MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS



ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE



# EF PREMIUM

MELCloud HOME

С вграден Wi-Fi



Zen White (бял)



Zen Silver (сребрист)



Zen Diamond (черен)

## Елегантна 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 Home на Mitsubishi Electric, позволява да контролирате климатика си посредством смартфон, таблет или компютър – навсякъде и по всяко време.

MELCloud HOME



## Ключови характеристики

R32

- 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.

Econo Cool | AUTO VANE | V Blocking Filter | Air Purifying | SWING | AUTO | Weekly Timer | i save | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Опция | Group Control | Опция | Wi-Fi Interface | Centralised On/Off | Опция | MXZ connection | Back Light Remote | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | PAM | DC Fan Motor | Оребр. тръби | Joint Lap

# // Технически характеристики

DC Inverter | Cleaning-free pipe ready | SEER A+++ 25-35 | SCOP A++ 25-35 | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 (*1) | | |
| Захранване | 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 (*2) | | kWh/a | 96 | 139 | 233 |
| | Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*4) | | | 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 (Средни стойности за сезона) | Проектна мощност | | kW | 2.5(-10°C) | 2.9(-10°C) | 4.2(-10°C) |
| | Изчислена мощност | при референтна изчислителна темп. | kW | 2.5(-10°C) | 2.9(-10°C) | 4.2(-10°C) |
| | | при бивалентна температура | kW | 2.5(-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) |
| | Годишна консумация на електроенергия (*2) | | kWh/a | 742 | 882 | 1303 |
| | Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4) | | | 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 | 0.9 - 4.2 | 1.2 - 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 | 11 | 11 |
| | Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet)) | Охлаждане | $m^3$/min | 3.8 - 4.5 - 6.5 - 8.7 - 11.1 | 3.8 - 4.5 - 6.5 - 8.7 - 11.1 | 5.9 - 7.0 - 8.2 - 9.7 - 11.9 |
| | | Отопление | $m^3$/min | 3.8 - 4.5 - 6.4 - 9.3 - 12.5 | 3.8 - 4.5 - 6.4 - 9.3 - 13.4 | 5.9 - 7.0 - 8.2 - 9.7 - 11.9 |
| | Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi) | 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 | $m^3$/min | 27.8 | 34.3 | 40.2 |
| | | Отопление | $m^3$/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 тръбопровод | 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 (Външна температура) | | Охлаждане | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | | Отопление | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| **Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС** | | | | **1,399.00 €** | **1,699.00 €** | **2,199.00 €** |

## 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**

Оторизиран дилър

*** 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. $CO_2$, 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.

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS
ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE