



BRASFAIBER

DESDE 1985

Exaustores Industriais e Controle de Poluição Atmosférica

Ventilação Industrial



Exaustores Axiais



Conforto Térmico



Exaustores Centrífugos



Controle de Poluição



Ventilação Industrial

Garantir o bom funcionamento das máquinas e também o conforto térmico necessário para a saúde, o bem-estar e a segurança de todos os seus funcionários deve ser uma das principais preocupações para toda e qualquer empresa. Neste contexto, ter um sistema de ventilação industrial bem projetado, com ventiladores, exaustores industriais e outros equipamentos, é a chave para proporcionar um ambiente de trabalho melhor para todos, de modo a aprimorar inclusive a qualidade do ar interno e eliminar o perigo de respirar fumaça de soldagem e outros contaminantes transportados pelo ar.

No entanto, com a existência de uma diversidade de soluções e de empresas desse segmento, é preciso entender como escolher um sistema de ventilação industrial adequado às necessidades da sua empresa.

Demonstração do fluxo de ar



Sistema de Ventilação Diluidora

POR QUE É IMPORTANTE SE PREOCUPAR COM O SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDUSTRIAL?

É importante projetar adequadamente seu sistema de ventilação industrial para garantir o fornecimento contínuo de ar fresco, manter a temperatura e umidade adequados, protegendo as máquinas e os trabalhadores contra insolação ou baixas temperaturas, reduzir os riscos de incêndio e explosão, e também remover ou diluir contaminantes no ar, a fim de diminuir a exposição que pode representar uma ameaça para a saúde dos trabalhadores.

Dessa forma, são utilizados diversos equipamentos, como ventiladores e exaustores industriais, para assegurar o fornecimento de ar fresco e um sistema de exaustão.

Insuflamento de ar filtrado



PROCURE POR SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDUSTRIAL

BRASFAIBER

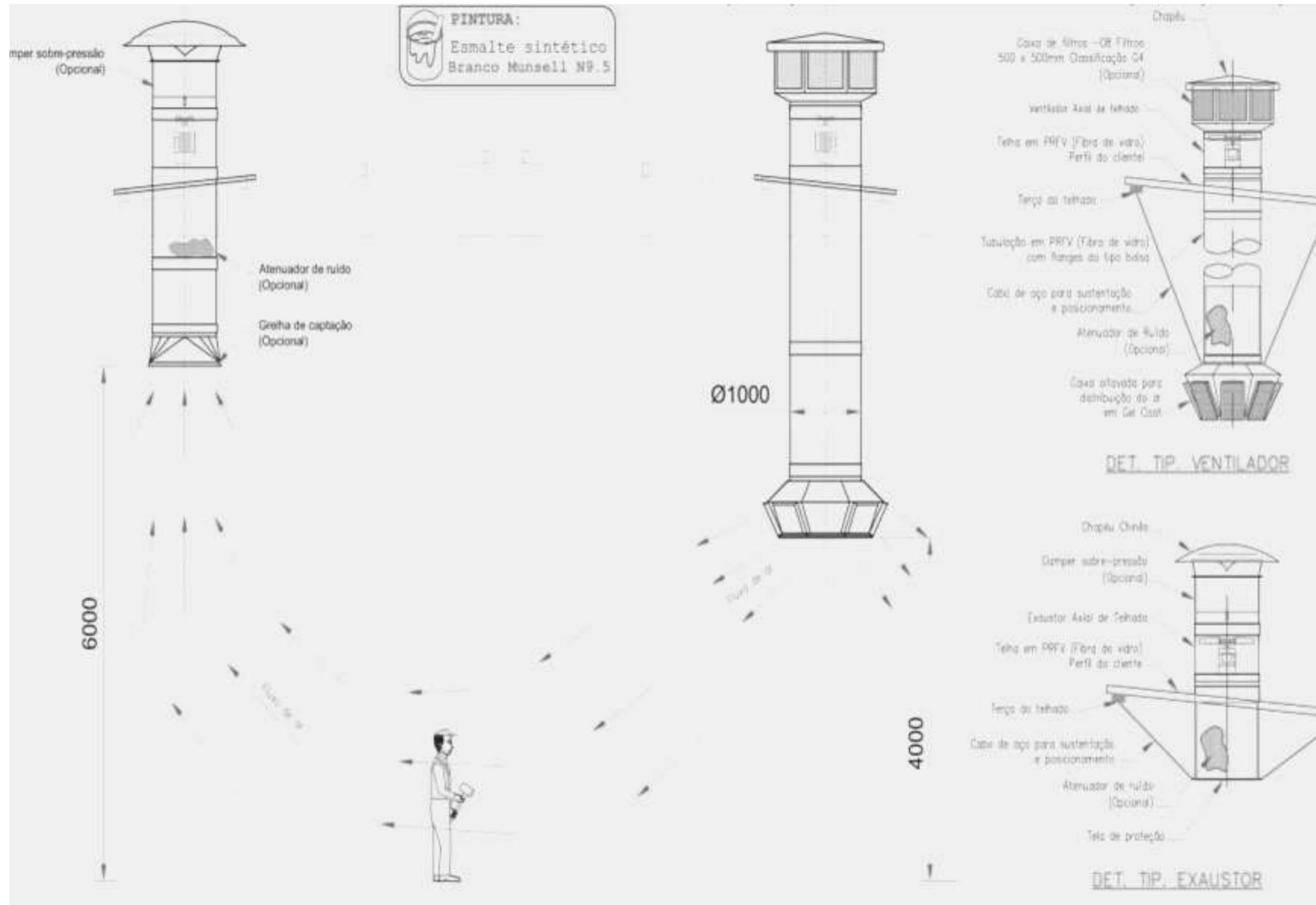
Toda indústria precisa contar com um sistema de ventilação industrial eficiente. Mas, para isso, é necessário ter uma solução completa que envolva um projeto:

