# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

| | |
|---|---|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten | **LG Electronics** |
| Modellkennung | **AA12SB NS1/AA12SP U18** |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en) | **AA12SB NS1** |
| Modellkennung der Außeneinheit | **AA12SP U18** |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb) | **60 dB** |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb) | **- dB** |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb) | **60 dB** |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb) | **- dB** |
| Bezeichnung des Kältemittels | **R32** |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels | **675,000** |
| 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 675,000. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675,000 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO2, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. | |
| **Kühlbetrieb** | |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER) | **9,5** |
| Energieeffizienzklasse | **A+++** |
| Jahressstromverbrauch | **Energieverbrauch 129 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.** |
| Auslegungslast | **3,5 kW** |
| **Heizbetrieb** | |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“) | **5,1** |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“) | **A+++** |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“) | **Energieverbrauch 769 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.** |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“) | **6,1** |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“) | **-** |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“) | **A+++** |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“) | **-** |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“) | **344 kWh/Jahr** |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“) | **- kWh/Jahr** |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“) | **2,8 kW** |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“) | **1,5 kW** |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“) | **- kW** |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“) | **2,8 kW** |

| | |
|---|---|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | **1,5 kW** |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“) | **- kW** |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“) | **0,0 kW** |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“) | **0,0 kW** |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“) | **- kW** |

**EPREL-Eintragungsnummer** 2556471

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 3 1/12/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2556471

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

**Kundenbetreuung:**

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

**E-Mail-Adresse:** eprelcompliance@lge.com **Telefonnummer:** +49 6196 7883000

**Anschrift:**
Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland