



H A Y A S H I S Y S T E M



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM

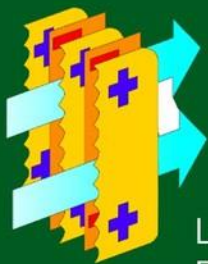


ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



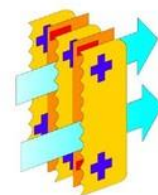
ASHRAE
Associate
Society
Alliance

Precipitador / Filtro Eletrostático ESP



Lâminas
Eletrostáticas ESP





Lâminas com tecnologia Hayashi

Quem somos?

Produtos e Serviços oferecidos desde 1992 em centenas de lares e empresas brasileiras. Tempo mais do que suficiente para oferecer a nossa gente, a qualidade diferenciada em sua seleta linha de produtos com a avançada Nanotecnologia tipo Eletrostático ESP.

Durante todos estes anos oferecemos Coifas Residenciais, Coifas Profissionais e Filtros Eletrostáticos entre outros equipamentos de exaustão e ventilação e nos torna uma referência em equipamentos para cozinhas residenciais e profissionais.

E para garantir o que diz, a cada venda a Hayashi apresenta sempre seu selo de complementação, o Certificado de Garantia. A qualidade estendida oferecida a você por até dois anos. Esse é o compromisso que a Hayashi se orgulha de ter sempre, com você.

O que oferecemos?

Exaustão de Cozinhas para Restaurantes, Food Service e Fast Food's:
Projetos, Fabricação, Instalação e Manutenção de Coifas.
Coifas Eletrostática, Coifas Lavadoras, Dutos, Dumpers, Paineis,
Grelhas, Exaustores e Lavadores de Gases.

Manutenções: Cozinha industrial: limpeza, manutenção preventiva e corretiva de equipamentos, ART;

Equipe capacitada e acompanhamento e instrução do engenheiro, nossas instalações estarão sempre dentro do cronograma pré-estabelecido pelas partes, com a qualidade e excelência que o cliente exige.



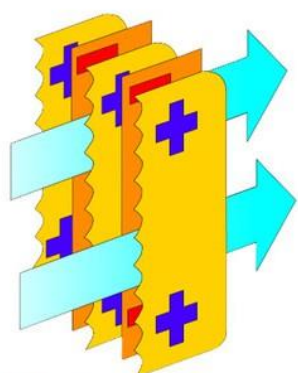
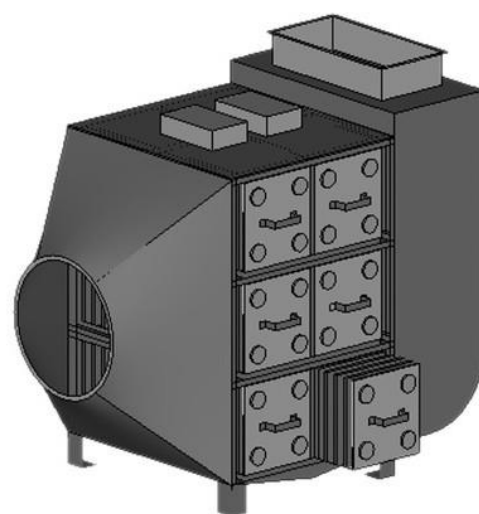
Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

Características

O sistema de ionização do ar com geração de ozônio conta com que há de mais moderno em esterilização de ambientes.

Utiliza tecnologia HAYASHI na qual possuímos a patente, é altamente eficiente em reter bactérias e vírus desprendidos no ar.

A geração do campo magnético gerado pela a célula ionizadora eletrostática são capazes de eliminar os micros poluentes e organismos na ordem de até 0,001 micro.



Lâminas
Eletrostáticas ESP

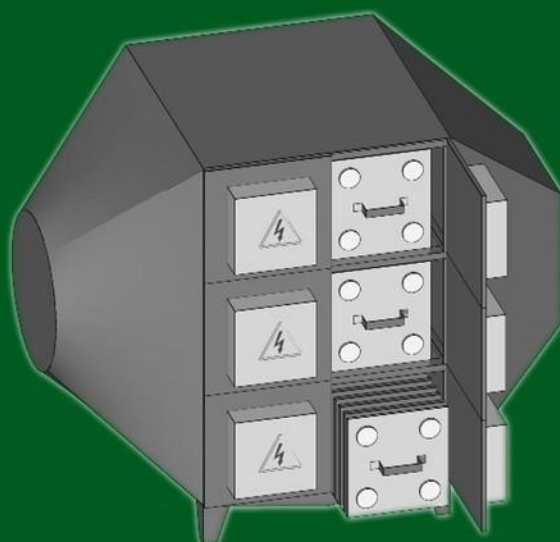
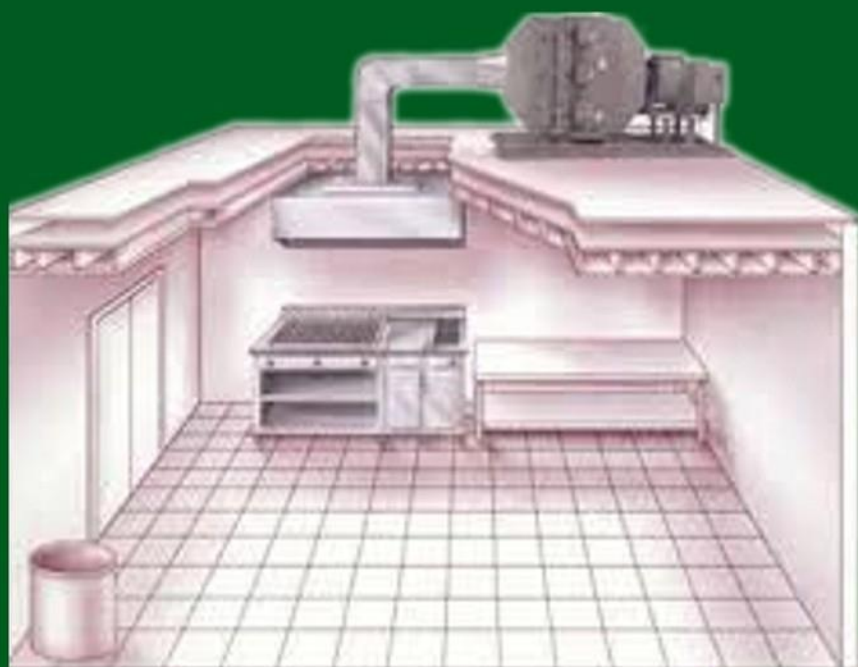
Como funciona o Filtro Eletrostático?

Ao energizar os módulos filtrantes, é criado polaridades opostas entre as lâminas onde os particulados da fumaça e gordura são atraídos e depositados em forma de crosta, acumulando a gordura nas lâminas.

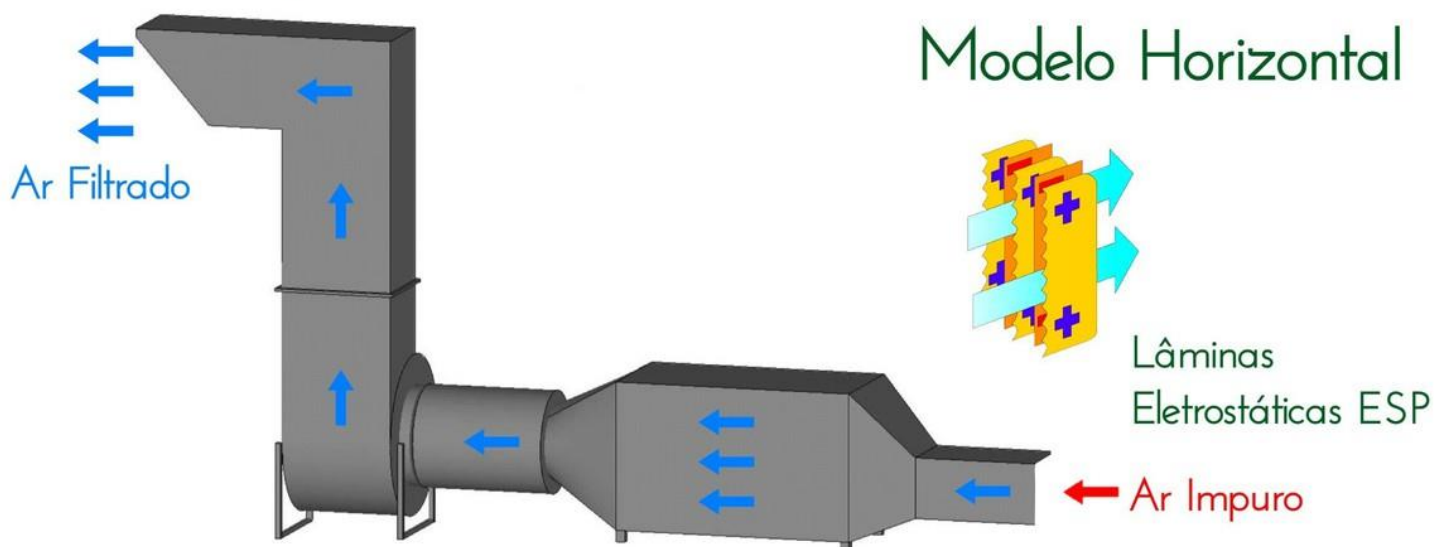
A energização dos módulos filtrantes gera grande quantidade de íons formando um vento iônico, anti-bactericida e desodorante ambiental, absorvendo de 300 até 400 Odores, além de eliminar vírus e bactérias.

Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

Modelo Horizontal



Precipitador / Filtro Eletrostático ESP



O filtro eletrostático Hayashi Modelo Horizontal é montado em gabinete metálico, construído em chapas e perfis de aço carbono, tratado por decapagem química, fosfatização a frio de modo que as extremidades e furos sejam protegidos contra a corrosão. Ele possui base para apoio, um dreno para limpeza de gordura de 1" de diâmetro em sua parte inferior e duas aberturas para conexão de dutos, uma para o duto de aspiração da coifa e outra para o duto de aspiração do respectivo ventilador de Exaustão. Porém com o diferencial de se adequar em locais que tem restrição horizontal de espaço.

A disposição de montagem dos filtros, dentro do gabinete, deverá ser feita de maneira que não possibilite o "by-pass" do ar.

O filtro possui um estágio de filtragem do tipo eletrostático e um estágio composto de filtro do tipo metálico, montados na seguinte sequência:

- um estágio do tipo metálico, inercial (pré-filtro);
- um estágio do tipo eletrostático;

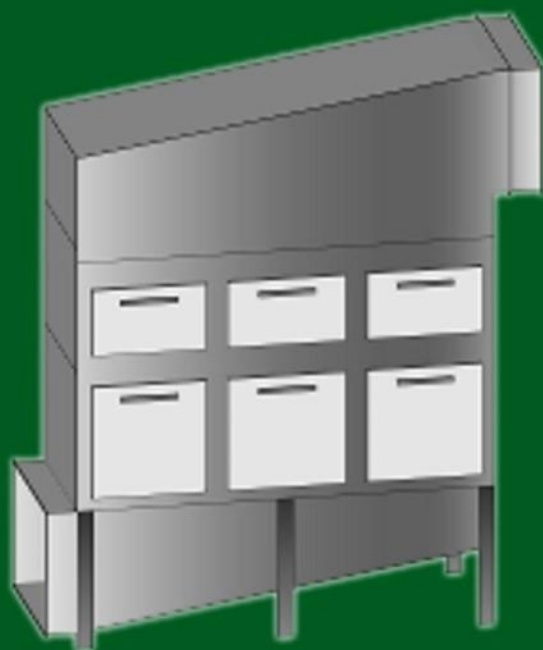
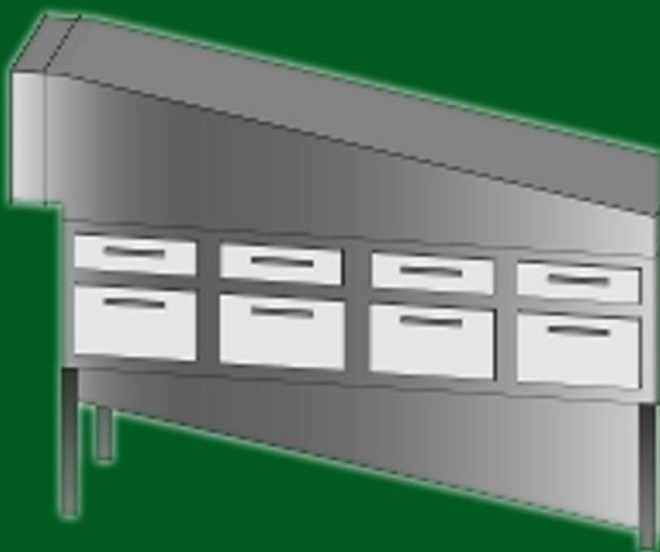
Especificação Técnica do Equipamento:

O filtro alcança, no teste gravimétrico, uma eficiência de 94% para partículas de 0,03 micra e contém basicamente os seguintes elementos:

- Eliminador de névoa (Inercial): Construído em alumínio e próprio para reter as partículas grosseiras, tanto sólidas quanto líquidas.
- Filtro Eletro ionizador Eletrostático: Construído em chapa de alumínio, com adequado espaçamento e tensão para permitir a correta carga elétrica das partículas, a perfeita aderência do material particulado, bem como ser de fácil limpeza.
- Fonte de alta tensão: Construída para suportar, sem nenhum dano, o curto-circuito ou centelhamento contínuo na saída, sendo componentes tipo "estado sólido", dimensionados para as condições de trabalho previstas com tolerância a sobrecarga.

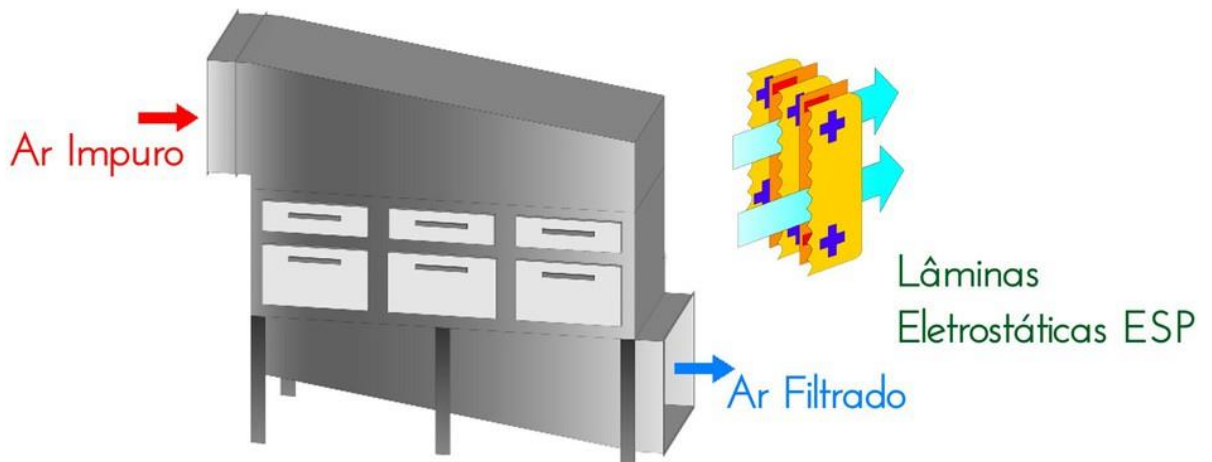
Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

Modelo Vertical



Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

Modelo Vertical



Assim como o modelo horizontal, o filtro eletrostático Hayashi Modelo Vertical é montado em gabinete metálico, construído em chapas e perfis de aço carbono, tratado por decapagem química, fosfatização a frio de modo que as extremidades e furos sejam protegidos contra a corrosão. Ele possui base para apoio, um dreno para limpeza de gordura de 1" de diâmetro em sua parte inferior e duas aberturas para conexão de dutos, uma para o duto de aspiração da coifa e outra para o duto de aspiração do respectivo ventilador de Exaustão. Porém com o diferencial de se adequar em locais que tem restrição horizontal de espaço.

A disposição de montagem dos filtros, dentro do gabinete, deverá ser feita de maneira que não possibilite o "by-pass" do ar.

O filtro possui um estágio de filtragem do tipo eletrostático e um estágio composto de filtro do tipo metálico, montados na seguinte sequência:

- um estágio do tipo metálico, inercial (pré-filtro);
- um estágio do tipo eletrostático;

Especificação Técnica do Equipamento:

O filtro alcança, no teste gravimétrico, uma eficiência de 94% para partículas de 0,03 micra e contém basicamente os seguintes elementos:

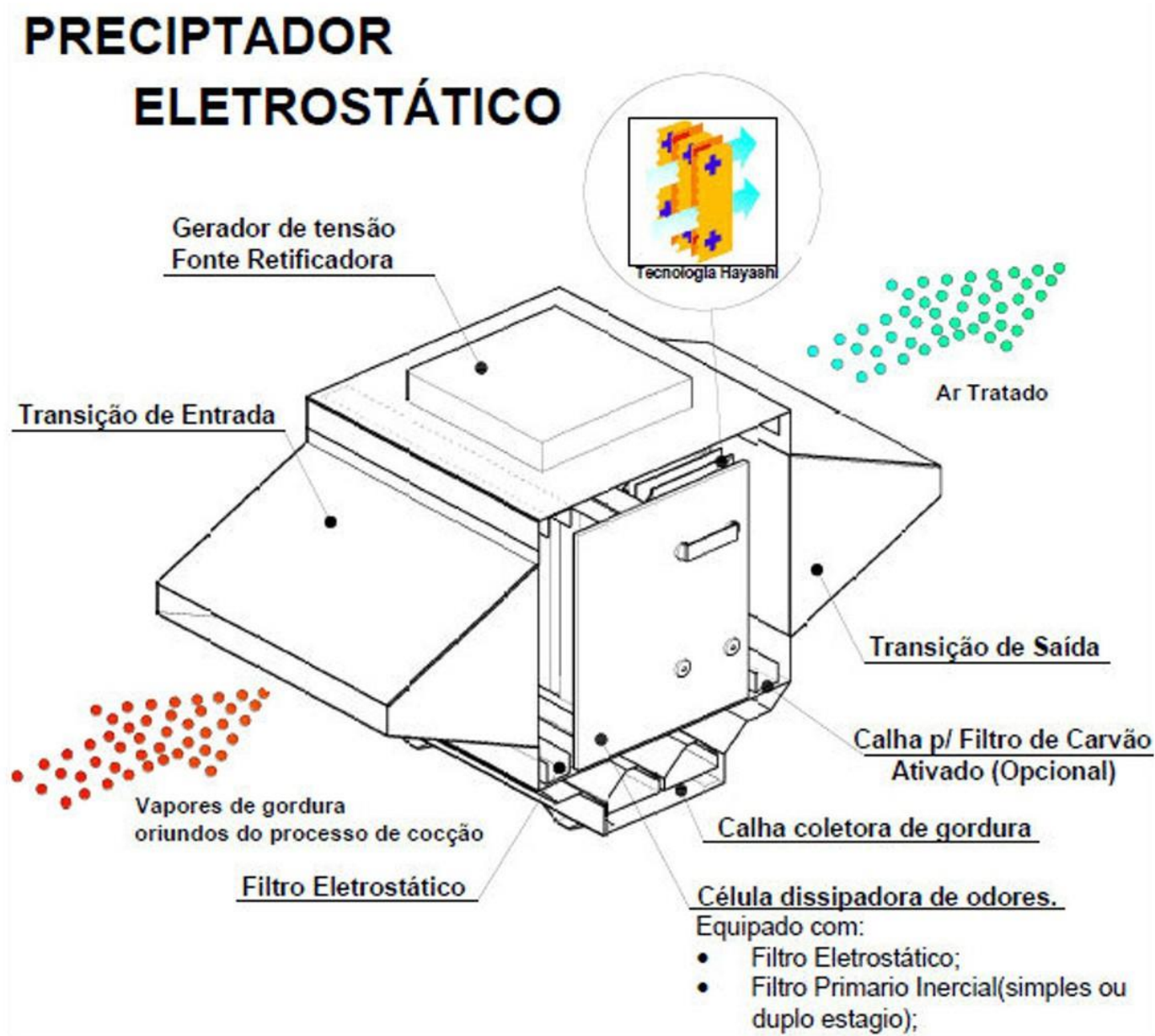
- Eliminador de névoa (Inercial): Construído em alumínio e próprio para reter as partículas grosseiras, tanto sólidas quanto líquidas.
- Filtro Eletro ionizador Eletrostático: Construído em chapa de alumínio, com adequado espaçamento e tensão para permitir a correta carga elétrica das partículas, a perfeita aderência do material particulado, bem como ser de fácil limpeza.
- Fonte de alta tensão: Construída para suportar, sem nenhum dano, o curto-circuito ou centelhamento contínuo na saída, sendo componentes tipo "estado sólido", dimensionados para as condições de trabalho previstas com tolerância a sobrecarga.



