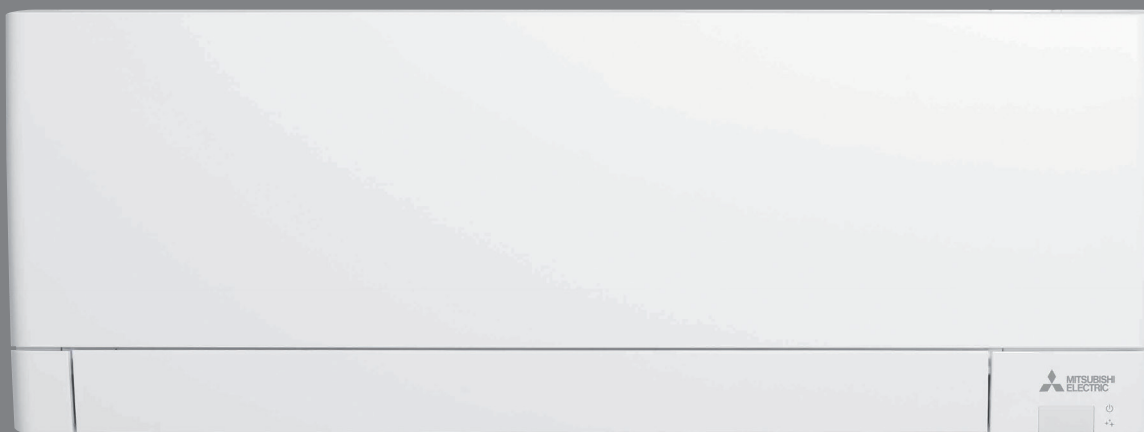


# MSZ-AY Standard

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 neutralizuje bakterie, viry, alergeny, prach a plísňe.

## // 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.

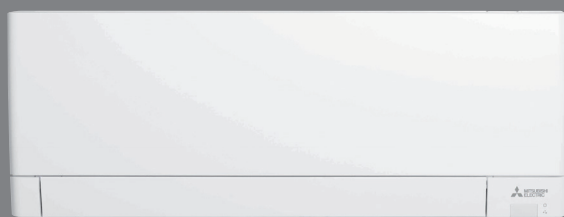
## // Vestavěný Wi-Fi adaptér

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

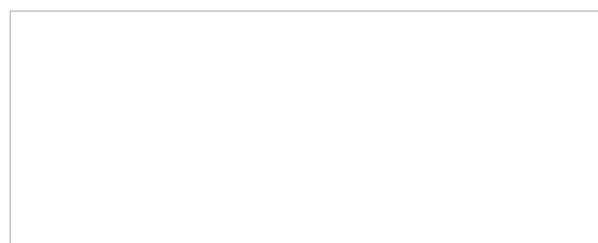
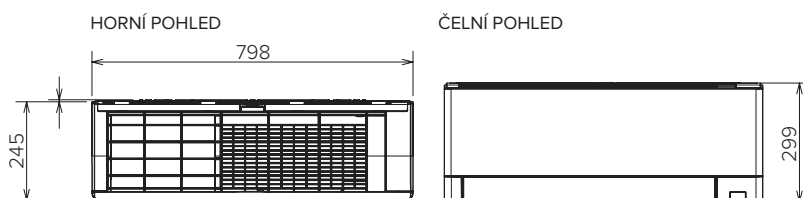


# MSZ-AY Standard



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

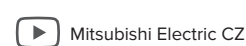
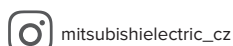
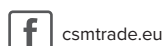
JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		1932	1932	1920	2430
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / topení	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Hladina akustického výkonu (dB (A))		59	61	61	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	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~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu topení (°C)		-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+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).

