

## Klimatyzator ścienny Mitsubishi Premium MSZ-EF50VGK B 5,0kW



Trójkolorowy Premium to idealne połączenie designu z nowatorską techniką klimatyzacyjną. W wersji single split dostępne są 3 wersje urządzeń o wydajności chłodniczej sięgającej 5,0 kW i wydajności grzewczej sięgającej 5,8 kW, co pozwala na elastyczne dopasowanie do prawie każdej powierzchni pomieszczenia. Smukła budowa i trzy dostępne kolory — błyszczący biały, błyszczący czarny i matowy srebrny — umożliwiają harmonijne dopasowanie. Komfort użytkowania zapewnia także bardzo niski poziom hałasu, wynoszący zaledwie 21 decybeli\*, co umożliwia montaż we wrażliwych na hałas pomieszczeniach mieszkalnych i gabinetach. Urządzenia ścienne Premium są także przyjazne środowisku. Dzięki zastosowanej technologii inwerterowej osiągają klasę efektywności energetycznej A+++\*\* w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania

Dostępne tryby pracy klimatyzatora:

- chłodzenie
  - grzanie
  - osuszanie
  - wentylacja ( praca wentylatora bez obróbki termicznej powietrza)
- **Filtr z jonami srebra** - powłoka filtra z zawartością jonów srebra pozwala uzyskać wysokiej czystości powietrze nawiewane poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia nieprzyjemnych zapachów , bakterii i alergenów. Filtr można myć co nie pogarsza jego powyższych zalet.
  - **MelCloud®** klimatyzatory z serii EF (Premium) są wyposażone w standardzie w kartę WiFi MAC-567-IFE umożliwiającą sterowanie klimatyzatorem z poziomu smartfona lub tabletu z domu i na odległość. Możliwe jest sterowanie trybami pracy klimatyzatora, nastawą temperatury, prędkości wentylatora etc. Od 2020r. w obudowie klimatyzatora wygospodarowano slot umożliwiający ukrycie modułu w obrębie jednostki wewnętrznej z możliwością dostępu w dowolnej chwili ( np przy zmianie operatora internetowego lub innych ustawień sieci)
  - **Econo Cool**, czyli ekonomiczne chłodzenie to funkcja dostępna tylko w trybie chłodzenia. Jej głównym zadaniem jest oszczędzanie energii elektrycznej poprzez podniesienie temperatury o +2°C względem temperatury zadanej z jednocześnie specjalnie przygotowanym dla tego trybu programem wentylatora. Połączenie tych dwóch elementów sprawia że temperatura odczuwalna jest na zadowalającym poziomie przy jednoczesnej oszczędności energii.
  - **Automatyczne sterowanie nawiewem** w płaszczyźnie pionowej z poziomu sterownika pozwala na ustawienie komfortowego ułożenia żaluzji.
  - **Automatyczne sterowanie wentylatorem** to funkcja która samoczynnie dopasowuje prędkość nawiewu względem zapotrzebowania na ciepło bądź chłód.
  - **I Save** funkcja zapamiętująca ulubione ustawienie robocze klimatyzatora. Jednym przyciskiem przywołujemy urządzenie do zapamiętanego ustawienia

## Urządzenie

<b>Producent:</b>	Mitsubishi
<b>Seria/Model:</b>	Premium
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	MSZ-EF50VGK B
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	MUZ-EF50VG
<b>Typ:</b>	Ścienny
<b>Zawartość zestawu:</b>	Komplet (wewn. + zewn.)
<b>Wersja:</b>	Single-Split
<b>Okres gwarancji (w latach):</b>	5 lat
<b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b>	5 lat
<b>Typ gwarancji:</b>	Producenta
<b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>	Nie

## Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	5,0 kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	1,4 ~ 5,4kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	5,8 kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	1,4~ 7,5kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	30 ~ 40 dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	30 ~ 40 dBA

## Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	6,9 / -A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	6,9 / -A
<b>Zabezpieczenie (A):</b>	16
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	1540W

<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	1560W
<b>Przewody zasilania (il x mm<sup>2</sup>):</b>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm<sup>2</sup>):</b>	4 x 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	- / 7,5
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A+
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	- / 4,5

### Wymiary i waga

<b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	885 x 299 x 195mm
<b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	840 x 714 x 285mm
<b>Waga netto (jednostka wewnętrzna):</b>	11,5 kg
<b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>	40kg

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	6,35 mm
<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	1/4\" (cale)
<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	9,52 mm
<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	3/8\" (cale)
<b>Długość instalacji mb. (maksymalna):</b>	30mb.
<b>Różnica poziomów mb. (maksymalna):</b>	15mb.
<b>Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:</b>	7mb.
<b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):</b>	g/mb.
<b>Typ sprężarki:</b>	Inverter
<b>Czynnik chłodniczy:</b>	R32
<b>Zakres temperatury pracy:</b>	- 15 ~ + 46°C
<b>Chłodzenie do::</b>	-10°C

<b>Grzanie do::</b>	-15°C
---------------------	-------

### Tryby pracy

<b>Chłodzenie :</b>	Tak
---------------------	-----

<b>Ogrzewanie:</b>	Tak
--------------------	-----

<b>Osuszanie:</b>	Tak
-------------------	-----

<b>Cyrkulacja / Wentylator:</b>	Tak
---------------------------------	-----

<b>Cichy:</b>	Tak
---------------	-----

<b>Automatyczny:</b>	Tak
----------------------	-----

<b>Automatyczny restart:</b>	Tak
------------------------------	-----

### Sterowanie klimatyzatorem

<b>Sterowanie standardowe:</b>	Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)
--------------------------------	--

<b>Sterowanie opcjonalne:</b>	Sterownik ścienny
-------------------------------	-------------------

### Jakość powietrza

<b>Filtry:</b>	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)
----------------	--------------------------------

### Komfort użytkownika

<b>Wyświetlacz temperatury:</b>	W pilocie
---------------------------------	-----------

<b>Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:</b>	Nie dotyczy
---	-------------

<b>Sterowanie żaluzją poziomą:</b>	Automatyczne (z poziomu pilota)
------------------------------------	---------------------------------

<b>Sterowanie żaluzją pionową:</b>	Manualne (ręczne)
------------------------------------	-------------------

### Oszczędność energii

<b>Technologia Inverterowa:</b>	Tak
---------------------------------	-----

<b>Odczyt zużycia energii:</b>	Nie
--------------------------------	-----

<b>Czujnik ruchu:</b>	Nie
-----------------------	-----