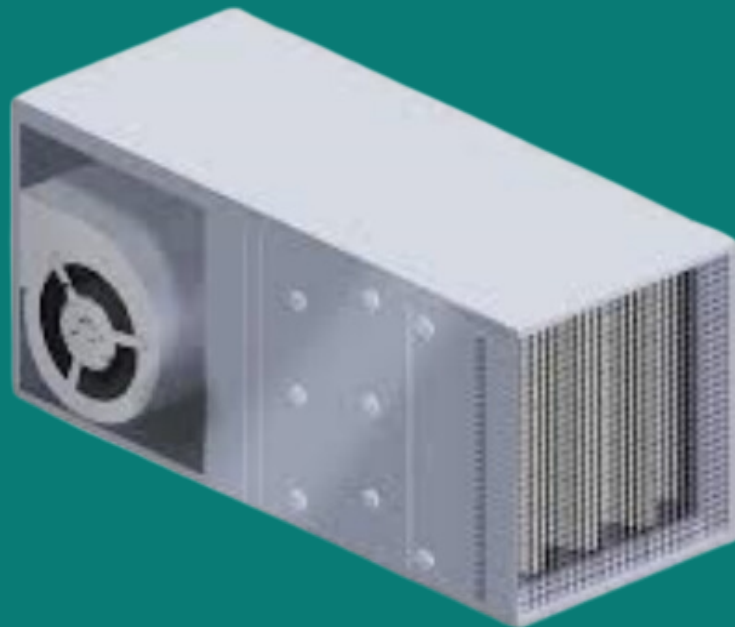




UNIDADE IONIZADORA E OZONIZADOR DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO



Unidade Ionizadora e Organizador De Centrais de Ar condicionado

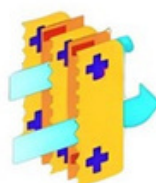
Em ambientes de trabalho onde há um fluxo grande de pessoas e equipamentos eletrônicos em funcionamento, um sistema de climatização através de uma central de ar condicionado torna-se extremamente necessário para garantir o conforto térmico no local.

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

Organismos presentes no ar podem ser divididos e classificados.

