



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

Kiegészítők

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

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 légelosztás a légáram automatikus beállítása által

Szűrő

- Légszűrő
- Plasma-Quad-Plus
- Plasma szagszűrő
- V-Blokkoló szűrő (opció)

Szagtalanítás Plasma szagszűrővel

- Kb. 300 m² 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

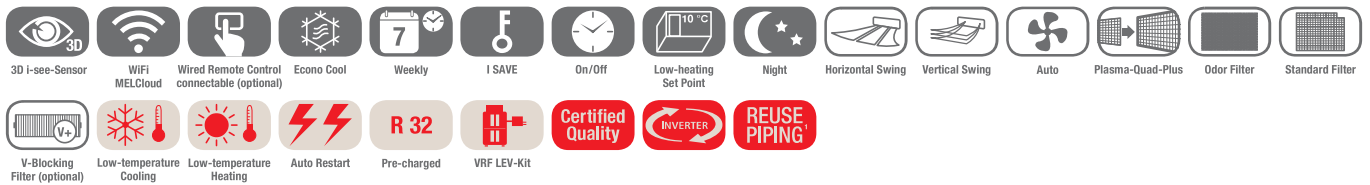
- MELCloud WiFi-Adapter alapkivitelben integrált

A szállítási terjedelem tartalmaz az infravörös távvezérlőt heti időzítő funkcióval és megfelelő színben.



Diamond falı készülékek

Inverteres Split / Hűtésre / Fűtésre



MSZ-LN inverteres falı berendezések, hűtés / fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-LN18VG2V / B / R	MSZ-LN25VG2V / B / R	MSZ-LN35VG2V / B / R	MSZ-LN50VG2V / B / R	MSZ-LN60VG2V / B / R
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	1,80	2,50 (1,0-3,5)	3,50 (0,8-4,0)	5,00 (1,0-6,0)	6,10 (1,4-6,9)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,50	9,50	8,50	7,50
	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)	–	0,6	0,82	1,48	1,81
	SCOP	–	5,20	5,10	4,60	4,60
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-LN18VG2V / B / R	MSZ-LN25VG2V / B / R	MSZ-LN35VG2V / B / R	MSZ-LN50VG2V / B / R	MSZ-LN60VG2V / 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
Méretek (mm) ¹	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-LN60VG2
Levegő-térfogatáram (m³/h)		–	2 058	2 058	2 400	2 928
Hangnyomásszint Hűtés / Fűtés (dB(A))	– / –	–	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)		–	33,0	34,0	40,0	53,0
Hűtőtechnikai adatok						
Teljes csővezetési hossz (m)	–	–	20	20	30	30
Maximális magasságkülönbség (m)	–	–	12	12	15	15
Hűtőközeg típusa / menny. / max. menny. (kg)	–	–	R32 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,35	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / CO ₂ -ekvivalens / CO ₂ -ekvivalens max. (t)	–	–	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,57 / 0,71	675 / 0,85 / 0,92	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)	–	–	6	6	6	6
	–	–	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 áramerősség hűtés / fűtés (A)	– / –	–	2,50 / 3,00	3,90 / 4,00	6,30 / 6,80	7,90 / 7,90
Ajánlott vezeték-keresztmetszet - kültéri egység betáp vezetéke (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

¹ A kifűzőellátás 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