



EUROAIR[®] BRASIL

ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL



*O nosso Presente
é o Futuro!*

VENTILADORES

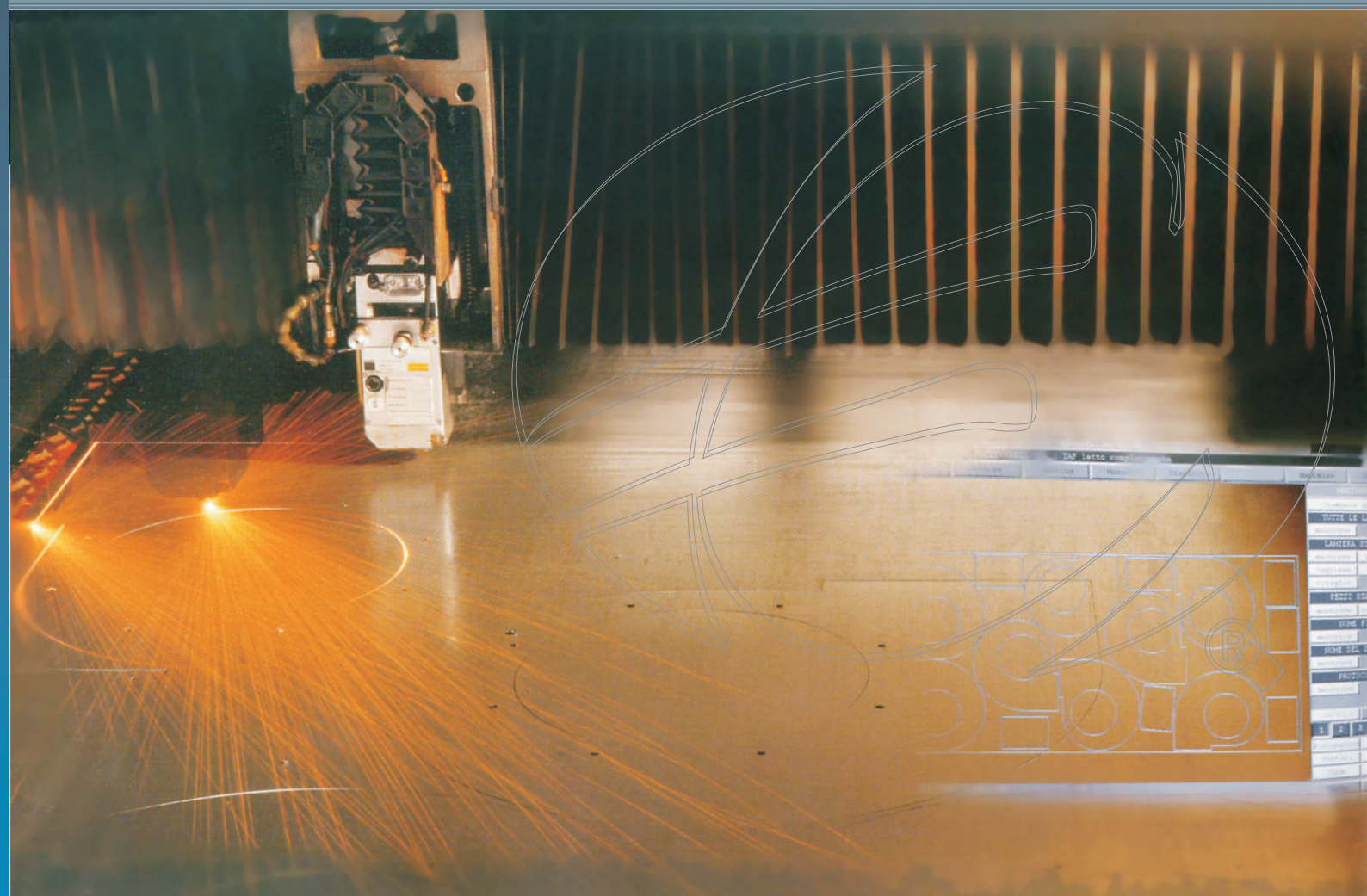


A EMPRESA

A **Euroair Brasil®** surgiu através da O.M.A.R. SRL empresa com experiência na construção de ventiladores industriais desde 1978, sediada em Treviso - Itália. Com essa bagagem estamos apresentando nossa divisão de ventiladores industriais, produzidos com a melhor tecnologia do mercado, composta de linha de padrão, produzidas em série e linha de ventiladores especiais, desenvolvidos dentro das necessidades do cliente. Possuímos uma equipe técnica qualificada para dimensionar e fabricar seu equipamento com total segurança.

Euroair Brasil surgiu a través de la O.M.A.R. SRL empresa con experiencia en la construcción de ventiladores industriales desde 1978, ubicada en Travieso – Italia. Con ese equipaje estamos presentando nuestra división de ventiladores industriales, hechos con la mejor tecnología del mercado, compuesta de línea de padrón, hechos en serie y también una línea de ventiladores especiales, desarrollados dentro de las necesidades del cliente. Poseemos un equipo técnico calificado para medir y fabricar su equipamiento con total seguridad..





ANTES



Melhoramento do Sistema de Exaustão do Forno à Arco



DEPOIS



Série OMAd

Vazão: 1.800 à 25.000 m³/h

Pressão: 5 à 50 mmH₂O



Ventiladores helicoidais com hélices fundidas sob pressão em ligas leves com pás em perfil abaulado. Motor com acoplamento direto. Construção simples para aplicações leves.

Uso: Para exaustão de grandes volumes de ar com baixas pressões.

Temperatura máxima do ar: 50°C.

Ventiladores helicoidales con hélices fundidas bajo presión en liga leve con palas en perfil arqueado. Motor con acoplamiento directo. Construcciones simples para aplicaciones ligeras.

Uso: Para retiradas de grandes volumen de aire con baja presión.

Temperatura máxima del aire: 50°C.



Série OMAXd

Vazão: 5.000 à 120.000 m³/h

Pressão: 5 à 70 mmH₂O



Ventiladores helicoidais com hélices fundidas sob pressão em ligas leves com pás em perfil abaulado. Motor com acoplamento direto. Construção robusta para aplicações pesadas.

Uso: Para exaustão de grandes volumes de ar com particulado fino com baixa pressão.

Temperatura máxima do ar: 50°C.

Ventiladores helicoidales con hélices fundidas bajo presión en liga ligera con palas en perfil arqueado.

Motor con acoplamiento directo. Construcción robusta para aplicaciones pesadas.

Uso: Para retiradas de grandes volúmenes de aire con reducidas partículas baja presión.

Temperatura máxima del aire: 50°C.





Série OMAXi

Vazão: 2.500 à 65.000 m³/h
Pressão: 5 à 70 mmH2O



Ventiladores helicoidais com hélices fundidas sob pressão em ligas leves com pás em perfil abaulado. Motor situado na parte externa do duto. Construção robusta para aplicações pesadas.

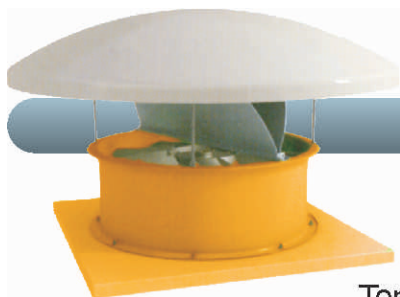
Uso: Para exaustão de grandes volumes de ar com particulados e humidade e onde necessita garantia anti-exploração em baixas pressões.

Temperatura máxima do ar: 50°C.

Ventiladores helicoidales con hélices fundidas bajo presión en ligas ligeras con palas en perfil arqueado. Motor ubicado en la parte externa del tubo. Construcción robusta para aplicaciones pesadas.

Uso: Para retirada de grandes volúmenes de aire con material particulado y humedad, también necesita garantizar que no tenga explosión y que tenga baja presión.

Temperatura máxima del aire: 50°C.



Série OMAT

Vazão: 8.000 à 40.000 m³/h
Pressão: 6 à 30 mmH2O



Torre helicoidal com hélices em polipropileno com pás em perfil abaulado. Motor com acoplamento direto. Chapéu em fibra de vidro. Base para ancoragem no teto.

Uso: Para exaustão e troca de ar com particulado fino. Instalação no teto.

Temperatura máxima do ar: 50°C.

