

ÉLIGIBLE
TVA 5.5

MARQUE
FRANÇAISE

Image non contractuelle



DC INVERTER

Olympe R32

POMPE À CHALEUR AIR-AIR
MONO ET MULTI SPLIT

THALEOS
Energy efficiency



PAC Olympe R32

POMPE À CHALEUR AIR-AIR MONO ET MULTI SPLIT

Olympe est une PAC mono/multi split air-air réversible disposant d'unités intérieures de types mural et console. Elles possèdent plusieurs filtres et un ultra-violet pour vous offrir une qualité d'air exceptionnelle en toute saison.

L'UVC combiné au flux d'air 4D apporte une sensation de bien-être grâce à sa filtration.



A+++



ETAS jusqu'à A+++

La PAC Olympe R32 affiche un SCOP jusqu'à 4.40, 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



Une pompe à chaleur dotée de la technologie Inverter DC

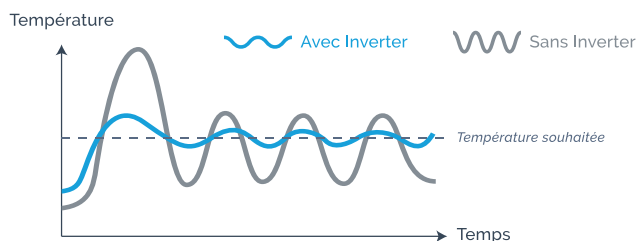
Elle adapte en continu la puissance de fonctionnement aux besoins réels du logement, tout en maintenant une température stable. Elle limite ainsi les cycles marche/arrêt et contribue à optimiser la consommation énergétique.

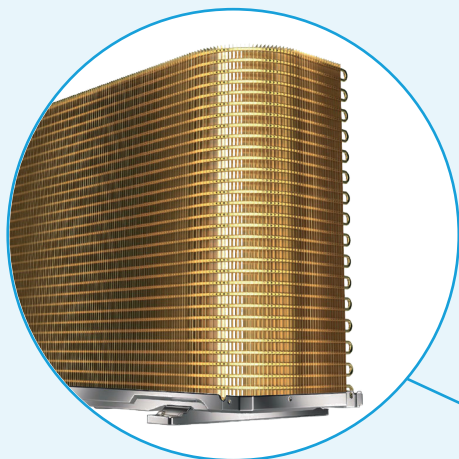
Quand écologique va avec économique

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

30%
d'électricité

70%
d'air



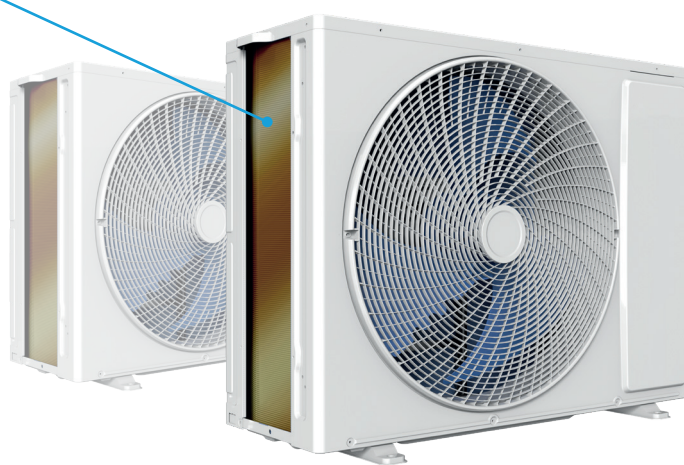


**GOLDEN FIN
INTÉGRÉ**

Golden Fin, une protection anti corrosion

Golden Fin est un revêtement appliqué à l'échangeur extérieur afin d'améliorer sa résistance à la corrosion et aux agressions environnementales, notamment dans les environnements humides ou salins.

Il prolonge la durée de vie tout en maintenant une efficacité énergétique optimale.



**3
ANS**

**GARANTIE
PIÈCES**

**5
ANS**

**GARANTIE
COMPRESSEUR**



ECO-FRIENDLY

Réfrigérant R32
avec un faible GWP de 675

Peu d'émissions de carbone.

