

# Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas

Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas



## Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas

- ✓ 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

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 m<sup>3</sup>/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.

## Combifab - Exaustores para vazões médias a muito altas

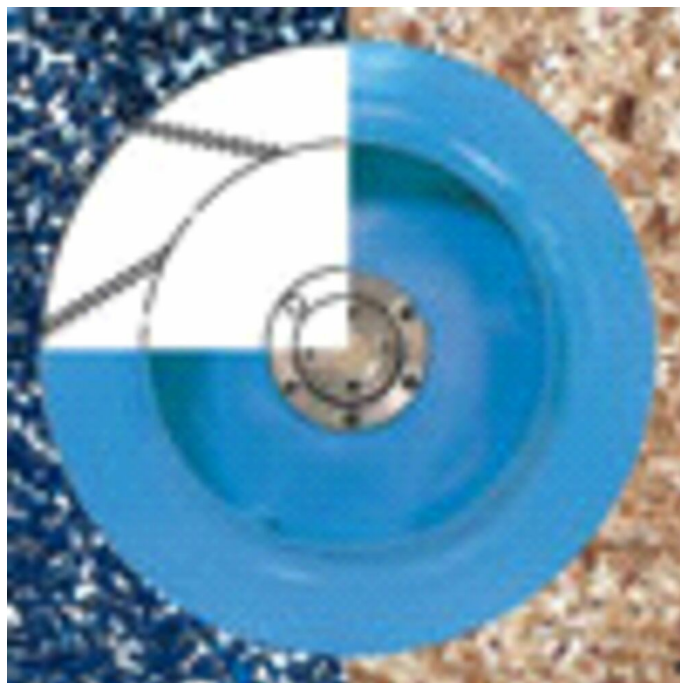
|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações                      | CE, EX                                                                                                                                       |
| Instalação                         | Interior, Exterior                                                                                                                           |
| Adequado para poeiras combustíveis | True                                                                                                                                         |
| [ProductAmbienTemperatureRange]    | -20° to 40°C (-4 to 104 F)                                                                                                                   |
| [ProductOperatingTemperature]      | Direct drive version - max. 80°C Direct drive, Atex version - max. 60°C Belt drive version - max. 120°C Belt drive, Atex version - max. 60°C |

## Modelos

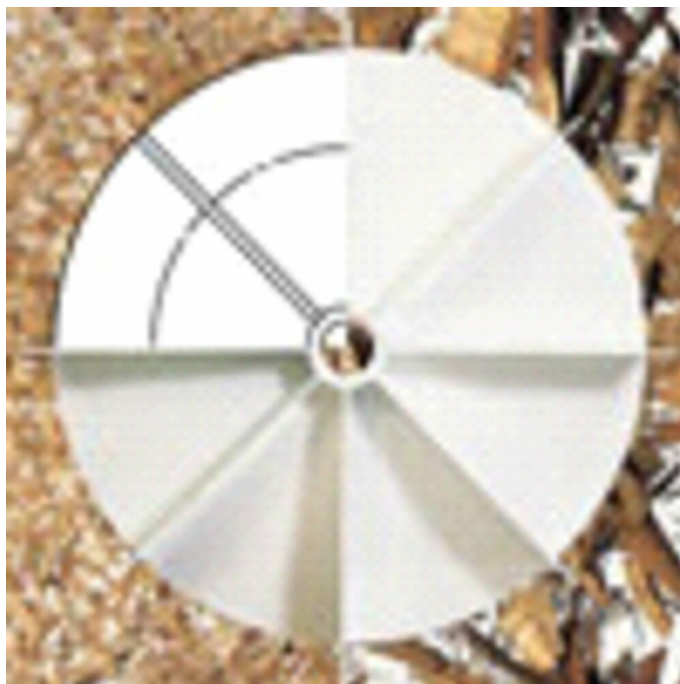
|                                                                                   | Item number |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | CombifabF   |



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%.



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%.



Propulsor de transporte - Tipo T O propulsor de apara 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%.