Torre helicoidal con hélices en polipropileno con palas en perfil arqueado. Motor con acoplamiento directo. Sombrero en fibra de vidrio. Base para sujetar el techo.

Uso: Para retirada y cambio de aire con material particulado fino. Instalación en el techo.

Temperatura máxima del aire: 50°C.





Série OMBPR



Vazão: 1.800 à 25.000 m³/h
Pressão: 5 à 50 mmH₂O

Ventilador centrífugo de baixa e média pressão. Rotor com pás invertidas de alto rendimento e baixo ruído balanceadas estática e dinamicamente. Acoplamento e forma construtiva conforme especificações

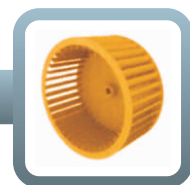
.Uso: Insuflamento e exaustão de ar limpo ou com particulado leve.

Temperatura máxima do ar: 90°C.

Ventilador centrífugo de baja presión y media presión. Rotor con palas invertidas de alto rendimiento bajo ruido, equilibrada estática y dinámicamente. Uniendo de forma constructiva según especificaciones.

Uso: Insuflamento y exaustão de aire limpio o con particulado ligero.

Temperatura del máximo del aire: 90°C.



Série OMBPS

Vazão: 2.000 à 90.000 m³/h
Pressão: 30 à 160 mmH₂O



Ventilador centrífugo de baixa pressão. Fabricado em chapa de aço carbono, hélice com pás curvada para frente, rotor balanceado estática e dinamicamente. Acoplamento e forma construtiva conforme especificações.

Uso: Para exaustão de insuflamento de grandes vazões com baixa pressão e potência instalada.

Temperatura máxima do ar: 90°C.

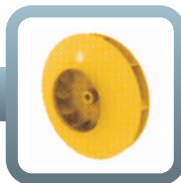
Entusiasta del centrífugo de presión baja. Fabricado en la lamina de carbono de acero, hélice con palas encorvadas para, afronte, rotor la estática equilibrada y dinamicamente. Uniendo y forma constructivo según las especificaciones.

Uso: Para el exaustão de insuflamento de gran vazões con bajo presión y instaló potencia.

Temperatura del máximo del aire: 90°C.

*O nosso Presente
é o Futuro!*





Série OMEU

Vazão: 2.000 à 100.000 m³/h

Pressão: 50 à 500 mmH2O

Ventilador centrífugo de baixa e média pressão. Rotor de alto rendimento com pás de perfil especial balanceadas estática e dinamicamente. Acionamento e forma construtiva conforme especificações.

Uso: Aspiração de ar sujo, fumos, material com particulado, serragem e pó de madeira.

Temperatura máxima do ar: 90°C.



Entusiasta del centrífugo de gota y presión del medio. El rotor de rédito alto con palas de perfil especial estática equilibrada y dinamicamente. Acionamento y forma constructivo según las especificaciones.

Uso: La aspiración de aire sucio, humos, material con particulado, serragem y polvo de madera.

Temperatura del máximo del aire: 90°C.



Série OMAEUR

Vazão: 2.000 à 100.000 m³/h

Pressão: 150 à 650 mmH2O

Ventilador centrífugo de baixa e média pressão. Rotor de alto rendimento com pás invertidas de perfil especial balanceadas estática e dinamicamente. Acionamento e forma construtiva conforme especificações.

Uso: Aspiração de ar sujo, fumos, material com particulado, serragem e pó de madeira.

Temperatura máxima do ar: 50°C.



Entusiasta del centrífugo de gota y presión del medio. El rotor de rédito alto con palas invertido de perfil la estática equilibrada especial y dinamicamente. Acionamento y forma constructivo según las especificaciones.

Uso: La aspiración de aire sucio, humos, material con particulado, serragem y polvo de madera.

Temperatura del máximo del aire: 50°C.





Série OMTR



Vazão: 2.500 à 175.000 m³/h

Pressão: 100 à 900 mmH2O

Ventilador centrífugo para média e alta pressão. Rotor de alto rendimento com pás em perfil especial invertidas balanceadas estática e dinamicamente. Acoplamento e forma construtiva conforme especificações.

Uso: Aspiração de ar com grande quantidade de pós, fumos, granulados, particulados com umidade entre outros.

Temperatura máxima do ar: 90°C.

