

Настенный блок

PKA-RP

охлаждение-нагрев: 3,6–10,0 кВт

PKA-RP35/50HAL



PKA-RP60/71/100KAL



Описание прибора

- Изящный и современный дизайн. Компактная конструкция и небольшой вес.
- Все модели имеют плоскую переднюю панель. Забор воздуха происходит через верхнюю часть прибора.
- Встроенная функция ротации и резервирования (необходим опциональный проводной пульт PAR-21MAAT).
- Используется высококачественная пластмасса стандартизированного «чисто белого» цвета.

- Беспроводной ИК-пульт управления с жидкокристаллическим дисплеем поставляется в комплекте с внутренним блоком.
- Проводной пульт управления — опция.
- Горизонтальное и вертикальное регулирование направления воздушного потока.
- Предусмотрены дренажные насосы (опция) для всех моделей. Напор насоса составляет 800 мм водяного столба.

Пульт с ЖК-экраном (опция PAR-21MAAT-E)

Основные функции:

- русифицированный дисплей;
- встроенный недельный таймер;
- ограничение диапазона целевых температур;
- настройка автоматического отключения;
- блокировка клавиатуры.



Дренажный насос (опция)

Насос выполнен в корпусе и располагается рядом с блоком. Напор составляет 800 мм водяного столба.



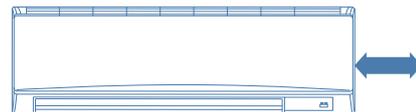
Компактная конструкция

PKA-RP35/50HAL меньше на 92 мм*



* В сравнении с предыдущей моделью PKA-RP35/50GAL

PKA-RP60/71KAL меньше на 230 мм*



* В сравнении с предыдущей моделью PKA-RP60/71FAL

PKA-RP100KAL меньше на 510 мм*



* В сравнении с предыдущей моделью PKA-RP100FAL

Параметр / Модель		PKA-RP35HAL	PKA-RP50HAL	PKA-RP60KAL	PKA-RP71KAL	PKA-RP100KAL
Холодопроизводительность	кВт	3,6	4,6	6,0	7,1	10,0
Теплопроизводительность	кВт	4,1	5,0	7,0	8,0	11,2
Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08
Расход воздуха (низк-сред-выс)	м³/ч	540-630-720	540-630-720	1080-1200-1320	1080-1200-1320	1200-1380-1560
Уровень шума (низк-сред-выс)	дБ(А)	36-40-43	36-40-43	39-42-45	41-45-49	41-45-49
Вес	кг	13,0	13,0	21,0	21,0	21,0
Габариты (ШxДxВ)	мм	898x249x295			1170x295x365	
Рабочий ток	А	0,40	0,40	0,43	0,43	0,57
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			9,52 (3/8)	
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)			15,88 (5/8)	
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	20 (13/16)				
Максимальная длина магистрали	м	указана в разделе наружных блоков				
Максимальный перепад высот	м	указан в разделе наружных блоков				
Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение)		-15 ... +46°C (при установленной панели защиты от ветра в наружный блок)				
Гарантированный диапазон наружных температур (нагрев)		-11 ... +21°C — POWER Inverter		-25 ... +21°C — ZUBADAN Inverter, -20 ... +21°C — POWER Inverter, -15 ... +21°C — STANDARD Inverter, -11 ... +24°C — неинверторные блоки		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		

Применяется в комплекте с наружными блоками

Серия	Модель наружного блока				
ZUBADAN Inverter:	-	-	-	-	PUHZ-HRP100VHA PUHZ-HRP100YHA
POWER Inverter:	PUHZ-RP35VHA	PUHZ-RP50VHA	PUHZ-RP60VHA	PUHZ-RP71VHA	PUHZ-RP100VKA PUHZ-RP100YKA
STANDARD Inverter:	-	-	-	-	PUHZ-P100VHA
Неинверторные:	-	-	-	PUH-P71VHA/YHA	PUH-P100YHA
				PU-P71VHA/YHA	PU-P100YHA

