

KOMECO

LANÇAMENTO

BOMBA DE CALOR FULL INVERTER



MODELOS

KOBC 025QC G2 | KOBC 045QC G2 | KOBC 060QC G2
KOBC 075QC G2 | KOBC 100QC G2 | KOBC 120QC G2

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 G2	KOBC 045QC G2	KOBC 60QC G2	KOBC 075QC G2	KOBC 100QC G2	KOBC 120QC G2
Aquecimento	Capacidade Nominal	BTU/h	26000 – 6.000	45.000 – 10.000	56.000 – 13.000	72.000 – 16.000	96.000 – 21.000	120.000 – 22.000
		kW	7,62 – 1,76	13,19 – 2,93	16,41 – 3,81	21,10 – 4,69	28,14 – 6,15	34,58 – 6,45
	Potência Nominal	kW	1,10 – 0,13	1,88 – 0,22	2,38 – 0,28	3,03 – 0,36	4,06 – 0,48	6,93 – 0,48
	Corrente Nominal	A	5,00 – 0,59	8,55 – 1,00	10,82 – 1,27	13,77 – 1,64	18,45 – 2,18	31,5 – 2,18
	COP	---	6,93 – 13,52	7,01 – 13,32	6,89 – 13,60	6,96 – 13,02	6,93 – 12,82	4,99 – 13,43
Temperatura do ambiente: 26°C / Umidade do ar: 80% / Temperatura de Entrada de água: 26°C								
Resfriamento	Capacidade Nominal	BTU/h	14.000 – 4.000	23.000 – 6.000	30.000 – 8.000	38.000 – 10.000	50.000 – 12.000	60.000 – 13.000
		kW	4,10 – 1,17	6,74 – 1,76	8,79 – 2,34	11,14 – 2,93	14,65 – 3,52	17,58 – 3,81
	Potência Nominal	kW	1,15 – 0,17	1,88 – 0,27	2,47 – 0,34	3,11 – 0,44	4,04 – 0,55	4,74 – 0,65
	Corrente Nominal	A	5,23 – 0,77	8,55 – 1,23	11,23 – 1,55	14,14 – 2,00	18,36 – 2,5	21,55 – 2,95
	COP	---	3,57 – 6,89	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								
Dados Elétricos	Tipo de conexão	---	Monofásico					
	Tensão	(V~)	220					
	Frequência	(Hz)	60					
	Poência Máxima	kW	1,50	2,34	3,20	4,04	5,4	7,11
	Corrente Máxima	A	6,8	10,7	14,5	18,7	25,0	33,0
Fluido Refrigerante	Tipo	---	R32					
	Carga	g	350	720	790	850	1.150	1.300
	Pressão Mínima	MPa	0,15					
	Pressão Máxima	MPa	4,40					
Dados Gerais	Compressor	---	Compressor duplo rotativo DC inverter					
	Dispositivo de Expansão	---	Válvula de Expansão Elettronica					
	Condensador	---	Titânio + PVC					
	Motor Ventilador	---	DC					
	Controlador	---	Touch screen / WiFi					
	Direção de Fluxo de Ar	---	Horizontal					
	Tipo de Degelo	---	Automático/ Ciclo Reverso					
	Material de Invólucro (Carenagem)	---	Metal Alumínio					
	Pressão Máxima da água	MPa	0,4					
	Vazão de Água	m³/h	2,5	4,5	5,5	6,5	9	10
	Nível de Ruído	dB(A)	≤ 43	≤ 46	≤ 46	≤ 46	≤ 48	≤ 48
	Dimensões do Produto	(L x A x P) mm	877 x 594 x 373		927 x 644 x 400		1061 x 737 x 440	
	Dimensões da Embalagem	(L x A x P) mm	975 x 612 x 449		1007 x 670 x 463		1153 x 764 x 506	
	Massa Líquida / Massa Bruta	kg	60/ 62	61,5 / 64	62,4 / 66	65,5/ 68	95 /106	105 / 117
	Peso Líquido / Peso Bruto	N	588 / 608	603 / 628	612 / 647	642 / 667	932/ 1.040	1.030 / 1.147
	Grau de Proteção	---	IPX4					
	Classe	---	1					