



## 1-cestné kazetové jednotky MLZ-KP

### Highlights

- SCOP až 4,6/SEER až 7,0
- Energetická třída až A+/A++
- Hlučnost od 26 dB(A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem v základní výbavě
- Týdenní časovač

Jednocestná kazetová jednotka MLZ-KP se díky své kompaktní konstrukci hodí do stropních instalací s nízkou výškou.

#### Kompaktní konstrukce

**Vestavná výška pouze 185 mm**

**Vhodné pro použití v singlesplitových i multisplitových systémech**

**Velmi dobrá distribuce vzduchu díky 3D tvarované vydechovací lamele**

**Ve standardní výbavě kvalitní čerpadlo kondenzátu s dopravní výškou 50 cm**

**Rychlá montáž díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti**

**Vyznamenaná cenou reddot Design**

#### Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují nepříjemné pachy, bakterie a alergenů. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

#### Horizontální výdech vzduchu

- Zajišťuje velmi komfortní distribuci vzduchu zejména v režimu chlazení

#### Kompaktní konstrukce a nízká vestavná výška

Díky své kompaktní konstrukci se tato jednotka hodí do stropních instalací s nízkou výškou



#### Příslušenství

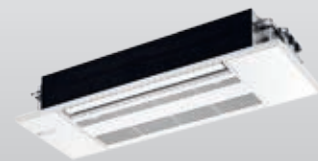
| Typové označení | Popis   | Množství |
|-----------------|---|----------|
| MAC-2370FT      | Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr) | 10       |



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



MLZ-KP25-50VF

R32

## 1-cestné kazetové jednotky Splitové inventory / chlazení nebo topení



### 1-cestné kazetové jednotky MLZ-KP, chlazení/topení

| Označení vnitřní jednotky   | MLZ-KP25VF    | MLZ-KP35VF    | MLZ-KP50VF    |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Dekorační panel             | MLP-444W      | MLP-444W      | MLP-444W      |
| Označení venkovní jednotky  | SUZ-M25VA     | SUZ-M35VA     | SUZ-M50VA     |
| <b>Chlazení</b>             |               |               |               |
| chladič výkon (kW)          | 2,5 (1,4–3,2) | 3,5 (0,8–3,9) | 5,0 (1,7–5,6) |
| příkon (kW)                 | 0,59          | 0,97          | 1,38          |
| EER                         | 4,20          | 3,70          | 3,60          |
| SEER                        | 6,2           | 7,0           | 6,7           |
| třída energetické účinnosti | A++           | A++           | A++           |
| Oblast použití (°C)         | -10~+46       | -10~+46       | -15~+46       |
| <b>Vytápění</b>             |               |               |               |
| topný výkon (kW)            | 3,2 (1,4–4,2) | 4,1 (1,1–4,9) | 6,0 (1,7–7,2) |
| příkon (kW)                 | 0,80          | 1,10          | 1,86          |
| COP                         | 4,00          | 3,71          | 3,21          |
| COP / SCOP                  | 4,4           | 4,6           | 4,3           |
| třída energetické účinnosti | A+            | A++           | A+            |
| Oblast použití (°C)         | -10~+24       | -10~+24       | -10~+24       |

| Označení vnitřní jednotky  | MLZ-KP25VF                | MLZ-KP35VF      | MLZ-KP50VF      |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Objemový průtok vzduchu v režimu chlazení (m <sup>3</sup> /h)                | N/S1/S2/V 360/432/480/528 | 360/438/504/564 | 360/498/588/684 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))  | N/S1/S2/V 27/31/34/38     | 27/32/36/40     | 29/36/41/47     |
| Rozměry (mm)*  | Š/H/V 1.102/360/185       | 1.102/360/185   | 1.102/360/185   |
| Rozměry (panelu) (mm)**  | Š/H/V 1.200/424/24        | 1.200/424/24    | 1.200/424/24    |
| Hmotnost (s panelem) (kg)  | 15,5 (19,0)               | 15,5 (19,0)     | 15,5 (19,0)     |
| Označení venkovní jednotky   | SUZ-M25VA                 | SUZ-M35VA       | SUZ-M50VA       |
| Objemový průtok vzduchu chlazení / topení (m <sup>3</sup> /h)                | 2178/2076                 | 2058/1962       | 2748/2622       |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))  | chlazení / topení 45/46   | 48/48           | 48/49           |
| Rozměry (mm)   | Š/H/V 800/285/550         | 800/285/550     | 800/285/714     |
| Hmotnost (kg)  | 30                        | 35              | 41              |
| Údaje o chladivu   |                           |                 |                 |
| Celková délka vedení (m)   | 20                        | 20              | 30              |
| Max. výškový rozdíl (m)  | 12                        | 12              | 30              |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)                            | R32/0,65/0,91             | R32/0,90/1,16   | R32/1,20/1,66   |
| GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> , max. (t) | 675/0,44/0,61             | 675/0,61/0,78   | 675/0,81/1,12   |
| Množství předplněného chladiva pro (m)                                       | 7                         | 7               | 7               |
| Množství doplněného chladiva (g/m)   | 20                        | 20              | 20              |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm)   | kap. 6<br>plyn 10         | 6<br>10         | 6<br>12         |
| Elektrické parametry   |                           |                 |                 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz)   | 230, 1, 50                | 230, 1, 50      | 230, 1, 50      |
| Provozní el. proud (A)   | 3,5                       | 4,9             | 5,58            |
| Doporučená velikost jištění (A)  | 10                        | 10              | 16              |

\* Minimální požadovaná montážní výška.

\*\* Viditelná výška dekorativního panelu.

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1,5 m od středu vnitřní jednotky v režimu chlazení.