

MSZ-AP

Klimatizace obytných prostor

Nové nástěnné jednotky v moderním designu
Inverter s funkcí chlazení a vytápění

 MITSUBISHI
ELECTRIC

Authorized Dealer

Produktové informace

Společně měníme svět



Nástěnné jednotky MSZ-AP jsou vhodné jak pro malé, tak pro velké místnosti. S kompaktními rozměry je lze začlenit do každého interiéru. Tyto jednotky produktové řady M-série dosahují třídy energetické náročnosti A+++ v režimu chlazení a A++ v režimu vytápění. Velkou předností je jejich tichý provoz - od 19dB(A). Funkcí nočního režimu lze vypnout LED diody a tóny dálkového ovládní. Díky integrované technologii "Reuse piping" lze zařízení namontovat na stávající rozvody vedení chladiva bez nutnosti složitých stavebních zásahů v interiérech.

- Nízká hlučnost, úsporný provoz s hodnotami SCOP až 4,8 / SEER až 8,6.
- Noční režim, funkce Econo Cool pro úsporu el. energie, technologie Reuse piping, týdenní časovač.
- Ochrana proti promrzání interiéru v zimě - minimální nastavitelná teplota v topném režimu je 10°C
- Vysoká energetická účinnost, chladivo **R32** s nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP).
- Konektivita s volitelným příslušenstvím - Wi-Fi adaptérem, díky kterému můžete ovládat a monitorovat jednotku pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo PC přes aplikaci MELCloud.
- Dvojitá výdechová žaluzie pro skvělou distribuci vzduchu v interiéru.
- Vysoká spolehlivost.

