



Parapetní jednotka MFZ-KT

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,4/SEER až 6,8
- Třída energetické účinnosti až A+/A++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,71 kg

Parapetní jednotka MFZ-KT je určena speciálně pro aplikace, u kterých se pravidelně využívá provoz topení i chlazení. Lze instalovat jako radiátor blízko u země.

Funkce Multi-Flow Vane

- V topném režimu distribuce vzduchu nahoru i dolů, což zajišťuje ideální cirkulaci vzduchu v místnosti a dosažení rychlého ohřátí místnosti
- V režimu chlazení se výstup vzduchu směřuje jen nahoru, což je zárukou nejlepší možné účinnosti

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

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

Flexibilní instalace

- Tři možné typy instalace: volně stojící jednotky, vestavba, zavěšení na stěnu

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Detektor chladiva

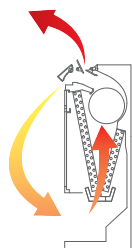
- Integrovaný detektor chladiva pro včasné rozpoznání možných úniků

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

Wi-Fi adaptér MELCloud (volitelné příslušenství)

Funkce Multi-flow Vane

Prostřednictvím funkce Multi-flow Vane lze proud vzduchu pomocí dvou nově navržených výstupních lamel pohodlně přizpůsobit potřebám uživatele.



Režim vytápění



Režim chlazení

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2370FT	Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-5671F-E	Wi-Fi adaptér MELCloud	1



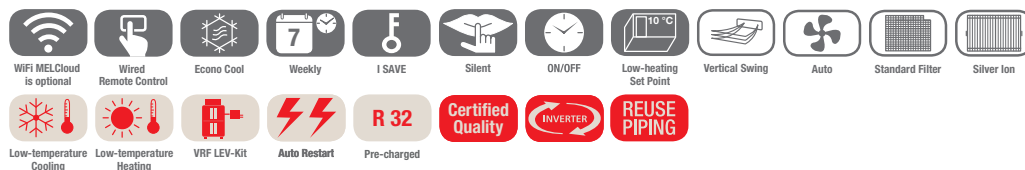
SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60VA

MFZ-KT25-60VG

Kompaktní parapetní jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové parapetní jednotky MFZ-KT, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Označení venkovní jednotky	SUZ-M25VA*	SUZ-M35VA*	SUZ-M50VA*	SUZ-M60VA*	
Chlazení	chladič výkon (kW)	2,5 (1,6–3,2)	3,5 (0,9–3,9)	5,0 (1,2–5,6)	6,1 (1,7–6,3)
	příkon (kW)	0,62	1,06	1,55	1,84
	SEER	6,5	6,6	6,8	6,2
	třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,4 (1,3–4,2)	4,3 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)
	příkon (kW)	0,91	1,26	1,86	2,18
	SCOP	4,2	4,4	4,2	4,1
	třída energetické účinnosti	A+	A+	A+	A+
	Oblast použití (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Označení vnitřní jednotky	MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m ³ /h)	N / V	234/468	234/468	336/624	336/738
Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))	nízký	19/19	19/19	28/29	28/29
	vyšoký	37/37	37/37	42/44	46/47
Rozměry (mm)	Š / H / V	750/215/600	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Hmotnost (kg)		14,5	14,5	14,5	15
Označení venkovní jednotky	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Objemový průtok vzduchu chlazení / topení (m ³ /h)		2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	45/46	48/48	48/49	49/51
Rozměry (mm)	Š / H / V	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Hmotnost (kg)		30	35	41	54
Údaje o chladivu					
Celková délka vedení (m)		20	20	30	30
Max. výškový rozdíl (m)		12	12	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71
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	675/0,84/1,15
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	6	6	6	6
	plyn	10	10	12	16
Elektrické parametry					
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)		3,5	4,9	5,58	9,0
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm ²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm ²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	10	16	16

* Upozornění: Kompatibilní jsou jen venkovní jednotky verze SUZ-M25/35/50/60VA-R1

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D