

MARQUE  
FRANÇAISE

Image non contractuelle



A+++

↑ 65°C

DC INVERTER

# Mont-blanc R32

POMPE À CHALEUR AIR-EAU  
MONO ET TRIPHASÉ

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



**A+++**

## ETAS jusqu'à A+++

La PAC Mont-blanc R32 affiche un SCOOP jusqu'à 5.50 et une ETAS de 205%, la positionnant parmi les plus efficaces et avantageuses du marché



## Certification HP Keymark



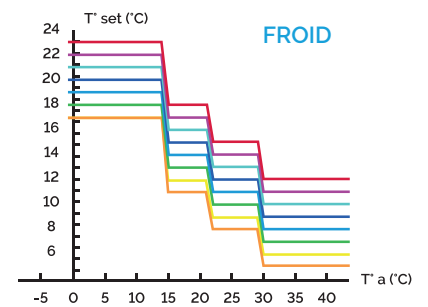
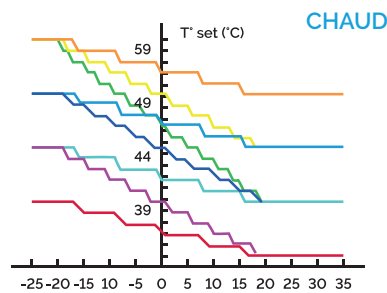
## Technologie Inverter

Cette technologie ajuste automatiquement la température, optimise la consommation d'énergie et prolonge la durée de vie de l'équipement

## Mode éco

L'appareil peut économiser jusqu'à 50% de l'énergie émise :

La pompe à chaleur Mont-blanc R32 dispose de 8 modes de fonctionnement préprogrammés qui ajustent automatiquement la température de l'eau de la PAC en fonction de la température ambiante et des réglages prescrits.



## Nuits calmes

Pompe à chaleur silencieuse. Puissance sonore à 1m :

<31 dB pour l'unité intérieure

<45 dB pour l'unité extérieure (option bas niveau sonore active)



## Une pompe à chaleur dotée de la technologie Inverter DC

Cette technologie offre la possibilité de moduler la capacité de chauffage en fonction des exigences réelles de température ou d'air frais du logement, tout en conservant une température stable.

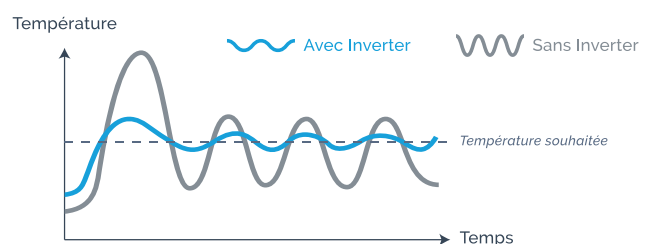
Elle minimise les activations accidentelles de la PAC au début du cycle, prévenant ainsi une surconsommation d'énergie.

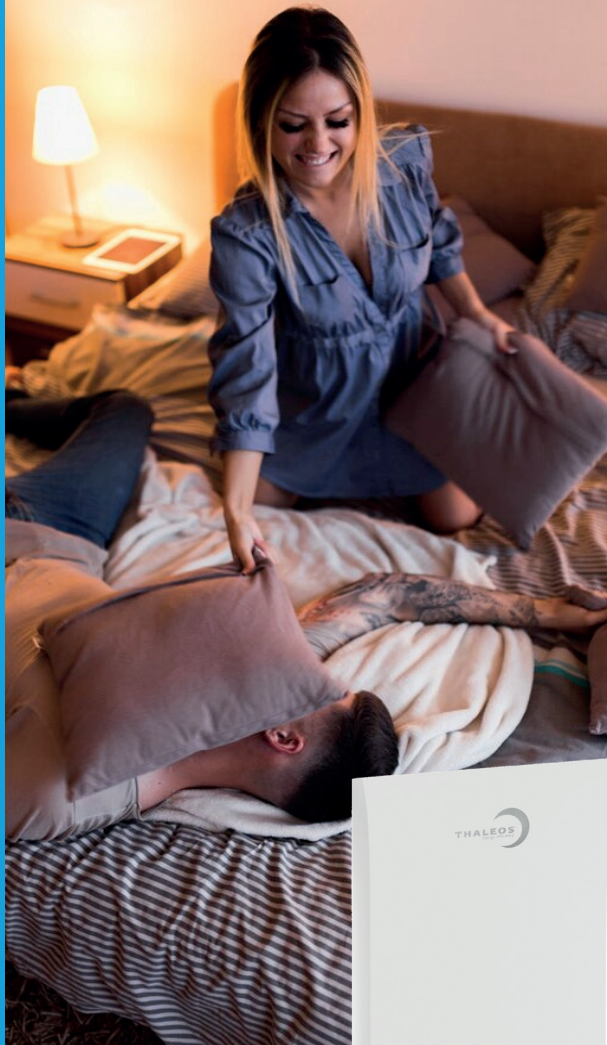
## Quand écologique va avec économique

La pompe à chaleur réversible permet à la fois de chauffer et de rafraîchir l'air ambiant.

