



## 1-weg cassette units MLZ-KP/MLZ-KY

### Highlights

- SCOP tot 4,6/SEER tot 7,0
- Energie-efficiëntieklasse tot A++/A++
- Geluidsdruk niveau (IG) vanaf 27 dB(A)
- Hoeveelheid koelmiddel (standaard singlesplit) max. 1,66 kg
- Inbouwhoogte 185 mm

Compacte constructie en lage inbouwhoogte van de plafondcassette MLZ-KP  
 Dankzij de compacte constructie past de unit perfect in plafonds met lage inbouwhoogte.



Zelfs in het laagste verlaagde plafond is nog voldoende ruimte voor de 1-weg plafondcassettes uit de serie MLZ-KP/MLZ-KY.

### Geïntegreerde condenspomp

- Standaard voorzien van een hoogwaardige condenspomp met een opvoerhoogte van 50 cm

### Snelle installatie dankzij compacte grootte en laag gewicht

### Filter

- Luchtreinigingsfilter
- V-Blocking-filter (optie)

### Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie wordt meegeleverd

### Als optie kan een bekabelde afstandsbediening worden aangesloten

### MELCloud wifi-adapter (optie)

### Toebehoren

| Modelnaam    | Omschrijving                     | Aantal |
|--------------|----------------------------------|--------|
| PAR-41MAA*   | Deluxe bedrade bediening         | 1      |
| PAC-YT52CRA* | Compacte bedrade bediening       | 1      |
| MAC-2470FT-E | V-Blocking-filter                | 10     |
| MAC-5871F-E  | MELCloud WiFi-adapter            | 1      |
| MAC-1300RC-E | Houder voor de afstandsbediening | 15     |

\* MAC-4971F-E noodzakelijk (te vinden op de toebehorenpagina aan het einde van het hoofdstuk)



SUZ-M25/35VA

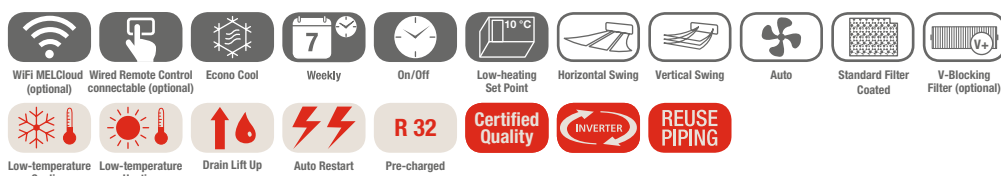
SUZ-M50VA

MLZ-KY20VG

MLZ-KP25-50VF

## 1-weg cassette units

## Split Inverter/koelen en verwarmen



## MLZ-KP/MLZ-KY cassette-units

| Modelnaam binneneunit                | MLZ-KY20VG      | MLZ-KP25VF    | MLZ-KP35VF    | MLZ-KP50VF    |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Rooster                              | MLP-448W        | MLP-444W      | MLP-444W      | MLP-444W      |
| Modelnaam buiteneunit                | Multi Split MXZ | SUZ-M25VA     | SUZ-M35VA     | SUZ-M50VA     |
| <b>Koelen</b>                        |                 |               |               |               |
| 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       |
| <b>Verwarmen</b>                     |                 |               |               |               |
| Verwarmingcapaciteit (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) |
| 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 binneneunit  | MLZ-KY20VG                     | MLZ-KP25VF    | MLZ-KP35VF    | MLZ-KP50VF    |
|--|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Luchtvolume bij koelen (m³/h)  | L/H                            | 282/312       | 360/528       | 360/684       |
| Geluidsniveau (dB(A))  | L/H                            | 32/37         | 27/38         | 27/40         |
| Geluidsvermogeniveau (dB(A))   | -                              | -             | 52            | 53            |
| Afmetingen (mm)*   | B/D/H                          | 842/301/194   | 1.102/360/185 | 1.102/360/185 |
| Afmetingen (rooster) (mm)**  | B/D/H                          | 915/370/34    | 1.200/424/24  | 1.200/424/24  |
| Gewicht (incl. rooster) (kg)   | -                              | 14,0 (17,8)   | 15,5 (19,0)   | 15,5 (19,0)   |
| Modelnaam buiteneunit  | Multi Split MXZ                | 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         |
| Geluidsvermogeniveau (dB(A))   | -                              | -             | 59            | 64            |
| Afmetingen (mm)  | B/D/H                          | -             | 800/285/550   | 800/285/550   |
| Gewicht (kg)   | -                              | -             | 30            | 35            |
| <b>Koeltechnische gegevens</b>   |                                |               |               |               |
| Maximale leidinglengte (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<br>gasleiding | 1/4<br>3/8    | 1/4<br>3/8    | 1/4<br>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            | 20            |

\* Vereiste inbouwhoogte

\*\* Zichtbare roosterhoogte

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

Onze klimaatsystemen, koudwatersystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a en R1234ze en R454B.  
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.