

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES</b>                                                                                                                                                            |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>SRC50ZS-W_SRK50ZS-WF</b>                                                                                                                                                                   |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>SRK50ZS-WF</b>                                                                                                                                                                             |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>SRC50ZS-W</b>                                                                                                                                                                              |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>59 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>59 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>61 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>61 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Bezeichnung des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>R32</b>                                                                                                                                                                                    |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>675</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 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>7,0</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Energieverbrauch 250 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 1 158 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>5,7</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>1 131 kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                         |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>- kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                             |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3,8 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4,6 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>- kW</b>                                                                                                                                                                                   |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3,8 kW</b>                                                                                                                                                                                 |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | <b>4,6 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 14/08/2022



**EPREL-Eintragungsnummer** 1346215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1346215>

**Lieferant:** MHIAE Services B.V. (Bevollmächtigter)

**Website:** [www.mhiae.com](http://www.mhiae.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** MHIAE Technical Division

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [enquiries@mhiae.com](mailto:enquiries@mhiae.com)

**Telefonnummer:** +31204064535

**Anschrift:**

HERIKERBERGWEG, LUNA ARENA 238  
1101 CM Amsterdam  
Niederlande