

# MFZ-KW Plus

PARAPETNÍ JEDNOTKY PLNÉ PRAKTICKÝCH FUNKCÍ

Split-Inverter // topení nebo chlazení



 Vytápění: -25 ~ +24 °C

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

Parapetní jednotka MFZ-KW je určena speciálně pro aplikace u kterých se pravidelně využívá provoz topení i chlazení. Především je vhodná k instalaci na stěnu v úrovni podlahy. Multifunkční lamela zajišťuje přirozenější proudění vzduchu v celé místnosti a kompaktní konstrukce usnadňuje instalaci.

**R32**  
ekologické chladivo



Vytápění do -25 °C



Nízká hluchost 25 dB(A)



Šetří vaše peníze



Wifi modul  
vzdálené ovládání  
MELCloud



Multi-Flow Vane

**100%**

Hyper Heating

// **Hyper Heating** 100% topný výkon do -15 °C

a topení až do provozní teploty -25 °C

// **Funkce Multi-Flow Vane**

V topném režimu distribuuje vzduch nahoru i dolů a v režimu chlazení se výstup vzduchu směřuje jen nahoru

// **Účinný vzduchový V-Blocking filtr**

Filtr účinně neutralizuje bakterie, viry, alergenů, prach a plísň.

// **Vestavěné čidlo úniku chladiva**

// **Funkce i-save**

Uložení preferovaného provozního režimu

// **Flexibilní instalace**

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

// **Vestavěný Wi-Fi adaptér** (volitelné příslušenství)

Umožňuje ovládání a monitorování systému prostřednictvím aplikace Mitsubishi Electric MELCloud; plus hlasové ovládání – kompatibilní se zařízeními Amazon Alexa a Google Assistant

Výkonová třída:

2,5 kW

3,5 kW

5 kW

6,1 kW

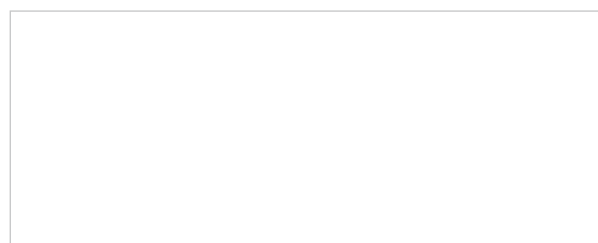


# MFZ-KW Plus

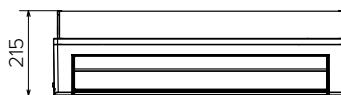


JEDNOTKA VNITŘNÍ		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Chladicí výkon (kW)		2,5 (0,7 – 3,6)	3,5 (0,7 – 4,3)	5,0 (1,0 – 5,8)	6,1 (1,0 – 6,5)
Topný výkon (kW)		3,4 (0,2 – 5,1)	4,3 (0,2 – 6,0)	6,0 (1,2 – 8,4)	6,5 (1,2 – 9,0)
SEER		8,5	8,1	6,8	6,7
SCOP		4,1	4,1	4,2	4,1
Třída energetické účinnosti	chlazení / topení	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m³/h)	N / V	306 / 462	306 / 462	444 / 696	462 / 750
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	25 / 25   35 / 35	25 / 25   35 / 35	31 / 35   39 / 45	35 / 35   46 / 47
Hladina akustického výkonu (dB (A))		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

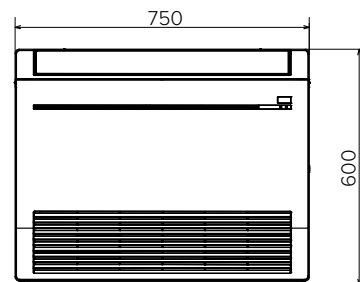
JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1638	1638	2778	3078
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / topení	47   46	47 / 47	50 / 54	52 / 56
Hladina akustického výkonu (dB (A))		61	61	65	66
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)		35	35	54	54
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	30	30
Max. výškový rozdíl chladiva (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)	kapalina	6	6	6	6
	plyn	10	10	12	12
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu topení (°C)		-25~+24	-25~+24	-25~+24	-25~+24
Příkon (kW)	chlazení / topení	0,57 / 0,83	0,90 / 1,21	1,36 / 1,60	1,73 / 1,88
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (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



HORNÍ POHLED



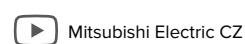
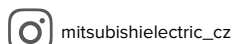
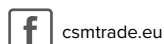
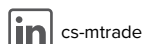
ČELNÍ POHLED



CS-MTRADE, s.r.o

Mikulovice 304, 530 02 Mikulovice

+420 466 750 311 info@csmtrade.cz www.csmtrade.eu



Poznámka: Další „technické informace“ naleznete v „instalační příručce“ a v „návodu k použití“. Hodnoty jištění jsou pouze orientační a podrobnou specifikaci naleznete v technických specifikacích konkrétního zařízení. Je odpovědností kvalifikovaného elektrikáře, aby zvolil správnou dimenzi kabelu a jmenovitou hodnotu jističe na základě max. proudu a specifických podmínek na místě instalace. Klimatizační zařízení a tepelná čerpadla Mitsubishi Electric obsahují fluorované skleníkové plyny R410a (GWP 2088) nebo R32 (GWP 675).

