



Exaustores RenovAr



Unidade Ionizadora e
Ozonizador de Centrais
de Ar Condicionado





Quem somos?

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

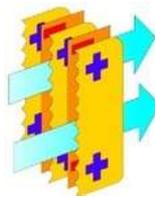
Nanotecnologia Eletrostática ESP.

Nossa linha de lâminas apresenta a inovadora tecnologia Hayashi. nós provemos

Exaustores residenciais, exaustores profissionais, filtros eletrostáticos, etc.

Equipamento de ventilação de exaustão para fortalecer nossa posição

como referência na área.



Lâminas com
tecnologia Hayashi

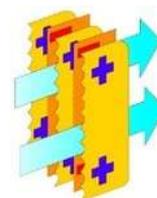
Unidade Lonizadora e Organizador De Centrais de Ar condicionado

Em ambientes de trabalho onde há um fluxo grande de pessoas e equipamentos eletrônicos em funcionamento, um sistema de climatização através de uma central de ar condicionado torna-se extremamente necessário para garantir o conforto térmico no local.

O que poucas pessoas têm conhecimento é que o ar que circula nesses locais precisa ser tratado, para proporcionar ao ambiente interno um ar de boa qualidade, livre de micro-organismos prejudiciais a saúde das pessoas que circulam no local, pois nele está carregado de:

- Poeiras
- Pólen
- Microrganismos (fungos, bactérias, ácaros, vírus e etc...)

Organismos presentes no ar podem ser divididos e classificados.



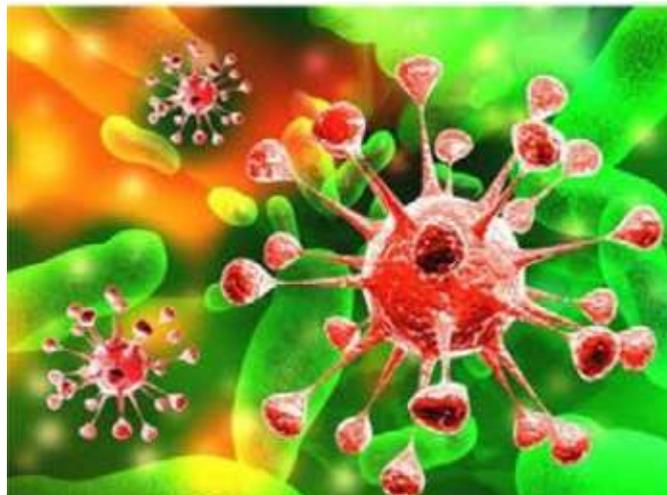
Lâminas com tecnologia Hayashi

CLASSIFICAÇÃO		
CONTAMINANTES	TIPO	DIMENSÕES (µM)
Sólidos	Pó	0,1 a 100
	Fumaça	
Líquidos	Orvalho	Os gases são fluidos amorfos que tendem a ocupar todo o espaço em forma completa e uniforme
	Névoa	
	Vapores	
Aéreos Vivo	Vírus	0,005 a 0,1
	Bactérias	0,4 a 12
	Esporos	10 a 30
	Pólen	10 a 100



Unidade Lonizadora e Organizador De Centrais de Ar condicionado

Diversos setores como supermercado, bancos, hospitais e etc. no qual necessitam ambientes fechados à renovação do ar circulante é imprescindível para evitar doenças respiratórias decorrentes de vírus, bactérias e poeiras como a Síndrome do Edifício Doente - SED e a Doença de Ambiente Interno (DAI), principalmente nos dias atuais com o surto do COVID-19 no Brasil e no mundo. A ABRAVA através do seu informativo ANO 8 - Nº 371 - 16/2020 ressalta a importância da filtragem para reter partículas e micro gotículas, que podem carregar poluentes ou microrganismos como o COVID-19;



Medidas preventivas devem ser estabelecidas para garantir a OQAI (Qualidade do Ar Interior) de forma a impedir que os micro-organismos se proliferem.

O PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle) é uma delas, surgiu em 1998 com a morte do ministro de comunicações em exercício.

Sergio Motta que contraiu uma bactéria chamada Legionella através da rede de dutos do seu gabinete. Esse documento passou a ser exigência de todos os edifícios de uso público e coletivo que possuem ambientes que tem sistemas de climatização instalados com capacidades térmicas, que somadas superiores a 5 TR (60.000 BTU/h).

Unidade Lonizadora e Organizador De Centrais de Ar condicionado

Principais Aplicações:

- Hospitais;
- Laboratórios;
- Salas limpas;
- Farmacêutica;
- Indústria alimentícia;
- Capela de fluxo laminar;
- Indústria eletroeletrônica;
- Caixas terminais;
- Câmaras de Segurança Biológica;
- Cabines de pesagem;



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



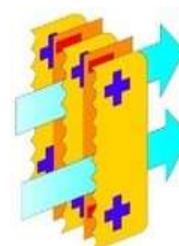
ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Associate
Society
Alliance

Versatilidade

O equipamento possui uma grande versatilidade o que lhe permite ser utilizado em diferentes tipos de ambientes, como sistemas de ar condicionado, ventilação e exaustão.



