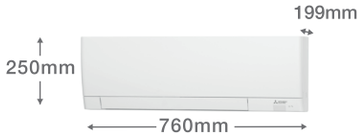


Standard Wandgeräte MSZ-AY

Highlights

- SCOP bis 4,8/SEER bis 8,7
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,25 kg
- Abmessungen (B/T/H) 760/199/250 mm bei MSZ-AY15/20VGKP

MSZ-AY15/20VGKP



MSZ-AY15-50VGKP



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 serienmäßig integriert
- Plasma-Quad-Plus-Filter (serienmäßig bei allen VGKP Modellen)

i-save
- Speichert den bevorzugten Betriebszustand

MELCloud WiFi-Adapter
- Standardmäßig integriert

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2450FT-E	V-Blocking-Filter für MSZ-AY15/20	1
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter für MSZ-AY25-50	1
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	1





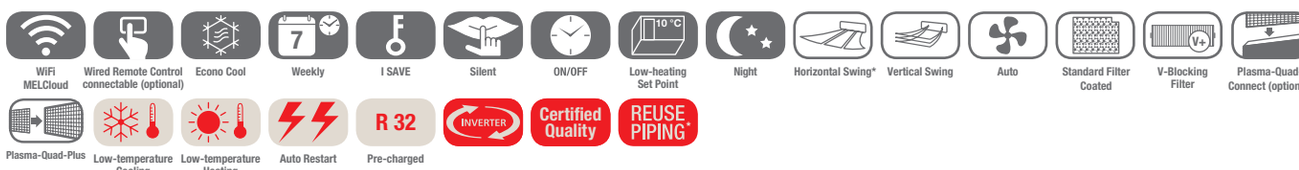



R32

MUZ-AY20VG | MUZ-AY25-42VG | MUZ-AY50VG | MSZ-AY15/20VGKP | MSZ-AY25–50VGKP

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-AY20VG**	**MUZ-AY25VG**	**MUZ-AY35VG**	**MUZ-AY42VG**	**MUZ-AY50VG**
Kühlen	**Kälteleistung (kW)**	1,5 (0,5–2,2)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	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	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	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-AY50VGKP2
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)		–	1932	1932	1932	1920	2430
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)* **	**B/T/H**	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		–	27,5	27	28,5	34	41
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	20	20	20
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	12	12	12
Kältemitteltyp / -menge (kg) / 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 (t) / 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
Kältemittelvorfüllung 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.**	–	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	s.	–	3/8	3/8	3/8	3/8	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)		–	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
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

* Nur Baugröße 25-50

*** Für Ausblaslamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlagen, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.