Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	**LG Electronics Inc.**
Modellkennung	**AC24BK**
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	**AC24BK NSK**
Modellkennung der Außeneinheit	**AC24BK U24**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	**65 dB**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	**- dB**
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	**70 dB**
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	**- dB**
Bezeichnung des Kältemittels	**R32**
Treibhauspotenzial des Kältemittels	**675**
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 CO2, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	**6,9**
Energieeffizienzklasse	**A++**
Jahressstromverbrauch	**Energieverbrauch 335 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.**
Auslegungslast	**6,6 kW**
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	**4,3**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	**A+**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	**Energieverbrauch 1 628 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“)	**5,3**
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	**-**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	**A+++**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	**-**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	**713 kWh/Jahr**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	**- kWh/Jahr**
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	**5,0 kW**
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	**2,7 kW**
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	**- kW**
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	**5,0 kW**

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	**2,7 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 01/01/2022

EPREL-Eintragungsnummer 1072546 https://eprel.ec.europa.eu/qr/1072546

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

Kundenbetreuung:

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

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

Anschrift:
Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland