Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	**Rotenso**
Modellkennung	**VCC50Xi R16 / VO50Xo R16**
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	**VCC50Xi R16**
Modellkennung der Außeneinheit	**VCC50Xo R16**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	**54 dB**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	**54 dB**
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	**63 dB**
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	**63 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)	**6,3**
Energieeffizienzklasse	**A++**
Jahressstromverbrauch	**Energieverbrauch 294 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.**
Auslegungslast	**5,3 kW**
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	**4,1**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	**A+**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	**Energieverbrauch 1 435 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“)	**5,1**
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	**3,1**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	**A+++**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	**B**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	**1 238 kWh/Jahr**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	**3 997 kWh/Jahr**
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	**4,1 kW**
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	**4,5 kW**
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	**5,9 kW**
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	**3,7 kW**

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	**4,5 kW**
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	**2,5 kW**
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	**0,4 kW**
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	**0,0 kW**
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	**3,4 kW**

EPREL-Eintragungsnummer 2715000

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 2 2/12/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2715000

Lieferant: THERMOSILESIA SP. Z O. O. SP. K. (Hersteller) **Website:** www.thermosilesia.pl

Kundenbetreuung:

Name: Thermosilesia Sp. z o.o. Sp.K. **Website:** https://thermosilesia.pl

E-Mail-Adresse: info@thermosilesia.pl **Telefonnummer:** +48 32 285 10 39

Anschrift:
Szyb Walenty 16
41-700 Ruda Śląska
Polen