

## Технически характеристики

| Вътрешно тяло       |                                                      |                               |                           | MSZ-FH25VE                          | MSZ-FH35VE           | MSZ-FH50VE            |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Външно тяло         |                                                      |                               |                           | MUZ-FH25VEHZ                        | MUZ-FH35VEHZ         | MUZ-FH50VEHZ          |
|                     |                                                      |                               |                           | MSZ-FH-VEHZ - ZUBADAN сплит системи |                      |                       |
| Захранване          |                                                      |                               |                           | Захранване от външното тяло         |                      |                       |
|                     |                                                      |                               |                           | 230V/Еднофазно/50Hz                 |                      |                       |
| Охлаждане           | Източник                                             | Външно (V/Фаза/Hz)            |                           |                                     |                      |                       |
|                     | Мощност                                              | Номинална                     | kW                        | 2.5                                 | 3.5                  | 5.0                   |
|                     |                                                      | Мин. - Макс.                  | kW                        | 0.8 - 3.5                           | 0.8 - 4.0            | 1.9 - 6.0             |
|                     | Консумирана мощност                                  | Номинална                     | kW                        | 0.485                               | 0.820                | 1.380                 |
|                     | Проектна мощност                                     |                               | kW                        | 2.5                                 | 3.5                  | 5.0                   |
|                     | Годишна консумация на електроенергия                 |                               | kWh/a                     | 96                                  | 138                  | 244                   |
|                     | Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER)   |                               |                           | 9.1                                 | 8.9                  | 7.2                   |
|                     | Енергиен клас (SEER)                                 |                               |                           | A+++                                | A+++                 | A++                   |
|                     | Шумово ниво (SPL)                                    | Вътр. Тяло                    | db(A)                     | 20-23-29-36-42                      | 21-24-29-36-42       | 27-31-35-39-44        |
|                     |                                                      | Външно тяло                   | db(A)                     | 46                                  | 49                   | 51                    |
| Отопление           | Дебит на въздуха                                     | Вътр. Тяло                    | m³/min                    | 3.9-4.7-6.3-8.6-11.6                | 3.9-4.7-6.3-8.6-11.6 | 6.4-7.4-8.6-10.1-12.4 |
|                     |                                                      | Външно тяло                   | m³/min                    | 31.3                                | 33.6                 | 48.8                  |
|                     | Мощност                                              | Номинална                     | kW                        | 3.2(+7°C)                           | 4.0(+7°C)            | 6.0(+7°C)             |
|                     |                                                      | Мин. - Макс.                  | kW                        | 1.0-6.3                             | 1.0-6.6              | 1.7-8.7               |
|                     | Консумирана мощност                                  | Номинална                     | kW                        | 0.580                               | 0.800                | 1.480                 |
|                     | Отоплителна мощност при външна температура -15°C     |                               | kW                        | 3.2(-15°C)                          | 4.0(-15°C)           | 6.0(-15°C)            |
|                     | Отоплителна мощност при минимална външна температура |                               | kW                        | 1.7(-25°C)                          | 2.6(-25°C)           | 3.8(-25°C)            |
|                     | Годишна консумация на електроенергия                 |                               | kWh/a                     | 924                                 | 1173                 | 2006                  |
|                     | Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)           |                               |                           | 4.90                                | 4.80                 | 4.20                  |
|                     | Енергиен клас (SCOP)                                 |                               |                           | A++                                 | A++                  | A+                    |
| Работен ток (макс.) | Шумово ниво (SPL)                                    | Вътр. Тяло                    | db(A)                     | 20-24-29-36-44                      | 21-24-29-36-44       | 25-29-34-39-46        |
|                     |                                                      | Външно тяло                   | db(A)                     | 49                                  | 50                   | 54                    |
|                     | Дебит на въздуха                                     | Вътр. Тяло                    | m³/min                    | 4.0-4.7-6.4-9.2-13.2                | 4.0-4.7-6.4-9.2-13.2 | 5.7-7.2-9.0-11.2-14.6 |
|                     |                                                      | Външно тяло                   | m³/min                    | 31.3                                | 33.6                 | 51.3                  |
|                     | Консумация                                           | Номинална                     | kW                        | 0.029                               | 0.029                | 0.031                 |
|                     | Работен ток (макс)                                   |                               | A                         | 9.6                                 | 10.5                 | 14.0                  |
|                     | Размери                                              | ВхШхД                         | mm                        | 305(+17)x925x234                    | 305(+17)x925x234     | 305(+17)x925x234      |
|                     | Тегло                                                |                               | kg                        | 13.5                                | 13.5                 | 13.5                  |
|                     | Размери                                              | ВхШхД                         | mm                        | 550x800x285                         | 550x800x285          | 880x840x330           |
|                     | Тегло                                                |                               | kg                        | 37                                  | 37                   | 55                    |
| Външно тяло         | Работен ток (макс)                                   |                               | A                         | 9.2                                 | 10.1                 | 13.6                  |
|                     | Размер на прекъсвача                                 |                               | A                         | 10                                  | 12                   | 16                    |
|                     | Диаметър                                             | Течна фаза / Газообразна фаза | mm                        | 6.35/9.52                           | 6.35/9.52            | 6.35/12.70            |
|                     | Макс. Дължина                                        | Външно - вътрешно             | m                         | 20                                  | 20                   | 30                    |
|                     | Макс. Денивелация                                    | Външно - вътрешно             | m                         | 12                                  | 12                   | 15                    |
|                     | Гарантиран работен диапазон (Външна температура)     | Охлаждане                     | °C                        | -10~+46                             | -10~+46              | -10 ~ +46             |
|                     |                                                      | Отопление                     | °C                        | -25~+24                             | -25~+24              | -25 ~ +24             |
|                     | Цена с ДДС без монтаж                                | Сплит система                 | лв                        | 2,085.00                            | 2,637.00             | 3,469.00              |
|                     | Вътрешно тяло MSZ-FH25/35/50VE                       | Външно тяло MUZ-FH25/35 VEHZ  | Външно тяло MUZ-FH50 VEHZ |                                     |                      |                       |
|                     |                                                      |                               |                           |                                     |                      |                       |



**0% ЛИХВА ТАКСИ ГПР**

### 0% лихва за 5 вноски

Период на промоцията: 01.04.2014 г. - 31.12.2014 г.

Важи за съответно обозначените стоки в брошурата на ClimaCom, за 5 месечен период на изплащане, със задължителна първоначална вноски на касата в търговския обект.

Пример: Вземете стока за 1000 лв. и платете 4 равни месечни вноски по 200 лв.

Първата вноски е платима на касата в търговския обект в момента на покупката.

ГПР 0.00%, ГЛП 0.00%.

Телефон 0700 15 600 Сайт www.ucfin.bg

UniCredit Consumer Financing

Оторизиран дилър



Офиси на ClimaCom и Mitsubishi Electric:

www.climacom.com

София 1517, бул. Владимир Вазов 52; e-mail: sofia@climacom.com; тел.: 02 943 11 34; 35; 36

Варна 9000, ул. Д-р Любен Попов 4; e-mail: varna@climacom.com; тел.: 052 33 59 01

Бургас 8000, ул. Цар Калоян 142; e-mail: burgas@climacom.com; тел.: 0886 597 597

Пловдив 4000, бул. Цар Борис III Обединител 52; e-mail: plovdiv@climacom.com; тел.: 032 66 01 57

Важи до изчерпване на количествата.

ClimaCom® Отпечатано в България. Всички права запазени. Техническите характеристики подлежат на промяна без уведомяване.

