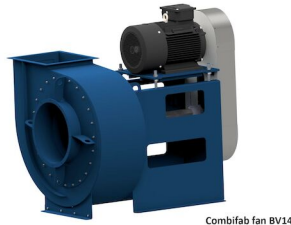
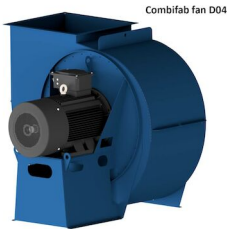


Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas

Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas



Os exaustores da linha Combifab têm funcionamento silencioso e são altamente eficientes. Possuem três desenhos de rotores para manuseio de ar limpo (tipo R), ar contendo pó e material de dejetos (tipo S) e para transporte de serragem e cavacos de madeira em altas concentrações (Tipo T). Acionadores versáteis, incluindo inversor para economia de energia, asseguram que os exaustores tenham a performance requerida para o tratamento do ambiente.

Faixa de volume de ar: 680 a 68.000 m³/h

Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas
A série Combifab são exaustores centrífugos para operações pesadas com três desenhos diferentes de rotores e quatro configurações de gabinete para atender aos requisitos de sua aplicação.

Uma solução eficiente pode ser uma configuração de acionamento direto com um Acionador de Frequência Variável - VFD no motor ao invés de uma configuração acionada por correia. Exaustores acionados por correia requerem 2 a 5 % mais energia do que um com acionamento direto e VFD. Além disso, com este tipo de configuração, o desempenho do exaustor pode ser ajustado manualmente por meio da interface de controle VFD e de um Loop de controle PID.

- Alta eficiência - até 87%
- Linha com diferentes vazões e pressões estáticas
- Opções de acionamento direto e acionamento de correia
- Opções de construção em aço inoxidável ou em aço galvanizado
- Certificado pela ATEX Baseefa 04ATEX0103 para pós explosivos

Nome do Produto	Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas
Instalação	Interior, Exterior
Adequado para poeiras combustíveis	True
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	680 to 68.000 m ³ /hr (400 to 40.000 CFM)
Ambient temperature range	-20° to 75°C (-4 to 104 F)
Operating Temperature	Max. 50°C

Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas

Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas

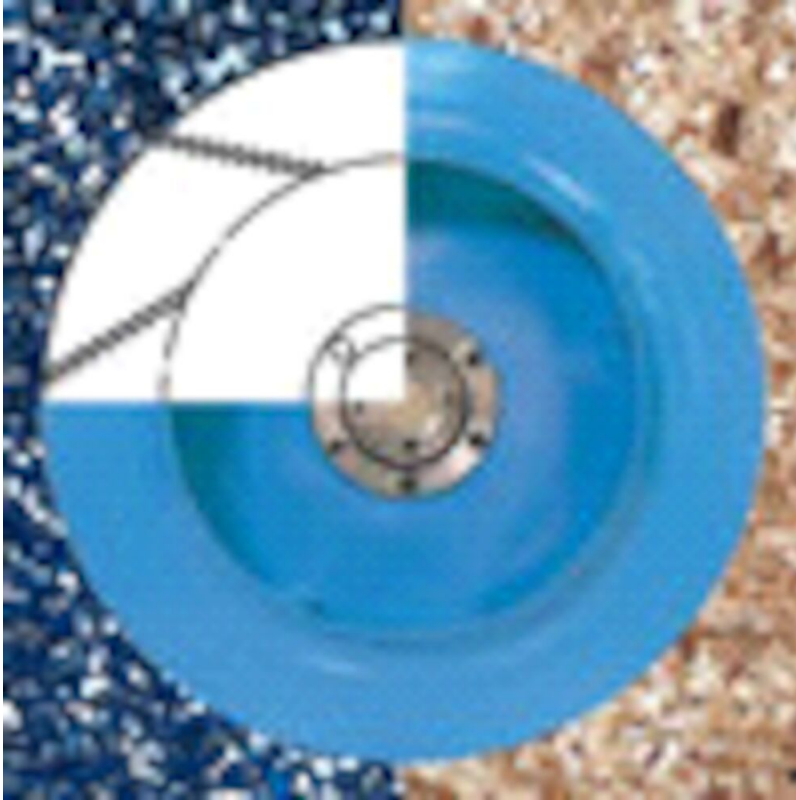


Propulsor de ar limpo - Tipo R

O propulsor de ar limpo é um impulsor de hélice fechado com pás curvas para trás. Este impulsor é usado para o transporte de ar limpo e de ar com pequena quantidade de pó fino, como fumaça de soldagem, névoas de óleo e gases de escapamento.

O impulsor de ar limpo tem uma eficiência de até 87%.

Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas

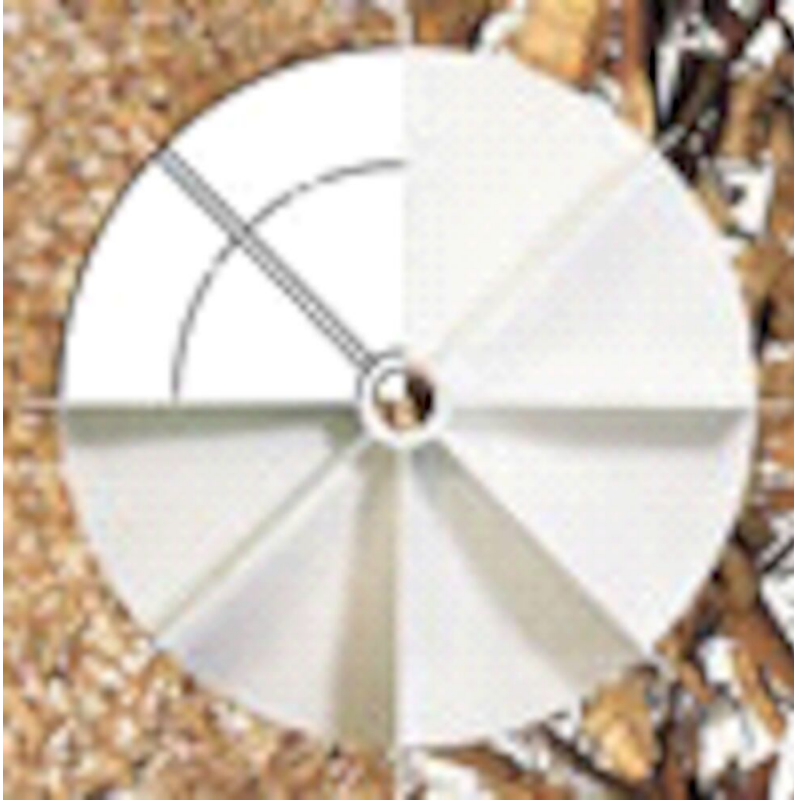


Propulsor de apara - Tipo S

O propulsor de apara é um impulsor de pá de limpeza automática com pás oblíquas para trás e retas. Esse impulsor é usado para o transporte de pó de jateamento e de polimento, serragem seca e cortes etc.

O impulsor de apara tem uma eficiência de até 81%.

Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas



Propulsor de transporte - Tipo T

O propulsor de apra é um impulsor de pá de limpeza automática com pás oblíquas para trás e retas. Este impulsor é usado para o transporte de cortes, aparas, etc.

O impulsor de transporte tem uma eficiência de até 61%.