



## ОПИСАНИЕ

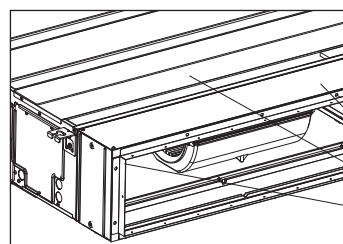
- Компактный дизайн: высота корпуса блока составляет 250 мм для всех модификаций.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 35 - 50 - 70 - 100 - 150 Па.
- Модели PEFY-P VMA-E имеют встроенный дренажный насос. В моделях PEFY-P VMA-L-E дренажного насоса нет.
- В моделях PEFY-P63~140VMA(L)R1 и старше 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](http://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               |
| Потребляемая мощность             | кВт       | 0,037 (0,035)                                                      | 0,037 (0,035)     | 0,045 (0,43)      | 0,062 (0,060)     | 0,085 (0,083)     |
| Расход воздуха (низк.-сред.-выс.) | м³/ч      | 360-450-510                                                        |                   | 450-540-630       | 600-720-840       | 720-870-1020      |
| Уровень шума (низк.-сред.-выс.)   | дБ(А)     | 26-27-28                                                           |                   | 28-30-34          |                   | 28-31-35          |
| 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       |                   |
| Электропитание                    |           | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                           |                   |                   |                   |                   |
| Рабочий ток                       | А         | 0,53 (0,42)                                                        | 0,53 (0,42)       | 0,55 (0,44)       | 0,64 (0,53)       | 0,74 (0,63)       |
| 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           |
| 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)  |
| Расход воздуха (низк.-сред.-выс.) |          | м³/ч                                                               | 810-960-1140         | 870-1080-1260     |                    | 1380-1680-1980     | 1680-2040-2400     | 1770-2130-2520 |
| Уровень шума (низк.-сред.-выс.)   |          | дБ(А)                                                              | 29-32-35             | 29-32-34          |                    | 31-35-38           | 35-39-40           | 32-36-40       |
| 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   |
| Электропитание                    |          | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                           |                      |                   |                    |                    |                    |                |
| 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)    |
| 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-KE91~95TB-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