

PEFY-VMA(L)-E2

СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 2,2–16,0 кВт



ОПИСАНИЕ

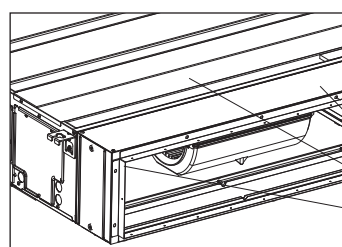
- Компактный дизайн: высота корпуса блока составляет 250 мм для всех модификаций.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 35 - 50 - 70 - 100 - 150 Па.
- Модели PEFY-P VMA-E имеют встроенный дренажный насос. В моделях PEFY-P VMAL-E дренажного насоса нет.
- В моделях PEFY-P63~140VMA(L)R1 и новее предусмотрена возможность изменения расхода воздуха внешним аналоговым сигналом 0-10 В для реализации VAV-систем (систем с регулируемым расходом воздуха). Эта функция предназначена для организации взаимодействия с воздушными заслонками, управляемыми датчиками температуры. Методические указания по применению данной функции можно скачать на сайте www.mitsubishi-aircon.ru в разделе «Документация».
- Нижний предел целевой температуры может быть понижен до +14°C (при этом вентилятор будет работать только на максимальной скорости).
- Температура воздуха на выходе блока в режиме охлаждения может поддерживаться в диапазоне от +10°C до 19°C. Для этого к плате управления подключается дополнительный датчик температуры PAC-SE10TC-J и активируется встроенный алгоритм управления с помощью переключателя SW3-3. Данная функция может найти применение на объектах, где нужно уменьшить осушающую способность внутреннего блока, а также в помещениях с невысокими потолками для увеличения температуры воздуха, подаваемого в рабочую зону.
- Воздушный фильтр в комплекте.

| Параметр / Модель | | PEFY-P20VMA(L)-E2 | PEFY-P25VMA(L)-E2 | PEFY-P32VMA(L)-E2 | PEFY-P40VMA(L)-E2 | PEFY-P50VMA(L)-E2 |
|---|-----------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| Теплопроизводительность | кВт | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 |
| Электропитание | | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц | | | | |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,037 (0,035) | 0,037 (0,035) | 0,045 (0,43) | 0,062 (0,060) | 0,085 (0,083) |
| Рабочий ток | А | 0,53 (0,42) | 0,53 (0,42) | 0,55 (0,44) | 0,64 (0,53) | 0,74 (0,63) |
| Расход воздуха (низк.-сред.-выс.) | м³/ч | 360-450-510 | | 450-540-630 | 600-720-840 | 720-870-1020 |
| Уровень звукового давления (низк.-сред.-выс.) | дБ(А) | 26-27-28 | | 28-30-34 | | 28-31-35 |
| Уровень звуковой мощности (макс) | дБ(А) | 57 | | 61 | | 63 |
| Статическое давление | Па | 35-50-70-100-150 | | | | |
| Вес | кг | 23,0 (22,0) | | | 26,0 (25,0) | |
| Размеры Ш×Д×В | мм | 700×732×250 | | | 900×732×250 | |
| Диаметр труб | жидкость | мм (дюйм) | | 6,35 (1/4) | | |
| | газ | мм (дюйм) | | 12,7 (1/2) | | |
| Диаметр дренажа | мм (дюйм) | наружный диаметр 32 (1-1/4) | | | | |
| Завод (страна) | | MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD, AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания) | | | | |

| Параметр / Модель | | PEFY-P63VMA(L)-E2 | PEFY-P71VMA(L)-E2 | PEFY-P80VMA(L)-E2 | PEFY-P100VMA(L)-E2 | PEFY-P125VMA(L)-E2 | PEFY-P140VMA(L)-E2 |
|---|-----------|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Теплопроизводительность | кВт | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 18,0 |
| Электропитание | | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц | | | | | |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,071 (0,069) | 0,085 (0,083) | 0,085 (0,083) | 0,146 (0,144) | 0,202 (0,200) | 0,216 (0,214) |
| Рабочий ток | А | 1,01 (0,90) | 1,15 (1,04) | 1,15 (1,04) | 1,47 (1,36) | 2,05 (1,94) | 2,21 (2,10) |
| Расход воздуха (низк.-сред.-выс.) | м³/ч | 810-960-1140 | 870-1080-1260 | | 1380-1680-1980 | 1680-2040-2400 | 1770-2130-2520 |
| Уровень звукового давления (низк.-сред.-выс.) | дБ(А) | 29-32-35 | 29-32-34 | | 31-35-38 | 35-39-40 | 32-36-40 |
| Уровень звуковой мощности (макс) | дБ(А) | 64 | 65 | | | | |
| Статическое давление | Па | 35-50-70-100-150 | 40-50-70-100-150 | | | 35-50-70-100-150 | |
| Вес | кг | 32,0 (31,0) | | | 42,0 (39,0) | | 46,0 (43,0) |
| Размеры Ш×Д×В | мм | 1100×732×250 | | | 1400×732×250 | | 1600×732×250 |
| Диаметр труб | жидкость | мм (дюйм) | | 9,52 (3/8), пайка | | | |
| | газ | мм (дюйм) | | 15,88 (5/8), пайка | | | |
| Диаметр дренажа | мм (дюйм) | наружный Ø32 (1-1/4) | | | | | |
| Завод (страна) | | MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD, AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания) | | | | | |

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

| | Наименование | Описание |
|---|--------------|---|
| 1 | PAC-KE91TB-E | Корпус для фильтра (PEFY-P20/25/32VMA(L)) |
| 2 | PAC-KE92TB-E | Корпус для фильтра (PEFY-P40/50VMA(L)) |
| 3 | PAC-KE93TB-E | Корпус для фильтра (PEFY-P63/71/80VMA(L)) |
| 4 | PAC-KE94TB-E | Корпус для фильтра (PEFY-P100/125VMA(L)) |
| 5 | PAC-KE95TB-E | Корпус для фильтра (PEFY-P140VMA(L)) |
| 6 | PAC-SE10TC-J | Термистор для поддержания целевой температуры воздуха на выходе блока. (Подключить к разъему CN22 и установить SW3-3=ON.) |



Корпус для фильтра PAC-KE91~95 TB-E позволяет подключить воздухопровод к входу внутреннего блока и извлекать фильтр для обслуживания снизу или сбоку

PAC-KE TB-E

внутренний блок

фланец для подключения воздухопровода