

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Mitsubishi Electric
Modellkennung	PEAD-M100JA2 / PUZ-ZM100YKA2
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	PEAD-M100JA2
Modellkennung der Außeneinheit	PUZ-ZM100YKA2
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	62 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	- dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	69 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	550
<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 550. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 550 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)	6,5
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 510 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	9,5 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,4
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A+
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 2 470 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“)	-
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	-
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	- kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	- kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	7,8 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	7,8 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/11/2021



EPREL-Eintragungsnummer 760633

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760633>

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:

Mitsubishi Electric Europe (Ireland Branch),
Westgate Business Park,
Ballymount,
Dublin 24 P220