Lâminas com tecnologia Hayashi

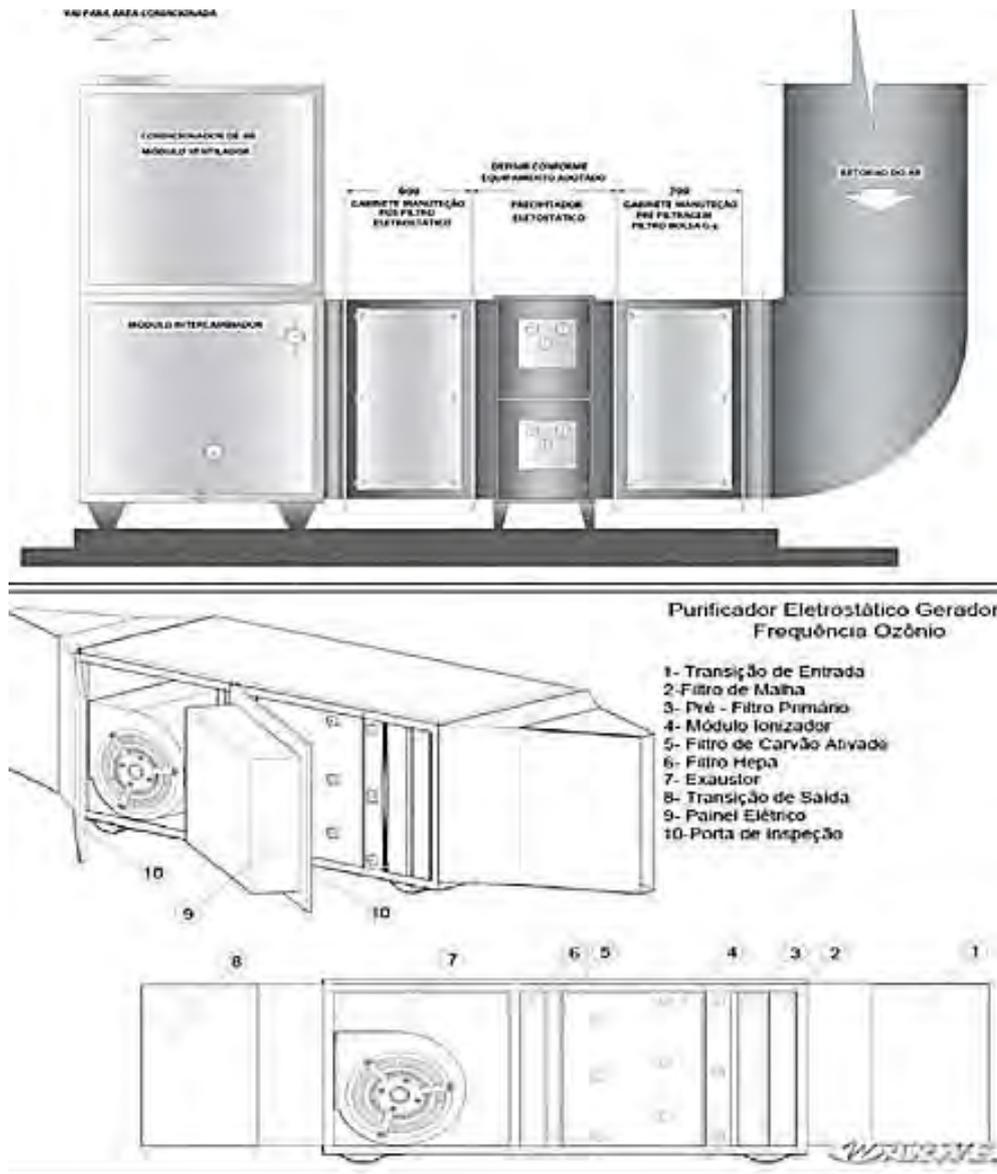
Ao gabinete de purificação pode-se acoplar filtro opcionais como o filtros malha, carvão ativado e HEPA como itens auxiliar de filtragem, aumentando assim a eficiência do sistema.

Nosso Equipamento Possui os seguintes Diferenciais

- Ocupa pouco espaço;
- Retira partículas em suspensão e as retorna ao processo
- produtivo;
- À mais avançada tecnologia disponível em um equipamento
- durável e de alta eficiência;
- Atende legislação e parâmetros de emissão de poluentes (ISO
- 14.000);
- Aplicação dos Filtros Eletrostáticos;
- Os gabinetes são todos fabricados em chapa de Aço carbono com estrutura em cantoneira de Aço. À Pintura é realizada em várias etapas:
 - 1º Aplicação de Wash Primer
 - 2º Aplicação do Primer
 - 3º Aplicação da Tinta e na cor cinza.

A facilidade de instalação

Outro ponto bastante positivo do filtro é a facilidade substituição da célula ou troca seja efetuada em poucos minutos e de maneira bastante fácil, evitando a necessidade de um grande trabalho.



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Associate
Society
Alliance



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





**Exaustores
RenovAr**