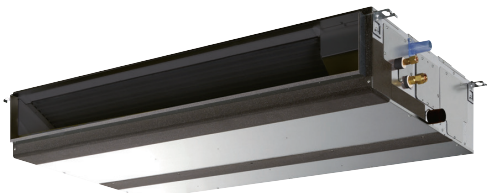


## PEFY-VMA(L)-E2

СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 2,2–16,0 кВт



## ОПИСАНИЕ

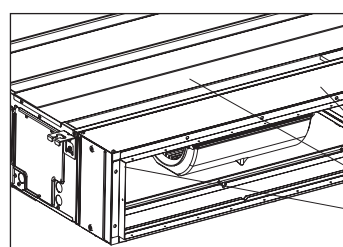
- Компактный дизайн: высота корпуса блока составляет 250 мм для всех модификаций.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 35 - 50 - 70 - 100 - 150 Па.
- Модели PEFY-P VMA-E имеют встроенный дренажный насос. В моделях PEFY-P VMAL-E дренажного насоса нет.
- В моделях PEFY-P63~140VMA(L)R1 и старше 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)				
	газ	мм (дюйм)				
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)					
	газ	мм (дюйм)					
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