Entusiasta del centrífugo para el promedio y presión alta. El rotor de rédito alto con palas en perfil especial invertido estática equilibrada y dinamicamente. Uniendo y forma constructivo según las especificaciones.

Uso: La aspiración de aire con gran cantidad de polvos, humos, granulado, el particulados con humedad entre otros.

Temperatura máxima del aire: 90°C.



Série OMTTR



Vazão: 4.000 à 120.000 m³/h

Pressão: 150 à 500 mmH2O

Ventilador centrífugo para baixa e média pressão. Rotor de alto rendimento com pás retas balanceadas estática e dinamicamente. Construção particular para serviços muito pesados. Permite a passagem do particulado pelo rotor. Acoplamento e forma construtiva conforme especificações.

Uso: Aspiração de ar com grande quantidade de pós, fumos, granulados, particulados com umidade entre outros.

Temperatura máxima do ar: 90°C.

Entusiasta del centrífugo para la gota y la presión elemento. El rotor de rédito alto con palas directamente la estática equilibrada y dinamicamente. Construcción privada para los servicios muy pesados. Permite el pasaje del particulado para el rotor. Uniendo y forma constructivo según las especificaciones.

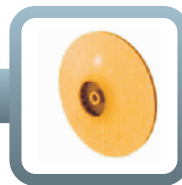
Uso: La aspiración de aire con gran cantidad de polvos, humos, granulado, el particulados con humedad entre otros.

Temperatura máxima del aire: 90°C.



Série OMAPRG

Vazão: 500 à 25.000 m³/h
Pressão: 400 à 2.200 mmH2O



Ventilador centrífugo de alta pressão. Rotor com pás retas desenvolvido principalmente para linhas de transporte pneumático ou locais onde é necessário baixa vazão com alta pressão de ar.

Uso: Linha de transporte pneumático de pós.

Temperatura máxima do ar: 90°C.

Entusiasta del centrífugo de presión alta. Rotor con palas rectas desarrolladas principalmente para las líneas de neumático de transporte o local donde es vazão bajo necesario con presión alta de aire.

Uso: Línea de transporte neumático de polvos.

Temperatura del máximo del aire: 90°C.



Série OMAPRF

Vazão: 5.000 à 40.000 m³/h
Pressão: 200 à 2500 mmH2O

Ventilador centrífugo de alta pressão. Rotor com pás retas desenvolvido principalmente para linhas de transporte pneumático ou locais onde é necessário baixa vazão com alta pressão de ar.

Uso: Linha de transporte pneumático de pós.

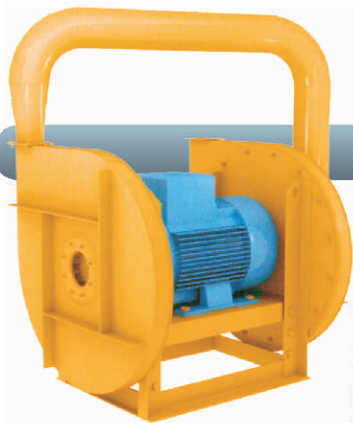
Temperatura máxima do ar: 90°C.

Entusiasta del centrífugo de presión alta. Rotor con palas rectas desarrolladas principalmente para las líneas de neumático de transporte o local donde es vazão bajo necesario con presión alta de aire.

Uso: Línea de transporte neumático de polvos.

Temperatura del máximo del aire: 90°C.

*O nosso Presente
é o Futuro!*



Série OMAPRD



Vazão: 6.000 à 25.000 m³/h
Pressão: 1.500 à 5.000 mmH₂O

Ventiladores centrífugo de altíssima pressão. Rotor com pás invertidas de alto rendimento. Duplo estágio de passagem com tubulação de interligação. Motor com duplo eixo saliente e acionamento direto.

Uso: Aspiração de ar limpo ou sujo, em todas as aplicações que requerem pressão muito elevada.

Temperatura máxima do ar: 90°C.

Entusiasta del centrífugo de presión alta. Rotor con palas invertido de rédito alto. Aprendizaje doble de pasaje con tubulação del interligação. Vaya en automóvil con eje saliente doble y el acionamiento directo.

Uso: Aspiración de limpie o aire sucio, en todas las aplicaciones que piden, muy la presión alta.

