



A Eurosystems é uma empresa inovadora, utilizando tecnologia de ponta para equipamentos de controle de emissões atmosféricas, produzindo soluções específicas e de alta qualidade para cada aplicação.

Somos líderes em tecnologia para sistemas de exaustão e filtragem industrial, otimizamos nossos produtos para levar aos clientes equipamentos de alta performance e confiabilidade, gerando eficiência ao processo, bem-estar ao ambiente de trabalho, e preservação ao meio ambiente.

Trabalhamos com conceito "in-house-production", onde tudo é produzido pela equipe Eurosystems, possuindo assim controle total do processo, garantindo qualidade, personalização e flexibilidade que nossos clientes necessitam.

O ponto forte da Eurosystems é o know-how internacional em sistemas de exaustão, unindo experiência com tecnologia. O desenvolvimento dos produtos conta com os melhores conceitos de engenharia reconhecidos mundialmente.





1 Série ESAXd

Tipo: Ventilador axial
 Acionamento: Direto
 Tipo de hélice: Fixa ou Regulável
 Material da Hélice: Alumínio, Nylon ou Polipropileno
 Material do núcleo: Alumínio (para pás reguláveis)
 Corpo: Aço carbono, aço inoxidável;
 Aplicação: Grandes movimentações de ar com baixa pressão, pouco particulado fino.

Vazão: de 5.000 à 200.000m³/h
 Pressão: de 5 à 70mmCa
 Temperatura (máx.): 160°C

2 Série ESAXi



Tipo: Ventilador axial
 Acionamento: Indireto
 Tipo de hélice: Fixa ou Regulável
 Material da Hélice: Alumínio, Nylon ou Polipropileno
 Material do núcleo: Alumínio (para pás reguláveis)
 Corpo: Aço carbono, aço inoxidável;
 Aplicação: Grandes movimentações de ar com baixa pressão, pouco particulado fino e humidade

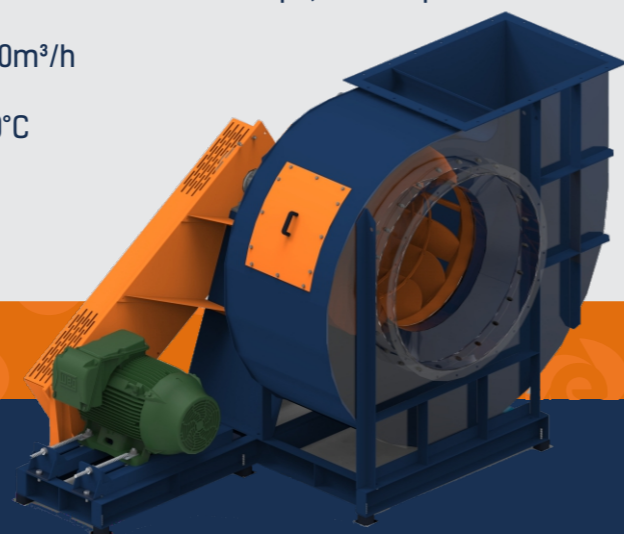
Vazão: de 5.000 a 200.000m³/h
 Pressão: de 5 à 70mmCa
 Temperatura (máx.): 160°C

3 Série ESBPR



Tipo: Ventilador Centrifugo
 Acionamento: Direto ou Indireto
 Classificação: Baixa pressão
 Rotor: Pás curvadas e inclinadas para trás
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, Polipropileno, misto;
 Aplicação: Insulflamento / Exaustão de ar limpo, admite particulado leve.

Vazão: de 1.800 a 200.000m³/h
 Pressão: 5 à 50mmCa
 Temperatura (máx.): 160°C



4 Série ESEU

Tipo: Ventilador Centrifugo
 Acionamento: Direto ou Indireto
 Classificação: Baixa e Média pressão
 Rotor: Pás curvadas e inclinadas para trás
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, Polipropileno, misto;
 Aplicação: Ar contaminado, fumos, particulado, serragem, pó.

