

MXZ-2D/3E/4E/5E/6D

2, 3, 4, 5 или 6 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

3,3–12,2 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

ОПИСАНИЕ

- 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/E предусмотрена автоматическая проверка правильности соединения фреопроводов и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

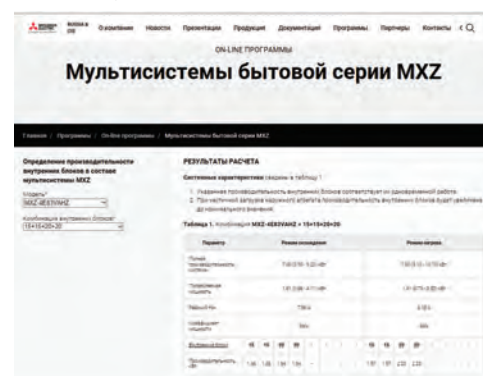
Характеристики наружного агрегата при подключении внутренних блоков в различных комбинациях представлены на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Программы/On-line программы/Мультисистемы бытовой серии MXZ».

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			Наружные блоки MXZ (хладагент R410A)								
			2D33VA	2D42VA	2D53VA	3E54VA	3E68VA	4E72VA	4E83VA	5E102VA	6D122VA
М-серия	Настенные	MSZ-LN25VG	● (ER3)	● (VA2-ER3)	● (VA2-ER3)	●	●	●	● (ER2)	● (ER2)	● (ER2)
		MSZ-LN35VG		● (VA2-ER3)	● (VA2-ER3)	●	●	●	● (ER2)	● (ER2)	● (ER2)
		MSZ-LN50/60VG									
		MSZ-LN25~60VG2									
		MSZ-FH25VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FH35VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FH50VE				●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF22/25VGK/VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF35VGK/VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF42VGK/VE			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF50VGK/VE				●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP15/20VGK	● (ER4)	● (VA2-ER4)	● (VA2-ER4)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER3)	● (ER3)	● (VA2-ER1)
	MSZ-AP25VGK	● (ER4)	● (VA2-ER4)	● (VA2-ER4)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER3)	● (ER3)	● (VA2-ER1)	
	MSZ-AP35VGK		● (VA2-ER4)	● (VA2-ER4)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER3)	● (ER3)	● (VA2-ER1)	
	MSZ-AP42VGK			● (VA2-ER4)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER3)	● (ER3)	● (VA2-ER1)	
	MSZ-AP50VGK			● (VA2-ER4)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER2)	● (ER3)	● (ER3)	● (VA2-ER1)	
	MSZ-AP60/71VGK										
	Напольный	MFZ-KJ25VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MFZ-KJ35VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MFZ-KJ50VE				●	●	●	●	●	●
	Однопоточная кассета	MLZ-KP25VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MLZ-KP35VF			●	●	●	●	●	●	●	●	
MLZ-KP50VF					●	●	●	●	●	●	
4-поточная кассета	SLZ-M25FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M35FA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M50FA				●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M60FA										
Канальный	SEZ-M25DA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M35DA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M50DA				●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M60DA					●	●	●	●	●	
	SEZ-M71DA						●	●	●	●	
Mr. SLIM	4-поточная кассета	PLA-M35EA									
		PLA-M50EA				●	●	●	●	●	●
		PLA-M60EA					●	●	●	●	●
		PLA-M71EA						●	●	●	●
	Подвесной	PCA-M35KA									
		PCA-M50KA				●	●	●	●	●	●
		PCA-M60KA					●	●	●	●	●
	PCA-M71KA							●	●	●	
	Канальный	PEAD-M50JA(L)				●	●	●	●	●	●
		PEAD-M60/71JA(L)							●	●	●

● (ER3) , где (ER3) - это окончание наименования совместимой модели наружного блока, например: MXZ-2D33VA-ER3. Подключение внутренних блоков, не указанных в таблице, не предусмотрено.

