

# KOMEKO

## BOMBA DE CALOR INVERTER AQUECIMENTO CENTRAL

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

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



## TABELA TÉCNICA

	Modelo	UN	KOBC-S 080QC 1F2 G1	KOBC-S 100QC 3F3 G1
<b>Aquecimento</b> (TBS 27°C/ TBU 24,26°C e temperatura saída da água 55°C)	Capacidade térmica	BTU/h	24.000 ~ 76.000	27.000 ~ 98.000
		kW	7,09 ~ 22,38	7,76 ~ 28,68
	Potência elétrica	kW	1,14 ~ 5,19	1,40 ~ 6,36
	Corrente	A	5,29 ~ 24	2,20 ~ 10,03
	COP	W/W	6,22 ~ 4,31	5,55 ~ 4,51
<b>Aquecimento</b> (TBS 7°C/ TBU 6°C e temperatura saída da água 55°C)	Capacidade térmica	BTU/h	21.496 ~ 67.899	23.550 ~ 87.031
		kW	6,30 ~ 19,90	6,90 ~ 25,50
	Potência elétrica	kW	1,92 ~ 6,82	2,10 ~ 8,35
	Corrente	A	8,9 ~ 31,6	3,32 ~ 13,18
	COP	W/W	3,28 ~ 2,92	3,29 ~ 3,05
<b>Resfriamento</b> (TBS 35°C e temperatura saída da água 7°C)	Capacidade térmica	BTU/h	18.766 ~ 61.000	19.966 ~ 72.697
		kW	5,50 ~ 17,88	5,85 ~ 21,30
	Potência elétrica	kW	1,65 ~ 6,25	1,95 ~ 8,20
	Corrente	A	7,60 ~ 28,99	3,10 ~ 12,95
	EER	W/W	3,33 ~ 2,86	3,00 ~ 2,60
Fonte de alimentação		/	1F/ 220V/ 60Hz	3F/ 380V/ 60Hz
Potência máxima		kW	7,5	10
Corrente máxima		A	35	17
Fluido refrigerante		/	R-32	R-32
Carga de fluido refrigerante		kg	3,5	3,5
Pressão mín./ máx. do refrigerante		MPa	0,20 / 4,4	0,20 / 4,4
Temperatura máx. da água de saída		°C	60	60
Temperatura ambiente de operação		°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Conexões de tubulação de água		mm	50	50
Vazão de água nominal		m <sup>3</sup> /h	3,2	4,12
Min./ Máx. pressão de água		MPa	0,10 / 0,30	0,10 / 0,30
Queda de pressão da Água		MPa	0,032	0,035
Nível de ruído		dB(A)	56	58
Dimensões líquidas (L x W x H)		mm	1110 x 1450 x 445	1110 x 1450 x 445
Massa líquida		kg	151	160
Peso líquido		N	1480,80	1569,06
Grau de proteção		---	IPX4	IPX4
Classe		---	I	I