



Bomba de Calor Wi-Fi para piscina

Na medida para diversos
tamanhos de piscinas



Residências



Condomínios



Academias



Clubes



Hotéis



Parques



**Controle
pelo App**

Tenha total
controle da sua
bomba pelo
celular

Sua piscina na temperatura ideal sempre que desejar!

Eficiente

A maior performance no mercado com baixo consumo.

Durável

Equipado com evaporador de aletas douradas Gold Fin, grade de ventilador em aço inox AISI 304 e condensador de titânio, o sistema garante alta resistência contra cloro e sal presentes na água, oferecendo máxima durabilidade e robustez no segmento.

Silenciosa

Compressor rotativo e hélice do ventilador em polímero asseguram um funcionamento extremamente silencioso, proporcionando mais conforto e tranquilidade.

Diferenciais Exclusivos



**Conectividade
Wi-Fi**

Controle por
aplicativo, de
onde quiser.



**Evaporador
Gold Fin**

Mais rendimento e
durabilidade



**Grade do
Ventilador
Aço Inox AISI 304**
Mais durabilidade e
resistência mecânica



**Controle Manual
da Bomba D'água**

Faça filtragem e
aspiração sem ligar
o aquecedor



**Hélice do
Ventilador em
Polímero**

Menos ruído e mais
exatidão



**Tecnologia de
Descongelamento**
Permite o
funcionamento em
dias mais frios

Bomba de Calor Wi-Fi

para piscina



Tecnologia de última geração que proporciona o aquecimento ideal com muita economia.



TABELA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	Unidades	ID15	ID30	ID50	ID65	ID80	ID100	ID120	ID150	ID180	ID200	ID240
Capacidade Térmica	BTU	15.000	30.000	50.000	65.000	80.000	100.000	120.000	150.000	180.000	200.000	240.000
	kCal	4.000	7.565	12.608	16.390	21.703	25.216	30.260	37.824	44.128	50.000	60.000
Consumo de Energia	kW/h	0,88	1,70	2,60	3,01	4,30	4,90	5,50	7,00	8,20	9,20	10,40
Tensão	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	---	---	---	---
	220V 3 ~	---	---	---	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~
	380V 3N ~	---	---	---	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~
Frequência	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Disjuntor Mínimo (Curva C)	A (220V Mono)	10	25	25	32	32	---	---	---	---	---	---
	A (220V 3F)	---	---	---	15	25	25	32	32	40	40	40
	A (380V 3F)	---	---	---	15	15	25	25	25	32	32	32
Bitola Mínima do Cabo	mm ² (220V Mono)	2,5	2,5	4	4	6	---	---	---	---	---	---
	mm ² (220V 3F)	---	---	---	2,5	4	4	4	6	6	6	6
	mm ² (380V 3F)	---	---	---	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4
COP	---	5,30	6,30	6,40	6,30	6,50	6,60	6,80	6,30	6,13	6,08	6,13
Vazão de Água	Mínima (m ³ /h)	2	3	3	4,5	4,5	8	8	8	8	9	9
	Nominal (m ³ /h)	3,2	4	4	6	6	9,5	10	11	12	14	15
	Máxima (m ³ /h)	4	8	8	13	13	16	16	16	18	18	19
Diâmetro da Tubulação	mm	3/4" MC	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60
Centro a Centro de Tubo	mm	80,0	160	160	200	200	250	250	250	250	250	250
Nível de Ruído	dB(A)	56	68	68	71	71	71	71	71	71	71	71
Compressor	---	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Condensador	---	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Fluido Refrigerante R22	kg	0,50	0,80	0,92	1,10	1,20	1,50	1,50	2,00	2,20	3,50	3,50
Área da Piscina	m ²	10	20	35	40	50	80	90	120	130	140	150
Volume da Piscina	m ³	15	30	50	65	80	100	120	150	180	200	240
Dimensões do Equipamento	Comprim. (mm)	430	600	600	700	700	920	920	920	920	920	920
	Largura (mm)	330	600	600	700	700	920	920	920	920	920	920
	Altura (mm)	390	610	610	820	820	890	890	890	890	890	890
Peso do Equipamento	kg	21	37	43	74	82	89	93	105	115	160	170

Capacidade térmica definida para TBS de 27°C e TBU de 25°C (ar) e 27°C (água da piscina) e UR 60% (ar). Conforme PHPMA (pool Heater Pumps Manufactures). COP medido a uma temperatura ambiente de 27°C. Nível de ruído é o máximo médio a 1,5 m de distância do equipamento em qualquer direção.

