

Мультисистемы с инвертором MXZ-2D/3D/4D/5D/6C

2, 3, 4, 5 или 6 внутренних блоков

охлаждение-нагрев: 3,3–12,2 кВт



Описание прибора

- Подключение от 2 до 6 внутренних блоков различного конструктивного исполнения.
- Низкий уровень шума и вибраций.
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха.
- Высокая энергоэффективность: сезонный класс энергоэффективности «А», «А+» и «А++».
- Во всех моделях MXZ-D, а также MXZ-6C122VA предусмотрена автоматическая проверка правильности соединения фреопроводов и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

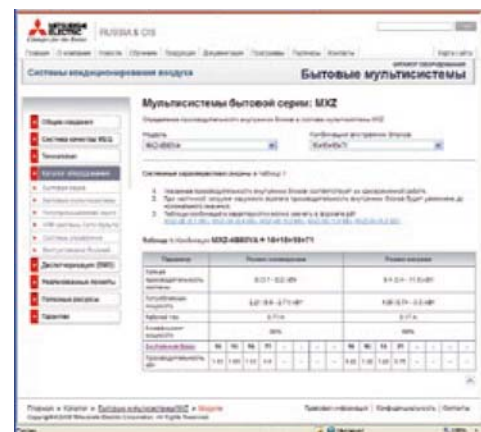
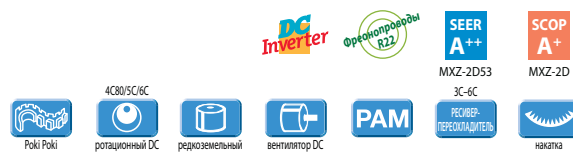
Характеристики наружного агрегата при подключении внутренних блоков в различных комбинациях представлены на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Продукция/Каталог оборудования/Бытовые мультисистемы».

Список параметров наружного агрегата:

- полная производительность (охлаждение/нагрев), а также минимальное и максимальное значения;
- потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), а также минимальное и максимальное значения;
- рабочий ток (охлаждение/нагрев);
- коэффициент мощности (охлаждение/нагрев).

Список параметров внутренних блоков:

- полная производительность (охлаждение/нагрев).



Внутренние блоки		MXZ									
		2D33VA	2D40VA	2D53VA	3D54VA	3D68VA	4D72VA	4D83VA	5D102VA	6C122VA	
М-серия	Настенные	MSZ-FH/FD25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FH/FD35VA		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FH/FD50VA			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF22VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF25VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF35VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF42VE			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF50VE			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE22VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-SF/GE25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-SF/GE35VA		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-SF/GE42VA			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-SF/GE50VA			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GF/GE60VA			●	●	●	●	●	●	●
М-серия	Настенные	MSZ-SF15VA	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MSZ-SF20VA	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MFZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	
		MFZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●	
		MFZ-KA50VA			●	●	●	●	●	●	
		MLZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	
М-серия	Однопоточная кассета	MLZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●		
		MLZ-KA50VA			●	●	●	●	●		
		SLZ-KA25VAL	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SLZ-KA35VAL		●	●	●	●	●	●	●	
М-серия	4-х поточная кассета	SLZ-KA50VAL			●	●	●	●	●		
		SEZ-KD25VAQ	●	●	●	●	●	●	●		
		SEZ-KD35VAQ		●	●	●	●	●	●		
		SEZ-KD50VAQ			●	●	●	●	●		
М-серия	Канальный	SEZ-KD60VAQ			●	●	●	●	●		
		SEZ-KD71VAQ			●	●	●	●	●		
		PLA-RP35BA				●	●	●	●		
		PLA-RP50BA				●	●	●	●		
М-серия SLIM	4-х поточная кассета	PLA-RP60BA				●	●	●	●		
		PLA-RP71BA					●	●	●		
		PCA-RP35KA				●	●	●	●		
		PCA-RP50KA			●	●	●	●	●		
	Подвесной	PCA-RP60KA				●	●	●	●		
		PCA-RP71KA					●	●	●		
		PEAD-RP50JAQ			●	●	●	●	●		
		PEAD-RP60JAQ			●	●	●	●	●		
Канальный	PEAD-RP71JAQ					●	●	●			