хладагент
R410A

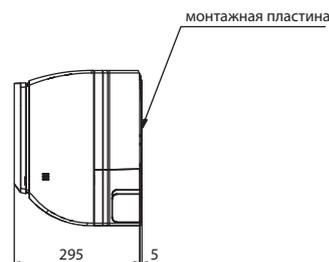
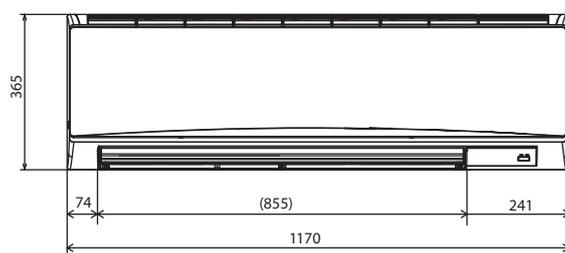
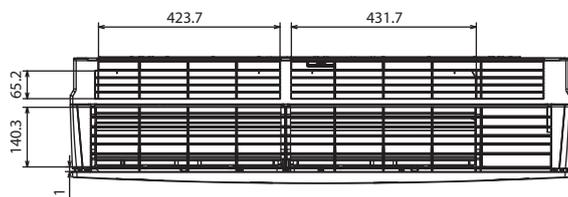
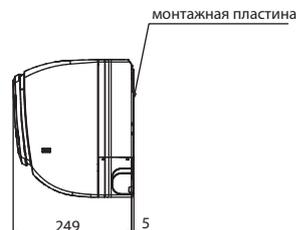
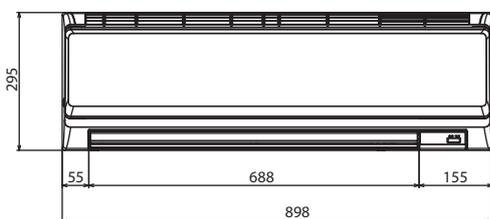
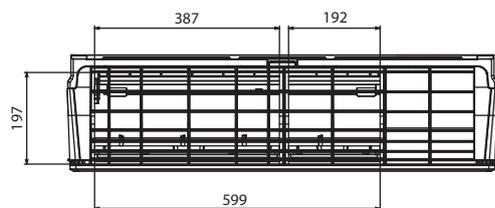


Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

ZUBADAN Inverter:

PUHZ-HRP71VHA2: 3x4 мм² (32 А),
PUHZ-HRP100VHA2: 3x6 мм² (40 А),
PUHZ-HRP100/125YHA: 5x1,5 мм² (16 А).

Power Inverter:

PUHZ-RP35/50VHA: 3x1,5 мм² (16 А),
PUHZ-RP60/71VHA: 3x2,5 мм² (25 А),
PUHZ-RP100VKA: 3x4 мм² (32 А),
PUHZ-RP100YKA: 5x1,5 мм² (16 А).

Standard Inverter:

SUZ-KA35VA: 3x1,5 мм² (10 А),
SUZ-KA50/60/71VA: 3x2,5 мм² - длина менее 10 м,
3x4 мм² - менее 15 м, 3x6 мм² - менее 25 м (20 А),
PUHZ-P100VHA: 3x4 мм² (32 А).

Неинверторные:

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



- 1) Длина кабеля между наружным и внутренним блоками не должна превышать 75 м.
- 2) Максимальная длина кабеля пульта управления составляет 500 м.
- 3) Сечение кабеля электропитания приборов указано для участков менее 20 м. Для более длинных участков следует выбирать большее сечение, принимая во внимание падение напряжения.
- 4) Провод заземления должен быть на 60 мм длиннее остальных проводников.

Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
2	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
3	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «включение/выключение», «неисправность»)
4	PAC-SH75DM-E	Дренажный насос (для моделей PKA-RP35, 50HAL)
5	PAC-SH94DM-E	Дренажный насос (для моделей PKA-RP60, 71, 100KAL)
6	PAR-21MAAT-E	Проводной пульт управления (в комплекте клеммная колодка)
7	MAC-397IF-E	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля (при использовании наружных блоков SUZ и MXZ)
8	MAC-399IF-E	Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти - M-NET (при использовании наружных блоков SUZ и MXZ)
9	MAC-821SC-E	Центральный пульт (вкл/выкл) на 8 блоков

Примечания:

1. Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными агрегатами серии «Power Inverter».
2. Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.