Temperatura del máximo del aire: 90°C.



Série OMBPRD

Vazão: 6.000 à 270.000 m³/h
Pressão: 25 à 275 mmH₂O



Ventilador centrífugo de baixa pressão. Dupla aspiração com rotor de pás invertidas de alto rendimento e baixo ruído. Acoplamento e forma construtiva conforme especificações.

Uso: Aspiração de ar limpo ou pouco sujo.

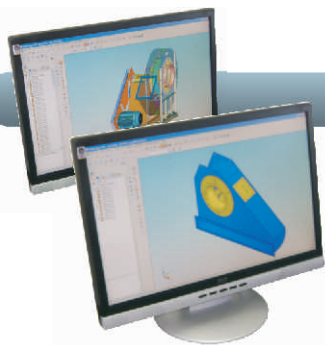
Temperatura máxima do ar: 80°C.

Entusiasta del centrífugo de presión baja. Aspiración doble con rotor de palas invertido de rédito alto y bajo ruido. Uniendo y forma constructivo según las especificaciones.

Uso: Aspiración de limpie o no el aire muy sucio.

Temperatura del máximo del aire: 80°C.





Série ESPECIAIS

Atendendo as necessidades do cliente



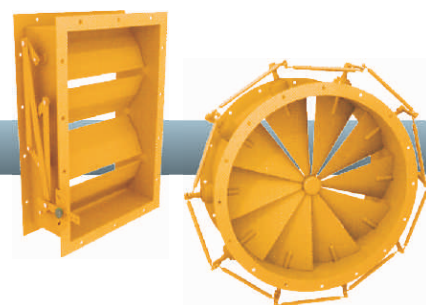
A engenharia da **Euroair Brasil** faz uso das melhores tecnologias CAD para desenvolver um produto sob medida para cada aplicação. A experiência nos mais variados setores industriais, com diferentes reivindicações estabelece uma parceria privilegiada para cada equipamento. Todo o processo é controlado de forma a garantir as reais necessidades de cada cliente.

Euroair Brasil está diseñando uso de las hechuras de las tecnologías más buenas CAD para desarrollar un producto bajo la medida para cada aplicación. La experiencia en las secciones industriales más variadas, con revindications diferente establece una sociedad privilegió para cada equipo. El proceso entero se controla de manera de garantizar el real las necesidades de cada cliente.



Série ACESSÓRIOS

REGISTROS REGULADORES



Registro Axial:

É utilizado para regular a vazão e perda de carga do ventilador mantendo elevado nível de rendimento.

Registro de Aletas:

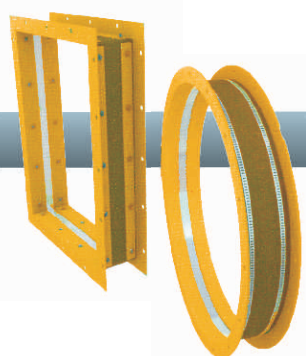
Tem a função de regular a vazão em função das exigências da instalação.

Registro Axial:

Se usa para regular el vazão y pérdida de carga del entusiasta que mantiene nivel del rédito alto.

Registro de Aletas:

Tiene la función de regular el vazão en función de las demandas de la instalación.



