

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Exaustaobrasil@outlook.com



VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE BAIXA PRESSÃO

MODELOS CSS / CSD / ISS / ISD

Simple ou dupla aspiração, com rotor tipo "sirocco" de multiplas pás curvadas para frente. São fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço galvanizado. Baixo nível de ruído. Ar limpo. Instalações de conforto, ventilação e exaustão industrial.



Modelos	CSS / CSD / ISS / ISD
Tamanhos	160 a 1250
Vazões	240.000 m³/h
Pressões	até 70 mmCA
Temperatura	até 80°C

MODELO PDI (dimensões imperiais - polegadas)

Simple ou dupla aspiração, com rotor tipo "sirocco" de multiplas pás curvadas para frente. São fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço galvanizado. Baixo nível de ruído. Ar limpo. Mercado OEM, instalações de conforto, ventilação e exaustão industrial.



Modelos	PDI
Tamanhos	7-7 a 40-40
Vazões	120.000 m³/h
Pressões	até 90 mmCA
Temperatura	até 80°C

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE MÉDIA PRESSÃO

MODELOS CLS / CLD / ILS / ILD



Simple ou dupla aspiração, com rotor de pás inclinadas para trás. Com características de carga limitada, são fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço galvanizado até tamanho 1250 e em aço carbono acima. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Aeração de silos, secagem de cereais, processos, instalações de conforto, ventilação e exaustão industrial.

Modelos	CLS / CLD / ILS / ILD
Tamanhos	200 a 2000
Vazões	até 600.000 m³/h
Pressões	até 400 mmCA
Temperatura	até 400°C



VENTILADORES CENTRÍFUGOS TIPO AIR FOIL

MODELOS CFS / CFD / IFS / IFD

Simple ou dupla aspiração, com rotor de pás em perfil airfoil. Com características de carga limitada, são fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço galvanizado até tamanho 1250 e em aço carbono acima. Baixo nível de ruído. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Processos, instalações de conforto, ventilação e exaustão industrial.



Modelos	CFS / CFD / IFS / IFD
Tamanhos	315 a 2000
Vazões	até 500.000 m³/h
Pressões	até 250 mmCA
Temperatura	até 60°C

GABINETES DE VENTILAÇÃO

MODELOS GCSD/GCLD/GCFD

Fabricados em chapas e perfis de aço galvanizado até tamanho 1250, podem ser fornecidos com ventiladores de dupla aspiração do tipo "sirocco", "limit load" ou "airfoil", com ou sem sistema de filtragem.

Modelos	GCSD/GCLD/GISD/GCFD
Tamanhos	200 a 2000
Vazões	até 600.000 m³/h
Pressões	até 120 mmCA
Temperatura	até 60°C



Podem ser fornecidos com tratamento interno acústico ou isolante térmico. Processos, instalações de conforto, ventilação em geral.

VENTILADORES AXIAIS

MODELO HVM/HVB

Modelo	HVB	HVM
Tamanhos	800 a 2000	355 a 1000
Vazões	até 400.000 m³/h	até 400.000 m³/h
Pressões	até 80 mmCA	até 80 mmCA
Temperatura	até 60°C	até 60°C

As hélices dos modelos HVM e HVB são fabricadas com pás em perfil "airfoil" fundidas em alumínio e cubos ou discos centrais em aço galvanizado. As carcaças são fabricadas em chapas de aço carbono com posterior pintura de proteção. Os dois modelos possuem pás com ângulo variável em repouso possibilitando infinitas variações de vazão e pressão com a mesma hélice. Modelos HVB podem ainda ser fornecidos com 6, 9 ou 12 pás conforme as características de operação. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Ventilação e exaustão industrial, aeração, secadores.



VENTILADORES PLENUM FAN

MODELOS PLL / PAF

Ventiladores de simples aspiração, sem carcaça, disponíveis com rotores de pás inclinadas para trás (PLL) ou em perfil "airfoil" (PAF). Possuindo características de carga limitada, são fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço carbono com pintura de proteção. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Unidades de tratamento de ar, instalações de conforto e ventilação.

Modelos	PLL / PAF
Tamanhos	200 a 2000
Vazões	até 300.000m³/h
Pressões	até 400 mmCA
Temperatura	até 60°C



VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE FLUXO EM LINHA (IN LINE)

MODELOS TCL/TCA

Ventiladores de simples aspiração, disponíveis com rotores de pás inclinadas para trás (TCL) ou em perfil "airfoil" (TCA). Possuindo características de carga limitada, são fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço carbono com pintura de proteção. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Processos, instalações de conforto e ventilação em geral.

Modelos	TCL/TCA
Tamanhos	200 a 2000
Vazões	até 300.000 m³/h
Pressões	até 400 mmCA
Temperatura	250°C



VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ALTA PRESSÃO

MODELOS PCA/PCY

Ventiladores de simples aspiração, do tipo sopradores, com rotores de pás curvadas para trás (PCY) ou inclinadas (PCA). São fabricados em chapas e perfis de aço carbono com pintura de proteção. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Processos, instalações de alta pressão, transporte de materiais por leito fluidizado.



Modelos	PCA/PCY
Tamanhos	315 a 2000
Vazões	até 80.000 m³/h
Pressões	até 1500 mmCA
Temperatura	até 400°C



VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE MÉDIA-ALTA PRESSÃO

MODELOS PCLAS/PCLAD

Ventiladores de simples (PCLAS) ou dupla (PCLAD) aspiração, com rotores de pás inclinadas para trás e características de carga limitada. São fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço carbono com pintura de proteção. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Processos, instalações de alta pressão, arrefecimento em geral.

Modelos	PCLAS/PCLAD
Tamanhos	315 a 2000
Vazões	até 300.000 m³/h
Pressões	até 800 mmCA
Temperatura	até 400°C



MODELOS MLS / MLD / MFS / MFD

Simple ou dupla aspiração, com rotor de pás inclinadas para trás (MLS/MLD) ou em perfil "airfoil" (MFS/MFD). Com características de carga limitada são fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço galvanizado até tamanho 1250 e em aço carbono acima. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó. Aeração de silos, secagem de cereais, processos, instalações de conforto, ventilação e exaustão industrial.

Modelos	MLS / MLD - MFS / MFD
Tamanhos	200 a 2000
Vazões	até 300.000 m³/h
Pressões	até 800 mmCA
Temperatura	até 400°C



VENTILADORES PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS

MODELOS PCAM/PCAB/PCFL/PCLS

Ventiladores de simples aspiração, com rotores de pás retas radiais, abertos ou fechados, são fornecidos com carcaça e quadros em chapas e perfis de aço carbono com pintura de proteção. Ar com muita quantidade de pó, materiais particulados ou fibrosos. Processos, transporte de materiais.

Modelos	PCAM/PCAB/PCFL/PCLS
Tamanhos	315 a 2000
Vazões	até 250.000 m³/h
Pressões	até 600 mmCA
Temperatura	até 400°C



VENTILADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS

HVP

Ventiladores axiais acoplamento direto ao motor elétrico com painel de furação padronizada próprio para instalação em unidades condensadoras.

Hélices com pás em perfil "airfoil" em polipropileno injetado de passo variável em repouso permitindo infinitas combinações de vazão e pressão. São fornecidos, fabricados em chapas e perfis de aço galvanizado. Ar limpo ou com pouca quantidade de pó.

Modelo	HVP
Tamanhos	400 a 900
Vazões	até 40.000 m³/h
Pressões	até 40 mmCA
Temperatura	até 40°C



VENTILADORES PARA EXTRAÇÃO DE FUMAÇA (400°C/2H)

ICL/GILD

Ventiladores de simples (ICL) ou dupla aspiração em gabinete (GILD), desenvolvidos especialmente para operação ininterrupta por 2 horas a temperatura de 400°C, comprovado a partir de testes de funcionamento acompanhados por técnico de órgão competente. De acoplamento direto ao motor elétrico (ICL) ou externamente por polias e correias (GILD) são construídos em chapas e perfis de aço carbono com pintura resistente a alta temperatura.

Modelos	ICL-GILD
Tamanhos	200 a 1250
Vazões	até 200.000 m³/h
Pressões	até 400 mmCA
Temperatura	até 400°C x 2 horas



HVB

Ventiladores axiais de acoplamento direto ou por polias e correias aptos para a operação ininterrupta por 2 horas a temperatura de 400°C. Relatórios efetuados por órgão competente de reconhecimento nacional a disposição dos clientes.

