



**Exaustores
RenovAr**



HAYASHI[®]
SYSTEM

**GABINETE DE FILTRAGEM
FILTROS ELETROSTÁTICOS
SIMPLES ESTÁGIO E DUPLA IONIZAÇÃO**



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI[®]
SYSTEM



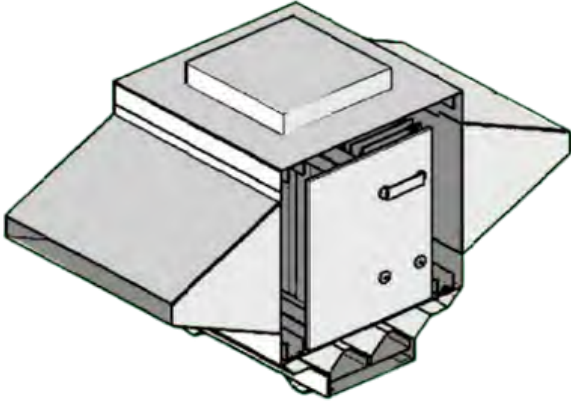
ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Association
of Heating
Refrigeration
and Air Conditioning
Engineers

Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

norma ABNT 14518:2020

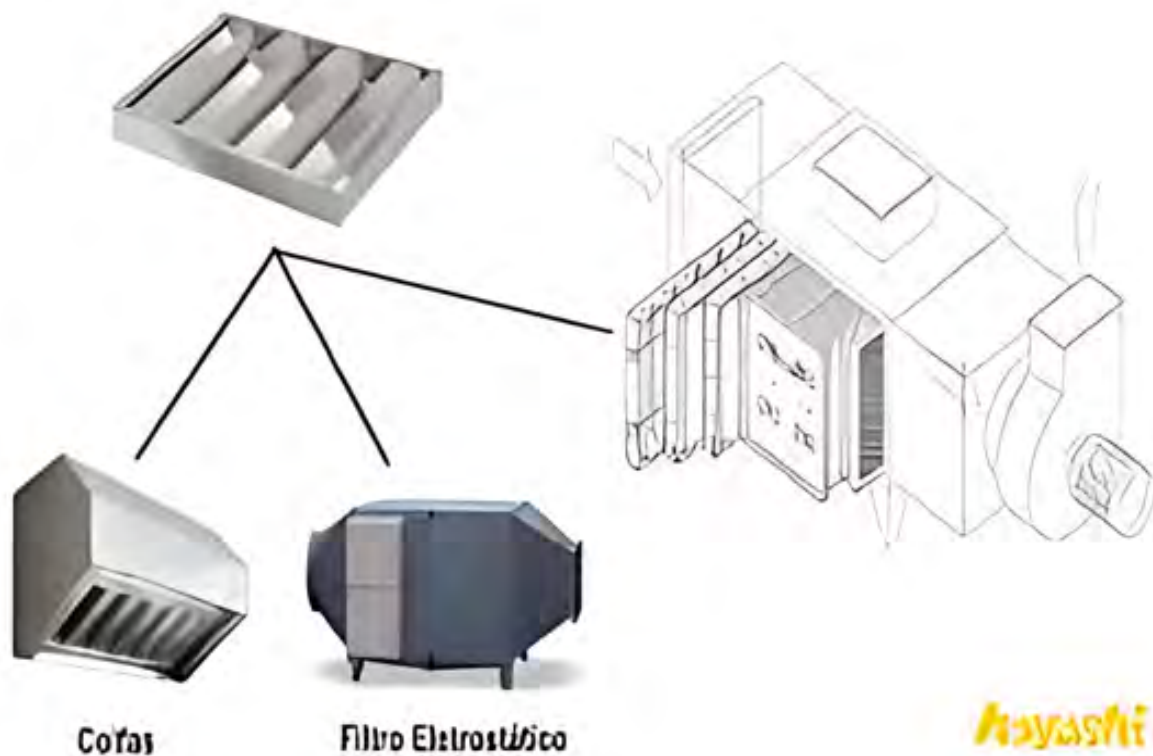


O sistema de ionização do ar com geração de ozônio é altamente eficiente na esterilização de ambientes, utilizando tecnologia Hayashi patenteada para reter bactérias e vírus no ar.

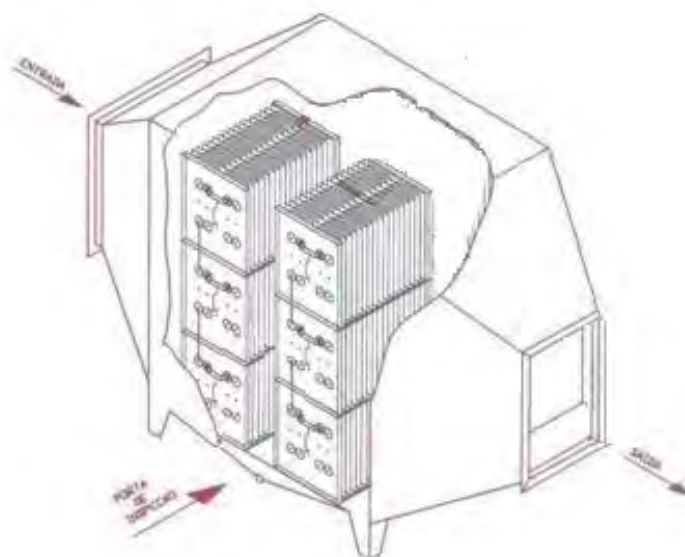
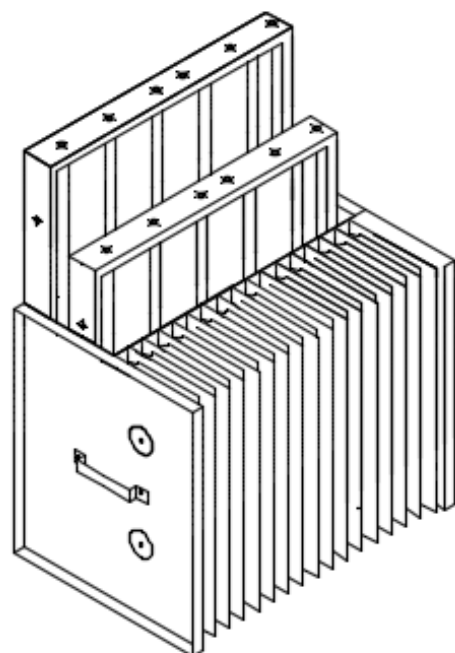
Como funciona o Filtro Eletrostático?

Ao energizar os módulos filantes, é criada polaridades opostas entre as lâminas onde os particulados da fumaça e gordura são atraídos e depositados em forma de crosta, acumulando a gordura nas lâminas.

