

MXZ-2F/4F VFHZ

МУЛЬТИСИСТЕМА (2 або 4 ВНУТРІШНІХ БЛОКИ)

6,4–9,0 кВт (НАГРІВАННЯ-ОХОЛОДЖЕННЯ)

MXZ-2F53VFHZ



MXZ-4F83VFHZ

ОПИС

- Мультисистема з тепловим насосом дозволяє одночасно опалювати кілька приміщень, незалежно підтримуючи в кожному з них цільову температуру.
- Робота в режимі нагрівання до -25°C . Стабільна теплопродуктивність за низької зовнішньої температури. Встановлено електронагрівач піддону зовнішнього блока для запобігання замерзання конденсату.
- Підключення 2 або 4 внутрішніх блоків різного конструктивного виконання.
- Низький рівень шуму і вібрацій.
- Охолодження за температури зовнішнього повітря до -10°C .
- Висока енергоефективність: сезонний клас енергоефективності «A++» в режимі охолодження і «A+» — в режимі нагрівання.
- Передбачена автоматична перевірка правильності з'єднання фреонових і сигнальних ліній, а також автоматична корекція в разі неправильного з'єднання.

Зовнішній блок



З електричним обігрівачем піддона



Без електричного обігрівача піддона

Характеристики зовнішнього агрегату при підключенні внутрішніх блоків у різних комбінаціях представлені на сайті www.mitsubishi-aircon.ru, в розділі «Программы/On-line программы/Мультисистемы MXZ».

Список параметрів зовнішнього агрегату:

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

Список параметрів внутрішніх блоків:

- повна продуктивність (охолодження/нагрівання).

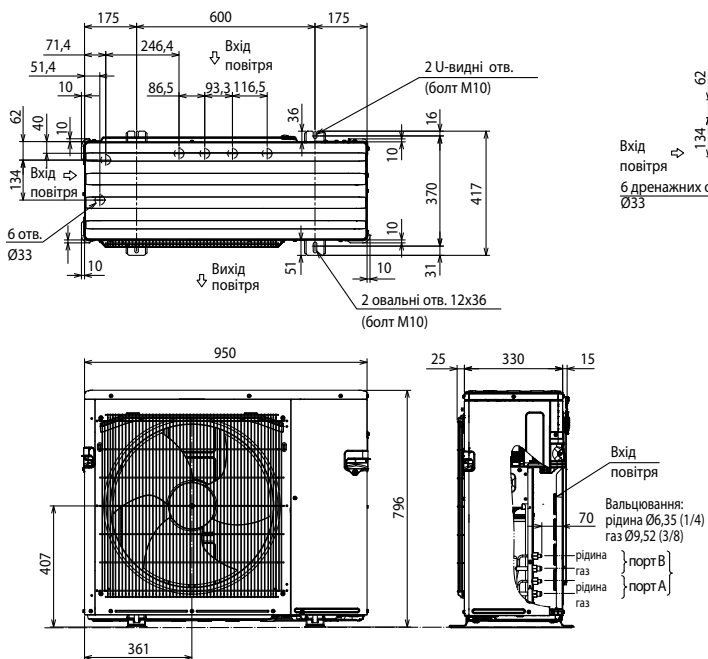
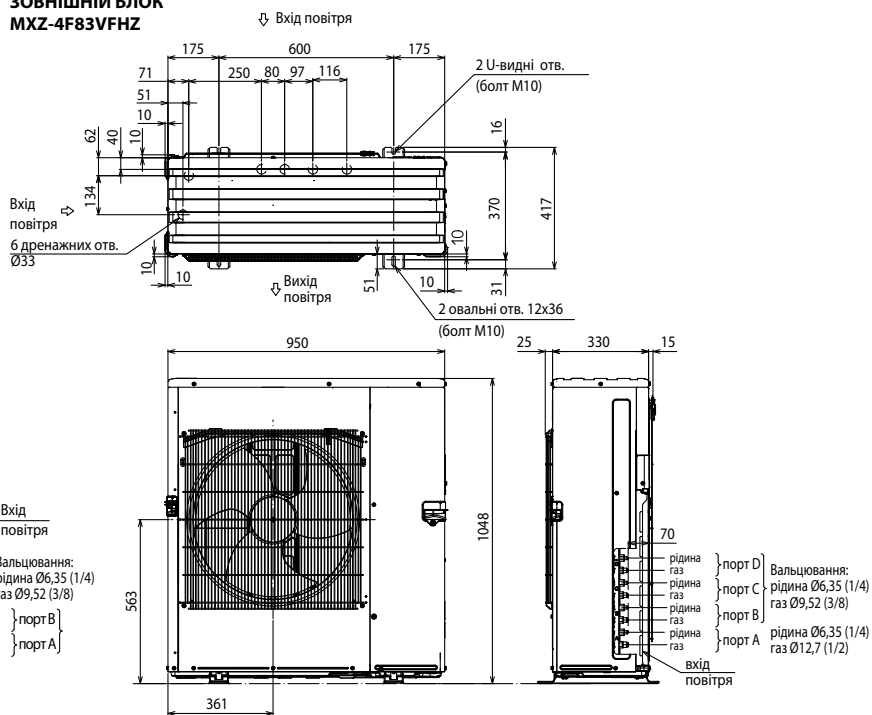
Зовнішній блок (ЗБ)		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Електроживлення		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Кількість внутрішніх блоків		2	2–4
Нагрівання	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	6,4 (1,0 - 7,0)
	Споживана потужність	кВт	1,36
	Сезонна енергоефективність SCOP		4,1 (A+)
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	47
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	57
Охолодження	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	5,3 (1,1 - 6,0)
	Споживана потужність	кВт	1,29
	Сезонна енергоефективність SEER		6,8 (A++)
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	45
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	55
Максимальний робочий струм		А	15,6
Автоматичний вимикач		А	16
Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4) × 2
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) × 2
Фреоновий провід між блоками	сумарно	м	30
	от ЗБ до ВБ	м	20
Перепад висот	ЗБ вищий за ВБ	м	15
	ЗБ нижчий за ВБ	м	15
	між ВБ	м	15
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження	°C	$-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ за сухим термометром
	нагрівання	°C	$-25 \sim +24^{\circ}\text{C}$ за вологим термометром
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	950×330×796
	Вага	кг	61
	Завод (країна)		SHANGHAI MITSUBISHI ELECTRIC & SHANGHAI AIR-CONDITIONER AND ELECTRIC APPLIANCE CO., Ltd. (Китай)

СУМІСНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ

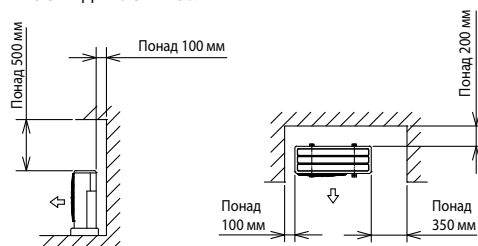
Внутрішні блоки		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
M-серія	Настінний	MSZ-LN25-60VG	
		MSZ-LN25/35VG2	
		MSZ-LN50VG2	
		MSZ-LN60VG2	
		MSZ-FH25-50VE	
		MSZ-EF22-50VGK/VE	
		MSZ-AP15-50VGK	
		MSZ-AP60VGK	
		MSZ-AP71VGK	
		MSZ-BT20VG(K)	
	Підлоговий	MSZ-BT25VG(K)	
		MSZ-BT35VG(K)	
		MSZ-BT50VG(K)	
		MLZ-KJ25-50VE	
	Однопоточкова касета	MLZ-KP25VF	
		MLZ-KP35VF	
		MLZ-KP50VF	
Mr. SLIM	4-поточкова касета	SLZ-M25FA	
		SLZ-M35FA	
		SLZ-M50FA	
	Канальний	SLZ-M60FA	
		SEZ-M25DA	
		SEZ-M35DA	
		SEZ-M50DA	
		SEZ-M60DA	
		SEZ-M71DA	
	4-поточкова касета	PLA-M35EA	
		PLA-M50EA	
		PLA-M60EA	
		PLA-M71EA	

ОПЦІЇ (АКСЕСУАРИ)

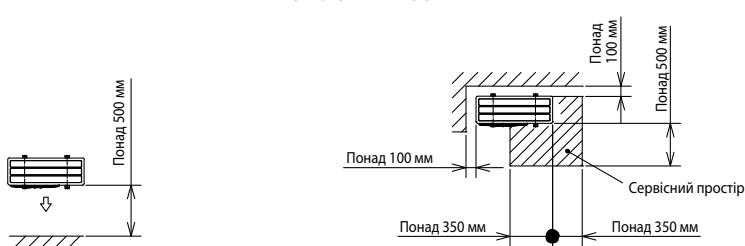
	Найменування	Опис
1	PAC-SH96SG-E	Решітка для зміни напрямку викиду повітря
2	PAC-SG76RJ-E	Перехідник 3/8 -> 5/8
3	PAC-493PI	Перехідник 1/4 -> 3/8
4	MAC-A454JP	Перехідник 3/8 -> 1/2
5	MAC-A455JP	Перехідник 1/2 -> 3/8
6	MAC-A456JP	Перехідник 1/2 -> 5/8

