



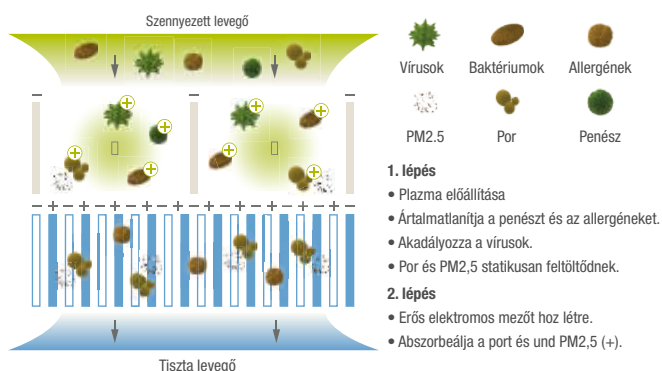
## MSZ-LN Diamond fali készülékek

### Highlights

- SCOP 5,2-ig/SEER 10,5-ig
- Energiahatékonysági osztály A+++ / A+++ besorolásig
- Hangnyomásszint (belső egység) 19 dB(A)-tól
- kis mennyiségű hűtőközeg-töltetmennyiség (Standard Split) 0,80 kg max. 1,91 kg-ig



### Plasma Quad Plus szűrő működési elve



Natural White

Az MSZ-LN oldalfali készülék nem csak rendkívüli kialakításával tűnik fel. Számos innovatív funkciót is egyesít.

### 3D i-see érzékelő

- energiahatékonyság a személyek felismerése által a helyiségben
- rendkívül kedvező légeloszlás a légáram automatikus beállítása által

### Szűrő

- légszűrő
- Plasma-Quad-Plus
- Plasma szagszűrő

### Szagtalanítás Plasma szagszűrővel

- Kb. 300 m<sup>2</sup> felületével a szűrő különösen hatékonyan szűri ki a helyiség levegőjében lévő szagokat.

### Double Vane funkció

- két egymástól függetlenül működő kifúvólamella gondoskodik a különösen hatékony légelosztásról a helyiségben

### MELCloud WiFi-Adapter

- sorozatgyártásban integrált WiFi-adapterrel

### A szállítási terjedelem tartalmaz infravörös távvezérlőt heti időzítő funkcióval és háttérvilágítású kijelzővel

### Kiegészítők

Typus	Leírás	Mennyiség
MAC-2490FT-E	V-Blocking szűrő	10
MAC-3010FT-E	Plazma szagszűrő (csereszűrő)	10
MAC-1300RC	Távvezérlő tartó	15



MUZ-LN25 / 35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG

MSZ-LN18-60VG2 W

R32

## Diamond fali készülékek

### Inverteres Split/Hűtésre/Fűtésre



### MSZ-LN inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	6,1 (1,4–6,9)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,5	9,5	8,5	7,5
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A+++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	3,3	3,2 (0,7–5,4)	4,0 (0,9–6,3)	6,0 (1,0–8,2)	6,8 (1,8–9,3)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,60	0,82	1,48	1,81
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Levegő-térfogatóram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	282 / 552	282 / 552	282 / 552	342 / 636	426 / 762
Hangnyomászint (dB(A))	a / m	19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Hangteljesítményszint (dB(A))		58	58	59	60	65
Méretek (mm)*	szé / mé / ma	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Tömeg (kg)		14,5	14,5	14,5	15,0	15,0
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Levegő-térfogatóram (m³/h)		–	2058	2058	2400	3006
Hangnyomászint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Hangteljesítményszint (dB(A))		–	60	61	64	65
Méretek (mm)	szé / mé / ma	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Tömeg (kg)		–	33	34	40	55
<b>Hűtéstechnikai adatok</b>						
Teljes csövezési hossz (m)		–	20	20	30	30
Maximális magasságkülönbség (m)		–	12	12	15	15
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		–	R32 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,55	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / CO <sub>2</sub> -ekvivalens (t) / CO <sub>2</sub> -ekvivalens max. (t)		–	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,84 / 1,04	675 / 0,98 / 1,3
Hűtőközeg gyári töltet (m)		–	10	10	15	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g / m)		–	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folyadékkoldal gázoldal	–	6 10	6 10	6 10	6 12
<b>Elektromos adatok</b>						
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 2,5	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	16	16

\* A kifűvőlamellák és a légáram számára a készülék alatt még 100 mm-nyi helyet kell biztosítani.

A beltéri készülék hangnyomászintje 1 méterrel a készülék előtt és 0,8 méterrel a készülék alatt, hűtő üzemmódban mérve. Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán.

Klímaberendezéseink, hideg vizes egységeink és hőszivattyúink az R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze és R454B fluorozott gázokat tartalmaznak. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.



