## **Produktdatenblatt**

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Mitsubishi Electric
Modellkennung	MXZ-2F42VF3-E2 / MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	MSZ-LN18VG2 MSZ-LN25VG2
Modellkennung der Außeneinheit	MXZ-2F42VF3-E2
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	58 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	- dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	59 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	550

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.

Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	8,7
Energieeffizienzklasse	A+++
Jahressstromverbrauch	Energieverbrauch 169 kWh/Jahr, auf der Grund- lage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tat- sächliche Energieverbrauch hängt von der jewei- ligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	4,2 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode "mittel")	4,6
Energieeffizienzklasse (Heizperiode "mittel")	A++
Jahresstromverbrauch (Heizperiode "mittel")	Energieverbrauch 1065 kWh/Jahr, auf der Grund- lage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tat- sächliche Energieverbrauch hängt von der jewei- ligen 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")	3,5 kW
Auslegungslast (Heizperiode "wärmer")	- kW
Auslegungslast (Heizperiode "kälter")	- kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode "mittel")	2,7 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode "wärmer")	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode "kälter")	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode "mittel")	0,8 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode "wärmer")	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode "kälter")	- kW

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05/03/2021



**EPREL-Eintragungsnummer** 505267 https://eprel.ec.europa.eu/qr/505267

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