



45
ANOS

TROX

70 ANOS NO MUNDO | 45 ANOS NO BRASIL



75
YEARS

Linha de Produtos

...pela qualidade de vida em ambientes fechados

"Quando as pessoas falam sobre ar fresco, geralmente referem-se ao ar livre..."

As pessoas gostam de ficar ao ar livre porque gostam de respirar ar fresco. Elas sentem que o ar fresco melhora significativamente a qualidade de suas vidas.

Mas o ar fresco é tão ou mais importante quando estamos dentro de casa ou em nosso ambiente de trabalho pois são lugares onde passamos até 90% do nosso tempo.

A missão da TROX é aumentar a qualidade de vida em interiores para que todos possamos nos sentir bem e com saúde. Para isso oferecemos tecnologia e diversas soluções para ajudar as pessoas na busca do seu bem-estar facilitando assim a sua vida cotidiana. Neste mundo complexo nosso objetivo é cada vez mais proteger as pessoas e o meio ambiente com sistemas energeticamente eficientes.

Conheça a TROX e veja como nossas soluções ajudam a fornecer o ar mais fresco para você.

E Respire! "



Udo Jung

Membro do Conselho de Administração da TROX GmbH.

TROX®
GROUP

Subsidiarias Internacionais

TROX África do Sul
TROX América do Norte
TROX Argentina
TROX Auranor Noruega
TROX Austrália
TROX Austria
TROX Bélgica
TROX Brasil
TROX BSH Polônia
TROX Bulgária

TROX China
TROX Croácia
TROX Dinamarca
TROX Espanha
TROX França
TROX Hesco Suíça
TROX HGI Alemanha
TROX X-FANS Alemanha
TROX Holanda
TROX Hong Kong

TROX Hungria
TROX Índia
TROX Itália
TROX Repùblica Tcheca
TROX KS FILTER Repùblica Tcheca
TROX TECH-TRADE Repùblica Tcheca
TROX Malásia
TROX Marrocos
TROX México
TROX Oriente Médio

TROX Reino Unido
TROX Romênia
TROX Rússia
TROX Sérvia
TROX Suécia
TROX TIBA Egito
TROX Turquia

Representantes Internacionais

Abu Dhabi
Algéria
Arábia Saudita
Bangladesh
Bósnia-Herzegovina
Camboja
Chile
Chipre
Cingapura
Coréia

Coréia do Sul
Eslovênia
Estônia
Filipinas
Finlândia
Grécia
Indonésia
Islândia
Irlanda
Israel

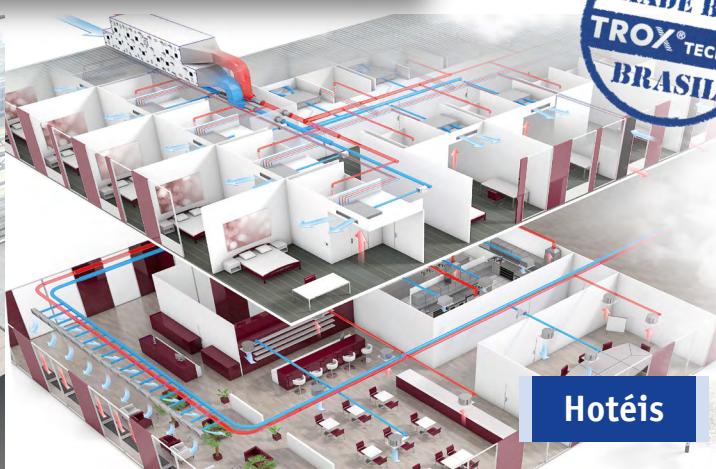
Letônia
Lituânia
Malta
Mianmar
Nova Zelândia
Paquistão
Portugal
República Eslovaca
Sri Lanka
Suécia