**ЗОВНІШНІЙ БЛОК
MXZ-2F53VFHZ****ЗОВНІШНІЙ БЛОК
MXZ-4F83VFHZ**

ПРОСТІР ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ



СЕРВІСНИЙ ПРОСТІР



КОРЕКЦІЯ ТЕПЛОПРОДУКТИВНОСТІ І СПОЖИВАНОЇ ПОТУЖНОСТІ

MXZ-2F53VFHZ
MXZ-4F83VFHZ

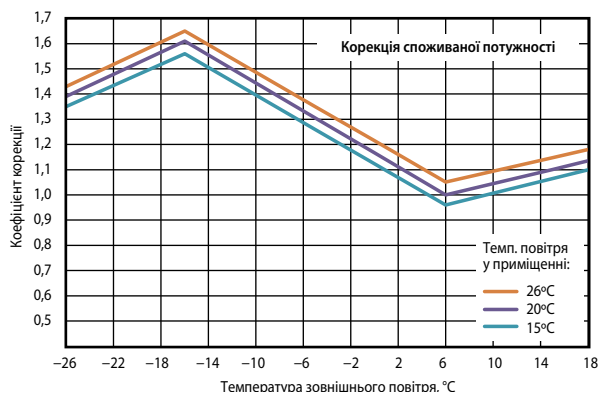
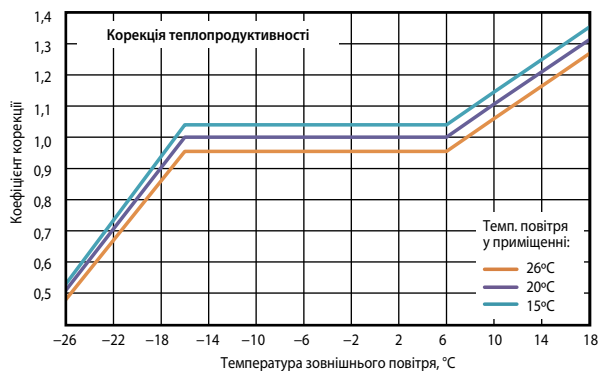


Схема з'єднань зовнішнього та внутрішніх блоків

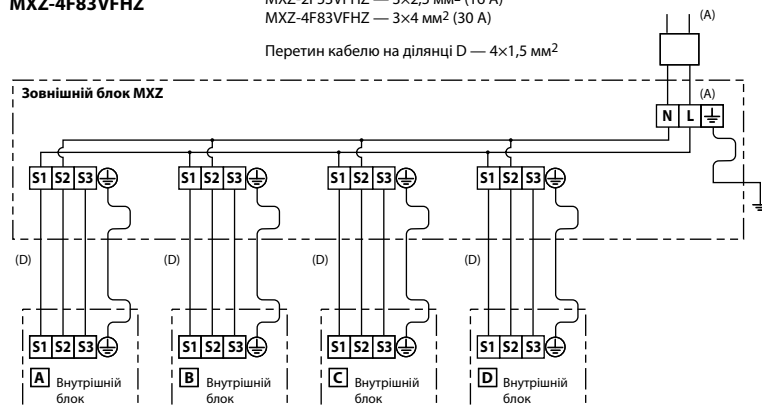
MXZ-2F53VFHZ
MXZ-4F83VFHZ

Кабель (автоматичний вимикач):

MXZ-2F53VFHZ — 3×2,5 мм² (16 А)

MXZ-4F83VFHZ — 3×4 mm² (30 A)

Перетин кабелю на ділянці D — 4x1,5 мм²



Заводська заправка холодоагентом (R32)

Всі моделі зовнішніх блоків серії MXZ-F заправлені достатньою кількістю холодоагенту, яке розраховане на роботу мультісистеми з будь-якою сумарною довжиною усіх ділянок фреоноводів, що не перевищує максимальне допустиме значення.

Додаткова заправка холодоагентом (R32) мультисистем на базі зовнішніх блоків MXZ-F не потрібно.