Klimatyzator ścienny Mitsubishi Premium MSZ-EF42VGK B 4,2kW



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 obrysie 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.
- **Automatyczna 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

Producent:	Mitsubishi
Seria/Model:	Premium
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	MSZ-EF42VGK B
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	MUZ-EF42VG
Typ:	Ścienny
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	5 lat
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5 lat
Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	4,2 kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,9 ~ 4,6kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,4 kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,3~ 6,3kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	28 ~ 39 dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	28 ~ 39 dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	5,7 / -A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	5,7 / -A
Zabezpieczenie (A):	16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1200W

Moc elektryczna grzanie (W):	1455W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 1,5mm2
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm2):	4 x 1,5mm2
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	- / 7,9
Klasa energetyczna (grzanie):	A++
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	- / 4,6

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	885 x 299 x 195mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	800 x 550 x 285mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	11,5kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	35kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Średnica przyłączy (ciecz) :	6,35 mm
Średnica przyłączy (ciecz) :	1/4\'\' (cale)
Średnica przyłączy (gaz):	9,52 mm
Średnica przyłączy (gaz):	3/8\'\' (cale)
Długość instalacji mb. (maksymalna):	20mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	12 mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	7 mb.
Typ sprężarki:	Inverter
Czynnik chłodniczy:	R32
Zakres temperatury pracy:	- 15 ~ + 46°C
Chłodzenie do::	-10°C
Grzanie do::	-15°C

Tryby pracy

Chłodzenie :	Tak
Ogrzewanie:	Tak
Osuszanie:	Tak
Cyrkulacja / Wentylator:	Tak
Cichy:	Tak
Automatyczny:	Tak
Automatyczny restart:	Tak

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe:	Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)
Sterowanie opcjonalne:	Sterownik ścienny

Jakość powietrza

Filtry:	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)

Komfort użytkowania

Wyświetlacz temperatury:	W pilocie
Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:	Nie dotyczy
Sterowanie żaluzją poziomą:	Automatyczne (z poziomu pilota)
Sterowanie żaluzją pionową:	Manualne (ręczne)

Oszczędność energii

Technologia Inverterowa:	Tak
Odczyt zużycia energii:	Nie
Czujnik ruchu:	Nie