



UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR TKE-DOASDX

TKE DOASDX

Desenvolvido para atender aos mais rigorosos padrões de qualidade e confiabilidade, o **TKE-DOASDX** é a solução ideal para sistemas de ar condicionado com **100% de ar externo**, sendo composto por unidades condensadora e evaporadora montadas em um conjunto único, o que facilita sua instalação.

As unidades **DOAS** (*Dedicated Outdoor Air System*) são projetadas para fornecer ar externo diretamente a um ambiente ou para outras unidades de tratamento de ar (UTAs).

Sua estrutura é robusta, com base inteiriça de **viga de aço carbono pintado**, proporcionando **alta rigidez**, garantindo estabilidade durante o transporte e içamento.

A **unidade condensadora** utiliza tecnologia avançada **TSI-OA Inverter** especificamente projetada para operar com **100% de ar externo**.

Já a **unidade evaporadora** é do modelo modular **TKE-M**, com estrutura em **perfil de alumínio** e acabamento em PVC, garantindo leveza e resistência. Os painéis são do tipo **sanduíche de 25 mm**, com parede dupla em chapas de **aço galvanizado** e **poliuretano injetado**, oferecendo **excelente isolamento térmico** e durabilidade. A vedação é realizada com **perfil esponjoso**, o que minimiza a formação de pontes térmicas, essa construção faz com que o gabinete tenha **alta estanqueidade**, assegurando a integridade do sistema contra vazamentos de ar.

O **TKE-DOASDX** é uma solução modular que simplifica a instalação, necessitando apenas de **alimentação elétrica** e um **sistema de drenagem para condensado**, tornando-o ideal para projetos que requerem rápida implementação e alto desempenho.

Características

-  Utilização para 100% de ar externo
-  Filtragem Coarse-60% (G4) + Filtro bolsa ePM1-80% (F8)
-  Telhado em alumínio para instalação ao tempo
-  Alimentação 220/380/440V 60Hz/50Hz
-  Instalação e manutenção simples
-  Veneziana de admissão de ar externo e colarinho para insuflamento
-  Base inteiriça com olhais para içamento do conjunto
-  Painel elétrico e automação integrados ao equipamento

Opcionais

-  Resistência de aquecimento
-  Resistência para desumidificação;
-  Filtragem de alta eficiência ISO 35H (H13);
-  Umidificador



Para mais informações sobre o produto entre em contato conosco:



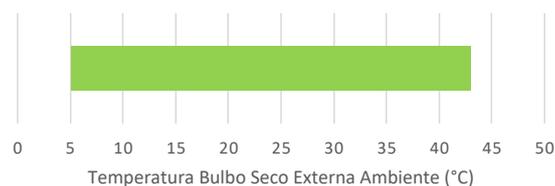
Especificações Técnicas

Modelo	Capacidade (TR)	Vazão (m³/h)*	Pressão est. disponível (Pa) Com ISO 35H	Pressão est. disponível (Pa) Sem ISO 35H	Aquecimento (kW)	Desumidificação (kW)	Umidificação (kW)
5	5	1500	350	650	7	5	2
7,5	7,5	2250			11	5	3
10	10	3000			15	10	4
15	15	4500			22	15	
20	20	6000			30	15	

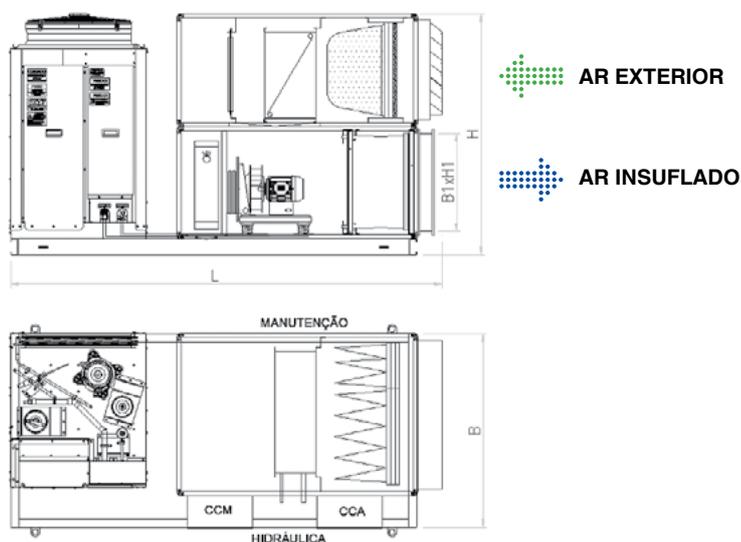
* A vazão pode ser ajustada por inversor de frequência



Faixa de Utilização



Dimensões



Modelo	B	H	L (mm)	B1xH1
5	1100	1500	2650	600x420
7,5				600x600
10	1200	1820	3650	930x600
15				
20				

B = Largura
 H = Altura
 L = Comprimento

Código do Produto

TKE-DOASDX - 7,5 - 2 - 0 - 7 - 5 - 2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Tamanhos
 05, 7,5, 10,15, 20

