

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics
Modellkennung	EZ24CYU C241 / EZ24CYN CSK1
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	EZ24CYN CSK1
Modellkennung der Außeneinheit	EZ24CYU C241
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	65 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	65 dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	70 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	70 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)	6,9
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	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 1 595 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“)	5,4
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	-
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	648 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	- kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	4,9 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	2,5 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	4,9 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	2,5 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

EPREL-Eintragungsnummer 2497049 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14/11/2025.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2497049
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		