

MARCA
FRANCESCA

Imagen no contractual



DC INVERTER

Olympe R32

BOMBA DE CALOR AIRE-AIRE
MONO Y MULTISPLIT

THALEOS
Energy efficiency



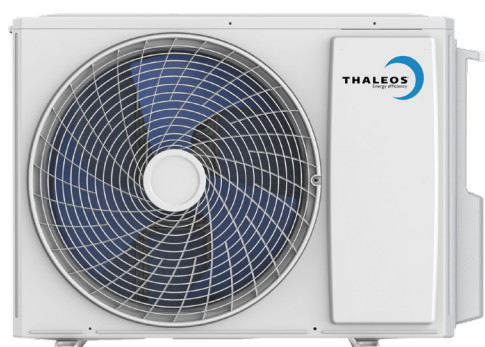
Olympe R32

BOMBA DE CALOR AIRE-AIRE MONO Y MULTISPLIT

Olympe es un sistema de climatización aire-aire reversible, disponible en versiones mono y multisplit, con unidades interiores tipo mural y consola.

Está equipada con múltiples filtros y luz ultravioleta para garantizar una calidad del aire excepcional durante todo el año.

La combinación de la tecnología UVC con el flujo de aire 4D proporciona una experiencia de confort y bienestar gracias a su sistema de filtración avanzada.



A+++



Clasificación energética A+++

El sistema Olympe R32 alcanza un SCOP de hasta 4,40, situándose entre los más eficientes y rentables del mercado.

Certificación HP Keymark

Tecnología Inverter

Ajusta automáticamente la temperatura para optimizar el consumo energético y prolongar la vida útil del equipo.



Sistema con tecnología Inverter DC

Este sistema permite modular la potencia térmica en función de las necesidades reales de calefacción o refrigeración, manteniendo una temperatura estable en todo momento.

Reduce los encendidos innecesarios al inicio del ciclo, lo que evita picos de consumo eléctrico.

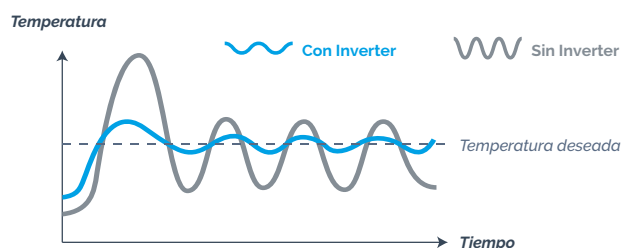
30%
de electricidad

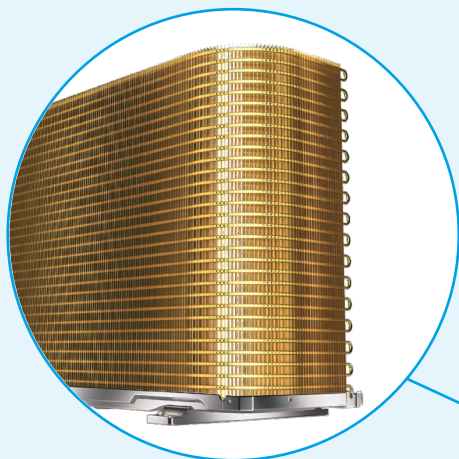
70%
de aire



Cuando lo ecológico se combina con lo económico

El sistema de climatización reversible calienta y enfría el aire interior, ofreciendo confort térmico y ahorro energético durante todo el año.





**GOLDEN FIN
INTEGRADO**

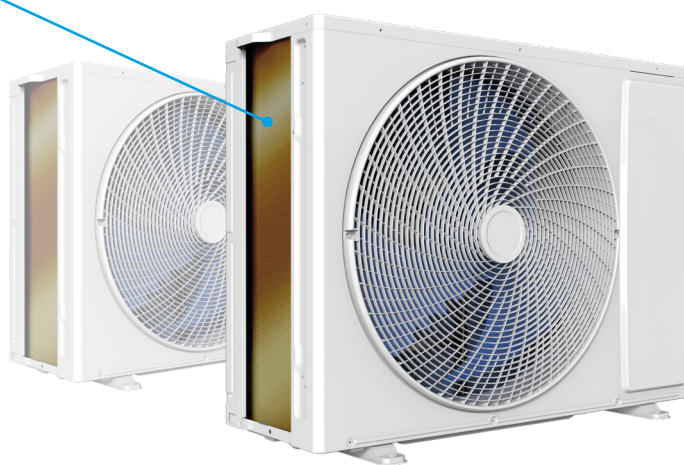
Golden fin, una protección anticorrosiva

Golden Fin es un revestimiento especial aplicado al condensador.

Este tratamiento anticorrosión mejora la resistencia frente a elementos exteriores como el agua, la sal y otros tipos de agentes corrosivos.

Prolonga la vida útil del equipo.

Mantiene una eficiencia energética óptima en todo momento.



ECO-FRIENDLY

Refrigerante R32 con un bajo
GWP de 675

Bajas emisiones de carbono

Impacto reducido sobre la
capa de ozono



GARANTIA
PIEZAS



GARANTIA
COMPRESOR



Ficha técnica Thaleos – Bomba de Calor Olympe

UNIDADES EXTERIORES – BI-SPLIT & TRI-SPLIT



	BI-SPLIT - 14K	BI-SPLIT - 18K	TRI-SPLIT - 21K	TRI-SPLIT - 27K
REFERENCIAS	THAM2A14	THAM2A18	THAM3A21	THAM3A27
Capacidad nominal de refrigeración (mín – máx)	13 989 Btu/h (6 142 - 15 388)	18 084 Btu/h (6 824 - 19 892)	21 154 Btu/h (7 506 - 22 895)	26 955 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)	7.9 kW (2.3 - 8.69)
Capacidad nominal de calefacción (mín – máx)	15 354 Btu/h (6 995 - 18 015)	19 107 Btu/h (7 541 - 21 017)	22 519 Btu/h (8 155 - 24 771)	27 978 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)	8.2 kW (2.45 - 9.02)
Datos eléctricos				
Alimentación	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph		220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	
Consumo de energía en modo refrigeración	1 240 W (198 - 2 100)	1 640 W (280 - 2 300)	1 920 W (350 - 2 800)	2 440 W (560 - 3 400)
Consumo de energía en modo calefacción	1 150 W (198 - 2 100)	1 480 W (280 - 2 300)	1 780 W (350 - 2 800)	2 210 W (560 - 3 400)
Consumo de corriente (refrigeración/calefacción)	5.39 A / 5.00 A	7.13 A /6.43 A	8.35 A / 7.74 A	10.61 A / 9.61 A
Corriente máxima	12 A	13 A	14 A	16.5 A
Consumo de energía máximo	2.76 kW	3 kW	3 kW	3.8 kW
Rendimiento				
SEER/SCOP	6.15 / 4.12	6.13 / 4.09	6.13 / 4.19	6.19 / 4.08
Clasificación energética	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
EER/COP	3.31 W / 3.91	3.23 W / 3.78	3.23 W / 3.71	3.23 W / 3.71
Volumen de caudal de aire	2 600 m3/h	2 600 m3/h	4 100 m3/h	4 100 m3/h
Nivel de presión sonora	53 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	57 dB(A)
Nivel de potencia sonora	65 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	67 dB(A)
Dimensiones y peso				
Dimensiones de la unidad	785 × 300 × 555 mm		900 x 350 x 700 mm	
Peso neto de la unidad	30 Kg	30 Kg	41.5 Kg	44.5 Kg
Refrigerante				
Tipo de refrigerante	R32		R32	
Carga de fábrica (<7.5 m)	1 kg	1.03 kg	1.15 kg	1.45 kg
Carga adicional	25 g/m		25 g/m	
Conexiones frigoríficas				
Conexión líquida (Ø)	1/4		1/4	
Conexión gas (Ø)	3/8		3/8	
Longitud total de instalación	40 m		60 m	
Longitud entre unidades ext. e int.	25 m		30 m	
Desnivel entre unidades ext. e int.	15 m		15 m	
Desnivel entre unidades interiores	10 m		10 m	
Temperatura ambiente				
Refrigeración / Calefacción	-10~-52°C / -15~-24°C		-10~-52°C / -15~-24°C	
Especificación del cableado				
Cableado eléctrico unidades ext.	3 × 2.5 mm2		3 × 2.5 mm2	
Cable de conexión unidades ext. e int.	4 × 1.5 mm2		4 × 1.5 mm2	

