

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Mitsubishi Electric</b>                                                                                                                                                                    |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>MSZ-AY50VGK / MUZ-AY50VGH</b>                                                                                                                                                              |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>MSZ-AY50VGK</b>                                                                                                                                                                            |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>MUZ-AY50VGH</b>                                                                                                                                                                            |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>58 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>- dB</b>                                                                                                                                                                                   |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>64 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>- dB</b>                                                                                                                                                                                   |
| Bezeichnung des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>R32</b>                                                                                                                                                                                    |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>550</b>                                                                                                                                                                                    |
| <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 CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p> |                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kühlbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>7,5</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Energieverbrauch 232 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>5,0 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>4,6</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Energieverbrauch 1 265 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“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>6,1</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>-</b>                                                                                                                                                                                      |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>A+++</b>                                                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>-</b>                                                                                                                                                                                      |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>523 kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                           |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>- kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                             |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4,2 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2,3 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>- kW</b>                                                                                                                                                                                   |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>4,2 kW</b>                                                                                                                                                                                 |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | <b>2,3 kW</b> |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“) | <b>- kW</b>   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)            | <b>0,0 kW</b> |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)            | <b>0,0 kW</b> |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)            | <b>- kW</b>   |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17/10/2022



**EPREL-Eintragungsnummer** 1306963

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1306963>

**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