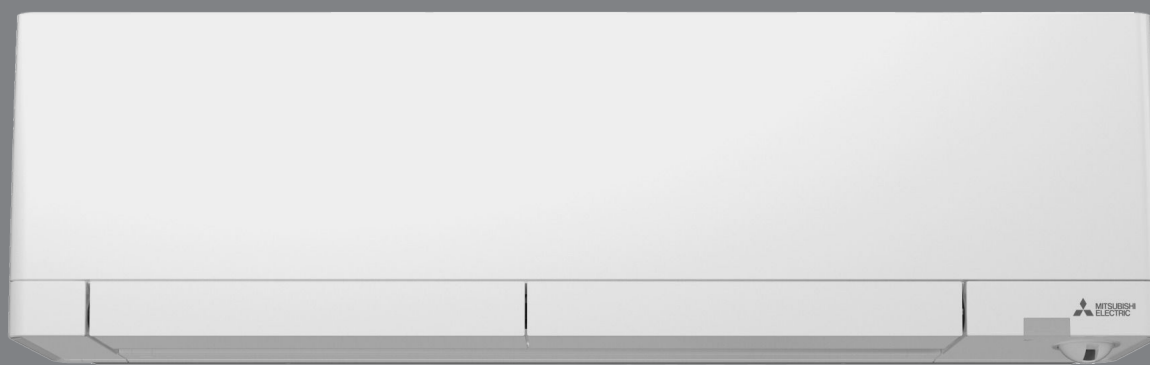


# MSZ-RW Elite

TECHNICKÁ ŠPIČKA MEZI REZIDENČNÍMI NÁSTĚNNÝMI JEDNOTKAMI

Split-Inverter // topení nebo chlazení



Nástěnné jednotky MSZ-RW jsou vlajkovou lodí celého sortimentu z řady Hyper Heating, která uspokojí i ty nejnáročnější. Pomocí výkonného kompresoru dosahuje pozoruhodné maximální topné kapacity při extrémně nízkých venkovních teplotách s vysokou energetickou účinností. Zároveň je díky svým filtrům vhodná i do sterilních prostorů a ordinací.

 Vytápění: -30 ~ +24 °C

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

**R32**  
ekologické chladivo



Vytápění do -30 °C



Nízká hlučnost 19 dB (A)

**100 %**

Hyper Heating



3D i-see senzor



Wifi modul  
vzdálené ovládání  
MELCloud



Čtyřvrstvý plazmový  
filtr Plus



// **Hyper Heating** 100% topný výkon do -25 °C

a topení 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

// **Senzor 3D i-see**

Maximální komfort díky identifikaci 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; plus hlasové ovládání – kompatibilní se zařízeními Amazon Alexa a Google Assistant

Výkonová třída:

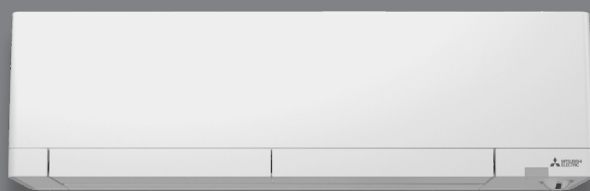
2,5 kW

3,5 kW

5 kW

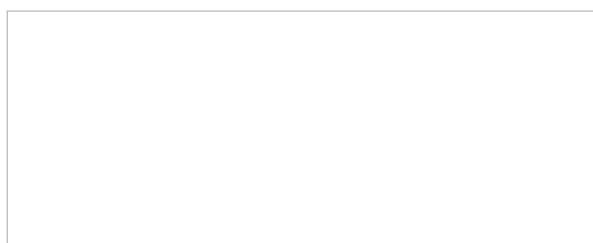


# MSZ-RW Elite



JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-RW25VGK	MSZ-RW35VGK	MSZ-RW50VGK
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		11,2	9,4	7,6
SCOP		5,2	5,1	4,6
Třída energetické účinnosti	chlazení / topení	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m <sup>3</sup> /h)	N / V	306 / 690	306 / 690	468 / 786
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 41	19 / 42	25 / 46
Hladina akustického výkonu (dB (A))		58	59	59
Rozměry (mm)	Š / H / V	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305
Hmotnost (kg)		14,5	14,5	14,5

JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		2268	2268	3336
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / topení	46 / 49	49 / 50	51 / 54
Hladina akustického výkonu (dB (A))		60	61	66
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)		39,5	40	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 / 1,20 / 1,40	R32 / 1,10 / 1,30	R32 / 1,21 / 1,51
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 0,81 / 0,95	675 / 0,74 / 0,88	675 / 0,82 / 1,02
Množství předplněného chladiva pro (m)		10	10	15
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6	6
	plyn	10	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu topení (°C)		-30~+24	-30~+24	-30~+24
Příkon (kW)	chlazení / topení	0,435 / 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 / topení (A)		2,5 / 3,0	3,8 / 3,8	6,1 / 6,4
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



HORNÍ POHLED



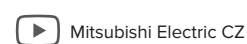
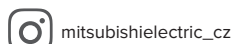
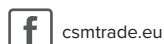
ČELNÍ POHLED



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).

