



## PADRÃO "HEAVY DUTY"

Espessura dos aços planos acima do mercado



Ver Video

O exaustor centrífugo industrial é um ventilador com finalidade de deslocar o ar em sistemas de ventilação que precisam reter materiais particulados que permanecem no ambiente. O dispositivo pode ser implementado para remover poeira, odores, gases, entre outras substâncias tóxicas provenientes de processos industriais.

A fabricação do exaustor centrífugo industrial segue um padrão considerado robusto, pois são desenvolvidos a partir de máquinas CNC para obter alta precisão e qualidade. Por meio de medições durante o processo, é possível garantir a vazão e a pressão desejada ao equipamento. Isso é necessário porque o exaustor centrífugo é recomendado para ambientes industriais que realizam processos com materiais residuais, como graxa, fumaça tóxica, faíscas, partículas de madeira etc.



Clique para assistir: Exaustor Centrífugo Sob Medida

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba

SP - CEP: 08586150

Tel: (11) 4648-8241

vendas@brasfaiber.com.br

<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp



## Vantagens do Exaustor Centrífugo

O exaustor centrífugo é fabricado com rotor em formato especial para capturar diversos tipos de poluentes liberados no ar. Em alguns tipos de aplicação, o dispositivo gera movimentação de ar e partículas, podendo ser instalado antes ou depois de elementos filtrantes.

É importante destacar que o equipamento é indicado para ambientes industriais que realizam processos com diferentes materiais particulados. Porém, independentemente do fluxo operacional, o exaustor centrífugo proporciona diversas vantagens com sua implementação.

Devido às suas características, o exaustor centrífugo industrial pode ser aplicado em conjunto com outros dispositivos, como filtros.

### Principais vantagens:

- Projetados para resistir à operação designada
- Podem operar nas mais severas condições de trabalho
- Podem conduzir substâncias combustíveis e/ou explosivas
- Possuem flexíveis posições de montagem
- Podem trabalhar em infinitos pontos de operação (vazão ou pressão)

## Tipos de exaustores Centrífugos

Soprador



[Ver Video](#)

Exaustor em Fibra



[Ver Video](#)

Exaustor Gases Corrosivos



[Ver Video](#)



Demonstração  
Exaustor Centrífugo  
em Funcionamento  
com fumaça

[Ver Video](#)



# Manutenção de exaustor Centrífugo



Realizamos serviço de manutenção em sistemas de exaustão e ventilação em diversos âmbitos que envolvem verificações funcionais nos equipamentos. Eliminamos vibrações, substituímos rolamentos, mancais, polias, correias, motores, rotores, quando os mesmos não estão em perfeitas condições de uso.

Analizamos a performance dos equipamentos e também identificamos as falhas que os mesmos apresentam, aplicamos nossos trabalhos também para possibilitar nossos clientes a realizarem serviços preventivos a fim de evitar desgastes prematuros dos componentes ocasionados pelo acúmulo de partículas em seu interior

Em nossos testes é possível diagnosticar e identificar as necessidades reais para a devida substituição de peças que são de suma importância e podem apresentar desgastes; Por conta de folgas nas esferas internas dos rolamentos, desnivelamento das correias, desalinhamento dos canais das polias, falta de tensão devida nas correias e sujidades são fatores que contribuem para que ocorra trepidação e vibração no conjunto.

Substituindo e revisando alguns componentes fundamentais além do balanceamento do rotor, é possível diminuir a vibração centrífuga contribuindo para a melhor performance de desempenho sem haver a necessidade de troca para um novo equipamento.

## Assista um Antes e Depois



Clique para ver nosso vídeo institucional

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba

SP - CEP: 08586150

Tel: (11) 4648-8241

vendas@brasfaiber.com.br

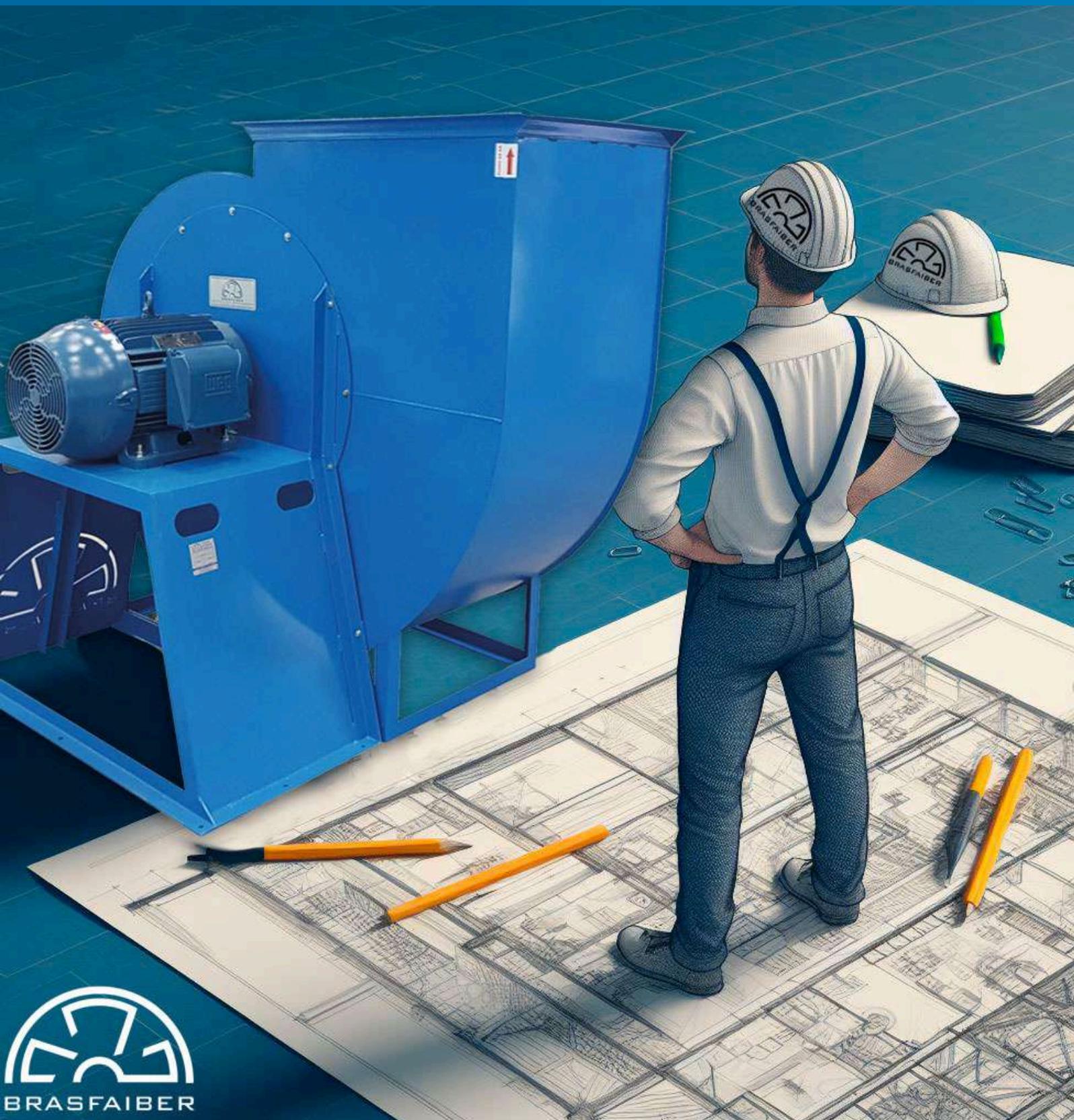
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp

# Desde 1985



Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba  
SP - CEP: 08586150  
Tel: (11) 4648-8241  
vendas@brasfaiber.com.br  
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



WhatsApp

Clique para falar pelo Whatsapp