



Bomba de Calor Wi-Fi para banho

Água Quente com Economia e Sustentabilidade

A Bomba de Calor IDH Banho da Industek são fáceis de instalar e ideais para atender grandes demandas de água quente em aplicações comerciais como academias, hotéis, hospitais e restaurantes.

Oferecem economia de até 75% em comparação a sistemas elétricos ou a gás, eliminando riscos com segurança e reduzindo drasticamente a necessidade de manutenção e inspeções constantes.

Robustas, duráveis e ecológicas, aproveitam o calor do ar ambiente para aquecer a água, com vida útil que pode chegar a 10 anos.

Além disso, não depende de combustível inflamável, não precisa de chaminé ou exaustão, evitando riscos para a segurança, como vazamentos ou explosões.



Controle pelo App

Tenha total controle da sua bomba pelo celular

Diferencias Exclusivos



Conectividade Wi-Fi

Controle por aplicativo, de onde quiser.



Água Quente Sempre

Aquecimento que depende apenas do ar ambiente



Tecnologia de Descongelamento

Permite o funcionamento em dias mais frios



Alta Durabilidade

Gabinete em ABS e principais componentes em Aço Inox



Baixa Manutenção

Condensador brásado apropriado para suportar altas temperaturas



Evaporador Gold Fin

Mais rendimento e durabilidade



Silenciosa

Compressor rotativo assegurando um funcionamento silencioso



Compressor Eficiente

Compressor Rotativo e Scroll robustos, econômicos e confiáveis

Bomba de Calor Wi-Fi para banho



Hotéis e
Pousadas



Clubes e
Academias



Indústria e
Comércio



Hospitais e
Clínicas



Condomínios e
Edifícios

TABELA TÉCNICA					
CARACTERÍSTICAS	Unidades	IDH15	IDH50	IDH80	IDH120
Capacidade Térmica	BTU	15.000	50.000	80.000	120.000
	kCal	4.000	11.600	18.720	25.600
Temperatura Máx. Água	°C	50	55	55	60
Consumo de Energia	kW/h	0,88	3,10	4,90	6,30
Tensão	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~	220V 1 ~
	220V 3 ~	---	---	220V 3 ~	220V 3 ~
	380V 3N ~	---	---	380V 3N ~	380V 3N ~
Frequência	Hz	60	60	60	60
Disjuntor Mínimo (Curva C)	A (220V Mono)	10	25	32	---
	A (220V 3F)	---	---	25	32
	A (380V 3F)	---	---	15	25
Bitola Mínima do Cabo	mm ² (220V Mono)	2,5	4	6	---
	mm ² (220V 3F)	---	---	4	4
	mm ² (380V 3F)	---	---	2,5	2,5
COP	---	3,50	3,70	3,80	3,80
Vazão de Água	Mínima (m ³ /h)	2	4	5	9
	Nominal (m ³ /h)	3,2	6	6	13
	Máxima (m ³ /h)	4	8	8	24
Diâmetro da Tubulação	mm	3/4" MC	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Centro a Centro de Tubo	mm	80,0	160	200	250
Nível de Ruído	dB(A)	56	68	71	71
Compressor	---	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Condensador	---	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Fluido Refrigerante R22	kg	0,50	0,95	1,20	1,60
Dimensões do Equipamento	Comprim. (mm)	430	600	700	920
	Largura (mm)	330	600	700	920
	Altura (mm)	390	610	820	890
Peso do Equipamento	kg	21	43	82	93
CAPACIDADE TÉRMICA					
Temperatura do Ar 14°C	kCal	2.544	7.378	11.907	16.283
Temperatura do Ar 18°C		2.959	8.579	13.845	18.934
Temperatura do Ar 22°C		3.440	9.976	16.099	22.016
Temperatura do Ar 27°C		4.000	11.600	18.720	25.600

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