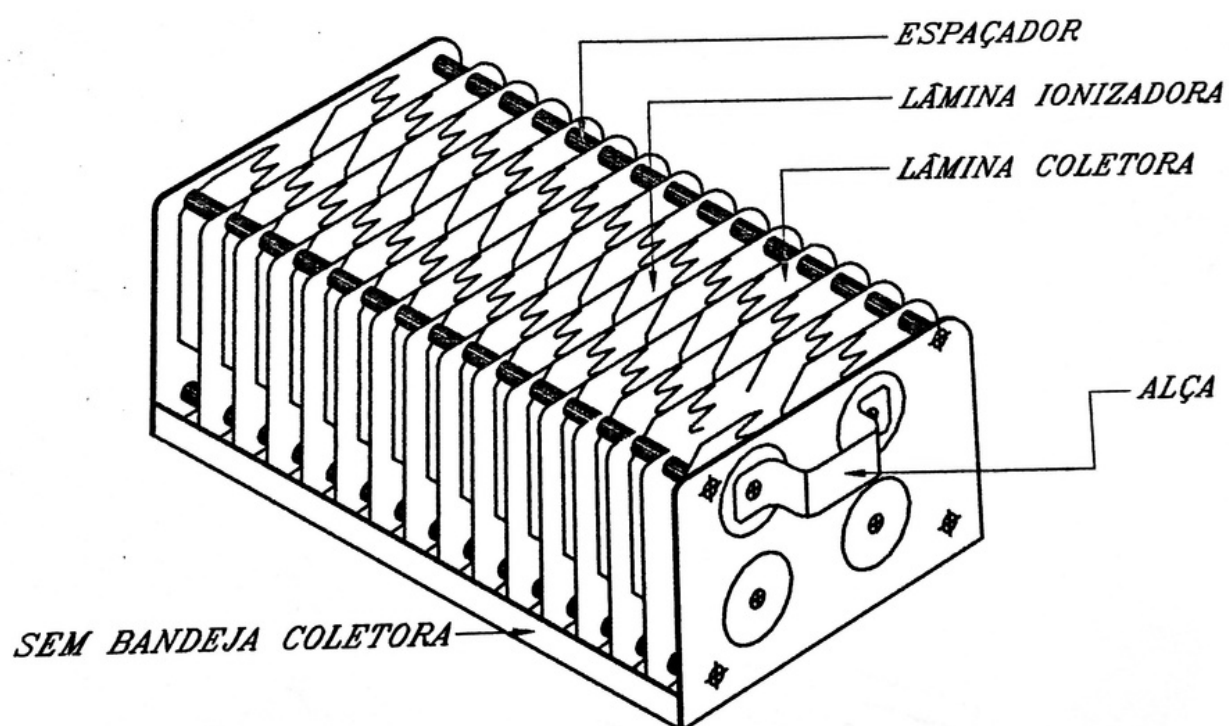
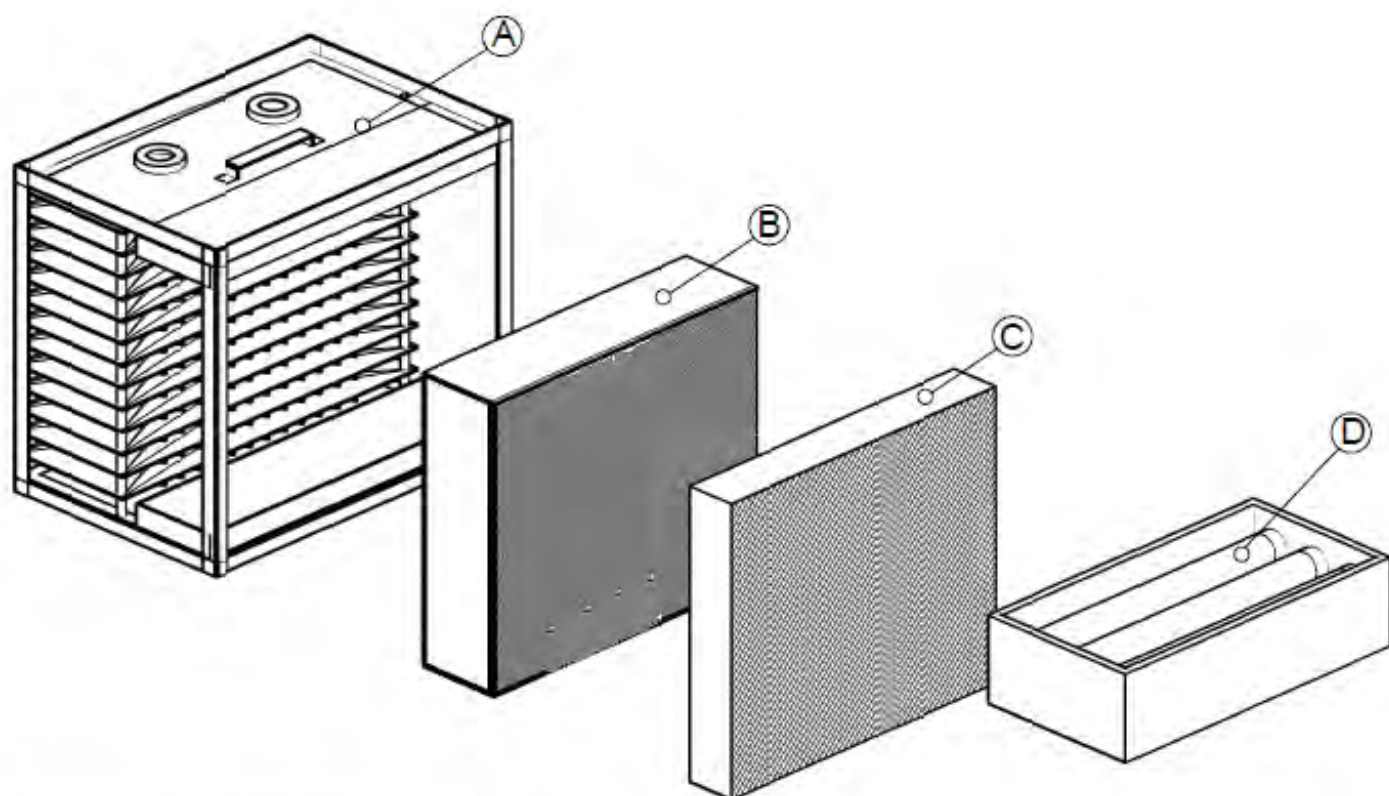


