



EUROAIR BRASIL

ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL

*O nosso Presente
é o Futuro!*



FUNDIÇÃO

A EMPRESA

Nascida em 2001, a **Euroair Brasil®** se destaca no mercado fabricante de Sistemas de Exaustão e Retenção de Substâncias Poluentes e Ventiladores, trazendo conhecimento e experiência internacionais ao setor. A Empresa se consolida em seu meio pelo empenho em alcançar metas de qualidade e excelência, buscando a satisfação de seus clientes e preservação do meio ambiente.

Agregando tecnologia internacional a seus produtos, a **Euroair Brasil®** surgiu apartir da O.M.A.R. SRL empresa sediada em Treviso, Itália, com experiência na construção de equipamentos da área desde 1978. Sediada em Caxias do Sul, no Brasil, atua em projetos, construção e montagem de sistemas para o tratamento de fluidos gasosos.

A **Euroair Brasil®** surgiu da idéia de trabalhar para a resolução do saneamento dos ambientes de trabalho e é hoje uma das empresas líderes no ramo de Aspiração Industrial.

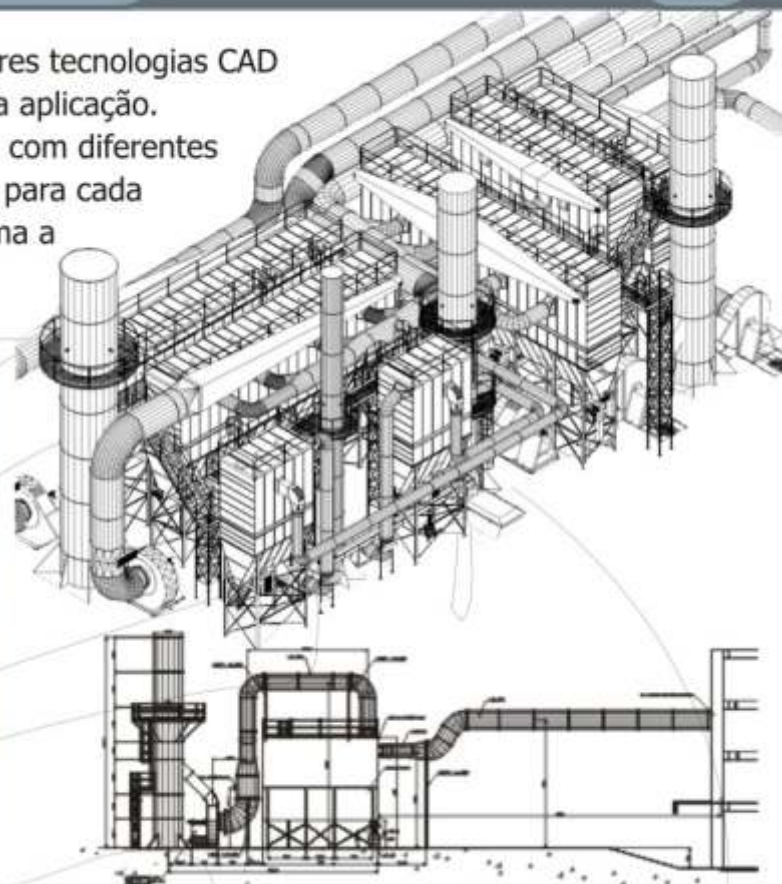
A experiência adquirida por operar em diversos setores industriais na Europa, somada à evolução técnica otimizada na busca pelo desenvolvimento de diferentes métodos de retenção de partículas, permitem à **Euroair Brasil®** produzir sistemas muito avançados tecnologicamente.

Com a introdução dos preceitos automáticos de gerenciamento de sistemas, por meio do **PLC/PC** inversor e micro processador, é possível para a **Euroair Brasil®** garantir a conformidade com os limites normativos. É com notável margem de segurança que a empresa assegura o cumprimento das normas exigidas pelos órgãos reguladores.

Com a sua experiência e capacidade, a **Euroair Brasil®** pode responder prontamente às exigências de seus clientes em todo o mundo, oferecendo um serviço personalizado na fabricação, execução e instalação de sistemas. Assim, é possível trabalhar em prol da necessidade de cada cliente, oferecendo soluções avançadas e tecnologia para desenvolver produtos customizados.



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.



Serviços e Pós-Vendas

A **Euroair Brasil** possui equipes de montagem própria e terceirizada, sendo que todas atendem as especificações técnicas de montagem e segurança da empresa, e são coordenadas pelos profissionais da **Euroair Brasil**. Após a montagem a **Euroair Brasil** executa testes no conjunto de equipamentos fornecidos, para garantir a funcionalidade do sistema.

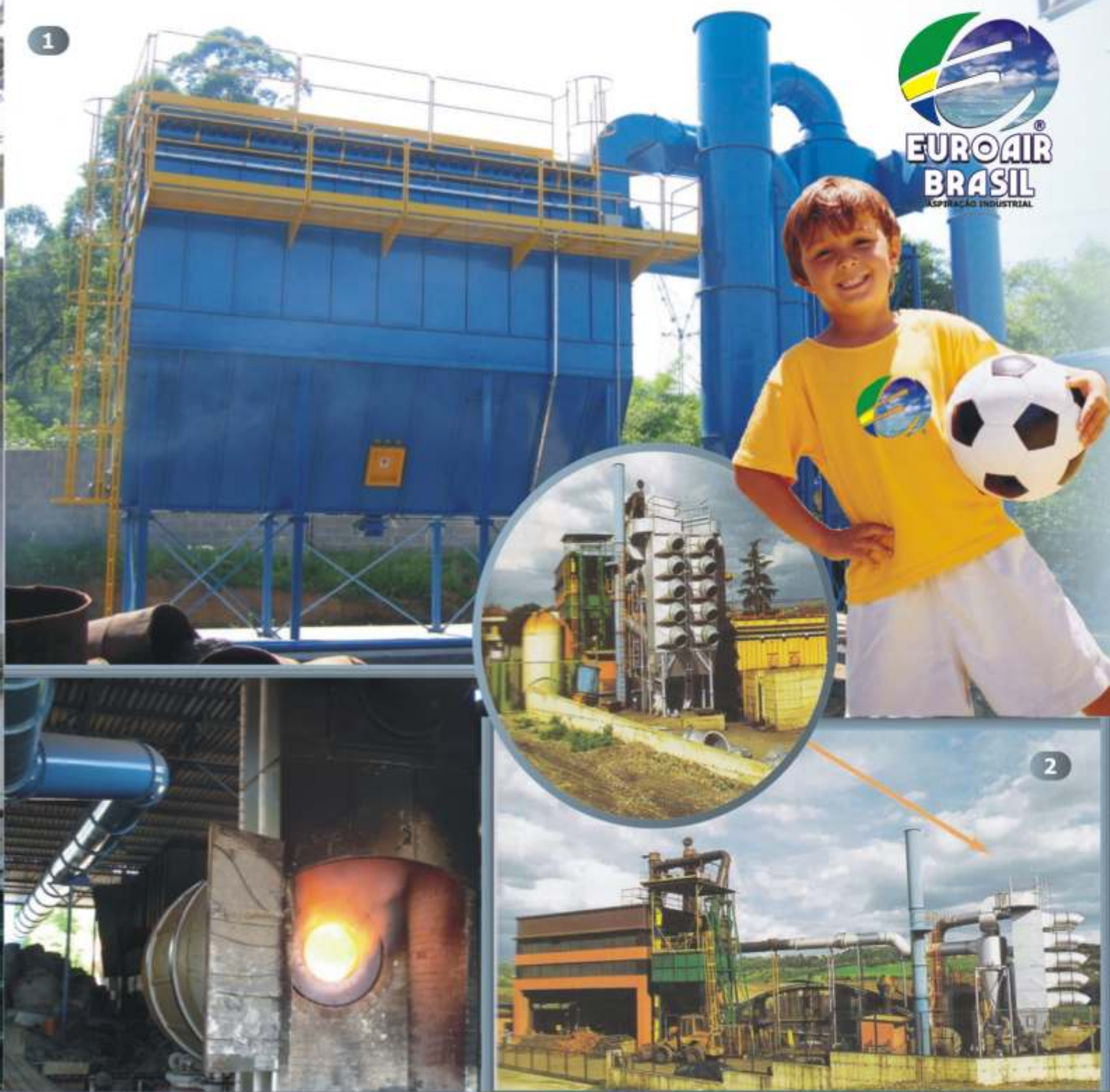
A fabricação dos equipamentos é feita com o auxílio de maquinário inovador e pessoal altamente qualificado, o que garante uma solução específica para cada cliente.

A **Euroair Brasil** fornece um plano de manutenção preventiva dos equipamentos instalados, manual de operação, atendimento técnico e pós-vendas para os clientes, através do departamento comercial e engenharia.

