

PKA-M LAL
KAL

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Новинка
2021**3,6–9,5 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

PKA-M35/50LAL

Plasma Quad Connect

Опция



PKA-M60/71/100KAL



ОПИСАНИЕ

- 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-40MAA).
- 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-40MAA или PAC-YT52CRA.
- Горизонтальное «влево-вправо» (ручное) и вертикальное «вверх-вниз» (электропривод) регулирование направления воздушного потока.
- Предусмотрены дренажные насосы (опция) для всех моделей. Напор насоса составляет 800 мм водяного столба.

Пульт с ЖК-экраном (опции PAR-40MAA и PAC-YT52CRA)

Основные функции PAR-40MAA:

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



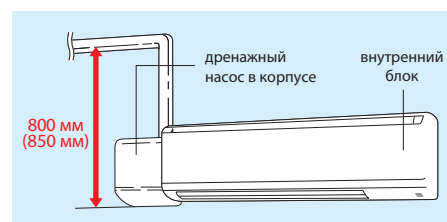
PAR-40MAA



PAC-YT52CRA

Дренажный насос (опция)

Насос выполнен в корпусе и располагается рядом с блоком. Напор составляет 800 мм водяного столба для PKA-M KAL и 850 мм для PKA-M LAL.



Пульт с сенсорным экраном (опция PAR-CT01MAR-SB/PB)

Основные функции PAR-CT01MAR-SB/PB:

- полноцветный сенсорный экран с подсветкой;
- 180 встроенных цветовых тем;
- загрузка изображения логотипа;
- управление с помощью смартфона (приложение MELRemo);
- русифицированный дисплей;
- встроенный недельный таймер;
- ограничение диапазона целевых температур;
- настройка автоматического отключения.



PAR-CT01MAR-SB



PAR-CT01MAR-PB

Параметр / Модель		PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL
Холодопроизводительность	кВт	3,6	4,6	6,1	7,1	9,5
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
Рабочий ток	А	0,35	0,35	0,43	0,43	0,57
Расход воздуха (низк-сред-выс)	м³/ч	450-492-552-654	450-492-552-654	1080-1200-1320	1080-1200-1320	1200-1380-1560
Уровень звукового давления	дБ(А)	34-37-40-43	34-37-40-43	39-42-45	39-42-45	41-45-49
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	60	60	64	64	65
Вес	кг	12,6	12,6	21	21	21
Размеры Ш×Г×В	мм	898×237×299		1170×295×365		
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)	16 (5/8)				
Максимальная длина трубопроводов		указана в разделе наружных блоков				
Максимальный перепад высот		указан в разделе наружных блоков				
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	-15 ... +46°C (при установленной панели защиты от ветра в наружный блок)				
	нагрев	-11 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter		-20 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter, -15 ... +21°C — STANDARD Inverter		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				
Применяется в комплекте с наружными блоками						
Серия		Модель наружного блока				
DELUXE POWER Inverter		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA PUHZ-ZRP100YKA
STANDARD Inverter		—	—	—	—	PUHZ-P100VKA/YKA
Неинверторные		—	—	—	PU-P71VHA/YHA	PU-P100VHA/YHA

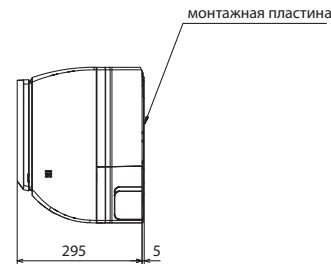
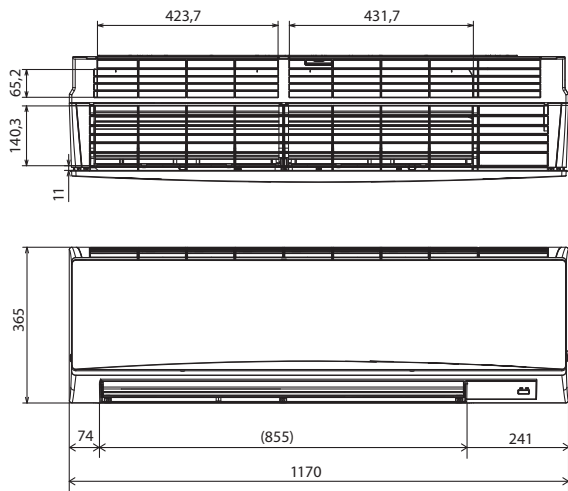
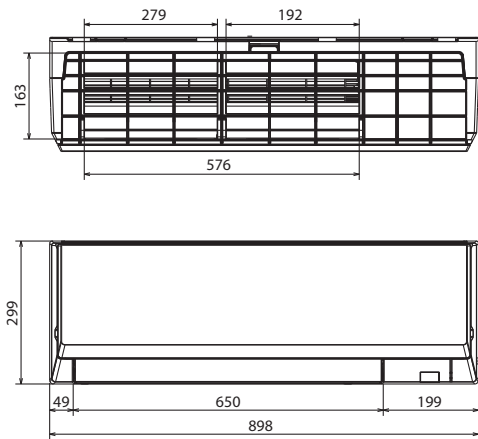


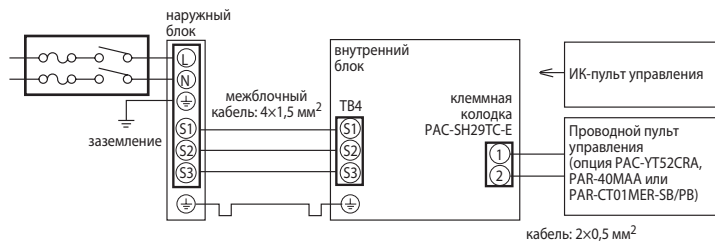
Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

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).

Неинверторные:
PU-P71/100VHA: 3x4 мм² (32 A),
PU-P71/100YHA: 5x1,5 мм² (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	PAR-40MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления
2	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления
3	PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорный проводной пульт управления
4	PAC-SH29TC-E	Клеммная колодка для подключения проводного пульта управления PAC-YT52CRA, PAR-40MAA или PAR-CT01MAR-PB/SB
5	PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
6	PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
7	PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «вкл/выкл», «неисправность»). В наборе PAC-725AD находится 10 разъемов PAC-SA88HA-E.
8	PAC-SK01DM-E	Дренажный насос (для моделей PKA-M35, 50LAL)
9	PAC-SH94DM-E	Дренажный насос (для моделей PKA-M60, 71, 100KAL)
10	MAC-334IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.
11	MAC-567IF-E1	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
12	MAC-100FT-E	Блок плазменной системы очистки и обеззараживания воздуха Plasma Quad Connect

Примечания:

1. Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными агрегатами серии «DELUXE POWER Inverter».

2. Дополнительная информация указана в разделе наружных блоков.