

## Easy 2 Cool

Easy2 Cool UE-C 7,0

7736505924

Os dados correspondem aos requisitos dos Regulamentos (UE) 206/2012 e (UE) 626/2011.

| Dados do produto  | Símbolo         | Unidade | 7736505924 |
|---|-----------------|---------|------------|
| Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado  |                 |         | 7733700740 |
| Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado  |                 |         | 7733700735 |
| Nível de potência sonora no modo arrefecimento  | L <sub>WA</sub> | dB      | 59         |
| Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento   | L <sub>WA</sub> | dB      | 64         |
| Nível de potência sonora no modo aquecimento  | L <sub>WA</sub> | dB      | 59         |
| Nível de potência sonora fora do modo aquecimento   | L <sub>WA</sub> | dB      | 64         |
| 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 402 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      | 7,0        |
| SCOP/A clima médio  | SCOP/A          |         | 4,0        |
| Classe de eficiência aquecimento clima médio  |                 |         | A+         |
| Consumo de energia 1890 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      | 5,4        |
| Capacidade declarada às condições de projeto de referência  |                 | kW      | 5,3        |
| Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência  |                 | kW      | 0,1        |
| 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      | 7,0        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C   | Pdc             | kW      | 5,2        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C   | Pdc             | kW      | 3,2        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C   | Pdc             | kW      | 2,2        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C  | EERd            |         | 3,0        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C  | EERd            |         | 4,6        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C  | EERd            |         | 6,9        |
| 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      | 4,8        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C  | Pdh             | kW      | 3,1        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C  | Pdh             | kW      | 1,9        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C   | Pdh             | kW      | 2,4        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente   | Pdh             | kW      | 4,8        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento   | Pdh             | kW      | 5,3        |

## Easy 2 Cool

Easy2 Cool UE-C 7,0

7736505924

| Dados do produto   | Símbolo            | Unidade           | 7736505924 |
|--|--------------------|-------------------|------------|
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C                               | COPd               |                   | 2,6        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C                                | COPd               |                   | 3,8        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C                                | COPd               |                   | 5,5        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C                               | COPd               |                   | 7,2        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente               | COPd               |                   | 2,6        |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento | COPd               |                   | 2,4        |
| 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>cyc</sub> |                   | -          |
| Eficiência em intervalo cíclico para aquecimento   | COP <sub>cyc</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 | 1378       |
| Débito nominal de ar exterior  |                    | m <sup>3</sup> /h | 2700       |