

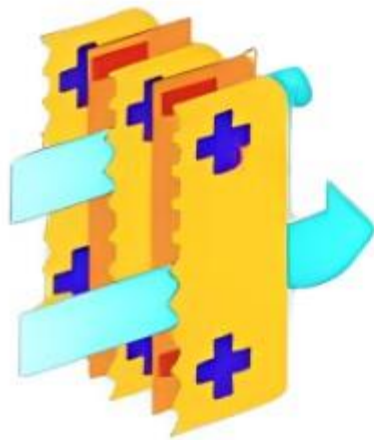
# NANOAR



## Quem somos?

Fundada em 2013, a NANOAR produz equipamentos de exaustão, tratamento do ar e controle ambiental. A NANOAR é uma empresa brasileira, que utiliza tecnologia 100% nacional, produzindo Captadores Residenciais e Profissionais, Precipitadores Eletrostáticos, e Lavadores de Gases.

Trabalhamos em diversas áreas, tais como: Varanda gourmet/Coifa de Churrasqueira, Sistema de exaustão e ventilação para cozinhas industriais, Sistema de exaustão e ventilação para condomínios comerciais, Sistema de exaustão e ventilação para ambientes de saúde Sistema de exaustão e ventilação para residência, Exaustores para Barcos, Navios e Balsa, Precipitador hidro lavador de gases, etc.



Lâminas com  
tecnologia  
Hayashi

## Unidade Ionizadora e Ozonizador de Centrais de Ar Condicionado

Em ambientes de trabalho onde há um fluxo grande de pessoas e equipamentos eletrônicos em funcionamento, um

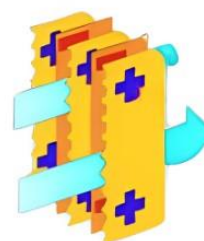
sistema de climatização através de uma central de ar condicionado torna-se extremamente necessário para garantir o conforto térmico no local.

A qualidade do ar em ambientes climatizados é essencial para a saúde de todos que o aspiram. 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 à saúde das pessoas que circulam no local, pois nele está carregado de:

- Poeiras; Pólen;

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

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

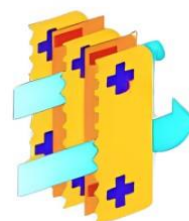


Lâminas com  
tecnologia  
Hayashi

# Unidade Ionizadora e Onizador de Centrais de Ar condicionado

As redes de dutos necessitam de uma atenção especial, pois a falta de higienização é a porta de entrada para proliferação de micro organismos. Segundo estudos da OMS (Organização Mundial da Saúde), no ano 2016 as doenças relacionadas a vias respiratórias estavam entre as 10 principais causas de morte no mundo, dado muito preocupante, pois este ligado diretamente com a má qualidade do ar e ressalta a necessidades de medidas preventivas e sistemas eficientes de purificação e filtragem do ar que é injetado ambiente.

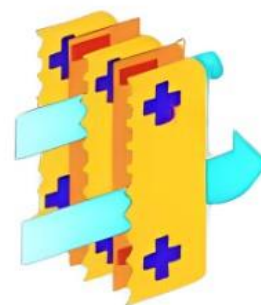
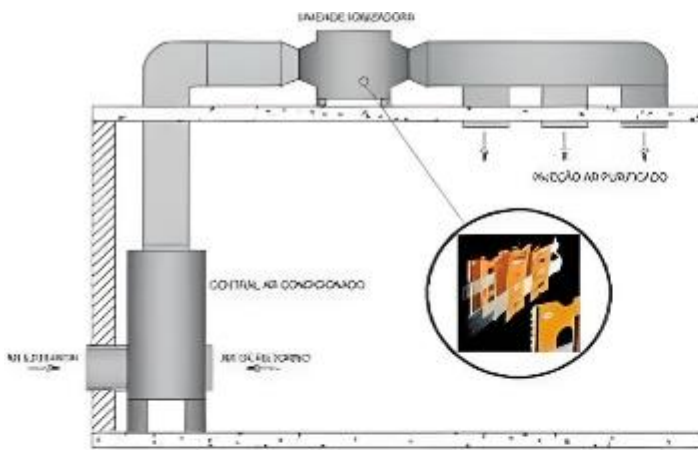
Pensando no bem-estar da população a ARWEK lança a unidade ionizadora de ar com a tecnologia Hayashi com ação purificadora, funcionando em serie com o sistema climatização filtrando todo ar captado pelo sistema central de ar condicionado retornando ao ambiente de maneira limpa livre de ameaças nocivas a saúde.



