



Urządzenia przypodłogowe MFZ-KT

Highlights

- SCOP do 4,4/SEER do 6,8
- Klasa efektywności energetycznej do A+ / A++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Ilość czynnika chłodniczego (standardowa konfiguracja Single Split) maks. 1,71 kg

Urządzenie przypodłogowe MFZ-KT sprawdza się zwłaszcza w sytuacjach wymagających częstego korzystania zarówno z trybu chłodzenia, jak i ogrzewania. Do ustawienia nisko nad podłogą podobnie jak grzejnik.

Funkcja Multiflow Vane

- Kierowanie powietrza równocześnie do góry i do dołu w trybie ogrzewania, aby zapewnić idealną cyrkulację powietrza i szybkie nagrzanie pomieszczenia
- W trybie chłodzenia powietrze wywiewane jest tylko do góry, aby zapewnić jak najlepszą efektywność

Filtr oczyszczający powietrze

- Odfiltrowuje pył z powietrza z wnętrza i zapobiega zabrudzeniu wymiennika ciepła. Mycie filtra nie pogarsza w jakimkolwiek stopniu skuteczności jego działania.

Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra

- Powłoka z zawartością jonów srebra pozwala na uzyskanie wysokiej czystości powietrza poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia bakterii, pyłków i alergenów. Bardzo wysoki stopień filtracji sprawia, że zatrzymywane są cząsteczki już o wielkości 0,01 μm .

Elastyczność montażu

- Trzy możliwości instalacji: wolnostojąca, zabudowana, wisząca

i-save

- Możliwość zapisania preferowanych ustawień trybu pracy

Detektor czynnika chłodniczego

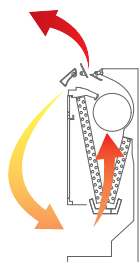
- Wbudowany detektor czynnika chłodniczego do prewencyjnego wykrywania potencjalnych wycieków

Pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym w komplecie

Karta Wi-Fi MELCloud (opcjonalnie)

Funkcja Multi-flow Vane

Dzięki funkcji Multi-flow Vane strumień powietrza można kierować zgodnie z potrzebami użytkownika za pomocą dwóch nowo zaprojektowanych żaluzji powietrznych.



Tryb grzania



Tryb chłodzenia

Akcesoria

| Oznaczenie typu | Opis |
|-----------------|--|
| MAC-2370FT | Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny) |
| MAC-567IF-E | Karta Wi-Fi MELCloud |



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60VA

MFZ-KT25-60VG

Kompaktowe urządzenia przypodłogowe Split-Inverter/Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia przypodłogowe MFZ-KT, chłodzenie/grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | | MFZ-KT25VG | MFZ-KT35VG | MFZ-KT50VG | MFZ-KT60VG |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | | SUZ-M25VA* | SUZ-M35VA* | SUZ-M50VA* | SUZ-M60VA* |
| Chłodzenie | Moc chłodnicza (kW) | 2,5 (1,6–3,2) | 3,5 (0,9–3,9) | 5,0 (1,2–5,6) | 6,1 (1,7–6,3) |
| | Pobór mocy (kW) | 0,62 | 1,06 | 1,55 | 1,84 |
| | SEER | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,2 |
| | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Zakres zastosowania (°C) | -10~+46 | -10~+46 | -15~+46 | -15~+46 |
| Grzanie | Moc grzewcza (kW) | 3,4 (1,3–4,2) | 4,3 (1,1–5,0) | 6,0 (1,5–7,2) | 7,0 (1,6–8,0) |
| | Pobór mocy (kW) | 0,91 | 1,26 | 1,86 | 2,18 |
| | SCOP | 4,2 | 4,4 | 4,2 | 4,1 |
| | Klasa efektywności energetycznej | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Zakres zastosowania (°C) | -10~+24 | -10~+24 | -10~+24 | -10~+24 |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | | MFZ-KT25VG | MFZ-KT35VG | MFZ-KT50VG | MFZ-KT60VG |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h) | N/W | 234/468 | 234/468 | 336/624 | 336/738 |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A)) | niski | 19/19 | 19/19 | 28/29 | 28/29 |
| | wysoki | 37/37 | 37/37 | 42/44 | 46/47 |
| Wymiary (mm) | Szer./Gł./Wys. | 750/215/600 | 750/215/600 | 750/215/600 | 750/215/600 |
| Masa (kg) | | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 15 |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | | SUZ-M25VA | SUZ-M35VA | SUZ-M50VA | SUZ-M60VA |
| Wydatek powietrza chłodzenie / grzanie (m³/h) | | 2178/2076 | 2058/1962 | 2748/2622 | 3006/3006 |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A)) | | 45/46 | 48/48 | 48/49 | 49/51 |
| Wymiary (mm) | Szer./Gł./Wys. | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 | 840/330/880 |
| Masa (kg) | | 30 | 35 | 41 | 54 |
| Parametry chłodnicze | | | | | |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m) | | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Maks. różnica poziomów (m) | | 12 | 12 | 30 | 30 |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) | | R32/0,65/0,91 | R32/0,90/1,16 | R32/1,20/1,66 | R32/1,25/1,71 |
| GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t) | | 675/0,44/0,61 | 675/0,61/0,78 | 675/0,81/1,12 | 675/0,84/1,15 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m) | | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm) | ciecz | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | gaz | 10 | 10 | 12 | 16 |
| Parametry elektryczne | | | | | |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz) | | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Prąd pracy (A) | | 3,5 | 4,9 | 5,58 | 9,0 |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²) | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²) | | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A) | | 10 | 10 | 16 | 16 |

* Wskazówka: Tylko urządzenia zewnętrzne w wersji SUZ-M25/35/50/60VA-R1 są kompatybilne

Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R134a, R32.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.



Urządzenia przypodłogowe MFZ-KJ

Highlights

- SCOP do 4,4/SEER do 8,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+ / A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)

Tylko do zastosowań Hyper Heating

Urządzenie przypodłogowe MFZ-KJ wyróżnia się nowoczesną i prostą stylistyką, która optymalnie wtapia się we wnętrza o różnym wystroju. Niewielkie wymiary przekładają się na elastyczność montażu, co pozwala na dyskretne wkomponowanie nowych jednostek przypodłogowych w pomieszczeniu.

Tryb ogrzewania

- Ciepłe powietrze nadmuchiwane jest w dwóch kierunkach - w górę i w dół
- Stała temperatura w całym pomieszczeniu
- Szybki tryb ogrzewania umożliwi błyskawiczne nagrzanie pomieszczenia.

Tryb chłodzenia

- Chłodne powietrze kierowane jest ku górze
- Taki sposób nadmuchu powietrza podnosi efektywność chłodzenia

Elastyczność montażu

- Trzy możliwości instalacji: wolnostojąca, zabudowana, wisząca

i-save

- Możliwość zapisania preferowanych ustawień trybu pracy

Karta Wi-Fi MELCloud (opcjonalnie)

Filtr oczyszczający powietrze

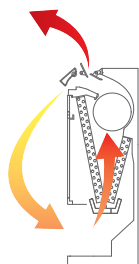
- Odfiltruje pył z powietrza z wnętrza i zapobiega zabrudzeniu wymiennika ciepła. Mycie filtra nie pogarsza w jakimkolwiek stopniu skuteczności jego działania.

Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra

- Powłoka z zawartością jonów srebra pozwala na uzyskanie wysokiej czystości powietrza poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia bakterii, pyłków i alergenów. Bardzo wysoki stopień filtracji sprawia, że zatrzymywane są cząsteczki już o wielkości 0,01 μm .

