



MUZ-LN25/35VG2/VGHZ

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN50VGHZ/60VG

MUZ-LN18-60VG2 W

Diamond Wandgeräte

Split-Inverter/Kühlen und Heizen

MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Bezeichnung Außengeräte Hyper Heating		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	–
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5) (0,8–3,5) ¹	3,5 (0,8–4,0) (0,8–4,0) ¹	5,0 (1,0–6,0) (1,4–5,8) ¹	6,1 (1,4–6,9)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,5 (10,5) ¹	9,5 (9,4) ¹	8,5 (7,6) ¹	7,5
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A+++ (A++) ¹	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (0,7–5,4) (0,8–6,3) ¹	4,0 (0,9–6,3) (0,9–6,6) ¹	6,0 (1,0–8,2) (1,8–8,7) ¹	6,8 (1,8–9,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,60	0,82	1,48	1,81
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24 (–25~+24) ¹	–15~+24 (–25~+24) ¹	–15~+24 (–25~+24) ¹	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/M/H	354/426/552	354/426/552	354/426/552	456/528/636	528/636/762
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	19/36	19/36	19/36	27/39	29/45
Abmessungen (mm)	B/T/H	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Gewicht (kg)		15,5	15,5	15,5	16,0	16,0
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2/VGHZ2	MUZ-LN35VG/VGHZ	MUZ-LN50VG2/VGHZ2	MUZ-LN60VG
Luftvolumenstrom (m³/h)		–	2058	2058	2400 (2928) ¹	3006
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		–	46/49	49/50	51/54	55/55
Abmessungen (mm)	B/T/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/714 (840/330/880) ¹	840/330/880
Gewicht (kg)		–	33	34 (36) ¹	40 (55) ¹	55
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	15	15
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		–	R32/1,00/1,26	R32/1,00/1,26	R32/1,25/1,51	R32/1,45/1,91
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	675/0,68/0,86	675/0,68/0,86	(R32/1,45/1,91) ¹ 675/0,85/1,03 (675/0,98/1,3) ¹	675/0,98/1,3
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	– –	6 10	6 10	6 10	6 12
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen Heizen	– –	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 6,8	7,9 7,9
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	10	10 (12) ¹	16	16

¹ Nur gültig für Hyper Heating Geräte MUZ-LN25/35/50VGHZ

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a und R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.
Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.



MUZ-LN25 / 35VG2 / VGHZ2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN50VGHZ / 60VG

MSZ-LN18-60VG2 V

MSZ-LN18-60VG2 B

MSZ-LN18-60VG2 R

Diamond Wandgeräte

Split-Inverter/Kühlen und Heizen

MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		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
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Bezeichnung Außengeräte Hyper Heating		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	–
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5) (0,8–3,5) ¹	3,5 (0,8–4,0) (0,8–4,0) ¹	5,0 (1,0–6,0) (1,4–5,8) ¹	6,1 (1,4–6,9)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,5 (10,5) ¹	9,5 (9,4) ¹	8,5 (7,6) ¹	7,5
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A+++ (A++) ¹	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (0,7–5,4) (0,8–6,3) ¹	4,0 (0,9–6,3) (0,9–6,6) ¹	6,0 (1,0–8,2) (1,8–8,7) ¹	6,8 (1,8–9,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,6	0,82	1,48	1,81
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
	Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24 (–25~+24) ¹	–15~+24 (–25~+24) ¹	–15~+24 (–25~+24) ¹	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte		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
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	258/528	258/528	258/528	342/636	426/762
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	19/36	19/36	19/36	25/39	29/45
Abmessungen (mm)	B/T/H	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Gewicht (kg)		15,5	15,5	15,5	16	16
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2 / VGHZ2	MUZ-LN35VG2 / VGHZ2	MUZ-LN50VG2 / VGHZ	MUZ-LN60VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		–	2058	2058	2400 (2928) ¹	3006
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		–	46/49	49/50	51/54	55/55
Abmessungen (mm)	B/T/H	–	800/285/550	800/285/550	800/285/714 (840/330/880) ¹	840/330/880
Gewicht (kg)		–	33	34 (36) ¹	40 (55) ¹	55
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	15	15
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		–	R32/1,00/1,26	R32/1,00/1,26	R32/1,25/1,51	R32/1,45/1,91
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	675/0,68/0,86	675/0,68/0,86	(R32/1,45/1,91) ¹ 675/0,85/1,03 (675/0,98/1,3) ¹	675/0,98/1,3
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	–	6 10	6 10	6 10	6 12
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen Heizen	–	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 6,8	7,9 7,9
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	10	10 (12) ¹	16	16

¹ Nur gültig für Hyper Heating Geräte MUZ-LN25/35/50VGHZ

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a und R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.
Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.