

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Mitsubishi Electric</b>                                                                                                                                                                   |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>MXZ-4F72VF4</b>                                                                                                                                                                           |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>MSZ-AY25VGK</b>                                                                                                                                                                           |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>MXZ-4F72VF4</b>                                                                                                                                                                           |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>58 dB</b>                                                                                                                                                                                 |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>58 dB</b>                                                                                                                                                                                 |
| Schallleistungspegel im Außeneinheit (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>63 dB</b>                                                                                                                                                                                 |
| Schallleistungspegel im Außeneinheit (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>63 dB</b>                                                                                                                                                                                 |
| Bezeichnung des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>R32</b>                                                                                                                                                                                   |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>550</b>                                                                                                                                                                                   |
| 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 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>8,10</b>                                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                   |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Energieverbrauch 311 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.</b>  |
| Auslegungslast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>7,2kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>4,1</b>                                                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>A+</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Energieverbrauch 2389 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.</b> |
| 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“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>7,0 kW</b>                                                                                                                                                                                |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - kW                                                                                                                                                                                         |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - kW                                                                                                                                                                                         |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - kW                                                                                                                                                                                         |

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