TRANE

It's Hard To Stop A Trane.®

# Tipo Duto Inverter

## 12.000 até 58.000 Btu/h

# Tipo Duto Inverter

## **Compactas, silenciosas, flexíveis** e práticas para instalar, além de **fáceis de utilizar.**

Os equipamentos de ar condicionado Trane funcionam com mais eficiência e silenciosamente para o manter seu ambiente confortável o todo o ano.

Eleve o aconchego da sua casa para um alto nível, com tecnologia inverter e as características inovadoras das unidades Tipo Duto da Trane que fazem com que nossos condicionadores de ar se ajustem intuitivamente às diferentes necessidades de climatização.

As unidades tipo Duto Inverter Trane também saem de fábrica com o refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e não prejudicial à camada de ozônio.

Tecnologia Inverter

Serpentina de Cobre

Condensadora Universal

Gás refrigerante Ecológico R-410A

Baixo Nível de Ruído

## Principais Características

- Proteção adicional contra corrosão do tipo ‘blue fin’ nas aletas do condensador.
- Ajuste eletrônico da vazão de ar garante melhor conforto térmico através do controle com fio.
- 5 velocidades para insuflamento de ar.
- Religamento automático em caso de eventual falha no fornecimento de energia elétrica.
- Condensadora universal com descarga horizontal pode ser conectada a unidades tipo Cassete ou unidades Piso Teto.
- Unidades compactas com apenas 185 mm de altura (até 24.000 btu/h)
- Função Timer que permite configurar o tempo para ligar e desligar o aparelho.
- Controle com fio como padrão. Controle sem fio e controle central como opcionais.
- Pressão estática externa de até 10 mmca (48.000 e 60.000 btu/h).
- Facilidade de instalação com carga de gás da fábrica para até 7,5 metros de linha.
- Flexibilidade para utilização em redes frigorígenas de até 50 metros de distância.
- O retorno pode ser realizado pela parte traseira ou inferior do equipamento.
- Durabilidade e confiabilidade Trane com garantia de 3 anos no produto.

TRANE

*It’s Hard To Stop A Trane.*

A Trane tem mais de 100 anos de experiência em equipamentos, serviços e soluções em Ar-condicionado e conquistou a posição de pioneira ao aliar sua tradição e confiabilidade à inovação, com o desenvolvimento de produtos de qualidade superior e desempenho premium, além de uma rede eficiênte para distribuição.

Presente há mais de 40 anos no Brasil e atenta às necessidades do dinâmico mercado atual, disponibiliza produtos com tecnologia de ponta para melhorar a experiência e qualidade de vida dos clientes, de forma a tornar os ambientes mais seguros, confortáveis e eficientes, hoje a para as próximas gerações.

# Tipo Duto Inverter

**QUENTE/FRIO**

| Modelo | | Evaporadora / Condensadora | 4MXD6512G1000AA / 4TXK6512G1000AA | 4MXD6518G1000AA / 4TXK6518G1000AA | 4MXD6524G1000AA / 4TXK6524G1000AA | 4MXD6536G1000AA / 4TXK6536G1000AA | 4MXD6548G1000AA / 4TXK6548G1000AA | 4MXD6560G1000AA / 4TXK6560G1000AA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidade Resfriamento | | BTU/h | 2.800~12.000~14.000 | 9.500~18.000~19.800 | 9.700~24.000~27.000 | 14.000~36.000~42.000 | 19.000~48.000~50.000 | 20.000~50.500~54.000 |
| Potência Elétrica Resfriamento | | W | 1.160 | 1.761 | 2.321 | 3.481 | 4.642 | 4.884 |
| EER | | W/W | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 |
| Capacidade Aquecimento | | BTU/h | 3.000~13.000~15.000 | 10.000~18.300~20.000 | 10.200~24.500~27.400 | 14.500~36.500~42.300 | 19.000~48.500~50.300 | 20.100~52.600~58.000 |
| Potência Elétrica Aquecimento | | W | 1270 | 1787 | 2393 | 3565 | 4737 | 5138 |
| Alimentação Elétrica | | V/Hz/f | 220/60/1 | 220/60/1 | 220/60/1 | 220/60/1 | 220/60/1 | 220/60/1 |
| Evaporadora | Vazão de ar (alta/média/baixa) | $m^3/h$ | 600/480/420 | 900/780/660 | 1.000/950/850 | 1.630/1.488/1.421 | 2.090/1.097/1.792 | 2.600/2.200/1.950 |
| | Pressão Estática Externa | Pa | 10-50 | 10-50 | 10-50 | 10-50 | 10-100 | 10-100 |
| | Nível de ruído (alta/média/baixa) | dB(A) | 37/34/31 | 36/34/32 | 38/35/33 | 49/47/44 | 49/47/44 | 52/47/42 |
| | Dimensões - Corpo (L x P x A) | mm | 850 × 420 × 185 | 1.170 × 420 × 185 | 1.170 × 420 × 185 | 1.140 × 710 × 275 | 1.140 × 710 × 275 | 1.197 × 650 × 360 |
| | Peso líquido - Corpo | kg | 16 | 22 | 24 | 46 | 46 | 56 |
| Condensadora | Nível de ruído | dB(A) | 51 | 56 | 59 | 58 | 58 | 61 |
| | Dimensões (L x P x A) | mm | 780 × 260 × 545 | 830 × 300 × 550 | 850 × 330 × 680 | 950 × 370 × 965 | 948 × 340 ×1.250 | 960 × 370 × 1.350 |
| | Peso líquido | kg | 31 | 31 | 42 | 83 | 104 | 106 |
| | Carga de refrigerante | kg | 0,95 | 1,4 | 1,5 | 2,45 | 3 | 4,2 |
| Tubulação | Linha de líquido & linha de gás | pol | 1/4 & 3/8 | 1/4 & 1/2 | 3/8 & 5/8 | 3/8 & 3/4 | 3/8 & 3/4 | 3/8 & 3/4 |
| | Comprim. Máximo tubulação | m | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 |
| | Desnível máximo | m | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |

Notas:

1. Dados técnicos de acordo com as condições de teste da Norma AHRI standard 210/240.
2. Quaisquer desenhos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, para fins de aprimoramento do produto.
3. Os valores apresentados referentes ao nível de ruído foram medidos em câmera anecóica.
4. Os valores técnicos dos tabelas dos evaporadores já contemplam as combinações com as condensadoras.

| Descrição de Opcionais | | Modelo |
|---|---|---|
| | Controle remoto com fio touchscreen | TREWIRE6AHA0DA |
| | Controlador Centralizado | TCONTCCMYCZ256 |
| | Receptor de sinal para controle sem fio | TRECEIV5AHA0DA |
| | Controle sem fio | TREMOTE5AHA0DA |