# Klimatyzator ścienny Mitsubishi Kompakt 6,1kW MSZ-AP60VGK



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 slocie* 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. Dodatkowe 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.

Jednostki o indeksach 6,1kW oraz 7,1kW cechuje duży zasięg strumienia powietrza- możliwość tłoczenia aż do 12mb od jednostki wewnętrznej klimatyzatora.

* 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.

## Urządzenie

| | |
|---|---|
| **Producent:** | Mitsubishi |
| **Seria/Model:** | Kompakt AP |
| **Oznaczenie jednostki wewnętrznej:** | MSZ-AP60VGK |
| **Oznaczenie jednostki zewnętrznej:** | MUZ-AP60VG |
| **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):** | 6,1kW |
| **Wydajność chłodnicza min-max. (kW):** | 1,4 - 7,3kW |
| **Wydajność grzewcza (kW):** | 6,8kW |
| **Wydajność grzewcza min-max. (kW):** | 2,0 - 8,6kW |

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Zasilanie (Faza/V/Hz) :** | 1/220-240V/50Hz |
| **Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):** | 7,1/-A |
| **Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):** | 7,1/-A |
| **Moc elektryczna chłodzenie (W):** | 1590W |
| **Moc elektryczna grzanie (W):** | 1670W |
| **Przewody zasilania (il x mm²):** | 3 x 2,5mm2 |
| **Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm2):** | 4 x 1,5mm2 |
| **Klasa energetyczna (chłodzenie):** | A++ |
| **Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:** | - / 7,4 |
| **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.]:** | 1100 x 325 x 238mm |
| **Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:** | 800 x 714 x 285mm |

| | |
|---|---|
| **Waga netto (jednostka zewnętrzna):** | 40kg |

## Instalacja chłodnicza/Sprężarka

| | |
|---|---|
| **Średnica przyłączy (ciecz) :** | 6,35 mm |
| **Średnica przyłączy (ciecz) :** | 1/4\'\' (cale) |
| **Średnica przyłączy (gaz):** | 12,7 mm |
| **Średnica przyłączy (gaz):** | 1/2\'\' (cale) |
| **Długość instalacji mb. (maksymalna):** | 30mb. |
| **Różnica poziomów mb. (maksymalna):** | 15mb. |
| **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<br>WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.) |
| **Sterowanie opcjonalne:** | Sterownik ścienny |

## Jakość powietrza

| | |
|---|---|
| **Filtry:** | Filtr z jonami srebra<br>Filtr z jonami srebra |

## Komfort użytkowania

| | |
|---|---|
| **Wyświetlacz temperatury:** | W pilocie<br>Na sterowniku ściennym |
| **Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:** | Nie dotyczy (wyświetlacz w pilocie) |
| **Sterowanie żaluzją poziomą:** | Automatyczne (z poziomu pilota) |
| **Sterowanie żaluzją pionową:** | Automatyczne ( z poziomu pilota) |

## Oszczędność energii

| | |
|---|---|
| **Technologia Inverterowa:** | Tak |
| **Odczyt zużycia energii:** | Nie |
| **Czujnik ruchu:** | Nie |