



Nástěnné jednotky Premium MSZ-EF

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,7 / SEER až 9,1
- Třída energetické účinnosti až A++ / A+++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,51 kg

Nástěnná jednotka MSZ-EF v sobě kombinuje nejvyšší estetické požadavky s inovativní klimatizační technologií. Hodí se téměř do každé místnosti a je k dispozici ve třech barevných provedeních (lesklá bílá, lesklá černá a matná stříbrná).

Vzduchový filtr

- Filtruje prach z okolního vzduchu a zabraňuje znečištění výměníku tepla. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují bakterie, pyly a alergenů. Mimořádně vysoký stupeň odlučivosti umožňuje zachycovat částice o minimální velikosti 0,01 µm.

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Wi-Fi adaptér MELCloud

- Standardně je v systému integrován Wi-Fi adaptér MELCloud

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



uzavřeno



otevřeno

Příslušenství

| Typové označení | Popis | Množství |
|-----------------|---|----------|
| MAC-2370FT | Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr) | 10 |
| MAC-1300RC | Držák dálkového ovládání | 15 |



Nástěnné jednotky Premium Design Split-Inverter/chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-EF, chlazení/topení

| Označení vnitřní jednotky | | MSZ-EF18VGK W/B/S | MSZ-EF22VGK W/B/S | MSZ-EF25VGK W/B/S | MSZ-EF35VGK W/B/S | MSZ-EF42VGK W/B/S | MSZ-EF50VGK W/B/S |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Označení venkovní jednotky | | Multi Split MXZ | Multi Split MXZ | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| Chlazení | chladič výkon (kW) | 1,8 | 2,2 | 2,5 (0,9–3,4) | 3,5 (1,1–4,0) | 4,2 (0,9–4,6) | 5,0 (1,4–5,4) |
| | příkon (kW) | – | – | 0,540 | 0,910 | 1,200 | 1,540 |
| | SEER | – | – | 9,1 | 8,8 | 7,9 | 7,5 |
| | třída energetické účinnosti | – | – | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Oblast použití (°C) | – | – | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 | –10~+46 |
| Vytápění | topný výkon (kW) | 3,3 | 3,3 | 3,2 (1,0–4,2) | 4,0 (1,3–5,5) | 5,4 (1,3–6,3) | 5,8 (1,4–7,5) |
| | příkon (kW) | – | – | 0,700 | 0,950 | 1,455 | 1,560 |
| | SCOP | – | – | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| | třída energetické účinnosti | – | – | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | Oblast použití (°C) | – | – | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 | –15~+24 |

| Označení vnitřní jednotky | | MSZ-EF18VGK W/B/S | MSZ-EF22VGK W/B/S | MSZ-EF25VGK W/B/S | MSZ-EF35VGK W/B/S | MSZ-EF42VGK W/B/S | MSZ-EF50VGK W/B/S |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h) | N/V | 240/498 | 240/498 | 240/498 | 240/498 | 348/534 | 348/558 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | N/V | 19/36 | 19/36 | 21/36 | 21/36 | 28/39 | 30/40 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 | 885/195/299 |
| Hmotnost (kg) | | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| Označení venkovní jednotky | | Multi Split MXZ | Multi Split MXZ | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| Objemový průtok vzduchu (m³/h) | | – | – | 1668 | 2082 | 1920 | 2412 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | chlazení / topení | – | – | 47/48 | 49/50 | 50/51 | 52/52 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V | – | – | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/714 |
| Hmotnost (kg) | | – | – | 31 | 34 | 35 | 40 |
| Údaje o chladivu | | | | | | | |
| Celková délka vedení (m) | | – | – | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Max. výškový rozdíl (m) | | – | – | 12 | 12 | 12 | 15 |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg) | | – | – | R32/0,62/0,88 | R32/0,74/1,00 | R32/0,74/1,00 | R32/1,05/1,51 |
| GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t) | | – | – | 675/0,42/0,59 | 675/0,50/0,68 | 675/0,50/0,68 | 675/0,71/1,02 |
| Množství předplněného chladiva pro (m) | | – | – | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Množství doplňného chladiva (g/m) | | – | – | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm) | kap. plyn | – | – | 6 10 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| Elektrické parametry | | | | | | | |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | | – | – | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Provozní el. proud (A) | | – | – | 2,9 | 4,2 | 5,7 | 6,9 |
| Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²) | | – | – | 3 x 1,5 | 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 | 4 x 1,5 |
| Doporučená velikost jištění (A) | | – | – | 10 | 10 | 16 | 16 |

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 zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované sklenkové plyny R410A, R134a, R32.
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.