05/2014

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

**ClimaCom**  
OFFICIAL REPRESENTATIVE

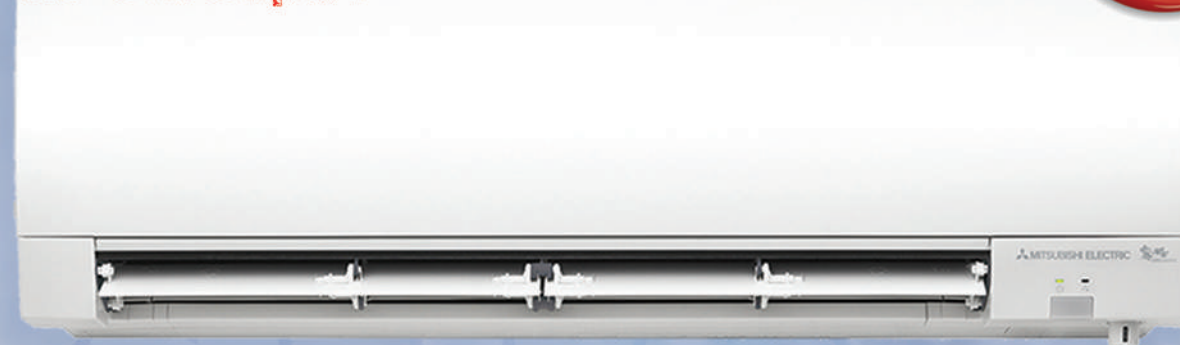
**2014**

**UniCredit**  
Consumer Financing

**ЛИХВА ТАКСИ ГПР**

**0%**

**ПРОМОЦИЯ**



**ZUBADAN - FH**

**технология за отопление до - 25°C.**



**MLSeries**

**HYPER HEATING**

**ZUBADAN**



# Plasma Quad

**Свежест и чистота**  
Mitsubishi Electric е първият производител в света, който използва Plasma Quad филтър в своите нови модели климатични тела. Този филтър неутрализира до 99% от съдържанието на бактерии, вируси, алергени, мухъл и прах във въздуха.

**Plasma Quad** филтърът беше подложен на тестове в независимия изследователски център Китасато в Япония. Тестовите, за които беше използван жив вирус на инфлуенца, показват, че Plasma Quad филтърът нарушава клетъчната структура на вирусите и бактериите, в следствие на което те стават безвредни за хората.

## Бактерии

Резултатите показват, че Plasma Quad неутрализира 99% от бактериите за 115 минути в пространство с размери 25м³.

## Вируси

Резултатите показват, че Plasma Quad неутрализира 99% от вирусите за 65 минути в пространство с размери 25м³.

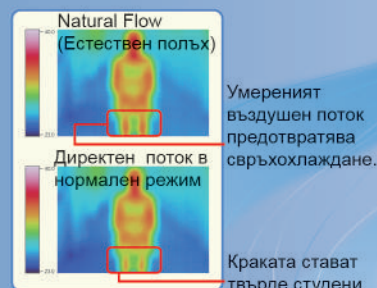
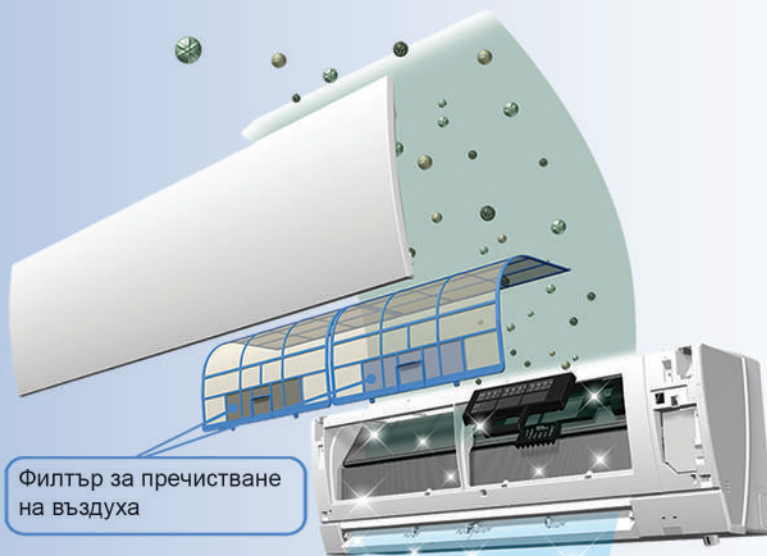
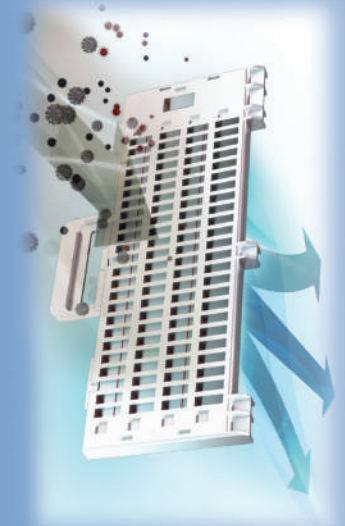
## Алергени

По време на тестовите, котешка козина и полени бяха разпръснати срещу почистващото устройство при ниска скорост на въздушния поток. Измерванията, направени преди и след теста, показват, че Plasma Quad неутрализира 94% от козината и 98% от полените.

## Прах

При тестовите напращан въздух беше насочен към устройството. Измерванията, направени преди и след теста, показват, че Plasma Quad премахва 88,6% от прахта.

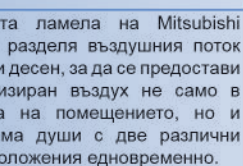
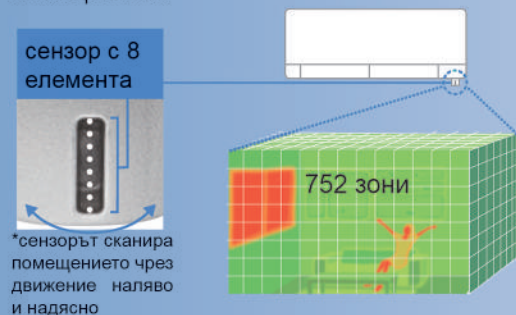
Филтър за пречистване на въздуха



## 3D i-see Sensor

### Интелигентна технология

Mitsubishi Electric използва сензор, който триизмерно сканира 752 различни точки в едно помещение и по този начин съставя постоянна картина на стаята, която ще се климатизира. Чрез термография новият 3D i-see сензор улавя и човешко присъствие. Интелигентната технология предоставя възможност за локално регулиране на въздуха спрямо местоположението на хората в помещението.



**Double Vane** Двойната ламела на Mitsubishi Electric разделя въздушния поток на ляв и десен, за да се предостави климатизиран въздух не само в средата на помещението, но и до двама души с две различни местоположения едновременно.

## Natural Flow

За да се създаде приятен въздушен поток, най-важното е той да се усеща като "естествен". Решението на Mitsubishi Electric за това е **Natural Flow**, което е възможно благодарение на технологията, която свободно и гъвкаво контролира изходящия въздух. Създавайки въздушен поток, наподобяващ естествен бриз, ние предотвратихме неприятното чувство на неестествена, постоянна въздушна струя.

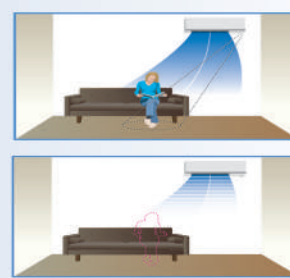


**Директен въздушен поток** - тази настройка може да се използва за бързо приспособяване към температурата, когато човек влиза в помещението през горещ (студен) ден.



**Индиректен въздушен поток** - използва се, ако въздушната струя е прекалено силна или насочена към човека. Помещението се охлажда без телесната температура да се понижава прекалено много.

**Улавяне на отсъствие с цел енергоспестяване** - сензорът улавя отсъствието на хора в помещението. Когато стаята е празна, климатикът автоматично преминава в икономичен режим. 3D i-see сензорът засича човешкото отсъствие и енергийната консумация се намалява автоматично с приблизително 10% за 10 минути и с 20% след 50 минути.



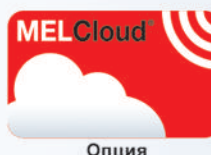
**Econo Cool** е функция за интелигентен температурен контрол, която регулира количеството на въздушния поток, насочен към тялото, въз основа на температурата на изходящия въздух. Температурната настройка може да бъде повишена с 2°C без никаква загуба на комфорт, следователно осъществявайки повишаване на енергийната ефективност с 20%.



**Седмичен таймер** - лесна настройка на желаната температура и часа на включване и изключване на климатика в съответствие с Вашия начин на живот.



