

Klimatyzator ścienny Mitsubishi Nordic MSZ-FT25VGK 2,5/3,2kW



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 I Save, czyli funkcja utrzymania temperatury na plusie w zakresie $10-31^{\circ}\text{C}$ 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
- 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 temperaturowy. Funkcja może być wykorzystywana zarówno podczas pracy klimatyzatora jako źródła ciepła lub z innymi występującymi w domu źródłami ciepła.

Urządzenie

Producent:	Mitsubishi
Seria/Model:	MSZ-FT
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	MSZ-FT25VGK
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	MUZ-FT25VGHZ
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):	2,5kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,8 - 3,5kW
Wydajność grzewcza (kW):	3,2kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	0,9 - 6,2kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	19-49dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	19-49dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	-/9,6A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	-/9,6A
Zabezpieczenie (A):	10
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A+++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	- / 8,6
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.]:	838 x 280 x 229mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	800 x 550 x 285mm

Waga netto (jednostka wewnętrzna): 10kg

Waga netto (jednostka zewnętrzna): 34kg

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.

Czynnik chłodniczy: R32

Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym: 0,85kg

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