

PEFY-VMA(L)-E3

СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 2,2-16,0 кВт



ОПИСАНИЕ

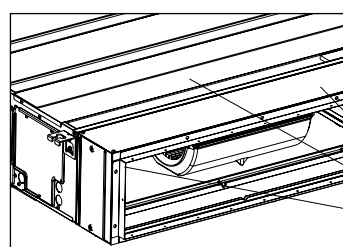
- Компактный дизайн: высота корпуса блока составляет 250 мм для всех модификаций.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 35 - 50 - 70 - 100 - 150 Па.
- Модели PEFY-P VMA-E имеют встроенный дренажный насос. В моделях PEFY-P VMA(L)-E дренажного насоса нет.
- В моделях PEFY-P63~140VMA(L)R1 и новее 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)-E3	PEFY-P25VMA(L)-E3	PEFY-P32VMA(L)-E3	PEFY-P40VMA(L)-E3	PEFY-P50VMA(L)-E3
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	0,032 (0,030)	0,032 (0,030)	0,044 (0,042)	0,047 (0,045)	0,066 (0,064)
Рабочий ток	А	0,26	0,26	0,36	0,39	0,53
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)	21-25-27		23-27-30	23-28-31	24-31-34
Статическое давление		Па35-50-70-100-150				
Вес		кг21,0 (20,0)			25,0 (24,0)	
Размеры Ш×Д×В		мм700×732×250			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)-E3	PEFY-P71VMA(L)-E3	PEFY-P80VMA(L)-E3	PEFY-P100VMA(L)-E3	PEFY-P125VMA(L)-E3	PEFY-P140VMA(L)-E3	
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	0,087 (0,085)	0,080 (0,078)	0,080 (0,078)		0,142 (0,140)	0,199 (0,197)	0,208 (0,206)
Рабочий ток	А	0,69	0,60	0,60		1,01	1,29	1,40
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)	27-31-35	25-31-34		30-35-38	34-38-40	33-37-40	
Статическое давление	Па	35-50-70-100-150	40-50-70-100-150			35-50-70-100-150		
Вес	кг	27,0 (26,0)	30,0 (29,0)		37,0 (36,0)	38,0 (37,0)	42,0 (41,0)	
Размеры ШхДхВ		мм	900х732х250	1100х732х250		1400х732х250		1600х732х250
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-P40/50/63VMA(L)-E3)
3	PAC-KE93TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P71/80VMA(L), PEFY-P63VMA(L)-E2)
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.)
7	MAC-567IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления



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