Olympe R32

BOMBA DE CALOR AR-AR
MONO E MULTI SPLIT

THALEOS®
Energy efficiency

Olympe R32

BOMBA DE CALOR AR-AR MONO E MULTI SPLIT

A Olympe é uma bomba de calor ar-ar mono ou multi split reversível, equipada com unidades interiores do tipo mural ou consola. Estas unidades integram vários filtros e luz ultravioleta para garantir uma qualidade de ar excecional durante todo o ano.

A luz UVC combinada com o fluxo de ar 4D proporciona uma sensação de bem-estar graças à sua capacidade de filtragem.

A+++

Classe energética até A+++

A bomba de calor Olympe R32 apresenta um SCOP até 4,40, posicionando-se entre as soluções mais eficientes e vantajosas do mercado.

Certificação HP Keymark

DC INVERTER

Tecnologia Inverter

A tecnologia Inverter ajusta automaticamente a temperatura, otimiza o consumo energético e prolonga a vida útil do equipamento.

Uma bomba de calor com tecnologia Inverter DC

Esta tecnologia permite ajustar a capacidade de aquecimento de acordo com as necessidades reais de temperatura do ar na habitação, mantendo uma temperatura estável.

Reduz os arranques desnecessários da bomba de calor no início do ciclo, evitando consumos excessivos de energia.

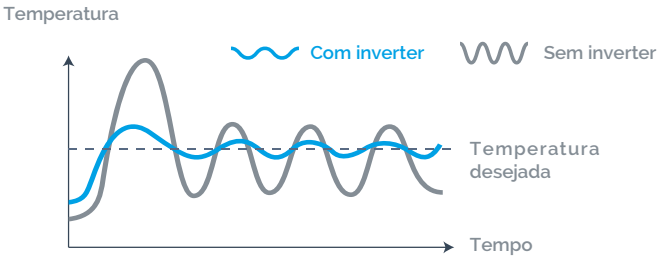
Quando ecológico combina com económico

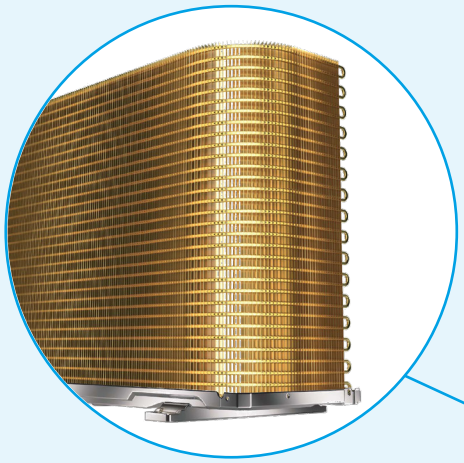
A bomba de calor reversível permite aquecer e arrefecer o ar ambiente com eficiência.

30% de eletricidade

70% de ar

DC INVERTER





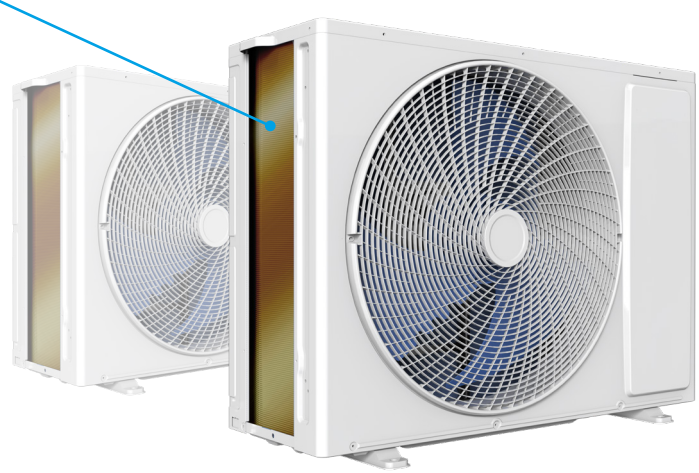
GOLDEN FIN
INTEGRADO

Golden fin,
uma proteção anticorrosão

O Golden Fin é um revestimento especial aplicado ao condensador.

Este tratamento aanticorrosivoreforça a resistência aos agentes externos como a água, o sal e outras formas de corrosão.

Prolonga a vida útil do equipamento mantendo uma eficiência energética ideal.



ECO-FRIENDLY

Refrigerante R32 com um baixo GWP de 675

Baixas emissões de carbono.

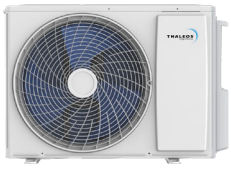
Impacto reduzido na camada de ozono.

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

Ficha Técnica Thaleos – Bomba de calor ar-ar Olympe R32

UNIDADES EXTERIORES – BI-SPLIT & TRI-SPLIT

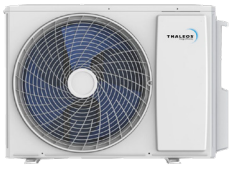


REFERÊNCIAS	BI-SPLIT - 14K THAM2A14	BI-SPLIT - 18K THAM2A18	TRI-SPLIT - 21K THAM3A21	TRI-SPLIT - 27K THAM3A27
Capacidade nominal de arrefecimento (min - máx)	13 989 Btu/h (6 142 - 15 388)	18 084 Btu/h (6 824 - 19 892)	21 154 Btu/h (7 506 - 22 895)	26 955 Btu/h (7 848 - 29 650)
	4.1 kW (1.8 - 4.51)	5.3 kW (2.0 - 5.83)	6.2 kW (2.2 - 6.71)	7.9 kW (2.3 - 8.69)
Capacidade nominal de aquecimento (min - 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)
Dados Elétricos				
Alimentação	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph		220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	
Consumo de energia em modo arrefecimento	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 energia em modo aquecimento	1 150 W (198 - 2 100)	1 480 W (280 - 2 300)	1 780 W (350 - 2 800)	2 210 W (560 - 3 400)
Corrente consumida (arrefecimento / aquecimento)	5.39 A / 5.00 A	7.13 A /6.43 A	8.35 A / 7.74 A	10.61 A / 9.61 A
Corrente máxima	12 A	13 A	14 A	16.5 A
Potência máxima	2.76 kW	3 kW	3 kW	3.8 kW
Desempenho				
SEER/SCOP	6.15 / 4.12	6.13 / 4.09	6.13 / 4.19	6.19 / 4.08
Classe 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
Caudal de ar	2 600 m3/h	2 600 m3/h	4 100 m3/h	4 100 m3/h
Nível de ruído	53 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	57 dB(A)
Nível de potência sonora	65 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	67 dB(A)
Dimensões e Peso				
Dimensões	785 × 300 × 555 mm		900 x 350 x 700 mm	
Peso	30 Kg	30 Kg	41.5 Kg	44.5 Kg
Refrigerante				
Tipo de gás	R32		R32	
Carga de fábrica (<7,5m)	1 kg	1.03 kg	1.15 kg	1.45 kg
Carga adicional	25 g/m		25 g/m	
Ligações Frigoríficas				
Tubo líquido (Ø)	1/4		1/4	
Tubo gás (Ø)	3/8		3/8	
Comprimento total da instalação	40 m		60 m	
Comprimento entre unidade ext e int	25 m		30 m	
Diferença de altura entre ext. e int	15 m		15 m	
Diferença de altura entre interiores	10 m		10 m	
Temperatura Ambiente				
Arrefecimento / Aquecimento	-10~52°C / -15~24°C		-10~52°C / -15~24°C	
Especificações de Cablagem				
Cablagem elétrica (unidades ext.)	3 x 2.5 mm2		3 x 2.5 mm2	
Cablagem de conexão (unid. ext. e int.)	4 x 1.5 mm2		4 x 1.5 mm2	

O sistema de ar condicionado Thaleos Olympe contém um fluido frigorigéneo HFC com menor impacto ambiental (R32). Reservamo-nos o direito de cometer quaisquer erros nas descrições, aparência, funções e especificações técnicas, bem como nos desenhos dimensionais, que possam surgir como resultado da melhoria contínua dos nossos aparelhos.

Ficha Técnica Thaleos – Bomba de calor ar-ar Olympe R32

UNIDADES EXTERIORES – QUADRI-SPLIT & QUINTE

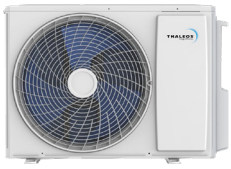


REFERÊNCIAS	QUADRI-SPLIT - 28K THAM4A28	QUADRI-SPLIT - 36K THAM4A36	QUINTE- 42K THAM5A42
Capacidade nominal de arrefecimento (min - máx)	27 978 Btu/h (8 530-35 007)	35 826 Btu/h (8 530-37 532)	40 944 Btu/h (9 451-43 332)
	8.2 kW (2.5 - 10.26)	10.50 kW (2.5 - 11.0)	12 kW (2.77 - 12.7)
Capacidade nominal de aquecimento (min - máx)	29 991 Btu/h (9 110-34 598)	37 532 Btu/h (9 110-38 214)	44 356 Btu/h (10 100-44 800)
	8.79 kW (2.67 - 10.14)	11.00 kW (2.67 - 11.2)	13 kW (2.96 - 13.1)
Dados Elétricos			
Alimentação	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V, 50 Hz, 1 Ph
Consumo de energia em modo arrefecimento	2 500 W (270 - 3 340)	3 950 W (680 - 4 930)	4 450 W (750 - 5 450)
Consumo de energia em modo aquecimento	2 200 W (340 - 3 100)	3 150 W (530 - 3 850)	3 750 W (600 - 4 350)
Corrente consumida (arrefecimento / aquecimento)	10.9 A / 9.8 A	17.5 A / 13.96A	19.72 A / 16.62 A
Corrente máxima	19 A	23.5 A	24.5 A
Potência máxima	4.3 kW	5.3 kW	5.6 kW
Desempenho			
SEER/SCOP	7.10 / 4.40	6.15 /4.12	6.14 / 4.04
Classe Energética	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
EER/COP	3.28 W / 4.00	2.66 W / 3.49	2.70 W / 3.47
Caudal de ar	4 000 m3/h	4 000 m3/h	4 200 m3/h
Nível de ruído	59 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)
Nível de potência sonora	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensões e Peso			
Dimensões	985 x 395 x 808 mm	985 x 395 x 808 mm	985 x 395 x 808 mm
Peso	65.5 Kg	74 Kg	75 Kg
Refrigerante			
Tipo de gás	R32	R32	R32
Carga de fábrica (<7,5m)	2.05 kg	2.30 kg	2.30 kg
Carga adicional	15 g/m	25 g/m	25 g/m
Ligações Frigoríficas			
Tubo líquido (Ø)	1/4	1/4	1/4
Tubo gás (Ø)	3/8	3/8	3/8
Comprimento total da instalação	80 m	80 m	80 m
Comprimento entre unidade ext e int	35 m	35 m	35 m
Diferença de altura entre ext. e int	15 m	15 m	15 m
Diferença de altura entre interiores	10 m	10 m	10 m
Temperatura Ambiente			
Arrefecimento / Aquecimento	-10~52°C / -15~24°C		-10~52°C / -15~24°C
Especificações de Cablagem			
Cablagem elétrica (unidades ext.)	3 x 2.5 mm2		3 x 2.5 mm2
Cablagem de conexão (unid. ext. e int.)	4 x 1.5 mm2		4 x 1.5 mm2

O sistema de ar condicionado Thaleos Olympe contém um fluido frigorigéneo HFC com menor impacto ambiental (R32). Reservamo-nos o direito de cometer quaisquer erros nas descrições, aparência, funções e especificações técnicas, bem como nos desenhos dimensionais, que possam surgir como resultado da melhoria contínua dos nossos aparelhos.

Ficha Técnica Thaleos – Bomba de calor ar-ar Olympe R32

UNIDADES EXTERIORES MONOSPLIT



REFERÊNCIAS	THAM1A9	THAM1A12	THAM1A18	THAM1A24
Capacidade nominal de arrefecimento (min - máx)	9 212 Btu/h	11 942 Btu/h	18 424 Btu/h	24 566 Btu/h
	2.70 kW (0.60 - 4.00)	3.50 kW (0.65 - 4.10)	5.40 kW (1.30 - 5.90)	7.20 kW (1.80 - 7.40)
Capacidade nominal de aquecimento (min - máx)	11 260 Btu/h	14 330 Btu/h	19 789 Btu/h	24 908 Btu/h
	3.30 kW (0.80 - 4.20)	4.20 kW (0.93 - 4.20)	5.80 kW (1.30 - 6.10)	7.30 kW (1.80 - 8.00)
Dados Elétricos				
Alimentação	220V ~ 240, 50 Hz		220V ~ 240 Hz, 50,1 Ph	
Consumo de energia em modo arrefecimento	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 de energia em modo aquecimento	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)
Corrente consumida (arrefecimento / aquecimento)	3.30 A / 3.90 A	4.20 A /4.80 A	6.40 A / 6.10 A	7.90 A / 10.50 A
Corrente máxima	9 A	9 A	12 A	16 A
Potência máxima	1.6 kW	1.5 kW	2.4 kW	3.2 kW
Caudal de ar	1 800 m3/h	2 300 m3/h	2 800 m3/h	4 900 m3/h
Nível de potência sonora	61 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	65 dB(A)
Desempenho				
SEER arrefecimento	8.70 / A+++	8.70 / A+++	8.70 / A+++	8.70 / A+++
SCOP aquecimento - Temperado	4.70 / A++	4.70 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++
SCOP aquecimento - Quente	5.90 / A+++	5.50 / A+++	5.80 / A+++	5.40 / A+++
Dimensões e Peso				
Dimensões	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	22.5 Kg	24.5 Kg	28.5 Kg	41 Kg
Tipo e Quantidade de Refrigerante				
Tipo de gás	R32	R32	R32	R32
Carga	0.55 kg	0.60 kg	1.03 kg	1.20 kg
Ligações Frigoríficas				
Tubo líquido (Ø)	1/4	1/4	1/4	1/4
Tubo gás (Ø)	3/8	3/8	3/8	3/8
Comprimento máx. entre unidades ext e int	20 m	20 m	20 m	25 m
Diferença de altura máx etx e int	10 m	10 m	10 m	15 m
Comprimento mín. por unidade int	3	3	3	3
Pré-carga de refrigerante	5	5	5	5
Cabo Elétrico				
Proteção elétrica	D20A	D20A	D20A	D20A
Secção cabo alimentação	3G2.5 mm²	3G2.5 mm²	3G2.5 mm²	3G2.5 mm²
Secção cabo comunicação entre ext. e int	5G1.5 mm²	5G1.5 mm²	5G1.5 mm²	5G1.5 mm²
Temperatura de Funcionamento				
Arrefecimento / Aquecimento	-15~53°C / -35~32°C	-15~53°C / -35~32°C	-15~53°C / -35~32°C	-15~53°C / -35~32°C

O sistema de ar condicionado Thaleos Olympe contém um fluido frigorigéneo HFC com menor impacto ambiental (R32). Reservamo-nos o direito de cometer quaisquer erros nas descrições, aparência, funções e especificações técnicas, bem como nos desenhos dimensionais, que possam surgir como resultado da melhoria contínua dos nossos aparelhos.

UVC integrado

Qualidade do ar ideal graças ao filtro antibacteriano e UVC.

Filtração do ar

Filtração de alta eficiência com várias camadas de filtros.

Compacto e elegante

Design moderno e elegante, com dimensões reduzidas.
Ecrã digital.

Conectividade

Wifi integrado, controlável através da aplicação no telemóvel.
Detetor de presença.

Fluxo de ar 4D

Fluxo de ar homogéneo graças ao movimento das palhetas na vertical e na horizontal.

