



Exaustores RenovAr

CAPTOR TIPO FRESTA OU CAPELA



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Association
of Heating, Refrigerating
and Air Conditioning
Engineers



Exaustores RenovAr

O QUE É?



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Association
of Heating,
Refrigerating
and Air
Conditioning
Engineers



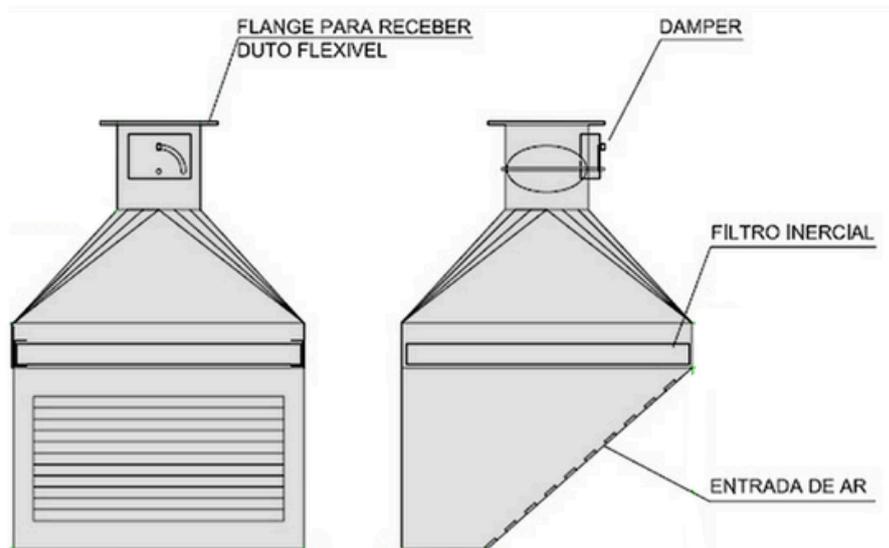
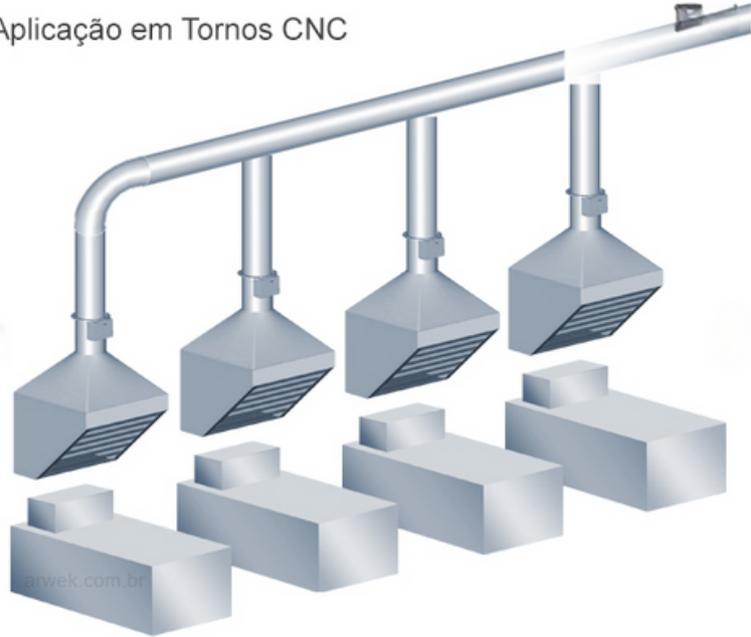
Exaustores RenovAr

Os captadores de tipo fresta e capela são componentes utilizados principalmente em sistemas de ventilação e exaustão industrial. Eles têm a função de capturar e extrair poluentes, gases, vapores e partículas do ambiente de trabalho, promovendo um ambiente mais seguro e saudável para os trabalhadores. Aqui está uma explicação detalhada de cada um deles:

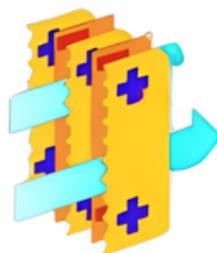
Aplicação em Banhos Químicos



Aplicação em Tornos CNC



Equipamentos de acordo com as normas ABNT NBR 14518 e ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers).



