



Exaustores RenovAr



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



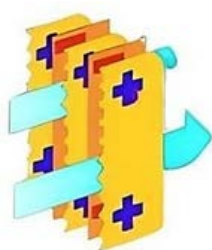
ASHRAE
Associate
Society
Alliance



Exaustores RenovAr

Quem somos?

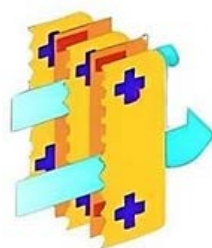
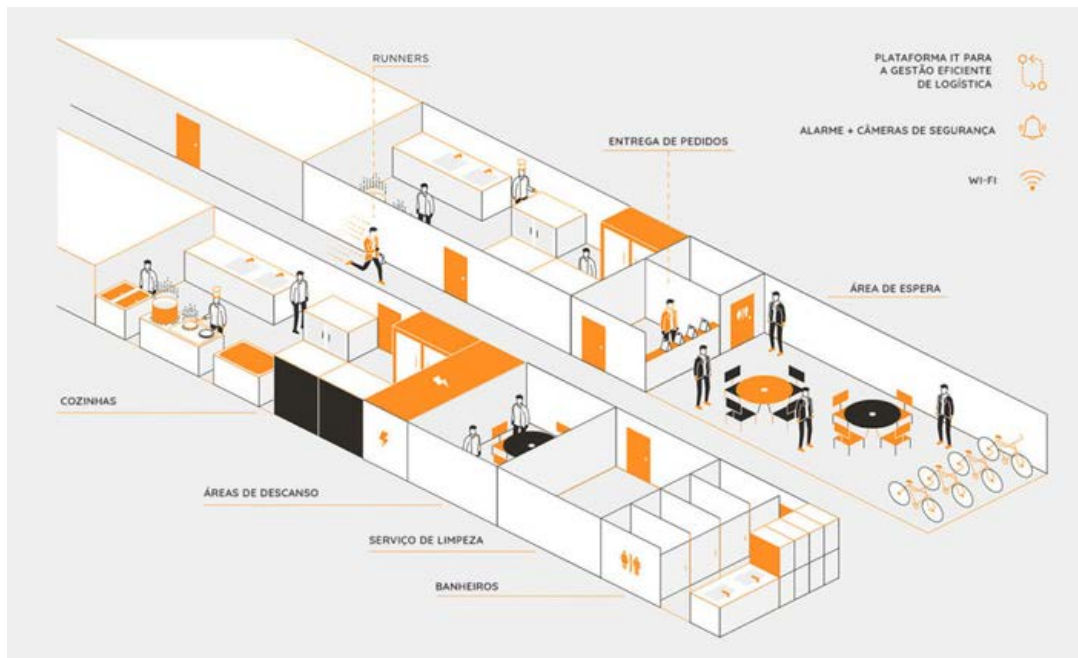
Oferecemos produtos e serviços desde 1992, para lares e empresas no Brasil. Destacamos a qualidade diferenciada de nossa linha de produtos, que utiliza a avançada Nanotecnologia tipo Eletroestática. Nosso portfólio inclui Coifas Residenciais e Profissionais, Filtros Eletroestáticos e outros equipamentos de exaustão e ventilação. Somos pioneiros nesse ramo no Brasil e nos tornamos uma referência em equipamentos para cozinhas residenciais de profissionais. Para garantir a qualidade dos nossos produtos, oferecemos Certificado de Qualidade e Garantia estendida de até 2 anos em cada venda realizada. Estamos orgulhosos de nosso compromisso com você!



