



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

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

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

- Filtruje prach z okolního vzduchu a zabraňuje znečištění výměníku tepla. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

Stříbrný iontový filtr (volitelné příslušenství)

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují bakterie, pyly a alergen. Mimořádně vysoký stupeň odlučivosti umožňuje zachycovat částice o minimální velikosti 0,01 µm.

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

Jako příslušenství lze objednat kabelové dálkové ovládání

Wi-Fi adaptér MELCloud (volitelné příslušenství)

Kompaktní konstrukce a nízká vestavná výška

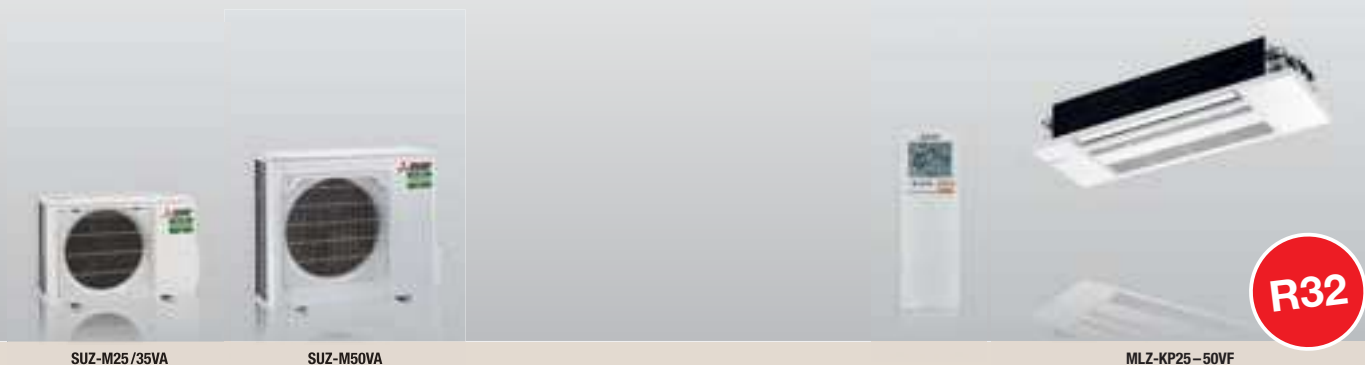
Díky své kompaktní konstrukci se tato jednotka hodí do stropních instalací s nízkou výškou



Příslušenství

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

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

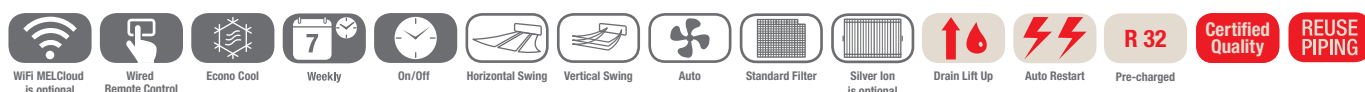


SUZ-M25/35VA

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	chladicí 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
Označení venkovní jednotky		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Hmotnost (s panelem) (kg)		15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
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. plyn	6 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 jističe (A)		10	10	20

* Minimální požadovaná montážní výška.

** Viditelná výška dekorativního panelu.

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

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R134a, R32. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.