



## Urządzenia przypodłogowe MFZ-KJ

### Highlights

- SCOP do 4,4/SEER do 8,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+/A+++
- Poziomy hałas od 20 dB(A)
- Pilot bezprzewodowy z programatorem tygodniowym w standardzie

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 umożliwia 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

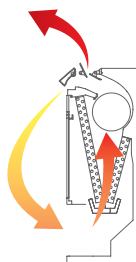
- Możliwość zapisania preferowanych ustawień trybu pracy

#### 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 ogrzewania



Tryb chłodzenia

#### Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis	Ilość
MAC-2370FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny)	10



MUFG-KJ25/35VE/VEHZ



MUFG-KJ50VE/VEHZ



MUFG-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	MUFG-KJ25VE	MUFG-KJ35VE	MUFG-KJ50VE	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych Hyper Heating	MUFG-KJ25VEHZ	MUFG-KJ35VEHZ	MUFG-KJ50VEHZ	
<b>Chłodzenie</b>	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	–10~+46
<b>Grzanie</b>	Moc grzewcza (kW)	3,4 (1,2–4,6) (1,2–5,1)*	4,3 (1,2–5,5) (1,2–5,8)*	6,0 (2,2–8,2) (2,2–8,4)*
	Pobór mocy (kW)	0,77	1,10	1,61
	SCOP	4,5 (4,4)*	4,4 (4,3)*	4,3 (4,2)*
	Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+
	Zakres zastosowania (°C)	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+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 hałas 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	MUFG-KJ25VE/VEHZ	MUFG-KJ35VE/VEHZ	MUFG-KJ50VE/VEHZ
Wydatek powietrza (m³/h)	1878	1878	2748
Poziom hałas 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
<b>Parametry chłodnicze</b>			
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 <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (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
<b>Parametry elektryczne</b>			
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	10 (12)*	16

\* Tylko dla urządzeń Hyper Heating MUFG-KJ25/35/50VEHZ

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