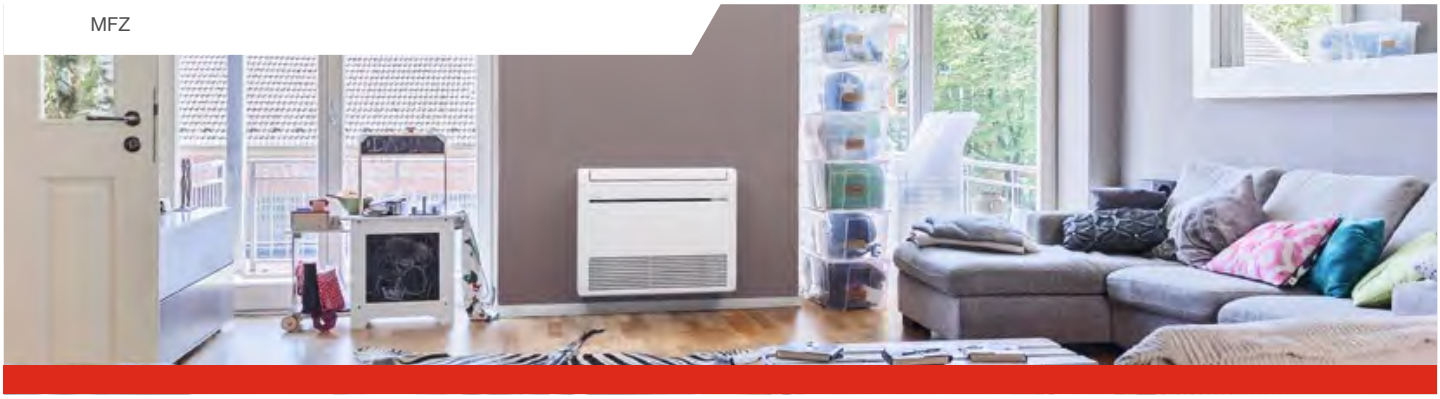
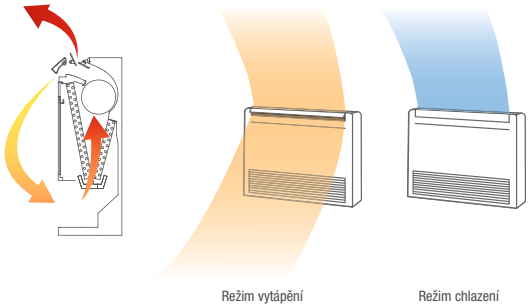


Parapetní jednotka MFZ-KW

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,2 / SEER až 8,5
- Třída energetické účinnosti až A+ / A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Nízké množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,76 kg

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



Parapetní jednotka MFZ-KW 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 distribuuje vzduch nahoru i dolů, což zajistí ideální cirkulaci vzduchu v místnosti a dosažení rychlého ohřátí místnosti
- V režimu chlazení se výstup vzduchu směruje jen nahoru, což je zárukou nejlepší možné účinnosti

Filtr
- Vzduchový filtr s vrstvou stříbrných iontů
- Filtr V-Blocking filtr pro čištění vzduchu

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

i-save
- Uložení preferovaného provozního režimu

Detektor úniku chladiva
- Součástí vnitřní jednotky

Hyper Heating
- 100% topný výkon až do -15 °C
- topení až do provozní teploty -25 °C
- topný kabel integrován ve venkovní jednotce

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

Wi-Fi adaptér MELCloud (volitelné příslušenství)

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking pro MFZ-KW	10
MAC-587IF-E	Wi-Fi adaptér MELCloud	1
MAC-1300RC-E	Držák dálkového ovládání	15

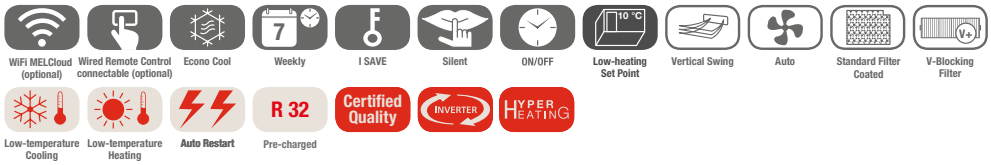
MUFZ-KW25/35VGHZ

MUFZ-KW50/60VGHZ

MFZ-KW25–60VG

Kompaktní parapetní jednotky

Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové parapetní jednotky MFZ-KW, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Označení venkovní jednotky		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Chlazení	chladicí výkon (kW)	2,5 (0,7–3,6)	3,5 (0,7–4,3)	5,0 (1,0–5,8)	6,1 (1,0–6,5)
	příkon (kW)	0,57	0,90	1,36	1,73
	SEER	8,5	8,1	6,8	6,7
	třída energetické účinnosti	A+++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,4 (0,2–5,1)	4,3 (0,2–6,0)	6,0 (1,2–8,4)	6,5 (1,2–9,0)
	příkon (kW)	0,83	1,21	1,60	1,88
	SCOP	4,1	4,1	4,2	4,1
	třída energetické účinnosti	A+	A+	A+	A+
	Oblast použití (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Označení vnitřní jednotky		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Průtok vzduchu v režim vytápění (m³/h)	N/V	306/462	306/462	444/696	462/750
Hladina akustického výkonu (dB(A))		25/25 35/35	25/25 35/35	31/35 39/45	35/35 46/47
Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))	nízký vysoký	49	50	56	56
Rozměry (mm)	Š/H/V	750/215/600	750/215/600	750/215/600	750/215/600
Hmotnost (kg)		15	15	15	15
Označení venkovní jednotky		**MUFZ-KW25VGHZ**	**MUFZ-KW35VGHZ**	**MUFZ-KW50VGHZ**	**MUFZ-KW60VGHZ**
Průtok vzduchu v režim vytápění (m³/h)		1638	1638	2778	3078
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení/ topení	47/46	47/47	50/54	52/56
Hladina akustického výkonu (dB(A))		61	61	65	66
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/550	800/285/550	840/330/880	840/330/880
Hmotnost (kg)		35	35	54	54
Údaje o chladivu					
Celková délka vedení (m)		20	20	30	30
Max. výškový rozdíl (m)		12	12	15	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/1,00/1,26	R32/1,00/1,26	R32/1,30/1,76	R32/1,30/1,76
GWP / ekvivalent CO_2 (t) / ekvivalent CO_2 max. (t)		675/0,675/0,850	675/0,675/0,850	675/0,878/1,188	675/0,878/1,188
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	6 10	6 10	6 12	6 12
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)		3,0 3,9	4,3 5,4	6,2 7,1	7,7 8,3
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	12	16	16

Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky naměřena ve vzdálenosti 1 m před jednotkou ve výšce 1 m.
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační jednotky, vodní chladicí jednotky a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze a R454B.
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.