



Újdonság

MSZ-AY oldalfali készülékek új teljesítményfokokozatokban és integrált Plasma Quad Plus szűrővel

Az MSZ-AY oldalfali készülékeket most 15 és 20-as teljesítménnyel is kínáljuk. Az új széria kompakt kialakítása alapján ideálisan alkalmazható kis helyiségekben.

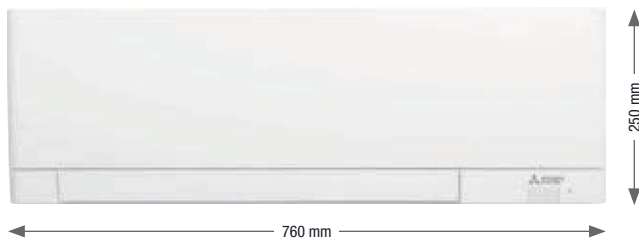
Az MSZ-AY oldalfali készülék kiváló minőségű, matt fehér kivitelű felülettel rendelkezik. Lekerekített éleivel és kompakt méreteivel harmonikusan illeszkedik bármely belső berendezéshez. A minimális 19 dB(A) hangnyomásszint alapján különösen halk készüléknek minősíthető. Éjszakai üzemmódban

az üzemzaj elnémított, az üzemelést jelző lámpa letompított és a kültéri egység 3 dB(A) értékkel csendesebben működik. Az MSZ-AY oldalfali készülék alapfelszereléséhez V-Blokkoló szűrő tartozik.

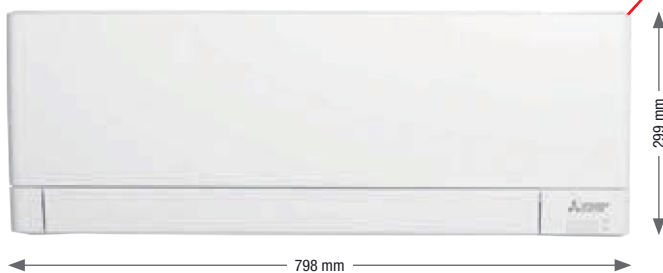
2024. április 1-től kezdve az MSZ-AY oldalfali készülékek integrált Plasma Quad Plus szűrővel is kaphatók. Az MSZ-AY15/20VGKP méretek már alapfelszereltségként rendelkeznek Plasma-Quad-Plus szűrőkkel.