Certificado Inmetro: NCC 19.05782



R. Ettore Soliani, 522 - Indaiatuba/SP - CEP: 13347-394



(19) 3801-0431



industek.com.br



(19) 99868-9098



vendas@industek.com.br



INDUSTEK
transformando energia em sustentabilidade



Bomba de Calor Wi-Fi para piscina

Na medida para diversos
tamanhos de piscinas



Residências



Condomínios



Academias



Clubes



Hotéis



Parques



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

Sua piscina na temperatura certa sempre

Eficiente

A maior performance no mercado com baixo consumo.

Durável

Equipado com evaporador de aletas douradas Gold Fin, grade de ventilador em aço inox AISI 304 e condensador de titânio, o sistema garante alta resistência contra cloro e sal presentes na água, oferecendo máxima durabilidade e robustez no segmento.

Silenciosa

Compressor rotativo e hélice do ventilador em polímero asseguram um funcionamento extremamente silencioso, proporcionando mais conforto e tranquilidade.

Diferenciais Exclusivos



**Conectividade
Wi-Fi**

Controle por
aplicativo, de
onde quiser.



**Evaporador
Gold Fin**

Mais rendimento e
durabilidade



**Grade do
Ventilador
Aço Inox AISI 304**
Mais durabilidade e
resistência mecânica



**Controle Manual
da Bomba D'água**

Faça filtragem e
aspiração sem ligar o
aquecedor



**Hélice do
Ventilador em
Polímero**

Menos ruído e mais
exaustão



**Tecnologia de
Descongelamento**
Permite o
funcionamento em
dias mais frios

Bomba de Calor Wi-Fi

para piscina

Tecnologia de última geração que proporciona o aquecimento ideal com muita economia.



TABELA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	Unidades	ID15	ID30	ID50	ID65	ID80	ID100	ID120	ID150	ID180	ID200	ID240
Capacidade Térmica	BTU	15.000	30.000	50.000	65.000	80.000	100.000	120.000	150.000	180.000	200.000	240.000
	kCal	4.000	7.565	12.608	16.390	21.703	25.216	30.260	37.824	44.128	50.000	60.000
Consumo de Energia	kW/h	0,88	1,70	2,60	3,01	4,30	4,90	5,50	7,00	8,20	9,20	10,40
Tensão	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	---	---	---	---
	220V 3 ~	---	---	---	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~	220V 3 ~
	380V 3N ~	---	---	---	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~	380V 3N ~
Frequência	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Disjuntor Mínimo (Curva C)	A (220V Mono)	10	25	25	32	32	---	---	---	---	---	---
	A (220V 3F)	---	---	---	15	25	25	32	32	40	40	40
	A (380V 3F)	---	---	---	15	15	25	25	25	32	32	32
Bitola Mínima do Cabo	mm ² (220V Mono)	2,5	2,5	4	4	6	---	---	---	---	---	---
	mm ² (220V 3F)	---	---	---	2,5	4	4	4	6	6	6	6
	mm ² (380V 3F)	---	---	---	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4
COP	---	5,30	6,30	6,40	6,30	6,50	6,60	6,80	6,30	6,13	6,08	6,13
Vazão de Água	Mínima (m ³ /h)	2	3	3	4,5	4,5	8	8	8	8	9	9
	Nominal (m ³ /h)	3,2	4	4	6	6	9,5	10	11	12	14	15
	Máxima (m ³ /h)	4	8	8	13	13	16	16	16	18	18	19
Diâmetro da Tubulação	mm	3/4" MC	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60
Centro a Centro de Tubo	mm	80,0	160	160	200	200	250	250	250	250	250	250
Nível de Ruído	dB(A)	56	68	68	71	71	71	71	71	71	71	71
Compressor	---	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Condensador	---	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Fluido Refrigerante R22	kg	0,50	0,80	0,92	1,10	1,20	1,50	1,50	2,00	2,20	3,50	3,50
Área da Piscina	m ²	10	20	35	40	50	80	90	120	130	140	150
Volume da Piscina	m ³	15	30	50	65	80	100	120	150	180	200	240
Dimensões do Equipamento	Comprim. (mm)	430	600	600	700	700	920	920	920	920	920	920
	Largura (mm)	330	600	600	700	700	920	920	920	920	920	920
	Altura (mm)	390	610	610	820	820	890	890	890	890	890	890
Peso do Equipamento	kg	21	37	43	74	82	89	93	105	115	160	170

Capacidade térmica definida para TBS de 27°C e TBU de 25°C (ar) e 27°C (água da piscina) e UR 60% (ar). Conforme PHPMA (pool Heater Pumps Manufactures). COP medido a uma temperatura ambiente de 27°C. Nível de ruído é o máximo médio a 1,5 m de distância do equipamento em qualquer direção.

Certificado Inmetro: NCC 19.05782

Revenda Autorizada

(11) 4375-6555

tekhouse.com.br

loja@tekhouse.com.br

Alameda Juari, 431 - Tamboré Barueri/SP
Cep 06460-090

TEKHOUSE
Soluções inovadoras para sua casa,
condomínio ou empresa.