



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 öltik 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



Diamond falı készülékek Split-inverter / Hűtésre / Fűtésre



MSZ-LN inverteres falı 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
Méret (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
Méret (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	
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

Léghűtő berendezéseink és hőszivattyúink R410a, R407C, R134a, R32 fluor tartalmú üvegághatású 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



MUZ-LN50VGHZ / 60VG

MUZ-LN50VG

MUZ-LN25 / 35VG / VGHZ

MSZ-LN18 – 60VG V

MSZ-LN18 – 60VG B

MSZ-LN18 – 60VG R

Diamond fali készülékek Split-inverter / Hűtésre / Fűtésre



MSZ-LN inverteres fali 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	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
Hűtéstechnikai 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)	–	6	6	6	6	
	folydékoldal gázoldal	10	10	10	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 üveggházhatású gázokat tartalmaznak. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.