

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

# CITY MULTI

<http://mitsubishi-aircon.nt-rt.ru> || [mht@nt-rt.ru](mailto:mht@nt-rt.ru)

## VRF-СИСТЕМЫ

| Типоразмер                             |     | P15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P20 | P25 | P32 | P40 | P50 | P63 | P71 | P80  | P100 | P125 | P140 | P200 | P250 |
|----------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Холодопроизводительность               | кВт | 1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0  | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 22,4 | 28,0 |
| Теплопроизводительность                | кВт | 1,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 18,0 | 25,0 | 31,5 |
| <b>Канальный</b>                       |     | <div><div></div><div></div><div><div>обновление 2018</div></div><div></div><div></div></div> <div><div>PEFY-P-VMR-E-L/R</div><div>PEFY-P-VMS1-E</div><div>PEFY-P-VMHS-E</div><div>PEFY-P-VMA(L)-E2</div><div>PEFY-P-VMH-E-F</div></div>                                                                                        |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PEFY-P-VMR-E-L/R                       |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| PEFY-P-VMS1-E                          | ●   | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| PEFY-P-VMHS-E                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| PEFY-P-VMA(L)-E2                       |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| PEFY-P-VMH-E-F                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |     |     | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>Кассетный</b>                       |     | <div><div>PMFY-P-VBM-E</div><div>PLFY-P-VLMD-E</div><div>PLFY-P-VFM-E</div><div><div>обновление 2018</div></div></div> <div><div>PMFY-P-VBM-E</div><div>PLFY-P-VLMD-E</div><div>PLFY-P-VFM-E</div><div>PLFY-P-VEM-E</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PMFY-P-VBM-E                           |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| PLFY-P-VLMD-E                          |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| PLFY-P-VFM-E                           | ●   | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| PLFY-P-VEM-E                           |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>Подвесной</b>                       |     | <div><div>PCFY-P-VKM-E</div></div> <div><div>PCFY-P-VKM-E</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PCFY-P-VKM-E                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | ●   |     | ●   |     |      | ●    | ●    |      |      |      |
| <b>Настенный</b>                       |     | <div><div>PKFY-P-VBM-E</div><div>PKFY-P-VHM-E</div><div>PKFY-P-VKM-E</div></div> <div></div> <div><div>PKFY-P-VBM-E</div><div>PKFY-P-VHM-E</div><div>PKFY-P-VKM-E</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PKFY-P-VBM-E                           | ●   | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PKFY-P-VHM-E                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | ●   | ●   | ●   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PKFY-P-VKM-E                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     | ●   |     |      | ●    |      |      |      |      |
| <b>Напольный</b>                       |     | <div><div><div>ПFFY-P-VKM-E<br/>в декоративном корпусе</div></div><div><div>ПFFY-P-VLEM-E<br/>в декоративном корпусе</div></div><div><div>ПFFY-P-VLRM-E<br/>ПFFY-P-VLRMM-E<br/>для скрытой установки</div></div></div> <div><div>ПFFY-P-VKM-E</div><div>ПFFY-P-VLEM-E</div><div>ПFFY-P-VLRM-E</div><div>ПFFY-P-VLRMM-E</div></div>                                                                                                                                                           |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| ПFFY-P-VKM-E                           |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| ПFFY-P-VLEM-E                          |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| ПFFY-P-VLRM-E                          |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| ПFFY-P-VLRMM-E                         |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>Приборы нагрева воды</b>            |     | <div><div><div>ПWFY-P100VM-E-BU<br/>бустерный блок (только нагрев)</div></div><div><div>ПWFY-EP100VM-E2-AU<br/>теплообменный блок</div></div></div> <div><div>ПWFY-P-VM-E-BU</div><div>ПWFY-P-VM-E2-AU</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| ПWFY-P-VM-E-BU                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |     |     |      | ●    |      |      |      |      |
| ПWFY-P-VM-E2-AU                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |     |     |      | ●    |      |      |      |      |
| <b>М-серия (настенный и напольный)</b> |     | <div><div>обновление 2018</div><div><div>MSZ-LN25/35/50VG<br/>MSZ-FH25/35/50VE<br/>серии Премиум и Делюкс</div></div><div><div>MSZ-SF15/20VA<br/>MSZ-SF25/35/42/50VE<br/>серия Стандарт</div></div><div><div>MSZ-EF22/25/35/42/50VE<br/>серия Дизайн</div></div><div><div>MFZ-KJ25/35/50VE<br/>напольный</div></div></div> <div><div>ПAC-LV11M-J</div><div>ПAC-LV11M-J</div><div>ПAC-LV11M-J</div></div> |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| MSZ-LN25/35/50                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ●   | ●   |     |     | ●   |     |     |      |      |      |      |      |      |
| MSZ-FH25/35/50                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ●   | ●   |     |     | ●   |     |     |      |      |      |      |      |      |
| MSZ-SF15~50                            | ●   | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| MSZ-EF22~50VE                          |     | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |
| MFZ-KJ25/35/50VE                       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ●   | ●   |     |     | ●   |     |     |      |      |      |      |      |      |



3D I-see Sensor  
Опция

декоративная панель  
**SLP-2FAL**

КАССЕТНЫЙ БЛОК (4 ПОТОКА)

**PLFY-VFM-E**

ДЛЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА 600×600 мм

**CITY MULTI**

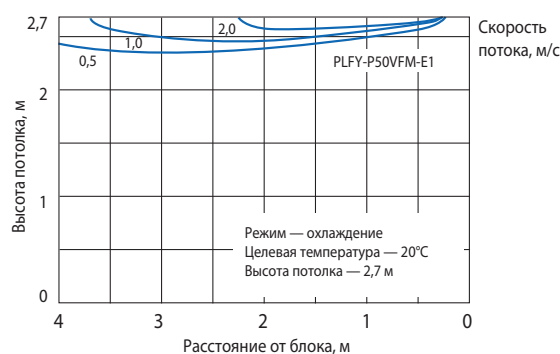
(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) **1,7–5,6 кВт**

## ОПИСАНИЕ

- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума. Модели оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.
- Компактный дизайн для установки в ячейки потолка 600 мм × 600 мм. Высота блока — 245 мм.
- Горизонтальное распределение воздушного потока удобно для помещений с невысокими потолками.
- Опциональный датчик «3D I-SEE» обеспечивает комфортное воздухораспределение и экономию электроэнергии.
- Предусмотрены следующие опциональные пульты управления: PAC-YT52CRA (проводной упрощенный), PAR-33MAAG (проводной полнофункциональный), PAR-FL32MA (беспроводной) и PAR-SL100A-E (беспроводной полнофункциональный).
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-33MAAG с поддержкой датчика «I-SEE» оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.
- Беспроводной пульт управления PAR-SL100A-E обеспечивает точность установки температуры 0,5°C, оснащен подсветкой экрана и имеет встроенный недельный таймер. С помощью нового пульта возможна индивидуальная настройка положения воздушных заслонок и управление датчиком «I-SEE».
- Предусмотрено подключение приточного воздуховода.
- Напор встроенного дренажного насоса увеличен до 850 мм вод. ст. Насос оснащен электродвигателем постоянного тока для бесшумной работы и снижения электропотребления.
- Воздушный фильтр в комплекте.

### Горизонтальный поток

Горизонтальное распространение воздушного потока  
исключает попадание на людей охлажденного воздуха



| Параметр / Модель                          |           | PLFY-P15VFM-E1                                                      | PLFY-P20VFM-E1 | PLFY-P25VFM-E1 | PLFY-P32VFM-E1 | PLFY-P40VFM-E1 | PLFY-P50VFM-E1 |
|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Декоративная панель                        |           | SLP-2FAL                                                            |                |                |                |                |                |
| Холодопроизводительность                   | кВт       | 1,7                                                                 | 2,2            | 2,8            | 3,6            | 4,5            | 5,6            |
| Теплопроизводительность                    | кВт       | 1,9                                                                 | 2,5            | 3,2            | 4,0            | 5,0            | 6,3            |
| Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)  | кВт       | 0,02/0,02                                                           | 0,02/0,02      | 0,02/0,02      | 0,02/0,02      | 0,03/0,03      | 0,04/0,04      |
| Расход воздуха (низк-сред-выс)             | м³/ч      | 390-450-480                                                         | 390-450-510    | 390-480-540    | 420-480-570    | 450-540-660    | 540-660-780    |
| Уровень звукового давления (низк-сред-выс) | дБ(А)     | 26-28-30                                                            | 26-29-31       | 26-30-33       | 26-30-34       | 28-33-39       | 33-39-43       |
| Уровень звуковой мощности (макс)           | дБ(А)     |                                                                     |                |                |                |                |                |
| Вес блока (панель)                         | кг        | 14,0 (3,0)                                                          |                |                | 15,0 (3,0)     |                |                |
| Размеры Ш×Д×В                              | мм        | 570×570×245 (панель 625×625×10)                                     |                |                |                |                |                |
| Электропитание                             | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                            |                |                |                |                |                |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев)            | А         | 0,19/0,14                                                           | 0,21/0,16      | 0,22/0,17      | 0,23/0,18      | 0,28/0,23      | 0,40/0,35      |
| Диаметр труб: жидкость                     | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                               |                |                |                |                |                |
| Диаметр труб: газ                          | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                               |                |                |                |                |                |
| Диаметр дренажа                            | мм (дюйм) | наружный Ø32 (1-1/4) (подключается ПБХ-труба типоразмера VP-25)     |                |                |                |                |                |
| Завод (страна)                             |           | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд) |                |                |                |                |                |