Modelos	HVB
Tamanhos	315 a 1250
Vazões	até 100.000 m³/h
Pressões	até 100 mmCA
Temperatura	até 400°C x 2 horas

JATO VENTILADORES (JET FANS)

AJ

Ventiladores axiais de indução e extração provocam a movimentação do ar em locais de baixa ventilação transportando o ar contaminado até o ponto de saída garantindo os níveis de qualidade do ar interior. De acoplamento direto ao motor elétrico são construídos em chapas e perfis de aço carbono com pintura de proteção.

Padrão de fornecimento inclui atenuadores de ruído instalados em ambas as extremidades construídos em chapas e perfis de aço galvanizado.

Túneis rodoviários e ferroviários, estações de metrô, grandes estacionamentos subterrâneos.



Modelos	AJ
Tamanhos	315 a 1000
Vazões	até 100.000m³/h
Pressões	até 80 mmCA
Temperatura	até 60°C

MINI VENTILADORES

MSQ - GVFD

Ventiladores centrífugos de simples aspiração (MSQ) ou dupla aspiração (GVFD) do tipo "sirocco" construídos em chapas e perfis de aço galvanizado com acoplamento direto ao motor elétrico (MSQ) ou por polias e correias (GVFD). Seu baixo perfil permite instalação em espaços de altura reduzida. Acessórios permitem a instalação em rede de dutos flexíveis com ou sem componente para filtragem do ar. Renovação e extração de ar de pequenos ambientes.



Modelos	MSQ - GVFD
Tamanhos	140 a 250
Vazões	até 2.800m³/h
Pressões	até 60 mmCA
Temperatura	até 40°C

VENTILADORES DE TELHADO

HVM-T

Ventiladores axiais com chapéu do tipo "chinês", de fluxo vertical ou ainda com registro gravitacional, podem ser utilizados tanto para exaustão de gases e ar quente como também para insuflamento de ar fresco externo.

De acoplamento direto ao motor elétrico são construídos em chapas e perfis de aço carbono com posterior pintura de proteção.

Renovação e movimentação de ar em grandes pavilhões, fábricas, depósitos, estacionamentos subterrâneos.

Modelo	HVMT
Tamanhos	315 a 1000
Vazões	até 100.000 m³/h
Pressões	até 40 mmCA
Temperatura	até 60°C



VENTILADORES AXIAIS DE FLUXO LINEAR

MODELOS AL3/8 e AL3/10

Unidade compacta contendo três micro-ventiladores axiais de acoplamento direto ao motor elétrico. São construídos em chapas e perfis de aço carbono com posterior pintura de proteção. Renovação e movimentação de ar em espaços fechados, garagens, grandes pavilhões, refeitórios.

Modelos	AL3 e AL3/10
Tamanhos	8" e 10"
Vazões	1450 e 2800m³/h
Alcance do jato	15 e 18 m
Temperatura	até 40°C



ATENUADOR DE RUÍDOS

Dimensionados via software próprio de acordo com as características da aplicação, podem ser fornecidos no formato retangular ou cilíndrico.

Podem ser instalados na aspiração ou descarga de ventiladores axiais, em dutos circulares ou retangulares, ou junto a aspiração de ventiladores centrífugos.

Construção especial, soldada, permite a instalação na tubulação de escape de motores a combustão.

Modelo ARV - RETANGULAR

Atenuador fabricado em chapas e perfis de aço galvanizado com células horizontais ou verticais preenchidas com material fonoabsorvente incombustível.

Podem ser instalados em paredes, dutos retangulares, unidades de tratamento de ar, cabines acústicas.

Modelo ACS / ACN - CILÍNDRICOS

Atenuadores sem núcleo (ACS) ou com núcleo (ACN) fabricados em chapas e perfis de aço galvanizado com célula circular externa e interna preenchida com material fonoabsorvente incombustível.



TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS

Tubulações e derivações em aço galvanizado fornecidas com virolas e abraçadeiras de instalação rápida. Orçamento mediante desenho.



VENTILADORES ESPECIAIS

Ventiladores axiais de baixa rotação para aviários e estrebarias.



Ventilador axial transportável para ventilação pessoal dirigida em fornos, caldeiras, forjas.



(82) 9915-5555



exaustaobrasil@outlook.com