



## Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE100VH / FDC100VNX-W

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: FDE100VH / FDC100VNX-W  
Виробник: Mitsubishi Heavy Industries  
Код товару: FDE100VH / FDC100VNX-W

від 205809 грн.

### Опис

Підлогово-стельовий кондиціонер Mitsubishi Heavy FDE100VH / FDC100VNX-W — має сезонну енергоефективність A++.  
Працює як на обігрів (до -20°C) так і на охолодження.

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

Оснащений інверторним компресором.

Mitsubishi Heavy FDE100VH / FDC100VNX-W розрахований на роботу у великих приміщеннях площею приблизно 100 м<sup>2</sup>.

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

Середній рівень шуму - від 34 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	FDC100VNX-W
Рекомендована площа приміщення, кв. м	81 - 100
Холодопродуктивність (Min~Max), кВт	10.0 (3.5~11.2)
Теплопродуктивність (Min~Max), кВт	11.2 (2.7~12.5)
Споживана потужність охолодження, кВт	2.33
Споживана потужність обігріву, кВт	2.52
Клас енергоефективності охолодження	n/a
Клас енергоефективності обігріву	n/a
SEER	7.00
SCOP	4.24
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)	53
Зовнішній блок, обігрів, дБ(А)	51

Габарити	
Розмір внутрішнього блоку (ШxВxГ), мм	1620 x 250 x 690
Розмір зовнішнього блоку (ШxВxГ), мм	970 x 1300 x 370
Вага внутрішнього блоку (нетто), кг	43.0
Вага зовнішнього блоку (нетто), кг	97.0

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	Hyper 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)	67
Зовнішній блок, обігрів, дБ(А)	67

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	6000
Зовнішній блок, обігрів, м3/год	6000

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

### Аналоги

- Кондиціонер Mitsubishi Heavy SRK100ZR-W / FDC100VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU71VH / FDC71VNP-W Канальний високого тиску Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT40VH / SRC40ZSX-W1
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF71VH / FDC71VNP-W Колонний Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE40VH / SRC40ZSX-W1
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W1
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy канальний FDUM60VH / SRC50ZSX-W1

- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE71VH / FDC71VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE100VH / FDC100VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE71VH / FDC71VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT140VH / FDC140VXS-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE140VH / FDC140VXS-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE125VH / FDC125VXS-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE100VH / FDC100VXS-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE140VH / FDC140VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE125VH / FDC125VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE50VH / SRC50ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE100VH / FDC100VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE100VH / FDC90VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE140VH / FDC140VSA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE125VH / FDC125VSA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE100VH / FDC100VSA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE140VH / FDC140VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE125VH / FDC125VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy SRK100ZR-W / FDC100VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy SRK100ZR-W / FDC100VSA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy SRK100ZR-W / FDC100VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy каналний FDU71VH / FDC71VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT140VH / FDC140VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT140VH / FDC140VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT125VH / FDC125VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT125VH / FDC125VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT125VH / FDC125VSA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT100VH / FDC100VSA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT100VH / FDC100VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT100VH / FDC100VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT100VH / FDC100VXS-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT100VH / FDC90VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT100VH / FDC100VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT71VH / FDC71VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT71VH / FDC71VNX-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT50VH / SRC50ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE125VH / FDC125VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDT140VH / FDC140VSA-W Касетний Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDT125VH / FDC125VNP-W Касетний Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM140VH / FDC140VXS Канальний середнього тиску Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU100VH / FDC100VNX-W Канальний високого тиску Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU100VH / FDC100VXS-W Канальний високого тиску Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU125VH / FDC125VNX-W Канальний високого тиску Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU125VH / FDC125VXS-W Канальний високого тиску Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU100VH / FDC100VNA-W Канальний високого тиску Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU100VH / FDC100VSA-W Канальний високого тиску Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU125VH / FDC125VSA-W Канальний високого тиску Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU100VH / FDC90VNP-W Канальний високого тиску Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU125VH / FDC125VNP-W Канальний високого тиску Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF71VH / FDC71VNX-W Колонний Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF100VH / FDC100VNX-W Колонний Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF100VH / FDC100VXS-W Колонний Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF125VH / FDC125VNX-W Колонний Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF125VH / FDC125VXS-W Колонний Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF140VH / FDC140VNX-W Колонний Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF140VH / FDC140VXS-W Колонний Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF100VH / FDC100VNA-W Колонний Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF100VH / FDC100VSA-W Колонний Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF125VH / FDC125VNA-W Колонний Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF125VH / FDC125VSA-W Колонний Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF140VH / FDC140VNA-W Колонний Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF140VH / FDC140VSA-W Колонний Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF100VH / FDC90VNP-W Колонний Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDF100VH / FDC100VNP-W Колонний Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE140VH / FDC140VXS-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE50VH / SRC50ZSX-W2
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy стельовий FDE60VH / SRC60ZSX-W1
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT50VH / SRC50ZSX-W2
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W1
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT60VH / SRC60ZSX-W3
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy SRK100ZR-W / FDC100VNA-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy SRK71ZR-W / FDC71VNP-W
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy SRK71ZR-W / FDC71VNX-W Diamond series
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU100VH / FDC100VNP-W Канальний високого тиску Standard Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU125VH / FDC125VNA-W Канальний високого тиску Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU140VH / FDC140VNA-W Канальний високого тиску Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU140VH / FDC140VNX-W Канальний високого тиску Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU140VH / FDC140VSA-W Канальний високого тиску Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU140VH / FDC140VXS-W Канальний високого тиску Hyper Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU200VH / FDC200VSA-W Канальний високого тиску Micro Inverter
- Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU250VH / FDC250VSA-W Канальний високого тиску Micro Inverter

