

SOLUÇÃO INTEGRADA - DE TODOS OS SISTEMAS

⌂ voltar para visão
geral

date

04/01/2016

rubric

produtos

Requisitos cada vez mais exigentes em matéria de eficiência energética, bem como as mais recentes regulamentações da EU criaram uma necessidade de soluções de engenharia de controle inteligente em salas de ar condicionado. A TROX combinou o seu know-how de todas as divisões de tecnologia de distribuição de ar e desenvolveu um eficiente sistema de energia geral: X-AIR CONTROL. A integração da unidade de tratamento de ar X-CUBE, controladores de fluxo de volume, componentes de aquecimento e refrigeração e sistemas de ar-água num sistema global oferece enormes benefícios econômicos e ecológicos.

O foco principal do sistema está no controle individual, com base na demanda da taxa de volume do fluxo de ar e circulação de água para um quarto. Medir e avaliar a temperatura, qualidade do ar, o nível de umidade e ocupação não só melhora a qualidade do ar e conforto em uma zona, mas também reduz os custos.

A estrutura modular do X-AIR CONTROL é uma vantagem crucial. O sistema pode ser usado para controlar quartos individuais, mas também pode ser expandido para ligar e controlar individualmente até 125 zonas. Não importa que tipo de sistema está instalado, um sistema all-air ou uma combinação com componentes de ar-água, como TROX DID, X-AIR CONTROL sempre assegurará o controle otimizado. No entanto, não é necessário nenhum processo complexo de instalação para instalar o sistema; em vez disso, ele fornece funções de plugar e ligar para fazer as ligações digitais e tensão de alimentação para cada controlador de fluxo. Parametrização e monitoramento do controle de sala com base na demanda é fácil devido à navegação intuitiva com dispositivos móveis, como um notebook, tablete ou smartphone. Usando componentes da TROX de ventilação e ar condicionado em combinação com o controle de sala com base na demanda X-AIR CONTROL reduz questões de interface e minimiza os custos de pontos de dados para a integração com a central de BMS.

Esta e outras características e vantagens do X-AIR CONTROL são descritos em um novo folheto que está disponível como uma cópia impressa da TROX; alternativamente, você pode querer fazer o download do www.troxbrasil.com.br



Download [Gráficos](#)Download [Breves Informações](#)

TROX é líder em desenvolvimento, fabricação e vendas de componentes e sistemas para o ar condicionado e ventilação nas salas. Com 30 subsidiárias em 28 países nos cinco continentes, 14 instalações de produção, e os importadores e representantes, a TROX está presente em mais de 70 países. Fundada em 1951 e com uma equipe de 3.700 colaboradores, a TROX gerou vendas ao redor do mundo de €455 milhões em 2014.

Para mais informações ou qualquer dúvida sobre a TROX, por favor, entre em contato com:

Fernando Bassegio
Gerente de Marketing & Customer Service
TROX do Brasil Ltda
E-mail: fernando.bassegio@troxbrasil.com.br
<http://www.troxbrasil.com.br>

TROX do Brasil Ltda.



Rua Alvarenga,
no. 2025 - Butantã
05509-005 São Paulo
Fone: (11) 3037-3900

Serviços online

> Consulta Status de Pedidos (My TROX NET)

> TROX Academy

> Seu parceiro para contato

> Registro Chamados Online

Serviço de linhas diretas

Vendas no Brasil e Consultoria Técnica
4007-2648

[Contato](#)

Atendimento aos Clientes
4007-2648

[Contato](#)

TROX NAS REDES SOCIAIS
