

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rotenso</b>                                                                                                                                                                                |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>TA70Xi R16/TO70Xo R16</b>                                                                                                                                                                  |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>TA70Xi R16</b>                                                                                                                                                                             |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TO70Xo R16</b>                                                                                                                                                                             |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>58 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>58 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>69 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>69 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Bezeichnung des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>R32</b>                                                                                                                                                                                    |
| Treibhauspotenzial des Kältemittels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>675,000</b>                                                                                                                                                                                |
| <p>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 CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p> |                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kühlbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>8,5</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>A+++</b>                                                                                                                                                                                   |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Energieverbrauch 285 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.</b>   |
| Auslegungslast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>6,9 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4,6</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Energieverbrauch 1 674 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.</b> |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>5,1</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3,4</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>A+++</b>                                                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>A</b>                                                                                                                                                                                      |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1 812 kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                         |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>4 015 kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                         |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>5,5 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>6,6 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>6,5 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>5,3 kW</b>                                                                                                                                                                                 |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | <b>6,6 kW</b> |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“) | <b>4,5 kW</b> |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)            | <b>0,2 kW</b> |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)            | <b>0,0 kW</b> |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)            | <b>2,0 kW</b> |

|                                                                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 2391056                                                  |        |
| Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20/12/2022.  | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391056">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2391056</a> |
| <b>Lieferant:</b> THERMOSILESIA SP. Z O. O. SP. K. (Hersteller)                         | <b>Website:</b> <a href="http://www.thermosilesia.pl">www.thermosilesia.pl</a>            |
| <hr/>                                                                                   |                                                                                           |
| <b>Kundenbetreuung:</b>                                                                 |                                                                                           |
| <b>Name:</b> Thermosilesia Sp. z o.o. Sp.K.                                             | <b>Website:</b> <a href="https://thermosilesia.pl">https://thermosilesia.pl</a>           |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:info@thermosilesia.pl">info@thermosilesia.pl</a> | <b>Telefonnummer:</b> +48 32 285 10 39                                                    |
| <b>Anschrift:</b><br>Szyb Walenty 16<br>41-700 Ruda Śląska<br>Polen                     |                                                                                           |