Faible impact sur la
couche d'ozone



Fiche technique Thaleos - PAC Olympe R32

UNITÉS EXTÉRIEURES - BI-SPLIT & TRI-SPLIT



	BI-SPLIT - 14K	BI-SPLIT - 18K	TRI-SPLIT - 21K	TRI-SPLIT - 27K
RÉFÉRENCES	THAM2A14	THAM2B18	THAM3A21	THAM3B27
Capacité nominale de refroidissement (min - max)	13 989 Btu/h (6 142 - 15 388)	18 084 Btu/h (6 824 - 19 892)	21 154 Btu/h (7 506 - 22 895)	27 000 Btu/h (7 848 - 29 650)
	4.1 kW (1.8 - 4.51)	5.3 kW (2.0 - 5.83)	6.2 kW (2.2 - 6.71)	7.91 kW (2.3 - 8.69)
Capacité nominale de chauffage (min - max)	15 354 Btu/h (6 995 - 18 015)	19 107 Btu/h (7 541 - 21 017)	22 519 Btu/h (8 155 - 24 771)	28 000 Btu/h (8 359 - 30 776)
	4.5 kW (2.05 - 5.28)	5.6 kW (2.21 - 6.16)	6.6 kW (2.39 - 7.26)	8.21 kW (2.45 - 9.02)
Données électriques				
Alimentation	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph		220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	
Conso d'énergie en mode refroidissement	1 240 W (198 - 2 100)	1 560 W (280 - 2 300)	1 920 W (350 - 2 800)	2 390 W (560 - 3 400)
Conso d'énergie en mode chauffage	1 150 W (198 - 2 100)	1 440 W (280 - 2 300)	1 780 W (350 - 2 800)	2 160 W (560 - 3 400)
Conso de courant (refroidissement/chauffage)	5.39 A / 5.00 A	6.92 A / 6.39 A	8.35 A / 7.74 A	10.60 A / 9.58 A
Conso de courant max	12 A	13 A	14 A	16.5 A
Conso d'énergie max	2.76 kW	3 kW	3 kW	3.3 kW
Performances				
SEER/SCOP	6.10 / 4.10	6.80 / 4.60	6.10 / 4.10	6.80 / 4.60
Classe énergétique	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A++
EER/COP	3.31 W / 3.91 W	3.40 W / 3.9 W	3.23 W / 3.71 W	3.30 W / 3.80 W
Volume du débit d'air	2 600 m3/h	2 600 m3/h	4 100 m3/h	4 000 m3/h
Niveau de pression sonore	53 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	57 dB(A)
Niveau de puissance sonore	65 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	67 dB(A)
Dimensions et poids				
Dimensions de l'unité	785 × 300 × 555 mm		900 x 360 x 700 mm	
Poids net unitaire	30 Kg	30.5 Kg	41.5 Kg	41.5 Kg
Réfrigérant				
Type de réfrigérant	R32		R32	
Charge d'usine (<7,5m)	1 kg	1.03 kg	1.15 kg	1.30 kg
Charges supplémentaires	25 g/m	15 g/m	25 g/m	15 g/m
Liaisons frigorifiques				
Raccordement liquide (Ø)	1/4		1/4	
Raccordement gaz (Ø)	3/8		3/8	
Longueur totale d'installation	40 m		60 m	
Longueur entre unités ext. et int.	25 m		30 m	
Dénivelé entre unités ext. et int.	15 m		15 m	
Dénivelé entre unités intérieures	10 m		10 m	
Température ambiante				
Refroidissement / Chauffage	-10~52°C / -15~24°C	-15~52°C / -25~24°C	-10~52°C / -15~24°C	-15~52°C / -25~24°C
Spécification du câblage				
Câblage électrique unités ext.	3 x 2.5 mm2		3 x 2.5 mm2	
Câblage de connexion unités ext. et int.	4 x 1.5 mm2		4 x 1.5 mm2	

Le système de climatisation Olympe 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.

