KA35VA	●
	Однопоточная кассета	MLZ-KA50VA	●
		MLZ-KA25VA	●
		MLZ-KA35VA	●
	4-х поточная кассета	SLZ-KA25VA	●
SLZ-KA35VA		●	
SLZ-KA50VA		●	
Канальный	SEZ-KD25VA	●	
	SEZ-KD35VA	●	
	SEZ-KD50VA	●	
	SEZ-KD60VA	●	
	SEZ-KD71VA	●	
Mr. SLIM	4-х поточная кассета	PLA-RP35BA	●
		PLA-RP50BA	●
		PLA-RP60BA	●
		PLA-RP71BA	●

Опции (аксессуары)

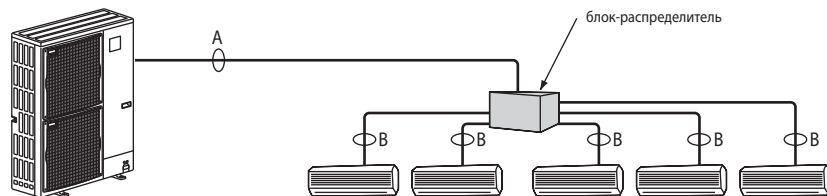
	Наименование	Описание
1	MAC-A454JP	Переходник 3/8 -> 1/2
2	MAC-A455JP	Переходник 1/2 -> 3/8
3	MAC-A456JP	Переходник 1/2 -> 5/8
4	PAC-493PI	Переходник 1/4 -> 3/8
5	PAC-SG76RJ-E	Переходник 3/8 -> 5/8
6	PAC-AK31BC	Распределительный блок на 3 порта
7	PAC-AK51BC	Распределительный блок на 5 портов
8	PAC-AK350CVR-E	Корпус для наружной установки распределительных блоков
9	PAC-SH63AG-E	Панель для защиты от ветра (требуются 2 шт.)
9	PAC-SG59SG-E	Решетка для изменения направления выброса воздуха (требуются 2 шт.)
10	PAC-SG61DS-E	Дренажный штуцер
11	PAC-SG64DP-E	Дренажный поддон
12	PAC-SG82DR-E	Фильтр-осушитель: диаметр 3/8
13	MSDD-50AR-E	Комплект разветвителей для подключения двух блоков-распределителей (соединение фланцевое)
14	MSDD-50BR-E	Комплект разветвителей для подключения двух блоков-распределителей (соединение паяное)

Дополнительные аксессуары указаны в разделах соответствующих внутренних блоков.

Конфигурация магистрали хладагента

	участки А	участки В
жидкость (мм)	9,52	Диаметр трубопроводов на этом участке зависит от производительности внутреннего блока. Если диаметры портов на блоке-распределителе и на внутреннем блоке не совпадают, то следует использовать переходники, устанавливая их около блока-распределителя.
газ (мм)	15,88	

• при использовании 1 блока-распределителя



• при использовании 2-х блоков-распределителей

