

**Wohlfühlklima für
große Räume**
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 (U) 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.
Unsere Wärmepumpen mit natürlichen Kältemitteln enthalten R744 (CO₂) und R290. 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.
Art.-Nr. DE-00987 // 02/2024 // © Mitsubishi Electric Europe B.V.



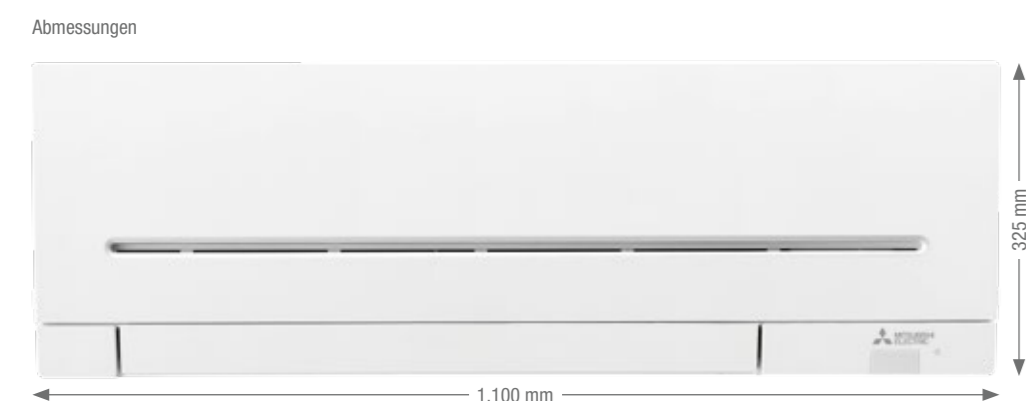
**MITSUBISHI
ELECTRIC**





So gut. So vielseitig. So effizient.

Der Allrounder der M-Serie – das Wandgerät MSZ-AP – vereint jede Menge Vorteile. Dank der maximalen Kälteleistung von 8,7 kW kann das Gerät auch in großen Räumen seine Stärken voll ausspielen. Zahlreiche Zusatzfunktionen und -leistungen machen das MSZ-AP zu einer leisen und ansprechenden Klimälösung, die als Singlesplit-System und auch in der Multisplit-Anwendung mit R32 genutzt werden kann.

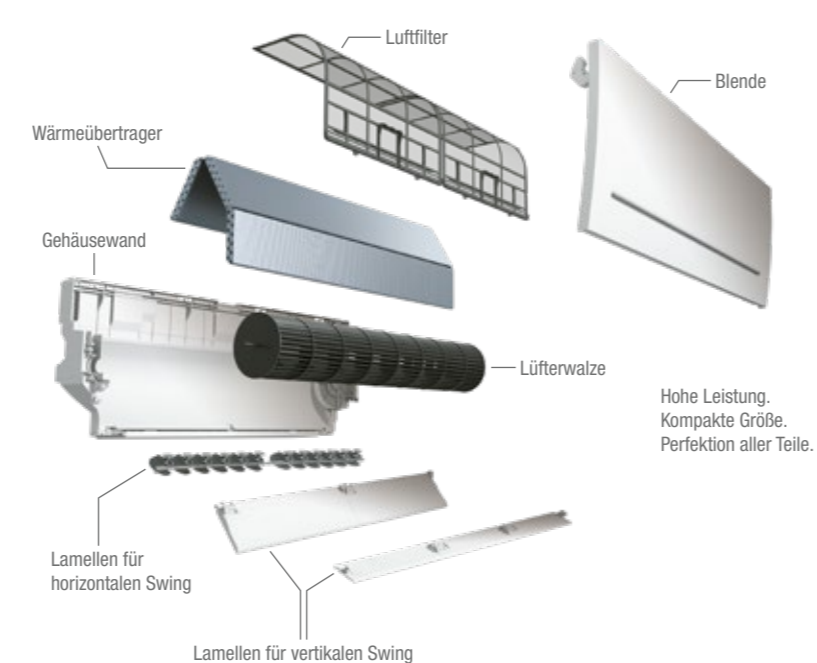


Ein echter Komfort-Garant

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++ im Kühl- und Heizbetrieb
- Hohe Wurfweite bis zu 12 Metern
- Integrierter V-Blocking-Filter scheidet zuverlässig kleine Partikel wie Pollen und Allergene aus der Umgebungsluft ab und neutralisiert Viren, Bakterien und Schimmelsporen
- MELCloud WiFi-Adapter serienmäßig integriert
- Die Funktion Low-Heating Set Point ermöglicht im Heizbetrieb eine Set-Temperatur von 10 °C und verhindert somit ein Auskühlen des Raumes



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-AP06V6K	MSZ-AP11V6K
Bezeichnung Außengeräte	MUZ-AP06V6K	MUZ-AP11V6K
Kühlen		
Kälteleistung (kW)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
Leistungsaufnahme (kW)	1,59	2,01
SEER	7,4	7,2
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	-10→+46	-10→+46
Heizen		
Heizleistung (kW)	6,1 (2,2–10,3)	6,8 (2,0–8,8)
Leistungsaufnahme (kW)	2,12	2,12
SCOP	4,6	4,4
Energieeffizienzklasse	A++	A+
Einsatzbereich (°C)	-15→+24	-15→+24

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-AP06V6K	MSZ-AP11V6K
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H 564/960	576/918
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H 29/45	29/45
Schallleistungspegel (dB(A))	65	65
Abmessungen (mm)	B/T/H 1.100/257/325	1.100/257/325
Gewicht (kg)	16	17
Bezeichnung Außengeräte	MUZ-AP06V6K	MUZ-AP11V6K
Luftvolumenstrom (m³/h)	3126	3246
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	56/57	56/55
Schallleistungspegel (dB(A))	69	69
Abmessungen (mm*)	B/T/H 800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)	40	55
Kältetechnische Angaben		
Gesamtleitungslänge (m)	30	30
Max. Höhendifferenz (m)	15	15
Kältemittelmenge (kg) / max. Menge (kg)	R32/1,25/1,35	632/1,5/1,60
GWP / CO ₂ -Äquivalent (l) / CO ₂ -Äquivalent max. (l)	675/0,71/0,91	675/1,02/1,22
Kältemittelvorfüllung für (m)	15	15
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 6 s. 12	6 12
Elektrische Angaben		
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	7,1	8,8
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)	16	20

* Für Ausbalmäulen 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.

