

Bombas de Calor

Linha para piscinas



Garantia de piscina aquecida o ano todo

 **nautilus**
Onde tem piscina tem esta marca.

Bombas de Calor

Linha para piscinas

Aqueça a água da sua piscina e garanta o lazer por longos períodos durante o ano todo. As Bombas de Calor Nautilus representam o que há de mais moderno e econômico dentre os sistemas normalmente utilizados. Retiram o calor do ar, trabalhando independentemente da hora do dia ou da estação do ano (inclusive durante o inverno).

Veja as vantagens da Bombas de Calor Nautilus:

- ✓ São produzidas com gabinete em polietileno rotomoldado, aditivado contra radiação ultravioleta, o que lhe confere longa durabilidade;
- ✓ Seu nível de ruído é muito baixo;
- ✓ Os modelos AA dispõem de painel de controle que aciona automaticamente a motobomba;
- ✓ Não necessitam de grandes espaços para a instalação;
- ✓ São de fácil operação e manutenção;
- ✓ Possuem painel com sistema de diagnóstico de eventuais falhas apresentadas pelo equipamento, garantindo mais segurança;
- ✓ Seus condensadores são isolados eletricamente, garantindo total proteção aos banhistas, porque impedem eventuais fugas de corrente elétrica para a piscina;
- ✓ Seus condensadores do tipo Shell Tube, com grande vazão de água, dispensa a necessidade de by-pass interno;
- ✓ Dispõe de ventiladores eficientes, extremamente silenciosos;
- ✓ Opção de controle remoto à distância com fio (até 1.000 m) ou sem fio (até 10 m) e comando de gerenciamento via WEB (até 40 m em vão livre);
- ✓ Compatível com os outros equipamentos destinados ao tratamento de água das piscinas, como por exemplo Geradores de Cloro à base de sal, observadas as recomendações do Manual das Bombas de Calor;
- ✓ Fornecimento opcional de sistema de degelo a gás quente, indicado para regiões mais frias.



AA/AS-25/45



AA/AS-65/85



AA/AS-105/165

Especificações técnicas

Modelo	Potência em BTU/h	Número de fases	Tensão nominal (Volts)	Consumo (Watts)	Cop	Vazão de água (L/h)		Peso aproximado (kg)
						Mínima	Máxima	
AA/AS-25	23.934	Bifásica	220 V	1.725	4,10	2.000	3.000	48,2
AA/AS-45	39.825	Bifásica	220 V	2.485	4,70	3.000	5.000	49,2
	56.721	Bifásica	220 V	3.539	4,70			
AA/AS-65	57.343	Trifásica	220 V	3.230	5,20	4.500	7.000	82,7
	57.585		380 V	3.450	4,90			
AA/AS-85	78.761	Bifásica	220 V	4.545	5,08			
	77.609	Trifásica	220 V	4.450	5,60	6.000	9.000	91,6
	73.992		380 V	4.300	5,04			
	101.352	Bifásica	220 V	5.516	5,38			122,2
AA/AS-105	102.821	Trifásica	220 V	5.580	5,40	9.000	10.000	115,0
	105.432		380 V	5.406	5,66			115,0
	113.442	Bifásica	220 V	6.812	4,88			134,0
AA/AS-125	115.087	Trifásica	220 V	6.830	4,94	10.000	12.000	124,5
	116.890		380 V	6.600	5,19			124,5
	136.445	Bifásica	220 V	7.500	5,33			136,5
AA/AS-145	135.705	Trifásica	220 V	7.400	5,37	12.000	14.000	126,0
	135.705		380 V	7.400	5,37			126,0
	157.524	Bifásica	220 V	8.900	5,19			
AA/AS-165	155.218	Trifásica	220 V	8.900	5,11	13.000	15.000	154,9
	148.000		380 V	8.500	5,10			

Série Aquahot

Bombas de calor

Flex-60

Bomba de Calor Flex-60 que, em um único produto, oferece a opção de saída do fluxo de ar no sentido vertical ou horizontal, o que garante maior flexibilidade no momento da instalação, além de outros benefícios como:

- ✓ Design inovador com gabinete metálico pintado e todo fechado;
- ✓ Ideal para locais com limitações de espaço;
- ✓ Menor nível de ruído devido ao seu formato e ao tipo de compressor;
- ✓ Caixa metálica de fixação do comando elétrico que permite fácil acesso para manutenção;
- ✓ Alto desempenho, garantia de qualidade, confiança e tecnologia de um produto Nautilus.



Especificações técnicas

Modelo	Potência de BTU/h	Número de fases	Tensão nominal (Volts)	Consumo (Watts)	Cop	Vazão de água (L/h)		Peso aproximado (kg)
						Mínima	Máxima	
Flex-60	52.358	Bifásica	220 V	3.266	4,70	4.000	6.500	83,00

Flex-60

Bombas de calor

AC-290

A Bomba de Calor AC-290 foi desenvolvida para uso específico em instalações de grande porte. Sua forma construtiva requer uma área menor de instalação quando comparado com espaço requerido pelos equipamentos convencionais. Seu eficiente sistema de ventiladores permite que elas operem com um baixo nível de ruído. Seus condensadores (trocadores de calor) são isolados eletricamente, de tal forma a garantir proteção aos banhistas, impossibilitando fuga de corrente elétrica para a água da piscina.

Podem ser fornecidas opcionalmente com sistema de degelo a gás quente, indicado para regiões mais frias.

Dispõe de timer cíclico que verifica a temperatura da água da piscina, fazendo com que o equipamento só funcione quando a temperatura da água estiver abaixo de 1°C em relação à temperatura programada para funcionamento do equipamento.



AC-290

Especificações técnicas

Modelo	Potência de BTU/h	Número de fases	Tensão nominal (Volts)	Consumo (Watts)	Cop	Vazão de água (L/h)		Peso aproximado (kg)
						Mínima	Máxima	
AC-290	271.410	Trifásica	220 V 380 V	14.800	5,37	20.000	24.000	292,0

AC-290

Bombas de calor

PA-35



Bomba de calor PA-35, fabricada com saída de fluxo de ar no sentido horizontal, normalmente indicada para trabalhar sob deck de piscinas em apartamentos de cobertura ou situações em que a saída de ar não possa ser no sentido vertical.

Especificações técnicas

Modelo	Potência de BTU/h	Número de fases	Tensão nominal (Volts)	Consumo (Watts)	Cop	Vazão de água (L/h)	
						Mínima	Máxima
PA-35	32.676	Bifásico	220 V	1.870	5,12	3.000	3.400

QF-105



A Bomba de Calor QF-105 é um equipamento exclusivo fabricado com tecnologia Nautilus, desenvolvido especialmente para piscinas em que haja a necessidade de, em num único equipamento, aquecer ou resfriar a água (entre 20°C e 35°C). Indicado também para clínicas de fisioterapia, onde a variação de temperatura da água seja exigida.

Especificações técnicas

Modelo	Potência de BTU/h	Número de fases	Tensão nominal (Volts)	Consumo (Watts)	Cop	Vazão de água (L/h)	
						Mínima	Máxima
QF-105	102.821	Trifásico	220 V	5.580	5,4	9.000	10.000
QF-105	105.432	Trifásico	380 V	5.406	5,6	9.000	10.000

QF-105

Bombas de calor

Bombas de Calor

Linha para piscinas

Itens opcionais

Disponíveis para:

- ✓ Bombas de Calor;
- ✓ Linha Aquahot;
- ✓ Flex-60;
- ✓ AC-290;

Não disponíveis
para PA-35 e
QF-105



Controle remoto sem fio



Quadro de comando à
distância com fio



Controle via internet c/ fio ou wireless

Água aquecida com economia, tecnologia e sustentabilidade!

Com as Bombas de Calor Nautilus Fasterm, você aquece a água de sua casa ou negócio com até 75% de economia, utilizando de energia limpa e renovável, sem emissão de CO₂.

75%
de economia
comparado a
outros sistemas
de aquecimento.



FT-105



FT-25 Home

Fasterm

Bombas de calor

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



 sac@nautilus.ind.br

Flex-60

Bomba de Calor Flex-60 que, em um único produto, oferece a opção de saída do fluxo de ar no sentido vertical ou horizontal, o que garante maior flexibilidade no momento da instalação, além de outros benefícios como:

- ✓ Design inovador com gabinete metálico pintado e todo fechado;
- ✓ Ideal para locais com limitações de espaço;
- ✓ Menor nível de ruído devido ao seu formato e ao tipo de compressor;
- ✓ Caixa metálica de fixação do comando elétrico que permite fácil acesso para manutenção;
- ✓ Alto desempenho, garantia de qualidade, confiança e tecnologia de um produto Nautilus.