

# Dekoracyjne urządzenia ścienne klasy Premium w nowej odświeżeniu

禪  
KIRIGAMINE ZEN

OPERATION







## Technika w najpiękniejszej formie

Urządzenia ściennie Premium stworzone dla nowoczesnej architektury spełniają najwyższe wymagania pod względem wzornictwa. Proces projektowania odbywał się pod hasłem „Kirigamine Zen” i był ucieleśnieniem pewnej całościowej koncepcji: Kirigamine to płaskowyz w Japonii symbolizujący dziewiczą przyrodę. Zen oznacza harmonię, spokój i równowagę umysłu i ciała. Udoskonalone wzornictwo sprawia, że nowe jednostki ściennie klasy Premium wyglądają elegancko i dodają klasy każdemu wnętrzu.



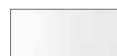
OPERATION

OPERATION



## Pomysły inspirowane życiem

Lekkość bieli, elegancja czerni i klasyka srebra: klimatyzatory klasy Premium w trzech wariantach kolorystycznych harmonijnie wkomponowują się w indywidualną architekturę wnętrz. Charakterystyczne wzornictwo urządzeń o opływowych kształtach odzwierciedla jakość i poczucie luksusu. Całości dopełnia niewielkie zużycie energii oraz cicha praca.



błyszczący biały



matowy srebrny



błyszczący czarny

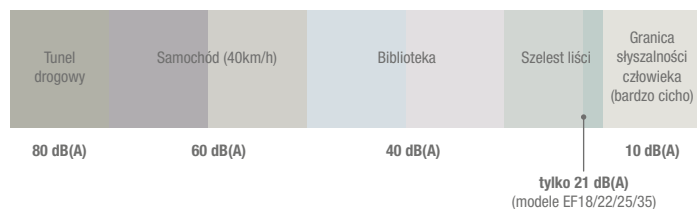


Dekoracyjne urządzenie ścienna Premium MSZ-EF w kolorze błyszczącej bieli

## Efektownie w bieli

Stylowy klimatyzator o kompaktowej obudowie dyskretnie wkomponowuje się w wystrój wnętrz. Idealny do słonecznych pomieszczeń o przytulnym klimacie. Dekoracyjne urządzenia ścienna Premium wyróżnia bardzo niski poziom hałasu wynoszący zaledwie 21 decybeli, co umożliwia montaż we wrażliwych na hałas pomieszczeniach mieszkalnych i gabinetach.

### Głośność



Sprawdź jak ciche są nasze urządzenia Premium:  
[www.mitsubishi-zensation.com](http://www.mitsubishi-zensation.com)





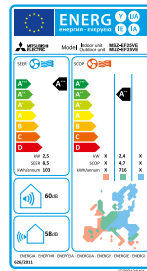
AKCENT W CZERNI







Dekoracyjna jednostka ścienna Premium MSZ-EF w kolorze błyszczącej czerni



## Akcent w czerni

Czarny kolor urządzenia nadaje eleganckim, nowoczesnym pomieszczeniom ponadczasowego charakteru. Pod stylową obudową jednostek ściennych Premium kryje się niezwykle zaawansowana technologia: Dzięki technologii inwerterowej urządzenia osiągają najwyższą efektywność energetyczną. Nasze urządzenia MSZ-EF25/35 w trybie chłodzenia uzyskują klasę efektywności energetycznej A+++.



Dekoracyjna jednostka ścienna Premium MSZ-EF w kolorze matowego srebra

## Srebrna klasyka

Eleganckie otoczenie biznesowe wymaga najwyższej funkcjonalności i estetycznych form urządzeń. Matowe wykończenie srebrnych klimatyzatorów nadaje stonowaną oprawę. Doskonałą jakość powietrza zapewnia zintegrowany filtr. W układzie Multi Split można niezależnie klimatyzować kilka pomieszczeń biurowych równocześnie.







## Funkcje, które można zobaczyć i poczuć

Urządzenia zachowują swoją symetryczną formę także podczas pracy. Jedyną widoczną zmianą to otwieranie i zamykanie się wąskiej żaluzji powietrznej. Wszystkie jednostki ścienne Premium są wyposażone w inteligentny pilot zdalnego sterowania o minimalistycznym wzornictwie w dwóch wersjach kolorystycznych. Do jednostek wewnętrznych w kolorze czarnym oraz srebrnym dołączany jest w zestawie pilot w kolorze czarnym, natomiast do białych jednostek - pilot w kolorze białym. Praktyczny programator tygodniowy umożliwia zapisywanie preferowanych ustawień dla poszczególnych godzin i dba o oszczędność energii.



