



## Nástěnná jednotka MSZ-RW

### Highlights

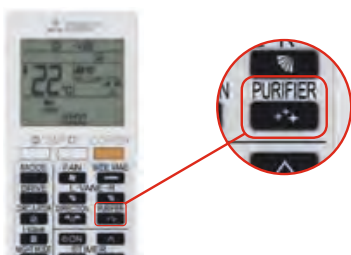
- Hodnota koeficientu SCOP až 5,2/SEER až 11,2
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Malý objem chladiva (standardní singlesplitová jednotka) 1,1 kg až max. 1,51 kg

#### Vysoká energetická účinnost

RW25	A+++	SCOP 5,2
RW35	A+++	SCOP 5,1
RW50	A++	SCOP 4,6

#### Režim čištění vzduchu

U vypnuté jednotky lze stisknutím tlačítka „Purifier“ aktivovat filtr Plasma Quad Plus s ventilátorem a zapnout režim čištění vzduchu.



#### Senzor 3D i-see

- energetická účinnost díky detekci osob v místnosti
- velmi komfortní distribuce vzduchu díky automatickému směřování vzduchového proudu

#### Filtr

- Vzduchový filtr
- Čtyřvrstvý plazmový filtr Plus
- Plazmový pachový filtr

#### Neutralizace pachů pomocí plazmového pachového filtru

Díky ploše přibližně 300 m<sup>2</sup> dokáže tento filtr ze vzduchu v místnosti odstraňovat nepříjemné pachy obzvláště účinným způsobem.

#### Funkce Double Vane

- o obzvláště účinnou distribuci vzduchu se starají dvě na sobě nezávislé lamely pro výstup vzduchu

#### Wi-Fi adaptér MELCloud

- integrovaný Wi-Fi adaptér v základní výbavě

#### Hyper Heating

- 100% topný výkon až do -25 °C
- topení až do venkovní teploty -30 °C
- topný kabel integrovaný ve venkovní jednotce

**Balení obsahuje dálkový ovladač s infračerveným přenosem vybavený funkcí týdenního časovače a podsvíceným displejem**

#### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2490FT-E	Filtr V-Blocking	10
MAC-3010FT-E	Plazmový protizápachový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15



MUZ-RW25/35VGHZ

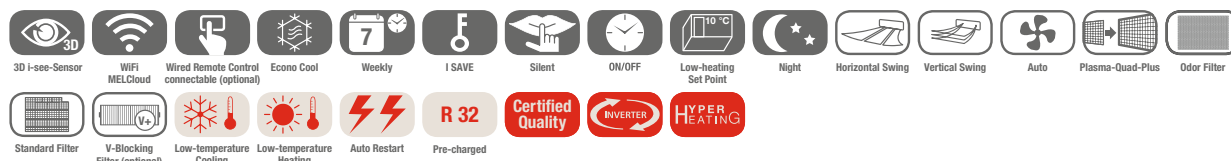
MUZ-RW50VGHZ



MSZ-RW25-50VG

R32

## Nástěnná jednotka MSZ-RW Split-Inverter / chlazení nebo topení



### Invertorové nástěnné jednotky MSZ-RW, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG	
Označení venkovní jednotky	MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ	
Chlazení	chladičový výkon (kW)	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (1,0–4,0)	5,0 (1,4–5,8)
	příkon (kW)	0,435	0,770	1,380
	SEER	11,2	9,4	7,6
	třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
	Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (1,1–7,0)	6,0 (1,8–8,7)
	příkon (kW)	0,580	0,810	1,450
	SCOP	5,2	5,1	4,6
	třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
	Oblast použití (°C)	-30~+24	-30~+24	-30~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m³/h)	N/V	306/690	468/786
Hladina akustického tlaku v režimu vytápění (dB(A))	N/V	19/41	25/46
Hladina akustického výkonu (dB(A))		58	59
Rozměry (mm)*	Š/H/V	998/247/305	998/247/305
Hmotnost (kg)		14,5	14,5
Označení venkovní jednotky	MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m³/h)		2268	3336
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení/topení	46/49	49/50
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	61
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/714	800/285/714
Hmotnost (kg)		39,5	40,0
Údaje o chladivu			
Celková délka vedení (m)		20	30
Max. výškový rozdíl (m)		12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/1,2/1,4	R32/1,1/1,3
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675/0,81/0,95	675/0,74/0,88
Množství předplněného chladiva pro (m)		10	15
Množství doplňného chladiva (g/m)		20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	6 10	6 10
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)	chlazení topení	2,5 3,0	3,8 3,8
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	16

\* Pro výdechové lamely a proud vzduchu je nutné pod přístrojem naplánovat prostor o velikosti 100 mm.

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení. Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační jednotky, vodní chladič jednotky a tepelná čerpadla obsahují fluorované sklenkové plyny R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze a R454B. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.