

**Nachhaltige Klimatisierung
mit smarterer Technologie**
Das Hyper-Heating-Wandgerät MSZ-RZ



Technische Daten

MSZ-RZ Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-RZ25VU ¹	MSZ-RZ35VU	MSZ-RZ50VU
Bezeichnung Außengeräte	MUZ-RZ25VUHZ	MUZ-RZ35VUHZ	MUZ-RZ50VUHZ
Kühlen			
Kälteleistung (kW)	2,50 (0,9–3,5)	3,50 (1,0–4,0)	5,00 (1,4–5,8)
Leistungsaufnahme (kW)	0,45	0,77	1,38
SEER	11,70	9,60	7,60
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	A++
Einsatzbereich (°C)	-10→50	-10→50	-10→50
Heizen			
Heizleistung (kW)	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (1,1–7,0)	6,0 (1,8–8,7)
SCOP	5,30	5,20	4,70
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	A++
Einsatzbereich (°C)	-30→24	-30→24	-30→24

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-RZ25VU ¹	MSZ-RZ35VU	MSZ-RZ50VU
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)	N/H	306/702	468/882
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A))	N/H	19/36	25/41
Schalleistungspegel (dB(A))		58	59
Abmessungen (mm) ²	B/T/H	998/247/305	998/247/305
Gewicht (kg)		14,4	14,6
Bezeichnung Außengeräte	MUZ-RZ25VUHZ	MUZ-RZ35VUHZ	MUZ-RZ50VUHZ
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)		2.268	3.192
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		40/50	51/54
Schalleistungspegel (dB(A))		60	64
Abmessungen (mm)	B/T/H	800/285/714	800/285/714
Gewicht (kg)		39,5	40,0
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitlänge (m)		20	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	15
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)	R290 / - / -	R290 / 0,39 / 0,49	R290 / 0,70 / 0,85
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	0,02 / - / -	0,02 / 0,01 / 0,01	0,02 / 0,01 / 0,02
Kältemittelfüllung für (m)		10	15
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		10	10
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 10	6 12
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240/1/50	220–240/1/50
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	16

¹ Verfügbar ab Juli 2025.

² Für Ausblislaternen 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. Die fehlenden Werte lagen bei Drucklegung noch nicht vor.

Leistungsstark, innovativ und sicher

Das Wandgerät MSZ-RZ von Mitsubishi Electric bietet eine zukunftssichere und besonders nachhaltige Klimatisierung. Es nutzt das natürliche Kältemittel Propan (R290) und lässt sich dank kompakter Abmessungen und geringer Mindestraumgrößen flexibel in nahezu allen Wohn- und Arbeitsbereichen installieren. Die integrierte Hyper-Heating-Funktion sorgt für eine konstante Heizleistung selbst bei eisigen Außentemperaturen von bis zu -30 °C. Dadurch ist das MSZ-RZ sowohl als eigenständige Heizlösung als auch zur Ergänzung bestehender Heizsysteme ideal geeignet.

Abmessungen



Optisch fügt sich das weiße Gehäuse mit seiner edlen, matten Oberfläche dezent in jedes Interieur ein. Dank des integrierten MELCloud WiFi-Adapters kann das MSZ-RZ ganz bequem per Smartphone oder Tablet gesteuert werden – zu Hause oder unterwegs. Alternativ lassen sich alle Einstellungen, Timer-Funktionen und Automatikprogramme über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung vornehmen. Das Display der Fernbedienung ist beleuchtet und damit auch im Dunkeln gut lesbar.

Hocheffizienter Betrieb – das ganze Jahr

Durch das Zusammenspiel modernster Technologien erreicht das MSZ-RZ erstklassige Effizienzklassen bis zu A+++ und punktet dabei mit einer besonders benutzerfreundlichen Bedienung. Das robuste Außengerät sorgt nicht nur im Sommer für angenehm kühle Räume. Es ist serienmäßig mit einer Wannenheizung ausgestattet und für niedrige Temperaturen ausgelegt. So arbeitet es selbst im tiefsten Winter zuverlässig. Zusätzlich sorgt der Low-Noise-Mode in zwei Stufen für geringere Schallemissionen des Außengeräts – perfekt für geräuschsensible Aufstellorte in engerer Bebauung.

Hohe Energieeffizienz

RZ25	A+++	SCOP 5,3
RZ35	A+++	SCOP 5,2
RZ50	A++	SCOP 4,7

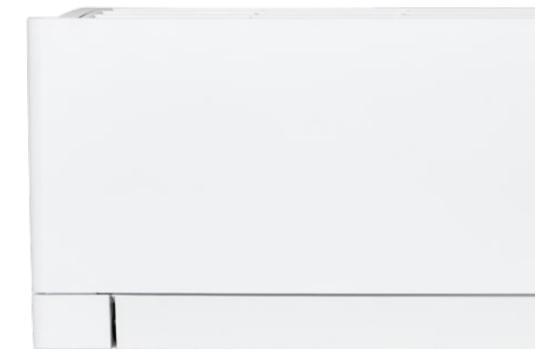


Innovative Technik für optimales Raumklima

Um ein spürbar angenehmes Raumklima zu schaffen, ist das MSZ-RZ mit innovativen Features ausgestattet. Der 3D i-see Sensor erkennt Personen im Zimmer und passt die Luftführung sowie die Temperatur automatisch an. Der serienmäßig integrierte Plasma-Quad-Plus-Filter neutralisiert effizient Bakterien, Viren, Schimmel, Allergene und andere Schadstoffe. Darüber hinaus verteilt die Double Vane-Funktion die Luftströme gezielt in verschiedene Richtungen, sodass in jedem Bereich des Raumes eine gleichmäßige Temperatur herrscht.

Highlights

- Split-System mit Kältemittel R290
- Hohe Energieeffizienz bis zu A+++
- Geringe Mindestraumgrößen
- 3D i-see Sensor
- Luftfilter
- Plasma-Quad-Plus-Filter
- Plasma-Geruchsfilter
- Effiziente Luftverteilung im Raum dank Double Vane-Funktion
- Standardmäßig integrierter MELCloud WiFi-Adapter
- Infrarot-Fernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang
- Low-Noise-Mode in zwei Stufen



Das MSZ-RZ Wandgerät vereint moderne Technologie, hohe Energieeffizienz und echtes Wohlfühlklima in einem formschönen Design. Ob als komplette Heizlösung oder zur Ergänzung bestehender Systeme: Mit dem natürlichen Kältemittel R290 und der leistungsstarken Hyper-Heating-Funktion setzen Sie auf eine nachhaltige Zukunftslösung, die Ihnen das ganze Jahr über ein angenehmes Raumklima verschafft.