

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|   |   |
|---|---|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten  | <b>LG Electronics</b>   |
| Modellkennung   | <b>H18S1DA NS1/H18S1DA U18</b>  |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)  | <b>H18S1DA NS1</b>  |
| Modellkennung der Außeneinheit  | <b>H18S1DA U18</b>  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)   | <b>60 dB</b>  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)   | <b>60 dB</b>  |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)  | <b>65 dB</b>  |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)  | <b>65 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>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>4,3</b>  |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)   | <b>A+</b>   |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)   | <b>Energieverbrauch 1 270 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>5,5</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>534 kWh/Jahr</b>   |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)   | <b>- kWh/Jahr</b>   |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)   | <b>3,9 kW</b>   |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)   | <b>2,1 kW</b>   |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)   | <b>- kW</b>   |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)  | <b>3,9 kW</b>   |

|  |        |
|--|--------|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | 2,1 kW |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“) | - kW   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)            | 0,0 kW |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)            | 0,0 kW |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)            | - kW   |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08/11/2024



**EPREL-Eintragungsnummer** 2176679

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2176679>

**Lieferant:** LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** EU representative of LG Electronics Inc.

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [eprelpublic@lge.com](mailto:eprelpublic@lge.com)

**Telefonnummer:** +49 6196 7883000

**Anschrift:**

Alfred Herrhausen Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Deutschland