zamknięte



otwarte

### Programator tygodniowy (tryb letni)

|  | poniedziałek   | wtorek                     | środa                      | czwartek                   | piątek                     | sobota                     | niedziela                  |
|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 6:00   | urządzenie pracuje (26 °C)   | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) |                            |                            |
| 7:00   |  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 8:00   |  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 10:00  | urządzenie nie pracuje   | urządzenie nie pracuje     | urządzenie nie pracuje     | urządzenie nie pracuje     | urządzenie nie pracuje     | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) |
| 12:00  |  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 14:00  | Wyłącza się automatycznie.   |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 16:00  |  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
| 18:00  |  |                            |                            |                            |                            | urządzenie nie pracuje     | urządzenie nie pracuje     |
| 20:00  | urządzenie pracuje (26 °C)   | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) | Wyłącza się automatycznie. |                            |
| 22:00  |  |                            |                            |                            |                            | urządzenie pracuje (26 °C) | urządzenie pracuje (26 °C) |
| 22:00–6:00<br>(podczas snu)                                  | Wyłącza się automatycznie i synchronizuje się z ustawieniami początkowymi. |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|  | urządzenie pracuje (28 °C)   | urządzenie pracuje (28 °C) | urządzenie pracuje (28 °C) | urządzenie pracuje (28 °C) | urządzenie pracuje (28 °C) | urządzenie pracuje (28 °C) | urządzenie pracuje (28 °C) |
| Automatycznie obniża moc w celu oszczędzania energii w nocy. |  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |





## Klimat domu regulowany na odległość

MELCloud to system nowej generacji oparty na sterowaniu za pośrednictwem chmury przeznaczony dla urządzeń klimatyzacyjnych i systemów ogrzewania firmy Mitsubishi Electric. MELCloud umożliwia łatwe sterowanie urządzeniami z dowolnego miejsca. Dostęp do urządzeń Mitsubishi Electric i sterowanie nimi jeszcze nigdy nie były tak proste – teraz można to robić za pośrednictwem komputera, tabletu i smartfona.

MELCloud umożliwia sterowanie „na żywo” z tygodniowym sterownikiem czasowym, zapewniając pełną elastyczność dostępu do klimatyzatorów i systemów ogrzewania Mitsubishi Electric z jednego urządzenia lub lokalizacji. Podłączenie urządzeń do MELCloud umożliwia rejestrowanie błędów i powiadamianie o nich. Za pośrednictwem aplikacji MELCloud dostępne są również informacje o pogodzie oraz dane do kontaktu z działem obsługi klienta.

Do połączenia klimatyzatora lub systemu ogrzewania z MELCloud niezbędny jest oryginalny adapter WiFi firmy Mitsubishi Electric, który należy połączyć bezprzewodowo z routerem. Adapter znajduje się w podstawowym wyposażeniu jednostki.

Darmowa aplikacja do sterowania z poziomu smartfona jest dostępna w sklepach z aplikacjami.



Więcej informacji na stronie:  
[melcloud.mitsubishi-les.com](http://melcloud.mitsubishi-les.com)

# Dane techniczne produktów

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MSZ-EF18VGK W/B/S | MSZ-EF22VGK W/B/S | MSZ-EF25VGK W/B/S | MSZ-EF35VGK W/B/S | MSZ-EF42VGK W/B/S | MSZ-EF50VGK W/B/S |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | Multi Split       | Multi Split       | MUZ-EF25VG        | MUZ-EF35VG        | MUZ-EF42VG        | MUZ-EF50VG        |
| Chłodzenie                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Moc chłodnicza (kW)              | 1,8               | 2,2               | 2,5 (0,9–3,4)     | 3,5 (1,1–4,0)     | 4,2 (0,9–4,6)     | 5,0 (1,4–5,4)     |
| Pobór mocy (kW)                  | –                 | –                 | 0,540             | 0,910             | 1,200             | 1,540             |
| SEER                             | –                 | –                 | 9,1               | 8,8               | 7,9               | 7,5               |
| Klasa efektywności energetycznej | –                 | –                 | A+++              | A+++              | A++               | A++               |
| Zakres zastosowania (°C)         | –                 | –                 | –10 ~ +46         | –10 ~ +46         | –10 ~ +46         | –10 ~ +46         |
| Grzanie                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Moc grzewcza (kW)                | 3,3               | 3,3               | 3,2 (1,0–4,2)     | 4,0 (1,3–5,5)     | 5,4 (1,3–6,3)     | 5,8 (1,4–7,5)     |
| Pobór mocy (kW)                  | –                 | –                 | 0,700             | 0,950             | 1,455             | 1,560             |
| SCOP                             | –                 | –                 | 4,7               | 4,6               | 4,6               | 4,5               |
| Klasa efektywności energetycznej | –                 | –                 | A++               | A++               | A++               | A+                |
| Zakres zastosowania (°C)         | –                 | –                 | –15 ~ +24         | –15 ~ +24         | –15 ~ +24         | –15 ~ +24         |