El sistema de climatización Olympe de Thaleos contiene un gas refrigerante HFC de bajo impacto ambiental (R32). Nos reservamos el derecho a posibles errores en las descripciones, la apariencia, las funciones y las especificaciones técnicas, así como en los dibujos dimensionales, que puedan surgir debido a la mejora continua de nuestros equipos.

Ficha técnica Thaleos – Bomba de Calor Olympe

UNIDADES EXTERIORES – QUADRI-SPLIT Y QUINTE



	QUADRI-SPLIT - 28K	QUADRI-SPLIT - 36K	QUINTE- 42K
REFERENCIAS	THAM4A28	THAM4A36	THAM5A42
Capacidad nominal de refrigeración (mín - máx)	27 978 Btu/h (8 530-35 007) 8.2 kW (2.5 - 10.26)	35 826 Btu/h (8 530-37 532) 10.50 kW (2.5 - 11.0)	40 944 Btu/h (9 451-43 332) 12 kW (2.77 - 12.7)
Capacidad nominal de calefacción (mín - máx)	29 991 Btu/h (9 110-34 598) 8.79 kW (2.67 - 10.14)	37 532 Btu/h (9 110-38 214) 11.00 kW (2.67 - 11.2)	44 356 Btu/h (10 100-44 800) 13 kW (2.96 - 13.1)
Datos eléctricos			
Alimentación	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph
Consumo de energía en modo refrigeración	2 500 W (270 - 3 340)	3 950 W (680 - 4 930)	4 450 W (750 - 5 450)
Consumo de energía en modo calefacción	2 200 W (340 - 3 100)	3 150 W (530 - 3 850)	3 750 W (600 - 4 350)
Consumo de corriente (refrigeración / calefacción)	10.9 A / 9.8 A	17.5 A / 13.96A	19.72 A / 16.62 A
Corriente máxima	19 A	23.5 A	24.5 A
Consumo de energía máximo	4.3 kW	5.3 kW	5.6 kW
Rendimiento			
SEER/SCOP	7.10 / 4.40	6.15 / 4.12	6.14 / 4.04
Clasificación energética	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
EER/COP	3.28 W / 4.00	2.66 W / 3.49	2.70 W / 3.47
Volumen de caudal de aire	4 000 m3/h	4 000 m3/h	4 200 m3/h
Nivel de presión sonora	59 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)
Nivel de potencia sonora	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensiones y peso			
Dimensiones de la unidad	985 x 395 x 808 mm	985 x 395 x 808 mm	985 x 395 x 808 mm
Peso neto	65.5 Kg	74 Kg	75 Kg
Refrigerante			
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32
Carga de fábrica (<7.5 m)	2.05 kg	2.30 kg	2.30 kg
Carga adicional	15 g/m	25 g/m	25 g/m
Conexiones frigoríficas			
Conexión líquida (Ø)	1/4	1/4	1/4
Conexión gas (Ø)	3/8	3/8	3/8
Longitud total de la instalación	80 m	80 m	80 m
Longitud entre unidades ext. e int.	35 m	35 m	35 m
Desnivel entre unidades ext. e int.	15 m	15 m	15 m
Desnivel entre unidades interiores	10 m	10 m	10 m
Temperatura ambiente			
Refrigeración / Calefacción	-10~-52°C / -15~-24°C	-10~-52°C / -15~-24°C	-10~-52°C / -15~-24°C
Especificación del cableado			
Cableado eléctrico unidades exteriores	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2
Cable de conexión entre unidades ext. e int.	4 x 1.5 mm2	4 x 1.5 mm2	4 x 1.5 mm2

El sistema de climatización Olympe de Thaleos contiene un gas refrigerante HFC de bajo impacto ambiental (R32). Nos reservamos el derecho a posibles errores en las descripciones, la apariencia, las funciones y las especificaciones técnicas, así como en los dibujos dimensionales, que puedan surgir debido a la mejora continua de nuestros equipos.

Ficha técnica Thaleos – Bomba de Calor Olympe

UNIDADES EXTERIORES – MONOSPLIT



REFERENCIAS	THAM1A9	THAM1A12	THAM1A18	THAM1A24
Capacidad nominal de refrigeración (mín - máx)	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)
Capacidad nominal de calefacción (mín - máx)	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)
Datos eléctricos				
Alimentación eléctrica	220V ~ 240, 50 Hz		220V ~ 240 Hz, 50,1 Ph	
Consumo en modo refrigeración	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)
Consumo en modo calefacción	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)
Corriente consumida (frío/calor)	3.30 A / 3.90 A	4.20 A / 4.80 A	6.40 A / 6.10 A	7.90 A / 10.50 A
Corriente máxima	9 A	9 A	12 A	16 A
Consumo de energía máximo	16 kW	15 kW	2.4 kW	3.2 kW
Caudal de aire	1 800 m3/h	2 300 m3/h	2 800 m3/h	4 900 m3/h
Nivel de potencia sonora	61 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	65 dB(A)
Rendimiento				
SEER refrigeración	8.70 / A+++	8.70 / A+++	8.70 / A+++	8.70 / A+++
SCOP calefacción – Templado	4.70 / A++	4.70 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++
SCOP Calefacción - Caliente	5.90 / A+++	5.50 / A+++	5.80 / A+++	5.40 / A+++
Dimensiones y peso				
Dimensiones de la unidad	705 x 530 x 280 mm	705 x 530 x 280 mm	785 x 555 x 300 mm	900 x 700 x 350 mm
Peso neto	22.5 Kg	24.5 Kg	28.5 Kg	41 Kg
Tipo y cantidad de refrigerante				
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32
Carga de gas	0.55 kg	0.60 kg	1.03 kg	1.20 kg
Conexiones frigoríficas				
Conexión líquida (Ø)	1/4	1/4	1/4	1/4
Conexión de gas (Ø)	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima entre unidad ext. e int.	20 m	20 m	20 m	25 m
Diferencia máxima de altura (unidad ext. e int.)	10 m	10 m	10 m	15 m
Longitud mínima por unidad interior	3	3	3	3
Refrigerante precargado	5	5	5	5
Cableado eléctrico				
Protección eléctrica	D20A	D20A	D20A	D20A
Sección del cable de alimentación general	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²
Sección del cable de conexión entre unidades ext. e int.	5G1.5 mm ²	5G1.5 mm ²	5G1.5 mm ²	5G1.5 mm ²
Temperatura de funcionamiento				
Refrigeración / Calefacción	-15~53°C / -35~32°C	-15~53°C / -35~32°C	-15~53°C / -35~32°C	-15~53°C / -35~32°C

El sistema de climatización Olympe de Thaleos contiene un gas refrigerante HFC de bajo impacto ambiental (R32). Nos reservamos el derecho a posibles errores en las descripciones, la apariencia, las funciones y las especificaciones técnicas, así como en los dibujos dimensionales, que puedan surgir debido a la mejora continua de nuestros equipos.



UVC integrado

Calidad del aire óptima gracias al filtro antibacteriano y UVC.

Filtración del aire

Filtración de alta eficiencia gracias a múltiples capas de filtros.

Compacto y elegante

Diseño moderno y elegante, con dimensiones reducidas.
Pantalla digital.

Conectividad

Wifi integrado, controlable desde el teléfono mediante la aplicación.
Detector de presencia.

