

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air



DID 312-BR



DID 642-BR

CATÁLOGO ONLINE



Climatização Eficiente

com sistemas ar-água X-BEAM

 **BEAM**

DID 312-BR Viga Fria Ativa

DID 312-BR – Viga Fria Ativa

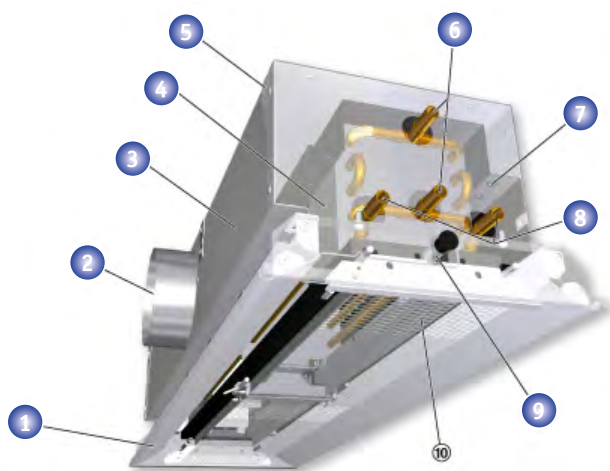
Unidade de indução para teto suspenso. Vigas frias ativas com duas vias de descarga de ar, largura nominal de 300mm, e serpentina vertical e bandeja de condensados.

Vigas Frias Ativas para aquecimento e resfriamento, com 2 tubos ou 4 tubos no trocador de calor, para integração com diversos tipos de forro falso. A bandeja de condensados é útil se a temperatura cair temporariamente abaixo do ponto de orvalho.

- De preferência, para locais com pé direito de até 4,20m
- Alta capacidade de aquecimento e resfriamento com baixa taxa do fluxo de volume de ar primário e baixo nível de ruído
- Altos níveis de conforto, devido à baixa velocidade do fluxo de ar na zona ocupada
- Três variantes de bicos de indução para otimizar o fluxo de ar
- Grelha de ar induzido removível articulada em quatro modelos
- Equipamentos e acessórios opcionais



- ◀▶ L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm · H: 230, 245 mm
- ➔ 8 – 83 l/s · 30 – 300 m³/h ar fresco
- ☀ Até 2170 W
- ⊙ Até 3000 W



- 1 Suporte
- 2 Inução de ar primária
- 3 Embalagem de metal
- 4 Placa com bicos perfurados
- 5 Lâminas reguláveis de controle de ar (opcional)
- 6 Conexões de água
- 7 Serpentina
- 8 Moldura Frontal
- 9 Tubo de dreagem
- 10 Grelha de ar



DID 642-BR Viga Fria Ativa

DID 642-BR – Super flat

O novo sistema de viga fria ativa tipo DID 642 é impressionante por causa de sua construção fina e da grade de ar induzida com aberturas decrescentes em direção às bordas. O trocador de calor horizontal também é combinado com uma placa de bocais de construção muito fina. A descarga de ar é bidirecional e graças aos novos bicos causam menos perdas de pressão e permitem uma maior gama de aplicações. O equipamento pode ser instalado em forros de gesso cartonado ou de grade, mas uma instalação suspensa com uma borda estendida opcional também é possível.

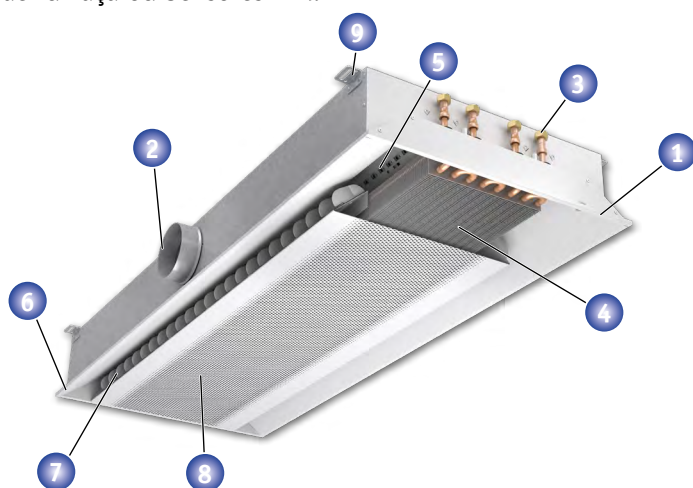
A viga fria ativa DID 642 BR possui as mesmas características de desempenho da viga fria DID 642 DE, para o qual possui uma dimensão diferente para questões de construção. Para a seleção de dados de desempenho, você deve usar as informações contidas no catálogo do DID632 Trox K2-1.1-37 em inglês ou usar o software: Easy Product Finder

As opções disponíveis foram adaptadas ao mercado latino-americano, observando as características das instalações normalmente encontradas.