Tailândia
Taiwan
Tunísia
Ucrânia
Uruguai
Vietnã

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO DOS PRODUTOS TROX



Aeroportos



Hotéis



Centros Comerciais



Hospitais e Clínicas



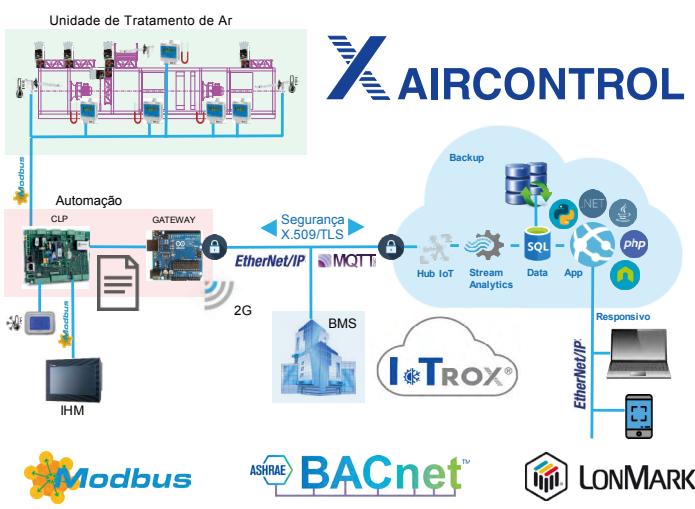
Escritórios e Escolas



Laboratórios

TROX COMO SOLUÇÃO DE SISTEMAS

A TROX combina o know-how de uma única área de aplicação para um sistema completo. A partir dos componentes de controle para Unidades de Tratamento de Ar, a técnica de proteção contra incêndio com o TROXNETCOM, assim como o sistema de controles LABCONTROL, todos podem ser conectados efetivamente com o novo X-AIRCONTROL, trazendo para nossos clientes uma significativa redução nos custos operacionais e de serviços, em uma solução integrada com todos os componentes do sistema, agregando ainda a tecnologia e conceito IOT a todos os sistemas conectados.



Difusores | Grelhas

Projetados para maior conforto e performance, junto com renomados designers e arquitetos, temos desenvolvido uma linha completa de difusores de teto, de parede, escadaria, piso e grelhas que não são apenas elementos de design estético, mas também atendem aos mais exigentes requisitos de ventilação e acústica para os mais diversos tipos de aplicação.



Segurança (Dampers Corta Fogo)

Os dampers corta fogo servem para isolar determinadas zonas contra o fogo em instalações de ventilação e ar condicionado, podendo ser montados em paredes, lajes e o mesmo poderá ser acionado por fusível térmico, solenóides, motor elétrico, pistão pneumático, etc.

Dentre as séries possíveis temos os dampers standard, certificados e testados (conforme Norma NBR 6479, conforme Oenorm M 7625 e vedação da aleta à alta temperatura do ambiente conforme norma EN 1366-2).

Estes dampers podem ter classe de resistência ao fogo de 45, 60, 90, e 120 minutos.

Equipamentos e Fluxos Laminares

A cabine de Segurança Biológica TROX, da série TLF é a única, do mercado brasileiro, cadastrada na ANVISA, atende aos ensaios recomendados pela Norma NSF 49 - passando, assim, nos diversos testes previstos, incluindo a estanqueidade do gabinete e preparada para conexão IoT.

A TROX possui mais de 1000 Fluxos Laminares em operação nos mais renomados laboratórios e institutos no Brasil, além da presença em outros países da América Latina



EXPERT

Split Alta Capacidade

As Unidades Split Alta Capacidade Fixo e Inverter da linha EXPERT apresentam uma série de vantagens, entre elas está a facilidade na instalação e manutenção em ambientes para conforto térmico; tecnologia Scroll de última geração com rotação fixa; utiliza mínima quantidade de fluído refrigerante R410A; sistema de ventilação de alta eficiência e unidades evaporadoras de alta performance. Como opcionais, é possível incluir a tecnologia de conectividade bem como o controle microprocessado e sistemas de proteção dos equipamentos.



Unidades de Tratamento de Ar

Com uma linha completa de unidades de tratamento de ar, TROX oferece solução para todo tipo de aplicação. O modelo EASY ConneX é ideal para instalações comerciais de conforto de baixa e média complexidade.

