

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Rotenso
Modellkennung	ES50Xi R17/EO50Xo R17
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	E50Xi R17
Modellkennung der Außeneinheit	EO50Xo R17
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)	6,5
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 275 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 1 365 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“)	3,4
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	A
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	1 400 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	2 842 kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	3,9 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	5,1 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	4,6 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	3,6 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“)	0,8 kW

EPREL-Eintragungsnummer 2391035	
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/01/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391035
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	