

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>LG Electronics</b>                                                                                                                                                                         |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>PC18ST</b>                                                                                                                                                                                 |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PC18ST NSK</b>                                                                                                                                                                             |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PC18ST UL2</b>                                                                                                                                                                             |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>60 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>- dB</b>                                                                                                                                                                                   |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>65 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>- dB</b>                                                                                                                                                                                   |
| Bezeichnung des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>R32</b>                                                                                                                                                                                    |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>675,000</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 675,000. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675,000 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>5,3</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>555 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   |

|                                                                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 1385890                                                 |        |
| Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31/10/2022. | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1385890">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1385890</a> |
| <b>Lieferant:</b> LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller)                         | <b>Website:</b>                                                                           |
| <hr/>                                                                                  |                                                                                           |
| <b>Kundenbetreuung:</b>                                                                |                                                                                           |
| <b>Name:</b> EU representative of LG Electronics Inc.                                  | <b>Website:</b>                                                                           |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:eprepublic@lge.com">eprepublic@lge.com</a>      | <b>Telefonnummer:</b> +49 6196 7883000                                                    |
| <b>Anschrift:</b><br>Alfred Herrhausen Allee 3-5<br>65760 Eschborn<br>Deutschland      |                                                                                           |