

Filtro Filtragem Eletrostático ESP



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



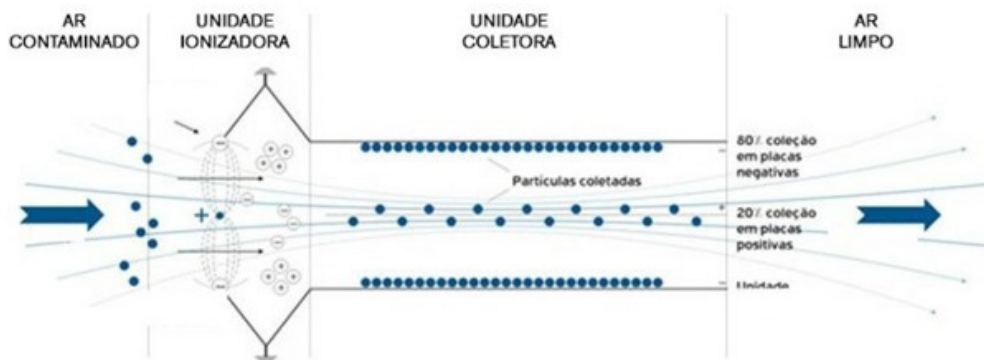
ASHRAE
Associação
Society
Alliance



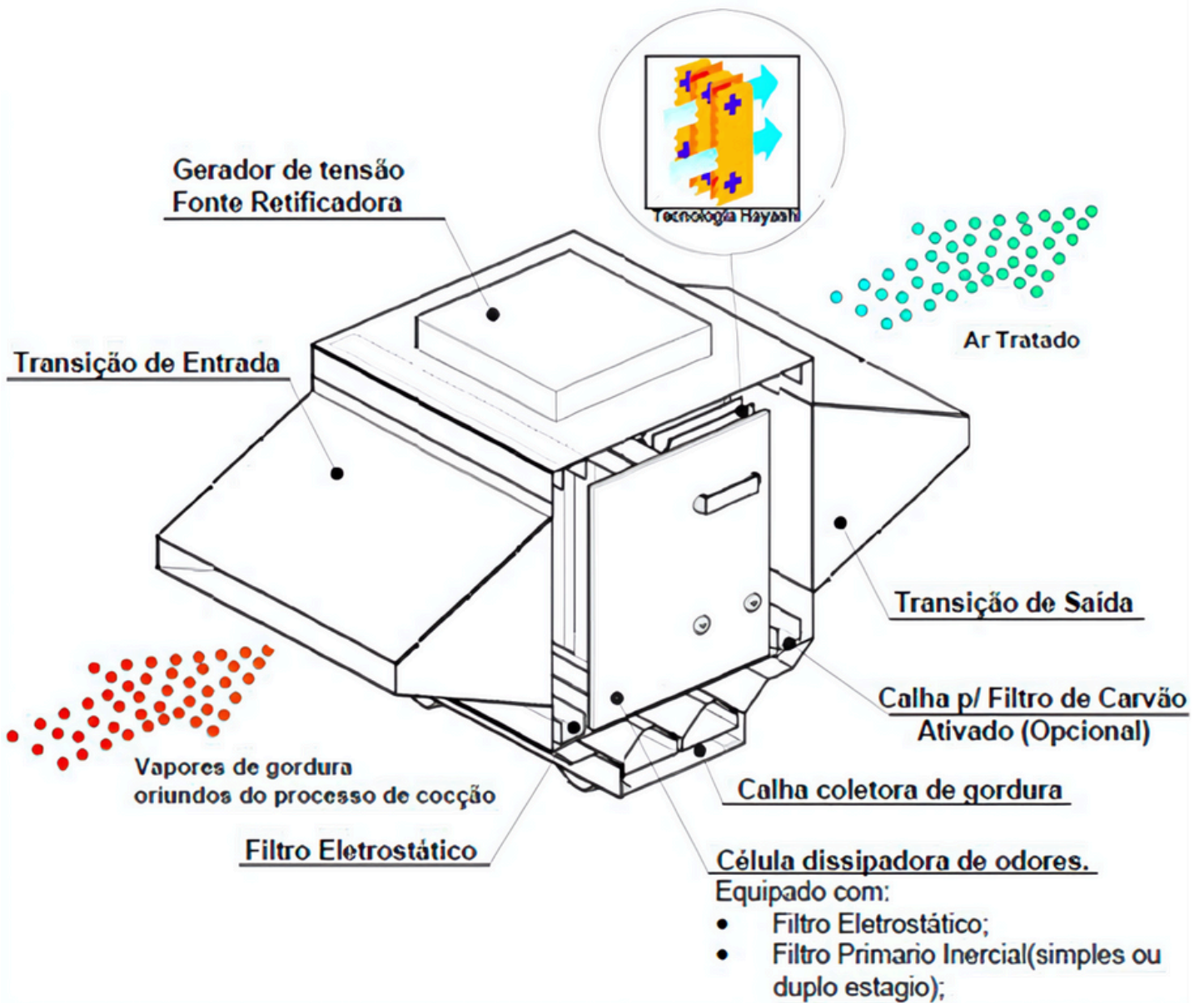
Instalações do sistema de exaustão

O Sistema de Exaustão e Ventilação para Cozinhas profissionais tem como objetivo promover a remoção e tratamento dos vapores e gases decorrentes do processo de cocção dos alimentos, mantendo o ambiente da cozinha livre de fumaça e odores, bem como proporcionar uma renovação de ar constante mantendo a temperatura interna dentro dos limites de conforto térmico desejáveis, para um melhor desempenho dos funcionários, de acordo com as normas da ABNT NBR 14.518: 2020 da ABNT, que regulamenta a instalação de Sistemas de Ventilação para Cozinhas Profissionais.

Apresentação - Filtro Ionizado Eletrostático

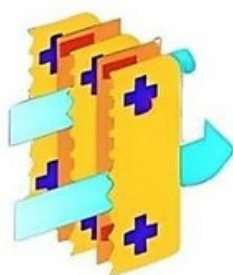


ALETRON

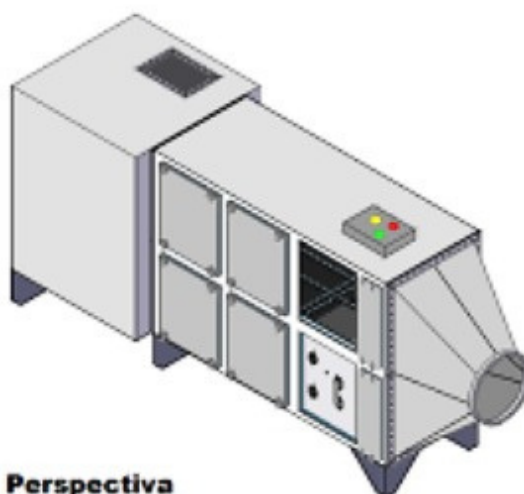




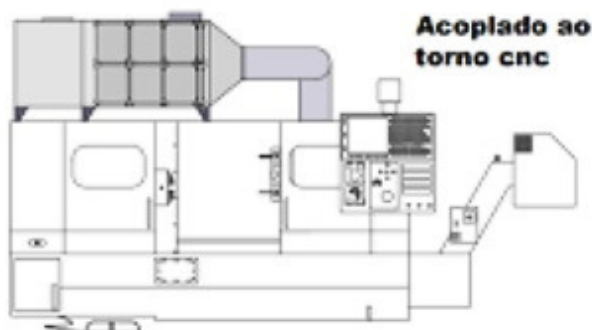
O Sistema de Filtragem é composto por três fileiras de Filtros Ionizadores Eletrostáticos (ESP) montados em paralelo, que utilizam a indução magnética para filtrar o ar poluído através de altas diferenças de tensão e fluxo de íons de descarga. As partículas são carregadas eletricamente pelas placas ionizadoras ao passarem pelo campo eletrostático, migrando então para as placas coletoras com cargas opostas. O ar filtrado é direcionado para a bandeja coletora, conforme o tipo de poluente presente, e todo o processo é regulamentado pela norma NBR 14518-2020.



Lâminas com tecnologia Hayashi



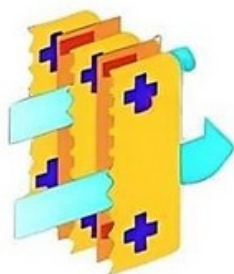
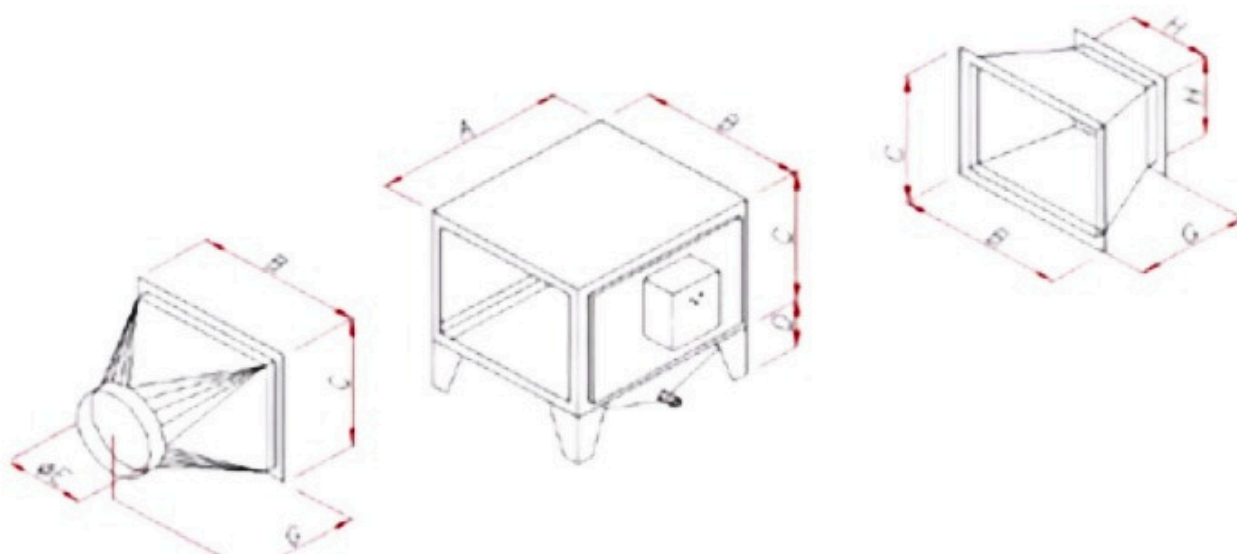
Perspectiva



Acoplado ao torno cnc



Características do conjunto de elementos filtrantes eletrostáticos, incluindo uma superfície pontiaguda que atrai íons de carga oposta e repele os de carga similar. O pré-filtro primário é do tipo inercial ou névoa, fabricado em alumínio/galvanizado ou aço carbono galvanizado. A célula eletrostática segue a norma da ABNT e possui placas coletoras e ionizadoras. Os pós-filtros incluem tela e filtro G1 em manta sintética descartável. Há ainda painéis elétricos de comando, controle e proteção, desligamento automático de ventiladores e partida direta monofásica, trifásica e bifásica. O texto também menciona laudo de ozônio da CETESB, manual de higienização e manutenção.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi

Normas e Certificações

Todos os nossos equipamentos são projetados conforme a norma **ABNT 14.518**, garantindo segurança e eficiência na ventilação de cozinhas profissionais.

A aplicação de filtros eletrostáticos como os modelos Hayashi, Penny e Cotrel é especialmente eficaz em ambientes com diferentes níveis de poluentes, adequando-se desde cozinhas leves até aquelas com processos geradores de poluentes severos.

Sistemas de NBR-14518:2019 da ABNT, Ventilação para Cozinhas residências e Profissionais - Refrigeração, Ar condicionado

ABNT/CB-055 – Comitê Brasileiro de Refrigeração, Ar condicionado, Ventilação e Aquecimento



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FUNDACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CENTRALIZADA DE PRODUTOS E SERVIÇOS



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

LISTA PARCIAL DE CLIENTES QUE ATENDEMOS:



ALETRON



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



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Associação
Society
Alliance

TODOS OS PRODUTOS HAYASHI SYSTEM POSSUEM DIREITOS AUTORAIS.



TECNOLOGIA HAYASHI SYSTEM

ALETRON