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование | Описание                                                                                               |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | SLP-2FAL     | Декоративная панель со встроенным ИК-приемником                                                        |
| 2 | PAC-SF1ME-E  | Датчик «3D I-SEE» для декоративной панели                                                              |
| 3 | PAR-SL100A-E | ИК-пульт управления с расширенными возможностями (только для моделей модификации PLFY-P VFM-E1 и выше) |



## CITY MULTI

2,2-14,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

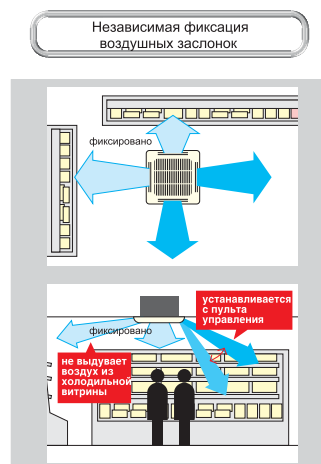
декоративные панели

PLP-6EAL (с приемником ИК-сигналов)

PLP-6EAJ (с механизмом спуска/подъема фильтра и приемником ИК-сигналов)

## ОПИСАНИЕ

- Дизайн декоративной панели подходит для офисных и торговых помещений.
- Горизонтальное распределение воздушного потока удобно для помещений с невысокими потолками, так как исключает прямое попадание охлажденного воздуха в рабочую зону.
- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума. Модели оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.
- Опциональный датчик «3D I-SEE» обеспечивает комфортное воздушораспределение и экономию электроэнергии.
- Предусмотрены следующие опциональные пульты управления: PAC-YT52CRA (проводной упрощенный), PAR-33MAAG (проводной полнофункциональный), PAR-FL32MA (беспроводной) и PAR-SL100A-E (беспроводной полнофункциональный).
- Полнофункциональный проводной пульт управления PAR-33MAAG с поддержкой датчика «3D I-SEE» оснащен большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Интерфейс пользователя русифицирован.
- Беспроводный пульт управления PAR-SL100A-E обеспечивает точность установки температуры 0,5°C, оснащен подсветкой экрана и имеет встроенный недельный таймер. С помощью нового пульта возможна индивидуальная настройка положения воздушных заслонок и управление датчиком «3D I-SEE».
- Предусмотрено подключение приточного воздуховода.
- Напор встроенного дренажного насоса увеличен до 850 мм вод. ст. Насос оснащен электродвигателем постоянного тока для бесшумной работы и снижения электропотребления.
- Регулируемый напор воздуха.
- Воздушный фильтр в комплекте.



| Параметр / Модель                                    |            |           | PLFY-<br>P20VEM-E                                                  | PLFY-<br>P25VEM-E | PLFY-<br>P32VEM-E | PLFY-<br>P40VEM-E | PLFY-<br>P50VEM-E | PLFY-<br>P63VEM-E      | PLFY-<br>P80VEM-E  | PLFY-<br>P100VEM-E  | PLFY-<br>P125VEM-E  |
|------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Декоративная панель                                  |            |           | PLP-6EAL/PLP-6EAJ                                                  |                   |                   |                   |                   |                        |                    |                     |                     |
| Холодопроизводительность                             |            | кВт       | 2,2                                                                | 2,8               | 3,6               | 4,5               | 5,6               | 7,1                    | 9,0                | 11,2                | 14,0                |
| Теплопроизводительность                              |            | кВт       | 2,5                                                                | 3,2               | 4,0               | 5,0               | 6,3               | 8,0                    | 10,0               | 12,5                | 16,0                |
| Потребляемая мощность                                |            | кВт       | 0,03                                                               | 0,03              | 0,03              | 0,03              | 0,03              | 0,03                   | 0,05               | 0,07                | 0,11                |
| Расход воздуха<br>(низк-сред1-сред2-выс)             |            | м³/ч      | 720-780-840-900                                                    | 720-780-840-900   | 780-840-900-960   | 780-840-900-1020  | 780-840-960-1080  | 840-900-960-1080       | 840-1020-1200-1380 | 1200-1380-1560-1740 | 1320-1560-1800-2100 |
| Уровень звукового давления<br>(низк-сред1-сред2-выс) |            | дБ(А)     | 24-26-27-29                                                        | 24-26-27-29       | 26-27-29-31       | 26-27-29-31       | 26-27-29-31       | 28-29-30-32            | 28-31-34-37        | 34-37-39-41         | 35-39-42-45         |
| Уровень звуковой мощности<br>(макс)                  |            | дБ(А)     |                                                                    |                   |                   |                   |                   |                        |                    |                     |                     |
| Вес блока (панель)                                   |            | кг        | 19,0 (5,0)                                                         |                   |                   |                   |                   | 21,0 (5,0)             | 21,0 (5,0)         | 24,0 (5,0)          | 24,0 (5,0)          |
| Размеры<br>Ш×Д×В                                     | блок       | мм        | 840×840×258                                                        |                   |                   |                   |                   |                        |                    | 840×840×298         |                     |
|                                                      | панель     | мм        | 950×950×40                                                         |                   |                   |                   |                   |                        |                    |                     |                     |
| Электропитание                                       |            | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                           |                   |                   |                   |                   |                        |                    |                     |                     |
| Рабочий ток                                          | охлаждение | А         | 0,31                                                               | 0,31              | 0,32              | 0,32              | 0,32              | 0,36                   | 0,50               | 0,67                | 1,06                |
|                                                      | нагрев     | А         | 0,24                                                               | 0,24              | 0,25              | 0,25              | 0,25              | 0,29                   | 0,43               | 0,60                | 0,99                |
| Диаметр труб                                         | жидкость   | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                              |                   |                   |                   |                   | 9,52 (3/8), вальцовка  |                    |                     |                     |
|                                                      | газ        | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                              |                   |                   |                   |                   | 15,88 (5/8), вальцовка |                    |                     |                     |
| Диаметр дренажа                                      |            | мм (дюйм) | наружный Ø32 (1-1/4)                                               |                   |                   |                   |                   |                        |                    |                     |                     |
| Завод (страна)                                       |            |           | MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD, AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания) |                   |                   |                   |                   |                        |                    |                     |                     |

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование | Описание                                                                          |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PLP-6EAL     | Декоративная панель с приемником ИК-сигналов                                      |
| 2 | PLP-6EAJ     | Декоративная панель с механизмом подъема фильтра                                  |
| 3 | PAC-SE1ME-E  | Датчик «3D I-SEE» (устанавливается вместо угловой заглушки в декоративную панель) |
| 4 | PAC-SE41TS-E | Выносной датчик комнатной температуры                                             |
| 5 | PAC-SJ37SP-E | Заглушка для воздушораспределительной щели                                        |
| 6 | PAC-SH59KF-E | Высокоэффективный фильтр                                                          |
| 7 | PAC-SJ41TM-E | Корпус для высокоэффективного фильтра                                             |
| 8 | PAC-SH65OF-E | Фланец приточного воздуховода                                                     |
| 9 | PAC-SJ65AS-E | Вертикальная вставка для декоративной панели                                      |



КАССЕТНЫЙ БЛОК (2 ПОТОКА)

# PLFY-VLMD-E

декоративные панели  
**CMP-40VLW-C**  
**CMP-63VLW-C**  
**CMP-100VLW-C**  
**CMP-125VLW-C**

**CITY MULTI**

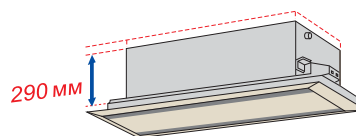
(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) **2,2-14,0 кВт**

## ОПИСАНИЕ

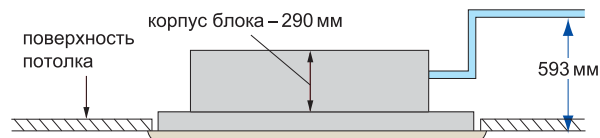
- Компактный дизайн и низкий уровень шума.
- Клеммные колодки расположены снаружи блоков для удобства выполнения электрических соединений.
- Встроенный дренажный насос.
- Специальная система воздухораспределения для равномерного охлаждения.
- Предусмотрена возможность подмеса свежего воздуха (опция).
- Воздушный фильтр в комплекте.



Компактный дизайн



Встроенный дренажный насос



| Параметр / Модель                          |           | PLFY-P20<br>VLMD-E                                                                      | PLFY-P25<br>VLMD-E | PLFY-P32<br>VLMD-E | PLFY-P40<br>VLMD-E | PLFY-P50<br>VLMD-E | PLFY-P63<br>VLMD-E     | PLFY-P80<br>VLMD-E | PLFY-P100<br>VLMD-E | PLFY-P125<br>VLMD-E |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Декоративная панель                        |           | CMP-40VLW-C                                                                             |                    |                    |                    | CMP-63VLW-C        |                        | CMP-100VLW-C       |                     | CMP-125VLW-C        |
| Холодопроизводительность                   | кВт       | 2,2                                                                                     | 2,8                | 3,6                | 4,5                | 5,6                | 7,1                    | 9,0                | 11,2                | 14,0                |
| Теплопроизводительность                    | кВт       | 2,5                                                                                     | 3,2                | 4,0                | 5,0                | 6,3                | 8,0                    | 10,0               | 12,5                | 16,0                |
| Потребляемая мощность (охлаждение)         | кВт       | 0,072                                                                                   | 0,072              | 0,072              | 0,081              | 0,082              | 0,101                  | 0,147              | 0,157               | 0,28                |
| Потребляемая мощность (нагрев)             | кВт       | 0,065                                                                                   | 0,065              | 0,065              | 0,074              | 0,075              | 0,094                  | 0,140              | 0,150               | 0,27                |
| Расход воздуха (низк-сред-выс)             | м³/ч      | 390-480-570                                                                             |                    |                    | 420-510-630        | 540-660-750        | 660-780-930            | 930-1110-1320      | 1050-1260-1500      | 1440-1620-1800-1980 |
| Уровень звукового давления (низк-сред-выс) | дБ(А)     | 27-30-33                                                                                |                    |                    | 29-33-36           | 31-34-37           | 32-37-39               | 33-36-39           | 36-39-42            | 40-42-44-46         |
| Уровень звуковой мощности (макс)           | дБ(А)     | 53                                                                                      | 53                 | 54                 | 54                 | 56                 | 57                     | 61                 | 61                  | 64                  |
| Вес блока (панель)                         | кг        | 23,0 (6,5)                                                                              |                    | 24,0 (6,5)         |                    | 27,0 (7,5)         | 28,0 (7,5)             | 44,0 (12,5)        | 47,0 (12,5)         | 56,0 (13,0)         |
| Размеры блока (Ш×Д×В)                      | мм        | 776×634×290                                                                             |                    |                    |                    | 946×634×290        |                        | 1446×634×290       |                     | 1708×634×290        |
| Размеры панели (Ш×Д×В)                     | мм        | 1080×710×20                                                                             |                    |                    |                    | 1250×710×20        |                        | 1750×710×20        |                     | 2010×710×20         |
| Электропитание                             | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                                |                    |                    |                    |                    |                        |                    |                     |                     |
| Рабочий ток (охлаждение)                   | А         | 0,36                                                                                    | 0,36               | 0,36               | 0,40               | 0,41               | 0,49                   | 0,72               | 0,75                | 1,35                |
| Рабочий ток (нагрев)                       | А         | 0,30                                                                                    | 0,30               | 0,30               | 0,34               | 0,35               | 0,43                   | 0,66               | 0,69                | 1,33                |
| Диаметр труб: жидкость                     | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                                                   |                    |                    |                    |                    | 9,52 (3/8), вальцовка  |                    |                     |                     |
| Диаметр труб: газ                          | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                                                   |                    |                    |                    |                    | 15,88 (5/8), вальцовка |                    |                     |                     |
| Диаметр дренажа                            | мм (дюйм) | наружный Ø32 (1-1/4)                                                                    |                    |                    |                    |                    |                        |                    |                     |                     |
| Завод (страна)                             |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония) |                    |                    |                    |                    |                        |                    |                     |                     |

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование | Описание                                                                                       |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PAC-KH110F   | Фланец для приточного воздуховода                                                              |
| 2 | CMP-40VLW-C  | Декоративная панель для моделей PLFY-P20VLMD-E, PLFY-P25VLMD-E, PLFY-P32VLMD-E, PLFY-P40VLMD-E |
| 3 | CMP-63VLW-C  | Декоративная панель для моделей PLFY-P50VLMD-E, PLFY-P63VLMD-E                                 |
| 4 | CMP-100VLW-C | Декоративная панель для моделей PLFY-P80VLMD-E, PLFY-P100VLMD-E                                |
| 5 | CMP-125VLW-C | Декоративная панель для моделей PLFY-P125VLMD-E                                                |

КАССЕТНЫЙ БЛОК (1 ПОТОК)

# PMFY-VBM-E

## CITY MULTI

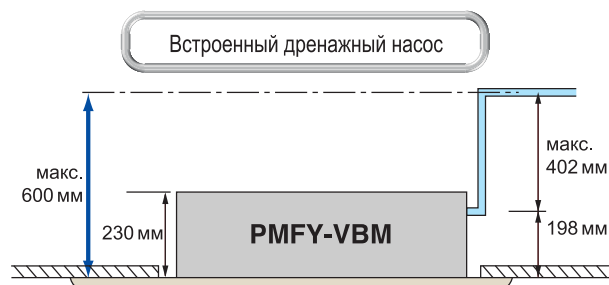
**2,2-4,5 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



декоративная панель  
**PMP-40BMW**

### ОПИСАНИЕ

- Компактный и изящный дизайн.
- Встроенный дренажный насос (напор 600 мм водяного столба).
- Низкий уровень шума.
- Воздушный фильтр в комплекте.



| Параметр / Модель                                 |           | PMFY-P20VBM-E                                           | PMFY-P25VBM-E | PMFY-P32VBM-E         | PMFY-P40VBM-E |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Декоративная панель                               |           | PMP-40BMW                                               |               |                       |               |
| Холодопроизводительность                          | кВт       | 2,2                                                     | 2,8           | 3,6                   | 4,5           |
| Теплопроизводительность                           | кВт       | 2,5                                                     | 3,2           | 4,0                   | 5,0           |
| Потребляемая мощность (охлаждение-нагрев)         | кВт       | 0,042                                                   | 0,044         |                       | 0,054         |
| Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)             | м³/ч      | 390 - 432 - 480 - 522                                   |               | 438 - 480 - 516 - 558 |               |
| Уровень звукового давления (низк-сред1-сред2-выс) | дБ(А)     | 27 - 30 - 33 - 35                                       |               | 32 - 34 - 36 - 37     |               |
| Уровень звуковой мощности (макс)                  | дБ(А)     |                                                         |               |                       |               |
| Вес блока (панель)                                | кг        | 14 (3)                                                  |               |                       |               |
| Размеры Ш×Д×В                                     | мм        | 812×395×230                                             |               |                       |               |
| Электропитание                                    | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                |               |                       |               |
| Рабочий ток                                       | А         | 0,20                                                    | 0,21          |                       | 0,26          |
| Диаметр труб: жидкость                            | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                   |               |                       |               |
| Диаметр труб: газ                                 | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                   |               |                       |               |
| Диаметр дренажа                                   | мм (дюйм) | наружный Ø26 (1-1/32)                                   |               |                       |               |
| Завод (страна)                                    |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония) |               |                       |               |

### ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование | Описание                          |
|---|--------------|-----------------------------------|
| 1 | PMP-40BMW    | Декоративная панель (1000×470×30) |





# КАНАЛЬНЫЙ БЛОК PEFY-VMR-E

НИЗКОГО УРОВНЯ ШУМА

**CITY MULTI**

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) **2,2-3,6 кВт**

## ОПИСАНИЕ

- Самый низкий уровень шума (уровень шума может отличаться от указанного в зависимости от параметров помещения).
- Предусмотрено подключение детектора карточки гостя в гостинице.
- Воздушный фильтр в комплекте.



\* Согласно измерениям, выполненным в лаборатории Mitsubishi Electric.

| Параметр / Модель                          |           | PEFY-P20VMR-E                                                                           | PEFY-P25VMR-E   | PEFY-P32VMR-E   |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Холодопроизводительность                   | кВт       | 2,2                                                                                     | 2,8             | 3,6             |
| Теплопроизводительность                    | кВт       | 2,5                                                                                     | 3,2             | 4,0             |
| Потребляемая мощность                      | кВт       | 0,06                                                                                    |                 | 0,07            |
| Расход воздуха (низк-сред-выс)             | м³/ч      | 288 - 348 - 474                                                                         | 288 - 348 - 474 | 288 - 348 - 558 |
| Уровень звукового давления (низк-сред-выс) | дБ(А)     | 20 - 25 - 30                                                                            | 20 - 25 - 30    | 20 - 25 - 33    |
| Уровень звуковой мощности (макс)           | дБ(А)     | 43,6                                                                                    | 43,6            | 46,1            |
| Статическое давление                       | Па        | 5                                                                                       |                 |                 |
| Вес                                        | кг        | 18,0                                                                                    |                 |                 |
| Размеры Ш×Д×В                              | мм        | 640×580×292 (вход воздуха сзади)                                                        |                 |                 |
| Размеры Ш×Д×В                              | мм        | 640×570×300 (вход воздуха снизу)                                                        |                 |                 |
| Электропитание                             | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                                |                 |                 |
| Рабочий ток                                | А         | 0,29                                                                                    |                 | 0,34            |
| Диаметр труб: жидкость                     | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), пайка                                                                       |                 |                 |
| Диаметр труб: газ                          | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), пайка                                                                       |                 |                 |
| Диаметр дренажа                            | мм (дюйм) | наружный Ø26 (1-1/32)                                                                   |                 |                 |
| Завод (страна)                             |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония) |                 |                 |

## PEFY-VMS1-E

НИЗКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

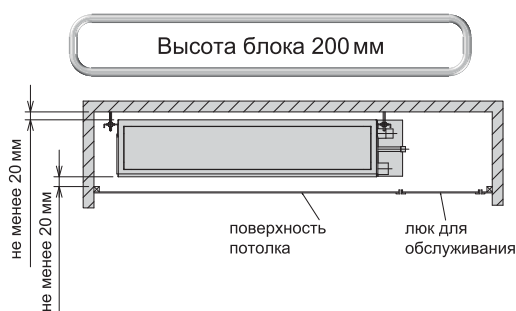
CITY MULTI

1,7-7,1 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



## ОПИСАНИЕ

- Низкий уровень шума за счет применения специально разработанного вентилятора и теплообменника.
- Высота корпуса блока — 200 мм.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 5 - 15 - 35 - 50 Па.
- 3 скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- Встроенный дренажный насос (напор 550 мм вод. ст.).
- Воздушный фильтр в комплекте.



| Параметр / Модель                              |            | PEFY-<br>P15VMS1-E | PEFY-<br>P20VMS1-E                                                  | PEFY-<br>P25VMS1-E | PEFY-<br>P32VMS1-E | PEFY-<br>P40VMS1-E | PEFY-<br>P50VMS1-E | PEFY-<br>P63VMS1-E |                    |
|------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность                       |            | кВт                | 1,7                                                                 | 2,2                | 2,8                | 3,6                | 4,5                | 5,6                | 7,1                |
| Теплопроизводительность                        |            | кВт                | 1,9                                                                 | 2,5                | 3,2                | 4,0                | 5,0                | 6,3                | 8,0                |
| Потребляемая<br>мощность                       | охлаждение | кВт                | 0,05                                                                | 0,05               | 0,06               | 0,07               | 0,07               | 0,09               | 0,09               |
|                                                | нагрев     | кВт                | 0,03                                                                | 0,03               | 0,04               | 0,05               | 0,05               | 0,07               | 0,07               |
| Расход воздуха (мин-макс)                      |            | м³/ч               | 300-360-420                                                         | 330-390-480        | 330-420-540        | 360-480-600        | 480-570-660        | 570-660-780        | 720-840-990        |
| Статическое давление                           |            | Па                 | 5-15-35-50                                                          | 5-15-35-50         | 5-15-35-50         | 5-15-35-50         | 5-15-35-50         | 5-15-35-50         | 5-15-35-50         |
| Уровень звукового давления<br>(низк-средн-выс) |            | дБ(А)              | 22-24-28                                                            | 23-25-29           | 24-26-30           | 24-27-32           | 28-30-33           | 30-32-35           | 30-33-36           |
| Уровень звуковой мощности (макс)               |            | дБ(А)              | 51,3                                                                | 52,6               | 53,4               | 56,0               | 56,0               | 59,1               | 59,2               |
| Вес                                            |            | кг                 | 19,0                                                                | 19,0               | 19,0               | 20,0               | 24,0               | 24,0               | 28,0               |
| Размеры Ш×Д×В                                  |            | мм                 | 790×700×200                                                         | 790×700×200        | 790×700×200        | 790×700×200        | 990×700×200        | 990×700×200        | 1190×700×200       |
| Электропитание                                 |            | В, ф, Гц           | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                            |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Рабочий ток                                    | охлаждение | А                  | 0,42                                                                | 0,47               | 0,50               | 0,50               | 0,56               | 0,67               | 0,72               |
|                                                | нагрев     | А                  | 0,31                                                                | 0,36               | 0,39               | 0,39               | 0,45               | 0,56               | 0,61               |
| Диаметр труб                                   | жидкость   | мм (дюйм)          | 6,35 (1/4), пайка                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 9,52 (3/8), пайка  |
|                                                | газ        | мм (дюйм)          | 12,7 (1/2), пайка                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,88 (5/8), пайка |
| Диаметр дренажа                                |            | мм (дюйм)          | наружный Ø32 (1-1/4)                                                |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Завод (страна)                                 |            |                    | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд) |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

## Примечания:

1. В заводской настройке установлено статическое давление вентилятора 15 Па.
2. Внутренний блок PEFY-P15VMS1-E может быть подключен только к наружным блокам серии Y(S)HM и более поздним модификациям.

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование | Описание                                                                  |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1 | РАС-KE70HS-E | Комплект для переноса блока управления на стену рядом с внутренним блоком |

## PEFY-VMA(L)-E2

СРЕДНЕГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 2,2-16,0 кВт



## ОПИСАНИЕ

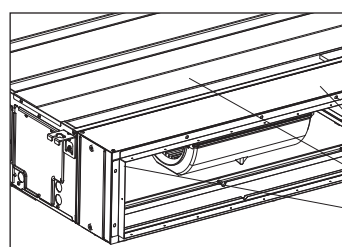
- Компактный дизайн: высота корпуса блока составляет 250 мм для всех модификаций.
- Изменяемое статическое давление вентилятора: 35 - 50 - 70 - 100 - 150 Па.
- Модели PEFY-P VMA-E имеют встроенный дренажный насос. В моделях PEFY-VMAL-E дренажного насоса нет.
- В моделях PEFY-P63~140VMA(L)R1 и старше 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.
- 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-KE91~95 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



## PEFY-VMHS-E

ВЫСОКОГО СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

обновление  
2018

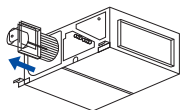
CITY MULTI

4,5–28,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

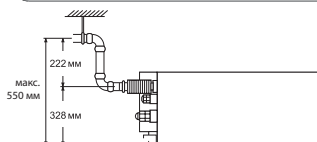


## ОПИСАНИЕ

- Низкий уровень шума за счет применения специально разработанного вентилятора и теплообменника.
- Привод вентилятора — бесколлекторный электродвигатель постоянного тока высокой энергоэффективности.
- Максимальное статическое давление вентилятора до 200 Па (250 Па — в моделях PEFY-P200, 250VMHS-E).
- Нижний предел целевой температуры может быть понижен до +14°C (при этом вентилятор будет работать только на максимальной скорости).
- Блоки PEFY-P VMHS-E производятся на заводе MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд).
- Воздушный фильтр — опция.

Доступ для обслуживания прибора  
необходим только с одной стороны

Дренажный насос (опция)



| Параметр / Модель         |          | PEFY-<br>P40VMHS-E                                                  | PEFY-<br>P50VMHS-E | PEFY-<br>P63VMHS-E | PEFY-<br>P71VMHS-E | PEFY-<br>P80VMHS-E | PEFY-<br>P100VMHS-E | PEFY-<br>P125VMHS-E | PEFY-<br>P140VMHS-E | PEFY-<br>P200VMHS-E                                                                     | PEFY-<br>P250VMHS-E |      |
|---------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
| Холодопроизводительность  | кВт      | 4,5                                                                 | 5,6                | 7,1                | 8,0                | 9,0                | 11,2                | 14,0                | 16,0                | 22,4                                                                                    | 28,0                |      |
| Теплопроизводительность   | кВт      | 5,0                                                                 | 6,3                | 8,0                | 9,0                | 10,0               | 12,5                | 16,0                | 18,0                | 25,0                                                                                    | 31,5                |      |
| Потребляемая мощность     | кВт      | 0,055                                                               | 0,055              | 0,09               | 0,075              | 0,09               | 0,160               | 0,160               | 0,190               | 0,63                                                                                    | 0,82                |      |
| Расход воздуха (низк-выс) | м³/ч     | 600-840                                                             |                    | 810-1140           | 930-1320           | 1080-1500          | 1590-2280           |                     | 1680-2400           | 3000-4320                                                                               | 3480-5040           |      |
| Уровень шума (низк-выс)   | дБ(А)    | 20-23-27                                                            |                    | 24-27-32           | 24-26-30           | 25-27-30           | 27-31-34            | 27-31-34            | 27-32-36            | 36-43                                                                                   | 39-46               |      |
| Статическое давление      | Па       | 50-100-150-200                                                      |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                     |                                                                                         | 50-100-150-200-250  |      |
| Вес                       | кг       | 35                                                                  | 35                 | 35                 | 45                 | 45                 | 51                  | 51                  | 53                  | 97                                                                                      | 100                 |      |
| Размеры Ш×Д×В             | мм       | 745×900×380                                                         |                    |                    | 1030×900×380       |                    |                     | 1195×900×380        |                     |                                                                                         | 1250×1120×470       |      |
| Электропитание            |          | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                            |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                     |                                                                                         |                     |      |
| Рабочий ток               |          | А                                                                   | 0,41               | 0,41               | 0,64               | 0,54               | 0,63                | 1,05                | 1,05                | 1,24                                                                                    | 1,62                | 2,00 |
| Диаметр труб              | жидкость | мм<br>(дюйм)                                                        | 6,35 (1/4), пайка  |                    | 9,52 (3/8), пайка  |                    |                     |                     |                     |                                                                                         | 9,52 (3/8) пайка    |      |
|                           | газ      |                                                                     | 12,7 (1/2), пайка  |                    | 15,88 (5/8), пайка |                    |                     |                     |                     |                                                                                         | 19,05 (3/4)         |      |
| Диаметр дренажа           |          | наружный Ø32 (1-1/4)                                                |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                     |                                                                                         |                     |      |
| Завод                     |          | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд) |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                     | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония) |                     |      |

