

PKA-M HAL KAL

НАСТІННИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК

3,6–10,0 кВт (ОХОЛОДЖЕННЯ-НАГРІВАННЯ)

PKA-M35/50HAL



PKA-M60/71/100KAL



ОПИС

- Витончений і сучасний дизайн. Компактна конструкція і невелика вага.
- Всі моделі мають плоску передню панель. Забирання повітря відбувається через верхню частину приладу.
- Вбудована функція ротації і резервування (необхідний опційний дротовий пульт PAR-40MAA).
- Використовується високоякісна пластмаса стандартизованого «чисто білого» кольору.

- Бездротовий ІЧ-пульт керування з рідкокристалічним дисплеєм постачається в комплекті з внутрішнім блоком.
- Дротовий пульт керування — опції PAR-40MAA або PAC-YT52CRA.
- Горизонтальне і вертикальне регулювання напрямку повітряного потоку.
- Передбачені дренажні насоси (опція) для всіх моделей. Напір насоса становить 800 мм водяного стовпа.

Пульт з РК-екраном (опції PAR-40MAA і PAC-YT52CRA)

Основні функції PAR-40MAA:

- русифікований дисплей;
- вбудований тижневий таймер;
- обмеження діапазону цільових температур;
- налаштування автоматичного відключення;
- блокування клавіатури.



PAR-40MAA



PAC-YT52CRA

Дренажний насос (опція)

Насос виконаний у корпусі та розташований поряд із блоком. Напір становить 800 мм водяного стовпчика.



Компактна конструкція

PKA-M35/50HAL

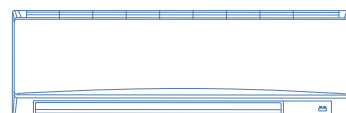
менше на 92 мм*



* Порівняно з попередньою моделлю PKA-RP35/50GAL

PKA-M60/71KAL

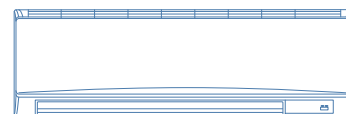
менше на 230 мм*



* Порівняно з попередньою моделлю PKA-RP60/71FAL

PKA-M100KAL

менше на 510 мм*



* Порівняно з попередньою моделлю PKA-RP100FAL

Параметр / Модель		PKA-M35HAL	PKA-M50HAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL
Холодопродуктивність	кВт	3,6	4,6	6,0	7,1	10,0
Теплопродуктивність	кВт	4,1	5,0	7,0	8,0	11,2
Споживана потужність	кВт	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08
Робочий струм	А	0,40	0,40	0,43	0,43	0,57
Витрата повітря (низьк-серед-вис)	м ³ /год.	540-630-720	540-630-720	1080-1200-1320	1080-1200-1320	1200-1380-1560
Рівень звукового тиску	дБ(А)	36-40-43	36-40-43	39-42-45	39-42-45	41-45-49
Рівень звукової потужності	дБ(А)	60	60	64	64	65
Вага	кг	13	13	21	21	21
Розміри Ш×Д×В	мм	898×249×295		1170×295×365		
Діаметр труб: рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		9,52 (3/8)		
Діаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)		15,88 (5/8)		
Діаметр дренажу	мм (дюйм)	16 (5/8)				
Максимальна довжина трубопроводів	м	вказана в розділі зовнішніх блоків				
Максимальний перепад висот	м	зазначено в розділі зовнішніх блоків				
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження	-15 ... +46 °C (в разі встановленої панелі захисту від вітру до зовнішнього блока)				
	нагрівання	-11 ... +21 °C — DELUXE POWER Inverter		-28 ... +21 °C — ZUBADAN Inverter, -20 ... +21 °C — DELUXE POWER Inverter, -15 ... +21 °C — STANDARD Inverter		
Завод (країна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Японія)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)		

Застосовується в комплекті з зовнішніми блоками

Серія	Модель зовнішнього блока				
ZUBADAN Inverter	—	—	—	—	PUHZ-SHW112VHA PUHZ-SHW112YHA
DELUXE POWER Inverter	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA PUHZ-ZRP100YKA
STANDARD Inverter	—	—	—	—	PUHZ-P100VKA/YKA
Неінверторні	—	—	—	—	PU-P71VHA/YHA PU-P100VHA/YHA

