

FT *Ninja*

 **MELCloud™** С вграден Wi-Fi

### FT VGHZ Series

За разлика от конвенционалните климатични системи, серията FT не губи отоплителна мощност, когато навън е много студено. Оригиналната технология осигурява отлични характеристики в режим отопление при екстремно ниски външни температури и впечатляващо добър гарантиран работен диапазон. И още нещо, малкото и стилно вътрешно тяло не Ви ограничава в избора на място за монтаж.

**HYPER HEATING**

### Вграден Wi-Fi

Вграденият Wi-Fi адаптер Ви позволява да персонализирате отоплението и охлаждането спрямо нуждите Ви по всяко време, където и да сте, чрез компютър, таблет или смартфон, посредством приложението MELCloud на Mitsubishi Electric.

### Опционален V Blocking Filter с антивирусен ефект

Задържа 99% от прилепналия вирус, както и бактерии, мухъл и алергени. Двуслойният филтър от нетъкан текстил и електростатичният филтър могат ефективно да улавят и премахват малки частици от въздуха във Вашата стая.

### Hyper Heating

Мощният компресор и силно устойчивите на студ компоненти позволяват на термopомпата до 100% отоплителна мощност, дори при външна температура от -15°C. Гарантиран работен диапазон в режим на отопление и при външни температури до -25°C.

### Режим Циркулация

След като достигне зададената температура в режим отопление, климатикът автоматично преминава към режим „Циркулация“, който смесва топлия въздух в помещението.

### Акценти:

**R32**

- Стилен дизайн.
- Вътрешно тяло с малки размери.
- С възможност за монтаж на труднодостъпни места.
- Хладилен агент R32 (нисък потенциал за глобално затопляне).
- V Blocking Filter с антивирусен ефект (опционален).
- Висока отоплителна мощност при много ниски външни температури.
- Ниски шумови нива.
- Висок SCOP (сезонен коефициент на трансформация).
- Вграден Wi-Fi адаптер и управление от разстояние с мобилното приложение MELCloud на Mitsubishi Electric.
- Дистанционно управление с подсветка.