Série ACESSÓRIOS

ACOPLAMENTO ANTI-VIBRATÓRIO



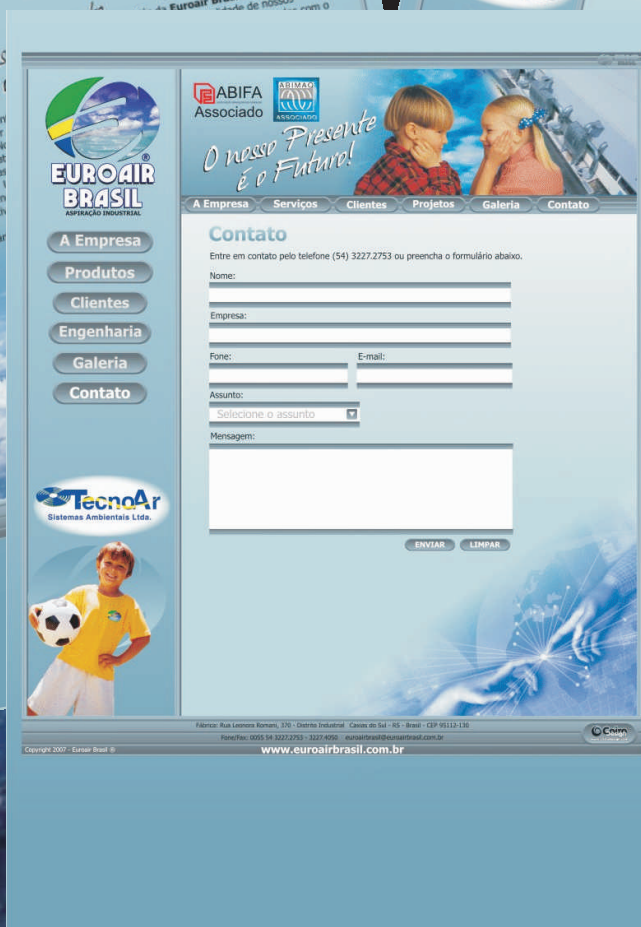
Acoplamento flexível contra as vibrações da aspiração

Unión flexible contra las vibraciones de la aspiración.

www.euroairbrasil.com.br

**Visite nosso site e obtenha
maiores informações**

**Visite nuestro sitio y obtenga
información más grande**

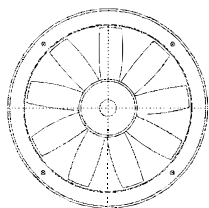


Execução 1:

Acoplamento direto. Rotor acoplado no eixo do motor que está sustentado na carcaça do ventilador.

Ejecución 1:

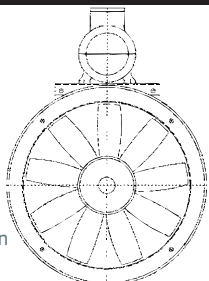
Unión directa. El rotor acopló en el eje del motor que se sostiene en el cadáver del entusiasta.

**Execução 4:**

Acoplamento por polias e correias. Rotor fixo no eixo do ventilador. Motor fixo no corpo do ventilador. Posição do motor conforme abaixo.

Ejecución 4:

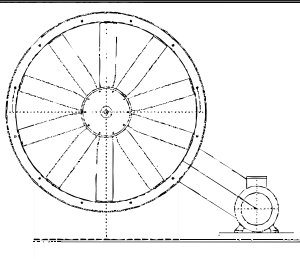
Uniendo para las poleas y cinturones. Rotor fijo en el eje del entusiasta. Motor arreglado en el cuerpo del entusiasta. Posición del motor de acuerdo debajo de.

**Execução 5:**

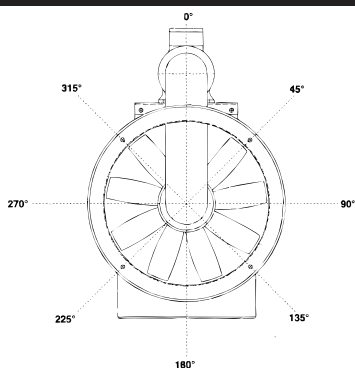
Acoplamento por polias e correias. Rotor fixo no eixo do ventilador. Ventilador e motor fixado em uma base metálica única.

Ejecución 5:

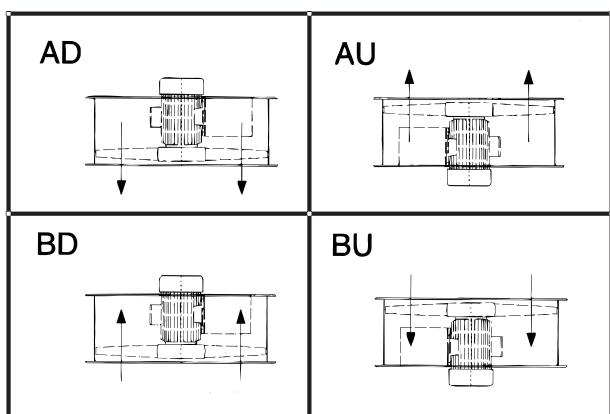
Uniendo para las poleas y cinturones. Rotor fijo en el eje del entusiasta. El entusiasta y motor ataron en una única base metálica.