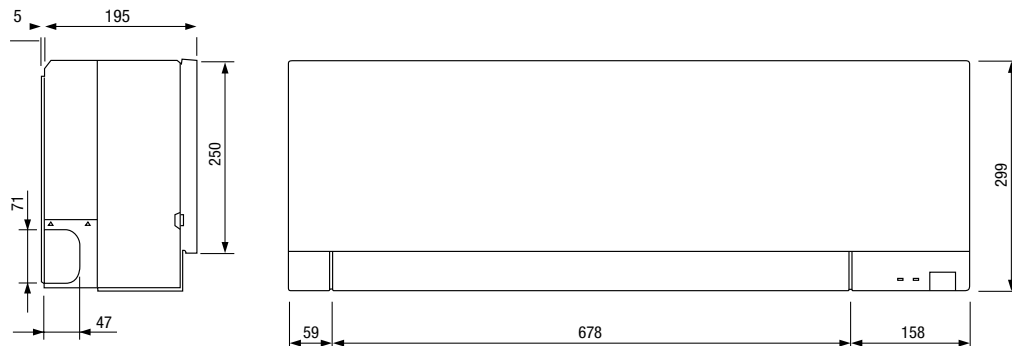
| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych                       | MSZ-EF18VGK W/B/S | MSZ-EF22VGK W/B/S | MSZ-EF25VGK W/B/S | MSZ-EF35VGK W/B/S | MSZ-EF42VGK W/B/S | MSZ-EF50VGK W/B/S |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)           | N/W               | 240/498           | 240/498           | 240/498           | 240/534           | 240/558           |
| Poziom hałasu (dB[A])                                  | N/W               | 19/36             | 19/36             | 21/36             | 21/36             | 28/39             |
| Wymiary (mm)   | Szer./Gł./Wys.    | 885/195/299       | 885/195/299       | 885/195/299       | 885/195/299       | 885/195/299       |
| Masa (kg)  |                   | 11,5              | 11,5              | 11,5              | 11,5              | 11,5              |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych                       | Multi Split       | Multi Split       | MUZ-EF25VG        | MUZ-EF35VG        | MUZ-EF42VG        | MUZ-EF50VG        |
| Wydatek powietrza (m³/h)                               | –                 | –                 | 1806              | 1806              | 1806              | 2868              |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB[A])          | –                 | –                 | 47/48             | 49/50             | 50/51             | 52/52             |
| Wymiary  | Szer./Gł./Wys.    | –                 | –                 | 800/285/550       | 800/285/550       | 800/285/550       |
| Masa (kg)  |                   | –                 | –                 | 30                | 35                | 35                |
| Informacje dotyczące czynnika chłodniczego             |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Rodzaj czynnika/- ilość (kg) / maks. ilość (kg)        | –                 | –                 | R32/0,62/0,88     | R32/0,74/1,00     | R32/0,74/1,00     | R32/1,05/1,51     |
| GWP / CO2 - ekwiwalent (T)/ CO2 - ekwiwalent maks. (T) | –                 | –                 | 675/0,42/0,59     | 675/0,50/0,68     | 675/0,50/0,68     | 675/0,71/1,02     |

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia  
Klasa energetyczna w skali od A+++ do D

