

# MSZ-HR Economy

EKONOMICKY VÝHODNÁ JEDNOTKA S CHLAZENÍM A VYTÁPĚNÍM

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění



**R32**  
Ekologické chladivo

  
Vytápění do -10 °C

  
Nízká hlukovost od 21 dB (A)

Nástěnné jednotky MSZ-HR představují cenově dostupné řešení pro pohodlí Vašeho domova. Nabízejí tichý provoz a efektivní chlazení i vytápění. Modely MSZ-HR VFK mají již z výroby vestavěný WiFi adaptér, zatímco u modelů MSZ-HR VF je možné jej dokoupit jako volitelné příslušenství.

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Vytápění: -10 ~ +24 °C



  
Šetří vaše peníze

  
Volitelný WiFi modul  
vzdálené ovládání  
MELCloud

## // 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 připojení jako multisplit

Lze připojit až 3 vnitřní jednotky k venkovní jednotce MXZ-HA.

## // Hladina akustického tlaku od 21 dB (A)

## // Volitelné příslušenství

Plasma Quad Plus filtr.

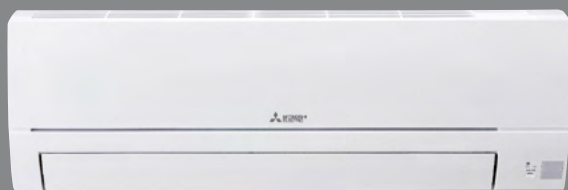
## // Volitelný WiFi adaptér

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 5,0 kW



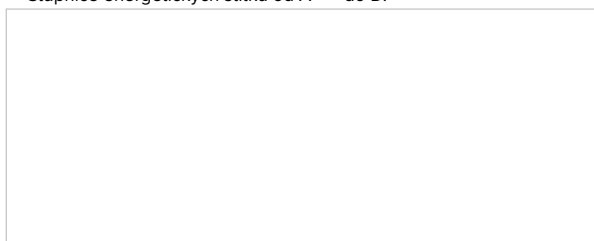
# MSZ-HR Economy



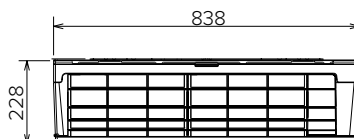
| JEDNOTKA VNITŘNÍ                          |                     | MSZ-HR25VF(K)   | MSZ-HR35VF(K)   | MSZ-HR50VF(K)   |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon (kW)                       |                     | 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 <sup>1)</sup> | chlazení / vytápění | A++ / A+        | A++ / A+        | A++ / A+        |
| Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/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 (m³/h)                                             |                     | 1818              | 1932              | 1824              |
| Hladina akustického tlaku (dB (A))                                         | chlazení / vytápění | 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 <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> 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 vytápění (°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 / vytápění | 0,80 / 0,85       | 1,21 / 0,98       | 2,05 / 1,55       |
| Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)                                 |                     | 3,8 / 4,1         | 5,9 / 4,6         | 9,0 / 6,9         |
| Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)                  |                     | 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           |
| Doporučená velikost jištění (A)                                            |                     | 10                | 10                | 16                |

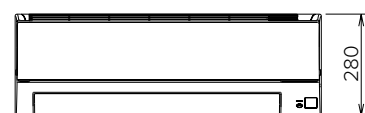
<sup>1)</sup> Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



HORNÍ POHLED



ČELNÍ POHLED



**MITSUBISHI ELECTRIC**  
AIR CONDITIONERS

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).

