



## Kompaktní nástěnná jednotka MSZ-AP

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,8/SEER až 8,6
- Třída energetické účinnosti až A+++/A++
- Hlučnost od 19 dB(A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

Kompaktní nástěnná jednotka je velmi vhodná jak pro malé, tak také pro velké místnosti. Díky kompaktním rozměrům ji lze hladkým způsobem začlenit do vnitřního zařízení každé místnosti.

### Zobrazení údajů o spotřebě energie

- Je-li vnitřní jednotka vybavena volitelným Wi-Fi adaptérem MAC-567IF-E, zobrazují se v aplikaci MelCloud údaje o spotřebě energie

### Horizontální výdech vzduchu

- Zajišťuje velmi komfortní distribuci vzduchu zejména v režimu chlazení

### Noční režim

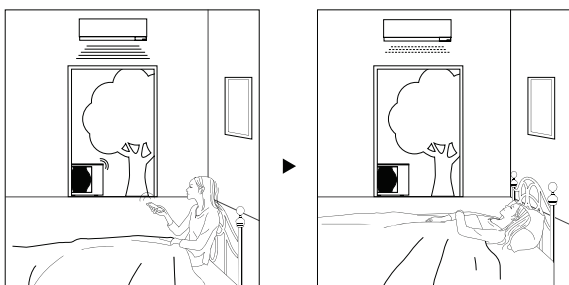
- Nová komfortní funkce Noční režim automaticky reguluje akustický tlak venkovní jednotky tak, aby byl o -3dB(A) nižší. Navíc se u vnitřních jednotek deaktivují LED diody a tóny dálkového ovládání budou při obsluze ztlumeny

### Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují nepříjemné pachy, bakterie a alergenů. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru

### i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu



#### Funkce Noční režim

Snižení akustického tlaku venkovní jednotky a deaktivace LED diod na vnitřní jednotce. Funkce snížení akustického tlaku v nočním režim je dostupná pouze u singlesplitových sestav.

### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2370FT	Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr)	10

R32

MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG

MSZ-AP15/20VG

MSZ-AP25-50VG

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



### Invertorové nástěnné jednotky MSZ-AP, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
<b>Chlazení</b>	chladič výkon (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,9–2,8)	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	1,55
	SEER	–	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
	třída energetické účinnosti	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
<b>Vytápění</b>	topný výkon (kW)	1,7 (0,9–2,4)	2,2 (0,8–3,9)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)
	příkon (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60
	COP / SCOP	–	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
	třída energetické účinnosti	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	210/330	210/330	294/522	294/522	390/558	360/600
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	21/35	21/35	19/36	19/36	21/38	28/40
Rozměry (mm)	Š/H/V	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	798/219/299
Hmotnost (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		–	***	1932	1932	1824	2430
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	–	***	47/48	49/50	50/51	52/52
Rozměry (mm)	Š/H/V	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Hmotnost (kg)		–	***	31	31	35	40
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)		–	R32/0,55/0,81	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	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,86
Množství předplněného chladiva pro (m)		–	7	7	7	7	7
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)		–	***	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
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

\*\*\* Hodnoty nebyly v době tisku ještě k dispozici

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



## Standardní nástěnné jednotky MSZ-AP

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,4/SEER až 7,4
- Třída energetické účinnosti až A+/A++
- Hlučnost od 29 dB(A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

Nástěnné jednotky MSZ-AP zajišťují velmi spolehlivý provoz zejména při klimatizaci větších místností.

#### Ideální do velkých místností

- Mimořádně velký dosah až 12 m
- Vertikální úhel pro výdech vzduchu lze nastavit do sedmi směrů

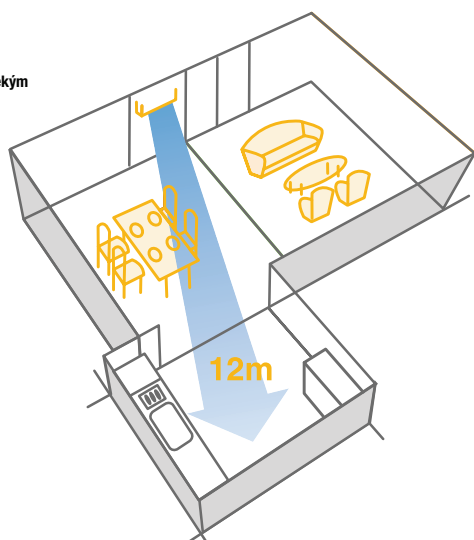
#### Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují nepříjemné pachy, bakterie a alergenů. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

#### Horizontální výdech vzduchu

- Zajišťuje velmi komfortní distribuci vzduchu zejména v režimu chlazení

Proud vzduchu s dalekým a širokým dosahem



#### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2360FT	Stříbrný iontový filtr	10



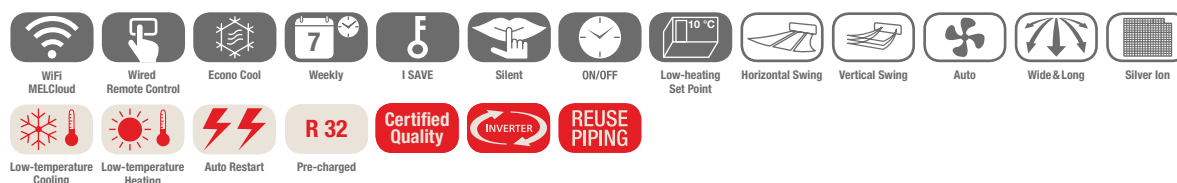
MUZ-AP60/71VG



MSZ-AP60/71VG

R32

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



### Invertorové nástěnné jednotky MSZ-AP, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG	
Označení venkovní jednotky	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG	
<b>Chlazení</b>	chladič výkon (kW)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
	příkon (kW)	1,59	2,01
	SEER	7,4	7,2
	třída energetické účinnosti	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–10~+46	–10~+46
<b>Vytápění</b>	topný výkon (kW)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
	příkon (kW)	1,67	2,12
	COP / SCOP	4,6	4,4
	třída energetické účinnosti	A++	A+
	Oblast použití (°C)	–15~+24	–15~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
Proud vzduchu v režimu chlazení (m <sup>3</sup> /h)	N/V	***
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	***
Rozměry (mm)	Š/H/V	1.100/238/325
Hmotnost (kg)		***
Označení venkovní jednotky	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		***
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	***
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/714
Hmotnost (kg)		840/330/880
		40
		55
<b>Údaje o chladivu</b>		
Celková délka vedení (m)		30
Max. výškový rozdíl (m)		15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/1,05/1,35
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675/0,71/0,92
Množství předplněného chladiva pro (m)		***
Množství doplněného chladiva (g/m)		***
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	10 16
		12
		16
<b>Elektrické parametry</b>		
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)		7,1
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm <sup>2</sup> )		3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm <sup>2</sup> )		4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		20

\*\*\* Hodnoty nebyly v době tisku ještě k dispozici

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení. Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R407C, R134a, R32. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.