## Układy Multi Split

| Urządzenia wew. z R410 A z R32 | Urządzenie zewnętrzne - możliwość połączenia z |                          |                          |                              |                          |                          |                          |                             |                              |                            |                            |                      |                      |                      |
|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                | MXZ-2D33VA<br>MXZ-2F33VF                       | MXZ-2D42VA<br>MXZ-2F42VF | MXZ-2D53VA<br>MXZ-2F53VF | MXZ-2E53VAHZ<br>MXZ-2F53VFHZ | MXZ-3E54VA<br>MXZ-3F54VF | MXZ-3E68VA<br>MXZ-3F68VF | MXZ-4E72VA<br>MXZ-4F72VF | MXZ-4E83VA<br>MXZ-4F80/83VF | MXZ-4E83VAHZ<br>MXZ-4F83VFHZ | MXZ-5E102VA<br>MXZ-5F102VF | MXZ-6D122VA<br>MXZ-6F122VF | PUMY-(S)P112VKM/YKM* | PUMY-(S)P125VKM/YKM* | PUMY-(S)P140VKM/YKM* |
| MSZ-EF18VGK                    | •  | •                        | •                        | •                            | •                        | •                        | •                        | •                           | •                            | •                          | •                          | •                    | •                    | •                    |
| MSZ-EF22VGK                    | •  | •                        | •                        | •                            | •                        | •                        | •                        | •                           | •                            | •                          | •                          | •                    | •                    | •                    |
| MSZ-EF25VGK                    | •  | •                        | •                        | •                            | •                        | •                        | •                        | •                           | •                            | •                          | •                          | •                    | •                    | •                    |
| MSZ-EF35VGK                    | –  | •                        | •                        | •                            | •                        | •                        | •                        | •                           | •                            | •                          | •                          | •                    | •                    | •                    |
| MSZ-EF42VGK                    | –  | –                        | •                        | •                            | •                        | •                        | •                        | •                           | •                            | •                          | •                          | •                    | •                    | •                    |
| MSZ-EF50VGK                    | –  | –                        | •                        | •                            | •                        | •                        | •                        | •                           | •                            | •                          | •                          | •                    | •                    | •                    |

\*Pasujące rozdzielacze PAC-MK33/53BC



### Znak jakości dla klimatyzatorów pokojowych

Związek branżowy Gebäude-Klima e. V. (FGK) wyróżnił wszystkie jednostki split z funkcją pompy ciepła dyplomem jakości. Za najważniejsze kryteria wyróżnienia uznano m.in.:

- Najwyższa efektywność energetyczna – tylko urządzenia inwerterowe mogą nosić znak jakości.
- Gwarantowana dostępność części zamiennych przynajmniej przez okres dziesięciu lat.
- Rozbudowana oferta szkoleń, pomoc podczas planowania i kompletna dokumentacja.



MSZ-EF18-50VGKW / błyszczący biały



MSZ-EF18-50VGKS / matowy srebrny



MSZ-EF18-EF50VGKB / błyszczący czarny

Pilot



Piloty posiadają podświetlany ekran.  
Do jednostek MSZ-EF w kolorze srebrnym oraz czarnym dołączany jest pilot w kolorze czarnym. Do jednostek MSZ-EF w kolorze białym dołączany jest pilot w kolorze białym.

Jednostki zewnętrzne / układ Single Split



MUZ-EF25-42VG

MUZ-EF50VG

Adapter WiFi MELCloud  
(wbudowany)



MAC-567IF-E

Hyper Heating / Hyper Heating Singlesplit



MXZ-2F/MXZ-4F  
MXZ-2E/MXZ-4E

Nowe urządzenia zewnętrzne Hyper Heating generują wystarczającą moc grzewczą także przy niskich temperaturach zewnętrznych. Pełna moc wytwarzana jest nawet przy  $-15^{\circ}\text{C}$ , a dolna granica zakresu roboczego obniżona jest aż do  $-25^{\circ}\text{C}$ . Mimo szerokiego zakresu zastosowania urządzenia te są energooszczędne.

Jednostki zewnętrzne / układ Multi Split



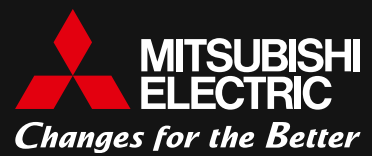
MXZ-2F33VF / MXZ-2F42VF  
MXZ-2F53VF / MXZ-2D33VA  
MXZ-2D42VA / MXZ-2D53VA


MXZ-3F54VF / MXZ-3F68VF  
MXZ-4F72VF / MXZ-3E54VA  
MXZ-3E68VA / MXZ-4E72VA  
MXZ-4F80VF

MXZ-4F83VF/MXZ-5F102VF  
MXZ-4E83VA / MXZ-5E102VA

MXZ-6F122VF/MXZ-6D122VA

PUMY-(S)P112VKM1/YKM1  
PUMY-(S)P125VKM1/YKM1  
PUMY-(S)P140VKM1/YKM1



for a greener tomorrow 

The "eco Changes" logo features the word "eco" in a white, lowercase, sans-serif font above the word "Changes" in a smaller, white, lowercase, sans-serif font. The text is set against a green circular background with a white leaf icon.

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**

Living Environment Systems  
ul. Łopuszańska 38C  
02-232 Warszawa

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C, R134a, R32.  
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.

[mitsubishi-les.com/pl](http://mitsubishi-les.com/pl)

wersja 01/2020 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.

