

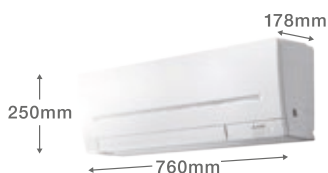


## Standard oldalfali készülékek MSZ-AP/AY

### Highlights

- SCOP 4.8-ig/SEER 8.6-ig
- Energiahatékonysági osztály A+++ / A++ besorolásig
- Hangnyomásszint (beltéri egység) 19 dB(A)-tól
- Hűtőközeg-töltetmennyiség (Standard Split) max. 1,26 kg
- méretek (Szé/Mé/Ma) 760/178/250 mm az MSZ-AP15/20VG esetében

### MSZ-AP15/20VGK



### MSZ-AY25-50VGK



A matt kivitelű, kitűnő minőségű burkolat nem érzékeny porral, karcosításokkal és kézlennyomatokkal szemben.

Ezek a különböző intelligens extrákkal rendelkező mindentudó készülékek sokoldalúan alkalmazhatók.

### Kompakt forma

- a kisebb teljesítményű és 760 mm x 250 mm x 178 mm kompakt méretű oldalfali készülék a legkisebb helyiségben is visszafogottan simul a környezetbe.

### Vízszintes levegőkilépés

- Gondoskodik a nagyon kényelmes levegőelosztásról, különösen hűtő üzemmódban.

### Éjszakai üzemmód

- Az új éjszakai üzemmód kényelmi funkció automatikusan -3dB(A) értékkel lefelé szabályozza a kültéri egység hangnyomásszintjét. Továbbá a beltéri egység LED-lámpájának fényereje szabályozható és a távirányító elnémítja a kezelőnél a szokásos sípolás.

### Szűrő

- légtisztító szűrő ezüst-ion bevonattal
- V-Blocking szűrő sorozatban beépített
- Plasma-Quad-Connect szűrő (opció)\*

### i-save

- Az előnyben részesített üzemállapot mentése.

### MELCloud WiFi-adapter

- alapkivitelben beszerelve

### A heti időzítő funkcióval rendelkező infravörös távvezérlő a szállítási terjedelem része.

\* A Plasma-Quad-Connect szűrőhöz külön helyet kell betervezni az oldalfali készülék felett (+ kb. 110 mm).

### Kiegészítők

Tipus	Leírás	Mennyiség
MAC-2450FT-E**	V-Blocking szűrő MSZ-AP15/20 modellhez	10
MAC-2470FT-E**	V-Blocking szűrő MSZ-AY25-50 modellhez	10
MAC-1300RC	Távvezérlő tartó	15
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect	1

\*\* Régebbi modelleknél a szűrő később is beépíthető. A MSZ-AP15/20VGK-E1 vagy VG-E2 sorozat gépeinél először ki kell cserélni az előszűrőt. Cserealkatrészként rendelkezésre áll a következő számon: E22 K90 100