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



Наружный блок (НБ)			MXZ-2D33VA	MXZ-2D40VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3D54VA	MXZ-3D68VA
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)				
Охлаждение	производительность НБ	кВт	3,3 (1,1–3,8)	4,0 (1,1–4,3)	5,3 (1,1–5,6)	5,4 (2,9–6,8)	6,8 (2,9–8,4)
	потребляемая мощность НБ	кВт	0,90	0,97	1,54	1,39	2,19
	номинальный рабочий ток	А	4,3	4,7	6,9	6,1	9,6
	сезонная энергоэффективность SEER		5,5 (А)	5,7 (А+)	7,1 (А++)	5,8 (А+)	5,6 (А+)
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	49	50	50	50
	уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	63	63	64	64	64
Нагрев	производительность	кВт	4,0 (1,0–4,1)	4,5 (1,0–4,8)	6,4 (1,0–7,0)	7,0 (2,6–9,0)	8,6 (2,6–10,6)
	потребляемая мощность	кВт	0,96	0,97	1,70	1,59	2,38
	номинальный рабочий ток	А	4,6	4,7	7,6	7,0	10,5
	сезонная энергоэффективность SCOP		4,1 (А+)	4,1 (А+)	4,2 (А+)	3,9 (А)	3,9 (А)
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	50	53	53	53
Максимальный рабочий ток	А	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	
Пусковой ток	А	4,6	4,7	7,6	7,0	10,5	
Автоматический выключатель	А	10	15	15	25	25	
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4) x 2			6,35 (1/4) x 3		
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) x 2			9,52 (3/8) x 3		
Наружный блок	габариты: ШxГxВ	мм	800 (+69) x 285 (+59,5) x 550			840 (+30) x 330 (+66) x 710	
	вес	кг	32	34	37	57	57
Длина фреонпровода между блоками	суммарно	м	20	30	30	50	60
	от НБ до ВБ	м	15	20	20	25	25
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	10	10	10	10	10
	НБ ниже ВБ	м	10	15	15	15	15
	между ВБ	м	10	15	15	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46°C (по сухому термометру)				
	нагрев		-15 ~ +24°C (по мокрому термометру)				
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				

Наружный блок (НБ)			MXZ-4D72VA	MXZ-4D83VA	MXZ-5D102VA	MXZ-6C122VA
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)			
Охлаждение	производительность НБ	кВт	7,2 (3,7–8,8)	8,3 (3,7–9,2)	10,2 (3,9–11,0)	12,2 (3,5–13,5)
	потребляемая мощность НБ	кВт	2,25	2,83	3,91	4,05
	номинальный рабочий ток	А	9,9	12,4	17,2	17,8
	сезонная энергоэффективность SEER		5,7 (А+)	5,2 (А)	5,3 (А)	EER: 3,01 (В)
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	49	53	55
	уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	64	64	68	69
Нагрев	производительность	кВт	8,6 (3,4–10,7)	9,0 (3,4–11,6)	10,5 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
	потребляемая мощность	кВт	2,28	2,42	2,9	3,81
	номинальный рабочий ток	А	10,0	10,6	12,7	16,7
	сезонная энергоэффективность SCOP		3,9 (А)	3,9 (А)	3,8 (А)	COP: 3,67 (А)
	уровень звукового давления НБ	дБ(А)	53	50	55	57
Максимальный рабочий ток	А	18,0	20,4	21,4	30,0	
Пусковой ток	А	10,0	12,4	17,2		
Автоматический выключатель	А	25	25	25	32	
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4) x 4			6,35 (1/4) x 5	6,35 (1/4) x 6
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) x 3 + 12,7 (1/2) x 1			9,52 (3/8) x 4 + 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 5 + 12,7 (1/2) x 1
Наружный блок	габариты: ШxГxВ	мм	840 (+30) x 330 (+66) x 710		900 x 320 (+67) x 915	900 x 320 (+67) x 1070
	вес	кг	58	69	70	87
Длина фреонпровода между блоками	суммарно	м	60	70	80	80
	от НБ до ВБ	м	25	25	25	25
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	10	10	10	10
	НБ ниже ВБ	м	15	15	15	15
	между ВБ	м	15	15	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46°C (по сухому термометру)			
	нагрев		-15 ~ +24°C (по мокрому термометру)			
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		

Примечания:

- Указанная в таблице потребляемая мощность относится только к наружному блоку и не учитывает электропотребление внутренних приборов.
- Значения коэффициентов энергоэффективности измерены в следующих системах:
MXZ-2D33VA — MSZ-SF15VA + MSZ-EF18VE;
MXZ-2D40VA — MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE;
MXZ-2D53VA — MSZ-EF18VE + MSZ-EF35VE;
MXZ-3D54VA — MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE;
MXZ-3D68VA — MSZ-EF18VE + MSZ-EF25VE + MSZ-EF25VE;
MXZ-4D72VA — MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE;
MXZ-4D83VA — MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF25VE;
MXZ-5D102VA — MSZ-EF18VE + MSZ-EF18VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE + MSZ-EF22VE;
MXZ-6C122VA — MSZ-EF25VE x6.
- Энергетические характеристики системы при подключении других комбинаций внутренних блоков представлены на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Продукция/Каталог оборудования/Бытовые мультисистемы».

Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	MAC-889SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-2D)
2	MAC-856SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-3D/4D/5D)
3	MAC-857SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-6C)
4	PAC-SG76RJ-E	Переходник 3/8 -> 5/8 (MXZ-4D/5D/6C)
5	PAC-493PI	Переходник 1/4 -> 3/8 (MXZ-4D/5D/6C)
6	MAC-A454JP	Переходник 3/8 -> 1/2 (MXZ-3D/4D/5D/6C)
7	MAC-A455JP	Переходник 1/2 -> 3/8 (MXZ-3D/4D/5D/6C)
8	MAC-A456JP	Переходник 1/2 -> 5/8 (MXZ-3D/4D/5D/6C)

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.