

MARCA  
FRANCESA

Imagen no contractual



# Mont-blanc R32

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA  
MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

**THALEOS**<sup>®</sup>  
Energy efficiency



**A+++**

## Clasificación energética A+++

La bomba de calor Mont-Blanc R32 tiene un SCOP de hasta 5,50 y un ETAS del 205%, lo que la convierte en una de las más eficientes y ventajosas del mercado.



## Certificación HP Keymark



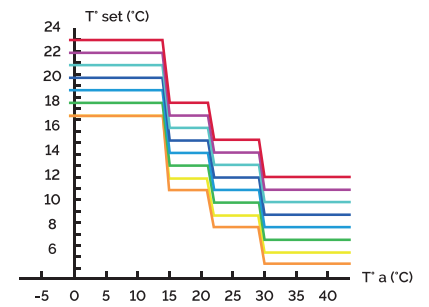
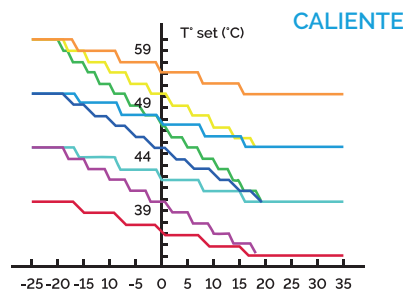
## Inversor de tecnología

Esta tecnología ajusta automáticamente la temperatura, optimiza el consumo de energía y prolonga la vida útil del equipo

## Modo eco

El dispositivo puede ahorrar hasta el 50% de la energía emitida :

La bomba de calor Mont-Blanc R32 tiene 8 modos de funcionamiento preprogramados que ajustan automáticamente la temperatura del agua de la bomba de calor según la temperatura ambiente y los ajustes prescritos.



## Noches tranquilas

Bomba de calor silenciosa. Potencia de sonido a 1m :  
 <31 dB para la unidad interior  
 <45 dB para la unidad exterior (opción de bajo nivel sonoro)



## Una bomba de calor equipada con tecnología Inverter DC

Esta tecnología ofrece la posibilidad de modular la capacidad de calefacción según las necesidades reales de aire fresco de la vivienda, manteniendo una temperatura estable.

Minimiza las activaciones accidentales de la bomba de calor al inicio del ciclo, evitando así un consumo excesivo de energía.

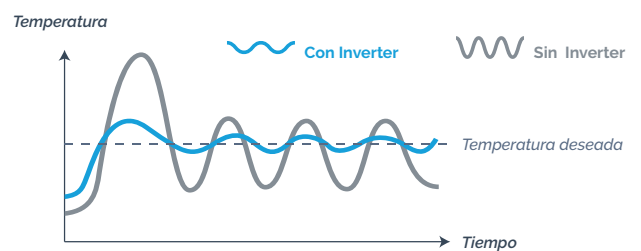
**30%**  
de electricidad

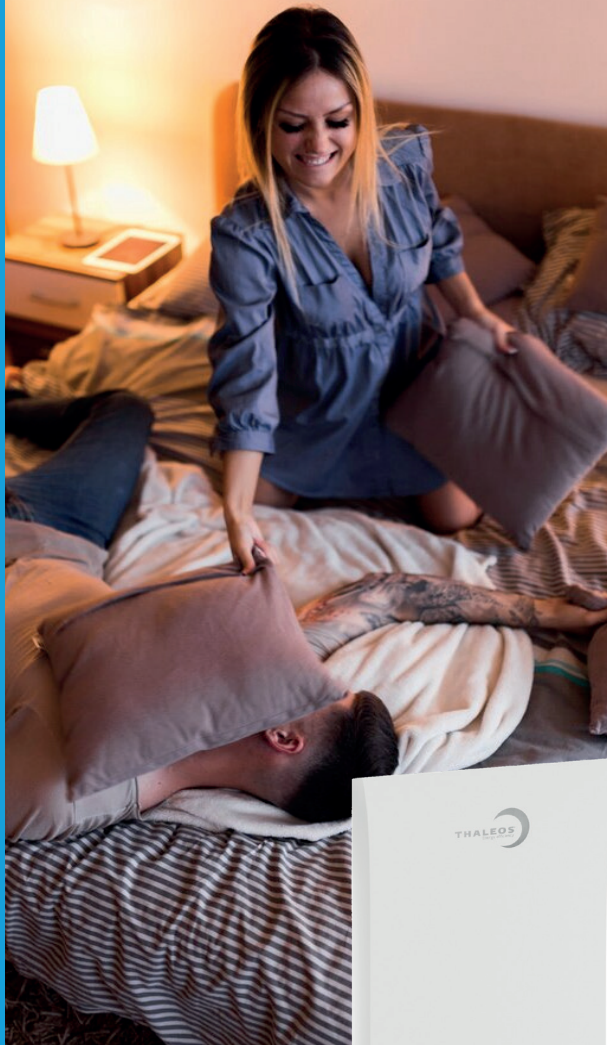
**70%**  
de aire



## Cuando lo ecológico se va con economía

la bomba de calor reversible puede calentar y enfriar el aire ambiente.

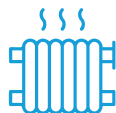




## Eficiencia multizona

La bomba de calor es capaz de gestionar dos zonas de temperatura :

- Zona de alta temperatura 65°C (radiador)
- Zona de baja temperatura 35°C (calefacción por suelo radiante)



**65°C**  
Radiator



**35°C**  
Calefacción  
por suelo radiante



## Supervisa tu instalación !

La bomba de calor Mont-Blanc R32 dispone de conectividad Wi-Fi para ajustar la temperatura. Gracias a la aplicación, el termostato se puede controlar de forma remota para obtener una temperatura de 0,5°C.

