



THERMAPRO S

UM ÚNICO SISTEMA
VÁRIAS SOLUÇÕES





CONFORTO TOTAL, SEM DESPERDÍCIO!

TECNOLOGIA QUE SE ADAPTA A SI!

A **THERMOPRO S** UNE AQUECIMENTO, ARREFECIMENTO E AQS (ÁGUA QUENTE SANITÁRIA) NUM SÓ EQUIPAMENTO INTELIGENTE, SILENCIOSO E COM ALTA PERFORMANCE. DESENVOLVIDOS PARA QUEM EXIGE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, ALTO DESEMPENHO E COMPROMISSO COM O AMBIENTE — SEM ABRIR MÃO DO CONFORTO, TODOS OS DIAS, EM QUALQUER ESTAÇÃO DO ANO.

UM SISTEMA VERSÁTIL PARA TODAS AS NECESSIDADES



POTÊNCIA & EFICIÊNCIA

REFRIGERANTE R32 - MAIS CONFORTO COM MENOS CONSUMO

AQUECIMENTO:

TEMPERATURA EXTERIOR: -25°C A 35°C
ÁGUA DE SAÍDA: 20°C A 62°C

ARREFECIMENTO:

TEMPERATURA EXTERIOR: 16 °C A 45 °C
ÁGUA DE SAÍDA: 5 °C A 25 °C

ÁGUA QUENTE SANITÁRIA:

TEMPERATURA EXTERIOR: -25 °C A 45 °C
ÁGUA DE SAÍDA: 20 °C A 55 °C

ECOLÓGICO & SUSTENTÁVEL

- **A+++** A 35 °C – CONSUMO MÍNIMO, EFICIÊNCIA MÁXIMA
- **A++** A 55 °C – OTIMIZADA PARA MAIOR EXIGÊNCIA TÉRMICA
- GÁS R32 – ECOLÓGICO E DE ALTA EFICIÊNCIA
- REDUÇÃO DE EMISSÕES
- MENOR CONSUMO ENERGÉTICO





APP SMART LIFE – CONTROLE TUDO A PARTIR DO SEU TELEMÓVEL!



TECNOLOGIA & CONFIANÇA

- COMPRESSOR INVERTER SILENCIOSO APENAS 35 DB
- BAIXA MANUTENÇÃO, ALTA DURABILIDADE
- TECNOLOGIA SPLIT PARA MAIOR FLEXIBILIDADE E CONTROLO

EPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

BLP-THPS-06M

BLP-THPS-10M

BLP-THPS-14M

INTERVALO DE FUNCIONAMENTO (TEMP. DE SAÍDA DA ÁGUA)	AQUECIMENTO	MIN. - MAX	°C	20°C - 60°C		
	ÁGUA QUENTE SANITÁRIA	MIN. - MAX	°C	20°C - 55°C		
	ARREFECIMENTO	MIN. - MAX	°C	5°C - 25°C		
VASO DE EXPANSÃO	VOLUME	MAX	L	6		
VÁLVULA DE SEGURANÇA	LIMITE DE PRESSÃO	LIMITE MAX	bar	3		
LIGAÇÕES DE TUBAGEM	CIRCUITO DE ÁGUA	ENTRADA	Ø	1" (MACHO)		
		SAÍDA	Ø	1" (MACHO)		
	CIRCUITO DO REFRIGERANTE	GÁS	mm	Ø 12.70 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
		LÍQUIDO	mm	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA	AQUECIMENTO	CLASSIFICADO	dB (A)	35		
PESO LÍQUIDO			KG	44	47	50
PESO BRUTO			KG	49	52	55
DIMENSÕES	UNID.	LxAxP	mm	495x800x280		
AQUECEDOR DE RESERVA						
	CAPACIDADES		Kw	3		
TENSÃO, NR DE FASES, FREQUÊNCIA			V, Ph, HZ	22~240 V / 1 / 50 HZ		
CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA			A	15.6		



EPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

BLP-THPS-06M BLP-THPS-10M BLP-THPS-14M

CAPACIDADE NOMIAL	AQUECIMENTO	7°C 35°C	KW	2.50 - 8.30	4.20- 12.20	5.30- 16.50
		7°C 55°C	KW	2.30 - 7.62	3.85- 11.20	4.90- 15.10
ENTRADA DE POTÊNCIA NOMIAL	AQUECIMENTO	7°C 35°C	KW	0.57 - 1.92	0.86- 2.88	1.15- 4.15
		7°C 55°C	KW	0.75 - 2.61	1.13- 3.75	1.65- 5.25
COP	AQUECIMENTO	7°C 35°C	/	4.93	4.62	4.60
		7°C 55°C	/	3.17	3.12	3.03
INTERVALO DE FUNCIONAMENTO (TEMP. EXTERIOR)	AQUECIMENTO	MIN.~MAX	°C	-25°C - 35°C		
CAPACIDADE NOMIAL	ARREFECIMENTO	35°C 24°C 12°C 7°C	KW	1.80 - 7.10	2.60 - 10.30	4.50 - 13.50
ENTRADA DE POTÊNCIA NOMIAL	ARREFECIMENTO	35°C 24°C 12°C 7°C	KW	0.61 - 2.43	0.91 - 3.65	1.45 - 4.85
EER	ARREFECIMENTO	35°C 24°C 12°C 7°C	W/W	3.04	3.01	2.77
INTERVALO DE FUNCIONAMENTO (TEMP. EXTERIOR)	ARREFECIMENTO	MIN.~MAX	°C	16°C - 45°C		
CAPACIDADE NOMIAL	AQS	20°C 15°C 15°C 55°C	KW	3 - 9.96	4.83 - 14.04	6.12 - 18.96
ENTRADA DE POTÊNCIA NOMIAL	AQS	20°C 15°C 15°C 55°C	KW	0.66 - 2.26	0.99 - 3.32	1.10 - 4.70
COP	AQS	20°C 15°C 15°C 55°C	/	4.67	4.52	4.39
INTERVALO DE FUNCIONAMENTO (TEMP. EXTERIOR)	AQS	MIN.~MAX	°C	-25°C~45°C		
COMPRESSOR	TIPO		-	R32		
REFRIGERANTE	GWP - POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL		-	675		
	t- CO2 eq		-	0.92	1.29	1.96
	Circuito de refrigerante	GÁS	mm	Ø 15.88 (5/8)		
		LÍQUIDO	mm	Ø 9.52 (5/8)		
DIMENSÕES	UNID.	LxAxP	mm	1100x445x850		
PESO LÍQUIDO	UNID.		KG	90	92	109
TENSÃO, FASE, FREQUÊNCIA			v/ Ph/ Hz	220~240 V / 1/50 Hz		
CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA			A	12	17	27.5
CORRENTE MÁXIMA DE ENERGIA				2.71	3.87	6.2