

MARCA
FRANCESA

Imagem não contratual



A+++

↑ 65°C

DC INVERTER

Mont-blanc R32

BOMBA DE CALOR AR-ÁGUA
MONOFÁSICA E TRIFÁSICA

THALEOS[®]
Energy efficiency



A+++

Classe energética até A+++

A bomba de calor Mont-Blanc R32 possui um SCOP de até 5,50 e um ETAS de 205%, tornando-a uma das mais eficientes e vantajosas do mercado.



Certificação HP Keymark



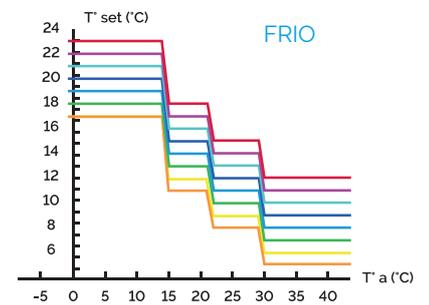
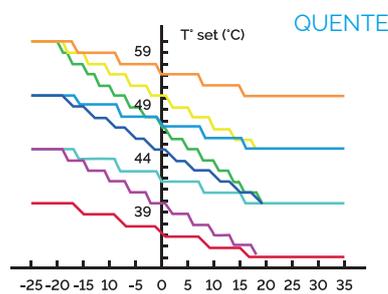
Tecnologia Inverter

Esta tecnologia ajusta automaticamente a temperatura, otimiza o consumo de energia e prolonga a vida útil do equipamento.

Mode eco

O dispositivo pode economizar até 50% da energia emitida:

A bomba de calor Mont-Blanc R32 tem 8 modos de funcionamento pré-programados que ajustam automaticamente a temperatura da água conforme a temperatura ambiente e as configurações definidas.



Noites tranquilas

Bomba de calor silenciosa. Nível de ruído a 1m:
 <31 dB (unidade interior)
 <45 dB (unidade exterior, opção de baixo ruído)



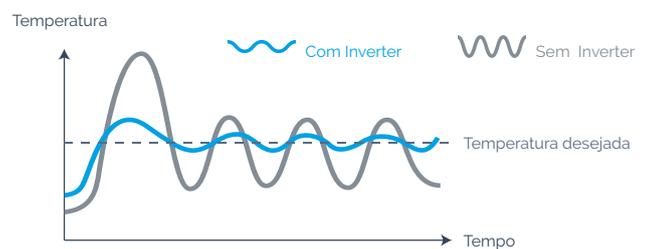
Tecnologia Inverter DC

Esta tecnologia permite modular a capacidade de aquecimento conforme as necessidades reais da habitação, mantendo uma temperatura estável.

Minimiza ativações acidentais no início do ciclo, evitando consumo excessivo de energia.

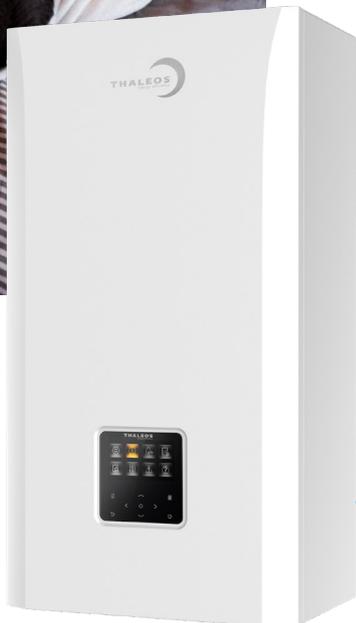
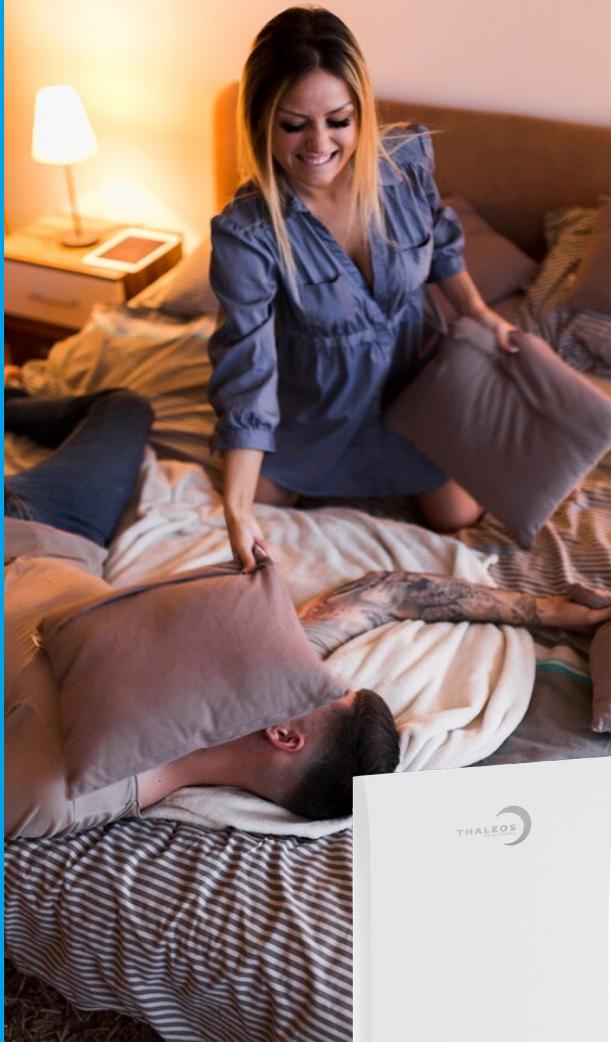
30%
de electricidade

70%
de ar



Quando o ecológico encontra a economia

A bomba de calor reversível pode aquecer e arrefecer o ambiente.



Eficiência multizona

A bomba de calor pode gerir duas zonas de temperatura:

- Zona de alta temperatura: 65°C (radiadores)
- Zona de baixa temperatura: 35°C (piso radiante)



65°C
Radiador



35°C
aquecimento por
piso radiante



Monitorize a sua instalação!

A bomba de calor Mont-Blanc R32 possui conectividade Wi-Fi para ajuste remoto da temperatura (precisão de 0,5°C) via aplicativo :

- Gestão remota dos modos de funcionamento
- Verificação do consumo energético
- Personalização de horários
- Tele-diagnóstico permanente
- Histórico de atividades

Descarregar a aplicação :



