



Jednostka kasetonowa 1-stronna MLZ-KP/MLZ-KY

Highlights

- SCOP do 4,6/SEER do 7,0
- Klasa efektywności energetycznej do A++/A++
- Poziomy hałas (urządzenie wewnętrzne) od 27 dB(A)
- 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.



185 mm



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

Wbudowana pompka skroplin

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

Szybki montaż dzięki niewielkim wymiarom i małej masie

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr V-Blocking (opcjonalnie)

Pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym w komplecie

Możliwość podłączenia pilota przewodowego

Karta Wi-Fi MELCloud (opcjonalnie)

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
PAR-41MAA*	Pilot przewodowy Deluxe
PAC-YT52CRA*	Pilot przewodowy
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking
MAC-5871F-E	Karta Wi-Fi MELCloud
MAC-1300RC-E	Uchwyt na pilota

* Wymagany sterownik MAC-4971F-E (więcej informacji na stronie akcesoriów na końcu rozdziału)



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

MLZ-KY20VG

MLZ-KP25-50VF

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



Urządzenia kasetonowe MLZ-KP/MLZ-KY, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Maskownica	MLP-448W	MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	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-KY20VG	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/W 282/312	360/528	360/564	360/684
Poziom hałasu (dB(A))	N/W 32/37	27/38	27/40	29/47
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	-	52	53	59
Wymiary (mm)*	Szer./Gł./Wys. 842/301/194	1.102/360/185	1.102/360/185	1.102/360/185
Wymiary (maskownica) (mm)**	Szer./Gł./Wys. 915/370/34	1.200/424/24	1.200/424/24	1.200/424/24
Masa (z maskownicą) (kg)	14,0 (17,8)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	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
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	-	59	59	64
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	6	6
	gaz	10	10	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