



VENTILADORES E EXAUSTORES CENTRÍFUGOS e AXIAIS



EVC

Aplicação: Sistemas de Ventilação, Controle da Poluição, para conduzir Ar / Gases levemente carregados com poeiras.

Vazão até: 120.000 m³/hora

Pressão Estática até: 250 mmCA

- Rotor do tipo "Limited Load" com palhetas curvadas e inclinadas para traz, fabricado em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono Revestido e P.R.F.V. (Fiberglass).
- Carcaça dimensionada conforme a classe de pressão, fabricada em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono revestido, P.R.F.V. e P.P. (Polipropileno).
- Cavalete para acionamento direto ou indireto, fabricado em Aço Carbono, Aço Inox, Aço e Carbono Revestido.



ECAI

Aplicação: Sistemas de Ventilação, Controle da Poluição, para conduzir Ar / Gases carregados com poeiras.

Vazão até: 20.000 m³/hora

Pressão Estática até: 1.250 mmCA

- Rotor do tipo "Radial" com palhetas retas, fabricado em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono Revestido e P.R.F.V. (Fiberglass).
- Carcaça dimensionada conforme a classe de pressão, fabricada em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono revestido, P.R.F.V. e P.P. (Polipropileno).
- Cavalete para acionamento direto ou indireto, fabricado em Aço Carbono, Aço Inox, Aço e Carbono Revestido.

EXB

Aplicação: Sistemas de Ventilação, Controle da Poluição, para conduzir Ar / Gases levemente carregados com poeiras.

Vazão até: 300.000 m³/hora

Pressão Estática até: 1.000 mmCA

- Rotor do tipo "Radial" com palhetas curvadas e inclinadas para frente, fabricado em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono Revestido e P.R.F.V. (Fiberglass).
- Carcaça dimensionada conforme a classe de pressão, fabricada em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono revestido, P.R.F.V. e P.P. (Polipropileno).
- Cavalete para acionamento direto ou indireto, fabricado em Aço Carbono, Aço Inox, Aço e Carbono Revestido.



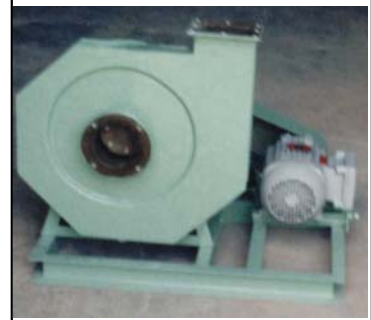
ECHRI

Aplicação: Processos que exijam baixa vazão com alta pressão estática.

Vazão até: 14.000 m³/hora

Pressão Estática até: 900 mmCA

- Rotor do tipo "Radial" com palhetas retas, fabricado em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono Revestido e P.R.F.V. (Fiberglass).
- Carcaça dimensionada conforme a classe de pressão, fabricada em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono revestido, P.R.F.V. e P.P. (Polipropileno).
- Cavalete para acionamento direto ou indireto, fabricado em Aço Carbono, Aço Inox, Aço e Carbono Revestido.



VENTILADORES "ECO TECH SYSTEM" PARA ÀS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS NORMAIS E ANTICORROSIVAS.

- Acionamento através de Polias e Correias ou Luva Elástica. Mancais Auto Compensadores dimensionados para uma vida útil entre 40.000 e 80.000 horas.
- Eixo em SAE 1030/1045, dimensionado para 1ª rotação crítica no mínimo 150% da rotação de operação.
- Cubo especialmente projeto para ambientes agressivos.



EAF

Aplicação: Sistemas de Ventilação, Controle da Poluição, para conduzir Ar / Gases levemente carregados com poeiras.

Vazão até: 250.000 m³/hora

Pressão Estática até: 1.200 mmCA

- Rotor do tipo "Air Foil" de alto rendimento, fabricado em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono Revestido e P.R.F.V. (Fiberglass).
- Carcaça dimensionada conforme a classe de pressão, fabricada em: Aço Carbono, Aço Inox, Aço Carbono revestido, P.R.F.V. e P.P. (Polipropileno).
- Cavalete para acionamento direto ou indireto, fabricado em Aço Carbono, Aço Inox, Aço e Carbono Revestido.



