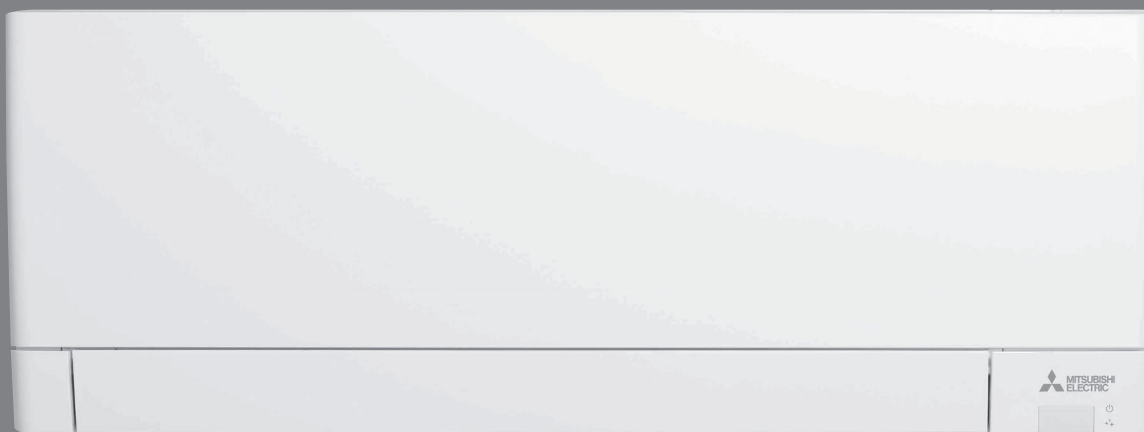


# MSZ-AY Standard

KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY PLNÉ PRAKTICKÝCH FUNKCÍ

Split-Inverter // chlazení nebo topení



Tyto jednotky jsou vhodné pro klimatizaci malých i středních místností. Od obývacího pokoje a ložnice až po zimní zahradu či pracovnu. Hodí se také do menších kanceláří a malých a středních obchodů, kde jsou nároky na nízkou hlučnost a design.

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Topení: -20 ~ +24 °C

**R32**  
ekologické chladivo



Vytápění do -20°C



Nízká hlučnost 18 dB (A)



Šetří vaše peníze



Wifi modul  
vzdálené ovládání  
MELCloud



Dvojitá výfuková  
lamela



Noční režim



## // Elegantní design

Luxusní matný povrch zajišťuje snadné čištění a konzistentní prvotřídní vzhled.

## // Třída energetické účinnosti až A+++ / A++

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

## // Účinný vzduchový V-Blocking filtr

Filtr účinně neutralizace bakterie, viry, alergeny, prach a plísně.

## // Dvojitá výfuková lamela

Proud vzduchu lze nastavit i do stran pro dosažení příjemné a vyvážené teploty v celé místnosti.

## // Hladina akustického tlaku min. 18 dB (A)

## // Noční režim

Možnost nastavení nočního režimu, pro minimální rušení při spánku.

## // 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

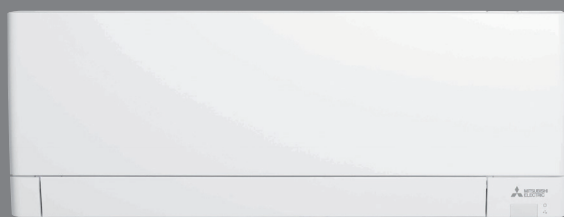
3,5 kW

4,2 kW

5 kW

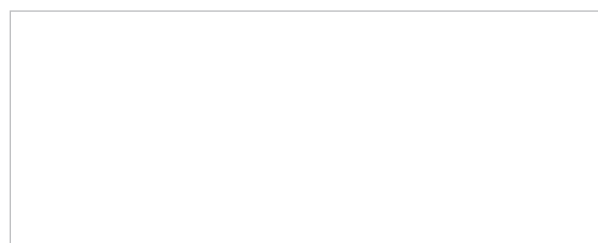
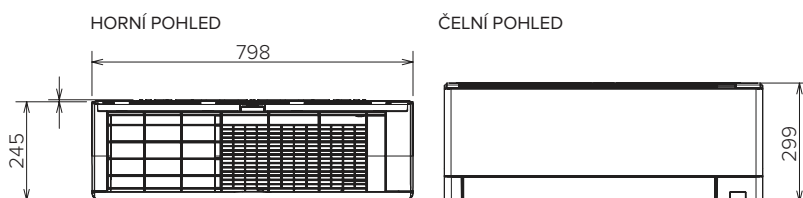