Lâminas com tecnologia Hayashi

# Unidade Ionizadora e Onizador de Centrais de Ar-condicionado

Principais Vantagens Excelente Custo-Benefício Precipitador eletrostático de ar com adaptação dos filtros de alta eficiência, de modo a garantir assim que o ar se mantenha limpo e sem a necessidade de uma grande manutenção e seu valor consideravelmente mais acessível, o que faz com que o custo para sua troca seja baixo.



Lâminas com tecnologia Hayashi

# Características Técnicas

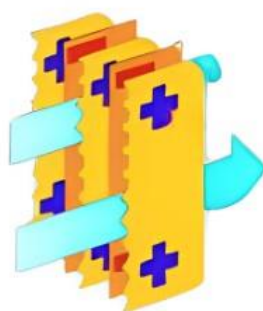
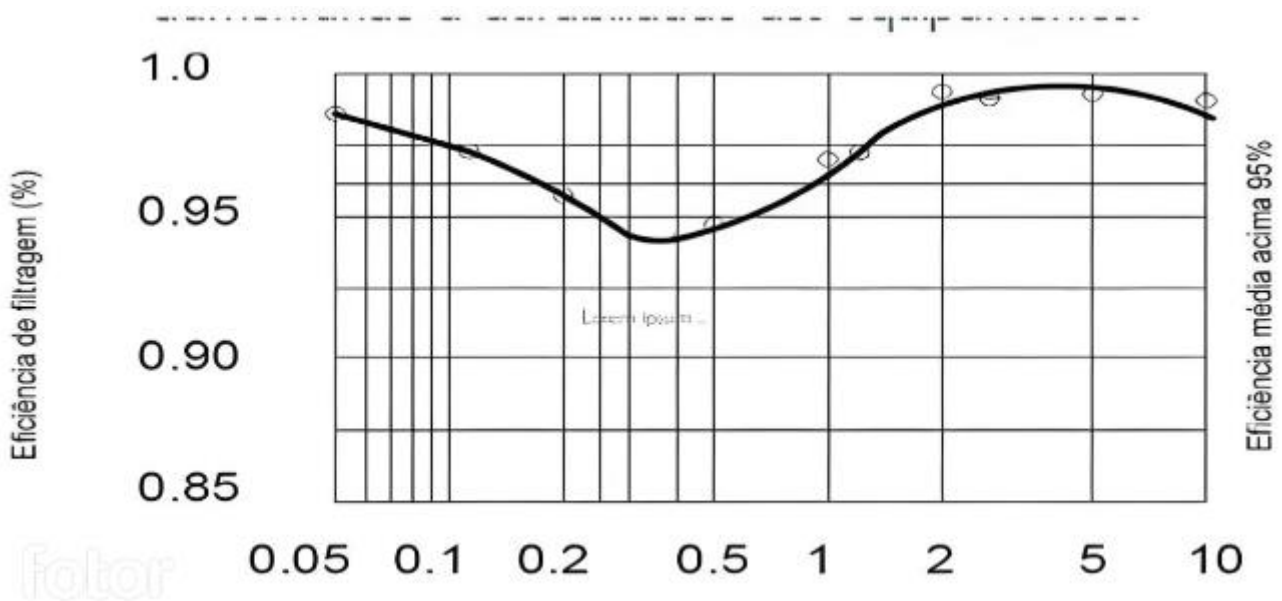
-Para aplicação na faixa de Vazão de 1.000 a 33.000m<sup>3</sup>/h. Eficiência de até 99%.

