

TECNOLOGIA  
**INVERTER**



**Controle pelo App**  
Tenha total controle da sua bomba pelo celular.

## Bomba de Calor Inverter para piscinas

### A tecnologia INVERTER chegou para sua piscina!

A Bomba de Calor da Industek com tecnologia Inverter é a nova geração de bombas de calor para piscinas.

Diferente do liga/desliga de um equipamento tradicional, ela nunca desliga completamente, economizando energia e proporcionando uma durabilidade superior.

É 50% mais eficiente, 10x mais silenciosa e ainda conta com um sistema de anticongelamento automático em temperaturas abaixo de -10°C.

Com seu design corrugado, sua espiral de titânio aumenta a superfície de troca de calor em até 30%.

Além disso, ela tem uma válvula de expansão eletrônica que aumenta o índice de COP em 20%.

Pode ser instalada acima ou abaixo do nível da piscina, oferecendo maior versatilidade e facilidade na instalação.

Se você quer mais economia de energia, durabilidade e eficiência, a Bomba de Calor para Piscinas da Industek com tecnologia Inverter é a escolha certa!



**Muito mais Econômica**

Evita picos de energia sem o liga/desliga das bombas convencionais.



**Temperatura Constante**

Compressor com rotação variável e contínua.



**Muito mais Silenciosa**

10x menor nível de ruído com fluxo de ar mais suave.



**Muito mais Eficiente**

É 50% mais eficiente do que o modelo convencional.



**Mais Ecológica**

Utiliza fluido R32, mais eficiente e amigável à Camada de Ozônio.



**Versatilidade na Instalação**

Pode ser instalada acima ou abaixo do nível da piscina



**Maior durabilidade**

Sem o liga/desliga convencional, tem muito menos desgaste.



**Tecnologia Anticongelamento**

Muito mais eficiência em dias mais frios.

# Bomba de Calor Inverter para piscinas



*Mais eficiência, economia e durabilidade para o aquecimento de sua piscina.*

MODELO		RV 25	RV 45	RV 75	RV 120
Para os dados abaixo Temperatura do Ambiente: 26°C / Umidade do Ar: 80% / Temperatura de Entrada da água: 26°C / Temperatura de saída da água: 28°C					
Capacidade de aquecimento	BTU/h	6.000 ~ 26.000	10.000 ~ 45.000	16.000 ~ 72.000	22.000 ~ 118.000
	W	1.760 ~ 7.620	2.930 ~ 13.190	4.690 ~ 21.100	6.450 ~ 34.580
Potência Nominal	W	130 ~ 1.100	220 ~ 1.880	360 ~ 3.030	480 ~ 4.300
COP	W/W	6,93 ~ 13,52	7,01 ~ 13,32	6,96 ~ 13,02	8,04 ~ 13,43
Para os dados abaixo Temperatura do Ambiente: 35°C / Temperatura de Entrada da água: 29°C / Temperatura de saída da água: 27°C					
Capacidade de resfriamento	BTU/h	4.000 ~ 14.000	6.000 ~ 23.000	10.000 ~ 38.000	13.000 ~ 60.000
	W	1.170 ~ 4.100	1.760 ~ 6.740	2.930 ~ 11.140	3.810 ~ 17.580
Potência Nominal	W	170 ~ 1.150	270 ~ 1.880	440 ~ 3.110	650 ~ 4.740
EER		3,56 ~ 6,88	3,58 ~ 6,52	3,58 ~ 6,66	3,7 ~ 5,86
<b>Informações Gerais</b>					
Alimentação Elétrica		Monofásico 220V / 60 Hz			
Potência Máx.	KW	2,053	3,656	4,985	6,932
Corrente Máx.	A	9,33	16,62	22,66	31,5
Disjuntor mínimo de Curva C	A	12A	25A	32A	40A
Seção do Cabo elétrico	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	4,0	6,0
Seção máxima do Terminal	mm <sup>2</sup>	4	4	4	6
Fluido Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Tubo do Condensador		Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção de Fluxo de Ar		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Vazão de água	m <sup>3</sup> /h	2,50	4,50	6,50	10,00
Diâmetro Nominal dos tubos	mm	50	50	50	50
Tipo de degelo - Automático		Ciclo Reverso	Ciclo Reverso	Ciclo Reverso	Ciclo Reverso
Faixa de temp. de trabalho	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Nível de ruído	dB(A)	≤ 43	≤ 46	≤ 46	≤ 48
Material das Tampas e Gabinete		Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS
Grau de proteção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensões do produto	(L X P x A) mm	864 x 349 x 592	925 x 364 x 642	925 x 364 x 642	1084 x 399 x 737
Dimensões da embalagem	(L X P x A) mm	930 x 400 x 640	990 x 435 x 760	990 x 435 x 760	1146 x 460 x 862
Peso Líquido / Peso Bruto	kg	42 / 53	53 / 64	58 / 69	98 / 110