

## Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

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 | 7733703866    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------|
| Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |         | CHAR          |
| Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |         | 2x 7733702265 |
| Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |         | 2x 7733702264 |
| Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |         | 7733703866    |
| Nível de potência sonora no modo arrefecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L <sub>WA</sub>      | dB      | -             |
| Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L <sub>WA</sub>      | dB      | 70            |
| Nível de potência sonora no modo aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | L <sub>WA</sub>      | dB      | -             |
| Nível de potência sonora fora do modo aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L <sub>WA</sub>      | dB      | 68            |
| Tipo de refrigerante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |         | R410A         |
| 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 2088 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 2088 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                 |         | 5,4           |
| Classe de eficiência arrefecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |         | A             |
| Consumo de energia 467 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 P <sub>designc</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>designc</sub> | kW      | 7,2           |
| SCOP/A clima médio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SCOP/A               |         | 3,8           |
| Classe de eficiência aquecimento clima médio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |         | A             |
| Consumo de energia 1989 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P <sub>designh</sub> | kW      | 5,4           |
| Capacidade declarada às condições de projeto de referência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | kW      | 7,2           |
| Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | kW      | 0,0           |
| Arrefecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |         | sim           |
| Aquecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |         | sim           |
| Estação de aquecimento média                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |         | sim           |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW      | 7,2           |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW      | 5,1           |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW      | 3,3           |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW      | 2,2           |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EER <sub>d</sub>     |         | 3,3           |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EER <sub>d</sub>     |         | 5,2           |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EER <sub>d</sub>     |         | 7,3           |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EER <sub>d</sub>     |         | 8,6           |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P <sub>dh</sub>      | kW      | 4,8           |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P <sub>dh</sub>      | kW      | 2,9           |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P <sub>dh</sub>      | kW      | 2,0           |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P <sub>dh</sub>      | kW      | 2,0           |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P <sub>dh</sub>      | kW      | 5,4           |

Dados no momento da impressão. Última versão disponível na Internet.

## Air Flux 4300 A

AF4300A 8 A-1

7733703866

| Dados do produto                                                                                                          | Símbolo             | Unidade | 7733703866 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------------|
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento | P <sub>dh</sub>     | kW      | 5,4        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C                                 | COP <sub>d</sub>    |         | 2,7        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C                                  | COP <sub>d</sub>    |         | 3,7        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C                                  | COP <sub>d</sub>    |         | 4,9        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C                                 | COP <sub>d</sub>    |         | 6,0        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente                 | COP <sub>d</sub>    |         | 2,3        |
| Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento   | COP <sub>d</sub>    |         | 2,3        |
| Temperatura bivalente aquecimento - média                                                                                 | T <sub>biv</sub>    | °C      | -10        |
| Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média                                                                   | T <sub>ol</sub>     | °C      | -10        |
| Capacidade em intervalo cíclico para arrefecimento                                                                        | P <sub>cycc</sub>   | kW      | -          |
| Capacidade em intervalo cíclico para aquecimento                                                                          | P <sub>cyh</sub>    | kW      | -          |
| Coeficiente 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> |         | -          |
| Coeficiente 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 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      | 0,0        |
| Controlo da capacidade: fixa                                                                                              |                     |         | não        |
| Controlo da capacidade: faseada                                                                                           |                     |         | não        |
| Controlo da capacidade: variável                                                                                          |                     |         | sim        |
| Débito nominal de ar interior                                                                                             |                     | m³/h    | 2035       |
| Débito nominal de ar exterior                                                                                             |                     | m³/h    | 5200       |