

KOMEKO

BOMBA DE CALOR INVERTER AQUECIMENTO CENTRAL

Um sistema avançado que combina aquecimento, resfriamento e fornecimento de água quente sanitária em um único equipamento.



43 MIL
BTU/h



**FULL
INVERTER**

KOMEKO

QUAIS SUAS PRINCIPAIS FUNÇÕES?

Com a bomba de calor para aquecimento central, você **ESQUENTA E RESFRIA NÃO APENAS A ÁGUA, MAS TAMBÉM O SEU AMBIENTE**, criando uma experiência integrada que pode ser controlada remotamente pelo seu aplicativo.

MODO QUENTE

MODO FRIO



A modern gym interior with treadmills, dumbbells, and exercise machines. The lighting is soft, and there are potted plants in the background.

KOMECO

APLICAÇÕES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS

Ela é ideal para construções residenciais de médio e grande porte, como casas de praia, fazendas e chácaras.

No setor comercial, atende todos os tipos de empreendimentos, incluindo hotéis, pousadas, restaurantes, hospitais, academias e indústrias.

Tabela técnica

Modelo		KOBC-S 043QC 1F2 G1	
Aquecimento ¹ Modo Turbo	Capacidade térmica	BTU/h kW	14.774 – 43.000 4,33 – 12,60
	Potência elétrica	kW	0,63 – 2,86
	Corrente	A	2,92 – 13,27
	COP	kW/kW	6,87 – 4,41
Aquecimento ¹ Modo Padrão (Nominal)	Capacidade térmica	BTU/h kW	14.774 – 37.000 4,33 – 10,84
	Potência elétrica	kW	0,63 – 2,26
	Corrente	A	2,92 – 10,48
	COP	kW/kW	6,87 – 4,80
Aquecimento ² Modo Turbo	Capacidade térmica	BTU/h kW	13.136 – 38.214 3,85 – 11,20
	Potência elétrica	kW	1,13 – 3,75
	Corrente	A	5,24 – 17,39
	COP	kW/kW	3,41 – 2,99
Aquecimento ² Modo Padrão (Nominal)	Capacidade térmica	BTU/h kW	13.136 – 31.663 3,85 – 9,28
	Potência elétrica	kW	1,13 – 2,97
	Corrente	A	5,24 – 13,78
	COP	kW/kW	3,41 – 3,12
Resfriamento ³ Modo Turbo	Capacidade térmica	BTU/h kW	8.871 – 35.144 2,60 – 10,30
	Potência elétrica	kW	0,86 – 3,65
	Corrente	A	3,99 – 16,93
	EER	kW/kW	3,02 – 2,82
Resfriamento ³ Modo Padrão (Nominal)	Capacidade térmica	BTU/h kW	8.871 – 29.138 2,60 – 8,54
	Potência elétrica	kW	0,86 – 2,84
	Corrente	A	3,99 – 13,17
	EER	kW/kW	3,02 – 3,01
Fonte de alimentação			1F/ 220 V/ 60 Hz
Potência máxima		kW	4,59
Corrente máxima		A	21,29
Fluido Refrigerante		/	R-32
Carga de fluido refrigerante		kg	1,8
Pressão Mín./ Máx. do refrigerante		MPa	0,15 / 4,4
Temperatura máx. da água de saída		°C	60
Temperatura ambiente de operação		°C	-25 – 45
Conexões de tubulação de água		mm	32
Vazão de água nominal		m³/h	1,75
Min./ Máx. pressão de água		MPa	0,10 / 0,30
Queda de pressão da água		MPa	0,027
Nível de ruído		dB(A)	52
Grau de proteção		---	IPX4
Classe		---	I
Dimensões (L x A x P)	Líquidas	mm	1108 x 856 x 450
	Brutas	mm	1160 x 995 x 530
Massa (Peso)	Líquida	kg (N)	107 (1.049)
	Bruta	kg (N)	119 (1.167)

Aquecimento*: TBS 27 °C/ 24,3 °C - Temperatura saída água 55 °C.

Aquecimento**: TBS 7 °C/ TBU 6 °C - Temperatura saída água 55 °C.

Resfriamento***: TBS 35°C/ TBU 24 °C - Temperatura saída água 7 °C.