

MSZ-HR R32

AKČNÍ NABÍDKA 2019

Katalogový list

- akční nástěnné split jednotky
- inverterové tepelné čerpadlo
- chladivo R32

M-série



Nová akční řada nástěnných klimatizačních jednotek Mitsubishi Electric s plochým designem a tichým chodem nabízí špičkovou kvalitu, vysokou sezónní účinnost a navíc ji lze doplnit WiFi modulem pro ovládání z Vašeho smartphonu.

INFORMACE

- Kompaktní a stylový bílý design u všech modelů - 2.5, 3.5 i 5.0 kW
- Úsporný celoroční provoz - vysoké hodnoty SEER a SCOP
- Extrémně tichý provoz - pouhých 21 dB(A)
- Nové chladivo R32, s nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP)
- Možnost ovládání klimatizace odkudkoliv díky aplikaci MELCloud (volitelné příslušenství - WiFi modul MAC-567IF-E)



MSZ-HR R32

AKČNÍ NABÍDKA 2019

Katalogový list

- akční nástěnné split jednotky
- inverterové tepelné čerpadlo
- chladivo R32



| MSZ-HR - VNITŘNÍ JEDNOTKA | | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | MSZ-HR50VF |
|---|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Chladicí výkon (kW) | | 2.50 (0.5 - 2.9) | 3.40 (0.9 - 3.4) | 5.00 (1.3 - 5.0) |
| Topný výkon (kW) | | 3.15 (0.7 - 3.5) | 3.60 (0.9 - 3.7) | 5.40 (1.4 - 6.5) |
| SHF (faktor citelného tepla) | | 0.78 | 0.78 | 0.73 |
| SEER / EER | | 6.20 / 3.13 | 6.20 / 2.81 | 6.50 / 2.44 |
| SCOP / COP | | 4.30 / 3.71 | 4.30 / 3.69 | 4.30 / 3.48 |
| Třída energetické účinnosti | chlazení / topení | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Objemový průtok vzduchu (chlazení) (m³/h) | N - S - V - VV | 216 / 324 / 432 / 582 | 216 / 336 / 468 / 702 | 384 / 522 / 672 / 786 |
| Dimenze chladivového potrubí (mm) | plyn kapalina | 9.52 6.35 | 9.52 6.35 | 9.52 6.35 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) (chlazení / topení) | N - S - V - VV | 21 - 30 - 37 - 43 / 21 - 30 - 37 - 43 | 22 - 31 - 38 - 46 / 21 - 30 - 37 - 44 | 28 - 36 - 40 - 45 / 27 - 34 - 41 - 47 |
| Hladina akustického výkonu (dB(A)) | | 57 | 60 | 57 |
| Rozměry (mm) | Š x H x V | 838 x 228 x 280 | 838 x 228 x 280 | 838 x 228 x 280 |
| Hmotnost (kg) | | 8.5 | 8.5 | 9.0 |
| Silový přívod | | do venkovní jednotky | do venkovní jednotky | do venkovní jednotky |
| Doporučená velikost jističe venkovní jednotky (A) | | 10 | 10 | 16 |
| Propojovací komunikační a napájecí kabel | počet vodičů | 4 | 4 | 4 |

| MUZ-HR - VENKOVNÍ JEDNOTKA | | MUZ-HR25VF | MUZ-HR35VF | MUZ-HR50VF |
|--|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | topení / chlazení | 50 / 50 | 51 / 51 | 50 / 51 |
| Hladina akustického výkonu (dB(A)) | | 63 | 64 | 64 |
| Hmotnost (kg) | | 23 | 24 | 35 |
| Rozměry (mm) | Š x H x V | 699 x 249 x 538 | 699 x 249 x 538 | 800 x 285 x 550 |
| Zdroj napětí | | 220 - 240 V, 50 Hz | 220 - 240 V, 50 Hz | 220 - 240 V, 50 Hz |
| Počet fází | | 1 fáze | 1 fáze | 1 fáze |
| Elektrický příkon (kW) | topení / chlazení | 0.80 / 0.85 | 1.21 / 0.98 | 2.05 / 1.55 |
| Startovací proud (A) | | 4.1 | 5.9 | 9.0 |
| Jmenovitý provozní proud (A) | chlazení / topení | 3.8 (max 4.8) / 4.1 | 5.9 (max 6.4) / 4.6 | 9.0 (max 9.6) / 6.9 |
| Doporučená velikost jističe (A) | | 10 | 10 | 16 |
| Napájecí kabel | počet vodičů | 3 | 3 | 3 |
| Maximální délka vedení chladiva (m) | | 20 | 20 | 20 |
| Maximální výškový rozdíl mezi jednotkami (m) | | 12 | 12 | 12 |
| Množství chladiva (kg) / CO ₂ ekvivalent (t) - R32 (GWP 675) * | | 0.40 / 0.27 | 0.45 / 0.30 | 0.80 / 0.54 |
| Maximální množství doplnění chladiva (kg) / CO ₂ ekvivalent (t) - R32 | | 0.26 / 0.18 | 0.26 / 0.18 | 0.26 / 0.18 |

* Jednotky jsou předplněny na délku 7 m chladiva, nad tuto délku je potřeba doplnit chladivo v množství 20 g/m.

ROZMĚRY VNITŘNÍ JEDNOTKY

Pohled shora



Čelní pohled



Boční pohled

