

Angaben nach 626/2011

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10034666 / 10034667

Schalleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb in dB: 65 dB

Der Austritt von Kältemittel (R290) 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 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 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.

Leistungszahl im Kühlbetrieb EER_{rated}: 2,6

Energieeffizienzklasse: A

Energieverbrauch 1,1 kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

Kühlleistung P_{rated} in kW: 2,9 kW

Angaben nach 206/2012

| Bezeichnung | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-----------------------------------|------|------------------------|
| Nenn-Leistung im Kühlbetrieb | P _{rated} im Kühlbetrieb | 2,9 | kW |
| Nenn-Leistung im Heizbetrieb | P _{rated} im Heizbetrieb | - | kW |
| Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb | P _{EER} | 1,1 | kW |
| Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb | P _{COP} | - | kW |
| Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb | EER _d | 2,6 | - |
| Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb | COP _d | - | - |
| Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“ | P _{TO} | - | W |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | P _{SB} | 0,38 | W |
| Stromverbrauch von Einkanal-/Zweikanal-Raumklimageräten (getrennte Angabe für Kühlbetrieb und Heizbetrieb) | Einkanal: Q _{SD} | 1,1 | Einkanal: kWh/h |
| Schalleistungspegel | L _{WA} | 65 | dB(A) |
| Treibhauspotenzial | GWP | 3 | kg CO ₂ Äq. |

Kontaktadresse für weitere Informationen: CHAL-TEC GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin

Supplier's trademark: Klarstein

Supplier's model identifier: 10034666 / 10034667

inside sound power levels at standard rating conditions on cooling mode: 65 dB

Refrigerant (R290) leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

energy efficiency ratio (EER_{rated}): 2,6

Energy efficiency class: A

Energy consumption 1,1 kWh per 60 minutes, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

cooling capacity P rated in kW: 2,9 kW

| Description | Symbol | Value | Unit |
|--|--------------------------------------|-------|------------------------|
| Rated capacity for cooling | <i>P_{rated}</i> for cooling | 2,9 | kW |
| Rated capacity for heating | <i>P_{rated}</i> for heating | - | kW |
| Rated power input for cooling | <i>P_{EER}</i> | 1,1 | kW |
| Rated power input for heating | <i>P_{COP}</i> | - | kW |
| Rated Energy efficiency ratio | <i>EER_d</i> | 2,6 | - |
| Rated Coefficient of performance | <i>COP_d</i> | - | - |
| Power consumption in thermostat-off mode | <i>P_{TO}</i> | - | W |
| Power consumption in standby mode | <i>P_{SB}</i> | 0,38 | W |
| Electricity consumption of single/double duct appliances (indicate for cooling and heating separately) | SD: <i>Q_{SD}</i> | 1,1 | SD: kWh/h |
| Sound power level | <i>L_{WA}</i> | 65 | dB(A) |
| Global warming potential | <i>GWP</i> | 3 | kg CO ₂ eq. |

Contact address for more information: CHAL-TEC GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin