

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Rotenso
Modellkennung	LB50Xi R16 / LO50Xo R16
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	LB50Xi R16
Modellkennung der Außeneinheit	LO50Xi R16
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	57 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	57 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)	8,5
Energieeffizienzklasse	A+++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 215 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	5,2 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,6
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A+++
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 1 279 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“)	5,6
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	3,6
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	A
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	1 250 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	3 150 kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	4,2 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	5,0 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	5,4 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	2,8 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	5,0 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	4,2 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,4 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	1,2 kW

EPREL-Eintragungsnummer 2725219 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20/03/2026.		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2725219
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		