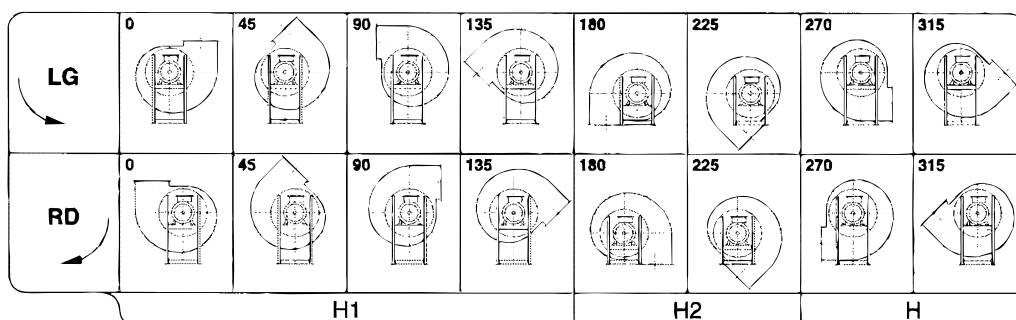
Posição do motor/
Posición del motore



ORIENTAÇÃO



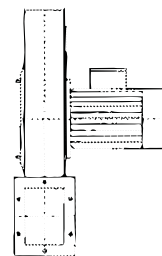
ORIENTAÇÃO

**Execução 1:**

Acoplamento direto. Rotor acoplado no eixo do motor que está sustentado na carcaça do ventilador.

Ejecución 1:

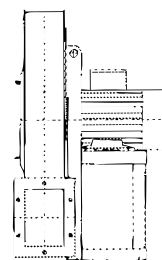
Unión directa. El rotor acopló en el eje del motor que se sostiene en el cadáver del entusiasta.

**Execução 2:**

Acoplamento direto. Rotor acoplado no eixo do motor que está sustentado por uma base.

Ejecución 2:

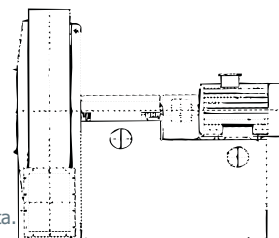
Unión directa. El rotor acopló en el eje del motor que es sostenido por una base.

**Execução 3:**

Acoplamento direto por uma junta elástica. Rotor sustentado por eixo, fixo em mancais e rolamento sustentado na base do ventilador. Motor fixo na base do ventilador acoplado através de junta elástica no eixo do ventilador.

Ejecución 3:

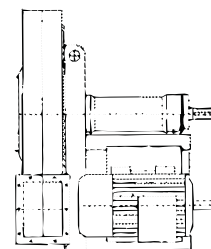
Unión directa para un comité Rotor elástico sostenido por eje, arreglado en, usted cojea y los rolamento sostuvieron en la base del entusiasta. Motor arreglado en la base del el entusiasta acopló a través del comité elástico en el eje del entusiasta.

**Execução 4:**

Acoplamento por polias e correias. Rotor fixo no eixo do ventilador. Motor fixado na mesa do ventilador. Posição do motor W ou Z.

Ejecución 4:

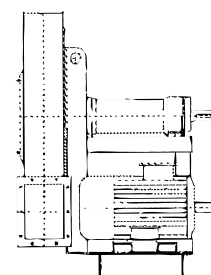
Uniendo para las poleas y cinturones. Rotor fijo en el eje del entusiasta. Motor atado en la mesa del entusiasta. Posición del W de motor o Z.

**Execução 5:**

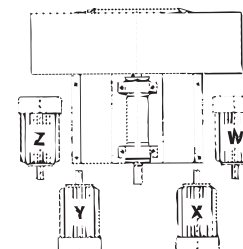
Acoplamento por polias e correias. Rotor fixo no eixo do ventilador. Motor e ventilador fixado em uma base metálica única. Posição do motor W ou Z, excepcionalmente X e Y.

Ejecución 5:

Uniendo para las poleas y cinturones. Rotor fijo en el eje del entusiasta. Motor y el entusiasta ató en una única base metálica. Posición del W de motor o Z, excepcionalmente X y Y.



Posição do motor/
Posición del motore



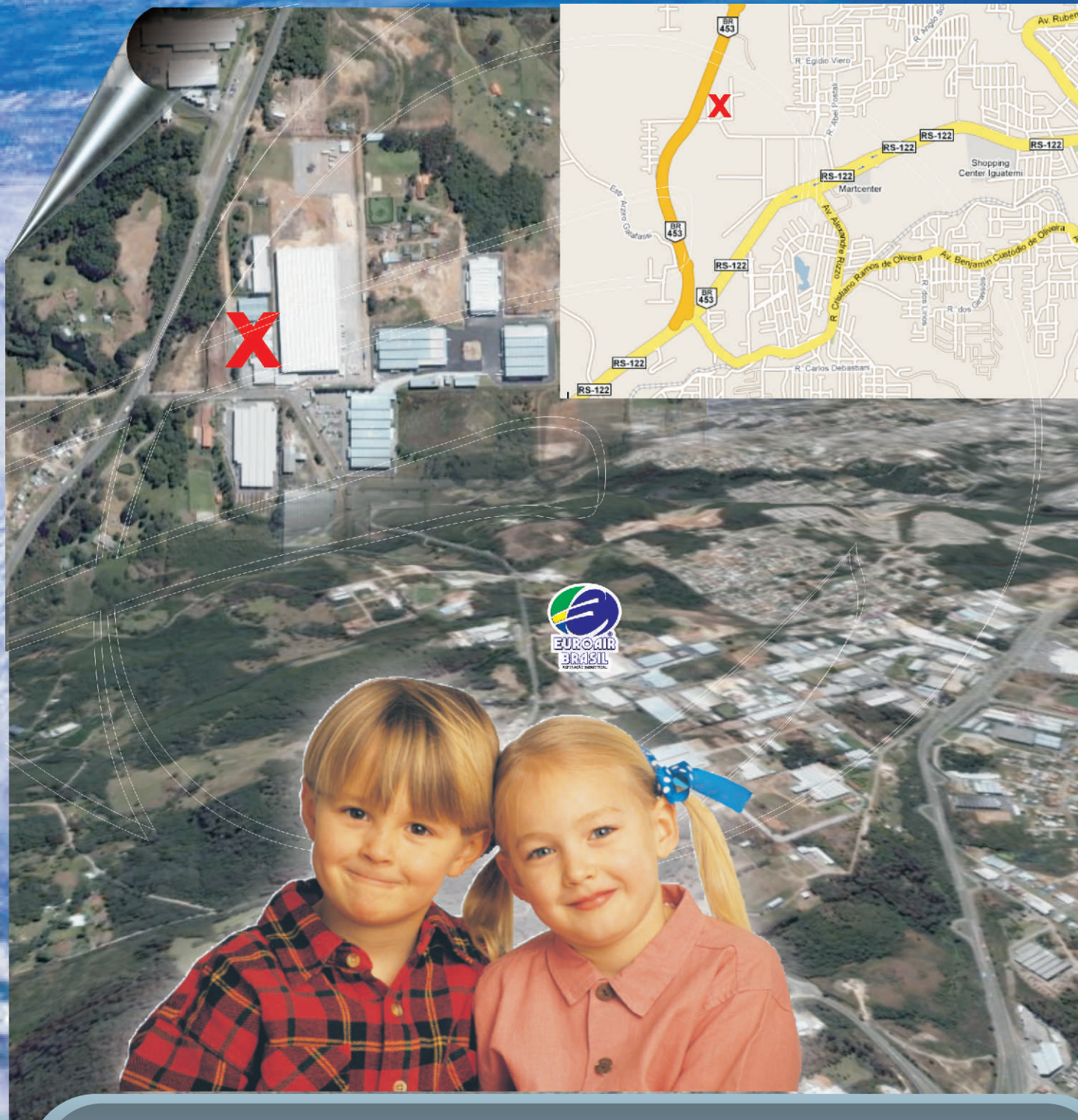


EUROAIR®
BRASIL
ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL



*O nosso Presente
é o Futuro!*

ABIFA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FUNDIÇÃO
Associado



Fábrica: Rua Leonora Romani, 370 - Distrito Industrial Caxias do Sul - RS - Brasil - CEP 95112-130
Fone/Fax: 0055 54 3227.2753 - 3227.4050 euroair@euroairbrasil.com.br

www.euroairbrasil.com.br