

**Der Allrounder für
Ihr Wohlfühlklima**
Das Wandgerät MSZ-AP

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Living Environment Systems
Mitsubishi Electric Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-0
Fax +49 2102 486-1120
www.mitsubishi-ees.com

Um eine sichere Anwendung und langjährige Funktion unserer Produkte zu gewährleisten, beachten Sie bitte Folgendes:
1. Als Mitsubishi Electric Kunde verpflichten Sie sich, alle Gesetze und Vorschriften einzuhalten und alle von Mitsubishi Electric bereitgestellten Informationen und Dokumente (z. B. Anleitungen, Handbücher) zu beachten und diesen entsprechend zu handeln.
2. Als Kunde (*) sind Sie darüber hinaus dafür verantwortlich, alle Informationen an Ihre eigenen Kunden einschließlich weiterer nachgelagerter Kunden weiterzugeben.
Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung und auf unserer [Kältemittel-Übersichtsseite](#).

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.
ÄrL-Nr. DE-00367
Version 07/2023
© Mitsubishi Electric Europe B.V.

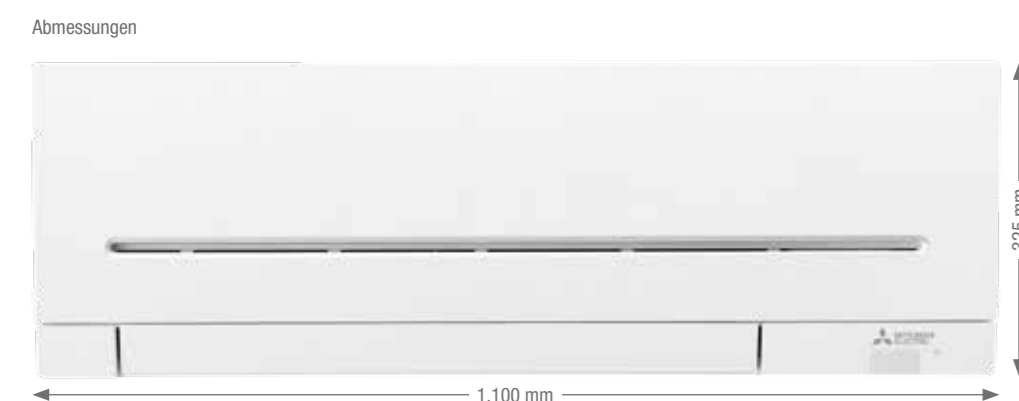
 **MITSUBISHI
ELECTRIC**





So gut. So unauffällig. So effizient.

Klein, kompakt und voller cleverer Extras: Der Allrounder der M-Serie – das Wandgerät MSZ-AP – vereint jede Menge Vorteile. Einer davon sind die überschaubaren Abmessungen, die eine unauffällige und dezente Installation in jedem noch so kleinen Raum ermöglichen. Doch auch in großen Räumen kann das Gerät dank der maximalen Kälteleistung von 8,7 kW seine Stärken voll ausspielen. Zahlreiche Zusatzfunktionen und -leistungen machen das MSZ-AP zu einer leisen und ansprechenden Klimafösung, die als Singlesplit-System und auch in der Multisplit-Anwendung mit R32 genutzt werden kann.



Je nach Leistungsgröße variieren die Außenabmessungen (B x H x T) des MSZ-AP Wandgerätes.

