

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mitsubishi Electric                                                                                                                                                                    |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MXZ-4F80VF4 / MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2                                                                                                                    |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MSZ-LN18VG2<br>MSZ-LN18VG2<br>MSZ-LN18VG2<br>MSZ-LN25VG2                                                                                                                               |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MXZ-4F80VF4                                                                                                                                                                            |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58 dB                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58 dB                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 65 dB                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 65 dB                                                                                                                                                                                  |
| Bezeichnung des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R32                                                                                                                                                                                    |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 675                                                                                                                                                                                    |
| 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. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO <sub>2</sub> , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. |                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kühlbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,6                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A++                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Energieverbrauch 368 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.   |
| Auslegungslast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,0 kW                                                                                                                                                                                 |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,1                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A+                                                                                                                                                                                     |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Energieverbrauch 2 389 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“)                | 7,0 kW |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                | - kW   |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                | - kW   |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“) | 5,6 kW |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | - kW   |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“) | - kW   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)            | 1,4 kW |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)            | - kW   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)            | - kW   |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26/12/2022



**EPREL-Eintragungsnummer** 1396430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1396430>

**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](mailto:paul.sexton@meir.mee.com)

**Telefonnummer:** +353 87 2719980

**Anschrift:**

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