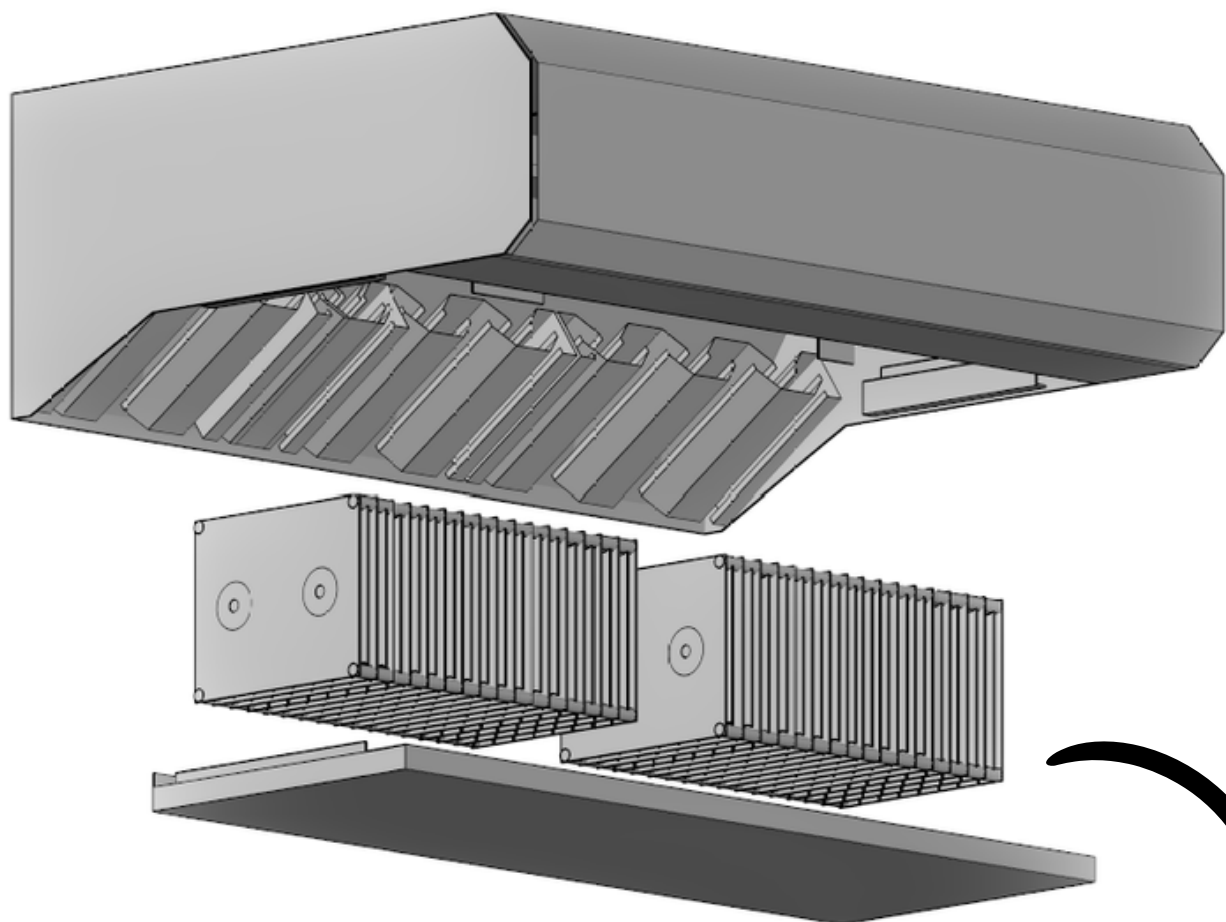


FEATM 4.8 DH 3L2C



Lâminas com
tecnologia
Hayashi





Precipitador / Filtro Eletrostático ESP Modelo Vertical



norma ABNT 14518:2020

O filtro Hayashi Vertical é similar ao modelo horizontal, sendo instalado em um gabinete de metal resistente à corrosão. Contém uma base de suporte, sistema de drenagem de resíduos e aberturas para conexão de tubos, adaptando-se a espaços verticais limitados. A disposição interna dos filtros impede a passagem de ar não filtrado. O filtro possui dois estágios de filtragem: um pré-filtro de metal inerte e um estágio eletrostático.