Vazão: 400 a 130.000m³/h
 Pressão: 80 à 500mmCa
 Temperatura (máx.): 220°C



5 Série ESEUR

Tipo: Ventilador Centrifugo
 Acionamento: Direto ou Indireto
 Classificação: Média pressão
 Rotor: Pás curvadas e inclinadas para trás
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, Polipropileno, misto;
 Aplicação: Ar contaminado, fumos, particulado, serragem, pó.

Vazão: de 2.000 a 100.000 m³/h
 Pressão: 150 a 650 mmCa
 Temperatura (máx.): 220°C



6 Série ESTR

Tipo: Ventilador Centrífugo
 Acionamento: Direto ou Indireto
 Classificação: Média e Alta Pressão
 Rotor: Pás curvadas e inclinadas para trás
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, misto;
 Aplicação: Ar com grande quantidade de pó, grânulos, fumos.

Vazão: de 2.500 a 200.000m³/h
 Pressão: de 350 à 900mmCa
 Temperatura (máx.): 250°C



7 Série ESTTR

Tipo: Ventilador Centrífugo
 Acionamento: Direto ou Indireto
 Classificação: Média pressão
 Rotor: Radial
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, Polipropileno, misto;
 Aplicação: Ar com grande quantidade de pó, grânulos, fumos e humidade.

Vazão: de 4.000 a 120.000m³/h
 Pressão: de 150 a 500 mmCa
 Temperatura (máx.): 120°C



8 Série ESAPRG

Tipo: Ventilador Centrífugo
 Acionamento: Direto
 Classificação: Alta pressão
 Rotor: Radial
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, misto;
 Aplicação: Transporte pneumático, sopradores.

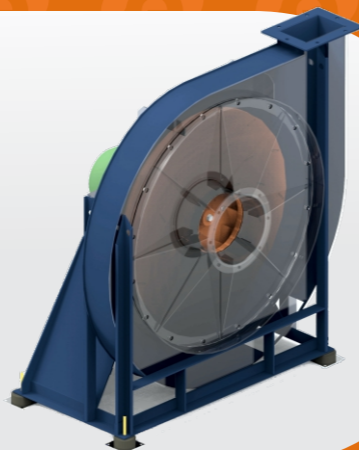
Vazão: de 1.200 a 30.000m³/h
 Pressão: de 600 a 2.200 mmCa
 Temperatura (máx.): 90°C



9 Série ESAPRF

Tipo: Ventilador Centrífugo
 Acionamento: Direto
 Classificação: Alta pressão
 Rotor: Radial
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, misto;
 Aplicação: Transporte pneumático, sopradores.

Vazão: de 1.000 a 15.000m³/h
 Pressão: de 600 a 2.500 mmCa
 Temperatura (máx.): 90°C



10 Série ESPRD

Tipo: Ventilador Centrífugo
 Acionamento: Direto
 Classificação: Altíssima pressão.
 Rotor: Pás curvadas e inclinadas para trás
 Material: Aço Carbono, Aço Inoxidável, misto;
 Aplicação: Transporte pneumático, sopradores.

Vazão: de 6.000 a 25.000m³/h
 Pressão: de 1.500 a 5.000 mmCa
 Temperatura (máx.): 90°C



11 Série ES-Especiais

Equipamentos projetados conforme necessidades do cliente, podendo ter as seguintes personalizações:

Design especial, quando o cliente tem um espaço específico disponível, ou a característica do processo exige um projeto diferenciado.

Exigência técnica, quando há um requisito especial de vazão, pressão, temperatura de operação, ou a composição do ar exige um equipamento especial.

