



Kompakt fali berendezés MSZ-AP

Tulajdonságok

- SCOP 4.8-ig/SEER 8.6-ig
- Energiahatékonysági osztály A+++ / A++ besorolásig
- Hangnyomásszint 19 dB(A) értéktől
- Heti időzítőfunkcióval rendelkező infravörös távvezérlő a szállítási terjedelem része

A kompakt fali berendezés kiválóan alkalmas kis és nagy helyiségekben történő alkalmazásra. A kompakt méreteknél köszönhetően problémamentesen integrálható minden beltéri egységbe.

Energiafogyasztás megjelenítése

- Ha a beltéri egység rendelkezik az MAC-567IF-E WIFI adapterrel, akkor a MELCloud programban megjelenik az energiafogyasztás.

Vízszintes légterelés

- Gondoskodik a nagyon kényelmes levegőeloszlásról, különösen hűtő üzemmódban.

Éjszakai üzemmód

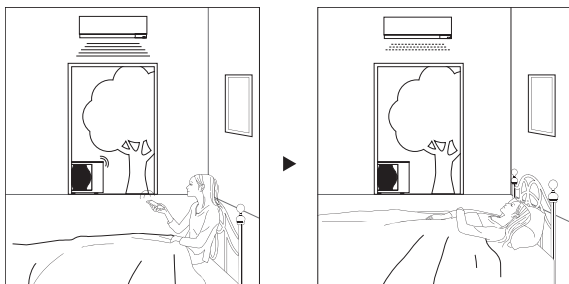
- Az új éjszakai üzemmód kényelmi funkció automatikusan -3dB(A) értékkel lefelé szabályozza a kültéri egység hangnyomásszintjét. Ezenkívül kikapcsol a beltéri egység LED-je, valamint a távvezérlő némítja a kezelés egyéb hangjelzéseit.

Ezüstionos szűrő

- Az ezüstionos szűrő technológia rendkívül tiszta levegőt állít elő, hatékonyan kiszűri a helyiség levegőjében található szagokat, baktériumokat és allergéneket. A hatás a szűrő kimosása után is teljes mértékben megmarad.

i-save

- Az előnyben részesített üzemiállapot mentése.



Éjszakai üzemmód funkció
a kültéri egység zajszintjének csökkenése és LED-deaktiválás a beltéri egységen.
Az éjszakai üzemmódban működő zajszintcsökkentés csak Single-Split alkalmazásban lehetséges.

Tartozék

Típus	Leírás	Mennyiség
MAC-2370FT	Ezüst-ionos légtisztító szűrő (csereszűrő)	10





MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG



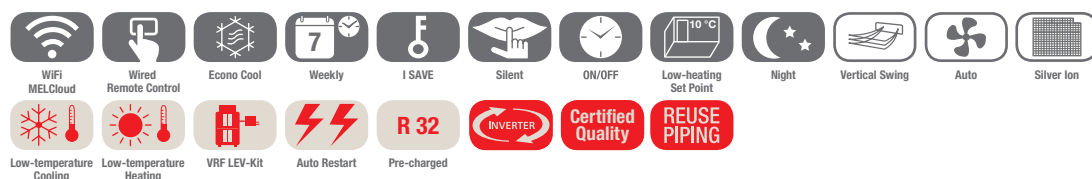
MSZ-AP15/20VG



MSZ-AP25-50VG

R32

Kompakt fali berendezések Split-inverter / Hűtésre / Fűtésre



MSZ-AP inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri készülékek neve		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Kültéri egységek neve		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 (0,9–2,8)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
	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++
	Alkalmazási tartomány (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60
	SCOP	–	4,1	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energiahatékonysági osztály	–	A+	A+	A++	A++	A++
	Alkalmazási tartomány (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Beltéri készülékek neve		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m ³ /h)	a / m	210/330	210/330	294/522	294/522	390/558	360/600
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	21/35	21/35	19/36	19/36	21/38	28/40
Méret (mm)	szé / mé / ma	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	798/219/299
Kültéri egységek neve		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Levegő-térfogatáram (m ³ /h)		–	***	1932	1932	1824	2430
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	***	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	35	40
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	R32/0,55/0,81	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 előzetes feltöltése (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)		–	***	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - kültéri egység tápvezetéke (mm ²)		–	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 (mm ²)		–	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
Tömeg (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5