Flujo de aire 4D

Flujo de aire homogéneo gracias al movimiento de las lamas en vertical y horizontal.



Tecnología UVC

El sistema de purificación del aire está equipado con un sistema UVC de alta eficiencia que destruye todas las bacterias y virus presentes en el aire de su hogar.

Emite longitudes de onda UV específicas que penetran en la célula del microorganismo y lo eliminan con un 99,9 % de eficacia de esterilización.

Acaros, virus de la gripe, virus HFMD, mohos, gérmenes de animales domésticos

UNIDADES INTERIORES MURALES Y DE CONSOLA



(Disponible en versión negra y blanca)



REFERENCIAS	THAMUB / THAMUW	THACO
Potencia nominal: 2 kW (Tamaño: 007) multi	✓	
Potencia nominal: 2.5 kW (Tamaño: 009)	✓	✓
Potencia nominal: 3.3 kW (Tamaño: 012)	✓	✓
Potencia nominal: 5 kW (Tamaño: 018)	✓	✓

Ficha técnica Thaleos – Bomba de calor aire-aire Olympe R32



UNIDADES INTERIORES – MURALES

REFERENCIAS		THAMU07	THAMU09	THAMU12	THAMU18	THAMU24
Capacidad	Refrigeración	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)
Capacidad	Calefacción	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)
Datos eléctricos	Alimentación	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph				
	Consumo refrigeración	40 W	40 W	40 W	63 W	63 (16 - 88)
	Consumo calefacción	40 W	40 W	40 W	63 W	63 (16 - 88)
Rendimiento	Caudal de aire	650 m³/h	650 m³/h	650 m³/h	950 m³/h	1 300 m³/h
	Nivel de presión sonora	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)
	Nivel de potencia sonora	57 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Dimensiones		768 x 299 x 201 mm			1004x320x223mm	1140x332x230mm
Peso		7 kg	7 kg	7.5 kg	11 kg	13 kg
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Conexiones frigoríficas	Conexión líquida (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")
	Conexión de gas (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")
	Drenaje	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm



Una consola con diseño y gran capacidad de calefacción.

Un aire más fresco y saludable

La consola está equipada con un filtro de purificación de larga duración, que garantiza un aire interior purificado por más tiempo.

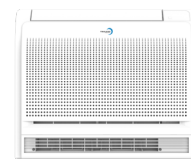
Difusión de calor por la parte superior o inferior

Puedes seleccionar la posición de salida del aire según tus preferencias: una salida de aire inferior tendrá un efecto similar al de una calefacción por suelo radiante.



Ficha técnica Thaleos – Bomba de calor aire-aire Olympe R32

UNIDADES INTERIORES – CONSOLAS



REFERENCIAS		THACO09	THACO12	THACO18
Capacidad	Refrigeración	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)
Capacidad	Calefacción	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)
Datos eléctricos	Alimentación	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph
	Consumo refrigeración	40 W (20 - 65)	40 W (20 - 65)	55 W (20 - 80)
	Consumo calefacción	40 W (20 - 65)	40 W (20 - 65)	55 W (20 - 80)
	Caudal de aire	600 / 530 / 430 m³/h	600 / 530 / 430 m³/h	600 / 550 / 450 m³/h
Rendimiento	Nivel de presión sonora	42 / 39 / 36 dB(A)	42 / 39 / 36 dB(A)	44 / 40 / 37 dB(A)
	Nivel de potencia sonora	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)
Dimensiones		700 x 225 x 600 mm	700 x 225 x 600 mm	700 x 225 x 600 mm
Peso		15 kg	15 kg	15 kg
Conexiones frigoríficas	Conexión líquida (Ø)	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")
	Conexión de gas (Ø)	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")
	Drenaje	20 mm	20 mm	20 mm
Carga de refrigerante (20/40/40H)		198 / 411 / 462	198 / 411 / 462	198 / 411 / 462

THALEOS®
Energy efficiency

Ficha de producto
Olympe R32

BOMBA DE CALOR AIRE-AIRE MONO Y MULTI SPLIT