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

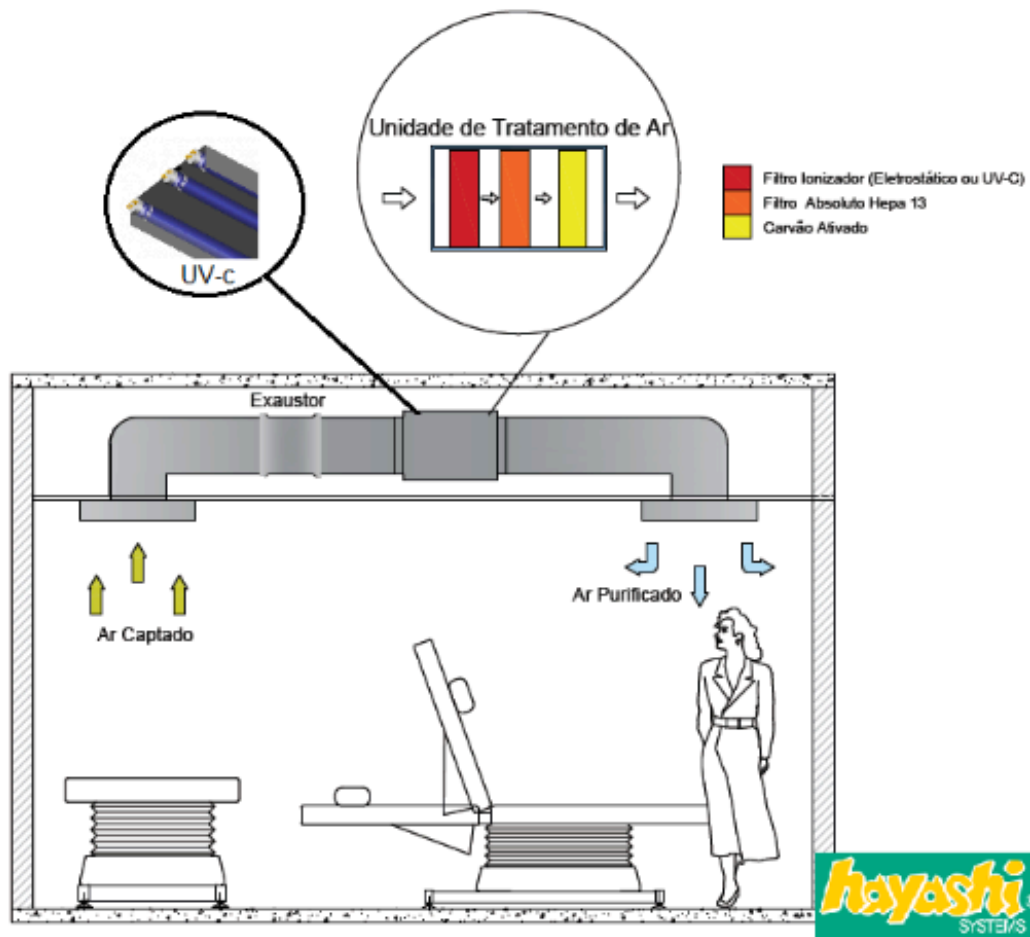


Lâminas com tecnologia Hayashi

Unidade Ionizadora e Organizador De Centrais de Ar condicionado

A renovação do ar em ambientes fechados é essencial para prevenir doenças respiratórias, especialmente em meio ao surto de COVID-19.

A filtragem do ar é fundamental para reter partículas e microorganismos. Medidas preventivas, como o Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC), são importantes para garantir a Qualidade do Ar Interior e impedir a proliferação de microorganismos.

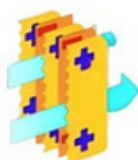
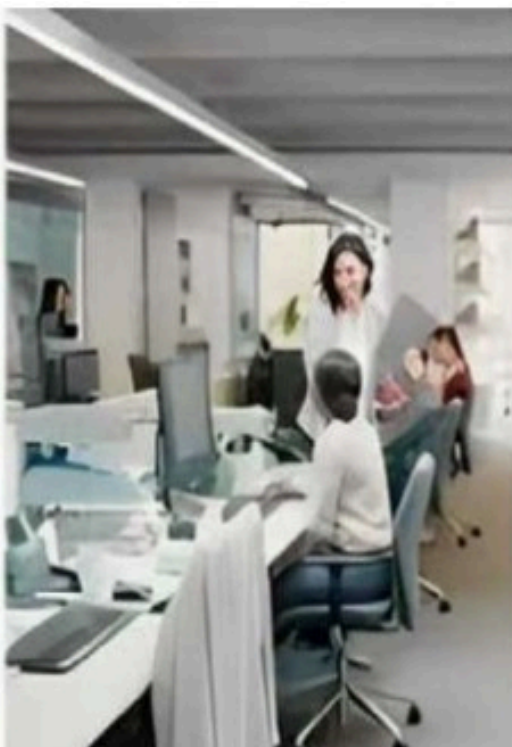
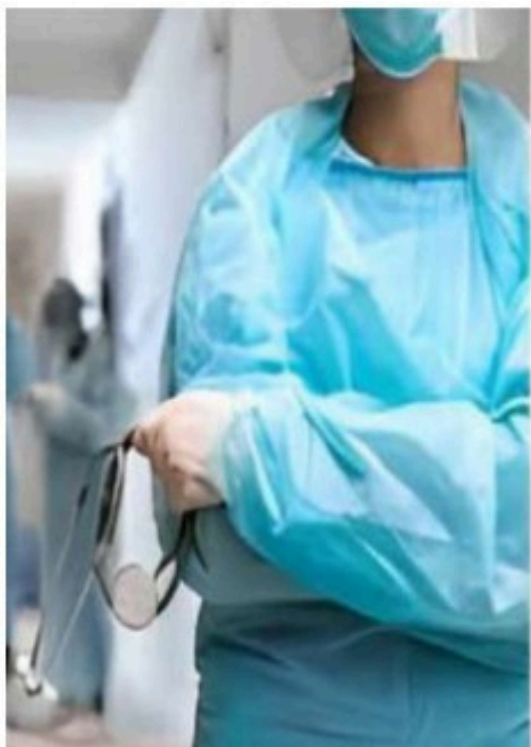
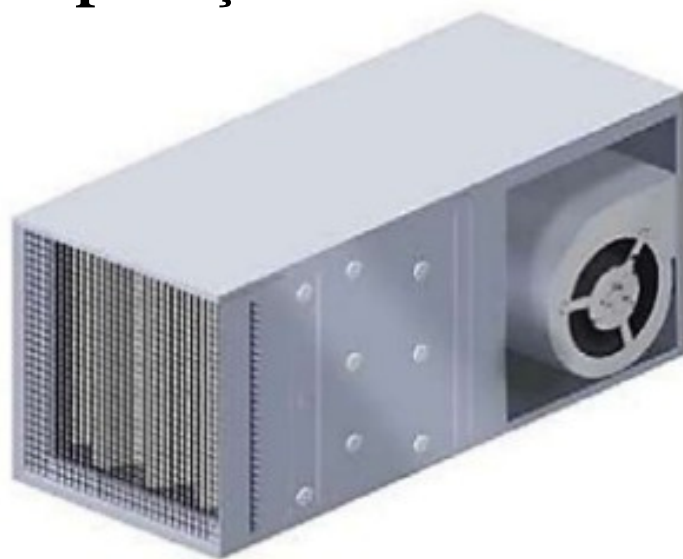


