

# Ficha de produto

Regulamento Delegado (UE) n.º 626/2011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do fornecedor ou marca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L.                                                                                                                                                        |
| Identificador do modelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ROINTE RX20/RXN090W2/RXN090WE2                                                                                                                                                       |
| Identificador(es) do modelo para interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RXN090W2                                                                                                                                                                             |
| Identificador de modelo para exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RXN090WE2                                                                                                                                                                            |
| Níveis de potência sonora no interior (modo arrefecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 54 dB                                                                                                                                                                                |
| Níveis de potência sonora no interior (modo aquecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 54 dB                                                                                                                                                                                |
| Níveis de potência sonora no exterior (modo arrefecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 62 dB                                                                                                                                                                                |
| Níveis de potência sonora no exterior (modo aquecimento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 62 dB                                                                                                                                                                                |
| Nome do fluido refrigerante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R32                                                                                                                                                                                  |
| PAG do fluido refrigerante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 675,000                                                                                                                                                                              |
| <p>A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675,000. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675,000 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.</p> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modo arrefecimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |
| Rácio de eficiência energética sazonal (SEER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,5                                                                                                                                                                                  |
| Classe de eficiência energética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A+++                                                                                                                                                                                 |
| Consumo anual de eletricidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Consumo de energia 108 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia depende do modo de utilização do aparelho e da sua localização. |
| Carga de projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,6 kW                                                                                                                                                                               |
| <b>Modo aquecimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação média)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,6                                                                                                                                                                                  |
| Classe de eficiência energética (estação média)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A++                                                                                                                                                                                  |
| Consumo anual de eletricidade (estação média)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Consumo de energia 731 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia depende do modo de utilização do aparelho e da sua localização. |
| Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação mais quente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                    |
| Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação mais fria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                    |
| Classe de eficiência energética (estação mais quente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                    |
| Classe de eficiência energética (estação mais fria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                    |

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Consumo anual de eletricidade (estação mais quente)        | - kWh/ano |
| Consumo anual de eletricidade (estação mais fria)          | - kWh/ano |
| Carga de projeto (estação média)                           | 2,4 kW    |
| Carga de projeto (estação mais quente)                     | - kW      |
| Carga de projeto (estação mais fria)                       | - kW      |
| Capacidade declarada (estação média)                       | 2,4 kW    |
| Capacidade declarada (estação mais quente)                 | - kW      |
| Capacidade declarada (estação mais fria)                   | - kW      |
| Capacidade de apoio para aquecimento (estação média)       | 2,4 kW    |
| Capacidade de apoio para aquecimento (estação mais quente) | - kW      |
| Capacidade de apoio para aquecimento (estação mais fria)   | - kW      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número de registo EPREL:</b> 2672472<br><br>Modelo colocado no mercado da União de 02/03/2026.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          | <br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2672472">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2672472</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
| <b>Parâmetros facultativos:</b><br><b>Identificador GTIN:</b> 8435556173274                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
| <b>Fornecedor:</b> INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L. (Importador)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          | <b>Sítio Web:</b> <a href="http://www.rointe.com">www.rointe.com</a>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
| <b>Serviços de atendimento a clientes:</b><br><br><table border="0"> <tr> <td> <b>Nome:</b> INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L.<br/><br/> <b>Endereço eletrónico:</b> <a href="mailto:certificaciones@rointe.com">certificaciones@rointe.com</a><br/><br/> <b>Endereço:</b><br/>           Poligono Industrias Vicente Antolinos calle E 47<br/>           30140 Santomera<br/>           Espanha         </td> <td> <b>Sítio Web:</b> <a href="http://www.rointe.com">www.rointe.com</a><br/><br/> <b>Telefone:</b> 900 103 061         </td> </tr> </table> |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  | <b>Nome:</b> INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L.<br><br><b>Endereço eletrónico:</b> <a href="mailto:certificaciones@rointe.com">certificaciones@rointe.com</a><br><br><b>Endereço:</b><br>Poligono Industrias Vicente Antolinos calle E 47<br>30140 Santomera<br>Espanha | <b>Sítio Web:</b> <a href="http://www.rointe.com">www.rointe.com</a><br><br><b>Telefone:</b> 900 103 061 |
| <b>Nome:</b> INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L.<br><br><b>Endereço eletrónico:</b> <a href="mailto:certificaciones@rointe.com">certificaciones@rointe.com</a><br><br><b>Endereço:</b><br>Poligono Industrias Vicente Antolinos calle E 47<br>30140 Santomera<br>Espanha                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Sítio Web:</b> <a href="http://www.rointe.com">www.rointe.com</a><br><br><b>Telefone:</b> 900 103 061 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |