



Jednostka kasetonowa 1-stronna MLZ-KP

Highlights

- SCOP do 4,6/SEER do 7,0
- Klasa efektywności energetycznej do A+ / A++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 27 dB(A)
- Ilość czynnika chłodniczego (standardowa konfiguracja Single Split) maks. 1,66 kg
- Wysokość zabudowy 185 mm

Kompaktowe wymiary do niskiej zabudowy

Dzięki swoim małym rozmiarom urządzenia świetnie nadają się do zabudowy w suficie podwieszanym, gdzie przestrzeń montażowa jest niewielka.



Nawet w najniższym suficie podwieszanym wystarczy miejsca na urządzenie kasetonowe 1-stronne serii MLZ-KP.

Wbudowana pompka skroplin

- Urządzenie wyposażone jest standardowo w pompkę skroplin o wysokości tłoczenia 50 cm

Szybki montaż dzięki niewielkim wymiarom i małej masie

Filtry powietrza

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (opcja)

Pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym w komplecie

Opcjonalnie z możliwością podłączenia pilota przewodowego

Karta Wi-Fi MELCloud (opcjonalnie)

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
PAR-40MAA*	Pilot przewodowy Deluxe
PAC-YT52CRA*	Pilot przewodowy
MAC-2370FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra
MAC-5671F-E	Karta Wi-Fi MELCloud

* Wymagany sterownik MAC-3971F-E (więcej informacji na stronie akcesoriów na końcu rozdziału)



SUZ-M25/35VA

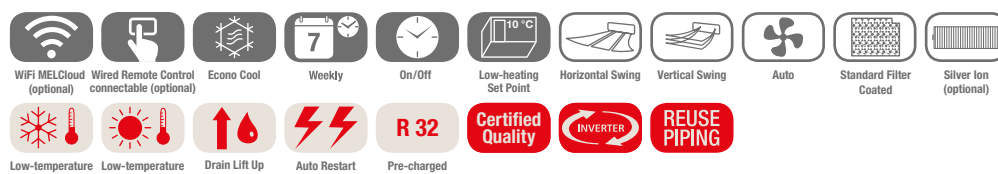
SUZ-M50VA



R32

MLZ-KP25-50VF

Urządzenie kasetonowe 1-stronne Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenia kasetonowe MLZ-KP, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF	
Maskownica	MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,8–3,9)	5,0 (1,7–5,6)
	Pobór mocy (kW)	0,59	0,97	1,38
	EER	4,20	3,70	3,60
	SEER	6,2	7,0	6,7
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A++
Zakres zastosowania (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	3,2 (1,4–4,2)	4,1 (1,1–4,9)	6,0 (1,7–7,2)
	Pobór mocy (kW)	0,80	1,10	1,86
	COP	4,00	3,71	3,21
	SCOP	4,4	4,6	4,3
	Klasa efektywności energetycznej	A+	A++	A+
	Zakres zastosowania (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N / W 360 / 528	360 / 564	360 / 684
Poziom hałasu (dB(A))	N / W 27 / 38	27 / 40	29 / 47
Wymiary (mm)*	Szer. / Gł. / Wys. 1.102 / 360 / 185	1.102 / 360 / 185	1.102 / 360 / 185
Wymiary (maskownica) (mm)**	Szer. / Gł. / Wys. 1.200 / 424 / 24	1.200 / 424 / 24	1.200 / 424 / 24
Masa (z maskownicą) (kg)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Wydatek powietrza chłodzenie / grzanie (m³/h)	2178 / 2076	2058 / 1962	2748 / 2622
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	45 / 46	48 / 48	48 / 49
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys. 800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Masa (kg)	30	35	41
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	20	20	30
Maks. różnica poziomów (m)	12	12	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
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
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz 6 gaz 10	6 10	6 12
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Prąd pracy (A)	3,5	4,9	5,58
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	10	10	20

* Wymagana wysokość do zabudowy

** Widoczna wysokość maskownicy

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej w trybie chłodzenia

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