- Gestione a distancia los modos de funcionamiento.
- Verifique en cualquier momento su consumo energético.
- Personalice los horarios de programación según sus necesidades.
- Active el tele-diagnóstico permanente de su equipo.
- Consulte el historial de actividades realizadas en el sistema

Descargar la aplicación:



# Ficha técnica - Bomba de calor Mont-blanc R32

## UNIDADES EXTERIORES - MONIFÁSICAS Y TRIFÁSICAS

### SPLIT



		8 KW	10 KW	12 KW	14 KW	16 KW
REFERENCIAS	Monofásica	THASPOUT08M	THASPOUT10M	THASPOUT12M	THASPOUT14M	THASPOUT16M
REFERENCIAS	Trifásico	-	-	THASPOUT12T	THASPOUT14T	THASPOUT16T
Calefacción (A7/W35)	Capacidad	8.40 kW	10 kW	12.2 kW	14.5 kW	16.10 kW
	Consumo nominal	1.62 kW	2 kW	2.44 kW	3.05 kW	3.46 kW
		<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>		<b>4.60</b>
Calefacción (A7/W55)	Capacidad	8.30 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16.1 kW
	Consumo nominal	2.60 kW	3.23 kW	3.85 kW	4.64 kW	5.31 kW
	<b>COP</b>	<b>3.19</b>		<b>3.12</b>	<b>3.02</b>	<b>3.00</b>
Refrigeración (A35/W18)	Capacidad	8.45 kW	10 kW	12 kW	13.6 kW	15 kW
	Consumo nominal	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
Clasificación energética	<b>LWT 35°C / LWT 55°C</b>	<b>A+++ / A++</b>		<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
	<b>LWT 35°C / LWT 55°C</b>	<b>200 / 140.2</b>	<b>198 / 140.1</b>	<b>191 / 141 (M) 183 / 141 (T)</b>	<b>191 / 140.9 (M) 179 / 140.9 (T)</b>	<b>191 / 140.3 (M) 179 / 140.3 (T)</b>
SCOP	<b>LWT 35°C / LWT 55°C</b>	<b>5.075 / 3.58</b>	<b>5.025 / 3.5775</b>	<b>4.85 / 3.60 (M) 4.65 / 3.60 (T)</b>	<b>4.85 / 3.5975 (M) 4.55 / 3.5975 (T)</b>	<b>4.85 / 3.5825 (M) 4.55 / 3.40 (T)</b>
Rango de funcionamiento (temperatura del aire)	Refrigeración	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C
	Calefacción	- 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	Diámetro	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud min/máx	2/30m	2/30m	2/30m	2/30m	2/30m
	Desnivel máx	20m	20m	20m	20m	20m
<b>tubería de refrigerante</b>						
Compresor	Tipo	Compresor rotativo de doble etapa				
Tipo de refrigerante (R32)	Cantidad	1.45 kg	1.45 kg	1.84 kg	1.84 kg	1.84 kg
Nivel de presión sonora (1 m) funcional . estándar		45 dB (A)	49 dB (A)	49 dB (A)	50 dB (A)	54 dB (A)
Dimensión de la unidad		1 060 x 480 x 870 mm				
Peso neto		67 kg	67 kg	85 kg	85 kg	85 kg
Disyuntor máximo		14 A	14 A	14 A	14 A	14 A
<b>Cableado</b>						
Compresor		4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Ref. EPREL	<b>Monofásica</b>	THASPLIT08M	THASPLIT10M	THASPLIT12M	THASPLIT14M	THASPLIT16M
	<b>Trifásico</b>	-	-	THASPLIT12T	THASPLIT14T	THASPLIT16T
Número EPREL	<b>Monofásica</b>	2641084	2643150	2643154	2643163	2643166
	<b>Trifásico</b>	-	-	2643242	2643247	2643251



La bomba de calor Thaleos Mont-blanc contiene un refrigerante HFC con menor impacto ambiental (R32). Nos reservamos el derecho a posibles errores en las descripciones, apariencia, funciones y especificaciones técnicas, así como en los dibujos dimensionales, que puedan ocurrir debido a la mejora continua de nuestros dispositivos.



## Sistema de bomba de calor aire-agua Mont-blanc asociado a un módulo hidráulico.

La bomba de calor aire-agua Mont-blanc R32 tiene la ventaja de poder conectarse a un módulo hidráulico con conexión frigorífica. Permite su utilización en modo calefacción para todo tipo de emisores (suelo radiante, radiadores). Diseño ergonómico, que incorpora una regulación intuitiva.



## Ficha técnica de Thaleos

### MÓDULO HIDRÁULICO

		8 KW	10 KW	12 KW	14 KW	16 KW
REFERENCIAS		THASPINO8M	THASPINO10M	THASPINO12M	THASPINO14M	THASPINO16M
Circulador	Altura manométrica			9m		
	Caudal máximo	4.6 m <sup>3</sup> /h			4.5 m <sup>3</sup> /h	
	Conexión tubería			DN25/1"		
Circuito de agua	Controlador de flujo de agua			0.60 m <sup>3</sup> /h		
	Vaso de expansión			8L		
Nivel de presión sonora (1 m)				31 dB (A)		
Dimensión de la unidad				420 x 790 x 270 mm		
Peso neto				38 kg		
Capacidad de calefacción de apoyo (monofásica/trifásica)				3/9 kW		

**THALEOS**<sup>®</sup>  
Energy efficiency

Ficha de producto  
**Mont-blanc R32**

BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA

