

MXZ-2F/3F/4F/5F/6F

2, 3, 4, 5 або 6 ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

3,3–12,2 кВт (ОХОЛОДЖЕННЯ-НАГРІВ)

ОПИС

- Підключення від 2 до 6 внутрішніх блоків різного конструктивного виконання.
- Низький рівень шуму та вібрацій.
- Охолодження при низькій температурі зовнішнього повітря.
- Висока енергоефективність: сезонний клас енергоефективності «A++» і «A+++».
- Не потрібно дозаправка холодоагентом. Всі моделі MXZ-F заправлені достатньою кількістю холодоагенту R32 для експлуатації з будь-якою сумарною довжиною усіх ділянок фреонових труб в допустимих межах.
- У всіх моделях MXZ-F передбачена автоматична перевірка правильності з'єднання фреонових труб та сигнальних ліній, а також автоматична корекція при неправильному з'єднанні.

Характеристики зовнішнього агрегату при підключенні внутрішніх блоків в різних комбінаціях представлені на сайті www.mitsubishi-aircon.ru в розділі «Програми/On-line програми/Мультисистеми MXZ».

Перелік параметрів зовнішнього агрегату:

- повна продуктивність (охолодження/нагрів), а також мінімальне та максимальне значення;
- споживана потужність (охолодження/нагрів), а також мінімальне та максимальне значення;
- робочий струм (охолодження/нагрів);
- коефіцієнт потужності (охолодження/нагрів).

Перелік параметрів внутрішніх блоків:

- повна продуктивність (охолодження/нагрів).



Внутрішні блоки			Зовнішні блоки MXZ (холодоагент R32)								
			2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F83VF	5F102VF	6F122VF
M-серія	Настінні	MSZ-LN25VG				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN35VG				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN50VG									
		MSZ-LN25VG2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN35VG2		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN50VG2				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN60VG2									
		MSZ-FH25/35/50VE									
		MSZ-EF22/25VGK/VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF35VGK/VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF42VGK/VE			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF50VGK/VE			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP15/20VGK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP25VGK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP35VGK		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP42VGK			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP50VGK			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP60VGK				●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP71VGK						●	●	●	●
	MSZ-BT20VG(K) ²⁰²¹	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	●	●	●	
	MSZ-BT25VG(K) ²⁰²¹	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	●	●	●	
	MSZ-BT35VG(K) ²⁰²¹		● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	●	●	●	
	MSZ-BT50VG(K) ²⁰²¹										
	Підлоговий	MFZ-KJ25/35/50VE									
Однопоточкова касета	MLZ-KP25VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	MLZ-KP35VF		●	●	●	●	●	●	●	●	
	MLZ-KP50VF				●	●	●	●	●	●	
4-х поточна касета	SLZ-M25FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M35FA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M50FA				●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M60FA										
Канальний	SEZ-M25DA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M35DA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M50DA				●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M60DA					●	●	●	●	●	
	SEZ-M71DA							●	●	●	
Mr. SLIM	Підвісна	PCA-M35KA									
		PCA-M50KA				●	●	●			
		PCA-M60KA					●	●			
		PCA-M71KA									
	Канальний	PEAD-M50JA(L)				●	●	●			

● (VF3)

, де (VF3) - це закінчення найменування сумісної моделі зовнішнього блоку, наприклад: MXZ-2F33VF3.
Підключення внутрішніх блоків, не зазначених в таблиці, не передбачено.

Зовнішній блок (ЗБ)			MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF
Електроживлення			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (підключається до зовнішнього блоку)				
Кількість внутрішніх блоків			2	2	2	2~3	2~3
Охолодження	Продуктивність ЗБ	кВт	3,3 (1,1–3,8)	4,2 (1,1–4,4)	5,3 (1,1–5,6)	5,4 (2,9–6,8)	6,8 (2,9–8,4)
	Споживана потужність ЗБ	кВт	0,85	0,98	1,40	1,32	1,84
	Номинальний робочий струм	А	4,1	4,7	6,2	5,7	8,0
	Сезонна енергоефективність SEER		6,1 (A++)	8,7 (A+++)	8,6 (A+++)	8,5 (A+++)	7,9 (A++)
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	49	44	46	46	48
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	60	59	61	60	63
Нагрівання	Продуктивність	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)
	Споживана потужність	кВт	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91
	Номинальний робочий струм	А	4,6	4,3	7,1	6,1	8,4
	Сезонна енергоефективність SCOP		4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	50	50	51	50	53
Максимальний робочий струм		А	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0
Пусковий струм		А	4,6	7,6	7,6	6,7	10,1
Автоматичний вимикач		А	15	15	15	25	25
Діаметр труб: рідина		мм (дюйм)	6,35 (1/4) × 2			6,35 (1/4) × 3	
Діаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8) × 2			9,52 (3/8) × 3	
Зовнішній блок	розміри ШхГхВ	мм	800 (+69) × 285 (+59,5) × 550			840 (+30) × 330 (+66) × 710	
	вага	кг	33	37	37	58	58
Довжина фреонових проводів між блоками	сумарно	м	20	30	30	50	60
	від ЗБ до ВБ	м	15	20	20	25	25
Перепад висот	ЗБ вище ВБ	м	10	10	10	10	10
	ЗБ нижче ВБ	м	10	15	15	15	15
	між ВБ	м	10	15	15	15	15
Гарантований діапазон зовнішніх температур		охолодження	–10 ~ +46°C (за сухим термометром)				
		нагрівання	–15 ~ +24°C (за вологим термометром)				
Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)				