Номинал автоматичного вимикача, А	30
Максимальний пусковий струм, А	25
Робочий струм охолодження, А	n/a
Робочий струм обігріву, А	n/a
<b>Під'єднання фреоноводів</b>	
Тип фреону	R32
Заводська заправка, кг	n/a
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	100
Максимальний перепад висот, зовн. вище / нижче, м	50 / 15
Тип компресора	Ротатійний
Виробник компресора	Mitsubishi H.I.
Компресорне масло, заправка, мл	n/a

- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDU280VH / FDC280VSA-W Канальний високого тиску Micro Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM100VH / FDC100VNA-W Канальний середнього тиску Micro Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM100VH / FDC100VNP-W Канальні середнього тиску Standard Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM100VH / FDC100VNX-W Канальний середнього тиску Hyper Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM100VH / FDC100VSA-W Канальний середнього тиску Micro Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM100VH / FDC100VVSX-W Канальний середнього тиску Hyper Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM100VH / FDC90VNP-W Канальний середнього тиску Standard Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM125VH / FDC125VNA-W Канальний середнього тиску Micro Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM125VH / FDC125VNP-W Канальні середнього тиску Standard Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM125VH / FDC125VNX-W Канальний середнього тиску Hyper Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM125VH / FDC125VSA-W Канальний середнього тиску Micro Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM125VH / FDC125VVSX-W Канальний середнього тиску Hyper Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM140VH / FDC140VNA-W Канальний середнього тиску Micro Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM140VH / FDC140VNX-W Канальний середнього тиску Hyper Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM140VH / FDC140VSA-W Канальний середнього тиску Micro Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM140VH / FDC140VVSX-W Канальний середнього тиску Hyper Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy FDUM71VH / FDC71VNP-W Канальні середнього тиску Standard Inverter](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy канальний FDUM40VH / SRC40ZSX-W1](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy канальний FDUM50VH / SRC50ZSX-W2](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy канальний FDUM50VH / SRC50ZSX-W3](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDTС50VH / SRC50ZSX-W2](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy канальний FDUM60VH / SRC60ZSX-W3](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy канальний FDUM71VH / FDC71VNX-W середнього тиску](#)
- [Кондиціонер Mitsubishi Heavy касетний FDT125VH / FDC125VVSX-W](#)