



1-cestné kazetové jednotky MLZ-KP

Highlights

- SCOP až SCOP 4,6 / SEER až 7,0
- Energetická třída až A+ / A++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 27 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,66 kg
- Vestavná výška 185 mm

Kompaktní konstrukce a nízká vestavná výška

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



Pro 1-cestnou kazetovou jednotku řady MLZ-KP se najde dostatek místa dokonce i v nejnižším pohledu.

Integrované čerpadlo na kondenzát

- Standardně je jednotka vybavena kvalitním čerpadlem na kondenzát s dopravní výškou 50 cm

Rychlá montáž díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti

Vzduchový filtr

- Filtr pro čištění vzduchu
- Filtr pro čištění vzduchu pomocí stříbrných iontů (volitelné příslušenství)

Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

Možnost připojení volitelného kabelového dálkového ovládání

Wi-Fi adaptér MELCloud (volitelné příslušenství)

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
PAR-40MAA*	Kabelové dálkové ovládání Deluxe	1
PAC-YT52CRA*	Kabelové dálkové ovládání Kompakt	1
MAC-2370FT	Stříbrný iontový filtr	10
MAC-567IF-E	Wi-Fi adaptér MELCloud	1

* MAC-397IF-E vyžadováno (viz stránka příslušenství na konci kapitoly)

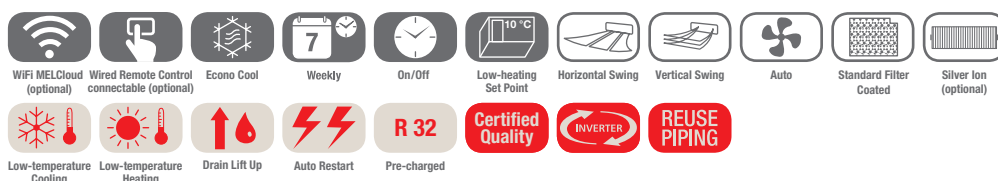


SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

MLZ-KP25-50VF

1-cestné kazetové jednotky Split-Inverter/ 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
	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
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)		N/V 360/528	360/564	360/684
Hladina akustického tlaku (dB(A))		N/V 27/38	27/40	29/47
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 (m³/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	6	6
	plyn	10	10	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 jističe (A)		10	10	20

* Minimální požadovaná montážní výška.

** Viditelná výška dekoračního panelu.

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