

Kompakt fali berendezés MSZ-AP

Highlights

- SCOP 4.8-ig/SEER 8.6-ig
- Energiahatékonysági osztály A+++ / A++ besorolásig
- hangnyomásszint (belső 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



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

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
- ezüst-ionos légtisztító szűrő (opció)
- Plasma-Quad-Connect szűrő (opció)*

i-save

- Az előnyben részesített üzemiállapot 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-2370FT	Ezüst-ionos légtisztító szűrő*	10
MAC-1300RC	Távvezérlő tartó	15
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect (2021 májusától kapható)	1

* kizárólag az MSZ-AP 25-50 készülékhez kapható



MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG



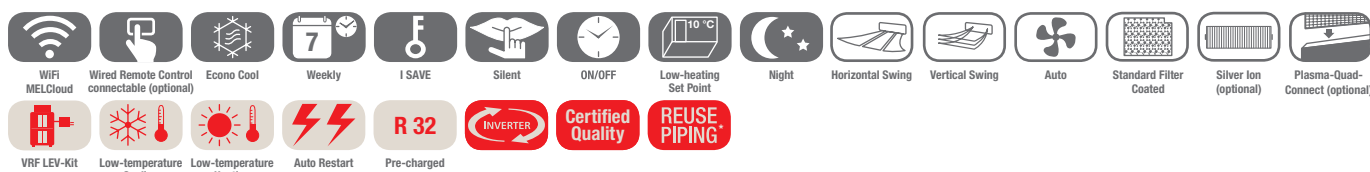
MSZ-AP15/20VGK



MSZ-AP25-50VGK

R32

Kompakt fali berendezések Inverteres Split/Hűtés/Fűtésre



MSZ-AP inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
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	1,55
	SEER	–	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	1,7 (0,9–2,4)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energiahatékonysági osztály	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Levegő-térfigatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	210 / 330	210 / 330	294 / 684	294 / 684	324 / 684	360 / 756
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	21 / 35	21 / 35	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 36
Méret (mm)	szé / mé / ma	760 / 178 / 250	760 / 178 / 250	798 / 219 / 299	798 / 219 / 299	798 / 219 / 299	798 / 219 / 299
Tömeg (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Levegő-térfigatáram (m³/h)		–	1932	1932	1932	1824	2430
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	47 / 48	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Méret (mm)*	szé / mé / ma	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Tömeg (kg)		–	31	31	31	35	40
Hűtőtechnikai 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	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP / CO ₂ -ekvivalens (t) / CO ₂ -ekvivalens 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
Hűtőközeg gyári töltet (m)		–	7	7	7	7	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)		–	20	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folyadékoldal / 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	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
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 kifűvőlamellák és a légáram számára a készülék alatt még 60 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.

Légkondicionáló berendezéseink és hőszivattyúink R410A, R134a, R32 fluor tartalmú üvegázokat tartalmaznak. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.



Standard fali berendezések MSZ-AP

Highlights

- SCOP 4.4-ig/SEER 7.4-ig
- Energiahatékonysági osztály A+/A++ besorolásig
- Hangnyomásszint (beltéri 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
- ezüst-ionos légtisztító szűrő (opció)
- Plasma-Quad-Connect szűrő (opció)*

Vízszintes levegőkilépés

- Gondoskodik a nagyon kényelmes levegőelosztásról, különösen hűtő üzemmódban.

i-save

- tárolja a leggyakrabban alkalmazott üzemállapot

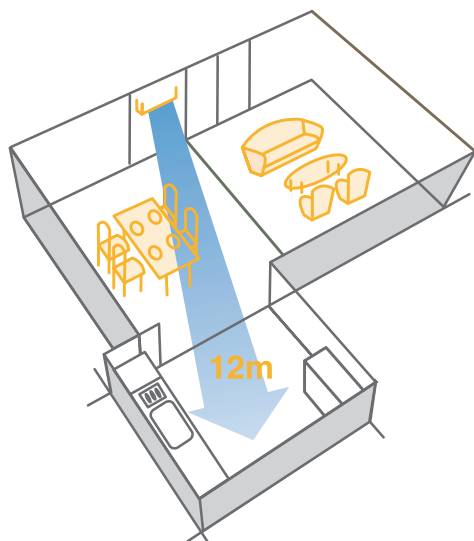
MELCloud WiFi-adapter

- 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-2360FT	Ezüst-ionos légtisztító szűrő	10
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect (2021 májusától kapható)	1
MAC-1300RC	Távvezérlő tartó	15



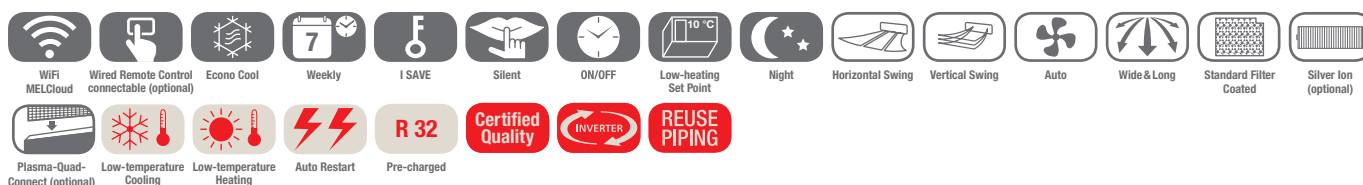
MUZ-AP60/71VG



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-térfigataram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	564/1134	576/1116
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	29/48	30/49
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-térfigataram (m³/h)		3126	3246
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	56/57	56/55
Méreték (mm)*	szé / mé / ma	800/285/714	840/330/880
Tömeg (kg)		40	55
Hűtéstechnikai adatok			
Teljes csövezési 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 ₂ -ekvivalens (t) / CO ₂ -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 tápvezetéke (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 kifűvőlamellák és a légáram számára a készülék alatt még 12 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