

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

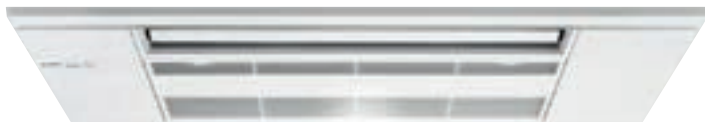


Eén-weg cassette MLZ-KP

Compacte oplossing voor plafonds met lage inbouwhoogte



Innovatieve MLZ-KP cassette



De MLZ-KP één-weg cassette-units zijn speciaal ontwikkeld voor plafonds met lage inbouwhoogte. Het compacte design, bekroond met een Red Dot Award, valt op. Maar ook de andere troeven maken dit assortiment multi- en singlesplit inverters bijzonder interessant voor het efficiënt koelen en verwarmen van bijvoorbeeld veranda's.

“ Lage inbouwhoogte, ideaal voor een leefveranda ”



Compacte constructie

De MLZ-KP units zijn **slechts 185 mm hoog**. Ideaal voor plafonds met een lage inbouwhoogte! De units zijn standaard uitgerust met een hoogwaardige condenspomp met een opvoerhoogte van 50 cm.

De compacte grootte en het lage gewicht garanderen een vlotte installatie. Het design werd in 2018 bekroond met een Red Dot Award.



Single- of multisplit

De MLZ-KP units zijn verkrijgbaar als **singlesplit of multi split systeem**. Één binnenunit aansluiten op één buitenunit, of meerdere binnentoestellen aan één buitentoestel koppelen? Het kan allemaal.





Koelen en verwarmen

De één-weg cassettes worden ingezet voor zowel **koelen als verwarmen**. Ideaal voor ruimtes zoals veranda's die zo het hele jaar door van een aangenaam klimaat worden voorzien.



Horizontale luchtstroom

Dankzij het 3D-uitblaasp patroon verloopt de luchtverdeling bijna horizontaal. Dat creëert een comfortabele luchtstroom, vooral in koelmodus. De **geoptimaliseerde luchtverdeling** zorgt ook voor een laag geluidsniveau.

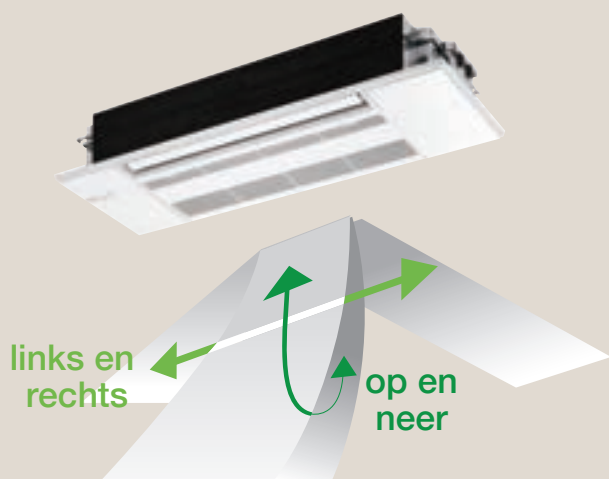


Eenvoudige bediening

De MLZ-KP units kunnen eenvoudig worden bediend met een **infraroodbediening met wektimerfunctie**. Via de cloud-gebaseerde MelCloud app zijn ze bovendien perfect vanop afstand te beheren met de smartphone, tablet of PC. Deze app laat ook toe om Mitsubishi Electric systemen te koppelen aan een Niko Home Control bediening.



Luchtverdeling



Slimme uitblaasfunctie

De variabele luchtstroom zorgt voor een comfortabele luchtverdeling, vooral in de koelmodus. De gekoelde lucht wordt vanaf het plafond horizontaal verspreid en zakt vervolgens in de kamer. Dat creëert een aangename klimatisatie en een tochtvrije luchtverdeling.

Meer info bij uw Mitsubishi Electric-verdeler.



Doeltreffende zilverionenfilter

De zilverionentechnologie zorgt voor een **intensieve luchtreiniging**. Geuren, bacteriën en allergenen worden effectief uit de kamerlucht gefilterd. De efficiëntie van de filter blijft ook behouden na volledige reiniging van de filter.

Eén-weg cassette-units MLZ-KP

- Compacte constructie en laag gewicht
- 3D-uitblaaslamellen voor optimale luchtverdeling
- Geluidsniveau vanaf 27 dB(A)
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie
- SCOP tot 4,6 en SEER tot 7,0
- Energie-efficiëntieklasse A++, zowel in koelen als verwarmen





MLZ-KP

Binnenunit		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Rooster		MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Koelcapaciteit bij 35°C (kW)		2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,8–3,9)	5,0 (1,7–5,6)
Verwarmingcapaciteit bij 7°C (kW)		3,2 (1,4–4,2)	4,1 (1,1–4,9)	6,0 (1,7–7,2)
Verwarmingcapaciteit bij -10°C (kW)		1,9 (0,8–2,5)	2,5 (0,7–2,9)	3,6 (1,0–4,3)
SEER	Koelen	6,2	7,0	6,7
SCOP	Verwarmen	4,4	4,6	4,3
Energie-efficiëntieklasse	Koelen	A++	A++	A++
	Verwarmen	A+	A++	A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik * (kWh)	Koelen	141	175	260
	Verwarmen	697	791	1397
Gewicht (incl. rooster) (kg)		15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Geluidsniveau (dB(A)) **	Laag/Hoog	27 / 38	27 / 40	29 / 47
Afmetingen (mm) ***	B x D x H	1102 x 360 x 185	1102 x 360 x 185	1102 x 360 x 185
Afmetingen rooster (mm) ****	B x D x H	1200 x 424 x 24	1200 x 424 x 24	1200 x 424 x 24

Buitenunit		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Geluidsniveau koelen/verwarmen dB(A)		45 / 46	48 / 48	48 / 49
Afmetingen (mm)	B x D x H	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714
Gewicht (kg)		30	35	41
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg) GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)		R32 / 0,65 / 0,91 675 / 0,44 / 0,61	R32 / 0,90 / 1,16 675 / 0,61 / 0,78	R32 / 1,20 / 1,66 675 / 0,81 / 1,12
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Afzekering (A)		10	10	16



* Verbruik volgens het ERP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat.

** Geluidsniveau gemeten op 1,5 m onder de unit in koeling.

*** Vereiste inbouwhoogte. **** Zichtbare roosterhoogte.

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

Mitsubishi Electric Contact

Mitsubishi Electric Europe B.V. Belgium
Living Environment Systems

Head Office Belgium

Autobaan 2
8210 Loppem
Tel. +32 (0)50 40 48 48
info@mitsubishi-electric.be

Service Centre Belgium

Assesteenweg 117-2
1740 Ternat
Tel. +32 (0)2 582 77 50
info@mitsubishi-electric.be

**WILT U MEER WETEN OVER ONZE
WARMTEPOMPSYSTEMEN?**

0800 908 89

info@warmtepomp.be

www.warmtepomp.be



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

Alle gegevens en afbeeldingen onder voorbehoud. Een aantal producten zijn niet in alle landen beschikbaar.