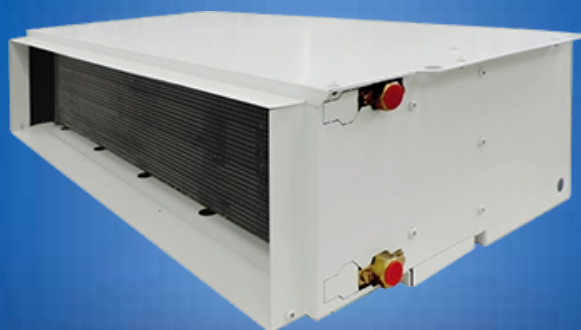


▶ Ventiladores ▶▶ Série TFCU



**Compactos,
silenciosos e versáteis**

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

▶▶▶ Ventilo-convetores TFCU

A Trox apresenta a sua nova gama de ventilo-convetores da série TFCU - controlo de temperatura eficiente e silencioso

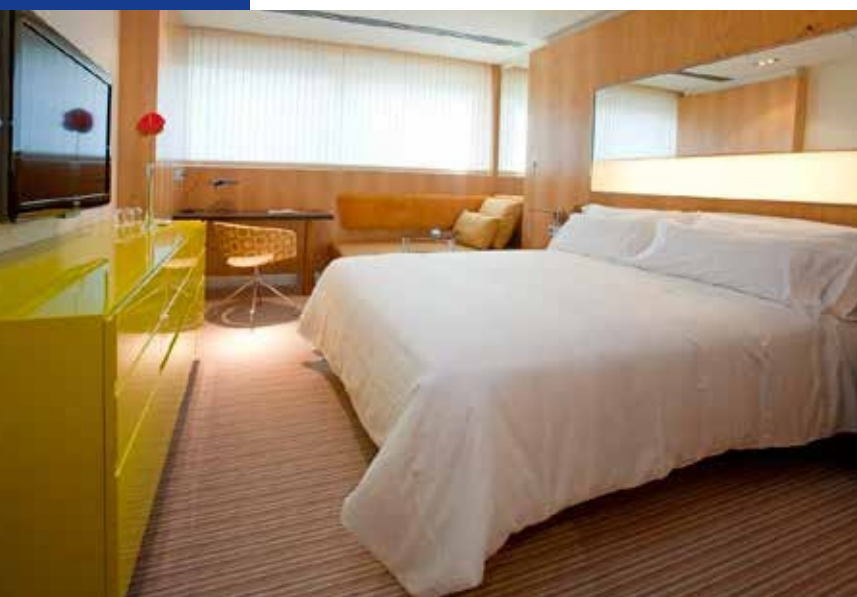
Os ventilo-convetores TFCU da Trox incorporam componentes da última geração assegurando um maior nível de conforto térmico e acústico a par de uma mais elevada eficiência energética. Com um conjunto de acessórios, tanto hidráulicos como de controlo eletrónico, abrimos o leque de opções disponíveis para cada caso concreto.



Versatilidade

Os ventilo-convetores TFCU foram projetados para uma montagem horizontal e oculta para quartos de hotel e de hospitais, para gabinetes de escritórios e zonas comerciais.

Os tamanhos disponíveis e um conjunto de acessórios complementares permitem configurar a melhor solução, do ponto de vista do conforto térmico e acústico, garantindo a melhor eficiência energética, para cada caso.

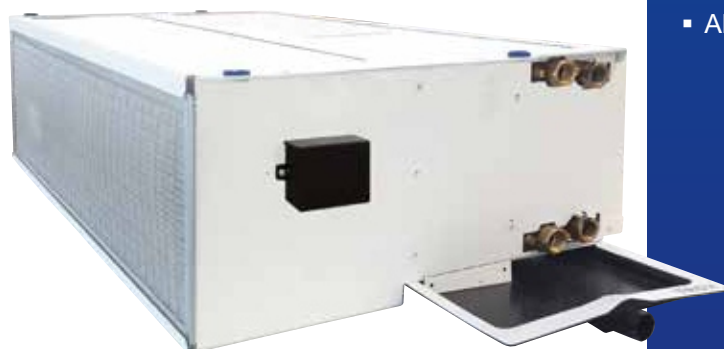


Descrição

O seu tamanho compacto permite uma integração subtil e perfeita na arquitetura do quarto ou gabinete. A ampla variedade de grelhas e difusores da Trox, complementam a sua estética visual.

A Trox, reconhecido fabricante europeu de componentes para o tratamento do ar (UTA's), distribuição do ar (reguladores VAC e VAV) e de difusão do ar (difusores e grelhas), aumenta assim o seu portfolio com mais um componente de elevada qualidade.

► Fácil montagem



1 Bateria

- 2 ou 4 tubos

2 Ligações elétricas

- Bornes de ligação rápida

3 Elementos para fixação

- Antivibráticos de borracha

4 Filtros

- Filtro G2 lavável
- Moldura metálica
- Fácil acesso (lateral ou anterior)

5 Bandeja de recolha de condensados

- Abrange toda a superfície inferior das baterias e ligações hidráulicas
- Ligeiramente inclinada para a saída de drenagem
- Material:
Plástico com classificação V0 quanto ao comportamento ao fogo
- Opcional:
Isolamento térmico na face inferior

6 Ventilador

- De baixo nível sonoro
- Motores EC de alto rendimento
- Regulação de velocidade de 0 a 100% (sinal 0-10 VCC)

- Características técnicas
- Gama de caudais de ar
500 – 1300 m³/h
139 – 361 l/s
- Potência térmica
Refrigeração 6,8 kW
Aquecimento 7,4 kW
- Baterias de água
Fria: 3 filas
Frio e calor: 3+1 filas
- Pressão máxima 16 bar
- Certificação Eurovent
- Altura: 235 mm

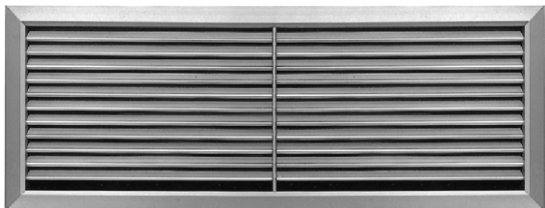
►►► Unidades ventilo-convetores - Componentes acessórios

Grelhas

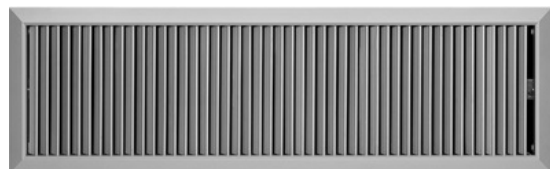
AEH11



AT



VAT



Válvulas de controlo tradicionais

(2 vias e 3 vias)

atuadores térmicos 230 VCA ou 24 VCA



Válvulas de equilíbrio de caudal

Estáticas

(Princípio Venturi)



Dinâmicas

(Princípio Alpha)



Termostatos



BD-TA-343-139
(Montagem saliente)



TCIM-VCECM-1
(Modbus)
(Montagem embutida)

T8800 (BACnet)
(Montagem embutida)



Válvula PICV (1)

(1) PICV - Válvula de controlo independente da pressão diferencial



Kit modula

Controlo, dinâmico, de caudal
Bloqueio
Filtragem e drenagem
Medida da temperatura, pressão, pressão diferencial e potência térmica.



Opcional: caixa isolante



Válvulas de macho esférico,

Simple



Com purgador, e tomada de pressão e temperatura

