

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



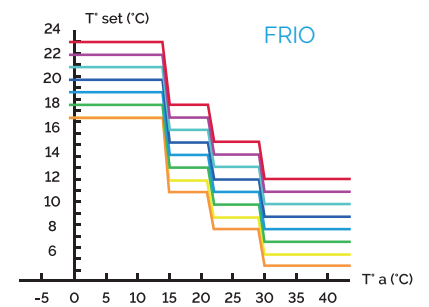
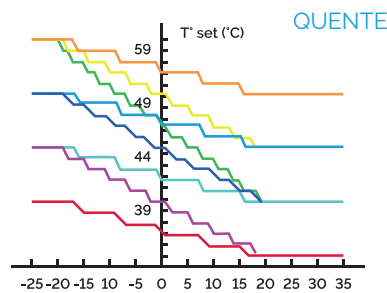
Tecnologia Inverter

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.

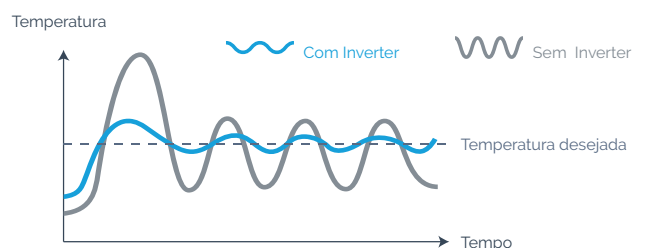
Minimiza ativações acidentais no início do ciclo, evitando consumo excessivo de energia.

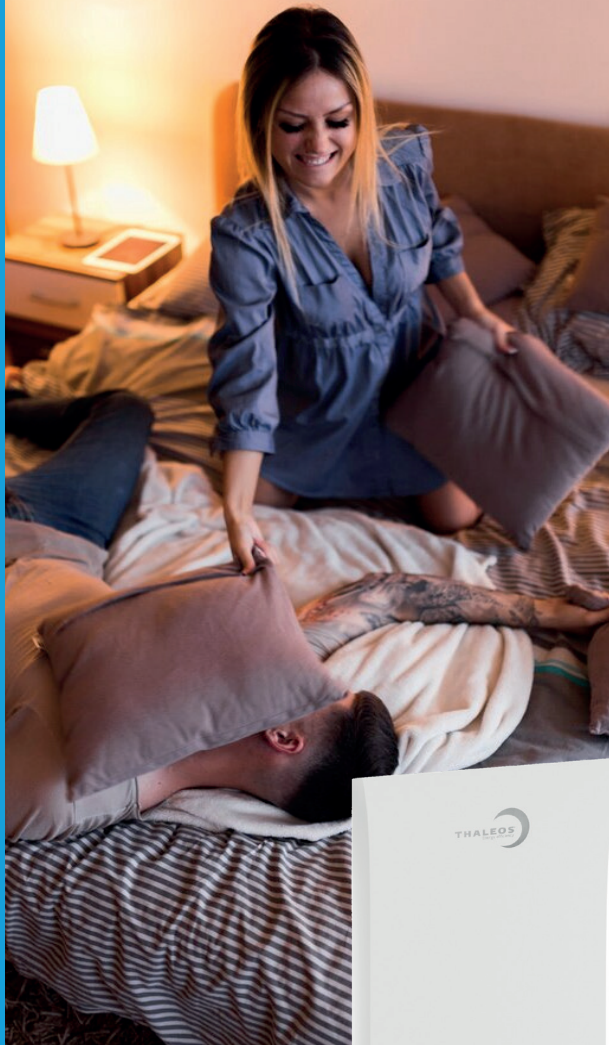
30%
de electricidade

70%
de ar



Quando o ecológico encontra a economia
 A bomba de calor reversível pode aquecer e arrefecer o ambiente.

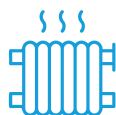




Eficiência multizona

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	200 / 140.2	198 / 140.1	191 / 141 (M) 183 / 141 (T)	191 / 140.9 (M) 179 / 140.9 (T)	191 / 140.3 (M) 179 / 140.3 (T)
SCOP	LWT 35°C / LWT 55°C	5.075 / 3.58	5.025 / 3.5775	4.85 / 3.60 (M) 4.65 / 3.60 (T)	4.85 / 3.5975 (M) 4.55 / 3.5975 (T)	4.85 / 3.5825 (M) 4.55 / 3.40 (T)
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
Ref. EPREL	Monofásica	THASPLIT08M	THASPLIT10M	THASPLIT12M	THASPLIT14M	THASPLIT16M
	Trifásica	-	-	THASPLIT12T	THASPLIT14T	THASPLIT16T
Número EPREL	Monofásica	2641084	2643150	2643154	2643163	2643166
	Trifásica	-	-	2643242	2643247	2643251



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 THASPIN08M	10 KW THASPIN10M	12 KW THASPIN12M	14 KW THASPIN14M	16 KW THASPIN16M
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

