



1-weg cassette units MLZ-KP

Highlights

- SCOP tot 4,6/SEER tot 7,0
- Energie-efficiëntieklasse tot A+ / A++
- Aansluiting alleen op de MXZ multisplit buitenunit
- Geluidsniveau vanaf 26 dB(A)
- Infraroodbediening met weektimerfunctie inbegrepen

De MLZ-KP 1-weg cassette-unit past dankzij de compacte constructie in plafonds met lage inbouwhoogte.

Compacte constructie

Inbouwhoogte van slechts 185 mm

Geschikt voor single- en multisplit-toepassingen

Zeer goede luchtverdeling dankzij 3D-uitblaasplaten

Standaard uitgerust met hoogwaardige condenspomp met een opvoerhoogte van 50 cm

Snelle installatie dankzij compacte grootte en laag gewicht

Bekroond met de reddot Design Award

Zilverionenfilter

- De zilverionentechnologie zorgt voor een intensieve luchtreiniging die geuren, bacteriën en allergenen effectief uit de kameralucht filtert. De efficiëntie van de filter blijft ook behouden na volledige reiniging van de filter

Horizontale luchtuitblaas

- Zorgt voor een zeer comfortabele luchtverdeling, vooral in de koelmodus

Compacte constructie en lage inbouwhoogte

Dankzij de compacte constructie past het apparaat perfect in plafonds met lage inbouwhoogte.



Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2370FT	Silver-ionized air purifier filter (vervangingsfilter)	10



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA



MLZ-KP25-50VF

R32

1-weg cassette units

Split Inverter/koelen en verwarmen



MLZ-KP cassette-units

Modelnaam binnenunit		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Rooster		MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Modelnaam buitenunit		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	2,5 (1,4-3,2)	3,5 (0,8-3,9)	5,0 (1,7-5,6)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,59	0,97	1,38
	EER	4,20	3,70	3,60
	SEER	6,2	7,0	6,7
	Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (kW)	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	1,9 (0,8-2,5)	2,5 (0,7-2,9)	3,6 (1,0-4,3)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,80	1,10	1,86
	COP	4,00	3,71	3,21
	SCOP	4,4	4,6	4,3
	Energie-efficiëntieklasse	A+	A++	A+
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Modelnaam binnenunit		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Luchtvolume (m³/h)		L / G1 / G2 / H 360 / 432 / 480 / 528	360 / 438 / 504 / 564	360 / 498 / 588 / 684
Geluidsniveau (dB(A))		L / G1 / G2 / H 27 / 31 / 34 / 38	27 / 32 / 36 / 40	29 / 36 / 41 / 47
Afmetingen (mm)*		B / D / H 1.102 / 360 / 185	1.102 / 360 / 185	1.102 / 360 / 185
Afmetingen (rooster) (mm)**		B / D / H 1.200 / 424 / 24	1.200 / 424 / 24	1.200 / 424 / 24
Gewicht (incl. rooster) (kg)		15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Modelnaam buitenunit		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Luchtvolume warmtepomp (m³/h)		2178 / 2076	2058 / 1962	2748 / 2622
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))		45 / 46	48 / 48	48 / 49
Afmetingen (mm)		B / D / H 800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		30	35	41
Koeltechnische gegevens				
Maximale leidingslengte (m)		20	20	30
Max. hoogteverschil (m)		12	12	30
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)		R32 / 0,65 / 0,91	R32 / 0,90 / 1,16	R32 / 1,20 / 1,66
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)		675 / 0,44 / 0,61	675 / 0,61 / 0,78	675 / 0,81 / 1,12
Koelmiddelvoorraad voor (m)		7	7	7
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)		20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")		vloeistofleiding gasleiding	1/4 3/8	1/4 1/2
Elektrische gegevens				
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Nominale stroom (A)		3,5	4,9	5,58
Afzekering (A)		10	10	16

* Vereiste inbouwhoogte

** Zichtbare roosterhoogte

Geluidsniveau binnenunit gemeten in het midden op 1,5 m onder de unit in koeling

Onze klimatisatiesystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R407C, R134a, R32.
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.