MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONERS | CS MTRADE AUTHORIZED DEALER

MFZ-KT

PARAPETNÍ JEDNOTKY PLNÉ PRAKTICKÝCH FUNKCÍ

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění





R32
Ekologické chladivo

Vytápění do -10 °C

Nízká hlučnost od 19 dB(A)

Šetří vaše peníze

Wifi modul vzdálené ovládání MELCloud

Multi-Flow Vane

Parapetní jednotka MFZ-KT 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.

Chlazení: -10 ~ +24 °C

Vytápění: -10 ~ +46 °C

// Třída energetické účinnosti až A++ / A+

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Funkce Multi-Flow Vane

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

// Účinný vzduchový V-Blocking filtr

Filtr účinně neutralizuje bakterie, viry, alergeny, prach a plísně.

// Vestavěný detektor chladiva

Včasné rozpoznání 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-KT

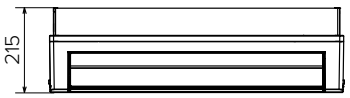


JEDNOTKA VNITŘNÍ		MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Chladicí výkon (kW)		2,50 (1,6-3,2)	3,50 (0,9-3,9)	5,00 (1,2-5,6)	6,10 (1,7-6,3)
Topný výkon (kW)		3,4 (1,3-4,2)	4,3 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)
SEER		6,5	6,6	6,8	6,2
SCOP		4,2	4,4	4,2	4,1
Třída energetické účinnosti [1]	chlazení / vytápění	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m^3/h)	N / V	234 / 486	234 / 486	336 / 624	336 / 738
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 37	19 / 37	28 /42	28 / 46
Hladina akustického výkonu (dB (A))		54	54	60	65
Rozměry (mm)	Š / H / V	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600
Hmotnost (kg)		15	15	15	15

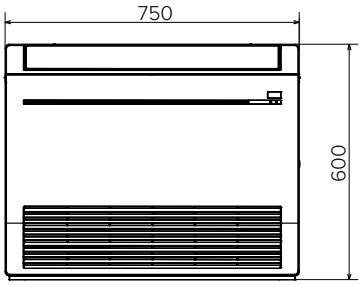
JEDNOTKA VENKOVNÍ		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Objemový průtok vzduchu (m^3/h)		2180	2060	2750	3010
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51
Hladina akustického výkonu (dB (A))		59	59	64	65
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)		30	35	41	54
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	30	30
Max. výškový rozdíl chladiva (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)	kapalina	6	6	6	6
	plyn	10	10	12	16
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	0,62 / 0,91	1,06 / 1,26	1,55 / 1,86	1,85 / 1,89
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 / vytápění (A)		3,5	4,9	5,58	9
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	16	20	20

[1] Stupnice energetických štítků od A+++ do D.

HORNÍ POHLED



ČELNÍ POHLED



MITSUBISHI ELECTRIC
AIR CONDITIONERS

CS MTRADE
AUTHORIZED DEALER

CS-MTRADE, s.r.o

Mikulovice 304, 530 02 Mikulovice

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

cs-mtrade csmtrade.eu mitsubishielectric_cz Mitsubishi Electric CZ

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).