



Este produto vai aquecer suas vendas.



TermaMax® Plus

A bomba de calor que também resfria através de reversão de ciclo!

Esta bomba de calor utiliza o fluido refrigerante **R-410A**. Com isto, é mais sustentável por não agredir o meio ambiente e possui uma alta capacidade de aquecimento.



PIONEIRISMO

A primeira empresa nacional na fabricação de bombas de calor e no uso de condensadores de titânio.



ECONOMIA

frente a outros sistemas de aquecimento.



SEGURANÇA ELÉTRICA

com isolamento no condensador para evitar acidentes.



EFICIÊNCIA

com aquecimento constante e regular.



FUNCIONAMENTO SUSTENTÁVEL

compressor rotativo para operação com o novo fluido refrigerante R-410A.



MELHOR PERFORMANCE DO MERCADO!

Ofereça aos seus clientes um equipamento mais robusto, com **maior capacidade térmica** e **menor consumo de energia elétrica**.



A **Nautilus** é marca líder em equipamentos para piscinas com a maior linha de **bombas de calor** do mercado.

TERMA
MAX



Saiba mais sobre o TermaMax®

Características técnicas das bombas de calor **TermaMax® Plus**

Modelo	Capacidade de Aquecimento		Número de fases	Tensão [V]	Potência Elétrica [kW]	COP	Corrente de Trabalho [A]	Corrente Máx. com Motobomba RLA [A]	Vazão de Água Mínima [m³/h]	Peso Líquido [Kg]	Nível de Ruído [dB(A) +/-2]
	Watts	Kcal/h									
TermaMax® Plus 01	6.687	5.750	Mono	220	1,08	6,20	5	10	1,5	36	61
TermaMax® Plus 02	8.315	7.150	Mono	220	1,33	6,24	7	13	2,0	40	61
TermaMax® Plus 03	14.654	12.600	Mono	220	2,12	6,90	10	19	3,5	57	61
TermaMax® Plus 04	23.624	20.313	Mono	220	3,54	6,68	17	29	4,5	75	69
			Tri	220			13	21			
			Tri	380			8	14			

Os valores da tabela são baseados nas seguintes condições:

- Temperatura do ar = 25°C. Temperatura da água da piscina = 28°C. Umidade relativa = 80%.

COP (Coeficiente de Performance)

O cálculo é a capacidade do equipamento (W) dividida pela potência elétrica (compressor + ventilador - W).

Especificações técnicas

Configuração da Linha		TermaMax Plus R410-A
Modelos		1 a 4
Fluido Refrigerante		R-410A
Tensão Nominal		220V e 380V
Número de Fases		Monof. e Trif
Capacidade térmica de aquecimento	Mínima [kW]	6,7
	Máxima [kW]	23,6
Potência Elétrica	Mínima [kW]	1,1
	Máxima [kW]	3,5
Faixa de Capacidade de Refrigeração	Mínima [°C]	8,0
	Máxima [°C]	20,0
Faixa de Capacidade de Aquecimento	Mínima [°C]	20,0
	Máxima [°C]	40,0
Coeficiente de Performance (COP)	Mínima [W/W]	6,20
	Máxima [W/W]	6,90
Vazão de Água	Mínima [m³/h]	1,5
	Máxima [m³/h]	7,0
Pressão Máxima de Água	Mínima [m.c.a.]	3,1
	Máxima [m.c.a.]	10,2

Ciclo Reverso

Função Degelo Automático no evaporador	Por ventilação	Sim
	Por gás quente	Sim
	Temperatura Ambiente	7°C a -1°C

A **TermaMax® Plus R-410A** possui a função de **degelo automático** por meio de ventilação e também por meio de injeção de gás quente no evaporador para temperaturas na faixa de 7°C a -1°C.



Degelo a gás quente do evaporador

Solução para regiões mais frias que necessitam de um sistema mais rápido de degelo.



TermaMax® Plus Ciclo Reverso

Função 2 em 1 que possibilita o resfriamento e aquecimento da água, além da função degelo.

Opcionais **TermaMax®**

Para controle de temperatura e modos de operação à distância



Agendamento automático com novo painel de LCD



Operação à Distância sem fio (alcance até 10m) com fio (alcance até 1000m)

Conheça o aplicativo de dimensionamento



Melhor performance do mercado

www.nautilus.ind.br

f @ in p YouTube NautilusPiscina

nautilus