Fiche technique Thaleos - PAC Olympe R32

UNITÉS EXTÉRIEURES - QUADRI-SPLIT & QUINTE



	QUADRI-SPLIT - 28K	QUADRI-SPLIT - 36K	QUINTE-SPLIT 42K
RÉFÉRENCES	THAM4B28	THAM4B36	THAM5A42
Capacité nominale de refroidissement (min - max)	27 300 Btu/h (8 530-33 440) 8.00 kW (2.50 - 9.80)	36 000 Btu/h (8 500- 37 500) 10.55 kW (2.50 - 11.0)	40 944 Btu/h (9 451-43 332) 12 kW (2.77 - 12.70)
Capacité nominale de chauffage (min - max)	32 070 Btu/h (9 110-34 460) 9.40 kW (2.67 - 10.14)	37 500 Btu/h (9 100-38 200) 11.00 kW (2.67 - 11.20)	44 356 Btu/h (10 100-44 800) 13 kW (2.96 - 13.10)
Données électriques			
Alimentation	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph
Conso d'énergie en mode refroidissement	2 000 W (270 - 3 300)	3 270 W (680 - 4 930)	3 710 W (750 - 5 450)
Conso d'énergie en mode chauffage	2 050 W (340 - 3 100)	2 965 W (530 - 3 850)	3 500 W (600 - 4 350)
Conso de courant (refroidissement/chauffage)	8.87 A / 9.13 A	14.50 A / 13.10 A	16.46 A / 15.53 A
Conso de courant max	19 A	22.6 A	24.5 A
Conso d'énergie max	4.3 kW	5.1 kW	5.6 kW
Performances			
SEER/SCOP	7.80 / 4.72	6.40 / 4.50	6.20 / 4.00
Classe énergétique	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
EER/COP	4.01 W / 4.61 W	3.23 W / 3.71 W	3.23 W / 3.71 W
Volume du débit d'air	4 200 m3/h	4 000 m3/h	4 200 m3/h
Niveau de pression sonore	59 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)
Niveau de puissance sonore	67 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensions et poids			
Dimensions de l'unité	970 x 395 x 803 mm	970 x 395 x 803 mm	970 x 395 x 803 mm
Poids net unitaire	59 Kg	63.5 Kg	75 Kg
Réfrigérant			
Type de réfrigérant	R32	R32	R32
Charge d'usine (<7,5m)	2kg	2.30 kg	2.30 kg
Charges supplémentaires	15 g/m	15 g/m	25 g/m
Liaisons frigorifiques			
Raccordement liquide (Ø)	1/4	1/4	1/4
Raccordement gaz (Ø)	3/8	3/8	3/8
Longueur totale d'installation	80 m	80 m	80 m
Longueur entre unités ext. et int.	35 m	35 m	35 m
Dénivelé entre unités ext. et int.	15 m	15 m	15 m
Dénivelé entre unités intérieures	10 m	10 m	10 m
Température ambiante			
Refroidissement / Chauffage	-15~-52°C / -25~-24°C	-15~-52°C / -25~-24°C	-10~-52°C / -15~-24°C
Spécification du câblage			
Câblage électrique unités ext.	3 x 2.5 mm2	3 x 4 mm2	3 x 4 mm2
Câblage de connexion unités ext. et int.	4 x 1.5 mm2	4 x 1.5 mm2	4 x 1.5 mm2

Le système de climatisation Olympe 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.

