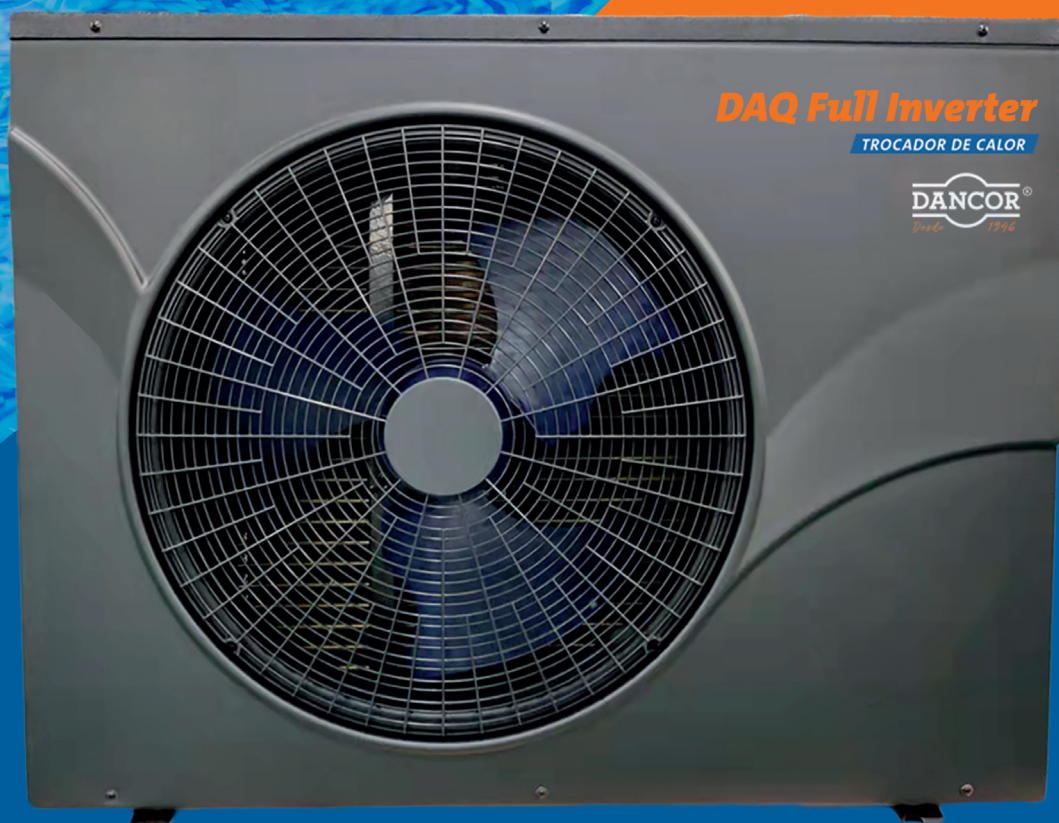
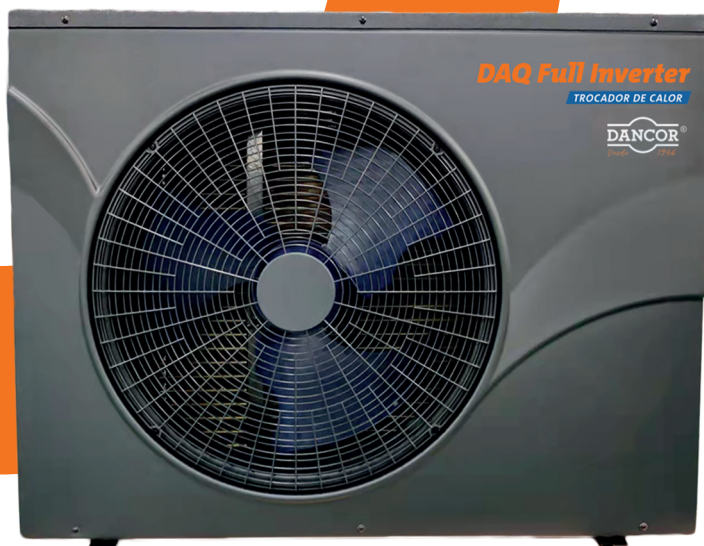


DANCOR®
Desde 1946



DAQ Full Inverter®
TROCADOR DE CALOR

Piscina na temperatura ideal o ano todo.



Indicado para aquecimento ou resfriamento de água em piscinas, proporcionando maior conforto térmico durante o uso.

Ideal para aplicações residenciais e coletivas, como: casas, academias, chácaras, clubes e condomínios.

Pode ser instalado em diferentes tipos de piscinas, incluindo alvenaria ou fibra, com recursos construtivos como cascatas e borda infinita, desde que consideradas no dimensionamento do equipamento devido às perdas térmicas adicionais que influenciam no desempenho de aquecimento ou resfriamento.

Características Técnicas:

Tecnologia Full Inverter:

Maior economia de energia, entregando a potência necessária para o aquecimento perfeito.

Gás Ecológico R32:

Mais eficiente que o R410A, além de reduzir os impactos em relação ao efeito estufa.

Wi-Fi Integrado:

Mais comodidade, tecnologia e controle da temperatura da sua piscina na palma da sua mão.

Trocador de calor em Titânio:

Fabricado em material altamente resistente, traz maior durabilidade e eficiência superiores na troca térmica.

Baixo Nível de Ruído:

Funcionamento silencioso, com nível de ruído abaixo de 58db (a 1 metro de distância).

Estrutura Inteligente:

Dimensões compactas com excelente aproveitamento de espaço, alto rendimento energético e sistema de degelo automático.

Benefícios:

Piscina na temperatura ideal o ano todo, unindo economia de energia a um funcionamento sustentável.

Facilidade de limpeza e manutenção no dia a dia.

Funcionamento independente das condições climáticas.

Controle preciso da temperatura da água.

Disponível em diferentes modelos, atendendo variados volumes de piscina.

Garantia de 12 meses.

Normas e Certificações:

Produto certificado pelo Inmetro segundo a portaria 148:2022.

Instruções para a seleção do trocador de calor:

- 1 Localizar a região climática da instalação da piscina no mapa do Brasil;
- 2 Calcular a área (m²) e o volume (m³) da piscina e localizar na linha da região climática os valores mais próximos;
- 3 O aparelho indicado é o que está na mesma coluna do valor selecionado.

A planilha de dimensionamento foi gerada considerando as seguintes condições ideais:

- Temperatura a ser alcançada: 28°C.
- Profundidade média da Piscina: 1,3m.
- Velocidade do vento: 0,1m/s
- Tempo de utilização de capa térmica: 12 horas por dia.
- Detalhes da piscina: sem cascata, sem borda infinita e com isolamento térmico.



MODELO								
REGIÕES	CLIMA	DAQ-07	DAQ-10	DAQ-13	DAQ-17	DAQ-21	DAQ-30	DAQ-35
5	Muito quente	23m ² /30m ³	32m ² /41m ³	41m ² /54m ³	54m ² /70m ³	66m ² /87m ³	95m ² /124m ³	111m ² /144m ³
4	Quente	18m ² /23m ³	27m ² /35m ³	34m ² /45m ³	44m ² /57m ³	54m ² /70m ³	77m ² /100m ³	89m ² /115m ³
3	Ameno	15m ² /19m ³	20m ² /26m ³	26m ² /34m ³	34m ² /44m ³	42m ² /55m ³	60m ² /78m ³	69m ² /90m ³
2	Frio	12m ² /15m ³	17m ² /22m ³	22m ² /29m ³	28m ² /36m ³	35m ² /46m ³	49m ² /64m ³	57m ² /74m ³
1	Muito frio	10m ² /13m ³	15m ² /19m ³	19m ² /25m ³	25m ² /32m ³	31m ² /40m ³	44m ² /57m ³	51m ² /66m ³



dancor.com.br   /bombasdancor

RJ (21) 3408-9264 | CE (85) 3260-6100

SC (47) 3370-1217