

Aquantia KHPS-MO PRO HP

Aquantia Monobloc High-power 100% hidráulico



KCTAQ-02
Standard



AQUATIX
GAMA 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
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+35°C)	kW	18,0 / 4,70	22,0 / 4,40	26,0 / 4,08	30,1 / 3,91
Capacidade aquecimento / COP (A+7°C / W+55°C)	kW	18,0 / 2,75	22,0 / 2,65	26,0 / 2,45	30,0 / 2,30
Capacidade aquecimento / COP (A-7°C / W+35°C)	kW	18,0 / 2,70	21,0 / 2,60	22,0 / 2,50	23,0 / 2,45
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+18°C)	kW	18,5 / 4,75	23,0 / 4,60	27,0 / 4,30	31,0 / 4,00
Capacidade arrefecimento / EER (A+35°C / W+7°C)	kW	17,0 / 3,05	21,0 / 2,95	26,0 / 2,70	29,5 / 2,55
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		181 / 125	178 / 126	177 / 123	165 / 123
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		4,6 / 3,20	4,5 / 3,23	4,5 / 3,15	4,2 / 3,15
Clima médio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). Classif. Energética		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A++ / A+
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		226 / 157	234 / 161	231 / 168	213 / 163
Clima quente no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		5,73 / 4,00	5,93 / 4,10	5,85 / 4,28	5,4 / 4,15
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). η,s		146 / 97	146 / 102	143 / 101	138 / 100
Clima frio no aquecimento (W+35°C / W+55°C). SCOP		3,73 / 2,50	3,73 / 2,63	3,65 / 2,60	3,53 / 2,58
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. η,s,c		185 / 216	185 / 224	183 / 226	177 / 225
Eficiência na refrigeração (W+7°C / W+18°C). Certificação Keymark. SEER		4,7 / 5,48	4,7 / 5,68	4,65 / 5,73	4,5 / 5,70
Temperatura saída água; Aquecimento mín. / máx.	°C	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 60
Temperatura saída água; Arrefecimento mín. / máx.	°C	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Temperatura saída água; AQS mín. / máx.	°C	40 / 60	40 / 60	40 / 60	40 / 60
Conexões hidráulicas		1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
> Unidade exterior		KHP-MO 18 DTR2	KHP-MO 22 DTR2	KHP-MO 26 DTR2	KHP-MO 30 DTR2
Largura / Altura / Profundidade	mm	1129 / 1558 / 440	1129 / 1558 / 440	1129 / 1558 / 440	1129 / 1558 / 440
Peso líquido	kg	177	177	177	177
Pressão sonora	dB(A)	57,6	59,8	61,5	63,5
Potência sonora		71	73	75	77
Fonte de alimentação	V/f/Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Intensidade máx.	A	18	21	24	28
Resistência suporte		Não incluso	Não incluso	Não incluso	Não incluso
Pressão bomba de água	mca	12	12	12	12
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Refrigerante, Carga de refrigerante	kg	5	5	5	5
Pressão disponível máxima bomba		12	12	12	12
> Intervalo funcionamento					
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-5 / 46	-5 / 46	-5 / 46	-5 / 46
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Temperatura ambiente exterior para AQS mín. / máx.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43