



## 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

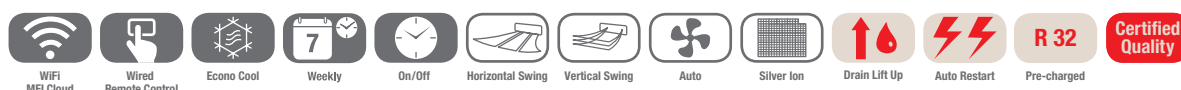


MLZ-KP25-50VF

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
<b>Koeltechnische gegevens</b>				
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 <sub>2</sub> -equivalent (t) / CO <sub>2</sub> -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
<b>Elektrische gegevens</b>				
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.