Fiche technique Thaleos - PAC Olympe R32

UNITÉS EXTÉRIEURES MONOSPLIT



RÉFÉRENCES	THAM1A9	THAM1A12	THAM1A18	THAM1A24
Capacité nominale de refroidissement (min - max)	9 212 Btu/h 2.70 kW (0.60 - 4.00)	11 942 Btu/h 3.50 kW (0.65 - 4.10)	18 424 Btu/h 5.40 kW (1.30 - 5.90)	24 566 Btu/h 7.20 kW (1.80 - 7.40)
Capacité nominale de chauffage (min - max)	11 260 Btu/h 3.30 kW (0.80 - 4.20)	14 330 Btu/h 4.20 kW (0.93 - 4.20)	19 789 Btu/h 5.80 kW (1.30 - 6.10)	24 908 Btu/h 7.30 kW (1.80 - 8.00)
Données électriques				
Alimentation	220V ~ 240, 50 Hz		220V ~ 240 Hz, 50,1 Ph	
Conso d'énergie en mode refroidissement	0.72 kW (0.10 - 1.20)	0.87 kW (0.13 - 1.55)	1.43 kW (0.29 - 1.95)	1.7 kW (0.23 - 2.3)
Conso d'énergie en mode chauffage	0.80 kW (0.20 - 1.20)	1.06 kW (0.23 - 1.30)	1.33 kW (0.25 - 1.8)	2.3 kW (0.23 - 2.53)
Conso de courant (refroidissement/chauffage)	3.30 A / 3.90 A	4.20 A / 4.80 A	6.40 A / 6.10 A	7.90 A / 10.50 A
Conso de courant max	9 A	9 A	12 A	16 A
Conso d'énergie max	1.6 kW	1.5 kW	2.4 kW	3.2 kW
Volume du débit d'air	1 800 m3/h	2 300 m3/h	2 800 m3/h	4 900 m3/h
Niveau de puissance sonore	61 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	65 dB(A)
Performances				
SEER refroidissement / Classe énergétique	8.70 / A+++	8.70 / A+++	8.70 / A+++	8.70 / A+++
SCOP chauffage - Tempéré / Classe énergétique	4.70 / A++	4.70 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++
SCOP chauffage - Chaud / Classe énergétique	5.90 / A+++	5.50 / A+++	5.80 / A+++	5.40 / A+++
Dimensions et poids				
Dimensions de l'unité	705 x 530 x 280 mm	705 x 530 x 280 mm	785 x 555 x 300 mm	900 x 700 x 350 mm
Poids net unitaire	22.5 Kg	24.5 Kg	28.5 Kg	41 Kg
Type et quantité de réfrigérant				
Type de réfrigérant	R32	R32	R32	R32
Volume chargé	0.55 kg	0.60 kg	1.03 kg	1.20 kg
Liaisons frigorifiques				
Raccordement liquide (Ø)	1/4	1/4	1/4	1/4
Raccordement gaz (Ø)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur max entre unités ext. et int.	20 m	20 m	20 m	25 m
Différence de hauteur max entre unités ext. et int.	10 m	10 m	10 m	15 m
Longueur min pour une unité int.	3	3	3	3
Réfrigérant préchargé	5	5	5	5
Électricité câble				
Protection électrique	D20A	D20A	D20A	D20A
Section câble alimentation électrique générale	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²
Section câble comm. entre unités ext. et int.	5G1.5 mm ²	5G1.5 mm ²	5G1.5 mm ²	5G1.5 mm ²
température de fonctionnement				
Refroidissement / chauffage	-15-53°C / -35-32°C	-15-53°C / -35-32°C	-15-53°C / -35-32°C	-15-53°C / -35-32°C

Le système de climatisation Olympe 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.



UVC intégré

Qualité de l'air optimale grâce au filtre antibactérien et UVC.

Filtration de l'air

Filtration haute efficacité grâce à un système de filtration multicouche.

Compact & épuré

Design élégant et moderne, aux dimensions réduites. Affichage digital.

Connectivité

Wifi intégré, pilotable depuis son téléphone via l'application. Détecteur de présence.

Flux d'air 4D

Flux d'air homogène grâce au mouvement des volets à la verticale et à l'horizontale.



Technologie UVC

La technologie UVC contribue à la purification de l'air circulant dans l'appareil en agissant sur certains micro-organismes.

Il libère des longueurs d'onde spécifiques d'UV pénétrant dans la cellule du micro-organisme et la tuant avec 99,9 % de stérilisation.

Acariens, virus de la grippe, virus HFMD, moisissures, germes d'animaux domestiques

UNITÉS INTÉRIEURES MURALES ET CONSOLES



(Existe en version noire et en version blanche)



RÉFÉRENCES	THAMUB / THAMUW	THACO
Puissance nominale : 2 kW (Taille : 007) multi	✓	
Puissance nominale : 2.5 kW (Taille : 009)	✓	✓
Puissance nominale : 3.3 kW (Taille : 012)	✓	✓
Puissance nominale : 5 kW (Taille : 018)	✓	✓

