

MSZ-HR Economy

EKONOMICKY VÝHODNÁ JEDNOTKA S CHLAZENÍM A VYTÁPĚNÍM

Split-Inverter // chlazení nebo topení



R32
ekologické chladivo


Vytápění do -10°C


Nízká hlučnost 21 dB (A)

Nástěnné jednotky MSZ-HR jsou ekonomicky výhodným řešením pro komfort Vašeho domova. Zajišťují tichý provoz a účinné chlazení či vytápění. Zařízení lze dodat s i bez integrovaného Wi-Fi adaptéru.




Šetří vaše peníze


Wifi modul
vzdálené ovládání
MELCloud

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Topení: -20 ~ +24 °C

// Třída energetické účinnosti **A++**

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Účinná filtrace

Filtr účinně neutralizuje bakterie, viry, alergenů, prach a plísň.

// Kompaktní a jednoduchý design

// Možnost integrace do multisplit

Nabízí připojení až 3 vnitřních jednotek.

// Hladina akustického tlaku min. **21 dB (A)**

// Volitelné příslušenství

Plasma Quad Plus filtr

// 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

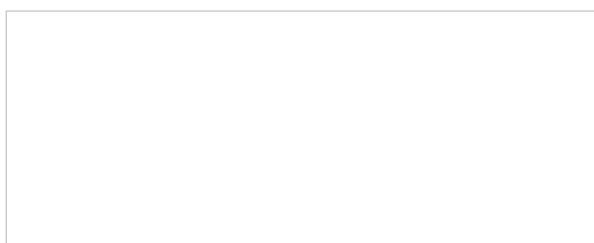


MSZ-HR Economy

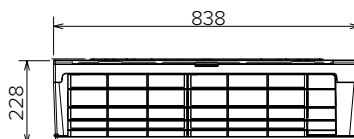


| JEDNOTKA VNITŘNÍ | | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | MSZ-HR50VF |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon (kW) | | 2,5 (0,5 – 2,9) | 3,4 (0,9 – 3,4) | 5,0 (1,3 – 5,0) |
| Topný výkon (kW) | | 3,2 (0,7 – 3,5) | 3,6 (0,9 – 3,7) | 5,4 (1,4 – 6,5) |
| SEER | | 6,2 | 6,2 | 6,5 |
| SCOP | | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| Třída energetické účinnosti | chlazení / topení | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Průtok vzduchu v režimu chlazení (m ³ /h) | N / V | 216 / 432 | 216 / 468 | 384 / 672 |
| Hladina akustického tlaku (dB (A)) | N / V | 21 / 37 | 22 / 38 | 28 / 40 |
| Hladina akustického výkonu (dB (A)) | | 57 | 60 | 60 |
| Rozměry (mm) | Š / H / V | 838 / 228 / 280 | 838 / 228 / 280 | 838 / 228 / 280 |
| Hmotnost (kg) | | 8,5 | 8,5 | 9 |

| JEDNOTKA VENKOVNÍ | | MUZ-HR25VF | MUZ-HR35VF | MUZ-HR50VF |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Objemový průtok vzduchu (m ³ /h) | | – | – | – |
| Hladina akustického tlaku (dB (A)) | chlazení / topení | 50 / 50 | 51 / 51 | 50 / 51 |
| Hladina akustického výkonu (dB (A)) | | 63 | 64 | 64 |
| Rozměry (mm) | Š / H / V | 699 / 249 / 538 | 699 / 249 / 538 | 800 / 285 / 550 |
| Hmotnost (kg) | | 23 | 24 | 35 |
| Celková délka vedení chladiva (m) | | 20 | 20 | 20 |
| Max. výškový rozdíl chladiva (m) | | 12 | 12 | 12 |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg) | | R32 / 0,40 / 0,66 | R32 / 0,45 / 0,71 | R32 / 0,80 / 1,06 |
| GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t) | | 675 / 0,27 / 0,45 | 675 / 0,30 / 0,48 | 675 / 0,54 / 0,72 |
| Množství předplněného chladiva pro (m) | | 7 | 7 | 7 |
| 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) | | -10~+24 | -10~+24 | -10~+24 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 | 220–240, 1, 50 |
| Příkon (kW) | chlazení / topení | 0,80 / 0,85 | 1,21 / 0,98 | 2,05 / 1,55 |
| Provozní el. proud chlazení / topení (A) | | 3,8 / 4,1 | 5,9 / 4,6 | 9,0 / 6,9 |
| Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm ²) | | 3 x 1,5 | 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 | 4 x 1,5 |
| Doporučená velikost jištění (A) | | 10 | 10 | 16 |



HORNÍ POHLED



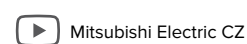
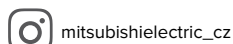
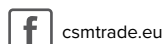
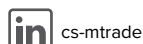
ČELNÍ POHLED



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).