# MSZ-AY Standard



| JEDNOTKA VNITŘNÍ                                     |                   | MSZ-AY25VGK     | MSZ-AY35VGK     | MSZ-AY42VGK     | MSZ-AY50VGK     |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon (kW)                                  |                   | 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)                                     |                   | 3,2 (1,0 – 4,1) | 4,0 (1,3 – 4,6) | 5,2 (1,3 – 6,0) | 5,5 (1,4 – 7,3) |
| SEER   |                   | 8,7             | 8,7             | 7,9             | 7,5             |
| SCOP   |                   | 4,8             | 4,7             | 4,7             | 4,7             |
| Třída energetické účinnosti                          | chlazení / topení | A+++ / A++      | A+++ / A++      | A++ / A++       | A++ / A++       |
| Průtok vzduchu v režimu chlazení (m <sup>3</sup> /h) | N / V             | 216 / 468       | 216 / 468       | 270 / 504       | 312 / 546       |
| Hladina akustického tlaku (dB (A))                   | N / V             | 18 / 36         | 18 / 36         | 21 / 38         | 28 / 40         |
| Hladina akustického výkonu (dB (A))                  |                   | 57              | 57              | 57              | 58              |
| Rozměry (mm)   | Š / H / V         | 798 / 245 / 299 | 798 / 245 / 299 | 798 / 245 / 299 | 798 / 245 / 299 |
| Hmotnost (kg)  |                   | 10,5            | 10,5            | 10,5            | 10,5            |

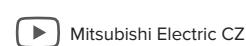
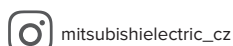
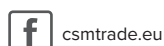
| JEDNOTKA VENKOVNÍ  |                   | MUZ-AY25VG           | MUZ-AY35VG           | MUZ-AY42VG           | MUZ-AY50VG           |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)  |                   | 1932                 | 1932                 | 1920                 | 2430                 |
| Hladina akustického tlaku (dB (A))   | chlazení / topení | 47 / 48              | 49 / 50              | 50 / 51              | 52 / 52              |
| Hladina akustického výkonu (dB (A))  |                   | 59                   | 61                   | 61                   | 64                   |
| Rozměry (mm)   | Š / H / V         | 800 / 285 / 550      | 800 / 285 / 550      | 800 / 285 / 550      | 800 / 285 / 714      |
| Hmotnost (kg)  |                   | 27                   | 28,5                 | 34                   | 40,5                 |
| Celková délka vedení chladiva (m)  |                   | 20                   | 20                   | 20                   | 20                   |
| Max. výškový rozdíl chladiva (m)   |                   | 12                   | 12                   | 12                   | 12                   |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)                                  |                   | R32 / 0,55 / 0,81    | R32 / 0,55 / 0,81    | R32 / 0,70 / 0,96    | R32 / 1,00 / 1,26    |
| GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)         |                   | 675 / 0,37 / 0,55    | 675 / 0,37 / 0,55    | 675 / 0,47 / 0,65    | 675 / 0,68 / 0,85    |
| Množství předplněného chladiva pro (m)   |                   | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  |
| Množství doplněného chladiva (g/m)   |                   | 20                   | 20                   | 20                   | 20                   |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm)   | kapalina          | 6                    | 6                    | 6                    | 6                    |
|  | plyn              | 10                   | 10                   | 10                   | 10                   |
| Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)                                 |                   | -10 <sup>~</sup> +46 | -10 <sup>~</sup> +46 | -10 <sup>~</sup> +46 | -10 <sup>~</sup> +46 |
| Garantovaný provozní rozsah v režimu topení (°C)                                   |                   | -20 <sup>~</sup> +24 | -20 <sup>~</sup> +24 | -20 <sup>~</sup> +24 | -20 <sup>~</sup> +24 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz)   |                   | 220–240, 1, 50       | 220–240, 1, 50       | 220–240, 1, 50       | 220–240, 1, 50       |
| Příkon (kW)  | chlazení / topení | 0,60 / 0,78          | 0,99 / 1,03          | 1,30 / 1,39          | 1,54 / 1,47          |
| Provozní el. proud chlazení / topení (A)   |                   | 2,9 / 3,6            | 4,5 / 4,7            | 5,8 / 6,1            | 6,9 / 6,5            |
| Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm <sup>2</sup> )             |                   | 3 x 1,5              | 3 x 1,5              | 3 x 1,5              | 3 x 2,5              |
| Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm <sup>2</sup> ) |                   | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              | 4 x 1,5              |
| Doporučená velikost jištění (A)  |                   | 10                   | 10                   | 10                   | 16                   |



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).