Ficha Técnica Thaleos - Bomba de Calor Mont-blanc R32

UNIDADES EXTERIORES - MONOFÁSICAS E TRIFÁSICAS



SPLIT

| | | 8 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW | 16 kW |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| REFERÊNCIAS | Monofásica | THASPOUT08M | THASPOUT10M | THASPOUT12M | THASPOUT14M | THASPOUT16M |
| REFERÊNCIAS | Trifásica | - | - | THASPOUT12T | THASPOUT14T | THASPOUT16T |
| Aquecimento (A7/W35) | Capacidade | 8.40 kW | 10 kW | 12.2 kW | 14.5 kW | 16.10 kW |
| | Potência absorvida | 1.62 kW | 2 kW | 2.44 kW | 3.05 kW | 3.46 kW |
| | COP | 5.20 | 5.00 | 5.00 | 4.75 | 4.60 |
| Aquecimento (A7/W55) | Capacidade | 8.30 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW | 16.1 kW |
| | Potência absorvida | 2.60 kW | 3.23 kW | 3.85 kW | 4.64 kW | 5.31 kW |
| | COP | 3.19 | 3.10 | 3.12 | 3.02 | 3.00 |
| Arrefecimento (A35/W18) | Capacidade | 8.45 kW | 10 kW | 12 kW | 13.6 kW | 15 kW |
| | Potência absorvida | 1.67 kW | 2.08 kW | 3.00 kW | 3.78 kW | 4.41kW |
| | EER | 5.06 | 4.80 | 4.00 | 3.60 | 3.40 |
| Classe Energética | LWT 35°C / LWT 55°C | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| | LWT 35°C / LWT 55°C | 205 / 133 | 199 / 137 | 191 / 137 | 191 / 137 | 191 / 137 |
| SCOP | LWT 35°C / LWT 55°C | 5.59 / 3.85 | 5.14 / 3.62 | 4.95 / 3.64 | 4.95 / 3.64 | 4.95 / 3.64 |
| Gama de funcionamento (temperatura ar) | Arrefecimento | - 5 ~ 52 °C | - 5 ~ 52 °C | - 5 ~ 52 °C | - 5 ~ 52 °C | - 5 ~ 52 °C |
| | Aquecimento | - 25 ~ 35°C | - 25 ~ 35°C | - 25 ~ 35°C | - 25 ~ 35°C | - 25 ~ 35°C |
| | DHW | - 25 ~ 43°C | - 25 ~ 43°C | - 25 ~ 43°C | - 25 ~ 43°C | - 25 ~ 43°C |
| Circuito frigorífico | Diâmetro | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| | Comprimento min/máx | 2/30m | 2/30m | 2/30m | 2/30m | 2/30m |
| | Desnível máx | 20m | 20m | 20m | 20m | 20m |
| Tubagem de refrigerante | | | | | | |
| Compressor | Tipo | Compressor rotativo de duplo estágio | | | | |
| Tipo de refrigerante (R32) | Quantidade | 1.45 kg | 1.45 kg | 1.84 kg | 1.84 kg | 1.84 kg |
| Nível de pressão sonora (1m) func. padrão | | 45 dB | 49 dB | 49 dB | 50 dB | 54 dB |
| Dimensões da unidade | | 1 060 x 480 x 870 mm | | | | |
| Peso líquido | | 67 kg | 67 kg | 85 kg | 85 kg | 85 kg |
| Disjuntor máximo | | 14 A | 14 A | 14 A | 14 A | 14 A |
| Cablagem | | | | | | |
| Compressor | | 4 mm ² | 6 mm ² | 6 mm ² | 6 mm ² | 6 mm ² |



A bomba de calor Mont-blanc da Thaleos contém um fluido frigorífico HFC com menor impacto ambiental (R32). Reservamo-nos o direito a eventuais erros nas descrições, aparência, funções e especificações técnicas, bem como nos desenhos dimensionais, que possam ocorrer devido à melhoria contínua dos nossos equipamentos.



Sistema de Bomba de Calor Ar-Água Mont-blanc R32 com Módulo Hidráulico

A bomba de calor ar-água Mont-blanc R32 tem a vantagem de poder ser ligada a um módulo hidráulico com ligação frigorífica. Permite assim a utilização em modo de aquecimento para todos os tipos de emissores (piso radiante, radiadores). Com design ergonómico, integra uma regulação intuitiva.



Ficha técnica Thaleos

MÓDULO HIDRÁULICO

| REFERÊNCIAS | 8 KW THASPINO8M | 10 KW THASPINO10M | 12 KW THASPINO12M | 14 KW THASPINO14M | 16 KW THASPINO16M |
|---|------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Circulador | Altura manométrica | | 9m | | |
| | Caudal máximo | | 4.6 m ³ /h | 4.5 m ³ /h | |
| | Conexión tuberia | | DN25/1" | | |
| Circuito de água | Controlador de flujo de agua | | 0.60 m ³ /h | | |
| | Vaso de expansión | | 8L | | |
| Nível pressão acústica (1m) | | | 31 dB | | |
| Dimensões da unidade | | | 420 x 790 x 270 mm | | |
| Peso líquido | | | 38 kg | | |
| Capacidade aquecimento apoio (monofásica/trifásica) | | | 3/9 kW | | |

THALEOS[®]
Energy efficiency

Ficha de producto
Mont-blanc R32

BOMBA DE CALOR AR-ÁGUA MONOFÁSICA E TRIFÁSICA

