



MSZ-LN Diamond fali készülékek

Tulajdonságok

- SCOP 5,2-ig/SEER 10,5-ig
- Energiahatékonysági osztály A+++ / A+++ besorolásig
- Nagyon halk – csak 19 dB(A) zajkibocsátás
- A MELCloud WIFI-adapter az alapfelszereltség része
- Infravörös távvezérlő heti időzítőfunkcióval a szállítási csomag része

A Diamond fali készülék nemcsak különleges külsőjével ötlük szembe, hanem számos innovatív funkciója révén is.

Háromdimenziós i-see érzékelő

- Állandó hőmérséklet
- Energiahatékonyság a helyiségben tartózkodás felismerése révén

Plasma Quad Plus szűrő

- 65 percen belül az összes baktérium és allergén 99 %-át ártalmatlanítja*

Hyper Heating technológia

- Választható konstans fűtési teljesítmény min. -15°C külső hőmérsékletig

Double Vane funkció

- A kétszeres kifúvólamellák különböző légáramokat vezérelnek
- Közvetlen vagy közvetett levegőáramlás

Éjszakai üzemmód

* A 25 m³ légtérfogatú referencialhelyiségben végzett teszt szerint



Natural White

Tartozék

Típus	Leírás	Mennyiség
MAC-2390FT-E	Ezüst-ionos légtisztító szűrő (csereszűrő)	10
MAC-3010FT-E	Plazma szagszűrő (csereszűrő)	10



MUZ-LN25/35VG/VGHZ

MUZ-LN50VG

MUZ-LN50VGHZ/60VG

MSZ-LN18-60VG W

Diamond fali készülékek Split-inverter / Hűtésre / Fűtésre



MSZ-LN inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri készülékek neve	MSZ-LN18VG W	MSZ-LN25VG W	MSZ-LN35VG W	MSZ-LN50VG W	MSZ-LN60VG W
Kültéri egységek neve	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Hyper Heating kültéri egységek jelölése	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	-
Hűtés					
Hűtési teljesítmény (kW)	1,8	2,5 (1,0-3,5) (0,8-3,5)*	3,5 (0,8-4,0) (0,8-4,0)*	5,0 (1,0-6,0) (1,4-5,8)*	6,1 (1,4-6,9)
Teljesítményfelvétel (kW)	-	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	-	10,5 (10,5)*	9,5 (9,4)*	8,5 (7,6)*	7,5
Energiahatékonysági osztály	-	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A++
Alkalmazási tartomány (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Fűtés					
Fűtési teljesítmény (kW)	3,3	3,2 (0,8-5,4) (1,0-6,3)*	4,0 (1,0-6,3) (1,0-6,6)*	6,0 (1,0-8,2) (1,8-8,7)*	6,8 (1,8-9,3)
Teljesítményfelvétel (kW)	-	0,58	0,8	1,48	1,81
SCOP	-	5,2	5,1	4,6	4,6
Energiahatékonysági osztály	-	A+++	A+++	A++	A++
Alkalmazási tartomány (°C)	-	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24

Beltéri készülékek neve	MSZ-LN18VG W	MSZ-LN25VG W	MSZ-LN35VG W	MSZ-LN50VG W	MSZ-LN60VG W	
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / k / m	258 / 426 / 528	258 / 426 / 528	258 / 426 / 528	342 / 534 / 636	426 / 636 / 762
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Méretek (mm)	szé / mé / ma	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Kültéri egységek neve	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG / VGHZ	MUZ-LN35VG / VGHZ	MUZ-LN50VG / VGHZ	MUZ-LN60VG	
Levegő-térfogatáram (m³/h)	-	1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*	3006	
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	-	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Méretek (mm)	szé / mé / ma	-	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714 (840 / 330 / 880)*	840 / 330 / 880
Tömeg (kg)	-	-	35	35 (36)*	40 (55)*	55
Hűtőtechnikai adatok						
Teljes csövezési hossz (m)	-	20	20	20 (30)*	30	
Maximális magasságkülönbség (m)	-	12	12	12 (15)*	15	
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)	-	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,25 / 1,51 (R32 / 1,45 / 1,91)*	R32 / 1,45 / 1,91	
GWP / CO ₂ -ekvivalens (t) / CO ₂ -ekvivalens max. (t)	-	675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,85 / 1,03 (675 / 0,98 / 1,3)*	675 / 0,98 / 1,3	
Hűtőközeg előzetes feltöltése (m)	-	7	7	7	7	
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)	-	20	20	20	20	
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folydékoldal gázoldal	6 10	6 10	6 10	6 12	
Elektromos adatok						
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Üzemi áramfelvétel (A)	hűtés esetén fűtés esetén	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 6,8	7,9 7,9	
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - kültéri egység tápvezetéke (mm²)	-	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	
Ajánlott kismegszakító (A)	-	10	10 (12)*	16	16	
Tömeg (kg)	-	15,5	15,5	15,5	15,5	

* Csak MUZ-LN25/35/50VGHZ Hyper Heating készülékekhez

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 fluortartalmú üveggházhatású gázokat tartalmaznak. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.



MSZ-LN Diamond fali készülékek

Tulajdonságok

- SCOP 5,2-ig/SEER 10,5-ig
- Energiahatékonysági osztály A+++ / A+++ besorolásig
- Nagyon halk – csak 19 dB(A) zajkibocsátás
- A MELCloud WIFI-adapter az alapfelszereltség része
- Színben megfelelő és heti időzítőfunkcióval rendelkező infravörös távvezérlő a szállítási csomag része

A Diamond fali készülék nemcsak különleges külsejével öltik szembe, hanem számos innovatív funkciója révén is.

3D i-see érzékelő

- Állandó hőmérséklet
- Energiahatékonyság a helyiségben tartózkodók felismerése révén

Plasma Quad Plus szűrő

- 65 percen belül az összes baktérium és allergén 99 %-át ártalmatlanítja*

Hyper Heating technológia

- Választható konstans fűtési teljesítmény max. -15 °C külső hőmérsékletig

Double Vane funkció

- A kettős kifúvólamellák különböző légáramokat vezérelnek
- Közvetlen vagy közvetett levegőáramlás

Különböző színekben a hozzá tartozó távvezérlővel

Minőségi borítással, szálcsiszolt felülettel

Éjszakai üzemmód

* A 25 m³ légtérfogatú referencialhelyiségben végzett teszt szerint



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

Tartozék

Típus	Leírás	Mennyiség
MAC-2390FT-E	Ezüst-ionos légtisztító szűrő (csereszűrő)	10
MAC-3010FT-E	Plazma szagszűrő (csereszűrő)	10





Diamond falı készülékek Split-inverter / Hűtésre / Fűtésre



MSZ-LN inverteres falı berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri készülékek neve	MSZ-LN18VG V/B/R	MSZ-LN25VG V/B/R	MSZ-LN35VG V/B/R	MSZ-LN50VG V/B/R	MSZ-LN60VG V/B/R
Kültéri egységek neve	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Hyper Heating kültéri egységek jelölése	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	-
Hűtés					
Hűtési teljesítmény (kW)	1,8	2,5 (1,0-3,5) (0,8-3,5)*	3,5 (0,8-4,0) (0,8-4,0)*	5,0 (1,0-6,0) (1,4-5,8)*	6,1 (1,4-6,9)
Teljesítményfelvétel (kW)	-	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	-	10,5 (10,5)*	9,5 (9,4)*	8,5 (7,6)*	7,5
Energiahatékonysági osztály	-	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A++
Alkalmazási tartomány (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Fűtés					
Fűtési teljesítmény (kW)	3,3	3,2 (0,8-5,4) (1,0-6,3)*	4,0 (1,0-6,3) (1,0-6,6)*	6,0 (1,0-8,2) (1,8-8,7)*	6,8 (1,8-9,3)
Teljesítményfelvétel (kW)	-	0,58	0,8	1,48	1,81
SCOP	-	5,2	5,1	4,6	4,6
Energiahatékonysági osztály	-	A+++	A+++	A++	A++
Alkalmazási tartomány (°C)	-	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24

Beltéri készülékek neve	MSZ-LN18VG V/B/R	MSZ-LN25VG V/B/R	MSZ-LN35VG V/B/R	MSZ-LN50VG V/B/R	MSZ-LN60VG V/B/R
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a/k/m	258/426/528	258/426/528	342/534/636	426/636/762
Hangnyomásszint (dB(A))	a/m	19/36	19/36	27/39	29/45
Méretek (mm)	szé/mé/ma	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Kültéri egységek neve	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG/VGHZ	MUZ-LN35VG/VGHZ	MUZ-LN50VG/VGHZ	MUZ-LN60VG
Levegő-térfogatáram (m³/h)	-	1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*	3006
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés/Fűtés	-	46/49	49/50	51/54
Méretek (mm)	szé/mé/ma	-	800/285/550	800/285/550	800/285/714 (840/330/880)*
Tömeg (kg)	-	35	35 (36)*	40 (55)*	55
Hűtőtechnikai adatok					
Teljes csövezési hossz (m)	-	20	20	20 (30)*	30
Maximális magasságkülönbség (m)	-	12	12	12 (15)*	15
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)	-	R32/1,00/1,26	R32/1,00/1,26	R32/1,25/1,51 (R32/1,45/1,91)*	R32/1,45/1,91
GWP / CO ₂ -ekvivalens (t) / CO ₂ -ekvivalens max. (t)	-	675/0,68/0,86	675/0,68/0,86	675/0,85/1,03 (675/0,98/1,3)*	675/0,98/1,3
Hűtőközeg előzetes feltöltése (m)	-	7	7	7	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)	-	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folydékoldal gázoldal	6 10	6 10	6 10	6 12
Elektromos adatok					
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Üzemi áramfelvétel (A)	hűtés esetén fűtés esetén	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 6,8	7,9 7,9
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - kültéri egység tápvezetéke (mm²)	-	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
Ajánlott kismegszakító (A)	-	10	10 (12)*	16	16
Tömeg (kg)	-	15,5	15,5	15,5	15,5

* Csak MUZ-LN25/35/50VGHZ Hyper Heating készülékekhez

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 üvegázhátasú gázokat tartalmaznak. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.