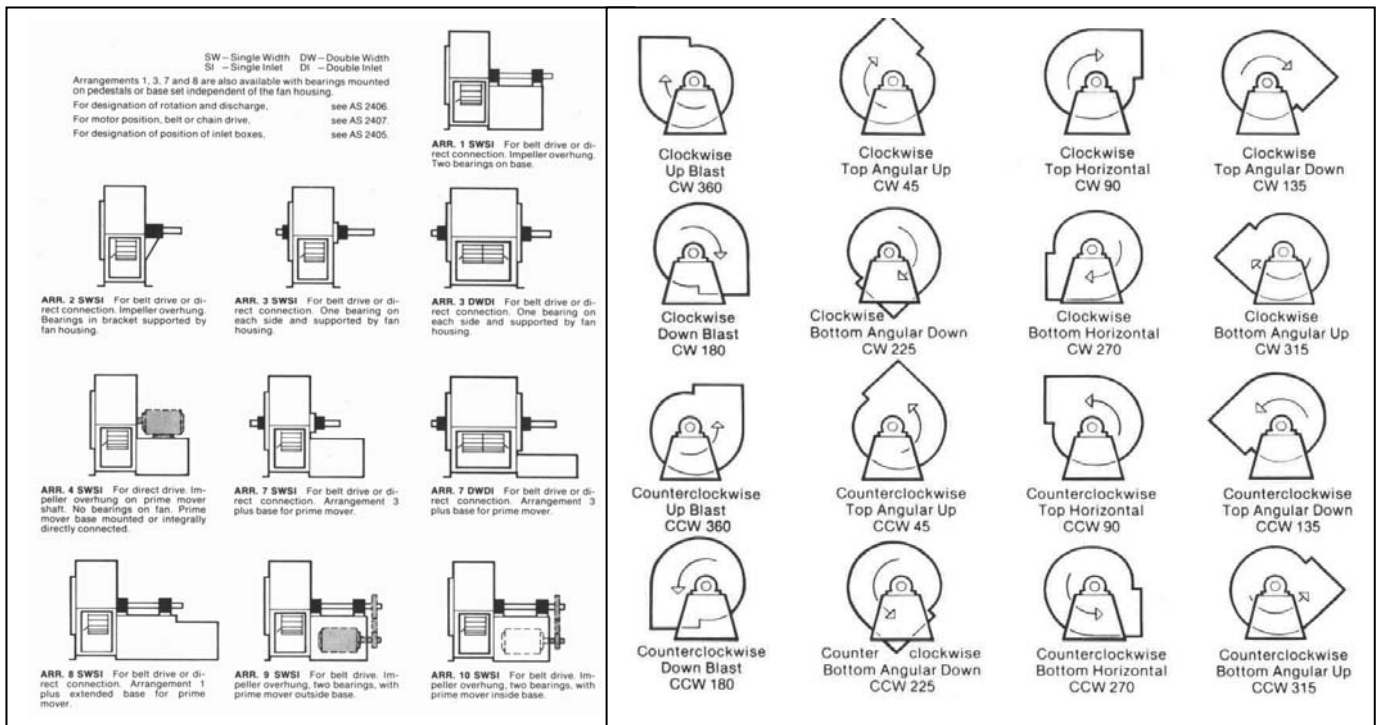
EVA

Aplicação: Sistemas de Ventilação industrial

Vazão até: 48.000 m³/hora

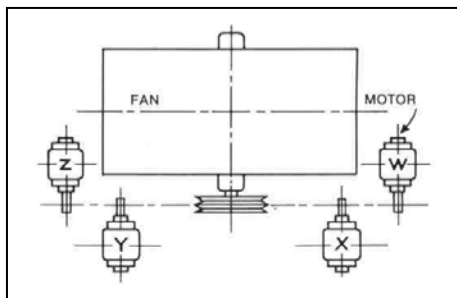
Pressão Estática até: 40 mmCA

- Rotor Axial com perfil "Air Foil" de alto rendimento, fabricado em: POLIPROPILENO INJETADO.
- Carcaça dimensionada conforme a classe de pressão, fabricada em: Aço Carbono, Aço Inox e P.R.F.V. (Fiberglass).
- Com acionamento Direto com rotor acoplado diretamente na ponta de eixo do motor ou indireto através de polias e correias.
- Cubo em Alumínio Fundido.



ARRANJO GERAL

POSIÇÕES CONSTRUTIVAS



ARRANJO DO MOTOR



ECO-TECH-SYSTEM CONTROLE AMBIENTAL LTDA.

Rua Príncipe Humberto, 112 – Conj. 12 – Centro – São Bernardo do Campo – SP – CEP 09725-200.

Tel.: (11) 4337-4000 / Fax: (11) 4121-8904 – Home Page: www.ecotechsystem.com.br Email vendas@ecotechsystem.com.br