

KHPS-MO PRO HP

Aquantia Monobloc High-power 100% hidráulico



Produto certificado por:



KCTAQ-02
Standard



AQUATIX
CAMA BOMBAS
DE CALOR

MODELO CONJUNTO		KHPS-MO 18 PRO HP	KHPS-MO 22 PRO HP	KHPS-MO 26 PRO HP	KHPS-MO 30 PRO HP	
Fonte de alimentação	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Unidade exterior		KHP-MO 18 DTR2	KHP-MO 22 DTR2	KHP-MO 26 DTR2	KHP-MO 30 DTR2	
Comando recomendado		Com fio; Incluído	Com fio; Incluído	Com fio; Incluído	Com fio; Incluído	
Unidade exterior	Capacidade aquecimento / COP (A7°C, W35°C)	18 / 4,7	22 / 4,4	26 / 4,08	30,1 / 3,91	
	Capacidade aquecimento / COP (A7°C, W55°C)	18 / 2,75	22 / 2,65	26 / 2,45	30 / 2,3	
	Capacidade aquecimento / COP (A-7°C, W35°C)	18 / 2,7	21 / 2,6	22 / 2,5	23 / 2,45	
	Capacidade aquecimento / COP (A-7°C, W55°C)	10,74 / 1,22	19,8 / 1,74	20,6 / 1,69	20,1 / 1,63	
	Capacidade arrefecimento / EER (A35°C, W18°C)	18,5 / 4,75	23 / 4,6	27 / 4,3	31 / 4	
	Capacidade arrefecimento / EER (A35°C, W7°C)	17 / 3,05	21 / 2,95	26 / 2,7	29,5 / 2,55	
	Temperatura média de aquecimento (W35°C/W55°C), Eficiência energética sazonal	η_s %	181 / 125	178 / 126	177 / 123	165 / 123
		SCOP	1,92 / 1,7	4,53 / 3,23	4,5 / 3,15	4,2 / 3,15
	Temperatura quente de aquecimento (W35°C/W55°C), Eficiência energética sazonal	η_s %	226 / 157	234 / 161	231 / 168	213 / 163
		SCOP	2,10 / 1,83	5,93 / 4,1	5,85 / 4,28	5,4 / 4,15
	Temperatura fria de aquecimento (W35°C/W55°C), Eficiência energética sazonal	η_s %	146 / 97	146 / 102	143 / 101	138 / 100
		SCOP	1,78 / 1,59	3,73 / 2,63	3,65 / 2,6	3,53 / 2,58
	Eficiência SEER (W18°C)		5,48	5,67	5,88	5,71
	Eficiência SEER (W7°C)		4,70	4,70	4,66	4,49
	Largura/altura/profundidade	mm	1.129 / 1.558 / 440	1.129 / 1.558 / 440	1.129 / 1.558 / 440	1.129 / 1.558 / 440
	Peso líquido	kg	177	177	177	177
	Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
	Carga de refrigerante	kg	5	5	5	5
Pressão bomba de água	mH ₂ O	12 (max)	12 (max)	12 (max)	12 (max)	
Conexões hidráulicas	polg	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Pressão sonora	dB(A)	55	58	60	62	
Resistência suporte	W	Não incluso	Não incluso	Não incluso	Não incluso	
Seção de cabo recomendada, alimentação	mm ²	5x6	5x6	5x6	5x6	
Fusível recomendado, alimentação	A	D25	D25	D25	D32	
Intensidade máx.	A	18	21	24	28	
Temperatura saída água	Aquecimento mín./máx.	°C	25°C / 60°C	25°C / 60°C	25°C / 60°C	25°C / 60°C
	Arrefecimento mín./máx.	°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C
	AQS mín./máx.	°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C
Intervalo funcionamento	Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín./máx.	°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C
	Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín./máx.	°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C
	Temperatura ambiente exterior para AQS mín./máx.	°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C