TROX ICH/V e a nova linha TKE atendem a todas as demandas de projeto e são extremamente versáteis, com diversas configurações e modulação de tamanho. O novo TKE-M é indicado para aplicações em Hospitais, Laboratórios e Indústria de processos em geral.

A linha TROX TKZ de alta performance é a mais utilizada no mercado, atendendo aos mais exigentes projetos e aplicações, além de seguir a Normativa Européia EN-1886-A. Todo o seu sistema modular e variações de componentes e seções podem ser desenvolvidos através do software TROX SELECT que facilita a construção, cotação e fabricação dos equipamentos de uma maneira rápida e eficaz. A Linha de Fancoletes Hospitalares, é ideal para aplicações em hospitais e clínicas com classes de filtragem e certificação conforme a norma vigente.

Filtros de Ar

Presente em 35 países e tendo uma planta dedicada de filtros na cidade de Goch na Alemanha, além de linha de produção em Curitiba, oferece uma grande variedade de filtros para as mais diversas aplicações.

Confiabilidade, segurança, inovação, expertise e sustentabilidade para qualquer aplicação de filtragem.



Purificadores de Ar Blue life

Os purificadores de Ar Blue Life de alta capacidade, foram especialmente projetados e desenvolvidos para ambientes que possuem ventilação insuficiente ou contam com uma grande frequência de pessoas como escolas, clínicas, academias, restaurantes, cafeteria, lojas de varejo, residências.

Os purificadores garantem uma redução importante na concentração de particulados e aerossóis presentes no ar ambiente, incluindo o coronavírus (SARS-CoV-2). O equipamento, que conta com dois estágios de filtragem, sendo um deles o filtro HEPA H13, possui um sistema de atenuação de ruído, desenvolvido especialmente para esta aplicação. Em suma, o ar é atraído para dentro do equipamento, passando pelos filtros que reterão as partículas e aerossóis. Na sequência, o ar é direcionado para o ambiente de forma pura, eficiente, segura e sem ruídos.

TROX
Blue life



Sistemas Ar Água | Vigas e Tetos Frio

Tendência mundial na climatização de ambientes, as Vigas e Tetos Frios têm se destacado entre as tecnologias emergentes, eleitas pelo ASHRAE Journal, para a climatização de ambientes com otimização do consumo de energia. Os equipamentos TROX oferecem o máximo do conforto ambiental, baixo consumo de energia e racionalidade na ocupação do espaço físico.

E o principal: têm a qualidade e apoio de engenharia que só a TROX pode oferecer.





SMARTX

Chillers e Terminais Hidrônicos



Com uma linha completa de Unidades Resfriadoras de Líquido, a TROX By Aermec e a linha SmartX, contam com os principais fatores de sucesso requeridos pelos clientes, como instaladores, projetistas, prestadores de serviços.

TROX By Aermec conta com tecnologia Turbocor e Parafuso Inverter, condensação a ar e água e são modulares. O SmartX, também no conceito modular, pode operar com um único módulo até oito unidades em paralelo, garantindo a máxima condição de eficiência em cargas parciais. Todos os componentes internos são de fabricantes homologados e com distribuidores no Brasil e o diferencial do produto está nos módulos de controles disponíveis que proporcionam maior eficiência energética e vida útil ao equipamento. A conectividade disponível com a plataforma IoTROX também eleva a instalação ao patamar 4.0, proporcionando aos nossos clientes a mais avançada tecnologia de monitoramento e controle em seu sistema, com previsibilidade, inteligência e ainda mais eficiência.

Atenuadores de Ruído e Portas Acústicas

Os atenuadores de ruído da série MS e as suas células atenuadoras são de concepção modular, possibilitando o selecionamento da característica da atenuação. De construção retangular, são especialmente indicados em sistemas de ventilação e ar condicionado para montagem em alvenaria ou dutos de qualquer dimensão. Os atenuadores além de cumprirem a sua função básica, hoje com o desenvolvimento aerodinâmico dos perfis utilizados introduzem no sistema uma mínima perda de carga.