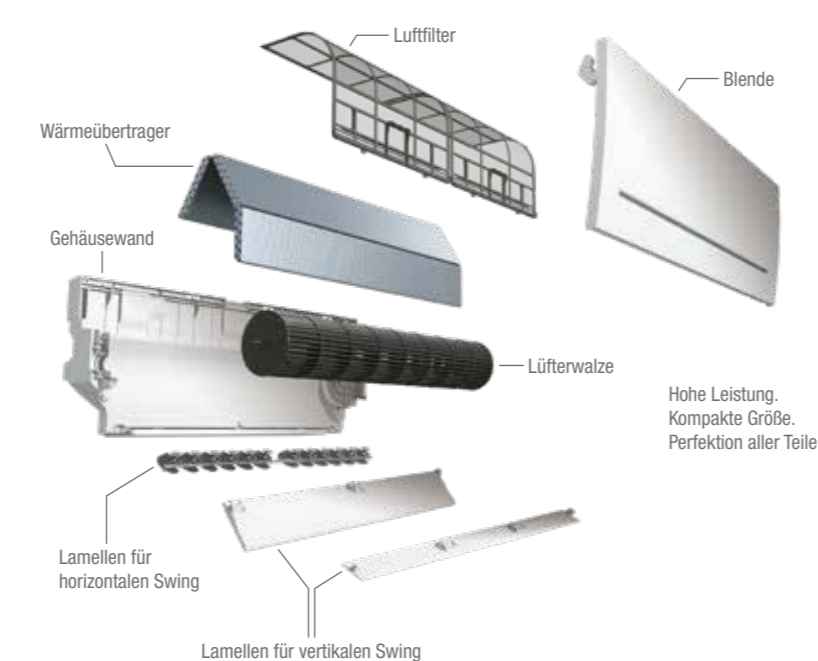


Ein echter Komfort-Garant

Viele weitere Funktionen, die den Komfort erhöhen, zeichnen das Wandgerät MSZ-AP aus. Neben dem horizontalen Luftaustritt, der insbesondere im Kühlbetrieb eine äußerst komfortable Luftverteilung gewährleistet, gehört dazu auch der integrierte Wochentimer. Dank dieser Funktion lassen sich für jeden Tag bis zu vier Einstellungen programmieren und pro Schaltpunkt individuelle Temperaturvorgaben festlegen. Ein weiteres Komfort-Plus ist der optionale Silber-Ionen-Filter, der Gerüche, Bakterien und Allergene abfängt und so für eine besonders saubere und gesunde Raumluft sorgt.

Highlights

- Horizontaler Luftaustritt für eine sehr komfortable Luftverteilung – insbesondere im Kühlbetrieb
- Speicherung des gewünschten Betriebszustands dank i-save Funktion
- Hohe Energieeffizienz bis zu A+/A++ im Kühl- und Heizbetrieb



Hohe Leistung.
Kompakte Größe.
Perfektion aller Teile.



Noch mehr Ruhe in der Nacht

Ausgestattet mit der Nachtmodus-Komfortfunktion regelt das Gerät den Schalldruck der Außeneinheit zur Nacht automatisch um -3 dB(A) herunter.¹ Zusätzlich werden die LED am Innengerät abgedunkelt und der Piepton bei der Fernbedienung stumm geschaltet. So stören weder Geräusche noch Lichteinflüsse Ihre Nachtruhe.

¹ Bei Singlesplit-Anwendungen



Technische Daten

MSZ-AP Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-AP10VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Kühlen				
Kälteleistung (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,6–2,7)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,46	1,59	2,01
SEER	–	8,6	7,2	7,2
Energieeffizienzklasse	–	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	–	-10/+46	-10/+46	-10/+46
Heizen				
Heizleistung (kW)	1,6 (0,9–2,4)	2,5 (0,5–3,5)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,60	1,67	2,12
SCOP	–	4,2	4,6	4,4
Energieeffizienzklasse	–	A+	A++	A+
Einsatzbereich (°C)	–	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-AP10VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m ³ /h)	N/H	210/330	564/960	576/918
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	21/35	21/35	30/45
Schallleistungspegel (dB(A))	–	59	65	65
Abmessungen (mm)	B/T/H	760/178/250	1.100/257/325	1.100/257/325
Gewicht (kg)	–	8,2	16	17
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Luftvolumenstrom (m ³ /h)	–	1932	3126	3246
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	–	47/48	56/57	56/55
Schallleistungspegel (dB(A))	–	69	69	69
Abmessungen (mm ²)	B/T/H	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)	–	31	40	55
Kältetechnische Angaben	–	–	–	–
Gesamtleitungslänge (m)	–	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)	–	12	15	15
Kältemittelmenge (kg) / max. Menge (kg)	–	R32/0,55/0,81	R32/1,05/1,35	R32/1,5/1,71
GWP / CO ₂ -Äquivalent (l) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	–	675/0,37/0,55	675/0,71/0,92	675/1,02/1,22
Kältemittelfüllung für (m)	–	7	15	15
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	–	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6	6
	s.	10	12	12
Elektrische Angaben	–	–	–	–
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	–	2,6/3,2	7,1	8,8
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm ²)	–	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm ²)	–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)	–	10	16	20

² Für Ausbisslamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden

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



Multisplit-Außengeräte mit R32
Das Innengerät MSZ-AP lässt sich an R32 Multisplit-Außengeräte anschließen.