## // Технически характеристики

| Вътрешно тяло   |   | MSZ-FT25VGK                       | MSZ-FT35VGK                      | MSZ-FT50VGK                      |                                  |                                |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Външно тяло   |   | MSZ-FT25VGHZ                      | MSZ-FT35VGHZ                     | MSZ-FT50VGHZ                     |                                  |                                |
| Хладилен агент  |   | R32 (*1)                          |                                  |                                  |                                  |                                |
| Захранване  |   | Външно ел. захранване             |                                  |                                  |                                  |                                |
| Външно (V / Фаза / Hz)                                    |   | 230 / Еднофазно / 50              |                                  |                                  |                                  |                                |
| Охлаждане   | Проектна мощност  | kW                                | 2.5                              | 3.5                              | 5.0                              |                                |
|   | Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>               | kWh/a                             | 101                              | 142                              | 243                              |                                |
|   | Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(4)</sup> |                                   | 8.6                              | 8.6                              | 7.2                              |                                |
|   | Енергиен клас (A+++—D)  |                                   | A+++                             | A+++                             | A++                              |                                |
|   | Мощност   | Номинална                         | kW                               | 2.5                              | 3.5                              | 5.0                            |
|   |   | Мин.-Макс.                        | kW                               | 0.8 - 3.5                        | 0.8 - 4.0                        | 0.8 - 5.2                      |
|   | Консумирана мощност   | Номинална                         | kW                               | 0.580                            | 0.910                            | 1.630                          |
|   | Отопление<br>(Средни стойности за сезона)                         | Проектна мощност                  | kW                               | 3.2 (-10°C)                      | 4.0 (-10°C)                      | 5.0 (-10°C)                    |
| Изчислена мощност   |   | при референтна изчислителна темп. | kW                               | 3.2 (-10°C)                      | 4.0 (-10°C)                      | 5.0 (-10°C)                    |
|   |   | при бивалентна температура        | kW                               | 3.2 (-10°C)                      | 4.0 (-10°C)                      | 5.0 (-10°C)                    |
|   |   | при минимална температура         | kW                               | 3.0 (-25°C)                      | 3.4 (-25°C)                      | 3.6 (-25°C)                    |
| Мощност на допълнителен нагревател                        |   | kW                                | 0.0 (-10°C)                      | 0.0 (-10°C)                      | 0.0 (-10°C)                      |                                |
| Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>       |   | kWh/a                             | 973                              | 1216                             | 1625                             |                                |
| Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup> |   |                                   | 4.6                              | 4.6                              | 4.3                              |                                |
| Енергиен клас (A+++—D)                                    |   |                                   | A++                              | A++                              | A+                               |                                |
| Мощност   |   | Номинална                         | kW                               | 3.2                              | 4.0                              | 5.0                            |
|   |   | Мин.-Макс.                        | kW                               | 0.9 - 6.2                        | 0.9 - 6.6                        | 0.9 - 7.8                      |
| Консумирана мощност                                       | Номинална   | kW                                | 0.760                            | 1.020                            | 1.300                            |                                |
| Работен ток (макс.)                                       |   | A                                 | 10.0                             | 11.6                             | 13.9                             |                                |
| Вътрешно тяло   | Консумация  | Номинална                         | kW                               | 0.039                            | 0.04                             | 0.047                          |
|   | Работен ток (Макс.)   |                                   | A                                |                                  | 0.4                              |                                |
|   | Размери   | В*Ш*Д                             | mm                               | 280 - 838 - 229                  |                                  |                                |
|   | Тегло   |                                   | kg                               | 10                               |                                  |                                |
|   | Дебит на въздуха <sup>(3)</sup><br>(SLo-Lc-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))  | Охлаждане                         | m <sup>3</sup> /min              | 3.9 - 5.9 - 8.2 - 10.4 - 12.3    | 3.9 - 6.1 - 8.3 - 10.7 - 13.1    | 5.5 - 7.6 - 9.8 - 12.0 - 13.1  |
|   |   | Отопление                         | m <sup>3</sup> /min              | 3.9 - 6.3 - 9.0 - 12.0 - 13.2    | 3.9 - 6.9 - 10.2 - 13.5 - 14.7   | 5.5 - 8.4 - 11.4 - 14.4 - 15.5 |
|   | Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup><br>(SLo-Lc-Mid-Hi-SHi)           | Охлаждане                         | dB(A)                            | 19 - 27 - 36 - 41 - 46           | 19 - 27 - 36 - 42 - 47           | 28 - 34 - 40 - 45 - 48         |
|   |   | Отопление                         | dB(A)                            | 19 - 31 - 39 - 46 - 49           | 19 - 33 - 42 - 49 - 52           | 28 - 36 - 45 - 51 - 54         |
| Шумово ниво (PWL)   |   | dB(A)                             | 60                               |                                  |                                  |                                |
| Размери   | В*Ш*Д   | mm                                | 550 - 800 - 285                  | 714 - 800 - 285                  | 714 - 800 - 285                  |                                |
| Външно тяло   | Тегло   |                                   | kg                               | 34                               | 40                               | 40                             |
|   | Дебит на въздуха  | Охлаждане                         | m <sup>3</sup> /min              | 30.4                             | 40.2                             | 40.2                           |
|   |   | Отопление                         | m <sup>3</sup> /min              | 30.4                             | 40.2                             | 40.2                           |
|   | Шумово ниво (SPL)   | Охлаждане                         | dB(A)                            | 46                               | 49                               | 51                             |
|   |   | Отопление                         | dB(A)                            | 49                               | 52                               | 54                             |
|   | Шумово ниво (PWL)   | Охлаждане                         | dB(A)                            | 60                               | 61                               | 64                             |
|   | Работен ток (Макс.)   |                                   | A                                | 9.6                              | 11.2                             | 13.5                           |
|   | Размер на прекъсвача  |                                   | A                                | 12                               | 12                               | 16                             |
| Външен тръбопровод  | Диаметър  | Течност / Газ                     | mm                               | 6,35 / 9,52                      | 6,35 / 9,52                      | 6,35 / 9,52                    |
|   | Макс. дължина   | Външно - вътрешно                 | m                                | 20                               | 30                               | 30                             |
|   | Макс. височина  | Външно - вътрешно                 | m                                | 12                               | 15                               | 15                             |
| Гарантиран работен диапазон<br>(Външна температура)       | Охлаждане   | °C                                | -10 ~ +46                        | -10 ~ +46                        | -10 ~ +46                        |                                |
|   | Отопление   | °C                                | -25 ~ +24                        | -25 ~ +24                        | -25 ~ +24                        |                                |
| <b>Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС</b>  |   |                                   | <b>1,499.00 € / 2,931.79 лв.</b> | <b>1,849.00 € / 3,616.33 лв.</b> | <b>2,499.00 € / 4,887.62 лв.</b> |                                |

\* Всички цени са с включен ДДС и не включват цена за монтаж.

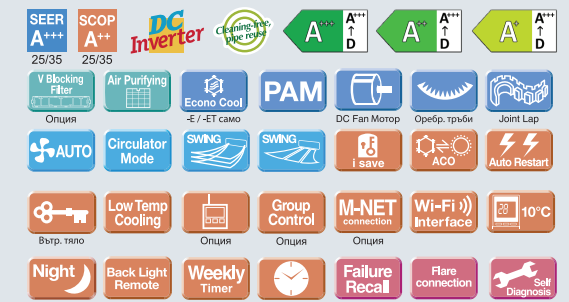
(\*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub>, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*3) SHI: Много висок

(\*4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

## Функции



# R32

## Офиси на ClimaCom / Mitsubishi Electric

София 1517, бул. Владимир Вазов 52;  
+359 2 943 11 34; sofia@climacom.com

Пловдив 4003, бул. Дунав 5,  
Бизнес център "Royal City";  
+359 32 66 01 57; plovdiv@climacom.com

Варна 9000, ул. Д-р Любен Попов 4;  
+359 52 33 59 01; varna@climacom.com

Бургас 8000, ул. Одрин 38;  
+359 886 597 597; burgas@climacom.com

Намерете вашия дилър на:  
[www.climacom.com](http://www.climacom.com)

Оторизиран дилър

**MITSUBISHI ELECTRIC**

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

**ClimaCom**

OFFICIAL REPRESENTATIVE