

# Настенный блок

# PKA-RP HAL KAL

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-31MAA).
- Используется высококачественная пластмасса стандартизированного «чисто белого» цвета.
- Беспроводной ИК-пульт управления с жидкокристаллическим дисплеем поставляется в комплекте с внутренним блоком.
- Проводной пульт управления — опции PAR-31MAA или PAC-YT52CRA.
- 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 (опции PAR-31MAA и PAC-YT52CRA)

Основные функции PAR-31MAA:

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



PAR-31MAA



PAC-YT52CRA

## 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\*



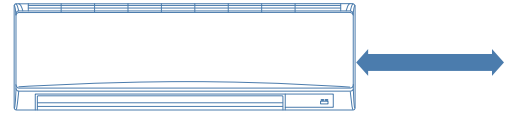
\* В сравнении с предыдущей моделью PKA-RP35/50GAL

PKA-RP60/71KAL меньше на 230 мм\*



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

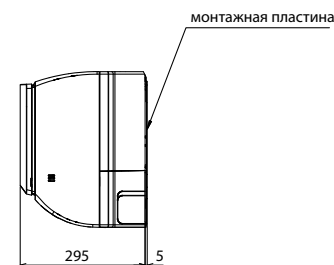
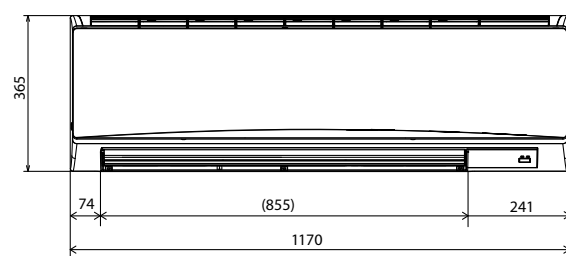
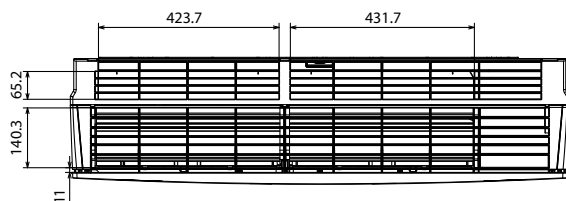
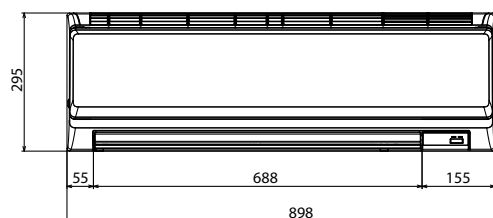
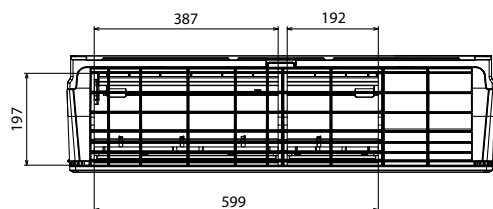
PKA-RP100KAL меньше на 510 мм\*



\* 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 (ШхДхВ)	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 — DELUXE POWER Inverter		-25 ... +21°C — ZUBADAN Inverter, -20 ... +21°C — DELUXE 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)		
<b>Применяется в комплекте с наружными блоками</b>						
<b>Серия</b>		<b>Модель наружного блока</b>				
ZUBADAN Inverter		-	-	-	-	PUHZ-SHW112VHA PUHZ-SHW112YHA
DELUXE POWER Inverter		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA PUHZ-ZRP100YKA
STANDARD Inverter		-	-	-	-	PUHZ-P100VHA/YHA
Неинверторные		-	-	-	-	PUH-P71VHA/YHA PU-P100VHA/YHA PU-P100VHA/YHA

хладагент  
R410A



## Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

**ZUBADAN Inverter:**

PUHZ-SHW112VHA2: 3x1,5 мм<sup>2</sup> (40 A),  
PUHZ-SHW112YHA2: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A).

**DELUXE POWER Inverter:**

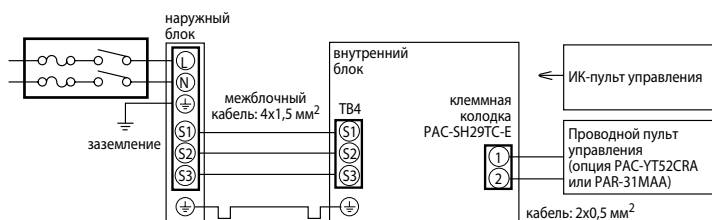
PUHZ-ZRP35/50VKA: 3x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A),  
PUHZ-ZRP60/71VHA: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (25 A),  
PUHZ-ZRP100VKA: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PUHZ-ZRP100YKA: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A).

**STANDARD Inverter:**

PUHZ-P100VHA: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PUHZ-P100YHA: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A).

**Неинверторные:**

PU(H)-P71/100VHA: 3x4 мм<sup>2</sup> (32 A),  
PU(H)-P71/100YHA: 5x1,5 мм<sup>2</sup> (16 A).



**Комментарии к схеме соединений:**

- 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	<b>PAR-31MAA</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	<b>PAC-YT52CRA</b>	Упрощенный проводной пульт управления
3	<b>PAC-SH29TC-E</b>	Клеммная колодка для подключения проводного пульта управления PAC-YT52CRA или PAR-31MAA
4	<b>PAC-SE41TS-E</b>	Выносной датчик комнатной температуры
5	<b>PAC-SE55RA-E</b>	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
6	<b>PAC-SA88HA-E</b>	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «вкл/выкл», «неисправность»). В наборе PAC-725AD находится 10 разъемов PAC-SA88HA-E.
7	<b>PAC-SH75DM-E</b>	Дренажный насос (для моделей PKA-RP35, 50HAL)
8	<b>PAC-SH94DM-E</b>	Дренажный насос (для моделей PKA-RP60, 71, 100KAL)
9	<b>MAC-333IF-E</b>	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.
10	<b>MAC-557IF-E</b>	Конвертер для подключения в беспроводную сеть WiFi

**Примечания:**

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