Lâminas com tecnologia Hayashi



Exaustores RenovAr

CAPTOR TIPO FRESTA



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

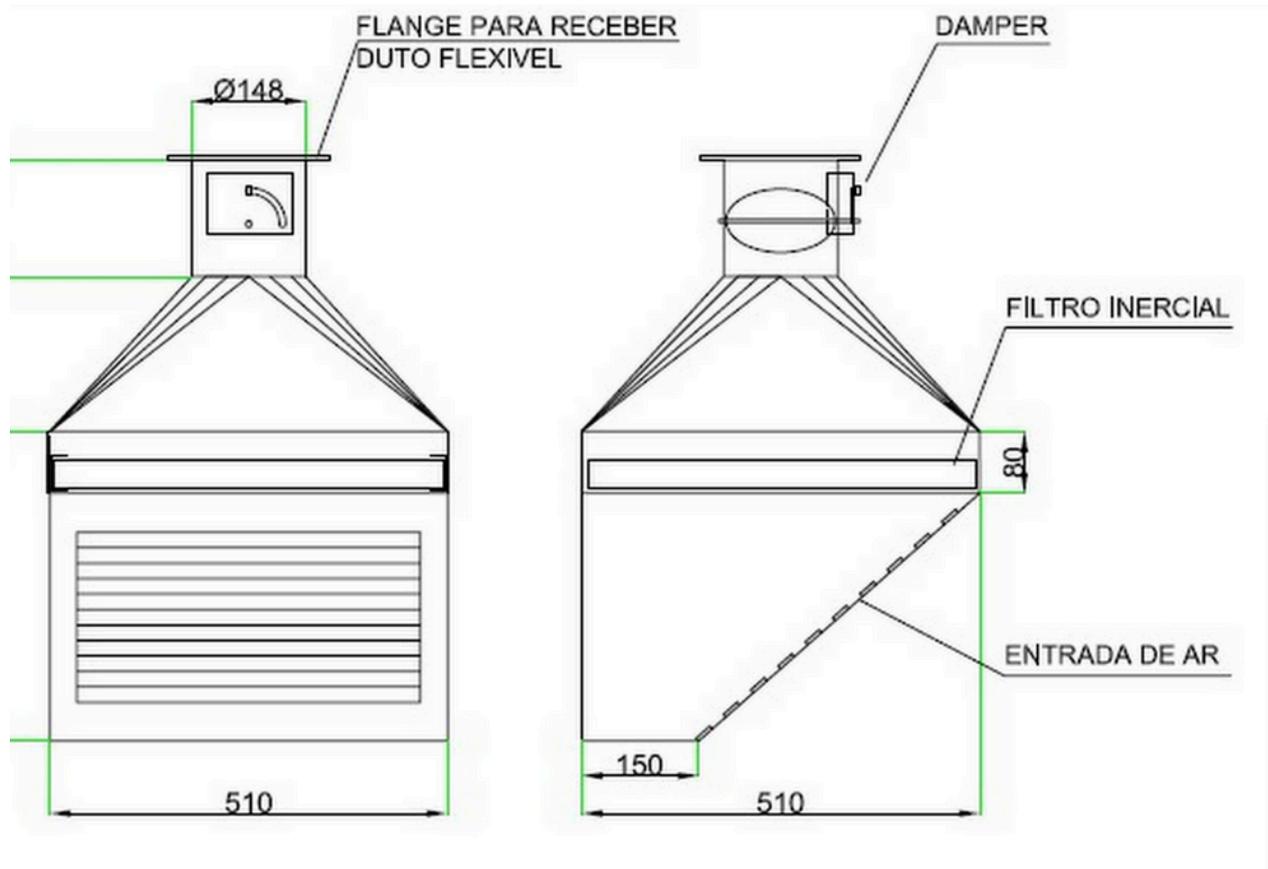


ASHRAE
Association
of Heating
Refrigerating
and Air Conditioning
Engineers

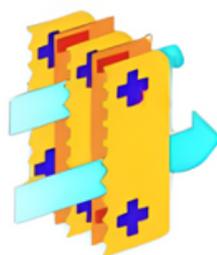


Exaustores RenovAr

O captor tipo fresta é projetado para captar contaminantes de forma direta e localizada. Caracteriza-se por ter uma abertura estreita, ou "fresta", que é posicionada próxima à fonte de emissão de poluentes. Algumas características incluem:



Design: Geralmente, é uma abertura estreita e longa que pode ser ajustável em largura. **Aplicação:** Utilizado principalmente em processos onde os poluentes são emitidos em uma área específica e concentrada, como soldagens, bancadas de trabalho, e operações de corte. **Eficiência:** Alta eficiência na captura de poluentes, pois é colocado diretamente na fonte de emissão, minimizando a dispersão dos contaminantes. **Instalação:** Pode ser montado em diferentes posições e ângulos para se adaptar ao local de trabalho.