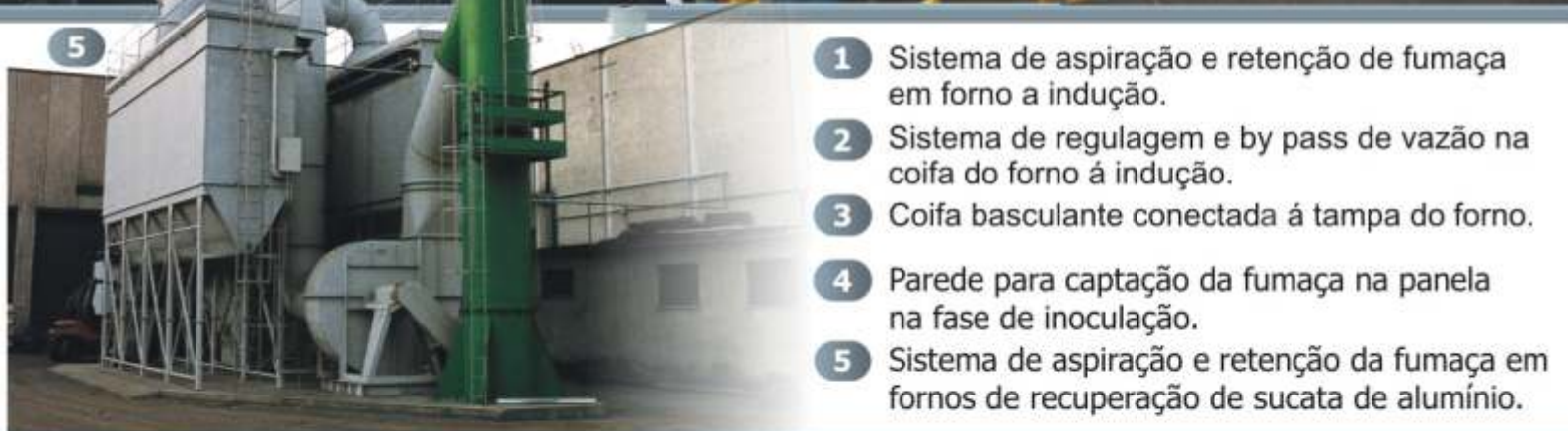




- 1 e 2 Sistema de aspiração em linha de macharia.
- 3 e 4 Sistema de aspiração e tratamento de gases de amina através de lavador de gases.
- 5 Sistema de aspiração e retenção de gases de Fenol.
- 6 Sistema de tratamento e retenção de gases de fenol e odores gerados em linha de macharia.



- 1 Sistema de aspiração e retenção de fumaça em forno rotativo.
- 2 Sistema de aspiração e eliminação de fumaça em cubilôs com trocador de calor.



- 1 Sistema de aspiração e retenção de fumaça em forno a indução.
- 2 Sistema de regulação e by pass de vazão na coifa do forno á indução.
- 3 Coifa basculante conectada á tampa do forno.
- 4 Parede para captação da fumaça na panela na fase de inoculação.
- 5 Sistema de aspiração e retenção da fumaça em fornos de recuperação de sucata de alumínio.



1

1 Filtro mangas Pulse Jet para retenção de fumaça e particulados gerados em fornos a indução.



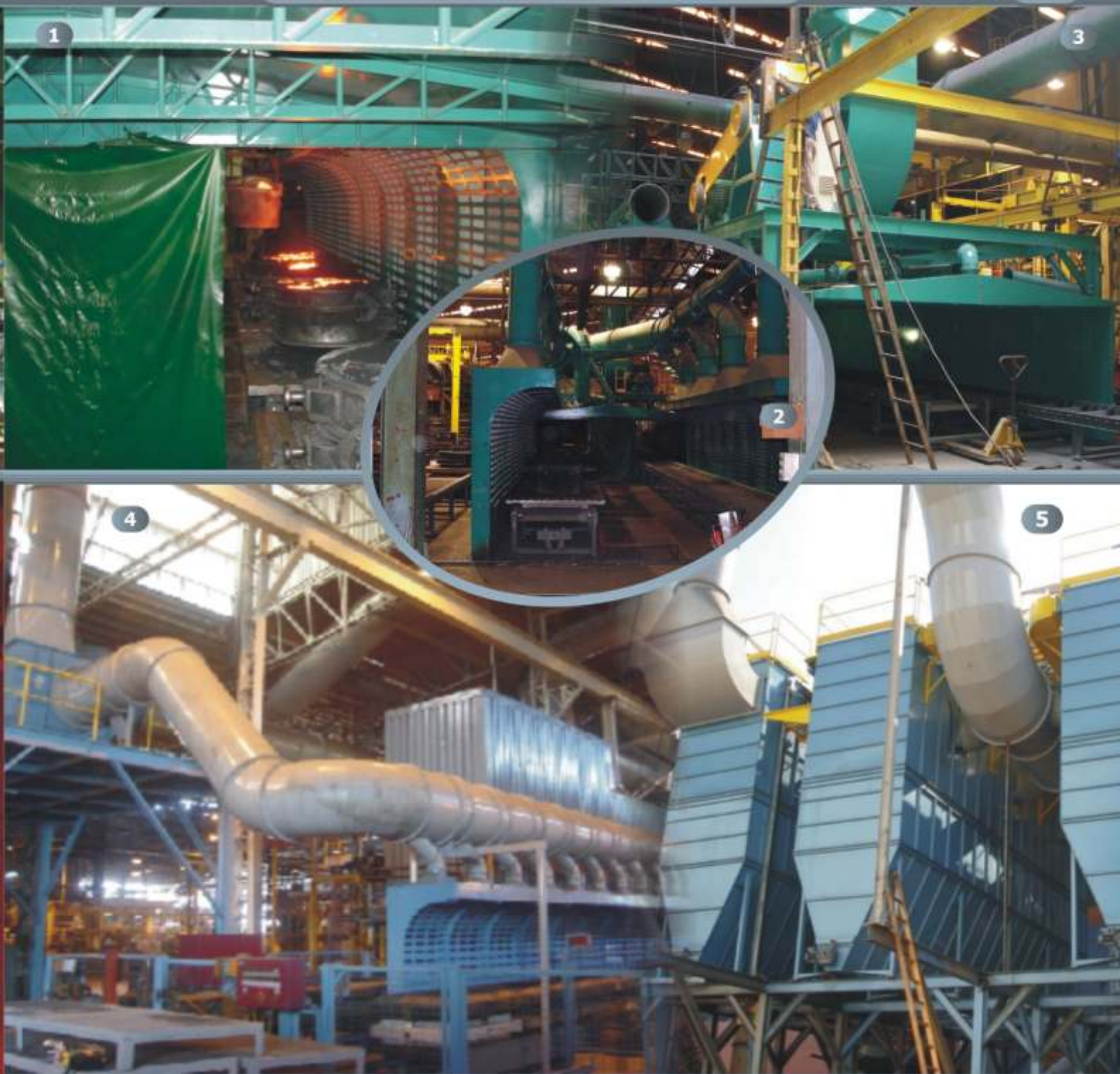
2

2 Coifa aspirante instalada sobre fornos a indução.





Sistema de Aspiração e retenção primário e secundário em forno á arco.



1 e **3** Túnel com aspiração para resfriamento de moldes e peças fundidas.

2 e **4** Sistema de aspiração em linha de vazamento.

5 Sistema de aspiração e retenção da linha HWS e resfriamento.



1 e 2 Sistema de aspiração e retenção em desmoldador de grande porte com automação e Soft Start WEG.



1 , **2** e **3** Sistemas de aspiração e retenção em linha de recuperação de areia.

4 e **5** Ciclones instalados em sistema de aspiração e retenção em central de areia.



- 1 Sistema de aspiração e retenção em linha de acabamento em peças metálicas.
- 2 Sistema de aspiração e retenção através de ciclone e filtro mangas com módulos separados, destinados a retenção de pó em processos de escarfigem.
- 3 Sistema de aspiração e retenção em linha de acabamento em peças fundidas.



Dispomos de uma completa e moderna linha de ventiladores centrífugos e axiais que unem a mais avançada tecnologia, eficiência e funcionalidade. Nossos ventiladores são fabricados com matéria-prima de alta qualidade e passam por rigorosos processos de balanceamento estático e dinâmico, garantido assim um funcionamento isento de vibrações e uma longa vida útil ao conjunto ventilador/motor.

As séries de ventiladores fabricados pela EUROAIR BRASIL atendem a uma larga faixa de operação, cobrindo vazões de 180 a 300.000m³/h e pressões de 5 a 5.000mmCA. Também desenvolvemos projetos de ventiladores especiais para atender exigências e usos específicos, como para aspiração ou insuflamento de ar com alta temperatura, ventiladores com carcaça bipartida ou forma construtiva diversa do nosso padrão, ventiladores com controle de pressão e vazão entre outras particularidades.

*O nosso Presente
é o Futuro!*





Para maiores detalhes em relação aos ventiladores veja o catálogo específico ou visite nosso site.