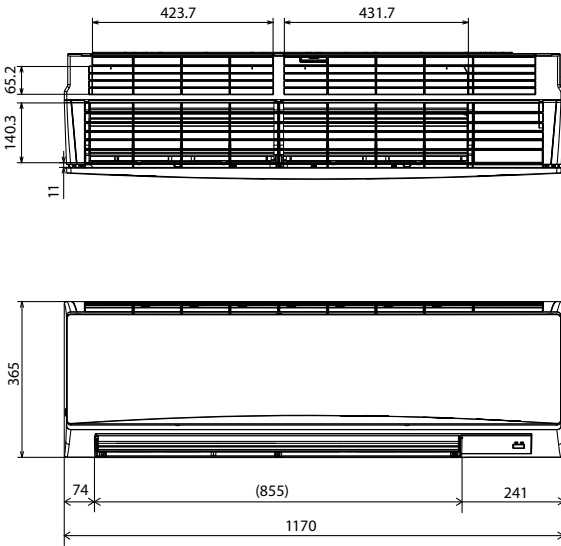
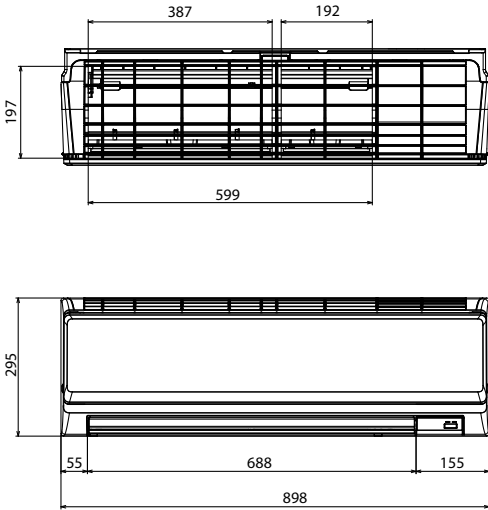


Схема з'єднань внутрішнього та зовнішнього блоків

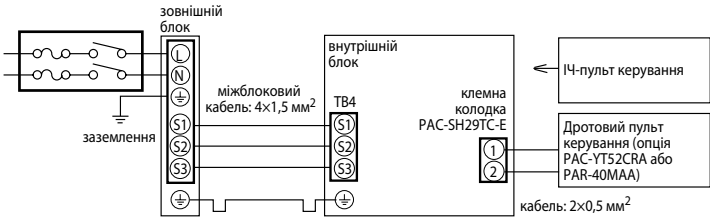
Кабель електроживлення зовнішнього блока (автоматичний вимикач)

ZUBADAN Inverter:
PUHZ-SHW112VHA2: 3x6 мм² (40 A),
PUHZ-SHW112YHA2: 5x1,5 мм² (16 A).

DELUXE POWER Inverter:
PUHZ-ZRP35/50VKA: 3x1,5 мм² (16 A),
PUHZ-ZRP60/71VHA: 3x2,5 мм² (25 A),
PUHZ-ZRP100VKA: 3x4 мм² (32 A),
PUHZ-ZRP100YKA: 5x1,5 мм² (16 A).

STANDARD Inverter:
PUHZ-P100VKA: 3x4 мм² (32 A),
PUHZ-P100YKA: 5x1,5 мм² (16 A).

Неінверторні:
PU-P71/100VHA: 3x4 мм² (32 A),
PU-P71/100YHA: 5x1,5 мм² (16 A).



Коментарі до схеми з'єднань:

- 1) Довжина кабелю між зовнішнім і внутрішнім блоками не повинна перевищувати 75 м.
- 2) Максимальна довжина кабелю пульта керування становить 500 м.
- 3) Перетин кабелю електроживлення приладів зазначено для ділянок менш 20 м. Для довгих ділянок варто вибирати більший перетин, беручи до уваги спадання напруги.
- 4) Провід заземлення має бути на 60 мм довшим за решту провідників.

ОПЦІЇ (АКСЕСУАРИ)

	Найменування	Опис
1	PAR-40MAA	Повнофункціональний провідний пульт керування
2	PAC-YT52CRA	Спрощений провідний пульт керування
3	PAC-SH29TC-E	Клемна колодка для підключення дротового пульта керування PAC-YT52CRA або PAR-40MAA
4	PAC-SE41TS-E	Виносний датчик кімнатної температури
5	PAC-SE55RA-E	Відповідна частина до роз'єму CN32 (вмикання/вимикання)
6	PAC-SA88HA-E	Відповідна частина до роз'єму CN51 (індикація: «вмик./вимик.», «несправність»). У наборі PAC-725AD знаходиться 10 роз'ємів PAC-SA88HA-E.
7	PAC-SH75DM-E	Дренажний насос (для моделей PKA-M35, 50HAL)
8	PAC-SH94DM-E	Дренажний насос (для моделей PKA-M60, 71, 100KAL)
9	MAC-334IF-E	Комбінований інтерфейс для підключення до сигнальної лінії M-NET VRF-систем City Multi, а також для підключення зовнішніх ланцюгів керування і контролю.
10	MAC-567IF-E1	Wi-Fi інтерфейс для місцевого і віддаленого керування

Примітки:

1. Системні параметри дані для комбінацій внутрішніх блоків із зовнішніми агрегатами серії «DELUXE POWER Inverter».
2. Додаткова інформація вказана в розділі зовнішніх блоків.