

## Prime Cool

UE-P2C 53

7731200466

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 | 7731200466 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|
| Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |         | 7733701438 |
| Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |         | 7733701439 |
| Nível de potência sonora no modo arrefecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $L_{WA}$ | dB      | 58         |
| Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $L_{WA}$ | dB      | 64         |
| Nível de potência sonora no modo aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $L_{WA}$ | dB      | 58         |
| Nível de potência sonora fora do modo aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $L_{WA}$ | 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     |         | 6,4        |
| Classe de eficiência arrefecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         | A++        |
| Consumo de energia 290 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      | 5,3        |
| SCOP/A clima médio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SCOP/A   |         | 4,0        |
| Classe de eficiência aquecimento clima médio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |         | A+         |
| Consumo de energia 1365 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         | sim        |
| Estação de aquecimento mais fria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |         | não        |
| Carga de projeto clima médio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pdesignh | kW      | 3,9        |
| Capacidade declarada às condições de projeto de referência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | kW      | 3,8        |
| Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | kW      | 0,9        |
| 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      | 5,3        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pdc      | kW      | 4,0        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pdc      | kW      | 2,6        |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pdc      | kW      | 1,6        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EERd     |         | 3,1        |
| 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     |         | 7,2        |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EERd     |         | 13,0       |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pdh      | kW      | 3,5        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pdh      | kW      | 2,2        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pdh      | kW      | 1,4        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pdh      | kW      | 1,1        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pdh      | kW      | 3,5        |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pdh      | kW      | 3,7        |

## Prime Cool

UE-P2C 53

7731200466

| Dados do produto                                                                                                        | Símbolo          | Unidade | 7731200466 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------------|
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C                               | COPd             |         | 2,7        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C                                | COPd             |         | 4,0        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C                                | COPd             |         | 5,0        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C                               | COPd             |         | 5,8        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente               | COPd             |         | 2,7        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento | COPd             |         | 2,2        |
| Temperatura bivalente aquecimento - média                                                                               | Tbiv             | °C      | -7         |
| Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média                                                                 | Tol              | °C      | -15        |
| Capacidade em intervalo cíclico para arrefecimento                                                                      | Pcycc            | kW      | -          |
| Capacidade em intervalo cíclico para aquecimento                                                                        | Pcyh             | kW      | -          |
| Coeficiente de degradação arrefecimento                                                                                 | Cdc              |         | 0,3        |
| Eficiência em intervalo cíclico para arrefecimento                                                                      | EERcyc           |         | -          |
| Eficiência em intervalo cíclico para aquecimento                                                                        | COPcyc           |         | -          |
| Coeficiente de degradação aquecimento                                                                                   | Cdh              |         | 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 termostato 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                                                                                           |                  | m³/h    | 750        |
| Débito nominal de ar exterior                                                                                           |                  | m³/h    | 2100       |