Perda de Carga de 12 mmCa a 20mm Ca (120 Pa a 200 Pa). • Pode ser aplicado composto com outros Sistemas. Voltagem de entrada (220/380/440V), voltagem de saída 12.000/6.000 V. c.C.

- Alta performance de filtragem (garante coleta de 99,99% de Partículas de pó).

## Alta Eficiência

A eficiência e o bom desempenho do filtro eletrostático de ar para central de ar-condicionado possui uma grande vantagem de não ser descartável, filtra as impurezas quase que em sua totalidade, fornecendo um ar limpo e aumentando a durabilidade dos equipamentos.

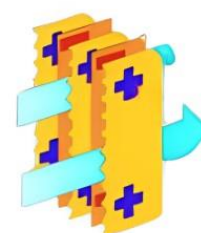
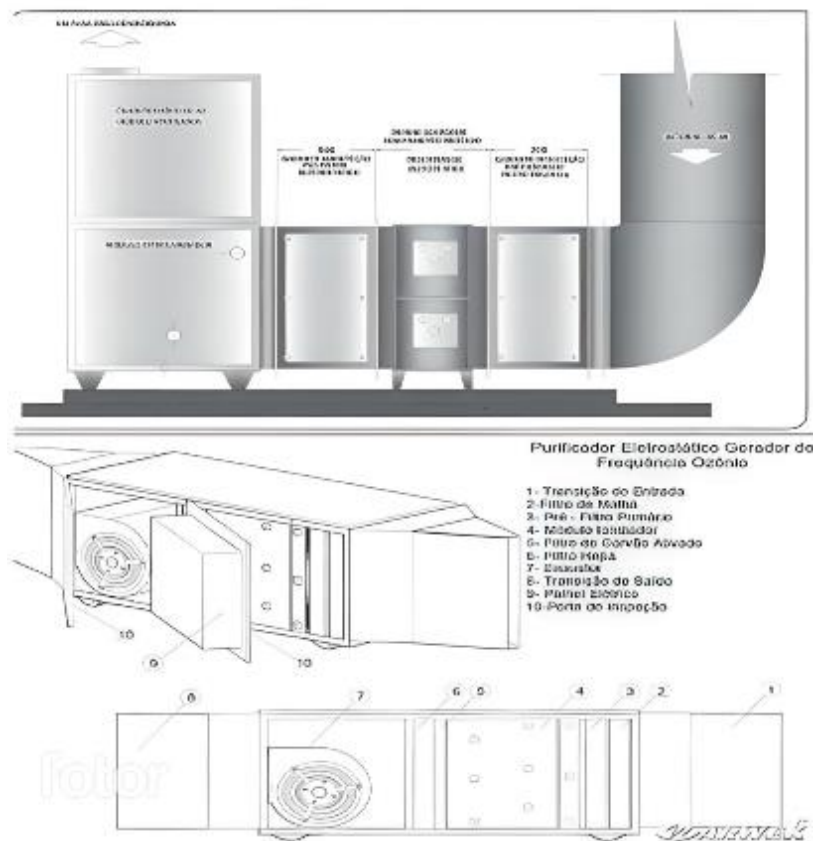


Lâminas com tecnologia Hayashi



## 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

# Unidade Ionizadora e Ozonizador de Centrais de Ar-Condicionado

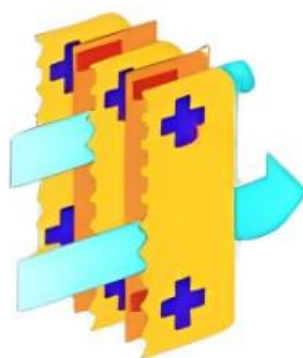
## Detalhe do Equipamento

### 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





**Se interessou por algum produto?  
Entre em contato conosco!**

**(11)932169701**

**Horário e 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 NANOAR possuem direitos autorais.

NANOAR



Lâminas com  
tecnologia  
Hayashi