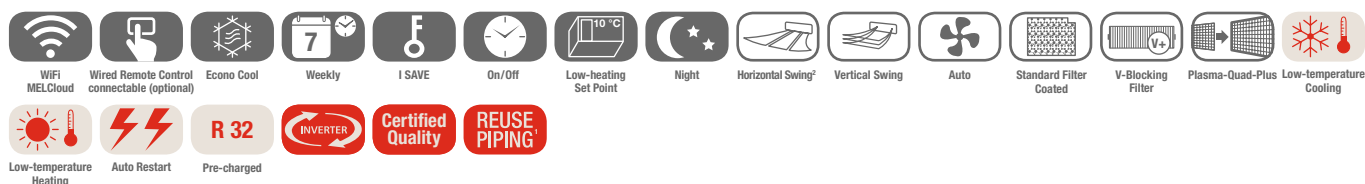




Standard Wandgeräte Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ay


MSZ-AY Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AY15VGKP	MSZ-AY20VGKP	MSZ-AY25VGKP	MSZ-AY35VGKP	MSZ-AY42VGKP	MSZ-AY50VGKP
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,50 (0,5-2,2)	2,00 (0,6-2,7)	2,50 (0,9-3,4)	3,50 (1,1-3,8)	4,20 (0,9-4,5)	5,00 (1,4-5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	—	0,46	0,6	0,99	1,3	1,54
	SEER	—	8,60	8,70	8,70	7,90	7,50
	Energieeffizienzklasse	—	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	—	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	2,0 (0,5-3,1)	2,5 (0,5-3,5)	3,2 (1,0-4,1)	4,0 (1,3-4,6)	5,2 (1,3-6,0)	5,5 (1,4-7,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	—	0,6	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	—	4,20	4,80	4,70	4,70	4,70
	Energieeffizienzklasse	—	A+	A++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	—	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AY15VGKP	MSZ-AY20VGKP	MSZ-AY25VGKP	MSZ-AY35VGKP	MSZ-AY42VGKP	MSZ-AY50VGKP
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / H	168 / 312	168 / 312	216 / 468	216 / 468	270 / 504	312 / 546
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	19 / 35	19 / 35	18 / 36	18 / 36	21 / 38	28 / 40
Schallleistungspegel (dB(A))		54	57	57	57	57	58
Abmessungen (mm)	B / T / H	760 / 199 / 250	760 / 199 / 250	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Gewicht (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0	11,0
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Luftvolumenstrom (m³/h)		—	1.932	1.932	1.932	1.920	2.430
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		— / —	47 / 48	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Schallleistungspegel (dB(A))		—	59	59	61	61	64
Abmessungen (mm) ¹	B / T / H	—	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		—	27,5	27,0	28,5	34,0	41,0
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)		—	20	20	20	20	20
Max. Höhendifferenz (m)		—	12	12	12	12	12
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		—	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,55 / 0,80	R32 / 0,70 / 0,95	R32 / 1,00 / 1,25
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		—	675 / 0,38 / 0,56	675 / 0,37 / 0,54	675 / 0,37 / 0,54	675 / 0,47 / 0,64	675 / 0,68 / 0,84
Kältemittelfüllung für (m)		—	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		—	20	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	—	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		—	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		— / —	2,60 / 3,20	2,90 / 3,60	4,50 / 4,70	5,80 / 6,10	6,90 / 6,50
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät-Außengerät (mm²)		—	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		—	10	10	10	10	16

¹ Für Ausblaslammellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

² Nur Baugröße 25-50

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