

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Mitsubishi Electric
Modellkennung	MSZ-FT50VGK2 / MUZ-FT50VGHZ2
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	MSZ-FT50VGK2
Modellkennung der Außeneinheit	MUZ-FT50VGHZ2
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	60 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	- dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	64 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675,000
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 675,000. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675,000 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.	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	7,2
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 243 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“)	4,3
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A+
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 1 625 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“)	5,5
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	3,3
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	B
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	684 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	4 707 kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	5,0 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	2,7 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	7,4 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	5,0 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	2,7 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	4,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	3,4 kW

EPREL-Eintragungsnummer 2378914 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1 1/06/2025.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2378914
Lieferant: Mitsubishi Electric Europe B.V. (Bevollmächtigter)		Website:
Kundenbetreuung:		
Name: Technical Marketing Manager		Website: https://erp.mitsubishielectric.eu/EU/
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		