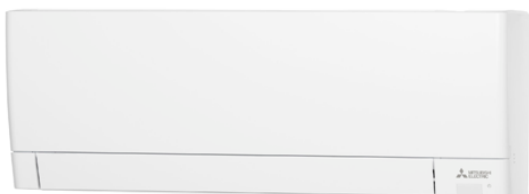


Klimatyzator ścienny Mitsubishi Standard AY MSZ/MUZ-AY50VGK 5,0/5,5kW



Seria Standard MSZ-AY to urządzenia z klasycznie białym panelem jednostki wewnętrznej w wersji ekskluzywnego matu. Na uwagę zasługuje kompaktowy wymiar jednostki wewnętrznej (szerokość tylko 79,8cm), który utrzymany został dla jednostek we wszystkich wydajnościach chłodniczych od 2,5kW do 5,0kW. Sterowanie klimatyzatorem odbywa się klasycznie przy pomocy sterownika bezprzewodowego lub poprzez WiFi (moduł wbudowany w urządzenie).

Klimatyzatory Mitsubishi AY posiadają wbudowaną funkcję pracy nocnej, której zadaniem jest zmniejszenie poziomu hałasu jednostki zewnętrznej o 3dBa i wygasza diody pracy w jednostce wewnętrznej dla zwiększenia komfortu snu.

System filtracji jednostki wewnętrznej oparty jest w standardzie na dwóch filtrach;

- pierwszy filtr wstępny zatrzymuje zanieczyszczenia >800 µm. Zastosowana powłoka z jonów srebra sprzyja pochłanianiu zapachów i ma właściwości neutralizujące pleśń oraz bakterie. Filtr jest zmywalny wielokrotnego użytku
- drugi stopień filtracji oparty został o nakładki filtracyjne V-Blocking wykonane z dwuwarstwowej włókniny filtracyjnej - filtr wymienny
- (opcjonalnie) istnieje możliwość doposażenia urządzenia o dodatkowy system filtracji Plasma Quad Connect - za pomocą jonizacji plazmowej i elektrostatycznie naładowanego filtra usuwane i unieszkodliwiane są nawet najmniejsze cząstki (PM 2,5; <2,5 µm), np. pyłki, wirusy, pleśń, bakterie i alergeny.

Dystrybucja powietrza odbywa się przy pomocy podwójnej żaluzji poziomej oraz żaluzji pionowych sterowanych automatycznie

Urządzenie

Producent:	Mitsubishi
Seria/Model:	Standard AY
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	MSZ-AY50VGK
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	MUZ-AY50VG
Typ:	Ścienny

Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	5
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5
Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	5,0kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	1,4 - 5,4kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,5kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,4 - 7,3kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	28-40dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	28-40dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	6,9 / -A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	6,5 / -A
Zabezpieczenie (A):	16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1540W
Moc elektryczna grzanie (W):	1470W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	- / 7,5
Klasa energetyczna (grzanie):	A++
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	- / 4,7

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	798 x 299 x 245mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	800 x 714 x 285mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	10,5kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	40,5kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:	1 szt.
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):	12mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	7,5mb.
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):	20g/mb.
Czynnik chłodniczy:	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:	1kg
Zakres temperatury pracy:	-20 - +46°C
Chłodzenie do::	-10°C
Grzanie do::	-20°C

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe:	Pilot bezprzewodowy WiFi
-------------------------	-----------------------------