

**Climate 5000 SCI**

CL5000SCI 36 CAS

7731200400

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 206/2012 e (UE) 626/2011.

| Dados do produto  | Símbolo  | Unidade | 7731200400 |
|---|----------|---------|------------|
| Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado  |          |         | 7739833674 |
| Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado  |          |         | 8733500818 |
| Nível de potência sonora no modo arrefecimento  | $L_{WA}$ | dB      | 61         |
| Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento   | $L_{WA}$ | dB      | 66         |
| Nível de potência sonora no modo aquecimento  | $L_{WA}$ | dB      | 61         |
| Nível de potência sonora fora do modo aquecimento   | $L_{WA}$ | dB      | 66         |
| Tipo de refrigerante  |          |         | R32        |
| 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 kgCO <sub>2</sub> eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675 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. |          |         |            |
| Rácio de eficiência energética sazonal  | SEER     |         | 6,1        |
| Classe de eficiência arrefecimento  |          |         | A++        |
| Consumo de energia 605 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização   |          |         |            |
| Carga de projeto Pdesignc   | Pdesignc | kW      | 10,5       |
| SCOP/A clima médio  | SCOP/A   |         | 4,0        |
| Classe de eficiência aquecimento clima médio  |          |         | A+         |
| Consumo de energia 3108 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização  |          |         |            |
| Estação de aquecimento média  |          |         | sim        |
| Estação de aquecimento mais quente  |          |         | não        |
| Estação de aquecimento mais fria  |          |         | não        |
| Carga de projeto clima médio  | Pdesignh | kW      | 8,8        |
| Capacidade declarada às condições de projeto de referência  |          | kW      | 8,6        |
| Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência  |          | kW      | 0,2        |
| Arrefecimento   |          |         | sim        |
| Aquecimento   |          |         | sim        |
| Estação de aquecimento média  |          |         | sim        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C   | Pdc      | kW      | 10,6       |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C   | Pdc      | kW      | 7,7        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C   | Pdc      | kW      | 5,0        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C   | Pdc      | kW      | 2,6        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C  | EERd     |         | 2,6        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C  | EERd     |         | 4,4        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C  | EERd     |         | 7,1        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C  | EERd     |         | 13,3       |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C   | Pdh      | kW      | 7,9        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C  | Pdh      | kW      | 4,9        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C  | Pdh      | kW      | 3,3        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C   | Pdh      | kW      | 3,6        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente   | Pdh      | kW      | 7,9        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento   | Pdh      | kW      | 8,6        |

**Climate 5000 SCI**

CL5000SCI 36 CAS

7731200400

| Dados do produto   | Símbolo             | Unidade           | 7731200400 |
|--|---------------------|-------------------|------------|
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C                               | COPd                |                   | 2,5        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C                                | COPd                |                   | 3,9        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C                                | COPd                |                   | 5,4        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C                               | COPd                |                   | 6,6        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente               | COPd                |                   | 2,5        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento | COPd                |                   | 2,2        |
| Temperatura bivalente aquecimento - média  | T <sub>biv</sub>    | °C                | -7         |
| Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média  | T <sub>ol</sub>     | °C                | -15        |
| Capacidade em intervalo cíclico para arrefecimento   | P <sub>cycc</sub>   | kW                | -          |
| Capacidade em intervalo cíclico para aquecimento   | P <sub>cyh</sub>    | kW                | -          |
| Coefficiente de degradação arrefecimento   | C <sub>dc</sub>     |                   | 0,3        |
| Eficiência em intervalo cíclico para arrefecimento   | EER <sub>cycc</sub> |                   | -          |
| Eficiência em intervalo cíclico para aquecimento   | COP <sub>cycc</sub> |                   | -          |
| Coefficiente de degradação aquecimento   | C <sub>dh</sub>     |                   | 0,3        |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo desligado  | P <sub>OFF</sub>    | kW                | 0,0        |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo espera   | P <sub>SB</sub>     | kW                | 0,0        |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo termóstato desligado   | P <sub>TO</sub>     | kW                | 0,0        |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo resistência (aquecedor) do cárter                              | P <sub>CK</sub>     | kW                | -          |
| Controlo da capacidade: fixa   |                     |                   | não        |
| Controlo da capacidade: faseada  |                     |                   | não        |
| Controlo da capacidade: variável   |                     |                   | sim        |
| Débito nominal de ar interior  |                     | m <sup>3</sup> /h | 1775       |
| Débito nominal de ar exterior  |                     | m <sup>3</sup> /h | 4000       |