Energética, quando o cliente tem um requisito de redução de potência em sua planta ou projeto, comparado às opções disponíveis no mercado;



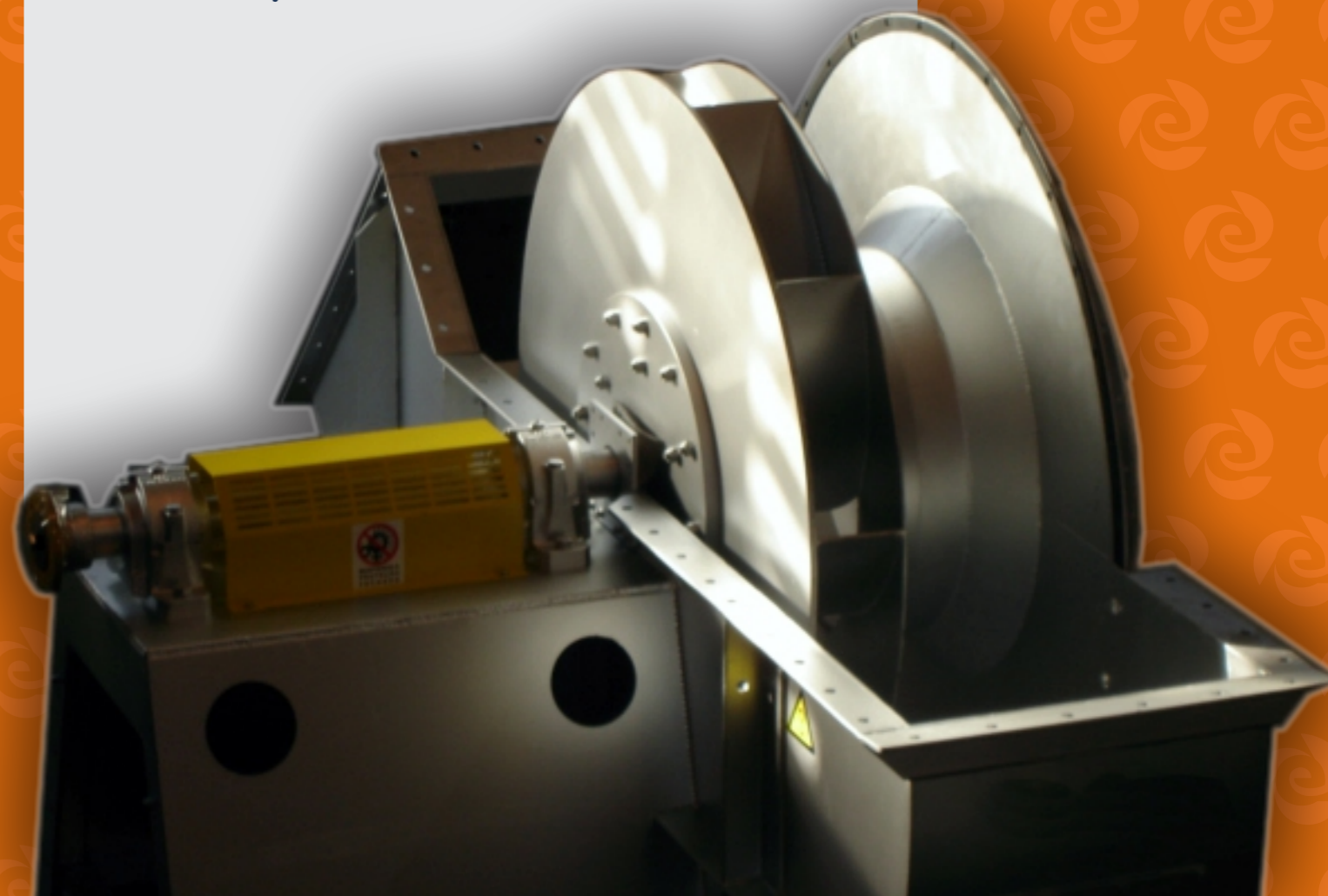
12 – Acessórios

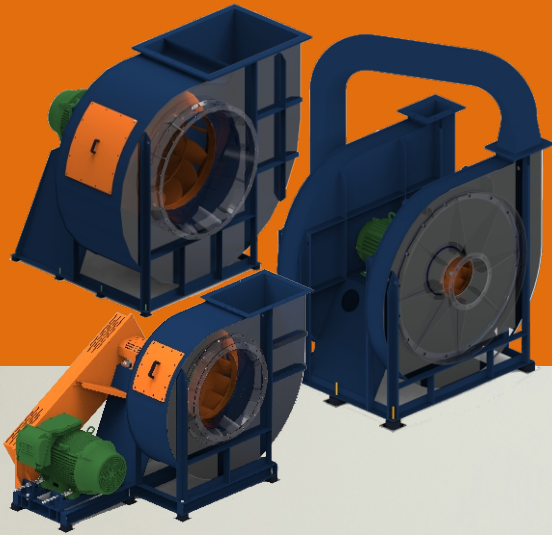
Registros:
 para regulagem de vazão e/ou perda de carga, bloqueio, ou partida, em função da exigência do processo, são eles:

registro Axial, Registro de veneziana e registro borboleta.

Ruído:
