

Platinum BC Plus Monobloc 2



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Sistema monobloco: Não tem unidade interior, pelo que não necessita ligação frigorífica. Sistema hermeticamente fechado, que prescinde de manuseamento de gases fluorados.

Comando de controlo incluído: Instala-se no interior da habitação e faz as funções de termóstato ambiente e quadro de controlo da bomba de calor.

Fluido refrigerante R32.

Controlo de circuitos: existe a possibilidade de controlar até 2 circuitos.

Vantagens relativamente ao modelo anterior:

Dimensões mais reduzidas, a gama de potências de 12 e 16 kW contam apenas com um ventilador, o que permite menores dimensões.

Maior eficiência em aquecimento, alcançando COPs até 5,15.

Modelos mais silenciosos, com unidades desde 56 dBA de potência sonora, sendo a sua pressão acústica a 3 m de apenas 41 dBA para o modelo de menor potência.

Possibilidade de fazer ligação em cascata até 6 unidades.

Maior temperatura máxima de impulsão, até 65 °C.



Fluido refrigerante: R32

6 MR

| | T ida | T amb. | |
|--------------------------------------|-------|------------|----------------|
| Pot. Aquecimento / Consumo (1) | 35°C | 7°C | kW 6,35 / 1,28 |
| | 45°C | | kW 6,30 / 1,70 |
| COP (1) | 35°C | 7°C | 4,95 |
| | 45°C | | 3,70 |
| Eficiência sazonal aquecimento (2) | 35°C | Classe/SPF | A+++ / 6,63 |
| | 55°C | | A++ / 4,19 |
| Temperatura máxima ida Aquecimento | | °C | 65 |
| Pot. Arrefecimento / Consumo (1) | 18°C | 35°C | kW 6,50 / 1,35 |
| | 7°C | | kW 7,00 / 2,33 |
| EER (1) | 18°C | 35°C | 4,80 |
| | 7°C | | 3,00 |
| Eficiência sazonal arrefecimento (2) | 18°C | SEER | 8,21 |
| | 7°C | | 5,34 |
| Temperatura mínima ida Arrefecimento | | °C | 5 |
| Capacidade vaso expansão | | l | 8 |
| Alimentação elétrica | | V.Hz,~ | 230 ~ |
| Nível potência sonora - Exterior | | dB(A) | 60 |
| Peso (vazio) | | kg | 98 |
| Fluido refrigerante R32 (PAG 675) | | kg | 1,40 |

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.