

Подвесной блок для кухни

PCA-RP71HAQ

охлаждение-нагрев: 7,1 кВт

Описание прибора

- Корпус внутреннего блока выполнен из нержавеющей стали и оснащен маслоулавливающими фильтрами. Фильтры предотвращают попадание масляного аэрозоля в корпус прибора.
- Идеально подходит для создания комфортных рабочих условий на кухнях и горячих цехах, в том числе использующих приготовление пищи на открытом огне.
- Встроенная функция ротации и резервирования (модели PCA-RP-HA#1 и более поздние).
- Пульт управления не входит в комплект внутренних блоков PCA-RP HAQ и заказывается отдельно. Предусмотрен выбор из 2 вариантов: упрощенный проводной пульт управления PAC-YT52CRA и проводной пульт PAR-31MAA.
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-31MAA оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.



Пульт управления заказывается отдельно

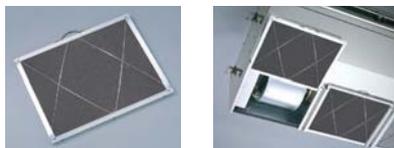
Разборный корпус

Специальная конструкция корпуса позволяет чистить основные узлы, подвергающиеся загрязнению.



Маслоулавливающие фильтры

При эксплуатации блока на кухне рекомендуется замена маслоулавливающих фильтров каждые 2 месяца. В комплекте с блоком поставляется 12 фильтрующих элементов. Фильтрующие элементы поставляются отдельно - опция PAC-SG38KF-E.

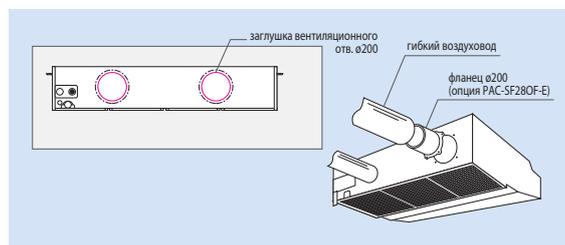


Предусмотрены ручка и ползунок для удобного извлечения фильтра.



Подмес свежего воздуха

Задняя стенка блока имеет несколько отверстий для подключения приточных воздуховодов.

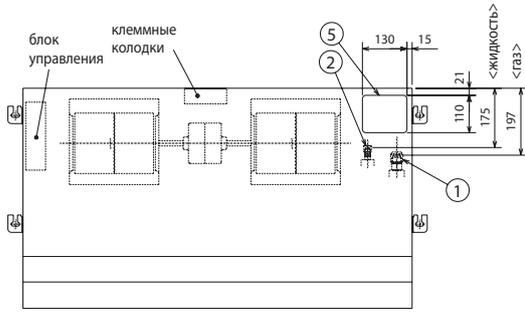


Параметр / модель		PCA-RP71HAQ
Холодопроизводительность (наружный блок DELUXE POWER Inverter)	кВт	7,1
Теплопроизводительность (наружный блок DELUXE POWER Inverter)	кВт	7,6
Потребляемая мощность	кВт	0,09
Рабочий ток	А	0,43
Пусковой ток	А	0,86
Расход воздуха (низк-выс)	м³/ч	1020-1140
Уровень звукового давления (низк-выс)	дБ(А)	34-38
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	56
Вес	кг	41
Габариты (ШхДхВ)	мм	1136×650×280
Диаметр труб: жидкость / газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Диаметр дренажа	мм (дюйм)	25,4 (1)
Максимальная длина магистрали / перепад высот	м	указаны в разделе наружных блоков
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	-15 ... +46°C (при установленной панели защиты от ветра в наружный блок)
	нагрев	-20 ... +21°C — DELUXE POWER Inverter, -11 ... +24°C — неинверторные наружные блоки
Завод (страна)		mitsubishi electric corporation shizuoka works (япония)

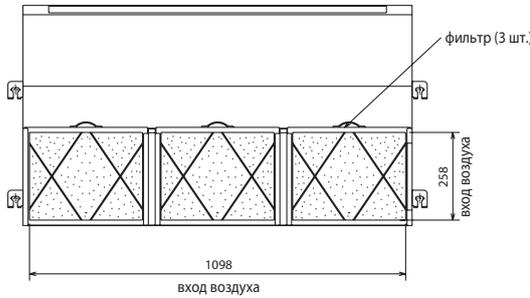
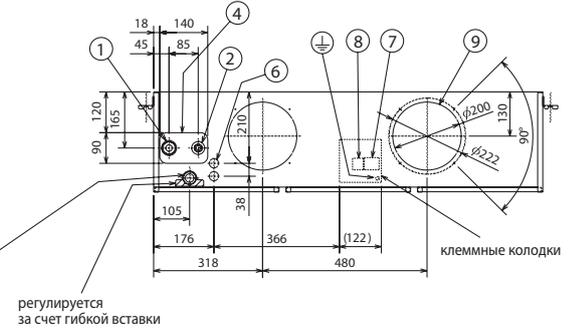
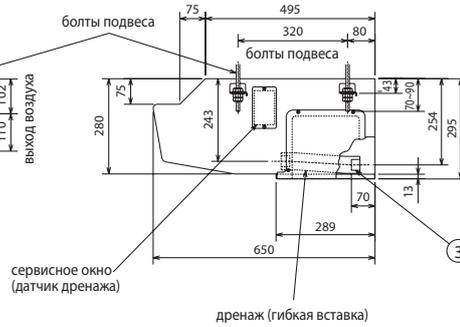
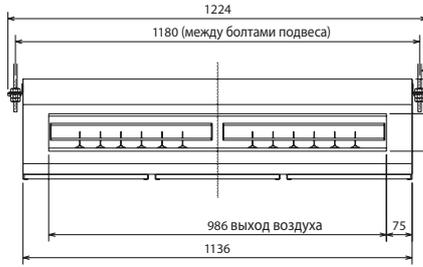
Применяется в комплекте с наружными блоками

