



## Standardní nástěnné jednotky MSZ-AY

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,8/SEER až 8,7
- Třída energetické účinnosti až A++/A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,25 kg
- Rozměry (Š/H/V) 760/199/250 mm u modelu MSZ-AY15/20VGKP

### MSZ-AY15/20VGKP



### MSZ-AY15-50VGKP



Kvalitní povrchová úprava pláště v matné bílé barvě je mimořádně odolná proti prachu, poškrábání a otiskům prstů.

Tyto multifunkční jednotky jsou všestranné a plně praktických doplňkových funkcí.

### Kompaktní konstrukce

- Varianty nástěnné jednotky s menším výkonem umožňují díky svým kompaktním rozměrům (jen 760 mm x 199 mm x 250 mm) nenápadnou a decentní instalaci v každém, i sebemenším prostoru.

### Horizontální výdech vzduchu

- Zajišťuje velmi komfortní distribuci vzduchu zejména v režimu chlazení

### Noční režim

- Nová komfortní funkce Noční režim automaticky reguluje akustický tlak venkovní jednotky tak, aby byl o 3dB(A) nižší. Navíc se u vnitřních jednotek ztlumí jas LED diod a také tóny dálkového ovládání budou při obsluze ztlumeny.

### Filtr

- Vzduchový filtr s vrstvou stříbrných iontů
- Filtr V-Blocking, sériově integrovaný
- Filtr Plasma Quad Plus (standardně u všech modelů VGKP)

### i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

### Wi-Fi adaptér MELCloud

- Součástí jednotky

### Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2450FT-E**	Filtr V-Blocking pro MSZ-AY15/20	10
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking pro MSZ-AY25-50	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15



MUZ-AY20VG

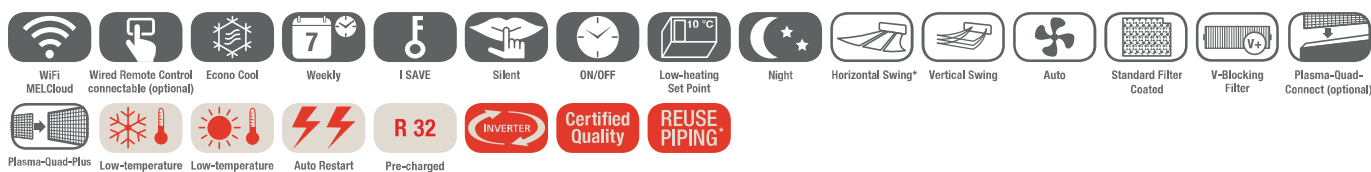
MUZ-AY25-42VG

MUZ-AY50VG

MSZ-AY15 / 20VGK(P)

MSZ-AY25-50VGK(P)

## Standardní nástěnné jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení



## Standardní nástěnné jednotky MSZ-AY, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
<b>Chlazení</b>	chladič 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)
	příkon (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	třída energetické účinnosti	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
<b>Vytápění</b>	Oblast použití (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
	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)
	příkon (kW)	–	0,6	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	třída energetické účinnosti	–	A+	A+	A+	A+	A+
Oblast použití (°C)	–	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	168/312	168/312	216/468	216/468	270/504	312/546
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	19/35	19/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Hladina akustického výkonu (dB(A))		54	57	57	57	57	58
Rozměry (mm)	Š/H/V	760/199/250	760/199/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Hmotnost (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0	11,0
Označení venkovní jednotky		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 / topení	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Hladina akustického výkonu (dB(A))		–	59	59	61	61	64
Rozměry (mm)***	Š/H/V	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Hmotnost (kg)		–	27,5	27	28,5	34	41
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)		–	20	20	20	20	20
Max. výškový rozdíl (m)		–	12	12	12	12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		–	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,70/0,95	R32/1,00/1,25
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> , max. (t)		–	675/0,38/0,56	675/0,37/0,54	675/0,37/0,54	675/0,47/0,64	675/0,68/0,84
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)	kap. plyn	–	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10
Elektrické parametry							
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
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		–	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		–	10	10	10	10	16

\* Pouze velikosti 25–50

\*\* MSZ-AY25-50VGK k dispozici od 1. 4. 2024

\*\*\* Pro výdechové lamely a proud vzduchu je nutné pod přístrojem naplánovat prostor o velikosti 100 mm.

Hladina akustického tlaku byla naměřena v chladičím režimu 1 m před a 0,8 m pod jednotkou.

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D