Fiche technique Thaleos - PAC Olympe R32

UNITÉS INTÉRIEURES - MURALES



RÉFÉRENCES		THAMU07	THAMU09	THAMU12	THAMU18	THAMU24
Capacité	Réfroidissement	7 000 Btu/h (3 855 - 9 220)	9 000 Btu/h (4 780 - 11 260)	12 000 Btu/h (5 800 - 12 625)	17 980 Btu/h (8 530 - 19 790)	23 542 Btu/h (9 895 - 24 908)
		2.05 kW (1.13 - 2.70)	2.64 kW (1.40 - 3.30)	3.52 kW (1.70 - 3.70)	5.27 kW (2.50 - 5.80)	6.90 kW (2.90 - 7.30)
Capacité	Chauffage	8 000 Btu/h (3 340 - 8 530)	10 000 Btu/h (4 095 - 10 240)	13 000 Btu/h (6 930 - 15 080)	18 350 Btu/h (7 680 - 19 790)	24 054 Btu/h (7 165 - 27 296)
		2.35 kW (0.98 - 2.50)	2.93 kW (1.2 - 3.00)	3.81 kW (2.03 - 4.42)	5.38 kW (2.25 - 5.80)	7.05 kW (2.10 - 8.00)
Données électriques	Alimentation	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph				
	Entrée puiss. refroidissement	40 W	40 W	40 W	63 W	63 (16 - 88)
	Entrée puiss. chauffage	40 W	40 W	40 W	63 W	63 (16 - 88)
Performances	Volume du débit d'air	650 m³/h	650 m³/h	650 m³/h	950 m³/h	1 300 m³/h
	Niveau pression acoustique	41/38/35 dB(A)	41/38/35 dB(A)	41/38/35 dB(A)	47/39/36 dB(A)	49/44/40 dB(A)
	Niveau puissance sonore	57 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Dimensions		768 x 299 x 201 mm			1004x320x223mm	1140x332x230mm
Poids		7 kg	7 kg	7.5 kg	11 kg	13 kg
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Liaisons frigorifiques	Raccordement liquide (Ø)	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")
	Gaz (Ø)	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")	12.70 mm (1/2")	15.88 mm (5/8")
	Drainage	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm



Une console design avec une grande capacité de chauffage.

Un air plus frais et plus sain

La console est équipée d'un filtre de purification longue durée, assurant à votre intérieur un air purifié plus longtemps.

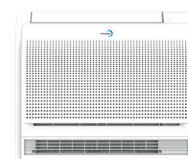
Diffusion du chauffage par le haut ou par le bas

Vous pouvez sélectionner la position de sortie de l'air selon vos préférences : une sortie d'air inférieure aura un effet similaire à celui d'un chauffage par le sol.



Fiche technique Thaleos - PAC Olympe R32

UNITÉS INTÉRIEURES - CONSOLES



RÉFÉRENCES		THACO09	THACO12	THACO18
Capacité	Réfroidissement	8 872 Btu/h (5 120 - 12 115)	12 285 Btu/h (5 800 - 12 625)	16 036 Btu/h (8 530 - 16 378)
		2.60 kW (1.50 - 3.55)	3.50 kW (1.50 - 3.70)	4.70 kW (2.50 - 4.80)
Capacité	Chauffage	9 560 Btu/h (5 120 - 12 115)	12 625 Btu/h (5 120 - 12 625)	17 060 Btu/h (8 530 - 19 107)
		2.80 kW (1.50 - 3.55)	3.50 kW (1.50 - 3.70)	5.00 kW (2.50 - 5.60)
Données électriques	Alimentation	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph
	Entrée puiss. refroidissement	40 W (20 - 65)	40 W (20 - 65)	55 W (20 - 80)
	Entrée puiss. chauffage	40 W (20 - 65)	40 W (20 - 65)	55 W (20 - 80)
Performances	Volume du débit d'air	600 / 530 / 430 m³/h	600 / 530 / 430 m³/h	600 / 550 / 450 m³/h
	Niveau pression acoustique	42 / 39 / 36 dB(A)	42 / 39 / 36 dB(A)	44 / 40 / 37 dB(A)
	Niveau puissance sonore	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)
Dimensions		700 x 225 x 600 mm	700 x 225 x 600 mm	700 x 225 x 600 mm
Poids		15 kg	15 kg	15 kg
Liaisons frigorifiques	Raccordement liquide (Ø)	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")
	Gaz (Ø)	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")
	Drainage	20 mm	20 mm	20 mm
Quantité de chargement (20/40/40H)		198 / 411 / 462	198 / 411 / 462	198 / 411 / 462

THALEOS®
Energy efficiency

Fiche produit
PAC Olympe R32

POMPE À CHALEUR AIR-AIR MONO ET MULTI SPLIT