O princípio básico de todos os projetos é o mesmo. Contudo, o sistema de ventilação industrial deve ser customizado e desenvolvido a partir das necessidades específicas de cada ambiente. Por exemplo, um local pequeno, com poucos metros quadrados, não precisa do mesmo sistema que um local maior. Assim como uma indústria alimentícia, quando o assunto é ventilação, possui demandas diferentes de uma indústria metalúrgica.

Nesta etapa, para a definição do projeto, é fundamental definir o objetivo, pois ele vai influenciar no equipamento que deve ser usado. Dessa forma, os principais objetivos escolhidos costumam ser conforto térmico, dispersão de contaminantes, exaurir massa de ar quente e atender à legislação.

ILUSTRAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

BRASFAIBER



Além de um bom projeto, escolher o melhor sistema de ventilação industrial também engloba ter à sua disposição bons equipamentos e com uma certa diversidade. Sendo necessário, no entanto, levar em consideração as peculiaridades de cada modelo para decidir qual a melhor opção. Assim, alguns importantes equipamentos são:

Exaustores industriais:

Os exaustores industriais são equipamentos que permitem melhorar a ventilação do ambiente em que ele está instalado. Isso porque, além de proporcionarem a renovação do ar, também reduzem os riscos de incêndio e explosão, diminuem a umidade excessiva, mantêm a temperatura ideal constante, eliminam odores e gases, e retiram as toxinas. São, portanto, uma solução sustentável e adequada para o sistema de ventilação industrial.

INSUFLAMENTO INTERNO

BRASFAIBER



ASSISTA NOSSOS VÍDEOS SOBRE VENTILAÇÃO INDUSTRIAL



É SIMPLES MONTAR SEU PROJETO DE VENTILAÇÃO INDUSTRIAL



Entre na pagina

Escaneie o QR code

Informações

Preencha as Informações de onde será feita a ventilação.

Necessidade

Nossos técnicos irão dimensionar os equipamentos

Proposta

Será enviada uma proposta personalizada

A BRASFAIBER



Projeta, fabrica e instala equipamentos para ventilação industrial e controle da poluição do ar, desde 1985. Possuímos uma extensa linha de exaustores e ventiladores industriais, nossos equipamentos são robustos, com alta qualidade e durabilidade diferenciada.

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

vendas@brasfaiber.com.br

Telefone: (11) 4648-8241