Kompakt méretek

MSZ-AY 15/20



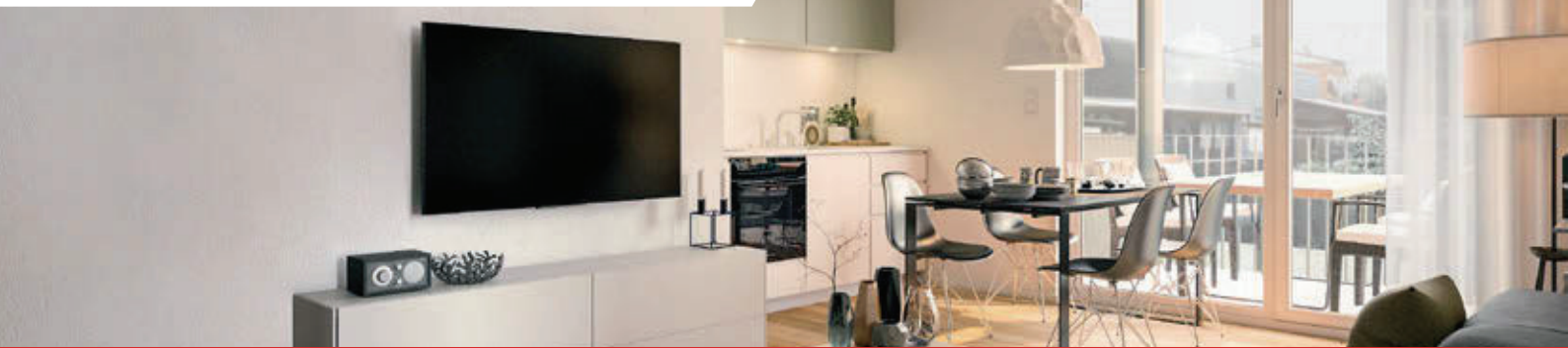
MSZ-AY 25-50



Matt kivitel és lekerekített élek





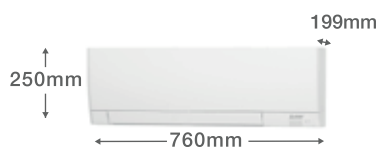


Standard oldalfali készülékek MSZ-AY

Highlights

- SCOP 4.8-ig/SEER 8.7-ig
- Energiahatékonysági osztály A++/A+++ besorolásig
- Hangnyomásszint (beltéri egység) 19 dB(A)-tól
- Hűtőközeg-töltetmennyiség (Standard Split) max. 1,25 kg
- méretek (Szé/Mé/Ma) 760 / /250 mm az MSZ-AY15/20VGKP esetében

MSZ-AY15/20VGKP



MSZ-AY15-50VGKP



A matt kivitelű, kitűnő minőségű burkolat nem érzékeny porral, karcolásokkal és kézlenyomatokkal szemben.

Ezek a különböző intelligens extrákkal rendelkező mindentudó készülékek sokoldalúan alkalmazhatók.

Kompakt forma

- a kisebb teljesítményű és 760 mm x 199 mm x 250 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-Blokkoló szűrő sorozatban beépített
- Plasma Quad Plus szűrő (sorozatgyártásban az összes VGKP modellnél)

i-save

- Az előnyben részesített üzemállapot mentése.

MELCloud WiFi-adapter

- alapkivitelben beszerelve

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

Kiegészítők

Tipus	Leírás	Mennyiség
MAC-2450FT-E	V-Blokkoló szűrő MSZ-AY15/20 modellhez	10
MAC-2470FT-E	V-Blokkoló szűrő MSZ-AY25-50 modellhez	10
MAC-1300RC	Távvezérlő tartó	15



MUZ-AY20VG

MUZ-AY25-42VG

MUZ-AY50VG

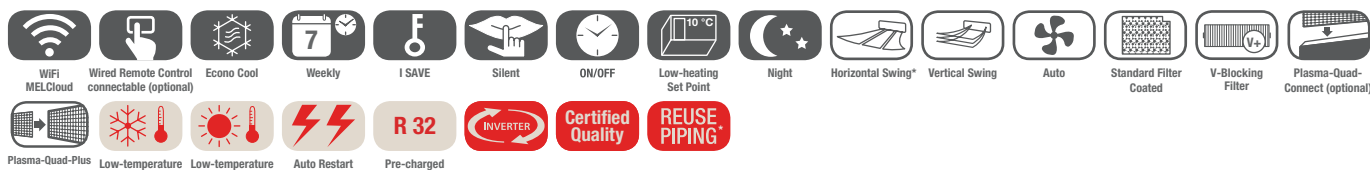


MSZ-AY15 / 20VGK(P)

MSZ-AY25 - 50VGK(P)

R32

Standard oldalfali készülékek Inverteres Split/Hűtés/Fűtésre



MSZ-AY inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Hűtés	Hűtési teljesítmény (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)
	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)	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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,6	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)	–	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Levegő-térfogatóram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	168 / 312	168 / 312	216 / 468	216 / 468	270 / 504	312 / 546
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	19 / 35	19 / 35	18 / 36	18 / 36	21 / 38	28 / 40
Hangteljesítményszint (dB(A))		54	57	57	57	57	58
Méret (mm)	szé / mé / ma	760 / 199 / 250	760 / 199 / 250	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Tömeg (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0	11,0
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Levegő-térfogatóram (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))		–	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)		–	27,5	27	28,5	34	41
Hűtéstechikai 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 / 0,80	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,70 / 0,95	R32 / 1,00 / 1,25
GWP / CO ₂ -ekvivalens (t) / CO ₂ -ekvivalens 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
Hűtőközeg gyári töltet (m)		–	7,5	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 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
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

** Kivitelezési méret csak 25-50

*** MSZ-AY25-50VGK 2024.04.01-től kezdve kapható

A kifűvőlamellák 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.