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|    | Наименование   | Описание                                                                                   |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | PAC-DRP10DP-E2 | Дренажный насос (PEFY-P40~140VMHS-E)                                                       |
| 2  | PAC-KE05DM-F   | Дренажный насос (PEFY-P200/250VMHS-E)                                                      |
| 3  | PAC-KE63TB-F   | Корпус для фильтра (модели PEFY-P40VMHS-E, PEFY-P50VMHS-E, PEFY-P63VMHS-E)                 |
| 4  | PAC-KE86LAF    | Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P40VMHS-E, PEFY-P50VMHS-E, PEFY-P63VMHS-E)    |
| 5  | PAC-KE99TB-F   | Корпус для фильтра (модели PEFY-P71VMHS-E, PEFY-P80VMHS-E)                                 |
| 6  | PAC-KE88LAF    | Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P71VMHS-E, PEFY-P80VMHS-E)                    |
| 7  | PAC-KE140TB-F  | Корпус для фильтра (модели PEFY-P100VMHS-E, PEFY-P125VMHS-E, PEFY-P140VMHS-E)              |
| 8  | PAC-KE89LAF    | Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P100VMHS-E, PEFY-P125VMHS-E, PEFY-P140VMHS-E) |
| 9  | PAC-KE250TB-F  | Корпус для фильтра (модели PEFY-P200VMHS-E, PEFY-P250VMHS-E)                               |
| 10 | PAC-KE85LAF    | Фильтр повышенного срока службы (модели PEFY-P200VMHS-E, PEFY-P250VMHS-E)                  |



КАНАЛЬНЫЙ БЛОК

# PEFY-VMH-E-F

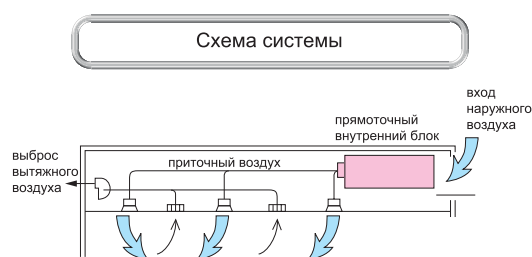
ПРЯМОТОЧНОГО ТИПА

**CITY MULTI**

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) **9,0–28,0 кВт**

## ОПИСАНИЕ

- Позволяет подавать наружный воздух (в режиме нагрева:  $-10...+20^{\circ}\text{C}$ ) в помещение и поддерживать его температуру.
- Суммарная производительность внутренних блоков в системе с прямоточным блоком не должна превышать 110% от производительности наружного агрегата, а при работе в режиме нагрева при температуре наружного воздуха менее  $-5^{\circ}\text{C}$  — 100%.
- Блок переходит в режим «Вентиляция» при температуре наружного воздуха ниже  $+21^{\circ}\text{C}$  при работе на охлаждение и выше  $+20^{\circ}\text{C}$  — при работе в режиме нагрева.
- Воздушный фильтр — опция.



| Параметр / Модель                                         |          |           | PEFY-P80VMH-E-F                                                                         | PEFY-P140VMH-E-F    | PEFY-P200VMH-E-F         | PEFY-P250VMH-E-F  |
|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Холодопроизводительность                                  |          | кВт       | 9,0                                                                                     | 16,0                | 22,4                     | 28,0              |
| Теплопроизводительность                                   |          | кВт       | 8,5                                                                                     | 15,1                | 21,2                     | 26,5              |
| Потребляемая мощность (охлаждение-нагрев)                 |          | кВт       | 0,16                                                                                    | 0,29                | 0,34                     | 0,39              |
| Расход воздуха (макс)                                     |          | м³/ч      | 540                                                                                     | 1080                | 1680                     | 2100              |
| Статическое давление                                      |          | Па        | 40- <b>115</b> -190                                                                     | 50- <b>115</b> -190 | 140- <b>200</b>          | 110- <b>190</b>   |
| Уровень звукового давления (мин-макс)                     |          | дБ(А)     | 27-43                                                                                   | 28-43               | 39-42                    | 40-44             |
| Уровень звуковой мощности (макс)                          |          | дБ(А)     | 65,6                                                                                    | 65,8                | 64,4                     | 66,5              |
| Вес                                                       |          | кг        | 50,0                                                                                    | 70,0                | 100,0                    | 100,0             |
| Размеры Ш×Д×В                                             |          | мм        | 1000×900×380                                                                            | 1200×900×380        | 1250×1120×470            |                   |
| Электропитание                                            |          | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                                |                     | 380–415 В, 3 фазы, 50 Гц |                   |
| Рабочий ток                                               |          | А         | 0,67                                                                                    | 1,24                | 0,58                     | 0,68              |
| Диаметр труб                                              | жидкость | мм (дюйм) | 9,52 (3/8), вальцовка                                                                   |                     | 9,52 (3/8), пайка        |                   |
|                                                           | газ      | мм (дюйм) | 15,88 (5/8), вальцовка                                                                  |                     | 19,05 (3/4), пайка       | 22,2 (7/8), пайка |
| Диаметр дренажа                                           |          | мм (дюйм) | наружный Ø32 (1-1/4)                                                                    |                     |                          |                   |
| Гарантированный диапазон наружных температур (охлаждение) |          |           | +21 ... +43°C                                                                           |                     |                          |                   |
| Гарантированный диапазон наружных температур (нагрев)     |          |           | –10 ... +21°C                                                                           |                     |                          |                   |
| Завод                                                     |          |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония) |                     |                          |                   |

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование  | Описание                                                                          |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PAC-KE04DM-F  | Дренажный насос                                                                   |
| 2 | PAC-KE80TB-F  | Корпус для фильтра (для модели PEFY-P80VMH-E-F)                                   |
| 3 | PAC-KE140TB-F | Корпус для фильтра (для модели PEFY-P140VMH-E-F)                                  |
| 4 | PAC-KE250TB-F | Корпус для фильтра (для моделей PEFY-P200VMH-E-F и PEFY-P250VMH-E-F)              |
| 5 | PAC-KE88LAF   | Фильтр повышенного срока службы (для модели PEFY-P80VMH-E-F)                      |
| 6 | PAC-KE89LAF   | Фильтр повышенного срока службы (для модели PEFY-P140VMH-E-F)                     |
| 7 | PAC-KE85LAF   | Фильтр повышенного срока службы (для моделей PEFY-P200VMH-E-F и PEFY-P250VMH-E-F) |



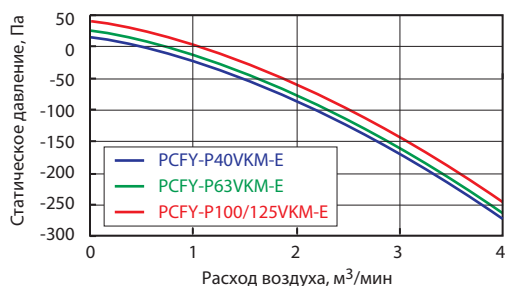
Работает тихо и обеспечивает комфортное распределение воздушного потока

## ОПИСАНИЕ

- Компактная конструкция.
- Изящный и современный дизайн выполнен в стиле «new edge». Криволинейные поверхности корпуса пересекаются, образуя четкие грани.
- Белый цвет корпуса.
- 4 скорости вентилятора: низкая, средняя 1, средняя 2, высокая.
- Автоматическое уменьшение скорости вентилятора при достижении целевой температуры.
- Может устанавливаться в помещениях с высотой потолков до 4,2 м (модели P100/125).
- Подключение фреоновых проводов сзади или сверху.
- Дренаж может быть подключен справа и слева.
- Предусмотрен дренажный насос (поставляется отдельно), который встраивается в корпус внутреннего блока. Напор насоса — 600 мм водяного столба.
- К прибору может быть подключен приточный воздуховод. Расход свежего воздуха до 240 м³/ч (при использовании внешнего вентилятора).



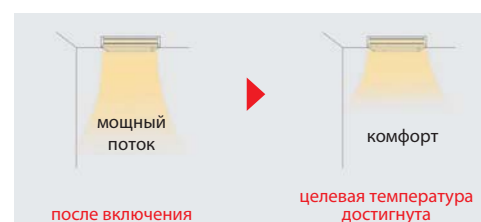
## Приток свежего воздуха



## Дренажный насос (опция)



## Автоматическая скорость вентилятора



| Параметр / Модель                     |           | PCFY-P40VKM-E                                           | PCFY-P63VKM-E          | PCFY-P100VKM-E      | PCFY-P125VKM-E      |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Холодопроизводительность              | кВт       | 4,5                                                     | 7,1                    | 11,2                | 14,0                |
| Теплопроизводительность               | кВт       | 5,0                                                     | 8,0                    | 12,5                | 16,0                |
| Потребляемая мощность                 | кВт       | 0,04                                                    | 0,05                   | 0,09                | 0,11                |
| Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс) | м³/час    | 600-660-720-780                                         | 840-900-960-1080       | 1260-1440-1560-1680 | 1260-1440-1620-1860 |
| Уровень шума (низк-сред1-сред2-выс)   | дБ(А)     | 29-32-34-36                                             | 31-33-35-37            | 36-38-41-43         | 36-39-42-44         |
| Вес                                   | кг        | 24,0                                                    | 32,0                   | 36,0                | 38,0                |
| Размеры Ш×Д×В                         | мм        | 960×680×230                                             | 1280×680×230           | 1600×680×230        | 1600×680×230        |
| Электропитание                        | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                |                        |                     |                     |
| Рабочий ток                           | А         | 0,28                                                    | 0,33                   | 0,65                | 0,76                |
| Диаметр труб: жидкость                | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                   | 9,52 (3/8), вальцовка  |                     |                     |
| Диаметр труб: газ                     | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                   | 15,88 (5/8), вальцовка |                     |                     |
| Диаметр дренажа                       | мм (дюйм) | наружный Ø26 (1-1/32)                                   |                        |                     |                     |
| Завод (страна)                        |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония) |                        |                     |                     |

