



Exaustor de Parede à Prova de Explosão



Plástico Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV)



Chapa de aço (CH)

O Exaustor de Parede à Prova de Explosão tem como principal finalidade exaurir o ar classificado 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.

Desenvolvido com materiais de elevada qualidade de acordo com padrões rígidos de segurança, o Exaustor Axial à Prova de Explosão da Brasfaiber tem como objetivo proporcionar máxima eficiência para diversos processos industriais que exigem um equipamento intrínseco e anti-centelhante, junto acompanha certificado CEPEL/INMETRO do motor elétrico.

Como método de ventilação eficiente, o Exaustor de Parede 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).

Modelo	Vazão	Pressão	Diâmetro	Motor
EP45-EXP	6.400 m ³ /hora	5 mmCA	450 mm	0,5CV – IV Polos
EP53-EXP	10.000 m ³ /hora	5 mmCA	500 mm	1,0 CV – IV Polos
EP63-EXP	11.200 m ³ /hora	5 mmCA	600 mm	0,75 CV – VI Polos
EP63-W-EXP	16.900 m ³ /hora	5 mmCA	600 mm	2,0 CV – IV Polos
EP73-EXP	19.000 m ³ /hora	5 mmCA	700 mm	1,5 CV – VI Polos
EP83-EXP	23.000 m ³ /hora	5 mmCA	800 mm	1,5 CV – VI Polos
EP93-EXP	28.000 m ³ /hora	5 mmCA	900 mm	1,5 CV – VIII Polos
EP93-W-EXP	32.000 m ³ /hora	5 mmCA	900 mm	3,0 CV – VI Polos
EP103-EXP	35.000 m ³ /hora	5 mmCA	1.000 mm	1,5 CV – VIII Polos
EP103-W-EXP	44.500 m ³ /hora	5 mmCA	1.000 mm	3,0 CV – VI Polos

Legenda: Se vier acrescido de CH- Fabricação em Chapa de Aço
Se vier acrescido de IX - Fabricação em Aço Inoxidável

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

Foto do Exaustor de Parede à Prova de Explosão Instalado



Opcional: Acessório Telha Lateral Instalado



Exaustor de Parede em Funcionamento

Características do Exaustor de Parede à Prova de Explosão Instalado em Alvenaria

- Motores WEG W21Exdb projetado para operar em ambientes com atmosferas explosivas
- Hélice industrial em Poliamida reforçada com Fiberglass
- Cubo fabricado em liga de alumínio
- Hélice balanceada estática e dinamicamente
- Acabamento em tinta com base acrílica



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

Caso opte pela versão em PRFV



O equipamento em PRFV proporciona alta resistência a intempéries e menor sobrecarga de peso.
Vida útil longínqua, indeterminada.
Padrão de Flanges Brasfaiber ou com bolsas, a combinar.
Equipamento atende a legislação sanitária padrão ANVISA. (indústrias Alimentícias)

- Vida útil longínqua
- Alta resistência a intempéries
- Menor sobrecarga de peso
- Padrão de Flanges Brasfaiber
- Atende a legislação sanitária padrão ANVISA



Opcional: Hélice em Alumínio

Como padrão de qualidade Brasfaiber, o Exaustor de Parede à Prova de Explosão em PRFV é resistente à corrosão imposta por intempéries (chuvas, umidade, maresia etc.). Com isso, o dispositivo tem maior tempo de vida útil, menos manutenção e alta performance nos processos da operação.

O equipamento proporciona inúmeras vantagens quando implementado corretamente no sistema de exaustão industrial. Acompanhe a seguir os benefícios associados ao uso do Exaustor de Parede.

Alguns Opcionais

Exaustor com Damper



Ver Vídeo

Exaustor com Filtro



Ver Vídeo

Exaustor Enclausurado



Exaustor de Parede, com o motor

Ver Vídeo



Opcional: Motor à Prova de Explosão



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



Clique para falar pelo Whatsapp