

BdC Piscina KSWP

Bomba de calor para piscina

NOVO



A Kaysun lança a sua nova bomba de calor R32 KSWP, a solução ideal para aquecer piscinas e alargar o seu uso ao resto do ano. Com os seus componentes Full Inverter, garante um elevado desempenho e poupanças energéticas. A série KSWP tem uma ligação Modbus, pode ser controlada através da APP e remotamente através da plataforma IOT, graças ao seu Wi-Fi integrado. A sua

compatibilidade com as redes SmartGrid, garantindo que a série KSWP usa a maior quantidade possível de energia limpa da rede e armazena energia elétrica na piscina. Além de vários sistemas de proteção em termos de controlo e regulação, possui o modo Silêncio que permite que a pressão sonora seja reduzida até 38 dB (A) a 1m.



Wi-Fi incorporado

O equipamento tem uma ligação Wi-Fi como padrão, permitindo o controlo remoto do aquecimento da piscina.



Pronto para SG

Garante que o ESG-Inv M Series usa o máximo de energia limpa possível e a armazena na piscina. Quando a rede inteligente é totalmente abastecida com energia limpa, a série ESG-Inv M consome quase zero carbono.



Modelo		KSWP-70 DR8	KSWP-90 DR8	KSWP-120 DR8	KSWP-160 DR8	KSWP-200 DR8
Capacidade aquecimento / Modo Boost (A27/HR80%, W28°C)	kW	7,16 (10,3)	9,15 (12,8)	12,5 (14,5)	16,00 (18,70)	18,80 (21,80)
Potência absorvida / Modo Boost (A27/HR80%, W28°C)		0,95 (1,56)	1,35 (2,13)	1,79 (2,28)	2,67 (3,67)	3,62 (4,95)
COP / Modo Boost (A27/HR80%, W28°C)		7,50 (6,60)	6,80 (6,00)	7,00 (6,35)	6,00 (5,10)	5,20 (4,40)
Capacidade aquecimento / Modo Boost (A15/HR70%, W28°C)	kW	5,30 (7,30)	6,80 (9,30)	9,12 (10,5)	12,80 (15,00)	14,50 (17,00)
Potência absorvida / Modo Boost (A15/HR70%, W28°C)		1,04 (1,56)	1,39 (2,09)	1,81 (2,28)	2,84 (3,95)	3,45 (4,72)
COP / Modo Boost (A15/HR70%, W28°C)		5,10 (4,69)	4,90 (4,45)	5,05 (4,60)	4,50 (3,80)	4,20 (3,60)
Capacidade arrefecimento (A35, W28°C)	kW	45	52	7	78	86
Potência absorvida (A35, W28°C)		113	155	175	26	331
EER (A35, W28°C)		398	335	4	3	26
Temperatura saída água; Aquecimento mín. / máx.	°C	10 / 42	10 / 42	10 / 42	10 / 42	10 / 42
Temperatura saída água; Arrefecimento mín. / máx.	°C	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30
Volume da piscina		<35	<45	<60	<80	<100
> Unidade exterior		KSWP-70 DR8	KSWP-90 DR8	KSWP-120 DR8	KSWP-160 DR8	KSWP-200 DR8
Largura / Altura / Profundidade	mm	988 / 712 / 426	988 / 712 / 426	988 / 712 / 426	988 / 712 / 426	988 / 712 / 426
Peso líquido	kg	46	46	50	53	53
Pressão sonora aquecimento / Modo silêncio (A27/HR80%, W28°C)		41 / 38	43 / 38	49 / 38	50 / 39	54 / 40
Pressão sonora refrigeração / Modo silêncio (A35, W28°C)		43 / 39	45 / 40	48 / 40	51 / 42	52 / 43
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidade máx.	A	1050	1100	1200	1800	2300
Conexões hidráulicas	polg	DN50 PVC	DN50 PVC	DN50 PVC	DN50 PVC	DN50 PVC
Perda de carga intercambiador		460	730	1380	2300	3300
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Refrigerante, Carga de refrigerante	kg	55	55	75	78	78
> Sistema hidráulico						
Caudal de água nominal	m³/h	310	390	540	690	830
> Intervalo funcionamento						
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43	15 / 43
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43