

Airconditioning

WSH-LN i Diamond Wand-unit
Standaard-inverter-warmtepomp



De MSZ-LN-serie is een airconditioningsysteem dat energie-efficiëntie combineert met een geavanceerd gestroomlijnd ontwerp en unieke eigenschappen. Met de keuze uit 4 diepe, rijke kleuren is hij geschikt voor ieder interieur.

Unieke eigenschappen

- + Geïntegreerde WiFi-ontvanger
- + Infraroodbediening voorzien van backlight
- + Detectie van personen dankzij 3D i-see-sensor
- + Nachtmodus
- + Bijzonder energiezuinig (A+++)
- + Stille werking - slechts 19 dB(A)
- + Double Auto-Vane functie dat zorgt voor verschillende luchtstromen
- + Plasma-Quad-Plus-filter: maakt 99% van alle bacteriën en allergenen binnen 65 minuten onschadelijk
- + MSZ-LN binnen-units zijn geschikt voor Single- en Multi-Split-toepassingen met R32 & R410A (Raadpleeg manual voor mogelijke combinaties)



Airconditioning

WSH-LN i Diamond Wand-unit Standaard-inverter-warmtepomp



Energie label tot:



Binnen-unit

Buiten-unit

Setspecificaties		MXZ only	WSH-LN25i	WSH-LN35i	WSH-LN50i	WSH-LN60i
	Binnen-unit	MSZ-LN18	MSZ-LN25	MSZ-LN35	MSZ-LN50	MSZ-LN60
	Buiten-unit		MUZ-LN25	MUZ-LN35	MUZ-LN50	MUZ-LN60

Vermogen en prestaties

Koelcapaciteit	kW	1,8	1,0-3,5	0,8-4,0	1,0-6,0	1,4-6,9
S.E.E.R. Koelen	-	-	10,5	9,5	8,5	7,5
Jaarlijks energiegebruik in koelbedrijf *	kWh	-	83	128	205	285
Energie label koelen	-	-	A+++	A+++	A+++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	2,5	0,8-5,4	1,0-6,3	1,0-8,2	1,8-9,3
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	-	1,9	2,4	3,5	4,0
S.C.O.P. Verwarmen	-	-	5,2	5,1	4,6	4,6
Jaarlijks energiegebr. In verw.bedrijf *	kWh	-	794	974	1369	1826
Energie label verwarmen	-	-	A+++	A+++	A++	A++

Elektrische gegevens

Voeding	V/fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Opgenomen verm. set (koelen/verwarmen)	kWe	-	0,49/0,58	0,82/0,80	1,38/1,48	1,79/1,81
Nominale stroomsterkte (binnen/buiten)	A	0,28/-	0,28/3,4	0,28/3,8	0,33/6,8	0,37/7,9
Afzekerwaarde	A	10	10	10	16	16
Bekabeling tussen binnen- en buiten-unit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Voedingskabel naar binnen- of buiten-unit		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten

Overige gegevens

Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32
Nominale koudemiddelvulling	kg	-	0,80	0,85	1,25	1,45
Voorgevuld tot x m leidinglengte	m	-	10	10	15	7
Extra vulling per meter leidinglengte	g/m	-	20	20	20	20
Koelleiding diameters	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Max. leidinglengte	m	-	20	20	30	30
Max. hoogteverschil	m	-	12	12	12	15
Voorzien van Cleaning Free Technology	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Voorz. van winterreg. (koelen bij lage temp.)	-	-	Nee (-10)	Nee (-10)	Nee (-10)	Nee (-10)

Type Binnen-unit

		MSZ-LN18 VG2W	MSZ-LN25 VG2W	MSZ-LN35 VG2W	MSZ-LN50 VG2W	MSZ-LN60 VG2W
Luchtvolume koelen (laag/hoog)	m ³ /h	282/744	282/744	282/780	342/834	426/942
Geluidsdrumniveau koelen (laag/hoog)	dB(A)	19/42	19/42	19/43	27/46	29/49
Gewicht	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Afmeting (HxBxD)	mm	307x890x233	307x890x233	307x890x233	307x890x233	307x890x233
Condensaansluiting	mm	16	16	16	16	16

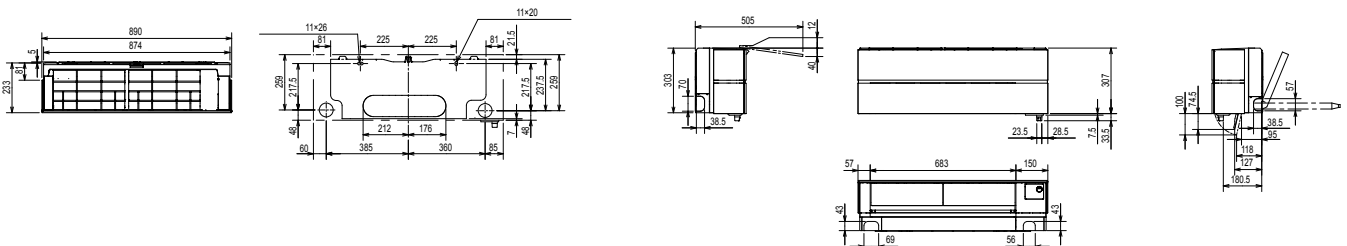
Type Buiten-unit

		Zie MXZ	MUZ-LN25 VG2	MUZ-LN35 VG2	MUZ-LN50 VG2	MUZ-LN60 VG
Luchtvolume	m ³ /h	-	2058	2058	2748	3006
Geluidsdrumniveau buiten-unit koelen **	dB(A)	-	46	49	51	55
Gewicht	kg	-	33	34	40	55
Afmeting (HxBxD)	mm	-	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330

* Gebruik is gebaseerd op testresultaten. Het werkelijke gebruik is afhankelijk van gebruik en weersomstandigheden. ** Gemeten op 1 meter van de unit in het vrijveld condities.

Afmetingen

Binnen-unit



AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Alklima B.V.
Van Hennaertweg 27-29, 2952 CA Alblasserdam
Postbus 1176, 3350 CD Papendrecht

T +31 (0)78 615 00 00
E info@alklima.nl
I www.alklima.nl

Alklima B.V. is exclusief importeur van Mitsubishi Electric Living Environment Systems voor Nederland