- Altura de construção de apenas 170 mm
- Extremamente silencioso
- Grelha de ar induzida articulada com aberturas decrescentes nas arestas
- Pode ser combinado com sistemas de controle X-AIRCONTROL
- Ideal para tetos contínuos de gesso cartonado ou para tetos de grade
- com tamanho de grade 600 ou 625
- Variante suspensa gratuita pode ser equipada com serviços de construção, por exemplo iluminação, alto-falantes, sprinklers, detectores de fumaça ou Sensores PIR.



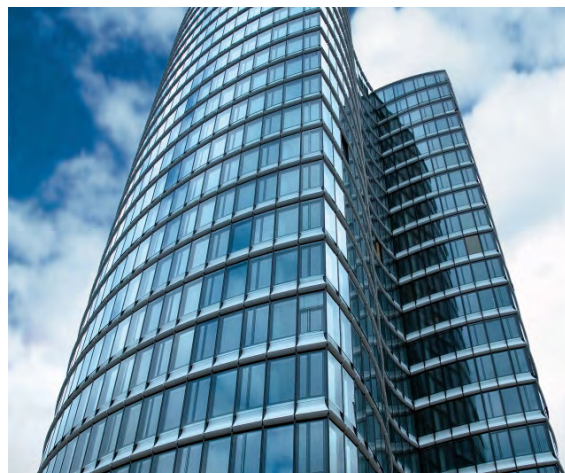
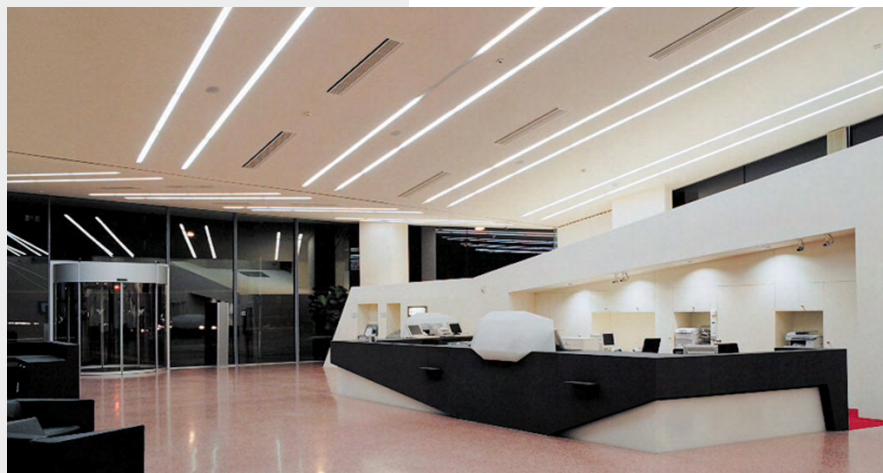
- ◀▶ L: 893 - 3000 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm · H: 170, 205 mm
- ↻ 10 - 125 l/s · 36 - 450 m³/h ar fresco
- ☀ Até 3100 W
- Até 2330 W



- 1 Embalagem de metal
- 2 Injeção de ar primário
- 3 Conexões de água
- 4 Serpentina
- 5 Placa de bocal perfurada
- 6 Painel frontal
- 7 Folhas de controle de ar ajustáveis (opcional)
- 8 Grade de ar articulado
- 9 Gancho de fixação



Ar para as pessoas – água para as cargas



Unidades de indução TROX são certificadas pela Eurovent (Nro 09.12.432) e no site da Eurovent



*CONFIGURADOR DE PRODUTOS
TROX EASY PRODUCT FINDER
Dimensionamento rápido e fácil, com
mais informações, como dados CAD
em 2D e 3D e na plataforma BIM*

Os sistemas de ar-água X-BEAM são usados hoje em muitos edifícios modernos e oferecem soluções de eficiência energética para usuários exigentes e uma ótima climatização para todos os tipos de ambientes, auxiliando especialmente na administração do consumo energético e climatização perfeita de edifícios. Várias opções de instalação podem ser utilizadas para estes sistemas, aplicando-se aos padrões de arquiteturas mais exigentes em termos de design e eficiência.