Tecnologia UVC

O sistema de purificação do ar está equipado com um sistema UVC de alta eficiência que destrói todas as bactérias e vírus presentes no ar da sua casa.

Emite comprimentos de onda UV específicos que penetram na célula do microrganismo, eliminando-o com até 99,9% de eficácia de esterilização.

Ácaros, vírus da gripe, vírus HFMD, bolores, germes de animais domésticos

UNIDADES INTERIORES MURAIS E DE CONSOLA

(Disponível em versão preta e em versão branca)

REFERÊNCIAS	THAMUB / THAMUW	THACO
Potência nominal: 2 kW (Tamanho: 007) multi	✓	
Potência nominal: 2,5 kW (Tamanho: 009)	✓	✓
Potência nominal: 3,3 kW (Tamanho: 012)	✓	✓
Potência nominal: 5 kW (Tamanho: 018	✓	✓

Ficha Técnica Thaleos – Bomba de calor ar-ar Olympe R32

UNIDADES INTERIORES – MURAIS

REFERÊNCIAS		THAMU07	THAMU09	THAMU12	THAMU18	THAMU24
Capacidade	Arrefecimento	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)
Capacidade	Aquecimento	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)
Dados elétricos	Alimentação	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph				
	Potência entrada arrefecimento	40 W	40 W	40 W	63 W	63 (16 - 88)
	Potência entrada aquecimento	40 W	40 W	40 W	63 W	63 (16 - 88)
Desempenho	Caudal de ar	650 m^3/h	650 m^3/h	650 m^3/h	950 m^3/h	1 300 m^3/h
	Desempenho acústico	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)
	Nível de potência sonora	57 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Dimensões		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
Ligações frigoríficas	Tubo líquido (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")
	Tubo gás (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")
	Drenagem	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm	16.9 mm

Uma consola com design elegante e grande capacidade de aquecimento.

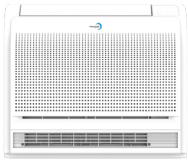
Um ar mais fresco e mais saudável

A consola está equipada com um filtro de purificação de longa duração, garantindo um ar interior purificado durante mais tempo.

Difusão do aquecimento por cima ou por baixo

Pode escolher a posição de saída do ar consoante as suas preferências: uma saída de ar inferior cria um efeito semelhante ao aquecimento por chão radiante.

Ficha Técnica Thaleos – Bomba de calor ar-ar Olympe R32



UNIDADES INTERIORES – CONSOLAS

REFERÊNCIAS		THACO09	THACO12	THACO18
Capacidade	Arrefecimento	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)
Capacidade	Aquecimento	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	Alimentação	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph	220 ~ 240 V ,50 Hz, 1 Ph
	Potência entrada arrefecimento	40 W (20 - 65)	40 W (20 - 65)	55 W (20 - 80)
	Potência entrada aquecimento	40 W (20 - 65)	40 W (20 - 65)	55 W (20 - 80)
Desempenho acústico	Caudal de ar	600 / 530 / 430 m^3/h	600 / 530 / 430 m^3/h	600 / 550 / 450 m^3/h
	Nível pressão	42 / 39 / 36 dB(A)	42 / 39 / 36 dB(A)	44 / 40 / 37 dB(A)
	Nível potência sonor	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)
Dimensões		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
Ligações frigoríficas	Tubo líquido (Ø)	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")	6.35 mm (1/4")
	Tubo gás (Ø)	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")	9.52 mm (3/8")
	Drenagem	20 mm	20 mm	20 mm
Quantidade de carga (20/40/40H)		198 / 411 / 462	198 / 411 / 462	198 / 411 / 462

MARCA
FRANCESA

THALEOS®
Energy efficiency

Ficha de Produto
Olympe R32

BOMBA DE CALOR AR-AR MONO E MULTI SPLIT

3 ANOS GARANTIA PEÇAS

5 ANOS GARANTIA COMPRESSOR

A Thaleos pode alterar as especificações acima referidas sem aviso prévio, a fim de melhorar o produto. Atualização da ficha de produto : março de 2025