



## Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE100VH / FDC100VNA-W

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: FDE100VH / FDC100VNA-W  
Виробник: Mitsubishi Heavy Industries  
Код товару: FDE100VH / FDC100VNA-W

від 170626 грн.

### Опис

Підлогово-стельовий кондиціонер FDE100VH / FDC100VNA-W — працює як на обігрів (до -20°C) так і на охолодження.

Можливе керування через Wi-Fi зі смартфона або планшета (опція).

Оснащений інверторним компресором.

Спліт-система функціонує на озонобезпечному фреоні - R32, що є більш екологічним та безпечним для навколишнього середовища.

Середній рівень шуму - від 48 дБ(А).

### Функції:

Покращена енергоефективність;

Потужний потік повітря, що розповсюджується по всьому периметру приміщення;

Можна підключити до інтелектуальної системи Superlink, до системи «Розумний дім» за протоколами LonWorks та BACNet;

Сучасний дизайн, невелика вага;

Зручний монтаж фреонової магістралі;

Мийні пластикові кишенькові фільтри;

Видалення інею на теплообміннику зовнішнього блоку відбувається в автоматичному режимі;

Функція самодіагностики;

Функція автоматичного перезапуску.

Переважна більшість обладнання виробляється на заводі в Таїланді.

Моделі Mitsubishi забезпечені розширеною 3-річною гарантією від постачальника для вашої впевненості в японській якості.



### Характеристики

| Основні характеристики                |  |
|---------------------------------------|--|
| Модель внутрішнього блоку             | FDE100VH                               |
| Модель зовнішнього блоку              | FDC100VNA-W                            |
| Рекомендована площа приміщення, кв. м | 81 - 100                               |
| Холодопродуктивність (Min~Max), кВт   | 10.0 (4.0~11.2)                        |
| Теплопродуктивність (Min~Max), кВт    | 11.2 (4.0~12.5)                        |
| Споживна потужність охолодження, кВт  | 2.85                                   |
| Споживна потужність обігріву, кВт     | 2.54                                   |
| Клас енергоефективності охолодження   | A++                                    |
| Клас енергоефективності обігріву      | A+                                     |
| SEER                                  | 6.67                                   |
| SCOP                                  | 4.31                                   |
| Повітряний фільтр, шт.                | Пластиковий сітчастий, що мийється x 2 |
| Гарантія, міс                         | 36                                     |
| Країна виробник                       | Таїланд                                |

| Рівень звукового тиску                             |                   |
|--|-------------------|
| Внутрішній блок, охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo), дБ(А) | 48 / 43 / 38 / 34 |
| Внутрішній блок, обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo), дБ(А)     | 48 / 43 / 38 / 34 |
| Зовнішній блок, охолодження, дБ(А)                 | 54                |
| Зовнішній блок, обігрів, дБ(А)                     | 55                |

| Габарити                              |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Розмір внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм | 1620 x 250 x 690 |
| Розмір зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм  | 970 x 845 x 370  |
| Вага внутрішнього блоку (нетто), кг   | 43.0             |
| Вага зовнішнього блоку (нетто), кг    | 77.0             |

| Робочий діапазон зовнішніх температур |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Робота на охолодження, °C             | від -15 до +50 |
| Робота на обігрів, °C                 | від -20 до +20 |

| Додаткові характеристики |                |
|--------------------------|----------------|
| Серія внутрішнього блоку | FDE-VH         |
| Серія зовнішнього блоку  | Micro Inverter |
| Тип внутрішнього блоку   | Стельовий      |

| Рівень звукової потужності          |    |
|-------------------------------------|----|
| Внутрішній блок, охолодження, дБ(А) | 64 |
| Внутрішній блок, обігрів, дБ(А)     | 64 |
| Зовнішній блок, охолодження, дБ(А)  | 69 |
| Зовнішній блок, обігрів, дБ(А)      | 70 |

| Циркуляція повітря                                  |                          |
|---|--------------------------|
| Внутрішній блок, охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo), м3/год | 1920 / 1560 / 1260 / 990 |
| Внутрішній блок, обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo), м3/год     | 1920 / 1560 / 1260 / 990 |
| Зовнішній блок, охолодження, м3/год                 | 4500                     |
| Зовнішній блок, обігрів, м3/год                     | 4380                     |

| Дані для монтажу                           |     |
|--|-----|
| Відстань між опорами зовнішнього блоку, мм | n/a |
| Діаметр отвору для дренажу вн. бл., мм     | n/a |

| Параметри електроживлення   |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Електроживлення             | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |
| Підключення електроживлення | Зовнішній блок           |
| Кабель живлення, кв. мм     | 3x6.0                    |
| Міжблочний кабель, кв. мм   | 4x1.5                    |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Номинал автоматичного вимикача, А | 30  |
| Максимальний пусковий струм, А    | 24  |
| Робочий струм охолодження, А      | n/a |
| Робочий струм обігріву, А         | n/a |

#### Під'єднання фреоноводів

|   |                 |
|---|-----------------|
| Тип фреону  | R32             |
| Заводська заправка, кг                            | 3.3             |
| Заводська заправка, м                             | 30              |
| Дозаправка фреону, г/м                            | n/a             |
| Приєднання труб, рідина, мм (дюйм)                | 9.52 (3/8")     |
| Приєднання труб, газ, мм (дюйм)                   | 15.88 (5/8")    |
| Максимальна довжина магістралі, м                 | 50              |
| Максимальний перепад висот, зовн. вище / нижче, м | 50 / 15         |
| Тип компресора                                    | Ротатійний      |
| Виробник компресора                               | Mitsubishi H.I. |
| Компресорне масло, заправка, мл                   | n/a             |