Lâminas com
tecnologia
Hayashi

DARK KITCHENS

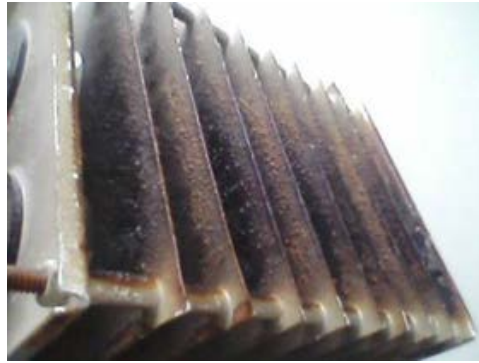
As Dark Kitchens são cozinhas industriais compartilhadas por lanchonetes e restaurantes, localizadas em centros urbanos para melhorar a entrega de pedidos. Durante a pandemia, seu uso cresceu, pois não atendiam presencialmente. A falta de regulamentação causou problemas de ruído, odores e emissões de poluentes, afetando os moradores próximos. Especialistas recomendam um licenciamento específico para controlar essas cozinhas. A Hayashi System oferece soluções inovadoras para controlar as emissões e a qualidade do ar. Seus equipamentos usam tecnologia de Precipitação Eletrostática para remover odores e poluentes dos exaustores comerciais de cozinhas.



Lâminas com tecnologia Hayashi

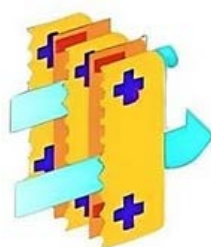
MÓDULO ELETROSTÁTICO

O módulo Eletrostático HAYASHI tem a função de coletar a gordura que se partícula nas lâminas de alumínio, formando uma crosta que gradativamente vai saturando o módulo e reduzindo a eficiência na coleta de gordura, por isso, é imprescindível a limpeza e manutenção periódica para ter o equipamento operando com eficiência.



Os equipamentos com sistema de filtragem Hayashi foram projetados para utilização em cozinhas de restaurantes, fast foods, lanchonetes, churrascarias, e cozinhas domésticas, sendo a opção ideal para cozinhas compartilhadas como é o caso das dark kitchen.

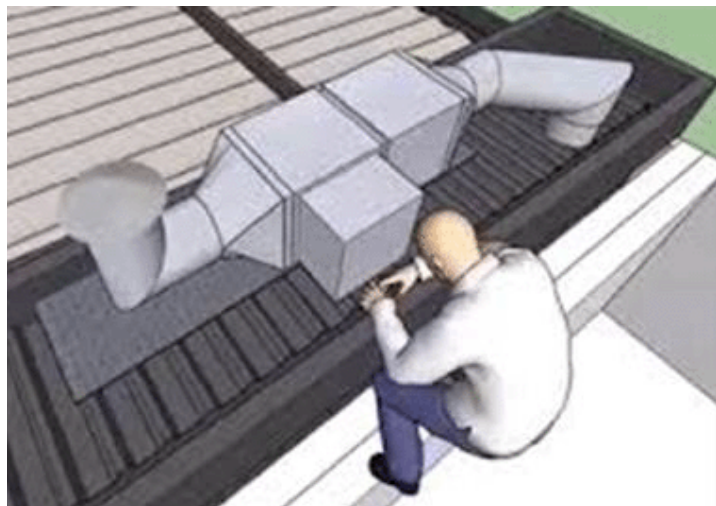
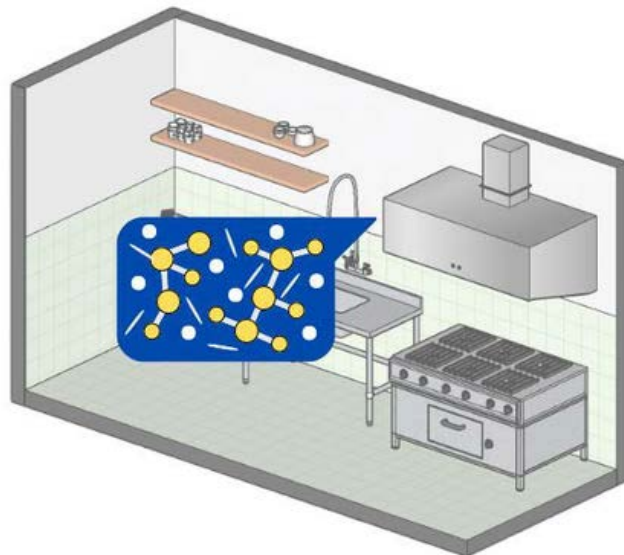
A demanda e intensidade do processo de cada processo/cozinha e os parâmetros da NBR 14518:2020 da ABNT, determinará o dimensionamento do equipamento ideal, ou seja, haverá situações que a coifa com sistema de filtragem eletrostático integrado será ideal para atender necessidade, e situações que o Filtro Eletrostático (Precipitador – gabinete externo) será mais adequado.



Lâminas com tecnologia Hayashi

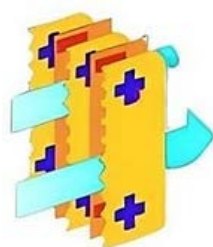
COIFA COM SISTEMA FILTRANTE ELETROSTÁTICO INTEGRADO

A Coifas Eletrostáticas eliminam acima de 300 odores gerados em cozinhas industriais e residenciais, com eficiência superior às coifas comuns. Graças ao seu Sistema Eletrostático Integrado Hayashi, as Coifas Eletrostáticas Arwek® podem ser instaladas sem dutos externos e sem quebra de alvenaria, em espaços reduzidos. Seu sistema de alta tecnologia é patenteado, por isso é a única a oferecer Coifas com tecnologias eletrostáticas integrada às Coifas, diminuindo os custos de instalação e manutenção. As Coifas Profissionais Eletrostáticas são fabricadas em Aço Inox 430 ou Aço AISI 304.



FILTRO ELETROSTÁTICO

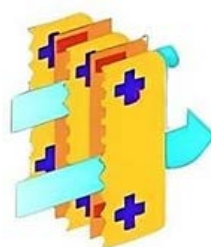
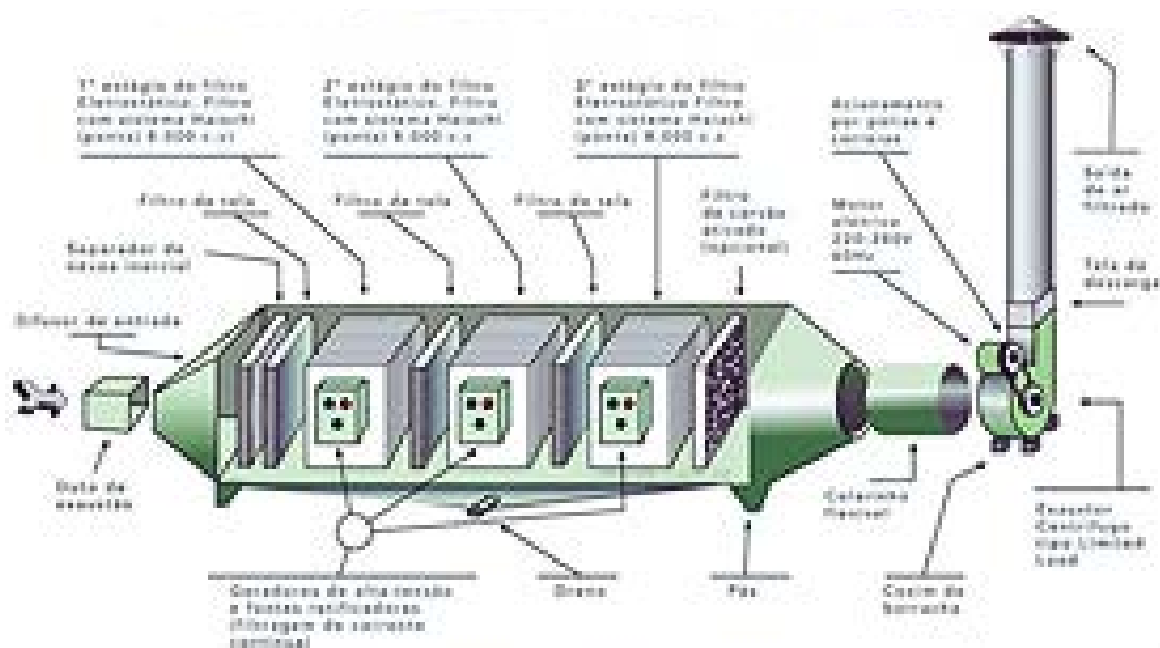
O Precipitador Eletrostático, também chamado de Filtro Eletrostático, é um equipamento utilizado na remoção e tratamento do fluxo de gases os poluentes provenientes dos mais diversos tipos de processos industriais ou comerciais, realizando não só a captação da gordura, como também a esterilização de ar.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi

CARACTERÍSTICAS:

- Ocupa pouco espaço.
- Retira partículas em suspensão e as retorna ao processo produtivo.
- A mais avançada tecnologia disponível em um equipamento durável e de alta eficiência.
- Atende legislação e parâmetros de emissão de poluentes (ISO 14.000) .
- Para aplicação na faixa de Vazão de 1.000 a 33.000m³/h.
- Eficiência de até 99%.
- Perda de Carga de 12mmCa a 20mmCa (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).

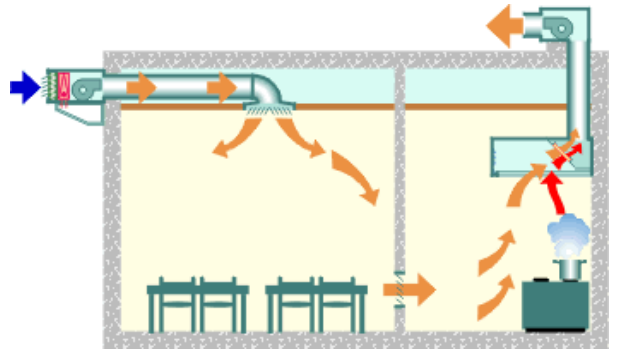


Lâminas com tecnologia Hayashi

SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE AR EXAURIDO

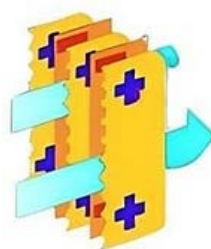
Compensação de ar na cozinha. Este suprimento deve ser forçado por meios mecânicos e filtrado de forma a garantir sua qualidade através da renovação com ar externo.

A pressão no interior da cozinha deve ser mantida negativa.



SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

As cozinhas profissionais estão sujeitas a incêndios constantemente e no caso das Dark Kitchen que são implantadas em zonas residenciais o cuidado para evitar acidentes devem ser redobrados para evitar que qualquer sinistro ganhe grandes proporções. Daí a necessidade da instalação de sistema de extinção de incêndio nas coifas e dutos. Para minimizar os riscos de incêndio e garantir a segurança das pessoas é importante a instalação de sistemas eficientes de supressão de incêndio



Lâminas com tecnologia Hayashi



Exaustores RenovAr



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

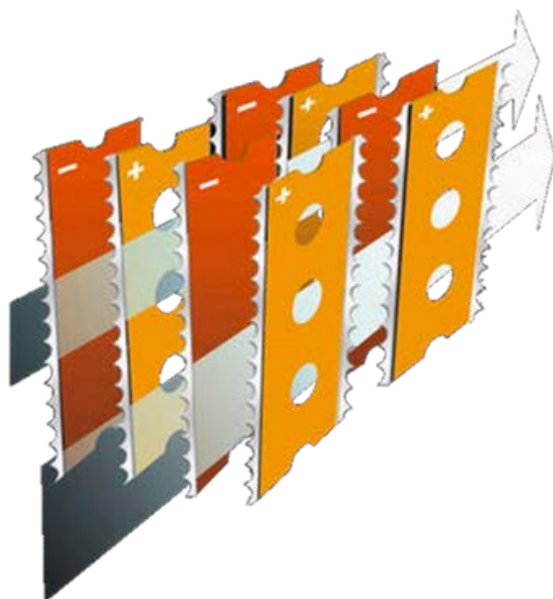


ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Associate
Society
Alliance

TODOS OS PRODUTOS HAYASHI SYSTEM POSSUEM DIREITOS AUTORAIS.



TECNOLOGIA HAYASHI SYSTEM



**Exaustores
RenovAr**