



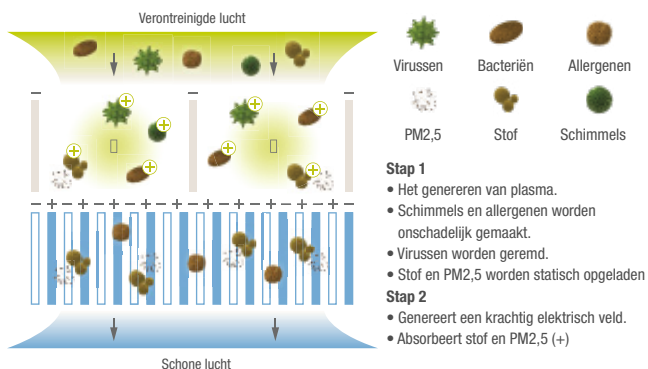
## Diamond wandunits MSZ-LN

### Highlights

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



### Functieprincipe van Plasma-Quad-Plus



Natural White

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 m<sup>2</sup>.

### 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

### Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en passende afstandsbediening met achtergrondverlichting wordt meegeleverd

### Toebehooren

Modelnaam	Omschrijving	Aantal
MAC-2490FT-E	V-Blocking-filter	10
MAC-3010FT-E	Plasma-geurenfilter (vervangingsfilter)	10
MAC-1300RC	Houder voor de afstandsbediening	15



MUZ-LN25/35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG

MSZ-LN18-60VG2 W

## Diamond wandunits

### Split Inverter/koelen en verwarmen



### MSZ-LN Diamond wandunits

Modelnaam binnenunit	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Modelnaam buitenunit	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
<b>Koelen</b>					
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
<b>Verwarmen</b>					
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 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
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	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)	14,5	14,5	14,5	15,0	15,0
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 <sub>2</sub> -equivalent (t)/CO <sub>2</sub> -equivalent max. (t)	–	675/0,54/0,68	675/0,54/0,68	675/0,84/1,04	675/0,98/1,3
Koelmiddelvoorvulling voor (m)	–	10	10	15	7
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)	–	20	20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	1/4	1/4	1/4	1/4
	gasleiding	3/8	3/8	3/8	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	2,5	3,9	6,3	7,9
	Verwarmen	3,0	4,0	6,8	7,9
Voedingskabel (mm²)	–	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatiekabel (mm²)	–	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Afzekerings (A)	–	10	10	16	16

\* Voor uitblaaslamellen 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.