



## EF PREMIUM



**MELCloud™** С вграден Wi-Fi



Zen White (бял)



Zen Silver (сребрист)



Zen Diamond (черен)

### Еlegantна и ефективна Zen серия

Дизайнерската серия съчетава изключителна енергийна ефективност с елегантна естетика. Изчистеният, фин дизайн е разработен в три цвята – Zen White, Zen Silver или Zen Diamond, така че да се съчетае отлично с интериора на всяко помещение. Комбинация от впечатляващо ниска консумация на енергия, производителна мощност и тишина. Kirigamine Zen - уникален стил, съчетан с високо технологично изпълнение.

### Вграден Wi-Fi контрол

Стилният MSZ-EF разполага с вграден Wi-Fi интерфейс, който чрез приложението MELCloud на Mitsubishi Electric, позволява да контролирате климата си посредством смартфон, таблет или компютър – навсякъде и по всяко време.



**MELCloud™**



### Ключови характеристики



- Енергийноефективен.
- Използва хладилния агент R32, който е с нисък потенциал за глобално затопляне.
- Тих режим на работа - вътрешните тела разполагат с режим "Silent mode" - настройка на скоростта на вентилатора, която осигурява тих режим на работа до 21dB за модели MSZ-EF 25/35VGK.
- Седмичен таймер - перфектен за всеки с натоварен начин на живот, седмичният таймер е чудесен начин да регулирате потреблението на енергия, без да правите компромиси с комфорта.
- V Blocking Filter - с антивирусен ефект задържа 99% от прилепналия вирус и други вредни вещества, като бактерии, мухъл и алергени.



