

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Mitsubishi Electric
Modellkennung	MSZ-RZ50VU / MUZ-RZ50VUHZ
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	MSZ-RZ50VU
Modellkennung der Außeneinheit	MUZ-RZ50VUHZ
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	59 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	- dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	64 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	R290
Treibhauspotenzial des Kältemittels	3
<p>Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	7,6
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 230 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	5,0 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,7
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A++
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 1 784 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	6,4
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	3,5
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	A
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	722 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	5 196 kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	6,0 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	3,3 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	8,8 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	6,0 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	3,3 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	6,4 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	2,4 kW

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30/01/2025



EPREL-Eintragungsnummer 2244551

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2244551>

Lieferant: Mitsubishi Electric Europe B.V. (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Technical Marketing Manager

Website: <http://erp.mitsubishielectric.eu/erp/1/options>

E-Mail-Adresse: paul.sexton@meir.mee.com

Telefonnummer: +353 87 2719980

Anschrift:

Plunkett House,
Grange Castle Business Park,
Grange,
Lucan,
Co. Dublin, D22 T2P7 ,
Ireland