

# Maxtemp<sup>®</sup>

AQUECEDOR DE PISCINAS

## LINHA MAXTEMP I

Full Inverter para Piscinas - Wi-Fi



**15,8**

COP até 15,8

R32

Wi-Fi

Compressor Mitsubishi

Trocador em Titânio

IPX4

Máximo desempenho com o menor consumo de energia.  
Conforto térmico superior para sua piscina.

**-25°C / +43°C**

Faixa de Operação

**até 40°C**

Temp. da Água

**até 52 dB**

Operação Silenciosa

**COP até 15,8**

Eficiência Energética

## Full Inverter

Compressor e ventilador ajustam automaticamente a capacidade de operação, resultando em máxima eficiência e menor consumo de energia

## Touch Screen

Controlador touch screen de alta performance. Programação simplificada, precisão no funcionamento com modos turbo, normal e econômico

## Conectividade Wi-Fi

Controle o equipamento pelo seu telefone smartphone de qualquer lugar. Total praticidade e controle à distância.

## Evaporador Hidrofílico

Revestimento especial que maximiza a troca térmica, facilita escoamento de água condensada e inibe a proliferação de bactérias

## Degelo Inteligente

Sistema de degelo por ciclo reverso garante operação contínua e eficiente mesmo em ambiente com baixas temperaturas

## Proteção IPX4

Proteção contra umidade que garante durabilidade e segurança do equipamento em ambientes externos

## COMPONENTES PREMIUM

01

### Compressor Mitsubishi

Referência mundial em eficiência, qualidade, confiabilidade e tecnologia

02

### Trocador em Titânio

Resistente à corrosão, indicado para água de piscinas tratadas com cloro, salinizada, ozônio etc

03

### Válvula Expansão alta qualidade

Válvula Expansão eletrônica de alta qualidade, precisa e confiável

04

### Gás R32

Refrigerante de nova geração, mais eficiente e ecologicamente viável

05

### Ventilador DC Inverter

Motor do ventilador de velocidade variável para máxima eficiência e baixo ruído

06

### Degelo por Ciclo Reverso

Operação contínua mesmo em baixas temperaturas

07

### Controlador Touch Screen

Fácil operação, robusto e com modo de funcionamento econômico

08

### Placa de comando moderna

Processador super rápido e eficiente, maior estabilidade e segurança no funcionamento

09

### Evaporador Hidrofílico

Melhor desempenho, maior segurança

10

### Melhor conjunto

Conjunto de peças premium garantem um equipamento Moderno, robusto e de qualidade

## MODELOS DISPONÍVEIS



Modelo com 01 ventilador capacidade de 20 kW/h a 37kW/h



Maior Potência

Modelo com 02 Ventiladores, capacidade de 46kW/h

A Maxtemp fabrica aquecedores de pequeno, médio e grande porte para piscinas residenciais, clubes, academias, fisioterapia, etc.

## MÁXIMO CONFORTO

**-25°C a +43°C**

Faixa de operação ambiente

**Até 40°C**

Temperatura máxima da água

**≥ 52 dB(A)**

Operação silenciosa

**COP 15,8**

Eficiência energética

## EFICIÊNCIA QUE GERA ECONOMIA

Graças à tecnologia Full Inverter, os equipamentos operam de forma inteligente, reduzindo significativamente o consumo de energia em comparação com sistemas convencionais. O ajuste automático de potência evita picos de consumo e garante que a piscina esteja sempre na temperatura ideal, com o menor custo na temperatura ideal, com o menor custo operacional possível.

### Vantagens do Gás R32

- Menor impacto ambiental (GWP 675)
- Alta eficiência energética
- Menor volume de gás necessário
- Atende a regulamentações atuais mais modernas
- Melhor desempenho em diversas temperaturas

# Maxtemp®

## AQUECEDOR DE PISCINAS

### AQUEÇA. ECONOMIZE. CURTA.

Tecnologia Full Inverter para sua piscina perfeita.

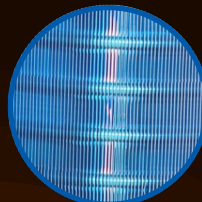
#### Controle via Smartphone

Acesso remoto na palma da sua mão



#### Processador Inteligente

Placa mãe com controlador super rápido e eficiente



#### Evaporador Hidrofílico

Com tratamento interno para aumento da eficiência



#### Compressor Inverter

Mitsubishi de frequência variável, oferece alta eficiência, baixo ruído e longa vida útil

#### Controlador Inteligente

Full Touch Screen



#### Trocador de Calor Titânio

Mais resistente a corrosão e alta eficiência

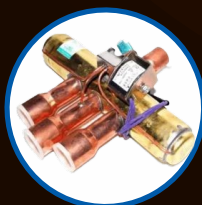


#### Contator de alta qualidade

Contator de qualidade, robusta e confiável

#### Motor sem escovas

Tipo DC Inverter



#### Válvula 4 vias Eletrônica

Robusta e confiável

#### Válvula de expansão eletrônica

Controle preciso do fluxo do gás refrigerante  
Equipamento de alta qualidade



#### Hélice Silenciosa

Otimizada para o melhor desempenho

#### Full Inverter

Compressor + Ventilador  
Inverter integrados

#### Compressor Mitsubishi

Alta eficiência e  
confiabilidade

#### COP até 15,8

Máxima relação  
energia/calor

#### Gás R32

Refrigerante eco-friendly  
de nova geração

### Tabela de dados técnicos

Especificações / Modelos	Unid	Max 68 IM	Max 82 IM	Max 98 IM	Max 98 IT3	Max 126 IM	Max 126 IT3	Max 156 IT3
Capacidade Aquecimento	kW/h	20	24	29	29	37	37	46
Capacidade Aquecimento	BTU/h	68.243	81.891	98.952	98.952	126.249	126.249	156.958
Capacidade Aquecimento	kcal/h	17.197	20.636	24.936	24.936	31.814	31.814	39.553
Piscina Recomendada	m²	54	70	82	82	124	124	156
Piscina Recomendada	m³	81	105	123	123	186	186	234
Corrente máxima	A	18	20	24	8	35	12	14
Consumo	kW/h	0,5 – 2,8	0,8 – 3,2	1 – 4,5	1 – 4,5	1 – 5,8	1 – 5,8	2 – 7,0
COP	--	6,7 – 15,7	6,8 – 15,7	6,8 – 15,8	6,8 – 15,8	6,8 – 15,8	6,8 – 15,8	6,8 – 15,8
Alimentação Elétrica	V/f/Hz	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	380 / 3 / 60	220 / 1 / 60	380 / 3 / 60	380 / 3 / 60
Compressor	Marca	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Compressor	Quant	1	1	1	1	1	1	1
Ventilador	Tipo	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Ventilador	Quant	1	1	1	1	1	1	2
Gás Refrigerante	--	R32						
Válvula expansão Tipo	--	EEV – Válvula de expansão eletrônica						
Sistema descongelamento	--	Four-way Reversing Valve – Válvula de 4 vias com ciclo reverso						
Tipo Trocador	--	Trocador de Calor em Titânio						
Conexão água	mm	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN40	DN50
Volume ruído	dB(A)	52	52	52	52	52	52	58
Temp. Água Máxima	°C	40	40	40	40	40	40	40
Temp. Ambiente Operação	°C	Min: -25°C / Max + 43°C						
Proteção à Umidade	--	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso	kg	50	63	80	80	86	86	140
Tamanho L x A x C	mm	995 390 636	1100 465 765	1100 465 765	1100 465 765	1100 465 765	1100 465 765	1155 525 1460
Garantia	--	12 Meses						

### Modelos com 01 e 02 Ventiladores



**Modelos com 01 Ventilador**  
Max 23 IM até o Max 122 IM / IT3



**Modelos com 02 Ventiladores**  
Max 156 IT3