## // Технически характеристики

|                                                                               |                                                              |                                   |                       |                              |                              |                               |                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------|
| Вътрешно тяло                                                                 |                                                              |                                   | MSZ-EF25VGK (W)(S)(B) |                              | MSZ-EF35VGK (W)(S)(B)        |                               | MSZ-EF50VGK (W)(S)(B) |       |
| Външно тяло                                                                   |                                                              |                                   | MUZ-EF25VG            |                              | MUZ-EF35VG                   |                               | MUZ-EF50VG            |       |
| Хладилен агент                                                                |                                                              |                                   | R32 <sup>(1)</sup>    |                              |                              |                               |                       |       |
| Захран-ване                                                                   | Източник                                                     |                                   | 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                 | 96                           | 139                          | 233                           |                       |       |
|                                                                               | Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup> |                                   |                       | 9.1                          | 8.8                          | 7.5                           |                       |       |
|                                                                               | Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                   |                       | A+++                         | A+++                         | A++                           |                       |       |
|                                                                               | Мощност                                                      | Номинална                         | kW                    | 2.5                          | 3.5                          | 5.0                           |                       |       |
|                                                                               |                                                              | Мин.-Макс.                        | kW                    | 0.9 - 3.4                    | 1.1 - 4.0                    | 1.4 - 5.4                     |                       |       |
|                                                                               | Консумирана мощност                                          |                                   | Номинална             | kW                           | 0.540                        | 0.910                         | 1.540                 |       |
| Отопление<br><small>(Средни стойности за сезона)</small>                      | Проектна мощност                                             |                                   | kW                    | 2.4 (-10°C)                  | 2.9 (-10°C)                  | 4.2 (-10°C)                   |                       |       |
|                                                                               | Изчислена мощност                                            | при референтна изчислителна темп. | kW                    | 2.4 (-10°C)                  | 2.9 (-10°C)                  | 4.2 (-10°C)                   |                       |       |
|                                                                               |                                                              | при бивалентна температура        | kW                    | 2.4 (-10°C)                  | 2.9 (-10°C)                  | 4.2 (-10°C)                   |                       |       |
|                                                                               |                                                              | при минимална температура         | kW                    | 2.0 (-15°C)                  | 2.4 (-15°C)                  | 3.5 (-15°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                 | 713                          | 882                          | 1304                          |                       |       |
|                                                                               | Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>    |                                   |                       | 4.7                          | 4.6                          | 4.5                           |                       |       |
|                                                                               | Енергиен клас (A+++—D)                                       |                                   |                       | A++                          | A++                          | A+                            |                       |       |
|                                                                               | Мощност                                                      | Номинална                         | kW                    | 3.2                          | 4.0                          | 5.8                           |                       |       |
|                                                                               |                                                              | Мин.- Макс.                       | kW                    | 1.0 - 4.2                    | 1.3 - 5.1                    | 1.4 - 7.5                     |                       |       |
|                                                                               | Консумирана мощност                                          |                                   | Номинална             | kW                           | 0.700                        | 0.950                         | 1.560                 |       |
|                                                                               | Работен ток (Макс.)                                          |                                   |                       | A                            | 7.1                          | 7.1                           | 14                    |       |
|                                                                               | Вътрешно тяло                                                | Консумация                        |                       | Номинална                    | kW                           | 0.026                         | 0.030                 | 0.043 |
| Работен ток (Макс.)                                                           |                                                              | A                                 | 0.3                   | 0.3                          | 0.4                          |                               |                       |       |
| Размери                                                                       |                                                              | В*Ш*Д                             | mm                    | 299 - 885 - 195              | 299 - 885 - 195              | 299 - 885 - 195               |                       |       |
| Тегло                                                                         |                                                              | kg                                | 11.5                  | 11.5                         | 11.5                         |                               |                       |       |
| Дебит на въздуха <sup>(3)</sup><br><small>(SLoLo-MidHi-SHi (Dry/Wet))</small> |                                                              | Охлаждане                         | m³/min                | 4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5 | 4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5 | 5.8 - 6.8 - 7.9 - 9.2 - 11.3  |                       |       |
|                                                                               |                                                              | Отопление                         | m³/min                | 4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 11.9 | 4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 12.7 | 6.4 - 7.2 - 9.0 - 11.1 - 14.6 |                       |       |
| Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup><br><small>(SLoLo-MidHi-SHi)</small>          |                                                              | Охлаждане                         | dB(A)                 | 19 - 23 - 29 - 36 - 42       | 21 - 24 - 30 - 36 - 42       | 30 - 33 - 36 - 40 - 43        |                       |       |
|                                                                               |                                                              | Отопление                         | dB(A)                 | 21 - 24 - 29 - 37 - 45       | 21 - 24 - 30 - 38 - 46       | 30 - 33 - 37 - 43 - 49        |                       |       |
| Шумово ниво (PWL)                                                             |                                                              | Охлаждане                         | dB(A)                 | 60                           | 60                           | 60                            |                       |       |
| Външно тяло                                                                   | Размери                                                      |                                   | В*Ш*Д                 | mm                           | 550 - 800 - 285              | 550 - 800 - 285               | 714 - 800 - 285       |       |
|                                                                               | Тегло                                                        |                                   | kg                    | 31                           | 34                           | 40                            |                       |       |
|                                                                               | Дебит на въздуха                                             | Охлаждане                         | m³/min                | 27.8                         | 34.3                         | 40.2                          |                       |       |
|                                                                               |                                                              | Отопление                         | m³/min                | 29.8                         | 32.7                         | 40.2                          |                       |       |
|                                                                               | Шумово ниво (SPL)                                            | Охлаждане                         | dB(A)                 | 47                           | 49                           | 52                            |                       |       |
|                                                                               |                                                              | Отопление                         | dB(A)                 | 48                           | 50                           | 52                            |                       |       |
|                                                                               | Шумово ниво (PWL)                                            |                                   | Охлаждане             | dB(A)                        | 58                           | 62                            | 65                    |       |
|                                                                               | Работен ток (Макс.)                                          |                                   | A                     | 6.8                          | 6.8                          | 13.6                          |                       |       |
|                                                                               | Размер на прекъсвача                                         |                                   | A                     | 10                           | 10                           | 16                            |                       |       |
|                                                                               | Външен тръбо-провод                                          | Диаметър                          | Течност/Газ           | mm                           | 6.35 / 9.52                  | 6.35 / 9.52                   | 6.35 / 9.52           |       |
| Макс. дължина                                                                 |                                                              | Външно-Вътрешно                   | m                     | 20                           | 20                           | 30                            |                       |       |
| Макс. височина                                                                |                                                              | Външно-Вътрешно                   | m                     | 12                           | 12                           | 15                            |                       |       |
| Гарантиран работен диапазон<br>(Външна температура)                           |                                                              |                                   | Охлаждане             | °C                           | -10 ~ +46                    | -10 ~ +46                     |                       |       |
|                                                                               |                                                              |                                   | Отопление             | °C                           | -15 ~ +24                    | -15 ~ +24                     | -15 ~ +24             |       |
| Цена на комплект в лева с ДДС                                                 |                                                              |                                   | лв.                   | 2,449.00                     | 2,999.00                     | 3,899.00                      |                       |       |

\* 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 течения 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).

ClimaCom™ Отпечатано в България. Всички права запазени. Техническите характеристики и цените подлежат на промяна без уведомяване.



## Ниска консумация на енергия в изключен режим

Електрическите уреди консумират енергия, дори в изключен режим. Освен стремежа да се намали консумацията на енергия по време на работа на тялото, се цели и намаляването на консумираната енергия, когато климатикът не работи.

## 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

