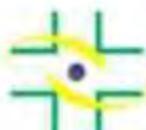




# Exaustores RenovAr

PRECIPITADOR  
ELETROSTÁTICO ESP.



ANVISA  
Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária



HAYASHI  
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS



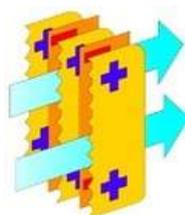
ASHRAE  
Associate  
Society  
Alliance



## Quem somos?

Produtos e serviços fornecidos desde 1992, ao longo dos anos construímos nossa linha de produtos que se destaca pela tecnologia avançada Nanotecnologia Eletrostática ESP.

Nossa linha de lâminas apresenta a inovadora tecnologia Hayashi. nós fornecemos Coifas residenciais, Coifas profissionais, filtros eletrostáticos etc. Equipamento de ventilação de exaustão para fortalecer nossa posição como referência na área.



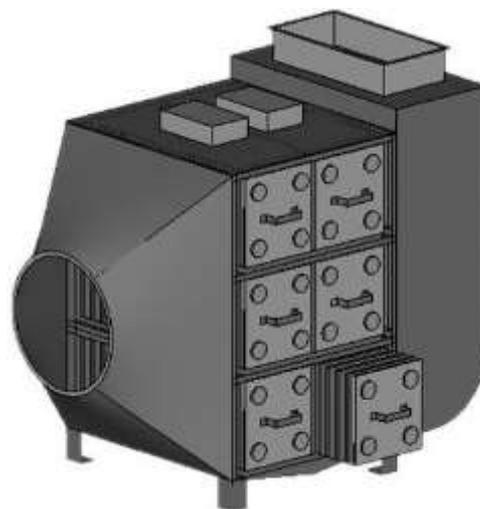
Lâminas com  
tecnologia Hayashi

# Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

## Características

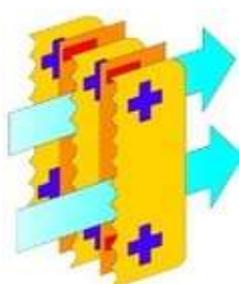
O sistema de ionização do ar com geração de ozônio conta com que há de mais moderno em esterilização de ambientes.

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



## Como funciona o Filtro Eletrostático?

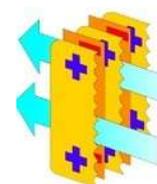
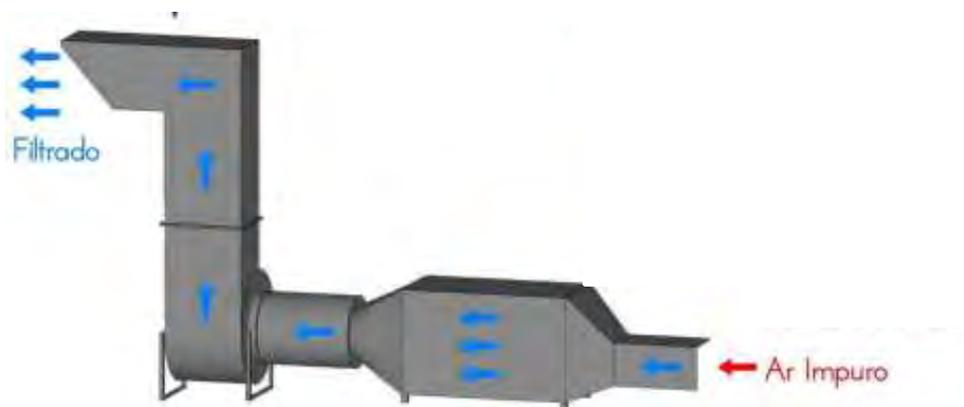
Ao energizar os módulos filantes, é criado polaridades opostas entre as lâminas onde os particulados da fumaça e gordura são atraídos e depositados em forma de crosta, acumulando a gordura nas lâminas.



Lâminas com tecnologia Hayashi

# Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

## Modelo Horizontal



Lâminas com tecnologia Hayashi

O filtro eletrostático Modelo Horizontal é montado em gabinete metálico, construído em chapas e perfis de aço carbono, tratado por decapagem química, fosforização 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.

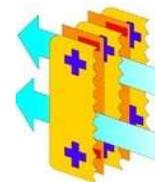
A disposição de montagem dos fios, dentro do gabinete, deverá ser feita de maneira que não possibilite o "by-pass" do ar.

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;

# Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

## Modelo Vertical



Lâminas com tecnologia Hayashi

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, fosfalização 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 fios, 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;

# Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

## Características Gerais e Componentes

### PRECIPTADOR ELETROSTÁTICO



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



# Exaustores RenovAr



Se desejar iniciar uma conversa ligue:

(11) 93216-9701

### Horário de atendimento:

De segunda a sexta, das 8:00h às 17:00h Sábado, das  
8:00h às 12:00h

Ou se preferir visite nosso Showroom

Escritório Central Rua Joao de Sousa Dias, 412 - Campo Belo São Paulo – SP



**ANVISA**  
Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária



**HAYASHI**  
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS



ASHRAE  
Associate  
Society  
Alliance

