

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Samsung</b>                                                                                                                                                                              |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>AR70F09C1AWN/AR70F09C1AWX</b>                                                                                                                                                            |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>AR70F09C1AWN</b>                                                                                                                                                                         |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>AR70F09C1AWX</b>                                                                                                                                                                         |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>56 dB</b>                                                                                                                                                                                |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>- dB</b>                                                                                                                                                                                 |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>59 dB</b>                                                                                                                                                                                |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>- dB</b>                                                                                                                                                                                 |
| Bezeichnung des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>R32</b>                                                                                                                                                                                  |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>675</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 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.</p> |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kühlbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>8,8</b>                                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>A+++</b>                                                                                                                                                                                 |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Energieverbrauch 99 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>2,5 kW</b>                                                                                                                                                                               |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>4,8</b>                                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                  |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Energieverbrauch 671 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>319 kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                         |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>- kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                           |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2,3 kW</b>                                                                                                                                                                               |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1,3 kW</b>                                                                                                                                                                               |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>- kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2,3 kW</b>                                                                                                                                                                               |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | <b>1,3 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 25/01/2025



**EPREL-Eintragungsnummer** 2189637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2189637>

**Lieferant:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Public Contact

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefonnummer:** n/a

**Anschrift:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland