



ALTA TECNOLOGIA EM  
VENTILAÇÃO INDUSTRIAL  
E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE  
DE POLUIÇÃO

# RESPEITO AO MEIO AMBIENTE E A VIDA

---

## POLÍTICA DE QUALIDADE

Satisfação dos nossos clientes promovendo a melhoria contínua de nossos produtos, serviços e processos.

## FORNECEDORES E CLIENTES

Manter reciprocidade em perspectiva de longo prazo, assegurando satisfação pela sinergia das potencialidades das empresas.

## VISÃO

Crescimento contínuo e sustentável nos segmentos de atuação, buscando a liderança e preferência de nossos clientes.

## MISSÃO

De hoje e do futuro. Melhorar a qualidade de vida das pessoas, produzindo com tecnologia, equipamentos para ventilação e controle ambiental.

## VALORES

Respeito ao ser humano e ao meio ambiente. Integridade nas relações. Desenvolvimento tecnológico para atender as leis ambientais.

## VEC AIR PROCESS LTDA.

Empresa interessada nas questões ambientais. Rumo ao desenvolvimento sustentável para as empresas e o ser humano.



# VENTILADORES INDUSTRIAIS

## VENTILADORES CENTRÍFUGOS

Uma série versátil de ventiladores com alta eficiência, de simples ou dupla aspiração, baixo nível de ruído para fins industriais de ventilação ou para trabalhar em processos de altas temperaturas e com pó abrasivo.

Um grande número de variantes cobrindo uma larga faixa de vazão, pressão e temperatura.

## VENTILADORES AXIAIS

Linha completa que pode ser facilmente adaptada tanto em instalações de ventilação como em processos industriais. A VEC Air Process Ltda, fornece ventiladores de fluxo-axial, projetados para movimentar pequenos, médios e grandes volumes de ar, gases corrosivos e ou vapores com temperaturas elevadas.





## PROCESSOS INDUSTRIAIS

- Caldeiras
- Boosters
- Sopradores
- Ventilação forçada
- Rotores especiais

## SERVIÇOS

- Assistência técnica
- Medições e balanceamentos de campo
- Peças e serviços de nossos equipamentos e outras marcas
- Reformas e recuperação de equipamentos
- Rotores, palhetas, cones, com materiais e processos avançados de recuperação





# CONTROLE DE POLUIÇÃO E PROCESSOS INDUSTRIAIS

Sistema de desempoeiramento completos são projetados com tecnologia comprovada e com soluções inteligentes, para evitar ou minimizar paradas na produção, sempre visando a otimização de custos para nossos clientes.

## SEGUIMENTOS DE MERCADO

- Cimento
- Mineração
- Papel e celulose
- Petroquímico
- Siderurgia
- Fertilizantes
- Automobilístico
- Agronegócio

## SERVIÇOS

- Manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de nossa fabricação ou de outras marcas
- Balanceamento de sistemas



# VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Sistemas de ventilação, pressurização e climatização de ambientes, utilizando processo seco ou úmido (adiabático), desenvolvido de acordo com a necessidade de cada aplicação. Estes sistemas tem a finalidade de restabelecer as condições desejáveis do ar que são alteradas pelo aquecimento, devido à presença de equipamentos que irradiam grandes quantidades de calor, capazes de gerar desconforto e até impedir a presença de operadores no local.

O funcionamento destes sistemas se dá quando um ou mais ventiladores insuflam para dentro de um recinto o ar captado no lado externo do mesmo, mantendo assim uma pressão positiva

dentro do local desejado impedindo a entrada de partículas externas indesejáveis como poeira, ou mesmo o ar contaminado de outros recintos.

O insuflamento mecânico permite ainda um melhor controle de pureza do ar insuflado. O ar insuflado sai do recinto através de venezianas posicionadas estrategicamente, produzindo os efeitos desejados de diluição de contaminantes, redução de temperatura e arejamento.

A retirada do ar saturado do recinto também pode ser feita através de exaustores dimensionados para o sistema permitindo assim um controle de pressão interna no ambiente centrado.





# EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Projetos e fabricação de ventiladores industriais e acessórios.
- Registros tipo veneziana e radial para controle de vazão e pressão em ventiladores centrífugos.
- Registros tipo borboleta para controle de vazão e balanceamento sistemas de exaustão e desempoeiramento.
- Atenuadores de ruídos para aspiração ou descarga de ventiladores centrífugos.
- Juntas flexíveis e de dilatação para ventiladores e dutos.
- Projetos e fabricação de sistemas de ventilação e filtros para controle de poluição e acessórios.
- Registros tipo gaveta para descarga de moegas e silos.
- Válvulas rotativas e dosadoras para descarga de filtros, ciclones e silos.
- Válvulas duplo pendulo com acionamento mecânico ou contrapesos.
- Roscas transportadoras.



# SERVIÇOS

A VEC Air Process Ltda, possui uma equipe de profissionais mobilizado permanentemente, oferecendo ao mercado: - Gestão terceirizada, - Experiência na implantação de projetos, Manutenção, Melhorias, Diagnósticos, Montagens e Reformas de Equipamentos e Sistemas.

## RETROFIT E REFORMAS

- Estudo de aumento de capacidade.
- Estudo para melhor aproveitamento do layout.

## PEÇAS, ACESSÓRIOS E SOBRESSALENTES

- Todos os componentes são nacionais e podem ser obtidos com prazo de entrega bastante reduzidos.

## ACÚSTICA

- Projetamos e dimensionamos com soluções próprias e de acordo com a necessidade de cada aplicação.
- Sistemas de controle de ruído, como silenciadores para ventiladores, silenciadores para blowdown de caldeiras cabines acústicas.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA





Rua Elias Juvenal de Melo, 1400 · Sala 15 Torre D  
Jundiaí · SP · 13.208-820  
Telefone: +55 11 98073-4793  
[vec@vec-apc.com](mailto:vec@vec-apc.com)  
[www.vec-apc.com](http://www.vec-apc.com)