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование | Описание                                                                                    |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PAC-SH83DM-E | Дренажный насос (PCFY-P40VKM-E)                                                             |
| 2 | PAC-SH84DM-E | Дренажный насос (PCFY-P63/100/125VKM-E)                                                     |
| 3 | PAC-SH88KF-E | Высокоэффективный фильтр (PCFY-P40VKM-E)                                                    |
| 4 | PAC-SH89KF-E | Высокоэффективный фильтр (PCFY-P63VKM-E)                                                    |
| 5 | PAC-SH90KF-E | Высокоэффективный фильтр (PCFY-P100/125VKM-E)                                               |
| 6 | PAR-SL94B-E  | Набор для беспроводного управления: приемник ИК-сигналов и пульт (PCFY-P40/63/100/125VKM-E) |

## PKFY-VBM/VHM/VKM-E

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 1,7-11,2 кВт



PKFY-P15/20/25VBM-E



PKFY-P32/40/50VHM-E



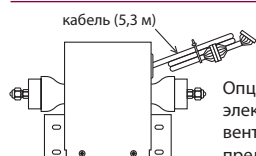
PKFY-P63/100VKM-E

## ОПИСАНИЕ

- Изящный и компактный дизайн. Плоская передняя панель, белый цвет корпуса.
- Низкий уровень шума. Небольшой вес.
- Удобный доступ к клеммным колодкам для подключения кабелей.
- Блоки повышенной мощности — серия VKM.
- Приемник ИК-сигналов встроен в корпус блока (PKFY-P VBM/VHM/VKM-E).
- Опциональный дренажный насос с напором 800 мм водяного столба (PKFY-P VHM-E и PKFY-P VKM-E).



## Внешний ЭРВ PAC-SG95LE-E



Опциональный (внешний) электронный расширительный вентиль (ЭРВ) в корпусе предназначен для уменьшения уровня шума внутренних

блоков PKFY-P15/20/25/32/40/50/63. PAC-SG95LE-E подключается к плате управления внутреннего блока вместо встроенного ЭРВ. Внешний ЭРВ обычно размещается вне обслуживаемого помещения на расстоянии не более 5 м от внутреннего блока.

## Модификации

| Производительность | P15 | P20 | P25 | P32 | P40 | P50 | P63 | P100 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| VBM                | ●   | ●   | ●   |     |     |     |     |      |
| VHM                |     |     |     | ●   | ●   | ●   |     |      |
| VKM                |     |     |     |     |     |     | ●   | ●    |

## Дренажный насос (опция)



| Параметр / Модель                         |           | PKFY-<br>P15VBM-E                                       | PKFY-<br>P20VBM-E | PKFY-<br>P25VBM-E | PKFY-<br>P32VHM-E | PKFY-<br>P40VHM-E | PKFY-<br>P50VHM-E | PKFY-<br>P63VKM-E                                                   | PKFY-<br>P100VKM-E |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность                  | кВт       | 1,7                                                     | 2,2               | 2,8               | 3,6               | 4,5               | 5,6               | 7,1                                                                 | 11,2               |
| Теплопроизводительность                   | кВт       | 1,9                                                     | 2,5               | 3,2               | 4,0               | 5,0               | 6,3               | 8,0                                                                 | 12,5               |
| Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев) | кВт       | 0,04/0,04                                               |                   |                   | 0,04/0,03         |                   |                   | 0,05/0,04                                                           | 0,08/0,07          |
| Расход воздуха (низк-сред1-сред2-выс)     | м³/ч      | 294-300-312-318                                         | 294-312-336-354   |                   | 540-600-660       | 540-630-690       | 600-630-720       | 960-1200                                                            | 1200-1560          |
| Уровень шума (низк-сред1-сред2-выс)       | дБ(А)     | 29-31-32-33                                             | 29-31-34-36       |                   | 34-37-41          | 34-38-41          | 34-39-43          | 39-45                                                               | 41-49              |
| Вес                                       | кг        | 10,0                                                    |                   |                   | 13,0              |                   |                   | 24,0                                                                | 28,0               |
| Размеры Ш×Д×В                             | мм        | 815×225×295                                             |                   |                   | 898×249×295       |                   |                   | 1170×295×365                                                        |                    |
| Электропитание                            | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                |                   |                   |                   |                   |                   |                                                                     |                    |
| Рабочий ток                               | А         | 0,20                                                    |                   |                   | 0,40              |                   |                   | 0,37                                                                | 0,58               |
| Диаметр труб: жидкость                    | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                   |                   |                   |                   |                   |                   | 9,52 (3/8), вальцовка                                               |                    |
| Диаметр труб: газ                         | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                   |                   |                   |                   |                   |                   | 15,88 (5/8), вальцовка                                              |                    |
| Диаметр дренажа                           | мм (дюйм) | внутренний Ø16 (5/8)                                    |                   |                   |                   |                   |                   |                                                                     |                    |
| Завод (страна)                            |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония) |                   |                   |                   |                   |                   | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд) |                    |

## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

|   | Наименование | Описание                                                                                        |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PAC-SG95LE-E | Дополнительный (внешний) расширительный вентиль в корпусе для блоков PKFY-P15/20/25/32/40/50/63 |
| 2 | PAC-SH75DM-E | Дренажный насос в отдельном корпусе для блоков PKFY-P32/40/50VHM-E                              |
| 3 | PAC-SH94DM-E | Дренажный насос в отдельном корпусе для блоков PKFY-P63/100VKM-E                                |

# PFFY-VKM-E

В КОРПУСЕ

## CITY MULTI

**2,2-4,5 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



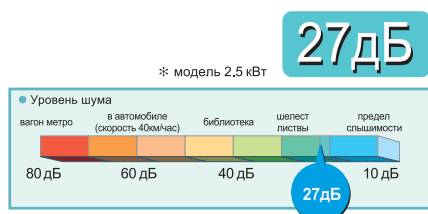
Для интерьеров, в которых предпочтительна установка напольных внутренних блоков

### ОПИСАНИЕ

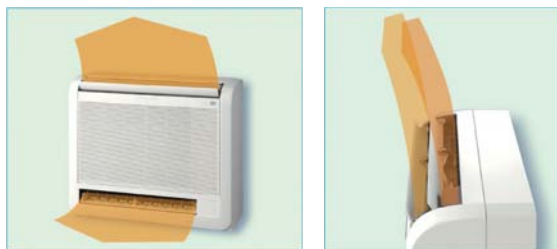
- Предназначен для помещений, в которых невозможно разместить настенные внутренние блоки или в которых для интерьера предпочтительна напольная установка.
- Подача воздуха в двух направлениях: вверх и вниз. Верхняя направляющая потока регулируется, и при установке ее в вертикальное положение можно избежать попадания прямого воздушного потока на пользователей.
- Изящный дизайн, компактная и легкая конструкция.
- Низкий уровень шума.
- Модели оснащены электродвигателем вентилятора постоянного тока, что обеспечивает низкое электропотребление.



### Низкий уровень шума



### Система воздухораспределения



| Параметр / Модель                   |           | PFFY-P20VKM-E2                                          | PFFY-P25VKM-E2        | PFFY-P32VKM-E2        | PFFY-P40VKM-E2        |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Холодопроизводительность            | кВт       | 2,2                                                     | 2,8                   | 3,6                   | 4,5                   |
| Теплопроизводительность             | кВт       | 2,5                                                     | 3,2                   | 4,0                   | 5,0                   |
| Потребляемая мощность               | кВт       | 0,025                                                   | 0,025                 | 0,025                 | 0,028                 |
| Расход воздуха (низк-сред-выс-макс) | м³/ч      | 354 - 408 - 456 - 522                                   | 366 - 420 - 480 - 546 | 366 - 420 - 480 - 546 | 480 - 540 - 570 - 642 |
| Уровень шума (низк-сред-выс-макс)   | дБ(А)     | 27 - 31 - 34 - 37                                       | 28 - 32 - 35 - 38     | 28 - 32 - 35 - 38     | 35 - 38 - 42 - 44     |
| Вес                                 | кг        | 15,0                                                    | 15,0                  | 15,0                  | 15,0                  |
| Размеры Ш×Д×В                       | мм        | 600×700×200                                             |                       |                       |                       |
| Электропитание                      | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                |                       |                       |                       |
| Рабочий ток                         | А         | 0,20                                                    | 0,20                  | 0,20                  | 0,24                  |
| Диаметр труб: жидкость              | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                   |                       |                       |                       |
| Диаметр труб: газ                   | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                   |                       |                       |                       |
| Диаметр дренажа                     | мм (дюйм) | внутренний Ø16 (5/8)                                    |                       |                       |                       |
| Завод (страна)                      |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония) |                       |                       |                       |



## PFFY-VLEM/VLRM/VLRMM-E

В КОРПУСЕ / ВСТРАИВАЕМЫЙ / НАПОРНЫЙ

CITY MULTI

(ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) 2,2-7,1 кВт

PFFY-VLRM-E  
PFFY-VLRMM-E

PFFY-VLEM-E

## ОПИСАНИЕ

- Модели PFFY-VLRM-E предназначены для установки в специальные ниши.
- Модели PFFY-VLRMM-E имеют статическое давление вентилятора до 60 Па.
- В интерьере будут видны только воздушные решетки.
- Модели PFFY-VLEM-E имеют декоративный корпус традиционного дизайна.
- Пульт управления в моделях PFFY-P VLEM-E может устанавливаться в блок.
- Нижний предел целевой температуры может быть понижен до +14°C (при этом вентилятор будет работать только на максимальной скорости).

