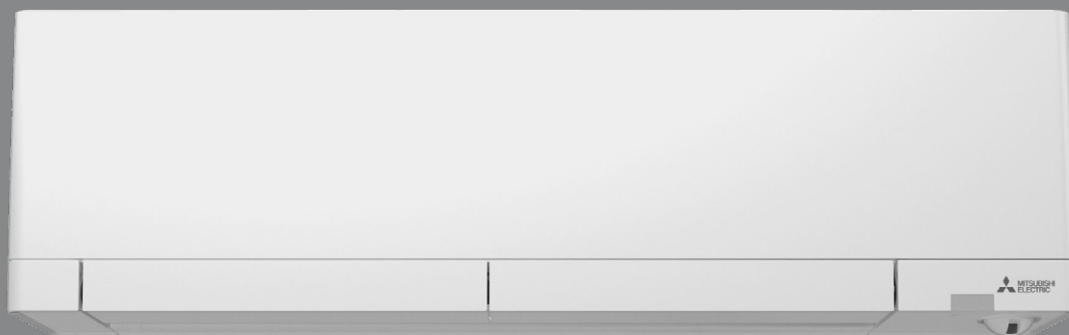


MSZ-RZ Elite

TECHNICKÁ ŠPIČKA MEZI REZIDENČNÍMI NÁSTĚNNÝMI JEDNOTKAMI

Split-Inverter // vytápění nebo chlazení



Nástěnná jednotka MSZ-RZ je vlajkovou lodí z řady Hyper Heating, která uspokojí i ty nejnáročnější. Pomocí výkonného kompresoru dosahuje pozoruhodného topného výkonu při extrémně nízkých venkovních teplotách s vysokou energetickou účinností. Zároveň je díky svým filtrům vhodná i do prostor s vysokými požadavky na čistotu. Jednotka používá ekologické chladivo R290 s nízkým GWP, které je kvůli bezpečnosti provozu aromatizováno.

 Vytápění: -30 ~ +24 °C

 Chlazení: -10 ~ +50 °C

R290

Ekologické chladivo



Vytápění do -30 °C



Nízká hlučnost od 19 dB(A)

100 %

Hyper Heating



3D i-see senzor

Wi-Fi modul
vzdálené ovládání
MELCloudČtyřvrstvý plazmový
filtr Plus

// Hyper Heating

100% topný výkon do -25 °C a vytápění až do provozní teploty -30 °C.

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

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Čtyřvrstvý plazmový filtr Plus

Zachytí i mikroskopické částice bakterií a virů z vnitřního ovzduší.

// Optimalizovaný režim odmrazování

Včetně vyhřívání dna venkovní jednotky.

// Vysoká bezpečnost provozu

Integrovaný detektor úniku chladiva.

// Senzor 3D i-see

Maximální komfort díky detekci osob v místnosti.

// Noční režim

Možnost nastavení nočního režimu, pro minimální rušení při spánku.

// Vestavěný Wi-Fi adaptér

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

Výkonová třída:

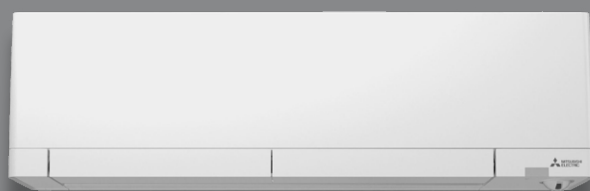
2,5 kW

3,5 kW

5 kW

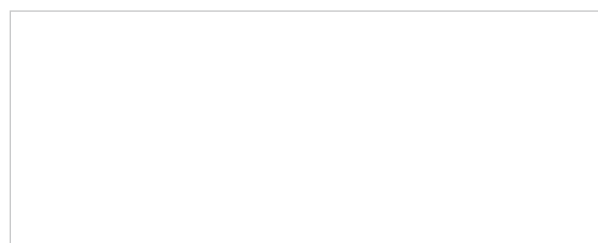
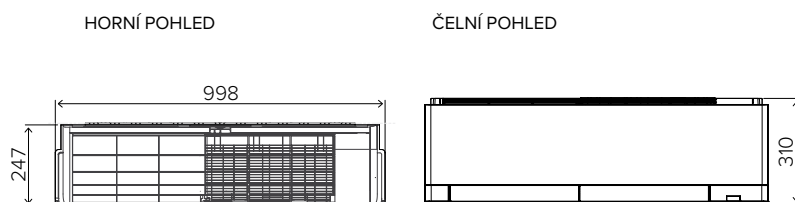


MSZ-RZ Elite



JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-RZ25VU	MSZ-RZ35VU	MSZ-RZ50VU
Chladicí výkon (kW)		2,5 (0,9 – 3,5)	3,5 (1,0 – 4,0)	5,0 (1,4 – 5,8)
Topný výkon (kW)		3,2 (0,8 – 6,3)	4,0 (1,1 – 7,0)	6,0 (1,8 – 8,7)
SEER		11,7	9,6	7,6
SCOP		5,3	5,2	4,7
Třída energetické účinnosti	chlazení / vytápění	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m³/h)	N / V	306 / 702	306 / 702	468 / 882
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 36	19 / 36	25 / 41
Hladina akustického výkonu (dB (A))		58	59	59
Rozměry (mm)	Š / H / V	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305
Hmotnost (kg)		14,4	14,4	14,6

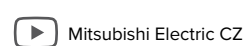
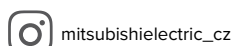
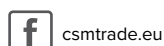
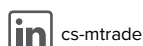
JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUZ-RZ25VUHZ	MUZ-RZ35VUHZ	MUZ-RZ50VUHZ
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		2268	2520	3192
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	46 / 49	49 / 50	51 / 54
Hladina akustického výkonu (dB (A))		60	61	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)		39,5	40	58
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	30
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		12	12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R290 / 0,39 / 0,49	R290 / 0,39 / 0,69	R290 / 0,7 / 0,85
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		0,02 / 0,01 / 0,01	0,02 / 0,01 / 0,01	0,02 / 0,01 / 0,02
Množství předplněného chladiva pro (m)		10	10	15
Množství doplněného chladiva (g/m)		10	10	10
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6	6
	plyn	10	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+50	-10~+50	-10~+50
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-30~+24	-30~+24	-30~+24
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	0,45 / 0,580	0,770 / 0,810	1,380 / 1,450
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		2,5 / 3,0	3,8 / 3,8	6,1 / 6,4
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	12	16



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.