Наружный блок (НБ)			MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)				
Количество внутренних блоков			2	2	2	2–3	2–3
Охлаждение	Производительность НБ	кВт	3,3 (1,1–3,8)	4,2 (1,1–4,5)	5,3 (1,1–5,6)	5,4 (2,9–6,8)	6,8 (2,9–8,4)
	Потребляемая мощность НБ	кВт	0,90	1,00	1,54	1,35	2,19
	Номинальный рабочий ток	А	4,3	4,5	6,9	5,9	9,6
	Сезонная энергоэффективность SEER		5,5 (А)	6,7 (А++)	7,1 (А++)	6,4 (А++)	5,6 (А+)
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	46	50	50	50
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	63	60	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	0,93	1,70	1,59	2,38
	Номинальный рабочий ток	А	4,6	4,2	7,6	7,0	10,5
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,1 (А+)	4,2 (А+)	4,2 (А+)	4,0 (А+)	3,9 (А)
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	51	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) × 2			6,35 (1/4) × 3	
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8) × 2			9,52 (3/8) × 3	
Наружный блок	размеры Ш×Г×В	мм	800 (+69) × 285 (+59,5) × 550			840 (+30) × 330 (+66) × 710	
	вес	кг	32	37	37	58	58
Длина фреонопровода 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 влажному термометру)				
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				

Наружный блок (НБ)			MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA2
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)			
Количество внутренних блоков			2~4	2~4	2~5	2~6
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	2,44	3,15	3,66
	Номинальный рабочий ток	А	9,9	10,7	13,8	16,8
	Сезонная энергоэффективность SEER		5,7 (А+)	6,3 (А++)	6,6 (А++)	EER: 3,33 (А)
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	49	52	55
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	64	61	65	69
Нагрев	Производительность	кВт	8,6 (3,4–10,7)	9,3 (3,4–11,6)	10,5 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
	Потребляемая мощность	кВт	2,28	2,00	2,34	3,31
	Номинальный рабочий ток	А	10,0	8,8	10,3	15,2
	Сезонная энергоэффективность SCOP		3,9 (А)	4,2 (А+)	4,2 (А+)	COP: 4,23 (А)
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	53	51	56	57
Максимальный рабочий ток		А	18,0	21,4	21,4	26,8
Пусковой ток		А	10,0	10,7	13,8	17,2
Автоматический выключатель		А	25	25	25	32
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4) × 4		6,35 (1/4) × 5	6,35 (1/4) × 6
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8) × 3 + 12,7 (1/2) × 1		9,52 (3/8) × 4 + 12,7 (1/2) × 1	9,52 (3/8) × 5 + 12,7 (1/2) × 1
Наружный блок	размеры Ш×Г×В	мм	840 (+30) × 330 (+66) × 710	950 × 330 × 796		950 × 330 (+40) × 1048
	вес	кг	59	63	64	88
Длина фреонопровода 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 влажному термометру)			
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)	SHANGHAI MITSUBISHI ELECTRIC & SHANGLING AIR-CONDITIONER AND ELECTRIC APPLIANCE CO., Ltd. (Китай)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)

Примечания:

- 1. Указанная в таблице потребляемая мощность относится только к наружному блоку и не учитывает электропотребление внутренних приборов.
- 2. Энергетические характеристики системы при подключении других комбинаций внутренних блоков представлены на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Программы/On-line программы/Мультисистемы бытовой серии MXZ».
- 3. Технические характеристики наружных блоков MXZ-2F53VFHZ и MXZ-4F83VFHZ, а также предусмотренные для них опции приведены в разделе «Тепловые насосы».
- 4. При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата или использовать специальные наружные блоки MXZ-2F53VFHZ и MXZ-4F83VFHZ.
- 5. Наружные блоки MXZ не допускают подключение 1 внутреннего блока.

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-881SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-2D)
2	MAC-856SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-3E/4E72)
3	PAC-SH96SG-E	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-4E83/5E102/6D122)
4	PAC-SG76RJ-E	Переходник 3/8 -> 5/8 (MXZ-4E/5E/6D)
5	PAC-493PI	Переходник 1/4 -> 3/8 (MXZ-4E/5E/6D)
6	MAC-A454JP	Переходник 3/8 -> 1/2 (MXZ-3E/4E/5E/6D)
7	MAC-A455JP	Переходник 1/2 -> 3/8 (MXZ-3E/4E/5E/6D)
8	MAC-A456JP	Переходник 1/2 -> 5/8 (MXZ-3E/4E/5E/6D)
9	PAC-IF01MNT-E	Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти (M-NET) (MXZ-4E83/5E102/6D122)
10	PAC-SG60DS-E	Дренажный штуцер (MXZ-4E83/5E102)
11	PAC-645BH-E	Нагреватель в поддон наружных блоков MXZ-4E83/5E102/6D122