

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Toshiba Carrier Corporation</b>                                                                                                                                                          |
| Modellkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>RAS-10E2AVG-E+RAS-B10S4KVG-E</b>                                                                                                                                                         |
| Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>RAS-B10S4KVG-E</b>                                                                                                                                                                       |
| Modellkennung der Außeneinheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>RAS-10E2AVG-E</b>                                                                                                                                                                        |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>52 dB</b>                                                                                                                                                                                |
| Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>52 dB</b>                                                                                                                                                                                |
| Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>60 dB</b>                                                                                                                                                                                |
| Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>62 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>7,0</b>                                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>A++</b>                                                                                                                                                                                  |
| Jahresstromverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Energieverbrauch 125 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>2,5 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 730 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>5,4</b>                                                                                                                                                                                  |
| Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>-</b>                                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>A+++</b>                                                                                                                                                                                 |
| Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>-</b>                                                                                                                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>338 kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                         |
| Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>- kWh/Jahr</b>                                                                                                                                                                           |
| Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2,4 kW</b>                                                                                                                                                                               |
| Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1,3 kW</b>                                                                                                                                                                               |
| Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>- kW</b>                                                                                                                                                                                 |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2,1 kW</b>                                                                                                                                                                               |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“) | <b>1,3 kW</b> |
| Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“) | <b>- kW</b>   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)            | <b>0,4 kW</b> |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)            | <b>- kW</b>   |
| Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)            | <b>- kW</b>   |

|                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPREL-Eintragungsnummer</b> 2038294<br><br>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/03/2024. |  | <br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2038294">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2038294</a> |
| <b>Lieferant:</b> Toshiba Carrier Europe S.A.S (Hersteller)                                                                          |  | <b>Website:</b>                                                                                                                                                                  |
| <hr/> <b>Kundenbetreuung:</b>                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Name:</b> Technology and Quality                                                                                                  |  | <b>Website:</b>                                                                                                                                                                  |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> <a href="mailto:nobuyuki.takeya@carrier.com">nobuyuki.takeya@carrier.com</a>                                  |  | <b>Telefonnummer:</b> +33 4 72 25 25 55                                                                                                                                          |
| <b>Anschrift:</b><br>Route de Thil<br>01120 Montluel<br>Frankreich                                                                   |  |                                                                                                                                                                                  |