


MLZ-KP


1-CESTNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY PLNÉ PRAKTICKÝCH FUNKCÍ

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění


Ekologické chladivo
Vytápění do -10 °C
Nízká hluchnost od 27 dB (A)

Jednocestné kazetové jednotky s výškou od 185 mm představují ideální volbu pro prostory s nízkými podhledy. Jejich plochý dekorační panel v přírodně bílé barvě působí elegantně a nenápadně. Díky Coanda efektu proudí ochlazený vzduch podél stropu, což zajišťuje rovnoměrné a příjemné rozložení teploty v místnosti.

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Vytápění: -10 ~ +24 °C


Šetří vaše peníze
(volitelně) Wifi modul
vzdálené ovládání
MELCloud

// Elegantní design

Dekorační plochý panel v bílé barvě.

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

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Volitelný vzduchový V-Blocking filtr

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

// Integrované čerpadlo kondenzátu

Výtlačná výška až 50 cm.

// Hladina akustického tlaku od 27 dB (A)

// Vestavná výška od 185 mm

Vhodné i pro nízké podhledy.

// Volitelný 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: 2,0 kW 2,5 kW 3,5 kW 5,0 kW



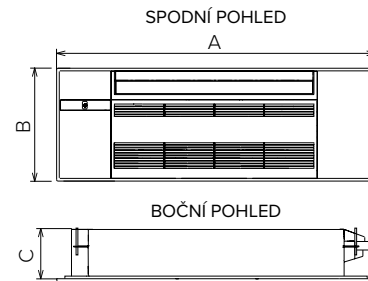
MLZ-KP



JEDNOTKA VNITŘNÍ		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Chladicí výkon (kW)		2,0	2,50 (1,4-3,2)	3,50 (0,8-3,9)	5,00 (1,7-5,6)
Topný výkon (kW)		2,2	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
SEER		-	6,2	7,0	6,7
SCOP		-	4,4	4,6	4,3
Třída energetické účinnosti ¹⁾	chlazení / vytápění	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	282 / 312	360 / 528	360 / 564	360 / 684
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	32 / 37	27 / 38	27 / 40	29 / 47
Hladina akustického výkonu (dB (A))		-	52	53	59
Rozměry (mm)	Š / H / V	842 / 301 / 194	1102 / 360 / 185	1102 / 360 / 185	1102 / 360 / 185
Rozměry dekorativního panelu (mm)	Š / H / V	915 / 370 / 34	1200 / 424 / 24	1200 / 424 / 24	1200 / 424 / 24
Hmotnost (kg)		18	19	19	19
JEDNOTKA VENKOVNÍ		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		-	2180	2060	2750
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	-	45 / 46	48 / 48	48 / 49
Hladina akustického výkonu (dB (A))		-	59	59	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	-	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Hmotnost (kg)		-	30	35	41
Celková délka vedení chladiva (m)		-	20	20	30
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		-	12	12	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		-	R32 / 0,65 / 0,91	R32 / 0,90 / 1,16	R32 / 1,20 / 1,66
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
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	-15~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-	-10~+24	-10~+24	-10~+24
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		-	0,59 / 0,80	0,97 / 1,10	1,38 / 1,86
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	-	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		-	3,5	4,9	5,58
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		-	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		-	10	16	20

¹⁾ Stupnice energetických štítků od A+++ do D.

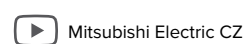
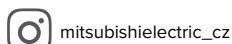
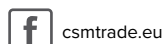
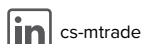
JEDNOTKA	A	B	C
MLZ-KY20VG	194	915	370
MLZ-KP25VG	185	1200	424
MLZ-KP35VG	185	1200	424
MLZ-KP50VG	185	1200	424



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).