Lâminas com tecnologia Hayashi





Exaustores RenovAr

CAPTOR DE CAPELA



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Association
of Heating
Refrigerating
and Air Conditioning
Engineers



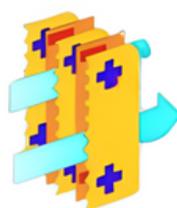
Exaustores RenovAr

O captor tipo capela, também conhecido como coifa ou exaustor capelado, é mais abrangente em termos de área de cobertura. É uma estrutura maior que envolve ou cobre a área de trabalho onde os poluentes são gerados. Algumas características incluem:



Design:

Consiste em uma cobertura maior, semelhante a uma "capela", que pode ter diferentes formas, como retangulares ou cônicas, dependendo da aplicação. Aplicação: Ideal para capturar poluentes em processos que geram emissões difusas ou em áreas mais amplas, como laboratórios, cozinhas industriais e operações de manuseio de produtos químicos. Eficiência: Eficiente na remoção de poluentes em áreas maiores, mas pode ter menor eficiência se comparado ao captor tipo fresta em capturas localizadas. Instalação: Normalmente instalado acima da área de trabalho, requer mais espaço e pode necessitar de um sistema de dutos para conduzir os poluentes capturados para fora do ambiente.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi



Exaustores RenovAr

COMPARAÇÃO ENTRE CAPTOR TIPO FRESTA E CAPELA



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

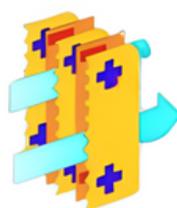
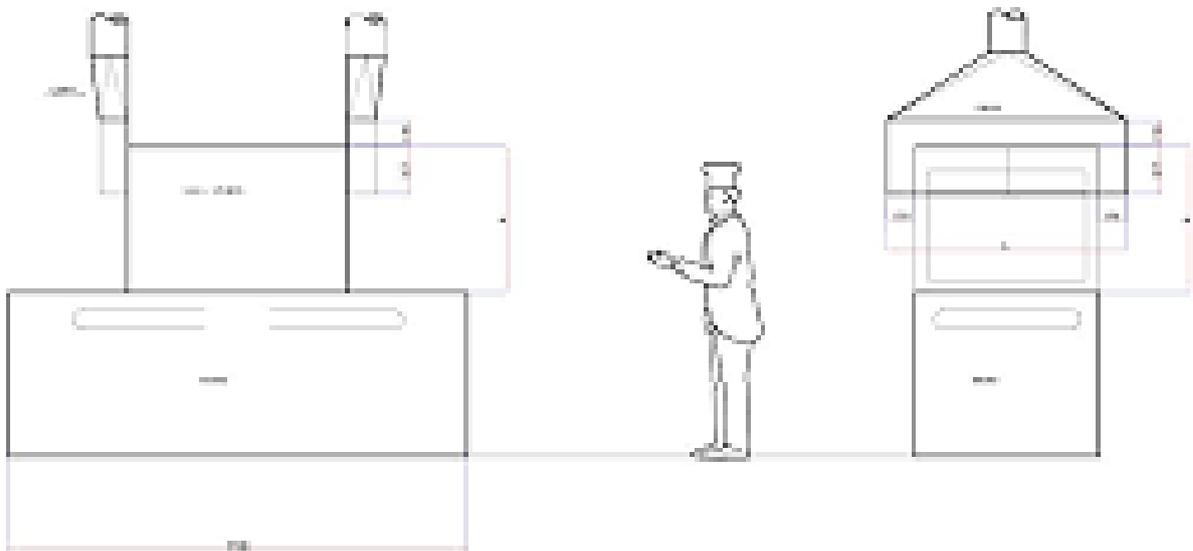


ASHRAE
Association
of Heating,
Refrigerating
and Air
Conditioning
Engineers



Exaustores RenovAr

Área de Aplicação: O tipo fresta é mais indicado para capturas localizadas e específicas, enquanto o tipo capela é adequado para áreas maiores com emissões mais difusas. **Eficiência de Captura:** O tipo fresta tende a ser mais eficiente em capturas diretas na fonte de emissão, ao passo que o tipo capela cobre uma área maior, mas pode ser menos eficiente em capturas específicas. **Instalação e Espaço:** O captor tipo fresta é mais compacto e flexível na instalação, enquanto o captor tipo capela requer mais espaço e uma estrutura de suporte adequada.



Lâminas com
tecnologia
Hayashi



Exaustores RenovAr



Se interessou por algum produto?

Entre em contato conosco!

(11)932169701

Horário e Atendimento

Segunda à Sexta, das 8h00 às 17h00 e Sábado das 8h00 às 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



**Exaustores
RenovAr**