Precipitador / Filtro Eletrostático ESP Modelo Horizontal



O filtro eletrostático Horizontal Modelo é um filtro compacto feito de aço carbono tratado para resistência à corrosão. Ele possui uma base de suporte, um dreno de limpeza de gordura e aberturas para conexão de condutos. Sua principal característica é adaptar-se a espaços horizontais limitados, impedindo o "by-pass" do ar. O filtro consiste em dois estágios de filtragem: um pré-filtro metálico inercial e um estágio eletrostático.

norma ABNT 14518:2020



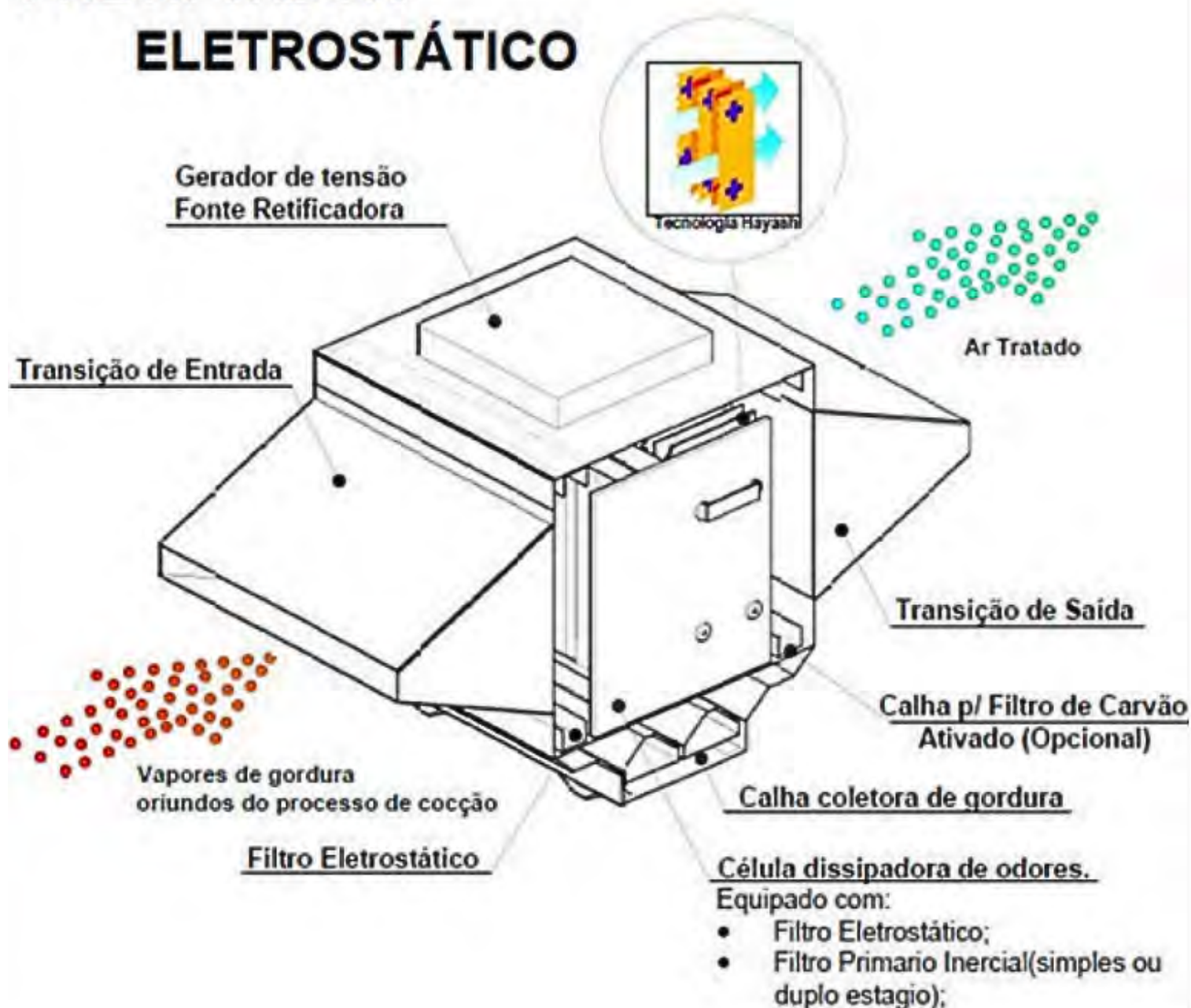
Lâminas com
tecnologia
Hayashi

Precipitador / Filtro Eletrostático ESP

Características Gerais e Componentes

norma ABNT 14518:2020

PRECIPTADOR ELETROSTÁTICO



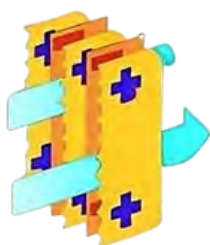


**Exaustores
RenovAr**



HAYASHI[®]
SYSTEM

-  - | • **Utilize IA Inteligência Artificial em Marketing IA**
-  - **Sistema de Exaustor Gourmet, Tecnologia Hayashi-Renovar, sem rede de duto,**
-  - | • **Para cozinhas gourmet com exaustão de Cozinhas e sem a possibilidade de instalar rede de dutos, a tecnologia Hayashi Renovar System oferece exaustor coifas sem rede de dutos com filtros Ionizado eletrostático, que capturam vapores, gordura fumaça, e eliminam odores indesejados.**
-  - | • **A Exaustão, Coifa Hayashi/Renovar, por exemplo, é uma opção ideal para espaços reduzidos, pois dispensa a instalação de dutos externos e quebra de alvenaria**



Lâminas com
tecnologia
Hayashi

Normas e Certificações

- **ABNT/CB-055 PROJETO DE REVISAO ABNT NBR 14518:2020 da ABNT**
- **ABNT NBR 5410, Instalações elétricas de baixa tensão**
- **ABNT NBR 11966, Efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias – Determinação da velocidade e da vazão – Método de ensaio**
- **ABNT NBR 11967, Efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias – Determinação da umidade – Método de ensaio**