Sergio Motta contraiu a bactéria Legionella em seu gabinete através da rede de dutos. Como resultado, foi exigido que todos os edifícios de uso público e coletivo com sistemas de climatização acima de 5 TR implementassem medidas para prevenir a propagação da bactéria.

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;



Lâminas com
tecnologia
Hayashi

Versatilidade

O equipamento de purificação é versátil e pode ser utilizado em diversos ambientes, como sistemas de ar condicionado, ventilação e exaustão. Possui opções de filtros adicionais, como filtros de malha, carvão ativado e HEPA, que auxiliam na filtragem e aumentam a eficiência do sistema.

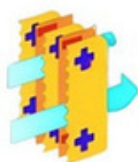
Nosso Equipamento Possui os seguintes Diferenciais

- 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:

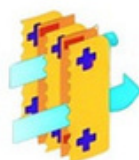
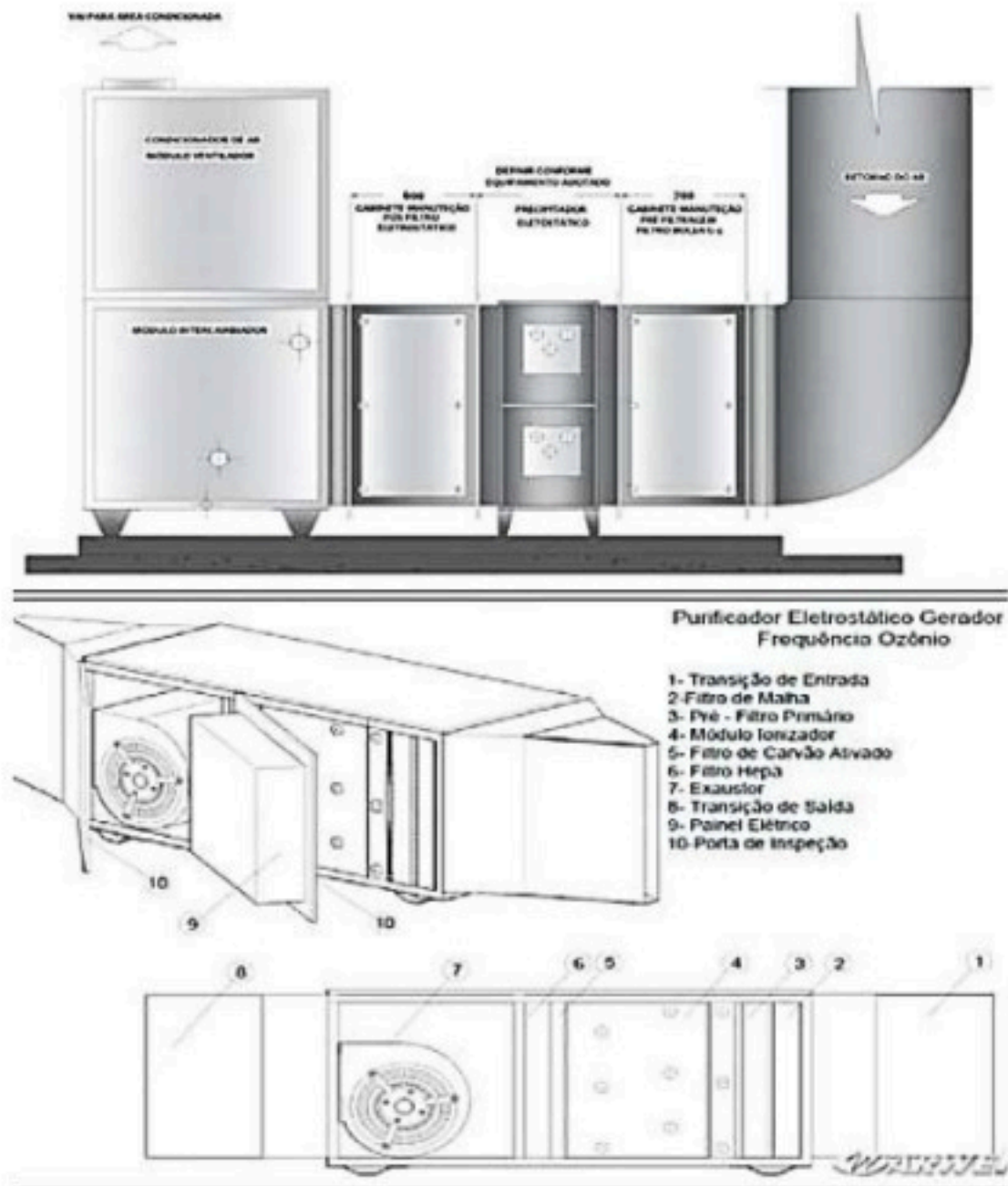
- 1º Aplicação de Wash Primer
- 2º Aplicação do Primer
- 3º Aplicação da Tinta e na cor cinza



Lâminas com
tecnologia
Hayashi

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.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi



Se interessou por algum produto?
Entre em contato conosco!

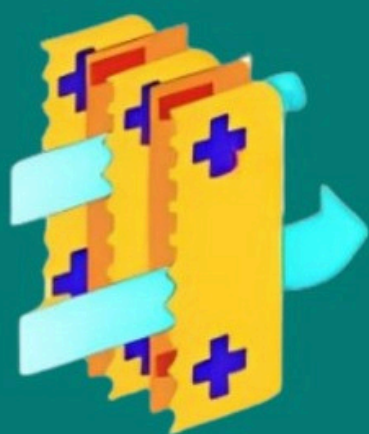
Horário de Atendimento
Segunda à Sexta, 8h00 às 17h00
Sábado, 8h00 ao 12h00

Se preferir, visite nosso Showroom

Rua João de Sousa Dias, 412- Campo Belo, São Paulo

Todos os produtos ARWEK possuem direitos autorais

ARWEK



Lâminas com
tecnologia
Hayashi