Зовнішній блок (ЗБ)			MXZ-4F83VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF
Електроживлення			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (підключається до зовнішнього блоку)			
Кількість внутрішніх блоків			2~4	2~4	2~5	2~6
Охолодження	Продуктивність ЗБ	кВт	7,2 (3,7–8,8)	8,3 (3,7–9,2)	10,2 (3,9–11,0)	12,2 (3,5–14,0)
	Споживана потужність ЗБ	кВт	1,85	1,97	2,80	3,66
	Номинальний робочий струм	А	8,1	8,7	12,3	16,1
	Сезонна енергоефективність SEER		8,1 (A++)	8,5 (A+++)	8,2 (A++)	EER: 3,33 (A)
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	48	49	52	55
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	63	61	65	69
Нагрівання	Продуктивність	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)
	Споживана потужність	кВт	1,87	2,00	2,28	3,31
	Номинальний робочий струм	А	8,2	8,8	10,0	14,5
	Сезонна енергоефективність SCOP		4,1 (A+)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	COP: 4,23 (A)
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	54	51	56	57
Максимальний робочий струм		А	18,0	21,4	21,4	29,8
Пусковий струм		А	10,1	8,8	12,3	16,1
Автоматичний вимикач		А	25	25	25	32
Діаметр труб: рідина		мм (дюйм)	6,35 (1/4) × 4		6,35 (1/4) × 5	6,35 (1/4) × 6
Діаметр 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
Зовнішній блок	розміри ДхГхВ	мм	840 (+30) × 330 (+66) × 710	950 × 330 × 796		950 × 330 (+40) × 1048
	вага	кг	59	62	62	87
Довжина фреонових проводів між блоками	сумарно	м	60	70	80	80
	від ЗБ до ВБ	м	25	25	25	25
Перепад висот	ЗБ вище ВБ	м	10	15	15	15
	ЗБ нижче ВБ	м	15	15	15	15
	між ВБ	м	15	15	15	15
Гарантований діапазон зовнішніх температур		охолодження	–10 ~ +46°C (за сухим термометром)			
		нагрівання	–15 ~ +24°C (за вологим термометром)			
Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)	SHANGHAI MITSUBISHI ELECTRIC & SHANGLING AIR-CONDITIONER AND ELECTRIC APPLIANCE CO., Ltd. (Китай)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)	

Примітки:

- Зазначена в таблиці споживана потужність відноситься тільки до зовнішнього блоку і не враховує електроспоживання внутрішніх приладів.
- Енергетичні характеристики системи при підключенні інших комбінацій внутрішніх блоків представлені на сайті www.mitsubishi-aircon.ru в розділі «Програми/On-line програми/Мультисистеми MXZ».
- Технічні характеристики зовнішніх блоків MXZ-2F53VFHZ та MXZ-4F83VFHZ, а також передбачені для них опції наведені в розділі «Теплові насоси».
- За інтенсивної експлуатації в режимі нагрівання при мінусовій температурі зовнішнього повітря рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач для запобігання замерзання конденсату або використовувати спеціальні зовнішні блоки MXZ-2F53VFHZ та MXZ-4F83VFHZ.
- Зовнішні блоки MXZ не допускають підключення 1 внутрішнього блоку.

ОПЦІЇ (АКСЕСУАРИ)

	Найменування	Опис
1	MAC-881SG	Решітка для зміни напрямку викиду повітря (MXZ-2F)
2	MAC-856SG	Решітка для зміни напрямку викиду повітря (MXZ-3F/4F72)
3	PAC-SH96SG-E	Решітка для зміни напрямку викиду повітря (MXZ-4F83/5F102/6F122)
4	PAC-SG76RJ-E	Перехідник 3/8 -> 5/8 (MXZ-3F68/4F/5F/6F)
5	PAC-493PI	Перехідник 1/4 -> 3/8 (MXZ-3F68/4F/5F/6F)
6	MAC-A454JP-E	Перехідник 3/8 -> 1/2 (MXZ-2F53/3F/4F/5F/6F)
7	MAC-A455JP-E	Перехідник 1/2 -> 3/8 (MXZ-4F/5F/6F)
8	MAC-A456JP-E	Перехідник 1/2 -> 5/8 (MXZ-4F/5F/6F)
9	PAC-SG60DS-E	Дренажний штуцер (MXZ-4F83/5F102/6F122)
10	PAC-643BH-E	Нагрівач в піддон зовнішніх блоків MXZ-2F33/42/53
11	PAC-646BH-E	Нагрівач в піддон зовнішніх блоків MXZ-3F/4F72
12	PAC-645BH-E	Нагрівач в піддон зовнішніх блоків MXZ-4F83/5F102/6F122