| Параметр / Модель         |           | PFFY-P20VLEM-E                                                                          | PFFY-P25VLEM-E | PFFY-P32VLEM-E | PFFY-P40VLEM-E | PFFY-P50VLEM-E | PFFY-P63VLEM-E         |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|
| Холодопроизводительность  | кВт       | 2,2                                                                                     | 2,8            | 3,6            | 4,5            | 5,6            | 7,1                    |
| Теплопроизводительность   | кВт       | 2,5                                                                                     | 3,2            | 4,0            | 5,0            | 6,3            | 8,0                    |
| Потребляемая мощность     | кВт       | 0,04                                                                                    |                | 0,06           | 0,065          | 0,085          | 0,10                   |
| Расход воздуха (низк-выс) | м³/ч      | 330 - 390                                                                               |                | 420 - 540      | 540 - 660      | 720 - 840      | 720 - 930              |
| Уровень шума (низк-выс)   | дБ(А)     | 34 - 40                                                                                 |                | 35 - 40        | 38 - 43        |                | 40 - 46                |
| Вес                       | кг        | 23,0                                                                                    |                | 25,0           | 26,0           | 30,0           | 32,0                   |
| Размеры Ш×Д×В             | мм        | 1050×220×630                                                                            |                | 1170×220×630   |                | 1410×220×630   |                        |
| Электропитание            | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                                |                |                |                |                |                        |
| Рабочий ток               | А         | 0,19                                                                                    |                | 0,29           | 0,32           | 0,40           | 0,46                   |
| Диаметр труб: жидкость    | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                                                   |                |                |                |                | 9,52 (3/8), вальцовка  |
| Диаметр труб: газ         | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                                                   |                |                |                |                | 15,88 (5/8), вальцовка |
| Диаметр дренажа           | мм (дюйм) | наружный Ø27 (1-3/32)                                                                   |                |                |                |                |                        |
| Завод                     |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония) |                |                |                |                |                        |

| Параметр / Модель         |           | PFFY-P20VLRM-E                                                                          | PFFY-P25VLRM-E | PFFY-P32VLRM-E | PFFY-P40VLRM-E | PFFY-P50VLRM-E | PFFY-P63VLRM-E         |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|
| Холодопроизводительность  | кВт       | 2,2                                                                                     | 2,8            | 3,6            | 4,5            | 5,6            | 7,1                    |
| Теплопроизводительность   | кВт       | 2,5                                                                                     | 3,2            | 4,0            | 5,0            | 6,3            | 8,0                    |
| Потребляемая мощность     | кВт       | 0,04                                                                                    |                | 0,06           | 0,065          | 0,085          | 0,10                   |
| Расход воздуха (низк-выс) | м³/ч      | 330 - 390                                                                               |                | 420 - 540      | 540 - 660      | 720 - 840      | 720 - 930              |
| Уровень шума (низк-выс)   | дБ(А)     | 34 - 40                                                                                 |                | 35 - 40        | 38 - 43        |                | 40 - 46                |
| Статическое давление      | Па        | 0                                                                                       | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                      |
| Вес                       | кг        | 18,5                                                                                    |                | 20,0           | 21,0           | 25,0           | 27,0                   |
| Размеры Ш×Д×В             | мм        | 886×639×220                                                                             |                | 1006×639×220   |                | 1246×639×220   |                        |
| Электропитание            | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                                |                |                |                |                |                        |
| Рабочий ток               | А         | 0,19                                                                                    |                | 0,29           | 0,32           | 0,40           | 0,46                   |
| Диаметр труб: жидкость    | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), вальцовка                                                                   |                |                |                |                | 9,52 (3/8), вальцовка  |
| Диаметр труб: газ         | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), вальцовка                                                                   |                |                |                |                | 15,88 (5/8), вальцовка |
| Диаметр дренажа           | мм (дюйм) | наружный Ø27 (1-3/32)                                                                   |                |                |                |                |                        |
| Завод                     |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония) |                |                |                |                |                        |

| Параметр / Модель                           |           | PFFY-P20VLRMM-E                                         | PFFY-P25VLRMM-E | PFFY-P32VLRMM-E | PFFY-P40VLRMM-E | PFFY-P50VLRMM-E | PFFY-P63VLRMM-E    |
|---------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Холодопроизводительность                    | кВт       | 2,2                                                     | 2,8             | 3,6             | 4,5             | 5,6             | 7,1                |
| Теплопроизводительность                     | кВт       | 2,5                                                     | 3,2             | 4,0             | 5,0             | 6,3             | 8,0                |
| Потребляемая мощность                       | кВт       | 0,04                                                    |                 | 0,04            | 0,05            | 0,05            | 0,07               |
| Расход воздуха<br>(низк - средн - выс)      | м³/ч      | 270 - 330 - 390                                         |                 | 390 - 450 - 540 | 480 - 570 - 660 | 600 - 720 - 840 | 660 - 780 - 930    |
| Уровень шума<br>(низк - средн - выс), дБ(А) | 20 Па     | 31 - 36 - 40                                            |                 | 27 - 32 - 37    | 30 - 36 - 40    | 32 - 37 - 41    | 35 - 40 - 44       |
|                                             | 40 Па     | 34 - 39 - 42                                            |                 | 30 - 35 - 41    | 32 - 38 - 42    | 35 - 40 - 44    | 36 - 42 - 47       |
|                                             | 60 Па     | 35 - 40 - 43                                            |                 | 32 - 37 - 42    | 35 - 39 - 44    | 36 - 41 - 45    | 38 - 43 - 48       |
| Статическое давление                        | Па        | 20 - 40 - 60                                            | 20 - 40 - 60    | 20 - 40 - 60    | 20 - 40 - 60    | 20 - 40 - 60    | 20 - 40 - 60       |
| Вес                                         | кг        | 18,5                                                    |                 | 20,0            | 21,0            | 25,0            | 27,0               |
| Размеры Ш×Д×В                               | мм        | 886×639×220                                             |                 | 1006×639×220    |                 | 1246×639×220    |                    |
| Электропитание                              | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                |                 |                 |                 |                 |                    |
| Рабочий ток                                 | А         | 0,34                                                    |                 | 0,38            | 0,43            | 0,48            | 0,59               |
| Диаметр труб: жидкость                      | мм (дюйм) | 6,35 (1/4), пайка                                       |                 |                 |                 |                 | 9,52 (3/8), пайка  |
| Диаметр труб: газ                           | мм (дюйм) | 12,7 (1/2), пайка                                       |                 |                 |                 |                 | 15,88 (5/8), пайка |
| Диаметр дренажа                             | мм (дюйм) | наружный Ø27 (1-3/32)                                   |                 |                 |                 |                 |                    |
| Завод                                       |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония) |                 |                 |                 |                 |                    |

## Примечание.

В моделях PFFY-P VLRMM-E в заводской настройке установлено статическое давление вентилятора 20 Па.



## ОПИСАНИЕ

Внутренние блоки бытовой серии ПРЕМИУМ Инвертор MSZ-LN25~50VG, ДЕЛЮКС Инвертор MSZ-FH25~50VE, ДИЗАЙН Инвертор MSZ-EF22~50VE, СТАНДАРТ Инвертор MSZ-SF15/20VA и MSZ-SF25~50VE, а также напольные блоки MFZ-KJ25~50VE подключаются в мультизональную VRF-систему CITY MULTI с помощью специального M-контроллера PAC-LV11M-J. M-контроллер представляет собой металлический корпус, в котором смонтированы электронный TPB и электронный печатный узел для преобразования команд из сети M-NET в протокол управления бытовыми системами «A-control».

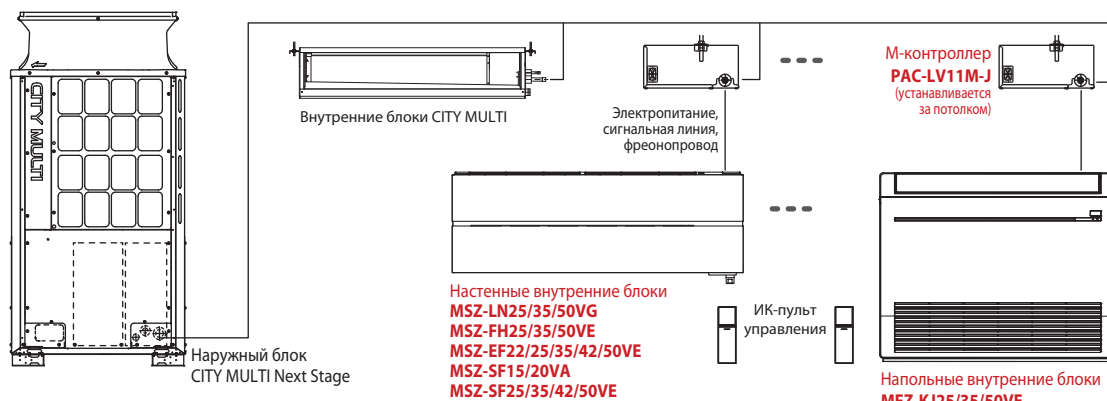
**MSZ-LN25~50VG**  
**MSZ-FH25~50VE**  
**MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE**



MSZ-EF22~50VE3B/VE3S/VE3W

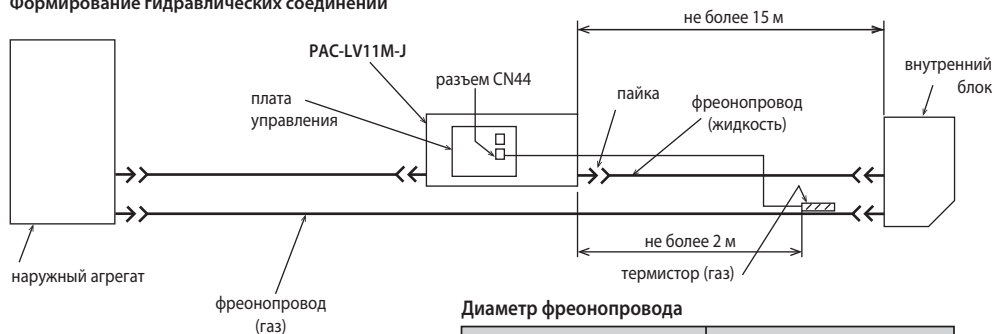


MFZ-KJ25~50VE



| Наименование                        |          | РАС-LV11М-J                                                                                                                                                       |                   |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Количество портов                   |          | 1                                                                                                                                                                 |                   |
| Совместимые внутренние блоки        |          | MSZ-LN25/35VG (кроме PUMY-P),<br>MSZ-LN50VG (кроме PUMY-(S)P),<br>MSZ-FH25~50VE, MSZ-EF22~50VE,<br>MSZ-SF15/20VA, MSZ-SF25~50VE,<br>MFZ-KJ25~50VE (кроме PUMY-SP) |                   |
| Совместимые наружные блоки          |          | PUMY-(S)P VKM/YKM, PUCY-(E)P Y(S)KA,<br>PUHY-(E)P Y(S)NW-A,<br>PUHY-HP YHM-A, PQHY-P YLM-A<br>PURY-P Y(S)NW-A, PQRY-P YLM-A                                       |                   |
| Габаритные размеры (В×Ш×Д)          |          | мм                                                                                                                                                                | 183×355×142       |
| Вес                                 |          | кг                                                                                                                                                                | 3,5               |
| Фреоновод                           | жидкость | мм<br>(дюйм)                                                                                                                                                      | 6,35 (1/4), пайка |
|                                     | газ      |                                                                                                                                                                   | нет               |
| Электропитание                      |          | 1 фаза, 220 В, 50 Гц                                                                                                                                              |                   |
| Подключение дренажного трубопровода |          | не требуется                                                                                                                                                      |                   |
| Совместимые пульты управления       |          | Беспроводные пульты управления                                                                                                                                    |                   |
| Сигнальные линии                    |          | M-NET (CITY MULTI) и «new A-control» (RAC)                                                                                                                        |                   |
| Завод (страна)                      |          | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION<br>AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS<br>WORKS (Япония)                                                                     |                   |

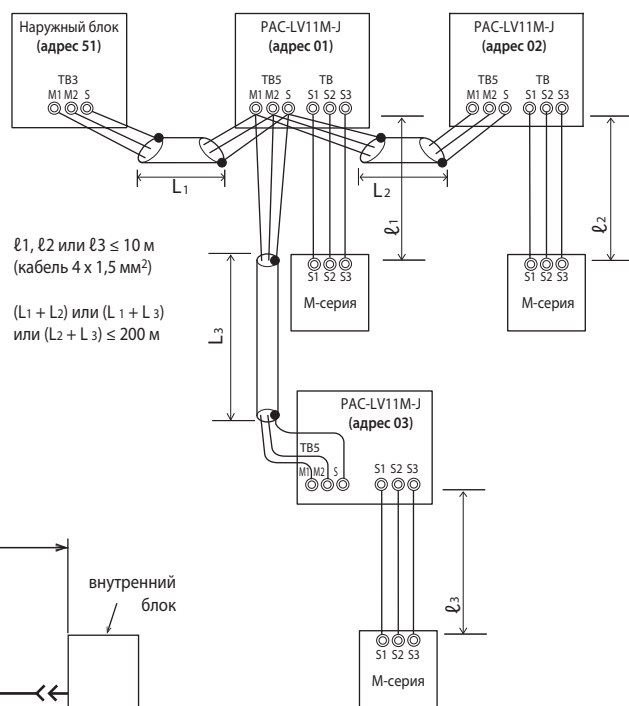
## ■ Формирование гидравлических соединений



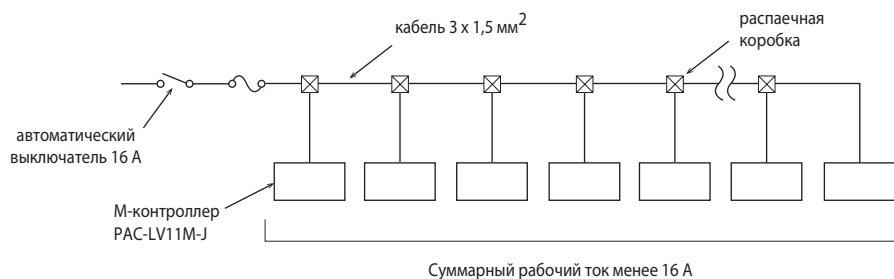
Диаметр фреоновпровода

| Индекс производительности<br>внутреннего блока | Фреоновод   |             |
|------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                | жидкость    | газ         |
| 15~40                                          | ø6,35 (1/4) | ø9,52 (3/8) |
| 50                                             | ø6,35 (1/4) | ø12,7 (1/2) |

## ■ Подключение сигнальных линий



### ■ Подключение электропитания (пример)

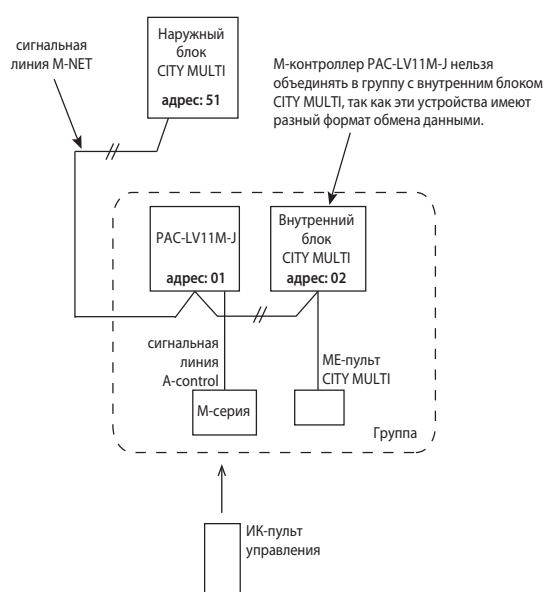


## ■ Внутренние блоки CITY MULTI и М-контроллер

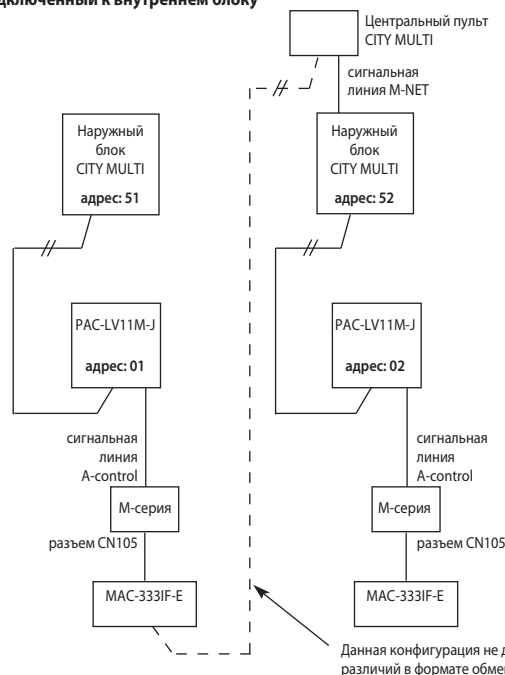
Допускается комбинировать в одном гидравлическом контуре хладагента внутренние блоки систем CITY MULTI и внутренние блоки М-серии, подключенные через М-контроллер. При этом следует принимать во внимание следующие особенности управления:

- 1) Внутренние блоки систем CITY MULTI и внутренние блоки M-серии нельзя объединять в группы.
- 2) Внутренний блок, подключенный через M-контроллер нельзя подключать в сигнальную линию M-NET другого гидравлического контура через интерфейс MAC-333IF-E.
- 3) Группы внутренних блоков, подключенных через M-контроллер, формируются центральными контроллерами или ME-пультами управления. Использование для этой цели беспроводного ИК-пульта или MA-пульта не допускается.

**1. PAC-LV11M-J нельзя объединять в группу с внутренним блоком CITY MULTI**



**2. PAC-LV11M-J нельзя подключать в M-NET через интерфейс MAC-333IF-E, подключенный к внутреннему блоку**



Данная конфигурация не допускается из-за различий в формате обмена данными.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4825)69-52-93

**Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69**

**<http://mitsubishi-aircon.nt-rt.ru> || [mht@nt-rt.ru](mailto:mht@nt-rt.ru)**