



Diamond wandunits MSZ-LN

Highlights

- SCOP tot 5,2/SEER tot 10,5
- Energie-efficiëntieklasse tot A+++ / A+++
- Geluidsdruk niveau (IG) vanaf 19 dB(A)
- Geringe hoeveelheid koelmiddel (standaard singlesplit) 0,80 kg tot max. 1,91 kg



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

De wandunit MSZ-LN valt niet alleen op door het buitengewone design. Hij combineert ook een veelvoud aan innovatieve functies.

3D i-see sensor

- Energie-efficiënt dankzij de aanwezigheidsherkenning in de ruimte
- Uitermate comfortabele luchtverdeling door de automatische aanpassing van de luchtstroom

Filter

- Luchtfilter
- Plasma-Quad-Plus
- Plasma-geurfilter

Geurneutralisatie door Plasma-geurfilter

- Efficiënte filtering van geuren uit de ruimte tot een oppervlak van ca. 300 m².

Double Vane-functie

- Twee onafhankelijk van elkaar werkende uitblaaslamellen zorgen voor een bijzonder efficiënte luchtverdeling in de ruimte

MELCloud wifi-adapter

- Standaard uitgevoerd met een geïntegreerde wifi-adapter

Verschillende kleuren met passende afstandsbediening met achtergrondverlichting

Toebehoren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2490FT-E	V-Blocking-filter	10
MAC-3010FT-E	Plasma-geurenfilter (vervangingsfilter)	10
MAC-286RH	Houder voor de afstandsbediening	10



MUZ-LN25 / 35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG

MSZ-LN18-60VG2 V

MSZ-LN18-60VG2 B

MSZ-LN18-60VG2 R

Diamond wandunits

Split Inverter/koelen en verwarmen



MSZ-LN Diamond wandunits

Modelnaam binnenunit	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
Modelnaam buitenunit	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Koelen					
Koelcapaciteit (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)
Totaal opgenomen vermogen (kW)	-	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	-	10,5	9,5	8,5	7,5
Energie-efficiëntieklasse	-	A+++	A+++	A+++	A++
Toepassingsgebied (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Verwarmen					
Verwarmingscapaciteit (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)
Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	-	1,92 (0,5-3,2)	2,4 (0,6-3,78)	3,6 (0,6-4,9)	4,1 (1,1-5,6)
Totaal opgenomen vermogen (kW)	-	0,60	0,82	1,48	1,81
SCOP	-	5,2	5,1	4,6	4,6
Energie-efficiëntieklasse	-	A+++	A+++	A++	A++
Toepassingsgebied (°C)	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Modelnaam binnenunit	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
Luchtvolume bij koelen (m³/h)	L/H 282/552	282/552	282/552	342/636	426/762
Geluidsniveau (dB(A))	L/H 19/36	19/36	19/36	27/39	29/45
Geluidsvermogeniveau (dB(A))	-	58	59	60	65
Afmetingen (mm)*	B/D/H 890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Gewicht (kg)	-	15,5	15,5	16,0	16,0
Modelnaam buitenunit	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Luchtvolume (m³/h)	-	2058	2058	2400	3006
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))	-	46/49	49/50	51/54	55/55
Geluidsvermogeniveau (dB(A))	-	60	61	64	65
Afmetingen (mm)	B/D/H -	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)	-	33	34	40	55
Koeltechnische gegevens					
Maximale leidinglengte (m)	-	20	20	30	30
Max. hoogteverschil (m)	-	12	12	15	15
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)	-	R32/0,80/1,00	R32/0,85/1,05	R32/1,25/1,55	R32/1,45/1,91
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)	-	675/0,54/0,68	675/0,54/0,68	675/0,84/1,04	675/0,98/1,3
Koelmiddelvoorraad (m)	-	10	10	15	7
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)	-	20	20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (**)	vloeistofleiding gasleiding	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Elektrische gegevens					
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Nominale stroom (A)	Koelen Verwarmen	- -	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 7,9
Voedingskabel (mm²)	-	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatiekabel (mm²)	-	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Afzekering (A)	-	10	10	16	16

* Voor uitblaasramen en de luchtstroom moet bovendien 100 mm extra ruimte onder de unit worden ingepland.

Geluidsniveau binnenunit gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling
Energie-efficiëntieclassen op een schaal van A+++ tot D

Onze klimaatsystemen, koudwatersystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a en R1234ze en R454B.
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.