

Klimatyzator ścienny Mitsubishi Kompakt 4,2kW MSZ-AP42VGK



Mitsubishi Kompakt z oznaczeniem MSZ-AP to klimatyzatory pracujące w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Seria Kompakt to jednostki odznaczające się wysokimi klasami energetycznymi dla trybu chłodzenia (nawet A+++ i grzania (do A++)). Urządzenia standardowo wyposażone w moduł WiFi MAC 567-IFE* z możliwością sterowania klimatyzatorem zdalnie z poziomu aplikacji. Od 2020 r. moduł umieszczony w specjalnym slotcie* w obudowie jednostki wewnętrznej z łatwym dostępem w przypadku konieczności zmian sieciowych lub resetu.

W klimatyzatorach zastosowano podwójną żaluzję poziomą, która umożliwia uformowania strugi powietrza w poziomie (dla trybu chłodzenia) lub pionowo w dół (dla trybu grzania) wykorzystując fizyczną właściwość powietrza chłodnego do opadania oraz powietrza ciepłego do unoszenia się. Dodatkowo ukierunkowanie powietrza możliwe jest dzięki automatycznej żaluzji pionowej odpowiedzialnej za nawiew w orientacji na boki prawo-lewo. Sterowanie standardowo odbywa się z poziomu pilota bezprzewodowego.

Niewielkie wymiary jednostek wewnętrznych serii AP dla urządzeń 1,5kW** - 2,0kW (760 x 178 x 250mm) [szerokość x głębokość x wysokość] sprawiają że są to urządzenia wybierane do pomieszczeń o krótkich ścianach lub do montażu za zastoną ze względu na głębokość.

Cicha praca Mitsubishi Kompakt predysponuje go do zastosowań w sypialniach.

* Moduł standardowo dostarczany w urządzeniach od 2,5-7,1kW. Urządzenia o mniejszych indeksach można doposażyć w karty WiFi MAC 567-IFE przy czym ze względu na mniejsze gabaryty urządzeń brak w nich miejsca - slotu-wewnątrz jednostki na umieszczenie modułu.

** występuje tylko w wersji multi-split.

Urządzenie

Producent:	Mitsubishi
Seria/Model:	Kompakt AP
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	MSZ-AP42VGK
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	MUZ-AP42VG

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):	4,2kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,9 - 4,5kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,4kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,3 - 6,0kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	21-38dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	21-38dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	6,0/-A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	7,0/-A
Zabezpieczenie (A):	10
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1300W
Moc elektryczna grzanie (W):	1490W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 1,5mm 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.:	- / 7,8
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 219mm

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 800 x 550 x 285mm

Waga netto (jednostka wewnętrzna): 10,5kg

Waga netto (jednostka zewnętrzna): 35kg

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: 7mb.

Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.): 20g/mb.

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

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 z jonami srebra
Filtr z jonami srebra

Komfort użytkowania

Wyświetlacz temperatury: W pilocie
Na sterowniku ściennym

Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury: Nie dotyczy (wyświetlacz w pilocie)

Sterowanie żaluzją poziomą: Automatyczne (z poziomu pilota)

Sterowanie żaluzją pionową: Manualne (ręczne)

Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa: Tak

Odczyt zużycia energii: Nie

Czujnik ruchu: Nie