

BOMBA DE CALOR FULL INVERTER

LINHA RESIDENCIAL

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

FLUIDO ECOLÓGICO R32, um dos
mais ecológicos do mercado.
SISTEMA DE DEGELO faz a reversão automática
para garantir a eficiência do equipamento
mesmo em temperaturas mais baixas.

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO proporcionando um
ambiente silencioso em qualquer aplicação.
Equipamento de alta eficiência.
Facilidade na instalação.



TABELA TÉCNICA

MODELO		KOBC 025QC G1	KOBC 045QC G1	KOBC 060QC G1	KOBC 075QC G1	KOBC 100QC G1	KOBC 120QC G1
Capacidade de aquecimento	BTU/ h	6.000 ~ 26.000	10.000 ~ 45.000	13.000 ~ 56.000	16.000 ~ 72.000	21.000 ~ 96.000	22.000 ~ 118.000
	W	1.758 ~ 7.619	2.930 ~ 13.188	3.809 ~ 16.411	4.689 ~ 21.101	6.154 ~ 28.135	6.447 ~ 34.582
Potência Nomina l	W	130 ~ 1.100	220 ~ 1.880	280 ~ 2.380	360 ~ 3.030	480 ~ 4.060	480 ~ 4.300
CO P	W/W	6,93 ~ 13,52	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							
Alimentação elétri ca		Monofásico 220V/ 60Hz					
Fluido refrigera nte		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Trocador de ca lor		Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção de Fluxo d e Ar		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Vazão de ág ua	m³/ h	2,50	4,50	5,50	6,50	9,00	10,0
Tipo de degelo		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Faixa d e temp. ambiente de trabalho	°C	-15 ~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	dB(A)	≤ 43	≤ 46	≤ 46	≤ 46	≤ 48	≤ 48
Nível de ruíd o		Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS
Material de in vólucro							
Dimensões do produto	(L x P x A) mm	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	990*435*750	990*435*750	990*435*750	1146*460*869	1146*460*869
Peso líq. / bruto	k g	42 / 5 1	53 / 6 4	54 / 6 5	58 / 6 9	86 / 9 7	86 / 9 7
Grau de prote ção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe		1	1	1	1	1	1

TABELA DA SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO

Alimentação elétrica		1PH/220V/60Hz					
Disjunt or		16A	20A	20A	25A	32A	40A
Comprimento do	Até 20m	2,5 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²
condutor	Comprimento	Até 35m	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²
do	condutor	Até 50m	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	10,0 mm²
Comprimento do		* Condutores de PVC, métodos de instalação B1, B2, C e D considerando eletroduto exclusivo.					
condutorAlimentação elétrica		1PH/220V/60H z					
Disjunt or		16A	20A	20A	25A	32A	40A
Comprimento do condutor	Até 20m	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
Comprimento do condutor	Até 35m	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
Comprimento do condutor	Até 50m	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	10,0 mm²	16,0 mm²
		* Condutores de PVC, métodos de instalação B1, B2, C e D considerando eletroduto com 3 circuitos.					

1

ANO

GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto
para saber as condições.