- **ABNT NBR 12019, Efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias – Determinação de material particulado – Método de ensaio**
- **ABNT NBR 12827, Efluentes gasosos com o sistema filtrante no interior do duto ou chaminé de fontes estacionárias – Determinação de material particulado – Método de ensaio**
- **ABNT NBR 13971, Sistemas de refrigeração, condicionamento de ar, ventilação e aquecimento – Manutenção programada**
- **ABNT NBR 16401-2, Instalações de ar-condicionado – Sistemas centrais e unitários – Parte 2: Parâmetros de conforto térmico**
- **ASTM-E119, Standard test methods for fire test of building construction and materials**
- **ASTM F1704, Standard test method for capture and containment performance of commercial kitchen 6exhaust ventilation systems 1**
- **ASTM F2519, Standard test method for grease particle captures efficiency of commercial kitchen filters and extractors 1**
- **EPA 202, Condensable particulate matter**
- **NFPA 12, Standard on carbon dioxide extinguishing systems**
- **NFPA 211, Standard for chimneys, fireplaces, vents, and solid fuel burning appliances;**
- **UL 300, Fire testing of fire extinguishing – Systems for protection of commercial cooking equipment**
- **UL-710, Standard exhaust hoods for commercial cooking equipment**
- **UL 710 B, Recirculating systems**
- **UL 710 C, Outline of investigation for ultraviolet radiation systems for use in the ventilation control of Commercial cooking operations**
- **UL 1046:2000, Standard for grease filters for exhaust ducts**
- **UL1978:2010, Standard for grease ducts**

LISTA PARCIAL DE CLIENTES QUE ATENDEMOS:



Saiba mais



Se interessou por algum produto?

Entre em contato conosco!

(11)932169701

Horário e Atendimento

Segunda à Sexta, das 8h00 às 17h00 Sábado das 8h00 às 12h00.

Se preferir, visite nosso Showroom

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

TODOS OS PRODUTOS HAYASHI SYSTEM POSSUEM DIREITOS AUTORAIS.



TECNOLOGIA HAYASHI SYSTEM



**Exaustores
RenovAr**