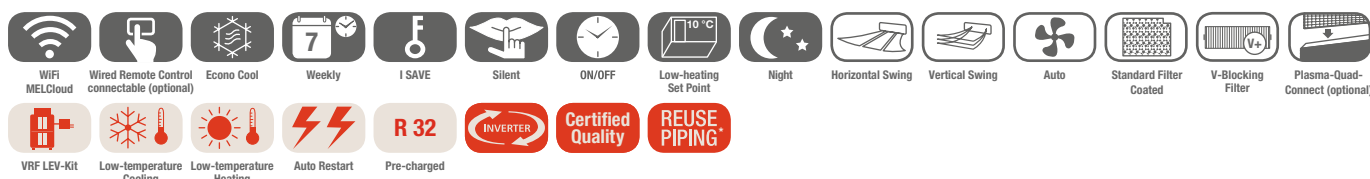
MUZ-AP20VG

MUZ-AY25-50VG

MSZ-AP15/20VGK

MSZ-AY25-50VGK

## Standard oldalfali készülékek Inverteres Split/Hűtésre/Fűtésre



### MSZ-AP/AY inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	1,5 (0,8–2,1)	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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	1,6 (0,9–2,4)	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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energiahatékonysági osztály	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–15~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Levegő-térfigatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	210 / 330	210 / 330	216 / 468	216 / 468	270 / 504	312 / 546
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	21 / 35	21 / 35	18 / 36	18 / 36	21 / 38	28 / 40
Hangteljesítményszint (dB(A))		59	60	57	57	57	58
Méret (mm)	szé / mé / ma	760 / 178 / 250	760 / 178 / 250	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Tömeg (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Levegő-térfigatáram (m³/h)		–	1932	1932	1920	1920	2430
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	47 / 48	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Hangteljesítményszint (dB(A))		63	59	59	61	61	64
Méret (mm)*	szé / mé / ma	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Tömeg (kg)		–	31	27	28,5	34	40,5
Hűtéstechnikai adatok							
Teljes csövezési hossz (m)		–	20	20	20	20	20
Maximális magasságkülönbség (m)		–	12	12	12	12	12
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		–	R32 / 0,55 / 0,81	R32 / 0,55 / 1,26	R32 / 0,55 / 1,26	R32 / 0,70 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26
GWP / CO <sub>2</sub> -ekvivalens (t) / CO <sub>2</sub> -ekvivalens max. (t)		–	675 / 0,37 / 0,55	675 / 0,37 / 0,18	675 / 0,37 / 0,18	675 / 0,47 / 0,18	675 / 0,68 / 0,18
Hűtőközeg gyári töltet (m)		–	7	7,5	7,5	7,5	7,5
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g / m)		–	20	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folydékoldal gázoldal	–	6	6,35	6,35	6,35	6,35
		–	10	9,52	9,52	9,52	9,52
Elektromos adatok							
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Áramfelvétel hűtés / fűtés esetén (A)		–	2,6 / 3,2	2,9 / 3,6	4,5 / 4,7	5,8 / 6,1	6,9 / 6,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - kültéri egység tápvezetéke (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ajánlott kismegszakító (A)		–	10	10	10	10	16

\* A kifuólamellék és a légáram számára a készülék alatt még 100 mm-nyi helyet kell biztosítani.

A hangnyomásszintet a beltéri készüléken hűtőüzemben, az eszköz előtt 1 m-re, 0,8 m-re alatta mértük. Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán.



## Standard fali berendezések MSZ-AP

### Highlights

- SCOP 4.4-ig/SEER 7.4-ig
- Energiahatékonysági osztály A+/A++ besorolásig
- Hangnyomásszint (belső egység) 29 dB(A)-tól
- Hűtőközeg-töltőmennyiség (Standard Split) max. 1,71 kg

Az univerzális készülék sokoldalúan alkalmazható és számtalan okos külön funkcióval és széles teljesítmény tartománnyal rendelkezik.

### Ideális megoldás nagy helyiségekhez

- Különösen nagy hatótávolság 12 méterig.
- A levegő függőleges kilépési szöge hét különböző irányba állítható.
- maximális hűtési teljesítmény 8,7 kW

### Szűrő

- légtisztító szűrő ezüst-ion bevonattal
- V-Blocking szűrő sorozatban beépített
- Plasma-Quad-Connect szűrő (opció)\*

### Vízszintes levegőkilépés

- Gondoskodik a nagyon kényelmes levegőelosztásról, különösen hűtő üzemmódban.

