

# PEFY-VMHS-E-F

ПРЯМОТОЧНОГО ТИПУ

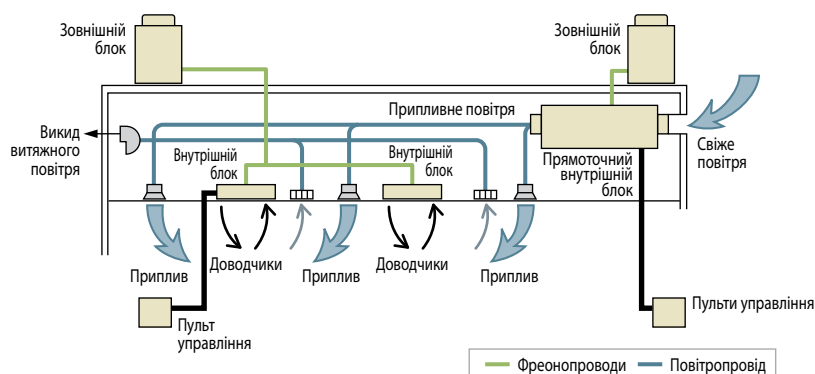
**CITY MULTI**

(ОХОЛОДЖЕННЯ-НАГРІВАННЯ) **9,0-28,0 кВт**



## ОПИС

- Прямоточний блок знімає надмірну теплосодержание припливного повітря в режимі охолодження влітку, а також здійснює попередній нагрів повітря взимку, підтримуючи цільову температуру на виході.
- В режимі охолодження температура зовнішнього повітря, що надходить на вхід прямоточного блоку може становити від +17 °C до +43 °C, в режимі нагріву - від -10 °C до +20 °C. Блок переходить в режим «Вентиляція» при температурі зовнішнього повітря нижче +17 °C при роботі на охолодження і вище +20 °C - при роботі в режимі нагріву.
- Сумарна продуктивність внутрішніх блоків в системі з прямоточним блоком не повинна перевищувати 110% від продуктивності зовнішнього агрегату, а при роботі в режимі нагріву при температурі зовнішнього повітря менше -5 °C - 100%.
- Привід вентилятора - безколекторний електродвигун постійного струму високої енергоефективності.
- Повітряний фільтр - опція.



| Параметр / Модель                                        |           | PEFY-P125VMHS-E-F                                                                       | PEFY-P200VMHS-E-F  | PEFY-P250VMHS-E-F  |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопродуктивність                                     | кВт       | 14,0                                                                                    | 22,4               | 28,0               |
| Теплопродуктивність                                      | кВт       | 8,9                                                                                     | 13,9               | 17,4               |
| Електроживлення                                          | В, ф, Гц  | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                                                |                    |                    |
| Споживана потужність (охолодження-нагрівання)            | кВт       | 0,22/0,23                                                                               | 0,26/0,27          | 0,35/0,36          |
| Робочий струм (охолодження-нагрівання)                   | А         | 1,43/1,52                                                                               | 1,66/1,85          | 2,16/2,38          |
| Витрата повітря (макс)                                   | м³/год    | 840-930-1080                                                                            | 1350-1500-1680     | 1680-1860-2100     |
| Статичний тиск                                           | Па        | 100-150-200-250                                                                         |                    |                    |
| Рівень звукового тиску (мін-макс)                        | дБ(А)     | 34-37-41                                                                                | 35-38-41           | 38-40-44           |
| Рівень звукової потужності (макс)                        | дБ(А)     |                                                                                         |                    |                    |
| Вага                                                     | кг        | 49,0                                                                                    | 78,0               | 81,0               |
| Разміри Ш×Д×В                                            | мм        | 1195×900×380                                                                            | 1250×1120×470      |                    |
| Диаметр труб                                             | рідина    | мм (дюйм)                                                                               | 9,52 (3/8), пайка  | 9,52 (3/8), пайка  |
|                                                          | газ       | мм (дюйм)                                                                               | 15,88 (5/8), пайка | 22,22 (7/8), пайка |
| Диаметр дренажу                                          | мм (дюйм) | зовнішній Ø32 (1-1/4)                                                                   |                    |                    |
| Гарантований діапазон зовнішніх температур (охолодження) |           | +17°C по сух. терм./+15,5°C по волог. терм. ~ +43°C по сух. терм./+35°C по волог. терм. |                    |                    |
| Гарантований діапазон зовнішніх температур (нагрівання)  |           | -10°C по сух. терм. ~ +20°C по сух. терм.                                               |                    |                    |
| Завод                                                    |           | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Японія) |                    |                    |

### Примітки:

- Вказана максимальна холодопродуктивність при температурі зовнішнього повітря +33 °C по сухий. терм. /+ 28 °C по вологість. терм. Цільова температура +18 °C.
- Вказана максимальна тепла потужність при температурі зовнішнього повітря 0 °C по сухий. терм. /- 2,9 °C по вологість. терм. Цільова температура +25 °C.
- Прямоточні внутрішні блоки не можуть бути підключені до зовнішніх блокам PUMY, а також не можуть використовуватися в системі спільно з приладами PWFY.
- Якщо прямоточні блоки використовуються в системі спільно з рецирку- внутрішніми блоками, то сумарна продуктивність прямоточних блоків не повинна перевищувати 30% від продуктивності зовнішнього блоку.

## ОПЦІЇ (АКСЕСУАРИ)

|   | Найменування   | Опис                                                                                |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PAC-DRP10DP-E2 | Дренажний насос для моделі PEFY-P125VMHS-E-F                                        |
| 2 | PAC-KE06DM-F   | Дренажний насос для моделей PEFY-P200VMHS-E-F та PEFY-P250VMHS-E-F                  |
| 3 | PAC-KE140TB-F  | Корпус для фільтра для моделі PEFY-P125VMHS-E-F                                     |
| 4 | PAC-KE250TB-F  | Корпус для фільтра для моделей PEFY-P200VMHS-E-F та PEFY-P250VMHS-E-F               |
| 5 | PAC-KE89LAF    | Фільтр підвищеного строку служби для моделі PEFY-P125VMHS-E-F                       |
| 6 | PAC-KE85LAF    | Фільтр підвищеного строку служби для моделей PEFY-P200VMHS-E-F та PEFY-P250VMHS-E-F |