Dampers de Regulagem



Os dampers de regulagem são projetados para serem montados em paredes, dutos, tanto para insuflamento como exaustão e que se abrem com a sobre pressão, quando o sistema é desligado as lâminas se fecham automaticamente. Os dampers das séries UL, KUL e AUL são utilizados até velocidades de face de 8 m/s, os da série KUL-E para velocidades de até 15 m/s enquanto os da série RAF-PE até velocidades de face de 30 m/s. Os registros das séries JN e RL são empregados como elementos de regulagem de vazão de ar em dutos, caixas de mistura, instalações de climatização e ventilação.

VAV - Unidades de Controle

Qual é a quantidade de ar que você precisa?

Sistemas de ventilação e ar condicionado são utilizados para ajustar a qualidade do ar interior e as condições de aquecimento de conforto e umidade em uma sala de forma a cumprir com as normas estabelecidas (DIN EN 13779).

Para manter a qualidade do ar necessário e permitir uma utilização eficiente do sistema, todos os fluxos de ar de um sistema tem de ser controlados. A TROX é um dos principais fabricantes mundiais destes equipamentos. Nossa sucesso internacional é baseado em 35 anos de desenvolvimento e produção em unidades de controle de fluxo de ar.



SOFTWARES DE APLICAÇÃO TROX



EASY Product Finder

Rápido, Confiável e Inovador. O software Easy Product Finder da TROX se tornou uma ferramenta vital na indústria de engenharia de serviços de construção. O conceito de usuário é intuitivo e amigável. Os usuários têm a capacidade de projetar e configurar livremente as áreas de trabalho individuais.

TROX Select

O software TROX Select facilita a construção, cotação e fabricação dos equipamentos da Linha TROX TKZ de uma maneira rápida e eficaz. Esta inovação busca acelerar o sistema de aprovação e produção destes equipamentos de maior complexidade, trazendo ao cliente final maior agilidade em todo o processo.

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.

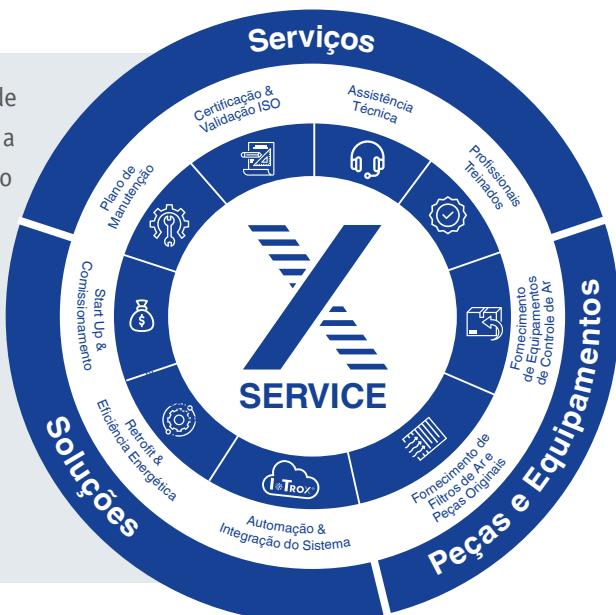


TROX Service é uma solução completa e abrangente fornecida ao cliente, desde a seleção e implementação das melhores opções de nossos equipamentos até a sua correta operação, melhorando significativamente a relação custo benefício e otimizando o sistema do cliente com a garantia única TROX.

Partes&Peças **TROX**

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

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

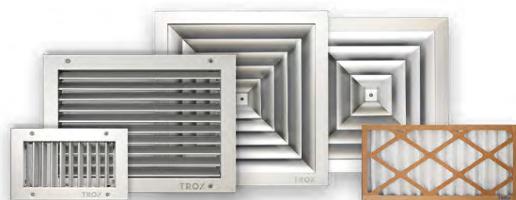


SUSTENTABILIDADE

A TROX do Brasil considera a economia de energia, uma de suas mais altas prioridades no desenvolvimento de componentes e sistemas para controle de temperatura e ventilação em ambientes. Toda linha de produtos TROX caracteriza-se pela incomparável Eficiência Energética.