### i-save

- tárolja a leggyakrabban alkalmazott üzemállapot

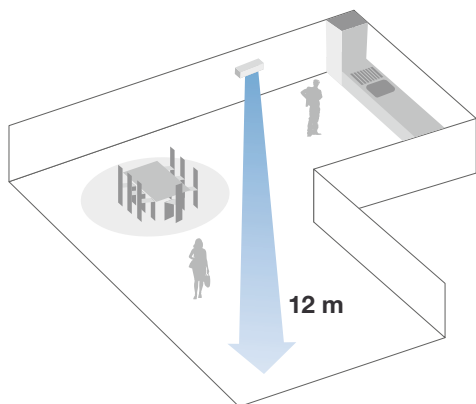
### MELCloud WiFi-adapter

- MELCloud WiFi-adapter alapkivitelben integrált

**A heti időzítő funkcióval rendelkező infravörös távvezérlő a szállítási terjedelem része.**

\* A Plasma-Quad-Connect szűrőhöz külön helyet kell betervezni az oldalfali készülék felett (+ kb. 110 mm).

Wide & Long Airflow



### Kiegészítők

Tipus	Leírás	Mennyiség
MAC-2460FT-E	V-Blocking szűrő MSZ-AP60-71 modellhez	10
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect	1
MAC-1300RC	Távvezérlő tartó	15



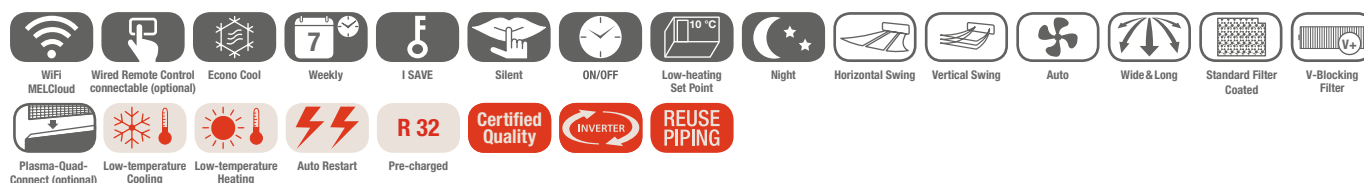
MUZ-AP60/71VG



MSZ-AP60/71VGK

R32

## Standard fali berendezések Inverteres Split/Hűtésre/Fűtésre



### MSZ-AP inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Kültéri egységek típusa		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
	Teljesítményfelvétel (kW)	1,59	2,01
	SEER	7,4	7,2
	Energiahatékonysági osztály	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
	Teljesítményfelvétel (kW)	1,67	2,12
	SCOP	4,6	4,4
	Energiahatékonysági osztály	A++	A+
	Üzemi tartomány (°C)	–15~+24	–15~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	564 / 960	576 / 918
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	29 / 45	30 / 49
Hangteljesítményszint (dB(A))		65	65
Méreték (mm)	szé / mé / ma	1.100 / 257 / 325	1.100 / 257 / 325
Tömeg (kg)		16	17
Kültéri egységek típusa		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Levegő-térfogatáram (m³/h)		3126	3246
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	56 / 57	56 / 55
Hangteljesítményszint (dB(A))		69	69
Méreték (mm)*	szé / mé / ma	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Tömeg (kg)		40	55
Hűtéstechnikai adatok			
Teljes csővezetési hossz (m)		30	30
Maximális magasságkülönbség (m)		15	15
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		R32 / 1,05 / 1,35	R32 / 1,5 / 1,71
GWP / CO <sub>2</sub> -ekvivalens (t) / CO <sub>2</sub> -ekvivalens max. (t)		675 / 0,71 / 0,92	675 / 1,02 / 1,22
Hűtőközeg gyári töltet (m)		15	15
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g / m)		20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folyadékoldal gázoldal	6 12	6 12
Elektromos adatok			
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Üzemi áramfelvétel (A)		7,1	8,8
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - kültéri egység tápvezetése (mm²)		3 x 2,5	3 x 2,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Ajánlott kismegszakító (A)		20	20

\* A kültürelamellák és a légáram számára a készülék alatt még 100 mm-nyi helyet kell biztosítani.

A beltéri készülék hangnyomásszintje 1 méterrel a készülék előtt és 0,8 méterrel a készülék alatt, hűtő üzemmódban mérve. Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán