Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	**Rotenso**
Modellkennung	**R50Xi R18 / R50Xo R18**
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	**R50Xi R18** **R50Xi R18**
Modellkennung der Außeneinheit	**R50Xo R18**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	**56 dB**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	**56 dB**
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	**65 dB**
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	**65 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)	**6,8**
Energieeffizienzklasse	**A++**
Jahressstromverbrauch	**Energieverbrauch 263 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.**
Auslegungslast	**5,1 kW**
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	**4,0**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	**A+**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	**Energieverbrauch 1 400 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“)	**5,2**
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	**3,5**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	**A+++**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	**A**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	**1 374 kWh/Jahr**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	**2 940 kWh/Jahr**
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	**4,0 kW**
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	**5,1 kW**
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	**4,9 kW**

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	**3,7 kW**
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	**5,1 kW**
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	**3,8 kW**
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	**0,3 kW**
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	**0,0 kW**
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	**1,1 kW**

EPREL-Eintragungsnummer 2716067

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30/01/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2716067

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