TROX também ONLINE

Os principais produtos das linhas de Grelhas, Difusores e Filtros a um clique! Acesse o QR-Code e saiba mais!



LOCALIZE UM REPRESENTANTE TROX

DECK REPRESENTAÇÕES

São Paulo - SP
 (11) 5904-0288
 deckrep@deckrep.com.br
orcamento@deckrep.com.br
Representa toda linha TROX nas construtoras e instaladores de HVAC da Grande São Paulo e Interior.

DOPAZO ENGENHARIA

Belém - PA
 (91) 98843-9773 | 98842-8780
 aluizio@dopazoengenharia.com.br
 www.dopazoengenharia.com.br
Representa toda linha TROX nos estados do Pará, Maranhão e Amapá.

ENGEAR

Curitiba-PR
 (41) 3367-7172
 vendas@engearpr.com.br
Representa toda linha TROX, exceto fluxos laminares.

ÊXITO ALVES CORRÉA REPRESENTAÇÕES

Belo Horizonte - MG
 (31) 3291-0755
 exitoalves@uol.com.br
Representa toda linha TROX.

FILTECH REPRESENTAÇÕES

Rio de Janeiro - RJ
 (21) 2439-7441 | (21) 98586-9659
 filtech@filtech.com.br
 www.filtech.com.br
Reposição de filtros de ar em hospitais, indústria farmacêutica, gás, universidades do RJ, fluxos laminares e assistência técnica em fluxos laminares e certificação e classificação de salas limpas.

FK REPRESENTAÇÕES

Vila Velha - ES
 (27) 9 9583-2286
 fk@fkrepresentacoese.com.br
 www.jrehlke.com.br
Representa toda a linha TROX, com seguintes exceções: Splits – Somente instaladores de HVAC e construtoras. Chiller – Não representa.

INTERMAX SERVICE

Rio de Janeiro - RJ
 (21) 2569-5670 | 2569-5355
(21) 2204-2258
 consulta@intermaxrio.com.br
Representa toda linha TROX, exceto reposição de filtros de ar em hospitais, indústria farmacêutica, gás, universidades do RJ, e fluxos laminares no estado do RJ.

ISOLEX REPRESENTAÇÕES E SERV.

Lauro de Freitas - BA
 (71) 3379 4984 | 3504 0601
3289 3440 | 98105 6822
 raymundo@isolexbahia.com.br
vendas@isolexbahia.com.br
 www.isolex.com.br
Comercializa toda a linha TROX, nos estados da Bahia e Sergipe.

IZABELLA MARTINS REPRESENTAÇÕES

Recife - PE
 (81) 3427-3742 | 3427-9926
(81) 99692-0244 | 99643-2970
(81) 99959-0656
 imr.repres@gmail.com
izabela@imrepres.com
Representa toda linha TROX.

JOSÉ RICARDO V. BARROS PUÇA

Manaus/AM
 (92) 3232-1850 | (92) 3015-2464
 pucarepresentacoes@gmail.com
j.kako@uol.com.br
Representa toda linha TROX nos estados do Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima

KLB REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS

Porto Alegre - RS
 (51) 3021-6700
(51) 99986-4092
 hani@kleber.com.br
arlete@kleber.com.br
Representa toda a linha TROX, exceto condicionadores de ar modelos ICV, ICH, TKM, TKZ e Caixas de Ventilação.

RETEC REPRESENTAÇÕES(DF)

Brasília - DF
 (61) 3363-7172
(61) 3363-7310
 retec@gruporetec.com.br
 www.gruporetec.com.br
Representa toda a linha TROX.

RETEC REPRESENTAÇÕES(GO)

Goiânia-GO
 (62) 3204-6782 | 3204-4155
 retecgo@gruporetec.com.br
 www.gruporetec.com.br
Representa toda a linha TROX.

ROUTE COMERCIAL

Fortaleza - CE
 (85) 3085-7728 | 98601-6998
(85) 98523-7201
 route.jose@gmail.com
Representa toda a linha TROX nos estados do Ceará e Piauí.

