

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.
- Нижний предел целевой температуры может быть понижен до +14°C (при этом вентилятор будет работать только на максимальной скорости).*
- Воздушный фильтр в комплекте.
- 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.

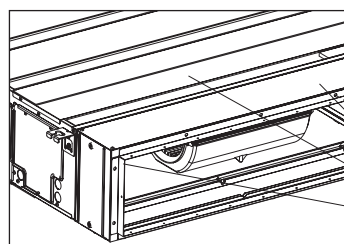
* Кроме блоков серии PUMY-(S)P.

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	Па	35-50-70-100-150				
Вес	кг	21,0 (20,0)			25,0 (24,0)	
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)-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 Ш×Д×В	мм	900×732×250	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)-E3)
2	PAC-KE92TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P40/50/63VMA(L)-E3)
3	PAC-KE93TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P71/80VMA(L)-E3)
4	PAC-KE94TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P100/125VMA(L)-E3)
5	PAC-KE95TB-E	Корпус для фильтра (PEFY-P140VMA(L)-E3)
6	PAC-SE10TC-J	Термистор для поддержания целевой температуры воздуха на выходе блока. (Подключить к разъему CN22 и установить SW3-3=ON.)
7	MAC-587IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
8	MAC-100FT-E	Блок плазменной системы очистки и обеззараживания воздуха Plasma Quad Connect (дополнительно необходим комплект для монтажа, подробнее на стр. 17)



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

PAC-KE TB-E

внутренний блок

фланец для подключения воздуховода