

# BRASFAIBER

Exaustores Industriais e Controle de Poluição Atmosférica



# AXIAIS



[BRASFAIBER.COM.BR](http://BRASFAIBER.COM.BR)

# Linha de Axiais



**Exaustor Axial**  
Industrial



**Exaustor de Telhado**  
Leve e Eficiente



**Exaustor de Parede**  
Leve Eficiente



**Exaustor de Transmissão**  
Motor Indireto



**Ventilador Man Cooler**  
Móvel



**Exaustor para Espaço Confinado**  
NR 33



**Exaustor para gases Corrosivos**  
Motor Protegido

# Axial

## Brasfaiber

O exaustor axial industrial é um equipamento implementado com a finalidade de promover conforto térmico, segurança e qualidade para diversos tipos de ambientes. Sua instalação pode ser feita em galpões industriais, fábricas, armazéns, sendo necessário em variados processos industriais.

Sua aplicação é bastante difundida e requisitada, pois suas características de fabricação permitem uma fácil instalação em telhados, paredes e tubulações.

Portanto, o exaustor axial industrial é recomendado para a renovação do ar em indústrias de diversos segmentos. Geralmente, esses locais exigem troca de ar, porém não possuem tantos poluentes como poeira, gases tóxicos, graxa, entre outros.



# Telhado

## Brasfaiber

O exaustor industrial de telhado é um dos equipamentos mais eficientes para conforto térmico, evasão e renovação do ar em diversos ambientes como fábricas, galpões, entre outros. A principal finalidade do equipamento é exaurir o ar em alta temperatura ou fluxo de ar contaminado, com odores, gases não corrosivos e partículas em suspensão.

### **Como funciona o exaustor industrial de telhado?**

Nos fluxos operacionais que geram ar quente, a tendência natural é ocorrer a subida do ar quente para o teto. Nesses tipos de ambientes, o exaustor industrial de telhado deve ser instalado de forma estratégica, permitindo a dissipação e remoção de bolsões de ar quente estacionados no teto.



# Parede

## Brasfaiber

O Exaustor de Parede tem como principal finalidade exaurir o ar quente de ambientes industriais cuja ventilação natural é insuficiente. Nesses tipos de instalações, é comum a ocorrência de gases nocivos à saúde humana como fumaça, gases não corrosivos, odores e partículas em suspensão.

Como método de ventilação eficiente, o exaustor de parede industrial é um equipamento robusto com alta durabilidade para assegurar conforto térmico e máxima eficiência para as operações.

O dispositivo pode ser fabricado com Aço Carbono, Aço Inoxidável ou PRFV (Plástico Reforçado com Fibra de Vidro).



# Transmissão

## Brasfaiber

O Exaustor Industrial de Transmissão é recomendado para a implementação de sistema de ventilação em ambientes que possuem fluxos de ar com alta temperatura ou acúmulo de poluentes.

Trata-se de um equipamento considerado indispensável para remover o ar interno contaminado através do acionamento de polias e correias sem a necessidade de manter contato com o motor, já que ele fica localizado fora do fluxo de ar, mantendo-se afastado do calor ou dos contaminantes.



# Mancooler

Brasfaiber

O Exaustor Man Cooler é articulável e transportável. Fabricado em chapa de aço comercial com a finalidade de promover uma ventilação localizada. Seu uso é muito comum em “bocas” de fornos e resfriamento de lingotes, também muito utilizados para ventilação em geral aliado a locomoção.

O Exaustor Transportável, também conhecido como Man Cooler, apresenta alta mobilidade. Por ser desenvolvido sobre rodízios, o Man Cooler pode ser facilmente transportado de um local para outro dentro de uma indústria, garantindo agilidade e um processo produtivo mais rápido e eficiente.



# Espaço confinado

## Brasfaiber

O exaustor para espaços confinado tem como finalidade diluir/reduzir a concentração de substâncias perigosas/toxicas presentes na atmosfera de um determinado espaço. Estas operações estão regulamentadas pela NR-33 que especifica a adequada troca de ar dentro da Ventilação Industrial.

A Brasfaiber Através do constante aprimoramento técnico, leva aos seus clientes soluções econômicas aliadas à eficácia e a eficiência. Desenvolvemos este equipamento portátil exatamente para esta aplicação, ventilação em espaço confinado.





# Gases Corrosivos

Brasfaiber

O Exaustor para Gases Corrosivos é indicado para ambientes corrosivos. Seu corpo é fabricado em resina epóxi-éster-vinílica, o motor é enclausurado (protegido do fluxo de ar) com a finalidade de evitar que os gases exauridos do ambiente não entrem em contato com o mesmo, assim o preservando.

Possui hélice em nylon com polipropileno, o que garante uma maior resistência e durabilidade do produto em ambientes com alta concentração de gases corrosivos. Isso é especialmente importante em indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e alimentícias, onde é necessário que suporte as condições agressivas do ambiente de trabalho.



# Alguns Opcionais



◆ MOTOR À PROVA  
DE EXPLOSÃO



◆ FILTROS ESPECIAIS

# Assista nosso Vídeo Institucional Brasfaiber



[IR PARA O SITE](#)



[WhatsApp](#)

Clique para falar pelo Whatsapp