

Easy 2 Cool

UI-R32 Mural 2,6

7731200408

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 | 7731200408 |
|---|----------|---------|------------|
| Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado | | | 8733500883 |
| Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado | | | 8733500884 |
| Nível de potência sonora no modo arrefecimento | L_{WA} | dB | 53 |
| Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento | L_{WA} | dB | 61 |
| Nível de potência sonora no modo aquecimento | L_{WA} | dB | 53 |
| Nível de potência sonora fora do modo aquecimento | L_{WA} | dB | 61 |
| 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 ₂ 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 ₂ , 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 | | 6,2 |
| Classe de eficiência arrefecimento | | | A++ |
| Consumo de energia 147 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 | 2,6 |
| SCOP/A clima médio | SCOP/A | | 4,0 |
| Classe de eficiência aquecimento clima médio | | | A+ |
| Consumo de energia 735 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 | 2,1 |
| Capacidade declarada às condições de projeto de referência | | kW | 1,8 |
| Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência | | kW | 0,3 |
| 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 | 2,6 |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C | Pdc | kW | 2,0 |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C | Pdc | kW | 1,3 |
| Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C | Pdc | kW | 1,1 |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C | EERd | | 3,6 |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C | EERd | | 5,1 |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C | EERd | | 7,4 |
| Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C | EERd | | 10,0 |
| 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 2 °C | Pdh | kW | 1,2 |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C | Pdh | kW | 0,8 |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C | Pdh | kW | 0,7 |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente | Pdh | kW | 1,9 |
| Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento | Pdh | kW | 1,8 |

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

Easy 2 Cool

UI-R32 Mural 2,6

7731200408

| Dados do produto | Símbolo | Unidade | 7731200408 |
|--|---------------------|-------------------|------------|
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C | COPd | | 3,0 |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C | COPd | | 4,1 |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C | COPd | | 4,6 |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C | COPd | | 5,6 |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente | COPd | | 3,0 |
| Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento | COPd | | 2,9 |
| Temperatura bivalente aquecimento - média | T _{biv} | °C | -7 |
| Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média | T _{ol} | °C | -15 |
| Capacidade em intervalo cíclico para arrefecimento | P _{cycc} | kW | - |
| Capacidade em intervalo cíclico para aquecimento | P _{cyh} | kW | - |
| Coefficiente de degradação arrefecimento | C _{dc} | | 0,3 |
| Eficiência em intervalo cíclico para arrefecimento | EER _{cycc} | | - |
| Eficiência em intervalo cíclico para aquecimento | COP _{cycc} | | - |
| Coefficiente de degradação aquecimento | C _{dh} | | 0,3 |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo desligado | P _{OFF} | kW | 0,0 |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo espera | P _{SB} | kW | 0,0 |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo termóstato desligado | P _{TO} | kW | 0,0 |
| Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo resistência (aquecedor) do cárter | P _{CK} | kW | 0,0 |
| Controlo da capacidade: fixa | | | não |
| Controlo da capacidade: faseada | | | não |
| Controlo da capacidade: variável | | | sim |
| Débito nominal de ar interior | | m ³ /h | 520 |
| Débito nominal de ar exterior | | m ³ /h | 1700 |