



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

- 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 .

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-237 OFT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny)
MAC-567IF-E	Karta Wi-Fi MELCloud



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
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

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 hałas 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 chłodzenia/ grzania (m³/h)		2058/1962	2748/2622	3006/ 3006	
Poziom hałas 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