Funkcja Multi-flow Vane

Dzięki funkcji Multi-flow Vane strumień powietrza można kierować zgodnie z potrzebami użytkownika za pomocą dwóch nowo zaprojektowanych żaluzji powietrznych.



Tryb grzania



Tryb chłodzenia

Akcesoria

| Oznaczenie typu | Opis |
|-----------------|--|
| MAC-2370FT | Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny) |
| MAC-567IF-E | Karta Wi-Fi MELCloud |



MUZF-KJ25/35VE/VEHZ

MUZF-KJ50VE/VEHZ

MFZ-KJ25-50VE

Kompaktowe urządzenia przypodłogowe Split-Inverter/Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia przypodłogowe MFZ-KJ, chłodzenie/grzanie

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MFZ-KJ25VE | MFZ-KJ35VE | MFZ-KJ50VE |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych Hyper Heating | MUFZ-KJ25VEHZ | MUFZ-KJ35VEHZ | MUFZ-KJ50VEHZ |
| Chłodzenie | | | |
| Moc chłodnicza (kW) | 2,5 (0,5–3,4) | 3,5 (0,5–3,7) | 5,0 (1,6–5,7) |
| Pobór mocy (kW) | 0,54 | 0,94 | 1,41 |
| SEER | 8,5 | 8,1 | 6,5 |
| Klasa efektywności energetycznej | A+++ | A++ | A++ |
| Zakres zastosowania (°C) | –10~+46 | –10~+46 | –15~+46 |
| Grzanie | | | |
| Moc grzewcza (kW) | 3,4 (1,2–5,1) | 4,3 (1,2–5,8) | 6,0 (2,2–8,4) |
| Pobór mocy (kW) | 0,77 | 1,10 | 1,61 |
| SCOP | 4,4 | 4,3 | 4,2 |
| Klasa efektywności energetycznej | A+ | A+ | A+ |
| Zakres zastosowania (°C) | –25~+24 | –25~+24 | –25~+24 |

| Oznaczenie urządzeń wewnętrznych | MFZ-KJ25VE | MFZ-KJ35VE | MFZ-KJ50VE |
|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h) | N/W 234/492 | 234/492 | 336/636 |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A)) | niski 20/19 wysoki 35/35 | 20/19 35/35 | 27/29 39/45 |
| Wymiary (mm) | Szer./Gł./Wys. 750/215/600 | 750/215/600 | 750/215/600 |
| Masa (kg) | 15 | 15 | 15 |
| Oznaczenie urządzeń zewnętrznych | MUFZ-KJ25VEHZ | MUFZ-KJ35VEHZ | MUFZ-KJ50VEHZ |
| Wydatek powietrza (m³/h) | 1878 | 1878 | 2748 |
| Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A)) | 46/51 | 47/51 | 49/51 |
| Wymiary (mm) | Szer./Gł./Wys. 800/285/550 | 800/285/550 | 840/330/880 |
| Masa (kg) | 37 | 37 | 55 |
| Parametry chłodnicze | | | |
| Całkowita długość instalacji chłodniczej (m) | 20 | 20 | 30 |
| Maks. różnica poziomów (m) | 12 | 12 | 15 |
| Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) | R410A/1,10/1,49 | R410A/1,10/1,49 | R410A/1,50/1,96 |
| GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t) | 2088/2,3/3,12 | 2088/2,3/3,12 | 2088/3,14/4,11 |
| Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m) | 7 | 7 | 7 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m) | 30 | 30 | 20 |
| Przyłącza chłodnicze Ø (mm) | ciecz 6 gaz 10 | 6 10 | 6 12 |
| Parametry elektryczne | | | |
| Napięcie zasilania (V, faza, Hz) | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Prąd pracy (A) | 3,4 | 4,9 | 7,4 |
| Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²) | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²) | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Zalecana wielkość bezpiecznika (A) | 10 | 12 | 16 |

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony na wysokości 1 m i 1 m przed nią
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R134a, R32.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.