

# MFZ-KW Plus

PARAPETNÍ JEDNOTKY PLNÉ PRAKTICKÝCH FUNKCÍ

Split-Inverter // vytápění 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 v režimu vytápění 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 hlučnost od 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 vytápění až do venkovní 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, alergeny, prach a plísň.

## // Vestavěné čidlo úniku chladiva

## // Funkce i-save

Uložení preferovaného provozního režimu.

## // Flexibilní instalace

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

## // Vestavěný Wi-Fi adaptér

Umožňuje ovládání a monitorování systému prostřednictvím aplikace Mitsubishi Electric MELCloud: plus hlasové ovládání – kompatibilní se zařízeními Amazon Alexa a Google Home.

Výkonová třída:

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,1 kW



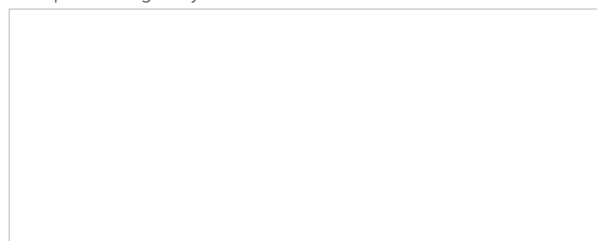
# MFZ-KW Plus



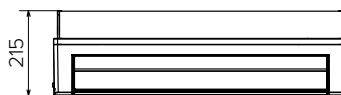
JEDNOTKA VNITŘNÍ	MFZ-KW25VGK	MFZ-KW35VGK	MFZ-KW50VGK	MFZ-KW25VGK
Chladicí výkon (kW)	2,5 (0,7 – 3,6)	3,5 (0,7 – 4,3)	5,0 (1,0 – 5,8)	6,1 (1,0 – 6,5)
Topný výkon (kW)	3,4 (0,2 – 5,1)	4,3 (0,2 – 6,0)	6,0 (1,2 – 8,4)	6,5 (1,2 – 9,0)
SEER	8,5	8,1	6,8	6,7
SCOP	4,1	4,1	4,2	4,1
Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>	chlazení / vytápění	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m <sup>3</sup> /h)	N / V	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
Hladina akustického výkonu (dB (A))		49	50	56
Rozměry (mm)	Š / H / V	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600
Hmotnost (kg)		15	15	15

JEDNOTKA VENKOVNÍ	MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	1638	1638	2778	3078
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	47   46	47 / 47	50 / 54
Hladina akustického výkonu (dB (A))		61	61	65
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)		35	35	54
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	30
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		12	12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26	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
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6	6
	plyn	10	10	12
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-25~+24	-25~+24	-25~+24
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	0,57 / 0,83	0,90 / 1,21	1,36 / 1,60
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		3,0 / 3,9	4,3 / 5,4	6,2 / 7,1
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm <sup>2</sup> )		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm <sup>2</sup> )		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	12	16

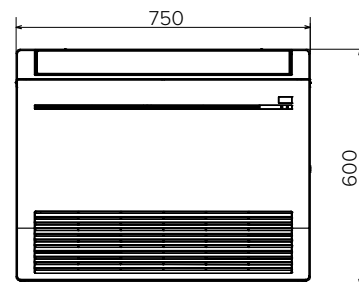
<sup>1)</sup> Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



HORNÍ POHLED



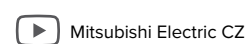
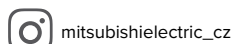
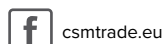
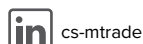
ČELNÍ POHLED



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).