30% d'électricité

70% d'air

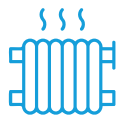




## Une efficacité multizone

La PAC est capable de gérer deux zones de température :

- Zone haute température 65°C (radiateur)
- Zone basse température 35°C (chauffage au sol)



**65°C**  
radiateur



**35°C**  
chauffage au sol



## Supervisez votre installation !

La pompe à chaleur Mont-blanc R32 possède une connectivité Wi-Fi permettant de régler la température. Grâce à l'application le thermostat se pilote à distance pour une température parfaite à 0.5°C.

- Gérez à distance les modes de fonctionnement.
- Vérifiez à tout moment votre consommation énergétique.
- Personnalisez les horaires de programmation selon vos besoins.
- Activez le télédiagnostic permanent de votre appareil.
- Consultez l'historique des activités effectuées sur le système.

Téléchargez l'application :



# Fiche technique Thaleos - PAC Mont-blanc R32

## UNITÉS EXTÉRIEURES - MONO & TRIPHASÉ

### SPLIT



Réf unité extérieure seule	Monophasé Triphasé	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
		THASPOUT08M -	THASPOUT10M -	THASPOUT12M THASPOUT12T	THASPOUT14M THASPOUT14T	THASPOUT16M THASPOUT16T
Chauffage (A7/W35)	Capacité	8.40 kW	10 kW	12.2 kW	14.5 kW	16.10 kW
	Puissance absorbée	1.62 kW	2 kW	2.44 kW	3.05 kW	3.46 kW
	<b>COP</b>	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>4.75</b>	<b>4.60</b>
Chauffage (A7/W55)	Capacité	8.30 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16.1 kW
	Puissance absorbée	2.60 kW	3.23 kW	3.85 kW	4.64 kW	5.31 kW
	<b>COP</b>	<b>3.19</b>	<b>3.10</b>	<b>3.12</b>	<b>3.02</b>	<b>3.00</b>
Refroidissement (A35/W18)	Capacité	8.45 kW	10 kW	12 kW	13.6 kW	15 kW
	Puissance absorbée	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
<b>Classe énergétique</b>	<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>A+++ / A++</b>
<b>ETAS</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>
<b>SCOP</b>	<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>
Plage de fonctionnement (température air)	Refroidissement	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C	- 5 ~ 52 °C
	Chauffage	- 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
Circuit frigorifique	Diamètre	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longueur min/max	2/30m	2/30m	2/30m	2/30m	2/30m
	Dénivelé max	20m	20m	20m	20m	20m
<b>Tuyauterie de réfrigérant</b>						
Compresseur	Type	Compresseur rotatif à double étage				
Type de réfrigérant (R32)	Quantité	1.45 kg	1.45 kg	1.84 kg	1.84 kg	1.84 kg
Niveau pression acoustique (1m) fonct. standard		45 dB	49 dB	49 dB	50 dB	54 dB
Dimension unité		1 060 x 480 x 870 mm				
Poids net		67 kg	67 kg	85 kg	85 kg	85 kg
Disjoncteur maximum		14 A	14 A	14 A	14 A	14 A
<b>Câblage</b>						
Compresseur		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>
<b>Réf EPREL</b>	<b>Monophasé</b>	THASPLIT08M	THASPLIT10M	THASPLIT12M	THASPLIT14M	THASPLIT16M
	<b>Triphasé</b>	-	-	THASPLIT12T	THASPLIT14T	THASPLIT16T
<b>Numéro EPREL</b>	<b>Monophasé</b>	2641084	2643150	2643154	2643163	2643166
	<b>Triphasé</b>	-	-	2643242	2643247	2643251



La pompe à chaleur Mont-blanc de Thaleos contient un fluide frigorigène HFC à moindre impact environnemental (R32). Nous nous réservons le droit à d'éventuelles erreurs dans les descriptions, l'apparence, les fonctions et les spécifications techniques, ainsi que dans les dessins dimensionnels, qui pourraient survenir en raison de l'amélioration continue de nos appareils.



## Système de pompe à chaleur air-eau Mont-blanc R32 associée à un module hydraulique.

La pompe à chaleur air-eau Mont-blanc R32 a l'avantage de pouvoir se raccorder à un module hydraulique avec liaison frigorifique. Elle permet ainsi l'utilisation en mode chauffage pour tous types d'émetteurs (plancher chauffant, radiateur). Design et ergonomique, il intègre une régulation intuitive.



## Fiche technique Thaleos

### MODULE HYDRAULIQUE

	8 KW	10 KW	12 KW	14 KW	16 KW
Réf unité intérieure seule	THASPIN08M	THASPIN10M	THASPIN12M	THASPIN14M	THASPIN16M
Réf unité extérieure + intérieure	THASPLIT08M	THASPLIT10M	THASPLIT12M THASPLIT12T	THASPLIT14M THASPLIT14T	THASPLIT16M THASPLIT16T
	-	-			
Circulateur	Hauteur manométrique		9m		
	Débit max		4.6 m <sup>3</sup> /h   4.5 m <sup>3</sup> /h		
	Racc. tuyauterie		DN25/1"		
Circuit d'eau	Contrôleur débit eau		0.60 m <sup>3</sup> /h		
	Vase d'expansion		8L		
Niveau de pression acoustique (1m)	31 dB				
Dimension unité	420 x 790 x 270 mm				
Poids net	38 kg				
Capacité du chauffage d'appoint (mono/tri)	3/9 kW				

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

Fiche produit  
**PAC Mont-blanc R32**

POMPE À CHALEUR AIR-EAU MONO ET TRIPHASÉ

