



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 lamelě

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

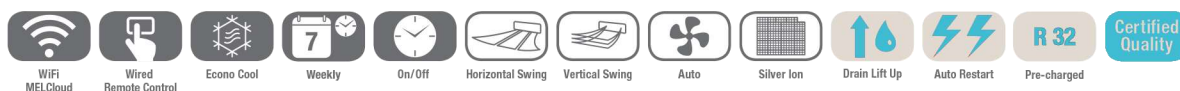
SUZ-M50VA



MLZ-KP25-50VF

R32

1-cestné kazetové jednotky Splitové invertoř / 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	
Chlazení	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	
Vytápění	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 ³ /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 ³ /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 ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , 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 plyn 10	6 10	6 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.