② Alimentação
 2 - 220V - 3F/60Hz
 3 - 380V - 3F/60Hz
 4 - 440V - 3F/60Hz
 5 - 220V - 3F/50Hz
 6 - 380V - 3F/50Hz
 7 - 440V - 3F/50Hz

③ Filtragem (H13)
 0 Sim
 1 Não

④ Aquecimento (kW)
 7, 11,15, 22, 30

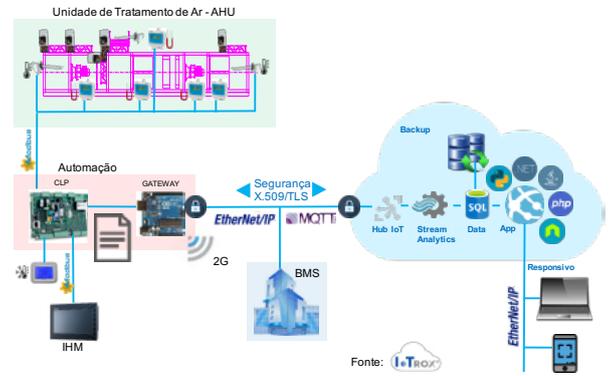
⑤ Desumidificação (kW)
 05, 10, 15

⑥ Umidificação (kW)
 2, 3, 4

Tecnologia TROX



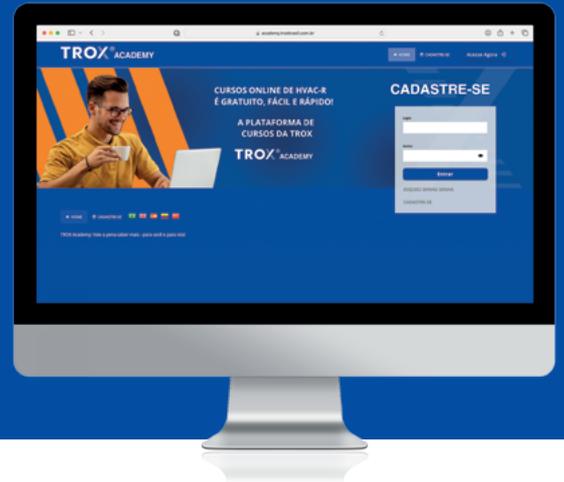
Conexão em tempo real e parametrização inteligente através da Tecnologia IoT (Internet das Coisas), esta característica do equipamento faz com que a TROX ofereça um diferencial único no mercado.



TROX ACADEMY

Com o propósito de incentivar continuamente o desenvolvimento de habilidades profissionais melhorando o nível de conhecimento do mercado, disponibilizamos no YouTube um canal da TROX Academy, com uma série de seminários técnicos, ministrados por especialistas. Além disso, é possível agendar um treinamento In Company.

academy.troxbrasil.com.br



Linha completa de filtros originais TROX a Pronta Entrega

Só a linha de filtros originais TROX proporciona Máxima Eficiência e Performance. Exija Filtros com o **Selo Original TROX**. Ele é sua garantia!

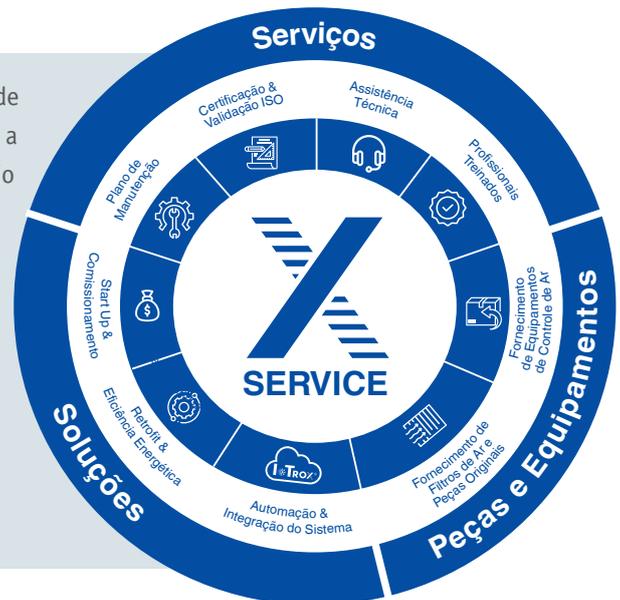


TROX Service é uma solução completa e abrangente fornecida ao cliente, desde a seleção e implementação das melhores opções de nossos equipamentos até a sua correta operação, melhorando significativamente a relação custo benefício e otimizando o sistema do cliente com a garantia única TROX.

Partes&Peças TROX

Quando o assunto é a manutenção e reposição de partes e peças, qualidade não se discute. TROX é sempre a melhor escolha.

Além de peças originais da TROX, você também encontra peças e insumos das principais marcas do mercado. **Entre em contato através do e-mail troxpartes-br@troxgroup.com**



TROX® **TECHNIK**
The art of handling air

TROX do Brasil
Atendimento aos Clientes
☎ +55 (11) 3037-3900
📞 +55 (11) 97395-1627

Rua Alvarenga, 2025 - Butantã
05509-005 - São Paulo - SP - Brasil
trox-br@troxgroup.com
www.troxbrasil.com.br

