

KOMEKO

BOMBA DE CALOR FULL INVERTER LINHA COMERCIAL

A linha Komtherm comercial é a solução perfeita para o aquecimento de piscinas de grandes portes. É ideal para hotéis, pousadas, academias, clubes e resorts.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TABELA TÉCNICA

Modelos		KOBC-C 175QC 3F3 G1 KOBC-C 175QC 3F3 G1 INOX	KOBC-C 265QC 3F3 G1 KOBC-C 265QC 3F3 G1 INOX
Condição: Temperatura do ar 26°C Umidade Relativa 80% Temperatura da água 26°C	Capacidade de aquecimento (BTU/h)	42.000 ~ 175.000	66.000 ~ 265.000
	Capacidade de aquecimento (kW)	12,34 ~ 51,29	19,41 ~ 77,67
	Potência elétrica (kW)	1,2 ~ 9,8	1,8 ~ 14,7
	COP	10,28 ~ 5,23	10,78 ~ 5,28
Condição: Temperatura do ar 15°C Umidade Relativa 70% Temperatura da água 27°C	Capacidade de resfriamento (BTU/h)	35.000 ~ 141.000	54.000 ~ 215.000
	Capacidade de resfriamento (kW)	10,32 ~ 41,29	15,82 ~ 62,88
	Potência elétrica (kW)	1,6 ~ 10,1	2,4 ~ 15,1
	COP	6,45 ~ 4,09	6,59 ~ 4,16
Condição: Temperatura do ar 35°C Temperatura da água 27°C	Capacidade de resfriamento (BTU/h)	31.000 ~ 126.000	46.000 ~ 172.000
	Capacidade de resfriamento (kW)	9,1 ~ 37	13,48 ~ 50,55
	Potência elétrica (kW)	1,4 ~ 11,58	2,0 ~ 15,1
	COP	6,5 ~ 3,20	6,74 ~ 3,35
Faixa de ajuste de temperatura em aquecimento		8°C ~ 40°C	
Faixa de ajuste de temperatura em resfriamento		8°C ~ 28°C	
Faixa de temperatura de operação		-15°C ~ 43°C	
Alimentação elétrica		Trifásico 380V/60Hz	
Potência máxima (kW)		14.9	22.4
Corrente máxima (A)		27	39
Vazão (m³/h)		20	30
Fluido refrigerante		R 32	
Tipo de compressor		Rotativo DC inverter	
Quantidade de compressores		1	2
Carga de fluido refrigerante (kg)		4,5	2,6 + 2,6
Trocador de calor do condensador		Titânio	
Trocador de calor do evaporador		Cobre/ alumínio	
Dispositivo de expansão		Válvula de expansão eletrônica	
Modos de operação		Aquecimento econômico/ Aquecimento turbo / Resfriamento econômico/ Resfriamento turbo / Auto	
Degelo		Automático	
Nível de ruído a 1 m [dB(A)]		≤70	≤72
Nível de ruído a 10 m [dB(A)]		≤50	≤52
Perdas de carga (mca)		4	4.2
Conexão hidráulica (mm)		60	85
Dimensões (mm)		1468,5X 950,5 X 800	1316 X 1955 X 1076
Peso líquido (kg)		280	450
Grau de proteção		IPX4	IPX4
Classe		1	1