



Nástěnná jednotka MSZ-RW

Highlights

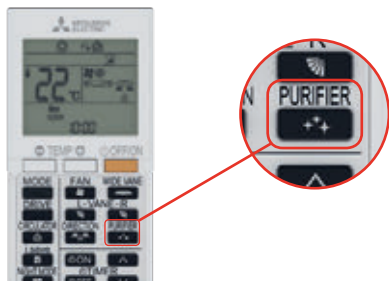
- Hodnota koeficientu SCOP až 5,2/SEER až 11,2
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Malý objem chladiva (standardní singlesplitová jednotka) 1,1 kg až max. 1,51 kg

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 směrování vzduchového proudu

Filtr

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

Neutralizace pachů pomocí plazmového pachového filtru

Díky ploše přibližně 300 m² 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 integrován ve venkovní jednotce

Součástí dodávky je infračervené dálkové ovládání s funkcí týdenního časovače a příslušnou barvou

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-RW25/35VGZ

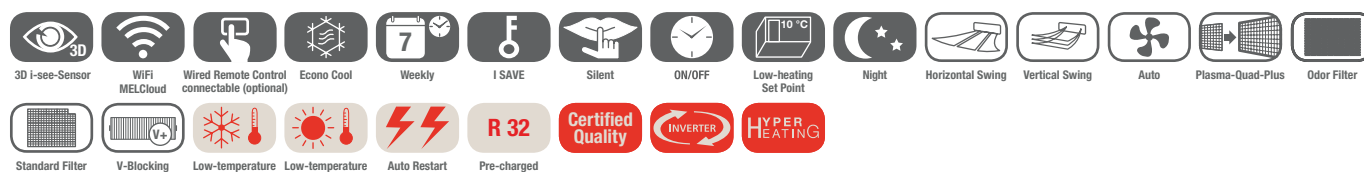
MUZ-RW50VGZ



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 | chladič 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 režim vytápění (m ³ /h) | N/V | 306/690 | 468/786 |
| Hladina akustického tlaku v režim vytápění (dB(A)) | N/V | 19/41 | 26/41 |
| 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 režim vytápění (m ³ /h) | | 2268 | 3336 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | chlazení / topení | 46/49 | 51/54 |
| Hladina akustického výkonu (dB(A)) | | 60 | 64 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V | 800/285/714 | 840/330/880 |
| Hmotnost (kg) | | 39,5 | 54,0 |
| 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 | R32/1,21/1,51 |
| GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t) | | 675/0,81/0,95 | 675/0,82/1,02 |
| Množství předplněného chladiva pro (m) | | 10 | 15 |
| Množství doplněného chladiva (g/m) | | 20 | 20 |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm) | kap. plyn | 6 | 6 |
| | | 10 | 10 |
| Elektrické parametry | | | |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Provozní el. proud (A) | chlazení | 2,5 | 3,8 |
| | topení | 3,0 | 3,8 |
| Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm ²) | | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm ²) | | 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.