HAYASHI[®]
SYSTEM

Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

Características Gerais e Componentes



Os precipitadores, tanto horizontais, quanto verticais, são feitos sob medida, consulte-nos para mais informações.

HAYASHI SYSTEM



Se desejar iniciar uma conversa ligue:

(11) 93216-9701

**CONFIRA AQUI
NOSSOS PRODUTOS!**

Horário de atendimento:

De segunda à sexta, das 8:00h às 17:30h

Sábado, das 8:00h às 12:00h

Ou se preferir visite nosso Showroom / Escritório Central
Rua João de Sousa Dias, 412 - Campo Belo
São Paulo - SP CEP 04618-002



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM

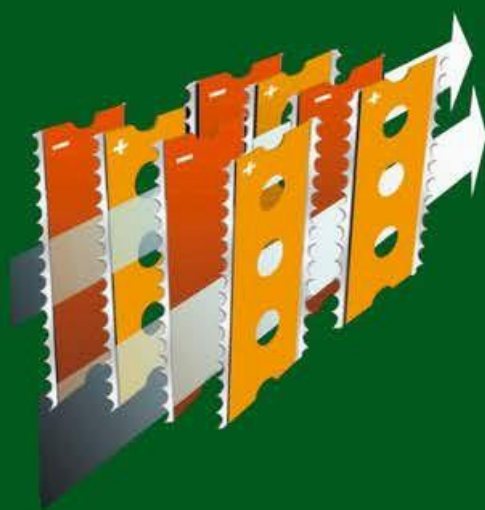


ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Associate
Society
Alliance

Todos os produtos Hayashi System possuem direitos autorais.



Tecnologia Hayashi System

