

BRASFAIBER

Exaustores Industriais e Controle de Poluição Atmosférica



CONFORTO
TÉRMICO



BRASFAIBER.COM.BR

Linha de Conforto Térmico



**Insuflador
de Telhado**

Conforto e Segurança



**Exaustor de
Telhado**

Leve e Eficiente



**Caixa de
Filtro**

Livre de impurezas



**Ventilação
Diluidora**

Renovação



**Difusor de
ar**

Industrial

Insuflador de Telhado

Brasfaiber

O Insuflador Axial de Telhado é um equipamento projetado para insuflar ar em ambientes fechados de forma controlada e uniforme. Ele é instalado no telhado da estrutura industrial e funciona captando ar externo, filtrando-o e distribuindo-o pelo ambiente interno.

O funcionamento do Insuflador de Telhado é simples e eficiente. O ventilador axial acionado por um motor elétrico, que impulsiona o ar através das pás da hélice. O ar é conduzido pelo duto até a caixa de ar, onde é distribuído uniformemente pelo ambiente interno.



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.



Caixa de filtro

Brasfaiber

A caixa de ventilação com filtro é uma solução eficiente para a melhoria da qualidade do ar em ambientes industriais. Com esse equipamento, é possível filtrar as impurezas presentes na atmosfera e insuflar ar limpo, o que contribui para a saúde dos trabalhadores e para o desempenho dos equipamentos e maquinários.

Uma das principais vantagens da Caixa de Filtro para Ventilação é a sua alta resistência a intempéries. Isso significa que o equipamento pode ser utilizado em ambientes externos, sem sofrer danos causados pela ação do sol, da chuva e do vento. Além disso, sua vida útil é longa e indeterminada, o que torna o investimento em um equipamento como esse bastante vantajoso.



Ventilação Diluidora

Brasfaiber

A ventilação geral diluidora é um sistema utilizado na indústria para garantir a renovação constante do ar em ambientes industriais. Essa tecnologia combina a ventilação e a exaustão mecânica, resultando em uma troca de ar constante e em um fluxo laminar suave que ajuda a manter o ambiente limpo e livre de contaminações.

Uma das grandes vantagens da ventilação diluidora é a diluição da concentração de poluentes, o que resulta em um ambiente mais saudável e produtivo para os trabalhadores. Além disso, esse sistema ajuda a aumentar a vida útil dos equipamentos utilizados na produção, já que a presença de poluentes pode danificá-los.



Difusor de Ar

Brasfaiber

O difusor de ar é um acessório para os sistemas de ventilação industrial, sua função é distribuir o fluxo do ar em diversos sentidos, uniformizando e distribuindo igualmente em um ambiente industrial. Este equipamento é fabricado em aço galvanizado com acabamento em pintura esmalte sintético cor branca, o que o torna resistente e durável.

Este acessório tem capacidade de aumentar a eficiência do sistema de ventilação industrial, proporcionando maior conforto térmico para os trabalhadores e melhorando a renovação do ar no ambiente de trabalho. Com o difusor de ar, é possível eliminar pontos de ar parado, reduzindo o risco de proliferação de bactérias e vírus e aumentando a produtividade no local de trabalho.



Assista nosso Vídeo Institucional Brasfaiber



[IR PARA O SITE](#)



Clique para falar pelo Whatsapp