Visite nosso site e obtenha maiores informações

Para informaciones más detalladas sobre nuestros ventiladores pida nuestro catálogo específico o visite nuestro sitio





LEGENDA:



MATRIZ



REPRESENTANTE



EUROAIR
BRASIL
ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL

Fábrica: Rua Leonora Romari, 370 - Distrito Industrial - Caxias do Sul - RS - Brasil - CEP 95112-132
Fone/Fax: 0055 54 3227.2753 - 3227.4050 - E-mail: europair@euroairbrasil.com.br
www.euroairbrasil.com.br

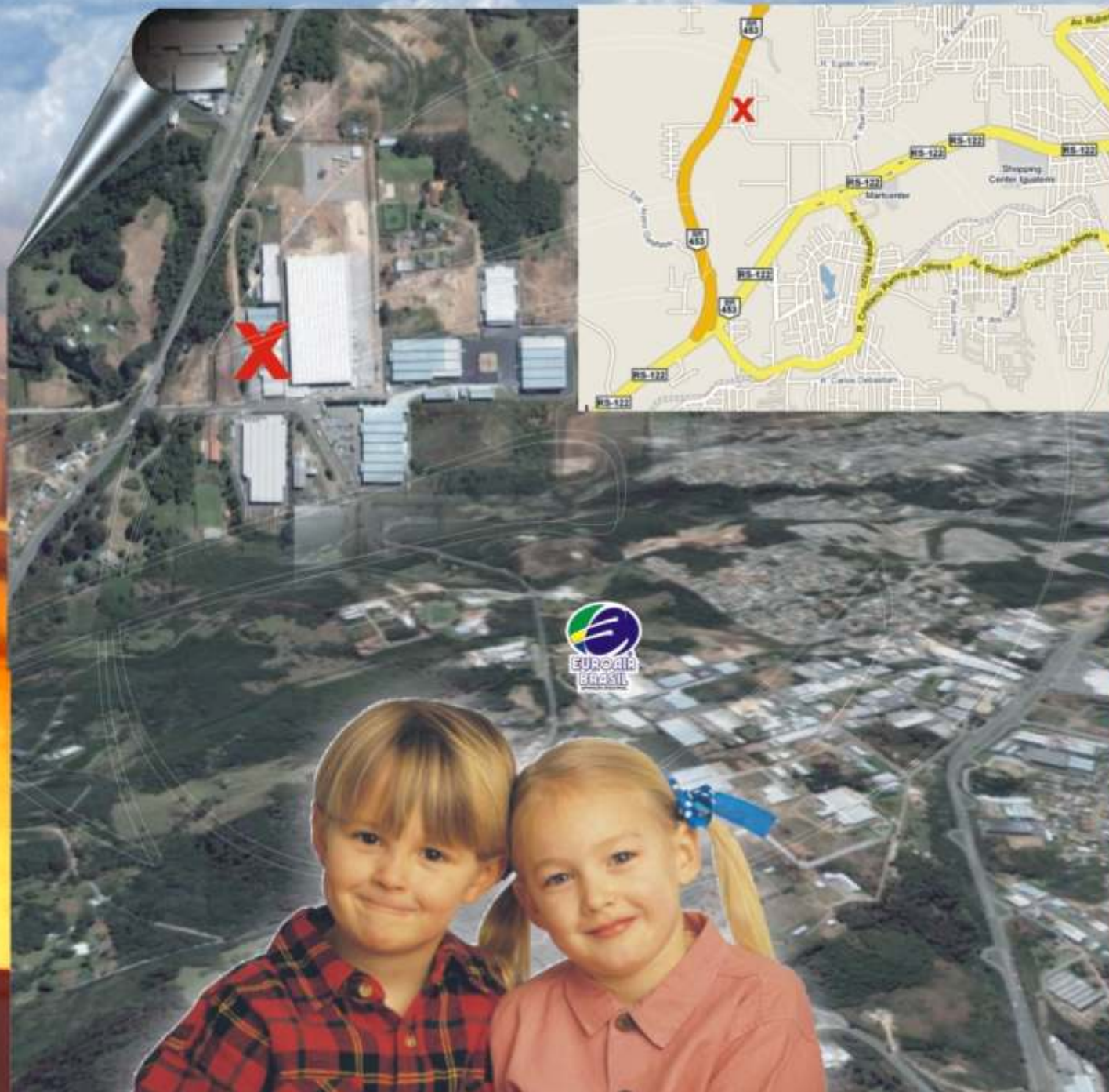


EUROAIR®
BRASIL
ASPIRAÇÃO INDUSTRIAL



*O nosso Presente
é o Futuro!*

ABIFA
Associação Brasileira de Fibras
Associado



Fábrica: Rua Leonora Romani, 370 - Distrito Industrial Caxias do Sul - RS - Brasil - CEP 95112-132

Fone/Fax: 0055 54 3227.2753 - 3227.4050 euroair@euroairbrasil.com.br

www.euroairbrasil.com.br