

Exaustor Para Espaço Confinado



A ventilação industrial em espaços confinados tem como finalidade diluir/reduzir/eliminar a concentração de substâncias nocivas ao trabalhador presentes na atmosfera de um determinado ambiente. Estas operações estão regulamentadas pela NR-33 que especifica a adequada troca de ar.

Este equipamento promove:

- Renovação do ar, melhorando o nível do oxigênio
- Diminuição e/ou eliminação da concentração de poluentes
- Auxílio no controle da temperatura e pressão
- Garante a integridade do trabalhador

Para ser efetiva a ventilação em espaço confinado, é necessário que exista uma renovação do ar dentro desse ambiente, utilizando-se de exaustor ou insuflador. Para se conseguir uma maior eficiência, deve-se utilizar os dois equipamentos simultaneamente.



 Ver Video 1



 Ver Video 2

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

IR PARA O SITE

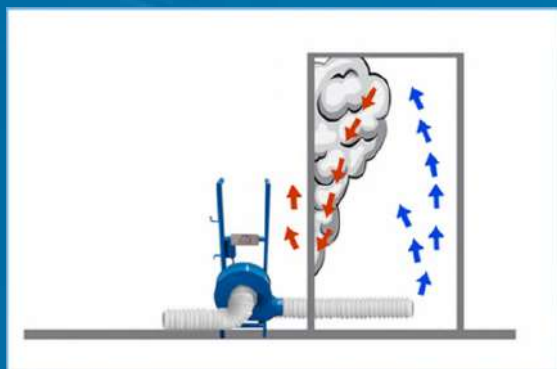


Clique para falar pelo Whatsapp

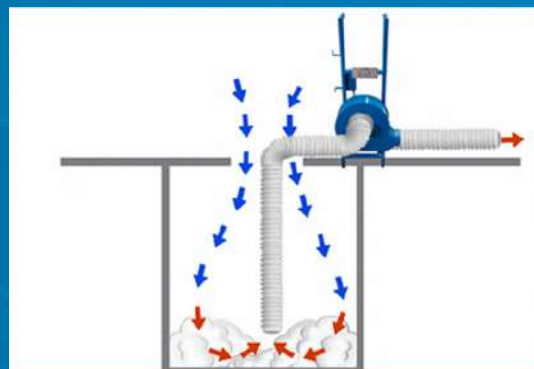


Fabricação:

Voluta (carcaça) e suporte portátil confeccionado em aço carbono com posterior acabamento. Padrão de fabricação "Heavy Duty". Rotor balanceado estática e dinamicamente em máquina eletrônica de alta precisão e sensibilidade. Visando um equipamento anti-faiscante este equipamento segue com um rotor confeccionado em Alumínio atendendo NR33, ABNT 16.577.



- Nesta ilustração utiliza-se o método de pressurização, sendo que o insuflador coleta o ar do meio externo e o insufla para dentro do espaço confinado, expulsando assim o ar contaminado, conforme setas vermelhas.
- Duto flexível para corrigir o curto circuito e a recirculação do ar.
- Deve-se escolher a potência do exaustor
- de acordo com a aplicação.



- Nesta ilustração utiliza-se o método de depressurização, sendo que o ingresso do ar do meio externo será obtido na parte superior do espaço confinado, enquanto que o ar contaminado será removido pelo duto flexível conectado no exaustor.
- Os gases mais pesados devem ser exauridos pelo duto flexível na parte inferior.
- Deve-se escolher a potência do exaustor de acordo com a aplicação.

Modelo – Centrífugo	Vazão (em vazio)	Rotação (rpm)	Rotor (mm)	Motor	Flexível Max.	Peso (Kg)
EEC180	1.800 m³/hora	3.445	Ø275	1,5 CV – II Polos	Ø6 x 15m	50
EEC300	3.000 m³/hora	3.465	Ø300	3,0 CV – II Polos	Ø6 x 30m	55

Modelo – Axial	Vazão (em vazio)	Rotação	Hélice	Motor	Flexível Max.	Peso (Kg)
EECA38-P4	5.170 m³/hora	1.725	Ø370	0,33 CV – IV Polos	Ø15 x 7,5m	20
EECA38-P4-EXP	4.710 m³/hora	1.765	Ø370	0,5 CV – IV Polos	Ø15 x 7,5m	40
EECA38-P2	6.910 m³/hora	3.345	Ø370	1,5 CV – II Polos	Ø15 x 15m	25



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



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