*** Nyomatatásor az értékek nem álltak rendelkezésre

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

Tulajdonságok

- SCOP 4.4-ig/SEER 7.4-ig
- Energiahatékonysági osztály A+/A++ besorolásig
- Hangnyomásszint 29 dB(A) értéktől
- Heti időzítőfunkcióval rendelkező infravörös távvezérlő a termék része

Az MSZ-AP fali berendezések különösen megbízhatók nagy helyiségek klimatizálása során.

Ideális megoldás nagy helyiségekhez

- Különösen nagy csövezési távolság 12 méterig.
- A levegő függőleges kilépési szöge hét különböző irányba állítható.

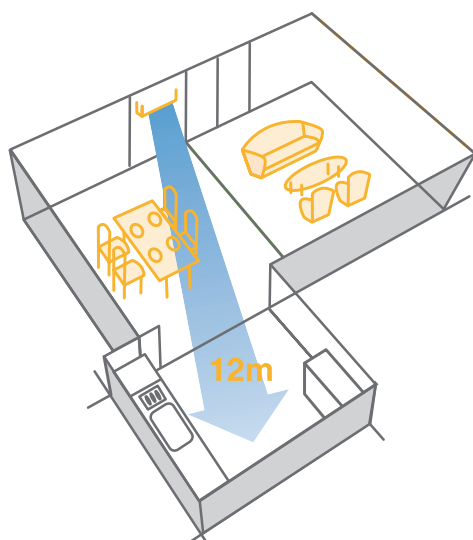
Nano-Platinum szűrő

- A Nano-Platinum technológia rendkívül tiszta levegőt állít elő, hatékonyan kiszűri a helyiség levegőjében található szagokat, baktériumokat és allergéneket. A hatás a szűrő kimosása után is teljes mértékben megmarad.

Vízszintes levegőkilépés

- Gondoskodik a nagyon kényelmes levegőeloszlásról, különösen hűtő üzemmódban.

Wide & Long Airflow



Tartozék

Típus	Leírás	Mennyiség
MAC-2360FT	Ezüst-ionos légtisztító szűrő	10



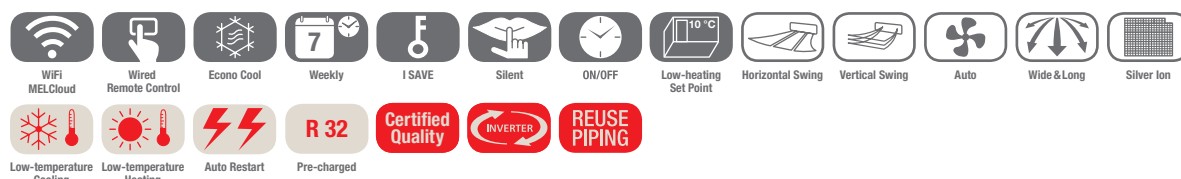
MUZ-AP60/71VG



MSZ-AP60/71VG

R32

Standard fali berendezések Split-inverter / Hűtésre / Fűtésre



MSZ-AP inverteres fali berendezések, hűtés / fűtés

Beltéri készülékek neve		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
Kültéri egységek neve		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++
	Alkalmazási 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+
	Alkalmazási tartomány (°C)	–15~+24	–15~+24

Beltéri készülékek neve		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	***	***
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	***	***
Méret (mm)	szé / mé / ma	1.100/238/325	1.100/238/325
Kültéri egységek neve		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Levegő-térfogatáram (m³/h)		***	***
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	***	***
Méret (mm)	szé / mé / ma	800/285/714	840/330/880
Tömeg (kg)		40	55
Hűtőtechnikai 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 előzetes feltöltése (m)		***	***
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)		***	***
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folydékoldal 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
Tömeg (kg)		***	***

*** Nyomatáskor az értékek nem álltak rendelkezésre

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

Légkondicionáló berendezéseink és hőszivattyúink R410a, R407C, R134a, R32 fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaznak. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.