



Wandgeräte MSZ-RZ

Highlights

- SCOP bis 5,3 / SEER bis 11,7
- Energieeffizienzklasse bis A+++ / A+++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Geringe Kältemittelvorfüllmenge (Standard Singlesplit) 0,39 kg bis max. 0,70 kg
- Geringe Mindestaufstellfläche für die Inneneinheit: ab 10m² (variiert nach Baugröße und Leitungslänge)

Hohe Energieeffizienz

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

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2490FT-E	V-Blocking-Filter	10
MAC-3010FT-E	Plasma Geruchsfilter (Ersatzfilter)	10
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter (W)	15

Odorierung

Das Kältemittel R290 ist mit einem Geruchsstoff versehen, um Nutzer auf etwaige Leckagen aufmerksam zu machen. Der Geruchsstoff ist dem Kältemittelöl beigemischt. So ist bei Nachfüllungen kein odoriertes R290 Kältemittel erforderlich.

Kältemitteldetektor

- Integrierter Kältemitteldetektor zur frühzeitigen Erkennung möglicher Leckagen

Geringe Mindestraumgrößen

- Baugröße 25/35 ab 10 m²
- Baugröße 50 ab 17m²

3D i-see Sensor

- Energieeffizienz dank Personenerkennung im Raum
- Sehr komfortable Luftverteilung durch automatische Anpassung des Luftstroms

Filter

- Luftfilter
- Plasma-Quad-Plus
- Plasma-Geruchsfilter
- V-Blocking Filter (Optional)

Double Vane-Funktion

- Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ausblaslamellen sorgen für eine besonders effiziente Luftverteilung im Raum.

MELCloud WiFi-Adapter

- Serienmäßig mit integriertem WiFi-Adapter ausgestattet

Hyper Heating

- 100% Heizleistung bis -25 °C
- Heizen bis zu einer Einsatzgrenze von -30 °C
- Wannenheizung am Außengerät integriert

Infrarot-Fernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang

Low Noise Mode in zwei Stufen

- Zwei Stufen zur Auswahl
- Stufe 1: Reduzierung des Schallleistungspegels der Außeneinheit um -3dB möglich.
- Stufe 2: Generelle Begrenzung des Schallleistungspegels der Außeneinheit auf 55 dB



MUZ-RZ25 / 35VUHZ

MUZ-RZ50VUHZ

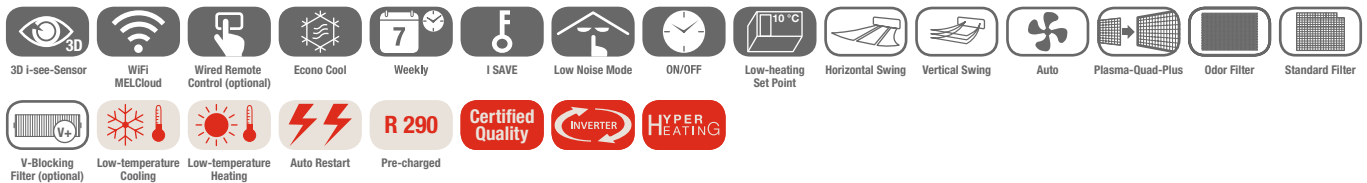


R290

MSZ-RZ25 - 50VU

Wandgeräte MSZ-RZ

Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-rz


MSZ-RZ Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-RZ25VU	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	MSZ-RZ35VU	MSZ-RZ50VU
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)	N / H	–	306 / 702	468 / 882
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A))	N / H	19 / 36	19 / 36	25 / 41
Schallleistungspegel (dB(A))		58	59	59
Abmessungen (mm) ¹	B / T / H	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305
Gewicht (kg)		14,4	14,4	14,6
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-RZ25VUHZ	MUZ-RZ35VUHZ	MUZ-RZ50VUHZ
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)		2.268	2.520	3.192
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		46 / 49	49 / 50	51 / 54
Schallleistungspegel (dB(A))		60	61	64
Abmessungen (mm)	B / T / H	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		39,5	40,0	58,0
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	15
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R290 / – / –	R290 / 0,39 / 0,49	R290 / 0,70 / 0,85
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		0,02 / – / –	0,02 / 0,01 / 0,01	0,02 / 0,01 / 0,02
Kältemittelvorfüllung für (m)		10	10	15
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		10	10	10
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 10	6 10	6 12
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		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
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	12	16

¹ Für Ausblaslammellen 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.