

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rotenso</b>                                                                                                                                                                                |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>T90Xi R15 / UO90Xo R14</b>                                                                                                                                                                 |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>T90Xi R15</b>                                                                                                                                                                              |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>UO90Xo R14</b>                                                                                                                                                                             |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>63 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>63 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>70 dB</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>70 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>6,6</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Energieverbrauch 467 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>8,8 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Heizbetrieb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4,2</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>A+</b>                                                                                                                                                                                     |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Energieverbrauch 2 467 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“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                             |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                             |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                             |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                             |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - kWh/Jahr                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - kWh/Jahr                                                                                                                                                                                    |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>7,4 kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - kW                                                                                                                                                                                          |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - kW                                                                                                                                                                                          |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>6,1 kW</b>                                                                                                                                                                                 |

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | - kW   |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“) | - kW   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)            | 1,3 kW |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)            | - kW   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)            | - kW   |

|                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 1440308</p> <p>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/02/2022.</p> |  |  <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1440308">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1440308</a></p> |
| <p><b>Lieferant:</b> THERMOSILESIA SP. Z O. O. SP. K. (Hersteller)</p>                                                                      |  | <p><b>Website:</b> <a href="http://www.thermosilesia.pl">www.thermosilesia.pl</a></p>                                                                                                |
| <p><b>Kundenbetreuung:</b></p>                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Name:</b> Thermosilesia Sp. z o.o. Sp.K.</p>                                                                                          |  | <p><b>Website:</b> <a href="https://thermosilesia.pl">https://thermosilesia.pl</a></p>                                                                                               |
| <p><b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:info@thermosilesia.pl">info@thermosilesia.pl</a></p>                                              |  | <p><b>Telefonnummer:</b> +48 32 285 10 39</p>                                                                                                                                        |
| <p><b>Anschrift:</b><br/> Szyb Walenty 16<br/> 41-700 Ruda Śląska<br/> Polen</p>                                                            |  |                                                                                                                                                                                      |