Vantagens dos sistemas X-BEAM.

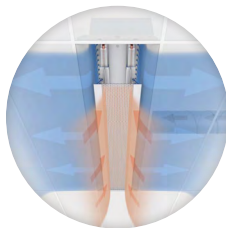
- **Utilização Eficiente de espaços de instalação e dutos**
- **Várias opções de design arquitetônico instalações em todos os tipos de ambientes.**
- **Alta flexibilidade em mudanças de layout graças à configuração modular**
- **Conservação das estruturas existentes para a restauração de edifícios existentes e retrofits**



Overview de Produtos

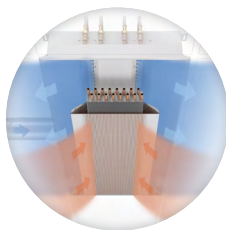
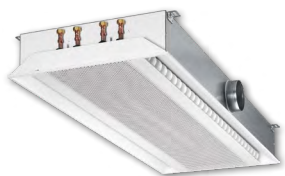
Embutido no Teto

Tipo DID 312 - BR



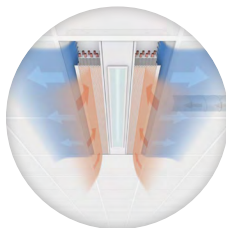
- ◀▶ L: 893 – 3000 mm
- B: 293, 300, 312 mm
- H: 210, 241 mm
- ➡ 5 – 70 l/s · 18 – 252 m³/h ar fresco
- ☼ Até 1830 W
- Até 1240 W

Tipo DID 642 - BR



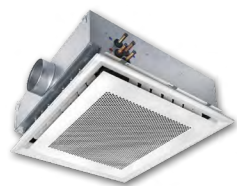
- ◀▶ L: 893 – 3000 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm
- H: 170, 205 mm
- ➡ 10 – 125 l/s · 36 – 450 m³/h ar fresco
- ☼ Até 3100 W
- Até 2330 W

Tipo DID 600B-L



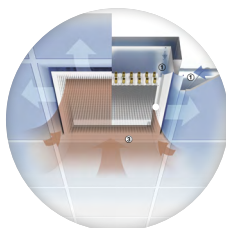
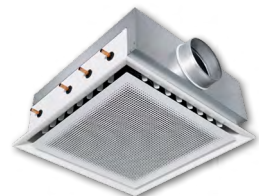
- ◀▶ L: 1493 – 3000 mm
- B: 593 mm
- H: 210 mm
- ➡ 3 – 43 l/s · 11 – 155 m³/h ar fresco
- ☼ Até 1515 W
- Até 1780 W

Tipo DID 604



- ◀▶ L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm
- H: 230 mm
- ➡ 6 – 50 l/s · 22 – 180 m³/h ar fresco
- ☼ Até 1330 W
- Até 1250 W

Tipo DID 614



- ◀▶ L: 593, 598, 618, 623, 1193, 1198, 1243, 1248 mm
- B: 593, 598, 618, 623 mm
- H: 230, 245 mm
- ➡ 8 – 83 l/s · 30 – 300 m³/h ar fresco
- ☼ Até 2170 W
- Até 3000 W

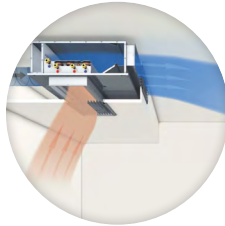
Tipo DID-R



- ◀▶ Ø: 598 mm
- : 593, 598, 618, 623 mm
- H: 250 mm
- ➡ 12 – 25 l/s · 43 – 90 m³/h ar fresco
- ☼ Até 560 W
- Até 500 W

Pendurada ao Teto

Tipo DID-E



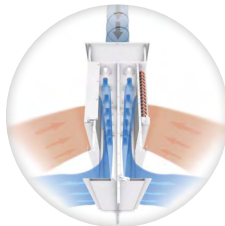
- ◀▶ L: 948, 1248, 1548 mm
- B: 550, 614 mm
- H: 200 mm
- ➡ 10 – 78 l/s · 36 – 281 m³/h ar fresco
- ❄ Até 1730 W
- ⊕ Até 1480 W

Tipo SMARTBEAM



- ◀▶ L: 4500 – 5200 mm
- B: 750 mm
- H: 291 mm
- ➡ 8 – 33 l/s · 30 – 120 m³/h ar fresco
- ❄ Até 1000 W
- ⊕ Até 750 W

