



AQUECEDOR DE PISCINA **FULL INVERTER**



Até 16x mais econômica Coeficiente de Performance (COP) de 16.



Mais ecológica, pois utiliza o gás refrigerante R32, o que proporciona mais eficiência energética e reduz o impacto ambiental.



Tecnologia Anticongelante opera de forma eficaz mesmo em temperaturas baixas, garantindo a estabilidade.



Conectividade Wi-Fi com aplicativo através do Smartphone.



Compacta e de fácil instalação com um design exclusivo que se adapta facilmente a qualquer espaço, tornando a instalação rápida.



Silenciosa, desfrute de um ambiente tranquilo com um nível de ruído de apenas 39 dB(A)*, proporcionando conforto acústico em qualquer ambiente.



Desenvolvido em parceria com a renomada **Mitsubishi**, o compressor da **Bomba de Calor Tekhouse** opera com a tecnologia **Full Inverter**, que ajusta com precisão o ventilador e o compressor, transformando a bomba de calor em uma solução inteligente para aquecimento de piscinas.

Com um regulador automático que aumenta a capacidade da bomba de calor para um rápido aumento da temperatura quando necessário, a bomba de calor **Full Inverter** funciona de forma mais estável. Seu compressor evita partidas e paradas repentinas, garantindo um desempenho mais eficiente e duradouro.

Além disso, a tecnologia **Full Inverter** proporciona uma economia de energia superior a 35% em comparação com uma bomba de calor de piscina convencional, tornando-a não apenas uma escolha sustentável, mas também econômica para aquecer sua piscina.

Transforme sua experiência de aquecimento de piscina com a tecnologia **Full Inverter** da **Bomba de Calor Tekhouse**, uma solução inteligente e eficiente para o seu lazer.



O painel touchscreen, acompanha o cabo de 5m metros de comprimento, isso possibilita a instalação em um local mais acessível.



Compressor Mitsubishi com tecnologia Full Inverter



MITSUBISHI ELECTRIC
Tecnologia Full Inverter

| MODELO | | XP 25 | XP 45 | XP 75 | XP 120 |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Capacidade de aquecimento | BTU/h | 6.000 ~ 26.000 | 10.000 ~ 45.000 | 16.000 ~ 72.000 | 22.000 ~ 118.000 |
| | W | 1.760 ~ 7.620 | 2.930 ~ 13.190 | 4.690 ~ 21.100 | 6.450 ~ 34.580 |
| Potência Nominal | W | 130 ~ 1.100 | 220 ~ 1.880 | 360 ~ 3.030 | 480 ~ 4.300 |
| COP | W/W | 6,8 ~ 15,80 | 6,80 ~ 16,00 | 6,8 ~ 15,80 | 6,8 ~ 15,80 |
| Informações Gerais | | | | | |
| Alimentação Elétrica | Monofásico 220V / 60 Hz | | | | |
| Potência Máx. | KW | 1,550 | 2,2 | 3,2 | 4,76 |
| Corrente Máx. | A | 7,3 | 10,2 | 14,7 | 30 |
| Disjuntor mínimo de Curva C | A | 12A | 20A | 32A | 40A |
| Seção do Cabo elétrico | mm ² | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 |
| Seção máxima do Terminal | mm ² | 4 | 4 | 4 | 6 |
| Fluido Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Condensador | | Titânio | Titânio | Titânio | Titânio |
| Direção de Fluxo de Ar | | Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal |
| Vazão de água | m ³ /h | 2,50 | 4,50 | 6,50 | 12,00 |
| Diâmetro Nominal dos tubos | | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Tipo de degelo - Automático | | Ciclo Reverso | Ciclo Reverso | Ciclo Reverso | Ciclo Reverso |
| Faixa de temp. de trabalho | °C | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 | -15 ~ 43 |
| Nível de ruído | dB(A) | ≤ 43 | ≤ 46 | ≤ 46 | ≤ 48 |
| Material das Tampas e Gabinete | | Plástico ABS | Plástico ABS | Plástico ABS | Plástico ABS |
| Grau de proteção | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Dimensões do produto | (L X P x A) mm | 864 x 349 x 592 | 925 x 364 x 642 | 925 x 364 x 642 | 1084 x 399 x 737 |
| Dimensões da embalagem | (L X P x A) mm | 930 x 400 x 640 | 990 x 435 x 760 | 990 x 435 x 760 | 1146 x 460 x 862 |
| Peso líquido / Bruto | kg | 42 / 53 | 53 / 64 | 58 / 69 | 98 / 110 |

Temperatura do Ambiente: 26°C / Umidade do Ar: 80% / Temperatura de Entrada da água: 26°C / Temperatura de saída da água: 28°C



Alameda Juari, nº 431- Tamboré
Barueri - SP - Cep : 06460-090



loja@tekhouse.com.br



www.tekhouse.com.br



(11) 4375-6555

