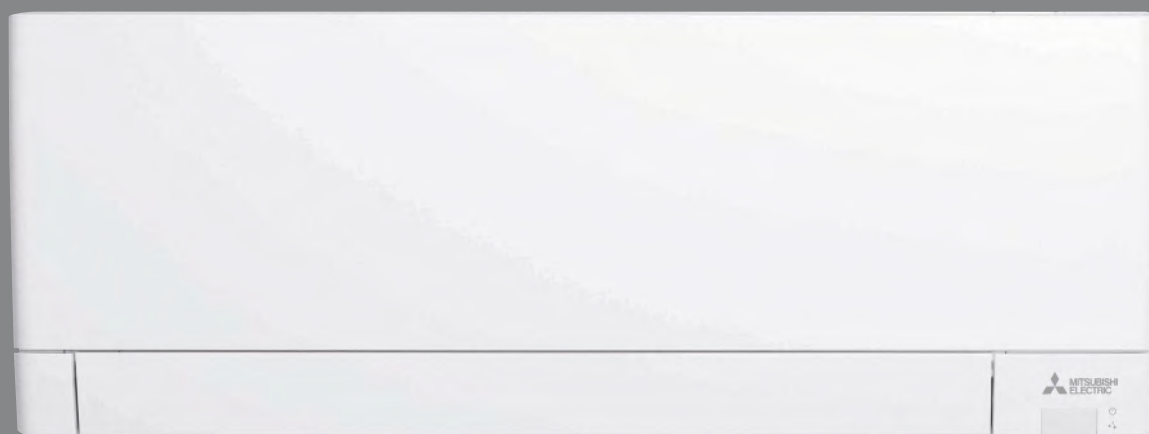



MSZ-AY Standard

KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY PLNÉ PRAKTICKÝCH FUNKCÍ

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění



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

 Vytápění: -20 ~ +24 °C

R32
Ekologické chladivo



Vytápění do -20 °C



Nízká hlučnost od 18 dB(A)



Čtyřvrstvý plazmový
filtr Plus



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.

// Čtyřvrstvý plazmový filtr Plus

Součástí jednotky v provedení VGKP.

// Dvojitá výfuková lamela

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

// Hladina akustického tlaku od 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 Home.

Výkonová třída:

1,5 kW

2,0 kW

2,5 kW

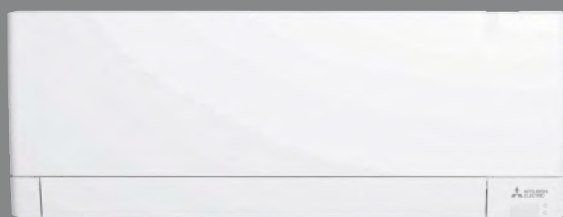
3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



MSZ-AY Standard



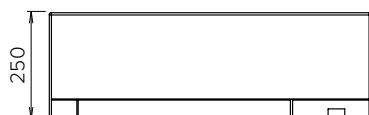
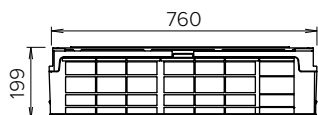
JEDNOTKA VNITŘNÍ	MSZ-AY15VGK MSZ-AY15VGKP*	MSZ-AY20VGK MSZ-AY20VGKP*	MSZ-AY25VGK MSZ-AY25VGKP*	MSZ-AY35VGK MSZ-AY35VGKP*	MSZ-AY42VGK MSZ-AY42VGKP*	MSZ-AY50VGK MSZ-AY50VGKP*
Chladicí výkon (kW)	1,5 (0,5 – 2,2)	2,0 (0,6 – 2,7)	2,5 (0,9 – 3,4)	3,5 (1,1 – 3,8)	4,2 (0,9 – 4,5)	5,0 (1,4 – 5,4)
Topný výkon (kW)	2,0 (0,5 – 3,1)	2,5 (0,5 – 3,5)	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	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
Třída energetické účinnosti ¹⁾	chlazení / vytápění	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	168 / 312	168 / 312	216 / 468	216 / 468	270 / 504
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 35	19 / 35	18 / 36	18 / 36	21 / 38
Hladina akustického výkonu (dB (A))		54	57	57	57	58
Rozměry (mm)	Š / H / V	760 / 199 / 250	760 / 199 / 250	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Hmotnost (kg)		9,1	9,1	10,5	10,5	10,5
JEDNOTKA VENKOVNÍ	Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	–	1932	1932	1932	1920	2430
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	–	47 / 48	47 / 48	49 / 50	50 / 51
Hladina akustického výkonu (dB (A))	–	59	59	61	61	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Hmotnost (kg)	–	27,5	27	28,5	34	40,5
Celková délka vedení chladiva (m)	–	20	20	20	20	20
Max. výškový rozdíl chladiva (m)	–	12	12	12	12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	–	R32 / 0,55 / 0,80	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 / 0,38 / 0,56	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	7,5
Množství doplněného chladiva (g/m)	–	20	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	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)	–	-20~+24	-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	220–240, 1, 50
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	–	0,46 / 0,60	0,60 / 0,78	0,99 / 1,03	1,30 / 1,39
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)	–	–	2,6 / 3,2	2,9 / 3,6	4,5 / 4,7	5,8 / 6,1
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)	–	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní / venkovní jednotka (mm²)	–	–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)	–	–	10	10	10	16

¹⁾ Stupnice energetických štítků od A+++ do D.

Rozměry: **MSZ-AY15VGK, MSZ-AY20VGK**

HORNÍ POHLED

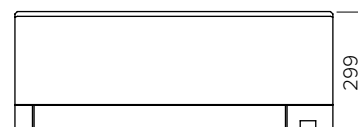
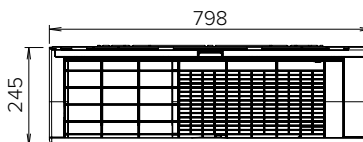
ČELNÍ POHLED



Rozměry: **MSZ-AY25VGK, MSZ-AY35VGK, MSZ-AY42VGK, MSZ-AY50VGK**

HORNÍ POHLED

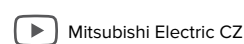
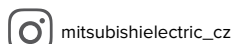
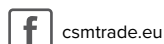
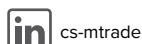
ČELNÍ POHLED



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).