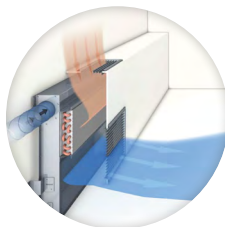
Tipo IDH



- ◀▶ L: 1500, 2000, 2500 mm
- B: 305, 548 mm
- H: 1405 mm
- ➡ Up to 555 l/s · 2000 m³/h ar fresco
- ❄ Up to 27 kW
- ⊕ Up to 17 kW

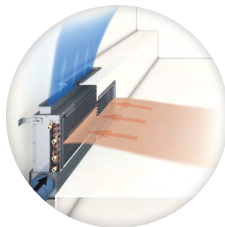
Embutido na Parede

Tipo QLI



- ◀▶ L: 975, 1275, 1575 mm
- B: 195 mm
- H: 729 mm
- ➡ 4 – 50 l/s · 14 – 180 m³/h ar fresco
- ❄ Até 1000 W
- ⊕ Até 750 W

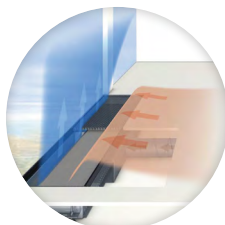
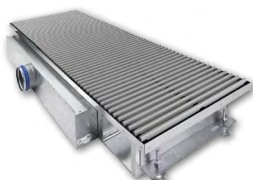
Tipo IDB



- ◀▶ L: 643, 943, 1243 mm
- B: 155 mm
- H: 555 – 605 mm
- ➡ 4 – 40 l/s · 14 – 144 m³/h ar fresco
- ❄ Até 950 W
- ⊕ Até 470 W

Piso

Tipo BID



- ◀▶ L: 1100 – 1849 mm
- B: 403 mm
- H: 191 mm
- ➡ 4 – 40 l/s · 14 – 144 m³/h ar fresco
- ❄ Até 1030 W
- ⊕ Até 1225 W

Solução completa de sistemas

A TROX é conhecida em todo o mundo por seus produtos, experiência em sistemas e excelente qualidade. Oferecemos sistemas de distribuição de ar completos e altamente eficientes, desde unidades de tratamento de ar até dispositivos terminais de distribuição nos ambientes, bem como soluções de filtragem, ruído, proteção contra incêndio e controle de fumaça para cada tipo de aplicação. E cada solução pode ser complementada pela linha de controles dedicados X-AIR CONTROL.

Os produtos e sistemas TROX podem ser encontrados em vários edifícios e instalações no mundo todo.

- Estações ferroviárias e aeroportos
- Edifícios de escritórios
- Restaurantes
- Hotéis
- Instalações de produção e laboratórios
- Hospitais
- Salas de concertos
- Salões de exposição
- Museus
- Navios
- Escolas e universidades
- Estádios e ginásios





Sustentabilidade

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

A TROX GmbH é associada ao programa de certificação de filtros da Eurovent, que tem como objetivo a garantia de alta qualidade e performance dos produtos.

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.



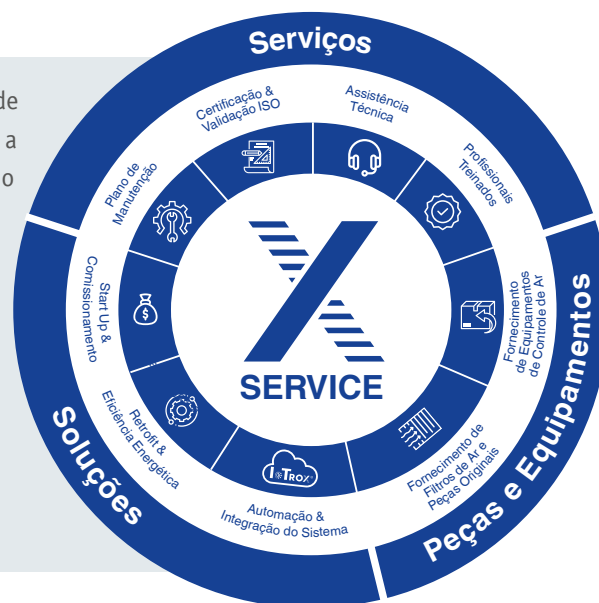
SERVICE

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.



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® TECHNIK
The art of handling air

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

Rua Alvarenga, 205 - Butantã
05509-005 - São Paulo - SP - Brasil
trox-br@troxgroup.com
www.troxbrasil.com.br



TROX Social: