

thermosite

www.thermosite.com

Bomba de Calor de Piscinas



CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia Full Inverter.
- Novo desenho de painel frontal em alumínio.
- Unidade Reversível.
- Controlo Wifi de série.
- Descongelamento automático por inversão de ciclo.
- Permutador TWISTED TECH® em Titânio.
- Compatível com tratamento salino.
- Garantia total de 3 anos.
- Compressor com garantia 7 anos.
- Serpentina em titânio com 15 anos de garantia contra corrosão.



Acessórios incluídos:



Entregue em palete individual



Tubo de evacuação de condensados



Kit de suporte anti-vibrático



Unhões PVC Ø50mm 1"1/2



Extensão 10 m para comando

Bomba de Calor de Piscinas

A forma mais eficiente de aquecer uma piscina

A tecnologia Full Inverter permite uma grande redução do consumo elétrico, da pressão acústica e da vida útil incrementada pelo seu arranque progressivo.

O painel frontal em alumínio termolacado combina elegância e alto desempenho para um BC que facilita sua vida diária.

A novo painel de controlo móvel de até 10 m integra os modos Eco e Boost Inverter para qualquer situação. O módulo WiFi integrado permite controlar o BC remotamente a partir do seu telemóvel. Os LED's integrados no painel frontal permitem saber rapidamente o estado operacional.

Verde: Foi atingida a temperatura desejada.

Azul: A piscina está a aquecer.

Vermelho: A bomba não está a funcionar.

thermosite

www.thermosite.com

DADOS TÉCNICOS

MODELO	PC-JLP075N	PC-JLP095N	PC-JLP125N	PC-JLP155N	PC-JLP155TN Trifásica	PC-JLP210N	PC-JLP210TN Trifásica	
Volume de Piscina	25 – 40 m ³	35 – 55 m ³	45 – 70 m ³	55 – 85 m ³	55 – 85 m ³	75 – 115 m ³	75 – 115 m ³	
Referência	BCPINV75100	BCPINV95130	BCPINV125165	BCPINV155210	BCPINV155210T	BCPINV210280	BCPINV210280T	
Ar 26°C Água 26°C Hr 80%	Capacidade [kW]	10,21	13,12	16,52	21,01	21,01	28,23	28,42
	Pot. cons. [W]	1,47-0,17	1,88-0,22	2,28-0,28	3,03-0,36	3,03-0,36	4,06-0,48	4,08-0,48
	COP	13,54-6,93	13,61-6,98	13,57-6,95	13,56-6,94	13,56-6,94	13,57-6,95	13,59-6,96
Ar 15°C Água 26°C Hr 70%	Capacidade [kW]	7,62	9,73	12,61	15,74	15,74	20,68	20,75
	Pot. cons. [W]	1,54-0,23	1,95-0,29	2,54-0,38	3,18-0,47	3,18-0,47	4,17-0,63	4,18-0,63
	COP	7,58-4,95	7,63-4,98	7,61-4,96	7,57-4,95	7,57-4,95	7,59-4,96	7,59-4,97
Alimentação	Mono 230V / 50 Hz				Tri 380/415V	Mono 230V / 50 Hz	Tri 380/415V	
Pot. Máx. [W]	2,85	3,66	3,93	4,99	4,99	5,96	5,90	
Intensidade máx. [A]	8,85	11,52	14,50	16,41	16,41	18,50	27,10	
Gama de temp. de aquecimento	15°C / 40°C							
Gama de temp. amb. de funcionam.	-15°C / 43°C							
Caudal [m ³ /h]	3,50	4,50	5,50	6,50	6,50	9,00	9,00	
Refrigerante	R32							
Dimensões da embalagem [mm]	930x425x660	990x450x760				1154x500x860		
Dimensões [mm]	840x400x536	896x438x636				1060x485x736		
Peso líq./bruto [kg]	49/63	57/72	62/77	68/83	68/83	79/96	76/96	
Ruído a 1 m [dBA]	<39-<47	<40-<49	<41-<49	<41-<50	<41-<50	<42-<51	<42-<51	
Ruído a 10 m [dBA]	<20-<28	<21-<30	<22-<31	<23-<31	<23-<31	<24-<33	<24-<33	
Tipo de compressor	Rotativo Duplo							
Marca do compressor	Mitsubishi							
Permutador de calor	TWISTED TECH® TITANIO							
Função	Eco & Boost Inverter / Aquecimento / Arrefecimento							
Perdas de Carga [mCH ₂ O]	1,00	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,20	

* Coeficiente de Performance médio superior a 7,63, segundo as normas europeias (Ar 15°C, Água 26°C, Hr70%), certificado pela TUV.