## MSZ-LN Diamond fali készülékek

### Highlights

- SCOP 5,2-ig / SEER 10,5-ig
- Energiahatékonysági osztály A+++ / A+++ besorolásig
- Hangnyomásszint (beltéri egység) 19 dB(A)-tól
- kis mennyiségű hűtőközeg-töltetmennyiség (Standard Split) 0,80 kg max. 1,91 kg-ig



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

Az elegáns Hairline-vonalas MSZ-LN oldalfali készülék nem csak rendkívüli kialakításával tűnik fel. Számos innovatív funkciót is egyesít.

### 3D i-see érzékelő

- energiahatékonyság a személyek felismerése által a helyiségben
- rendkívül kedvező légeloszlás a légáram automatikus beállítása által

### Szűrő

- légszűrő
- Plasma-Quad-Plus
- Plasma szagszűrő

### Szagtalanítás Plasma szagszűrővel

- Kb. 300 m<sup>2</sup> felületével a szűrő különösen hatékonyan szűri ki a helyiség levegőjében lévő szagokat.

### Double Vane funkció

- két egymástól függetlenül működő kifúvólamella gondoskodik a különösen hatékony légelosztásról a helyiségben

### MELCloud WiFi-Adapter

- sorozatgyártásban integrált WiFi-adapterrel

### Különböző színek hozzá illő háttérvilágítású távvezérlővel

### Kiegészítők

Tipus	Leírás	Mennyiség
MAC-2490FT-E	V-Blocking szűrő	10
MAC-3010FT-E	Plazma szagszűrő (csereszűrő)	10
MAC-286RH	Távvezérlő tartó	10



MUZ-LN25/35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG

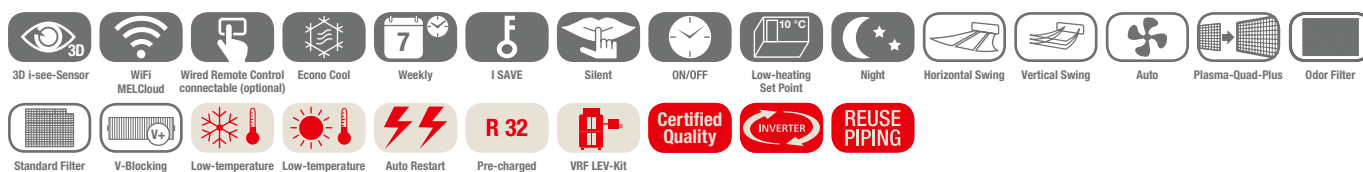
MSZ-LN18-60VG2 V

MSZ-LN18-60VG2 B

MSZ-LN18-60VG2 R

## Diamond fali készülékek

### Inverteres Split/Hűtésre/Fűtésre



### MSZ-LN inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-LN18VG2 V/B/R	MSZ-LN25VG2 V/B/R	MSZ-LN35VG2 V/B/R	MSZ-LN50VG2 V/B/R	MSZ-LN60VG2 V/B/R
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	6,1 (1,4–6,9)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,5	9,5	8,5	7,5
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A+++	A++
Üzemi tartomány (°C)		–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	3,3	3,2 (0,7–5,4)	4,0 (0,9–6,3)	6,0 (1,0–8,2)	6,8 (1,8–9,3)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,60	0,82	1,48	1,81
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A++	A++
Üzemi tartomány (°C)		–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-LN18VG2 V/B/R	MSZ-LN25VG2 V/B/R	MSZ-LN35VG2 V/B/R	MSZ-LN50VG2 V/B/R	MSZ-LN60VG2 V/B/R
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a/m	282/552	282/552	282/552	342/636	426/762
Hangnyomásszint (dB(A))	a/m	19/36	19/36	19/36	27/39	29/45
Hangteljesítményszint (dB(A))		58	58	59	60	65
Méreték (mm)*	szé / mé / ma	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Tömeg (kg)		15,5	15,5	15,5	16,0	16,0
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Levegő-térfogatáram (m³/h)		–	2058	2058	2400	3006
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	46/49	49/50	51/54	55/55
Hangteljesítményszint (dB(A))		–	60	61	64	65
Méreték (mm)	szé / mé / ma	–	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Tömeg (kg)		–	33	34	40	55
Hűtőtechnikai adatok						
Teljes csövezési hossz (m)		–	20	20	30	30
Maximális magasságkülönbség (m)		–	12	12	15	15
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		–	R32/0,80/1,00	R32/0,85/1,05	R32/1,25/1,55	R32/1,45/1,91
GWP / CO <sub>2</sub> -ekvivalens (t) / CO <sub>2</sub> -ekvivalens max. (t)		–	675/0,54/0,68	675/0,54/0,68	675/0,84/1,04	675/0,98/1,3
Hűtőközeg gyári töltet (m)		–	10	10	15	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)		–	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folyadékkoldal 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 2,5	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	16	16

\* A kifűvöllemellék és a légáram számára a készülék alatt még 100 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

Klímaberendezéseink, hideg vizes egységeink és hőszivattyúink az R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze és R454B fluorozott gázokat tartalmazzák. További információkat a megfelelő üzemeltetési útmutatóban talál.