

## Klimatyzator ścienny Mitsubishi Nordic MSZ-FT35VGK 3,5/4,0kW



Klimatyzator Mitsubishi Nordic MSZ-FT to urządzenie zaprojektowane na rynku o chłodnym klimacie z przeznaczeniem jako pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń w ekstremalnie niskich temperaturach zewnętrznych. Wysoka sprawność klimatyzatora zapewniona jest przez technologię Hyper Heating, która gwarantuje nominalną wydajność do -15°C i możliwość pracy w nawet -25°C!!! na zewnątrz. Klimatyzatory serii FT posiadają podwójną żaluzję poziomą oraz powiększone pionowe kierownice powietrza zaprojektowane specjalnie dla komfortowego rozdziału powietrza nawiewanego.

### Funkcje:

- Funkcja rozpraszania ciepłego powietrza; gdy temperatura w pomieszczeniu zostanie osiągnięta klimatyzator automatycznie przechodzi w tryb cyrkulacji, której celem jest przetłaczanie ciepłego powietrza i równomierne rozkład temperatury. Funkcja może być wykorzystywana zarówno podczas pracy klimatyzatora jako źródła ciepła lub z innymi występującymi w domu źródłami ciepła.
- Funkcja I Save, czyli funkcja utrzymania temperatury na plusie w zakresie 10-31°C w trybie ogrzewania. Jest to poszerzony zakres nastaw temperaturowych niedostępny w innych urządzeniach i u innych producentów.
- Grzałka tacy skroplin jednostki zewnętrznej zapewnia ciągły swobodny przepływ kondensatu w ujemnych temperaturach zewnętrznych.
- Algorytm pracy klimatyzatora na grzaniu testowany w warunkach skandynawskiej zimy
- Sterowanie i zarządzanie pracą klimatyzatora przez aplikację dzięki wbudowanemu modułowi WiFi

### Urządzenie

<b>Producent:</b>	Mitsubishi
<b>Seria/Model:</b>	MSZ-FT
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	MSZ-FT35VGK
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	MUZ-FT35VGHZ
<b>Typ:</b>	Ścienny

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

### Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	3,5kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	0,8 - 4,0kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	4,0kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	0,9 - 6,6kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	19-52dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	19-52dBA

### Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	-/13,5A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	-/13,5A
<b>Zabezpieczenie (A):</b>	16
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A+++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	- / 8,6
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A++
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	- / 4,6

### Wymiary i waga

<b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	838 x 280 x 229mm
<b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	800 x 714 x 285mm

**Waga netto (jednostka wewnętrzna):** 10kg

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

### 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):** 30mb.

**Różnica poziomów mb. (maksymalna):** 15mb.

**Czynnik chłodniczy:** R32

**Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:** 0,95kg

**Chłodzenie do::** -10°C

**Grzanie do::** -25°C

### Tryby pracy

**Chłodzenie :** Tak

**Ogrzewanie:** Tak

**Cyrkulacja / Wentylator:** Tak

### Sterowanie klimatyzatorem

**Sterowanie standardowe:** Pilot bezprzewodowy  
WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)

### Jakość powietrza

**Filtry:** Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)

### Komfort użytkownika

**Sterowanie żaluzją poziomą:** Automatyczne (z poziomu pilota)

**Sterowanie żaluzją pionową:** Automatyczne (z poziomu pilota)

### Oszczędność energii

**Technologia Inwerterowa:**

Tak

**Czujnik ruchu:**

Nie