Серия	Модель наружного блока
DELUXE POWER Inverter	PUHZ-ZRP71VHA
STANDARD Inverter	-
Неинверторные	PUH-P71VHA/YHA
	PU-P71VHA/YHA

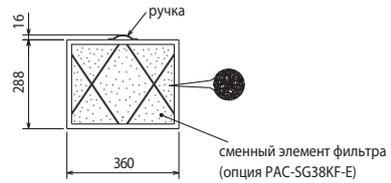
хладагент R410A



- ① штуцер магистрали хладагента 5/8 (газ)
- ② штуцер магистрали хладагента 3/8 (жидкость)
- ③ дренаж (внутренний диаметр 26 мм)
- ④ заглушка (отв. для подключения трубопроводов сзади)
- ⑤ заглушка (отв. для подключения трубопроводов сверху)
- ⑥ заглушка (отв. для кабеля)
- ⑦ клеммная колодка межблочного соединения
- ⑧ клеммная колодка пульта управления
- ⑨ 2 отв. Ø200 для подключения приточных воздуховодов фланец (опция) - PAC-SF28OF-E (1 шт.)



Размеры фильтра



Пространство для установки

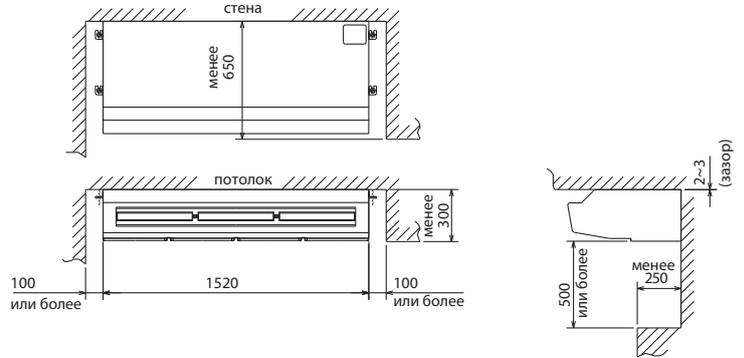
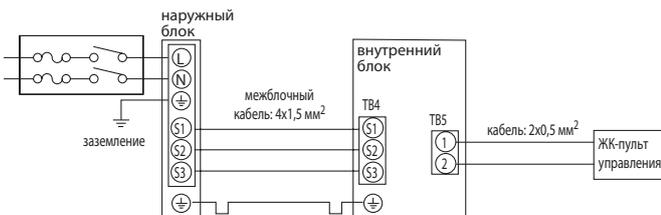


Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания наружного блока (автоматический выключатель)

DELUXE POWER Inverter: PUHZ-ZRP71VHA: 3x2,5 мм² (25 A)
 Неинверторные: PU(H)-P71VHA: 3x4 мм² (32 A)
 PU(H)-P71YHA: 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-31MAA	Полнофункциональный проводной пульт управления
2 PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления
3 PAC-SE41TS-E	Выносной датчик комнатной температуры
4 PAC-SE55RA-E	Ответная часть к разъему CN32 (включение/выключение)
5 PAC-SA88HA-E	Ответная часть к разъему CN51 (индикация: «вкл/выкл», «неисправность»). В наборе PAC-725AD находится 10 разъемов PAC-SA88HA-E.
6 PAC-SF40RM-E	Плата входных/выходных сигналов (сухие контакты)
7 PAC-SF28OF-E	Фланец для подключения приточного воздуховода
8 PAC-SG38KF-E	Маслоулавливающие фильтры (12 штук)
9 PAC-SF81KC-E	Декоративная крышка для элементов подвеса (модель PCA-RP71HA)
10 MAC-333IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения внешних цепей управления и контроля.

Примечания:

1. Системные параметры даны для комбинаций внутренних блоков с наружными агрегатами серии «DELUXE POWER Inverter».
2. Другие аксессуары указаны в разделе наружных блоков.