Котедж: 6 окремих житлових зон - 1 мультисистема



MXZ-2F33VF
MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
 Розміри ДхГхВ
 800×285×550 мм



2 порти підключення B5

MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF
MXZ-4F72VF
 Розміри ДхГхВ
 840×330×710 мм



3 4 порти підключення B5

MXZ-4F83VF
MXZ-5F102VF
 Розміри ДхГхВ
 950×330×796 мм



4 5 портів підключення B5

MXZ-6F122VF
 Розміри ДхГхВ
 950×330×1048 мм



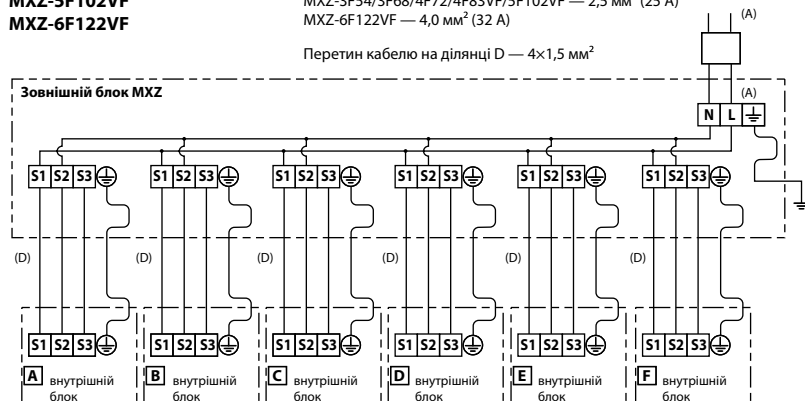
6 портів підключення B5

Схема електричних з'єднань

MXZ-2F33/2F42/2F53VF
MXZ-3F54/3F68VF
MXZ-4F72/4F83VF
MXZ-5F102VF
MXZ-6F122VF

Кабель електроживлення (автоматичний вимикач):
 MXZ-2F33VF — 1,5 мм² (15 A)
 MXZ-2F42/53VF — 2,5 мм² (15 A)
 MXZ-3F54/3F68/4F72/4F83VF/5F102VF — 2,5 мм² (25 A)
 MXZ-6F122VF — 4,0 мм² (32 A)

Перетин кабелю на ділянці D — 4×1,5 мм²



Примітка.

Схема електричних з'єднань мультисистем MXZ-2F53/4F83VFHZ приведена в розділі «Теплові насоси».

• Заводська заправка холодоагентом (R32)

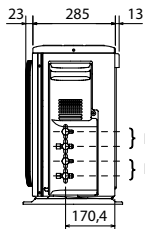
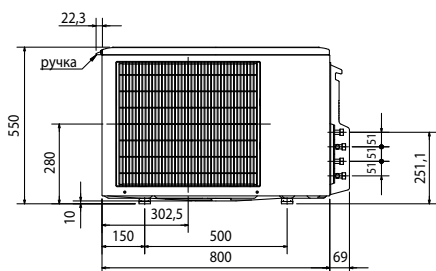
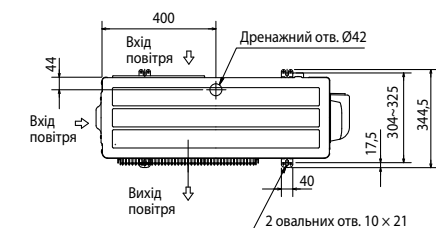
Всі моделі зовнішніх блоків серії MXZ-F заправлені достатньою кількістю холодоагенту, яке розраховане на роботу мультисистеми з будь-якою сумарною довжиною усіх ділянок фреонових труб, що не перевищує максимально допустиме значення. Додаткова заправка холодоагентом (R32) мультисистем на базі зовнішніх блоків MXZ-F не потрібно.

ЗОВНІШНІ БЛОКИ:

MXZ-2F33VF

MXZ-2F42VF

MXZ-2F53VF

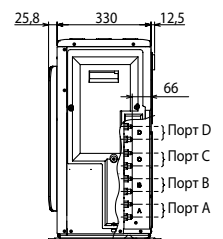
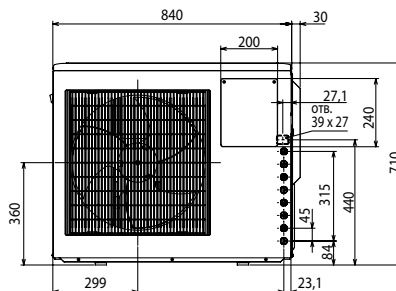
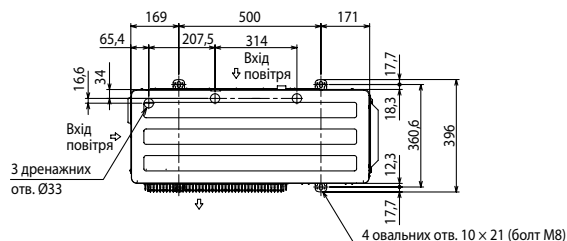


ЗОВНІШНІ БЛОКИ:

MXZ-3F54VF

MXZ-3F68VF

MXZ-4F72VF

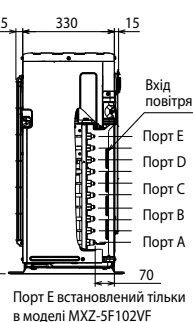
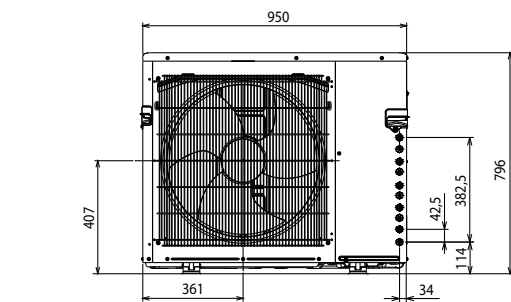
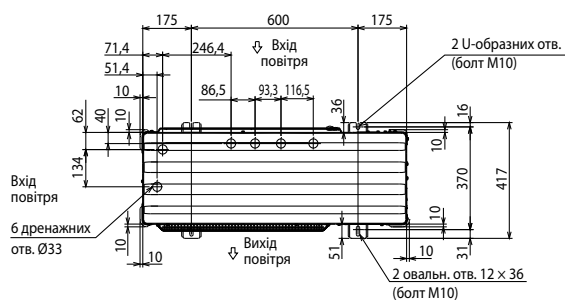


Порт D встановлений тільки в моделі MXZ-4F72VF

ЗОВНІШНІ БЛОКИ:

MXZ-4F83VF

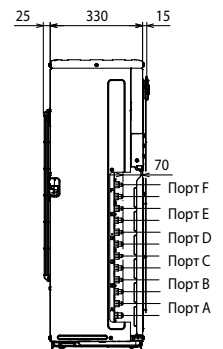
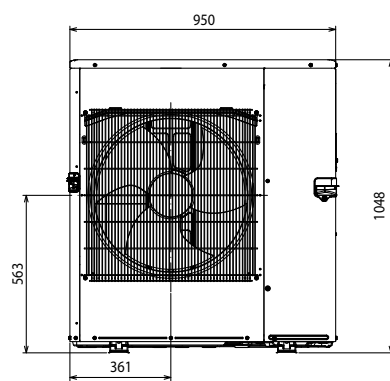
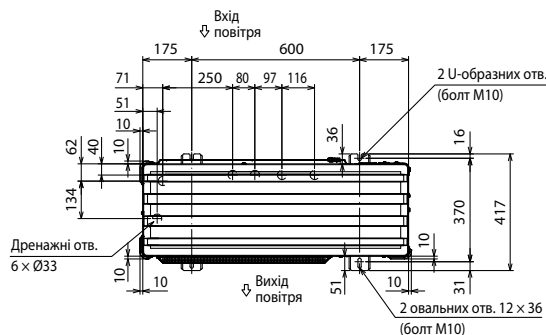
MXZ-5F102VF



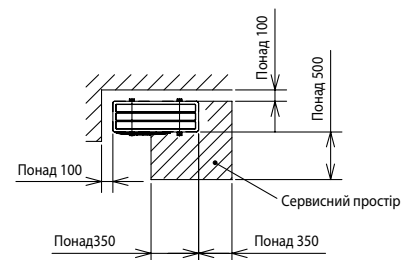
Порт Е встановлений тільки в моделі MXZ-5F102VF

ЗОВНІШНІ БЛОКИ:

MXZ-6F122VF



СЕРВИСНИЙ ПРОСТІР



Примітка.

Розміри зовнішніх блоків мультисистем MXZ-2F53/4F83VFHZ, а також простір, необхідний для встановлення та сервісного обслуговування, наведені в розділі «Теплові насоси».

ПРОСТІР ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