Pomáháme
snižovat



uhlíkovou stopu vašich budov

MSZ-AP

Klimatizace obytných prostor

Nové nástěnné jednotky v moderním designu

Inverter s funkcí chlazení a vytápění



Authorized Dealer

Produktové informace



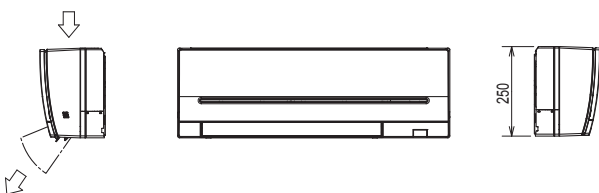
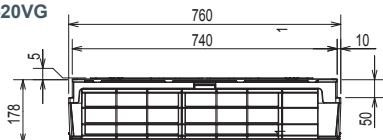
| MSZ-AP - Vnitřní jednotka | MSZ-AP15VG | MSZ-AP20VG | MSZ-AP25VG | MSZ-AP35VG | MSZ-AP42VG | MSZ-AP50VG |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Chladicí výkon (kW) | 1.5 (0.8 - 2.1) | 2.0 (0.9 - 2.6) | 2.5 (0.9 - 3.4) | 3.5 (1.1 - 3.8) | 4.2 (0.9 - 4.5) | 5.0 (1.4 - 5.4) |
| Topný výkon (kW) | 1.7 (0.9 - 2.4) | 2.2 (0.8 - 3.1) | 3.2 (1.0 - 4.1) | 4.0 (1.3 - 4.6) | 5.4 (1.3 - 6.0) | 5.8 (1.4 - 7.3) |
| Faktor citelného tepla (SHF) | - | -* | 0.92 | 0.88 | 0.77 | 0.74 |
| COP / SCOP | - | 4.17 / 4.10 | 4.10 / 4.80 | 3.88 / 4.70 | 3.62 / 4.70 | 3.63 / 4.70 |
| EER / SEER | - | 4.35 / 8.60 | 4.17 / 8.60 | 3.54 / 8.60 | 3.23 / 7.80 | 3.23 / 7.40 |
| Třída energetické účinnosti | Chlazení / Vytápění | - | A+++ / A+ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A++ |
| Objemový průtok vzduchu (m ³ /h) | | | | | | |
| Chlazení (Velmi nízké / Nízké / Stř. / Vys. / Super Vys.) | 210 - 234 - 276 - 330 - 384 | 210 - 234 - 276 - 330 - 414 | 294 - 354 - 426 - 522 - 684 | 294 - 354 - 426 - 522 - 684 | 324 - 390 - 462 - 558 - 684 | 360 - 432 - 504 - 600 - 756 |
| Vytápění (Velmi nízké / Nízké / Stř. / Vys. / Super Vys.) | 222 - 264 - 300 - 360 - 408 | 222 - 264 - 300 - 360 - 438 | 294 - 354 - 438 - 534 - 774 | 294 - 354 - 438 - 534 - 774 | 318 - 366 - 462 - 564 - 840 | 336 - 390 - 492 - 600 - 840 |
| Průměr připojení chladiwa (mm) | Plyn | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Kapalina | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | | | | | | |
| Chlazení (Velmi nízké / Nízké / Stř. / Vys. / Super Vys.) | 21 - 26 - 30 - 35 - 40 | 21 - 26 - 30 - 35 - 42 | 19 - 24 - 30 - 36 - 42 | 19 - 24 - 30 - 36 - 42 | 21 - 29 - 34 - 38 - 42 | 28 - 33 - 36 - 40 - 44 |
| Vytápění (Velmi nízké / Nízké / Stř. / Vys. / Super Vys.) | 21 - 26 - 30 - 35 - 40 | 21 - 26 - 30 - 35 - 42 | 19 - 24 - 34 - 39 - 45 | 19 - 24 - 31 - 38 - 45 | 21 - 29 - 35 - 40 - 45 | 28 - 33 - 38 - 43 - 48 |
| Hladina akustického výkonu (dB(A)) | | | | | | |
| | 59 | 60 | 57 | 57 | 57 | 58 |
| Rozměry (mm) | Šířka x Hloubka x Výška | 760 x 178 x 250 | 760 x 178 x 250 | 798 x 219 x 299 | 798 x 219 x 299 | 798 x 219 x 299 |
| Hmotnost (kg) | | 8.2 | 8.2 | 10.5 | 10.5 | 10.5 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | | Z venkovní jednotky | Z venkovní jednotky | Z venkovní jednotky | Z venkovní jednotky | Z venkovní jednotky |
| Počet vodičů komunikačního kabelu | Vnitřní j. / Venkovní j. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| MUZ-AP - Venkovní jednotka | MULTI-SPLIT MXZ | MUZ-AP20VG | MUZ-AP25VG | MUZ-AP35VG | MUZ-AP42VG | MUZ-AP50VG |
|--|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | Chlazení / Vytápění | - | 47 / 48 | 49 / 50 | 50 / 51 | 52 / 52 |
| Hladina akustického výkonu (dB(A)) | Chlazení | - | 59 | 61 | 61 | 64 |
| Hmotnost (kg) | | 31 | 31 | 31 | 35 | 40 |
| Rozměry (mm) | Šířka x Hloubka x Výška | 800 x 285 x 550 | 800 x 285 x 550 | 800 x 285 x 550 | 800 x 285 x 550 | 800 x 285 x 714 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | | 220 - 240, 1, 50Hz | 220 - 240, 1, 50Hz | 220 - 240, 1, 50Hz | 220 - 240, 1, 50Hz | 220 - 240, 1, 50Hz |
| Příkon (kW) | Chlazení / Vytápění | 0.46 / 0.60 | 0.60 / 0.78 | 0.99 / 1.03 | 1.30 / 1.49 | 1.55 / 1.60 |
| Startovací proud (A) | | - | 3.6 | 4.7 | 6.6 | 7.0 |
| Provozní elektrický proud (A) | Chlazení [MAX] / Vytápění | - | 2.9 [7.6] / 3.6 | 4.5 [8.5] / 4.7 | 5.8 [9.9] / 6.6 | 6.9 [13.6] / 7.0 |
| Doporučená velikost jističe (A) | | - | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Počet vodičů hlavního (napájecího) kabelu | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Maximální celková délka vedení chladiwa (m) | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Maximální výškový rozdíl vnitřní j. / venkovní j. (m) | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Množství předplněného chladiwa pro (m) | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Množství doplněného chladiwa (g/m) | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Typ chladiwa / množství (kg) / maximální množství (kg) | | R32 / 0.55 / 0.81 | R32 / 0.55 / 0.81 | R32 / 0.55 / 0.81 | R32 / 0.70 / 0.96 | R32 / 1.00 / 1.26 |
| GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t) | | 675 / 0.37 / 0.55 | 675 / 0.37 / 0.55 | 675 / 0.37 / 0.55 | 675 / 0.47 / 0.65 | 675 / 0.68 / 0.86 |
| Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C) | | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C) | | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

* Hodnoty nebyly v době vydání k dispozici

Rozměry

MSZ-AP15-20VG



MSZ-AP25-50VG