В режим **SWING** ламелата на климатика се движи във вертикална посока, гарантирайки оптимално разпределение на въздуха в помещението.



**WiFi** адаптерът осигурява дистанционно управление на климатичната система с помощта на смартфони, таблети или преносими компютри.



## VENZ

Високоэффективно външно тяло с гарантирано топлопроизводство дори при външна температура -25°C.



Режим **"i-save"** е опростена функция, която възвръща предишната температурна настройка на климатика с натискане само на един бутон на дистанционното. Тази функция допринася за комфортна и енергоспестяваща употреба като намалява излишния разход на електроенергия, когато например напускате помещението или по време на сън.



В режим на вентилация **AUTO** настройката на силата на въздушния поток регулира автоматично скоростта на вентилация на вътрешното тяло спрямо температурните условия в помещението.

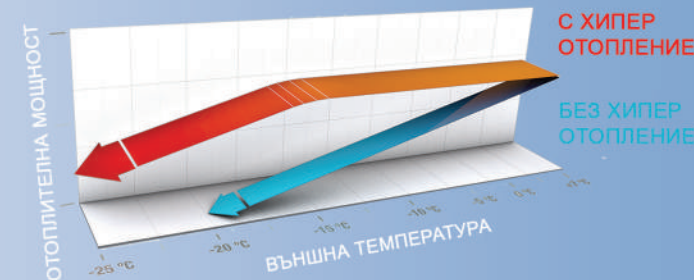


**Безшумен режим на работа**  
Функцията **Silent** намалява значително шума в работен режим, например през нощта.



Минималната температура в режим на отопление е 10°C. Това гарантира икономична работа при употреба за рядко обитавани помещения, жилища или къщи.

Low-heating Set Point



## Хипер отопление (Hyper Heating)

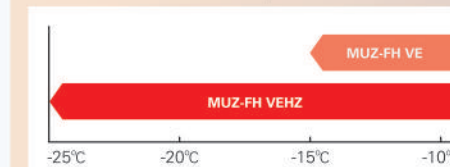
Функцията хипер отопление е създадена, за да генерира голяма отоплителна мощност, дори и при много сурови условия. Потребителите в студените региони могат да разчитат, че серията MSZ-FH ще отговори на отоплителните им нужди.

Гарантирано действие при външна температура (-25°C).

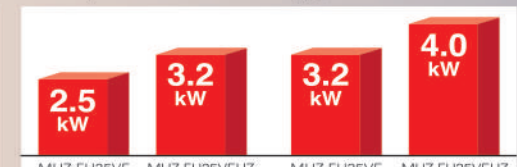
Номинална мощност при външна температура (-15°C).

Оборудван с нагревател, предпазващ от замръзване.

Външното тяло **MUZ-FH VEHZ** осигурява ефективно отопление дори и при изключително ниски външни температури до -25°C, гарантирайки спокойствието на потребителя.



Със своята гарантирана номинална мощност при външни температури до -15°C, климатиките от серията FH са надеждно средство за отопление на Вашия дом дори и в случаи на тежко застудяване.



Незамръзващият нагревател предотвратява загубата на мощността, причинена от замръзване на тръбопровода, и възпрепятства нежеланото изключване на системата.



В кои случаи да изберем модел с нагревател с противозамръзващо действие  
В региони със следните условия, е възможно водата, получена в резултат от кондензацията във външното тяло по време на отопление, да замръзне, вместо да изтече от тялото.

- 1) Ниски външни температури (температурата през целия ден е под 0°C).
- 2) Райони, в които често се образува роса (в планини, долини, заобиколени от планини, в близост до гори, реки, езера, горещи извори), или райони с чест снеговалеж. За да се предотврати замръзването на водата в машината, е препоръчително да се закупи тяло с вграден нагревател. Моля, консултирайте се с вашия дилър за това кой е най-подходящият за вас модел.



**REPLACE TECHNOLOGY** позволява смяна на съществуваща стара климатична система, като се използват вече инсталираните тръбопровода и се заменят само вътрешните и външните тела.

