

KOMECO

BOMBA DE CALOR **FULL** INVERTER

*O mundo evoluiu. Sua piscina também.
Chegou a solução ideal para água quente
em grande escala.*



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO

A Bomba de Calor Full Inverter Komeco foi desenvolvida para proporcionar aquecimento rápido, estável e econômico para piscinas residenciais e comerciais. Em situações comerciais ela pode ser conectada a um **sistema de acionamento único** dando suporte para até 16 bombas ligadas em série.

FICHA TÉCNICA

MODELO		KOBC 025QC G1	KOBC 035QC G1	KOBC 045QC G1	KOBC 060QC G1	KOBC 075QC G1	KOBC 100QC G1	KOBC 120QC G1
Capacidade de aquecimento	BTU/h	26000 ~ 6.000	35.000 ~ 8.000	45.000 ~ 10.000	56.000 ~ 13.000	72.000 ~ 16.000	96.000 ~ 21.000	118000 ~ 22.000
	W	7.619 ~ 1.758	10.257 ~ 2.344	13.188 ~ 2.930	16.411 ~ 3.809	21.101 ~ 4.689	28.135 ~ 6.154	34.582 ~ 6.447
Potência Nominal	W	1.100 ~ 130	1.470 ~ 170	1.880 ~ 220	2.380 ~ 280	3.030 ~ 360	4.060 ~ 480	4.300 ~ 480
COP	W/W	6,93 ~ 13,52	6,98 ~ 13,79	7,01 ~ 13,32	6,89 ~ 13,60	6,96 ~ 13,02	6,93 ~ 12,82	8,04 ~ 13,43
Temperatura do ambiente: 26°C / Umidade do ar: 80% / Temperatura de Entrada de água: 26°C / Temperatura de saída de água: 28°C								
Capacidade de aquecimento	BTU/h	20.000 ~ 4.000	26.000 ~ 6.000	33.000 ~ 8.000	43.000 ~ 10.000	54.000 ~ 12.000	70.000 ~ 16.000	80.000 ~ 17.000
	W	5.861 ~ 1.172	7.619 ~ 1.758	9.671 ~ 2.344	12.602 ~ 2.930	15.825 ~ 3.516	20.515 ~ 4.689	23.445 ~ 4.982
Potência Nominal	W	1.160 ~ 180	1.540 ~ 230	1.950 ~ 290	2.540 ~ 380	3.180 ~ 470	4.170 ~ 630	4.430 ~ 660
COP	W/W	5,05 ~ 6,51	4,95 ~ 7,64	4,60 ~ 8,08	4,96 ~ 7,71	4,98 ~ 7,48	4,92 ~ 7,44	5,29 ~ 7,55
Temperatura do ambiente: 15°C / Umidade do ar: 70% / Temperatura de Entrada de água: 26°C / Temperatura de saída de água: 28°C								
Capacidade de resfriamento	BTU/h	14.000 ~ 4.000	18.000 ~ 5.000	23.000 ~ 6.000	30.000 ~ 8.000	38.000 ~ 10.000	50.000 ~ 12.000	60.000 ~ 13.000
	W	4.102 ~ 1.172	5.275 ~ 1.465	6.740 ~ 1.758	8.792 ~ 2.344	11.136 ~ 2.930	14.653 ~ 3.516	17.584 ~ 3.809
Potência Nominal	W	1.150 ~ 170	1.510 ~ 210	1.880 ~ 270	2.470 ~ 340	3.110 ~ 440	4.040 ~ 550	4.740 ~ 650
COP	W/W	3,57 ~ 6,89	3,49 ~ 6,98	3,59 ~ 6,51	3,56 ~ 6,89	3,58 ~ 6,66	3,63 ~ 6,39	3,71 ~ 5,86
Temperatura do ambiente: 35°C / Umidade do ar: 41% / Temperatura de Entrada de água: 29°C / Temperatura de saída de água: 27°C								
Alimentação elétrica		Monofásico 220V/ 60Hz						
Potência Max.	KW	2,053	2,853	3,656	3,925	4,985	5,962	6,932
Corrente Max.	A	9,33	12,97	16,62	17,84	22,66	27,1	31,5
Fluido refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Trocador de calor		Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção de Fluxo de Ar		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Vazão de água	m³/h	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	9,00	10,0
Tipo de degelo		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Faixa de temp. de trabalho	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Nível de ruído	dB(A)	≤ 43	≤ 43	≤ 46	≤ 46	≤ 46	≤ 48	≤ 48
Material de invólucro		Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS
Dimensões do produto	(L x P x A) mm	836*379*591	836*379*591	896*389*641	896*389*641	896*389*641	1056*416*744	1056*416*744
Dimensões da embalagem	(L x P x A) mm	930*400*716	930*400*716	990*435*750	990*435*750	990*435*750	1146*460*869	1146*460*869
Peso líq. / bruto	kg	42 / 51	43 / 53	53 / 64	54 / 65	58 / 69	86 / 97	86 / 97
Grau de proteção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe		1	1	1	1	1	1	1



PAINEL
TOUCH SCREEN