



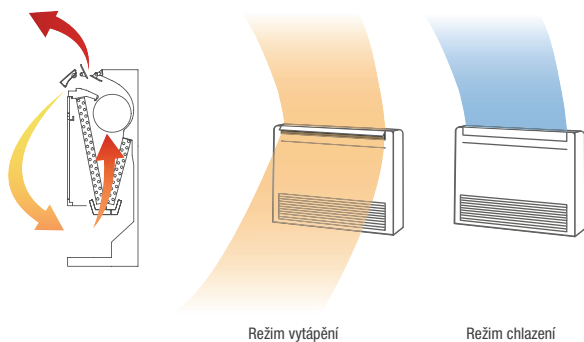
## Parapetní jednotka MFZ-KW

### 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.



Režim vytápění

Režim chlazení

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 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

#### 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-5871F-E	Wi-Fi adaptér MELCloud	1
MAC-1300RC-E	Držák dálkového ovládání	15



MUFG-KW25 / 35VGHZ

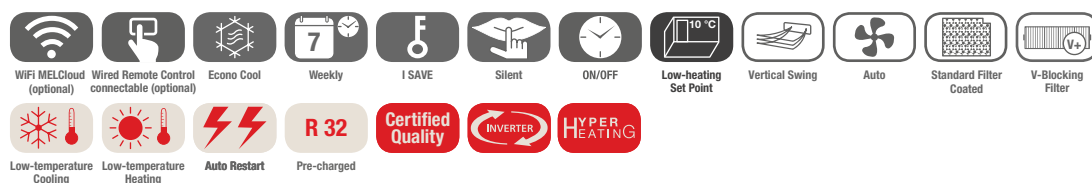
MUFG-KW50 / 60VGHZ



MUFG-KW25 - 60VG

R32

## Kompaktní parapetní jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení



### Invertorové parapetní jednotky MFZ-KW, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky		MUFZ-KW25VG	MUFZ-KW35VG	MUFZ-KW50VG	MUFZ-KW60VG
Označení venkovní jednotky		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Chlazení	chladič 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		MUFZ-KW25VG	MUFZ-KW35VG	MUFZ-KW50VG	MUFZ-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	25/25	31/35	35/35
		35/35	35/35	39/45	46/47
Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))	nizký 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 <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> 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 chladič jednotky a tepelná čerpadla obsahují fluorované sklenkové plyny R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze a R454B.  
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.