 Atenuador de ruído, cabine acústica e isolamento acústico.

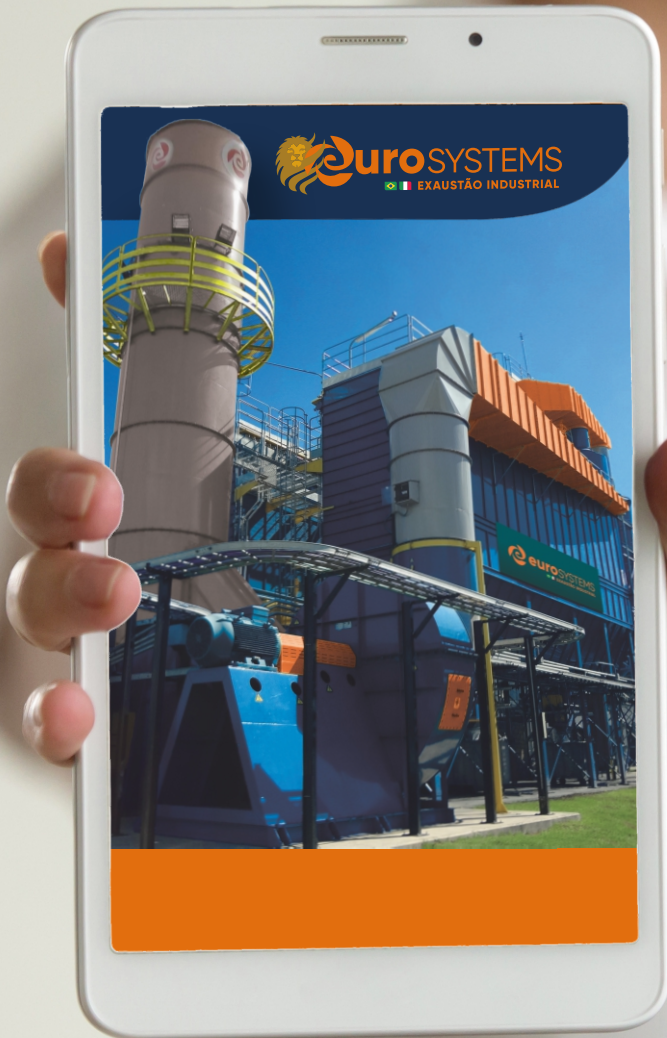
Vibração:
 Colarinho flexível para aspiração ou descarga, pés antivibração e sensor de vibração com monitoramento online.





+55 54 3220.1300 | eurosistemas@eurosistemas.com.br

Rodovia VRS 814 s/nº, Km2, Travessão Aquidaban | Lagoa Bela Flores da Cunha | RS | CEP: 95270-000



Solicite nosso Catálogo Geral

www.eurosistemas.com.br