

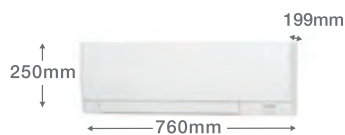


Standard Wandgeräte MSZ-AY

Highlights

- SCOP bis 4.8 / SEER bis 8.7
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Schalldruckpegel (IG) ab 18 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) 0.55 kg bis max. 1.25 kg
- Abmessungen (B / T / H) 760 / 199 / 250 mm bei MSZ-AY15/20VGKP2

MSZ-AY15 / 20VGKP2



MSZ-AY15-50VGKP2



Das hochwertige Gehäusefinish in mattem Weiß ist besonders unempfindlich gegenüber Staub, Kratzern und Fingerabdrücken

Diese Allrounder sind vielseitig einsetzbar und stecken voller cleverer Extras.

Kompakte Bauform

- In den kleineren Leistungen ermöglicht das Wandgerät mit seinen kompakten Abmessungen von nur 760 mm x 199 mm x 250 mm eine unauffällige und dezente Installation in jedem noch so kleinen Raum.

Horizontaler Luftaustritt

- Sorgt für sehr komfortable Luftverteilung, insbesondere im Kühlbetrieb.

Nachtmodus

- Die neue Nachtmodus-Komfortfunktion regelt den Schalldruck der Außeneinheit automatisch um -3dB(A) herunter. Zusätzlich wird die LED am Innengerät gedimmt und die Fernbedienung schaltet den sonstigen Piepton bei der Bedienung stumm.

Filter

- Luftreinigungsfilter mit Silber-Ionen Beschichtung
- V-Blocking-Filter
- Plasma-Quad-Plus-Filter

i-save

- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter

- Serienmäßig mit integriertem WiFi-Adapter ausgestattet.

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter (Ersatzfilter)
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter



MUZ-AY20VG2

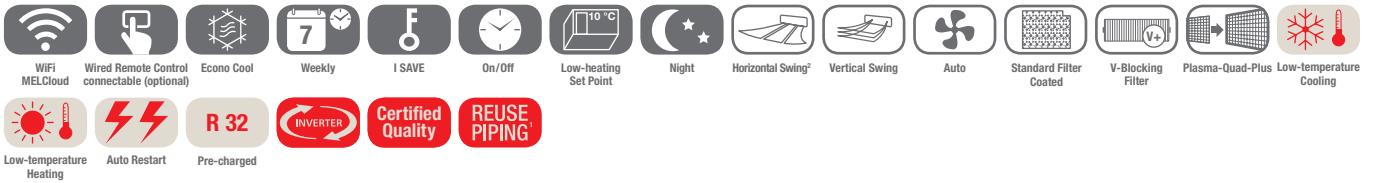
MUZ-AY25-42VG2

MUZ-AY50VG2

MSZ-AY15/20VGKP2

MSZ-AY25-50VGKP2

Standard Wandgeräte Split-Inverter / Kühlen und Heizen



MSZ-AY Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-AY15VGKP2	MSZ-AY20VGKP2	MSZ-AY25VGKP2	MSZ-AY35VGKP2	MSZ-AY42VGKP2	MSZ-AY50VGKP2
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG2	MUZ-AY25VG2	MUZ-AY35VG2	MUZ-AY42VG2	MUZ-AY50VG2
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-AY15VGKP2	MSZ-AY20VGKP2	MSZ-AY25VGKP2	MSZ-AY35VGKP2	MSZ-AY42VGKP2	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
Schalleistungspegel (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-AY20VG2	MUZ-AY25VG2	MUZ-AY35VG2	MUZ-AY42VG2	MUZ-AY50VG2
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
Schalleistungspegel (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 (")	fl. s.	–	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8
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)		–	13	13	13	13	16

¹ Für Ausblasklappen 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