

ATMOS[®]

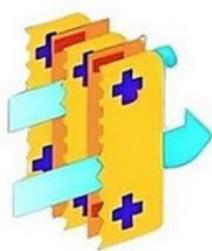
A M B I E N T A L

FILTRO DE CARVÃO ATIVADO



FILTRO DE CARVÃO ATIVADO

Os filtros de carvão ativado são utilizados em instalações de ventilação ou Climatização, com o objetivo de absorver substâncias gasosas prejudiciais.

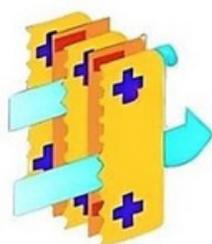


Lâminas com
tecnologia
Hayashi



CARACTERÍSTICAS

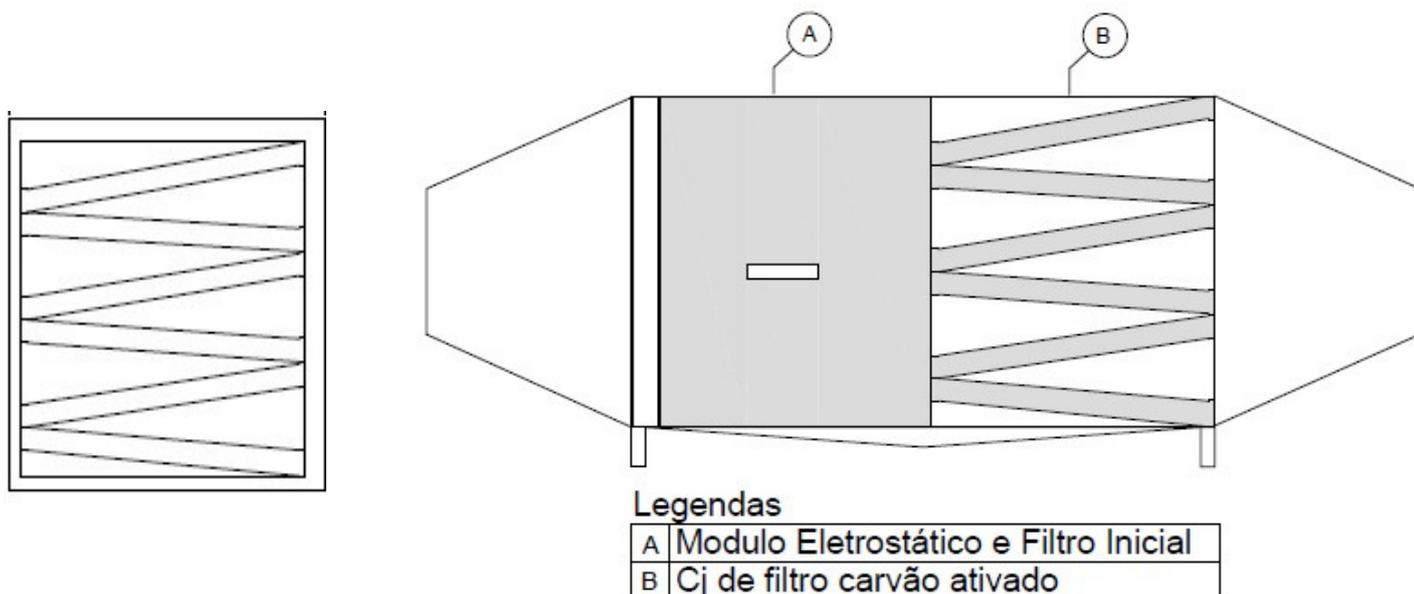
- Funciona por adsorção de gases e vapores concentrados através do carvão ativado mineral tipo GR 740.
- O carvão ativado é um material de carbono com grande porosidade, com capacidade de absorver seletivamente gases, líquidos ou impurezas no interior dos seus poros, apresentando, portanto, um excelente poder de clarificação, desodorização e purificação de líquidos ou gases.
- Este tipo de carvão é obtido a partir da queima controlada com baixo teor de oxigénio de certas madeiras, a uma temperatura entre os 800 °C a 1000 °C, evitando que ocorra a queima total do material de forma a garantir a manutenção da sua porosidade.



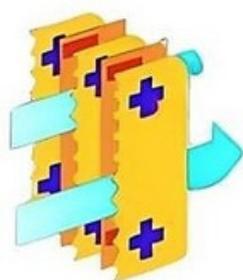
Lâminas com
tecnologia
Hayashi



O módulo de filtros possui uma grande quantidade de carvão ativado para redução de odores e substâncias orgânicas. As células são dispostas em ZIG-ZAG para diminuir a velocidade do ar, aumentando a eficiência e reduzindo a perda de carga. O módulo Despoluidor Hayashi eletrostático SYSTEM ESP MC é feito de aço com acabamento em epóxi-poliéster lacado e pode ser facilmente acoplado a outros módulos. Para evitar a saturação precoce das células, é recomendada a instalação de um módulo de filtragem fina Despoluidor Hayashi eletrostático SYSTEM ESP Carvão Fina, com dois estágios de filtragem G4 e F7.



O carvão ativado tem excelentes propriedades na filtração, desodorização e remoção de substâncias tóxicas, sendo utilizado na fabricação de filtros para gases e tratamento de águas. É amplamente empregado na indústria química, especialmente em sistemas de filtração e tratamento de resíduos industriais.

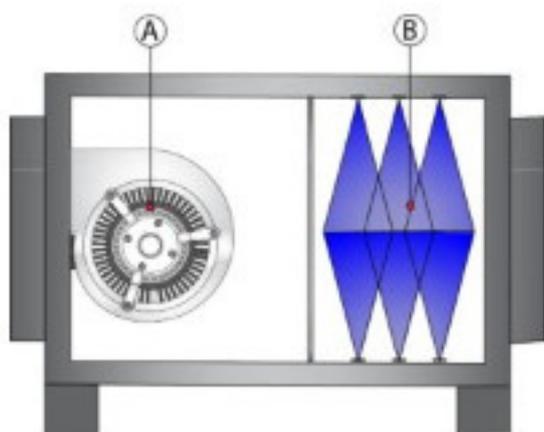


Lâminas com
tecnologia
Hayashi



PURIFICADOR ESTERILIZADOR UTA UV-C

Utiliza Luz UV

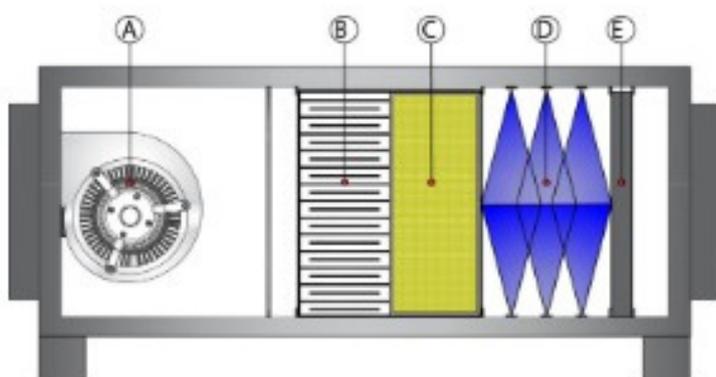


LEGENDA

A- Caixa de Ventilação
B- Fita de Led UV-c

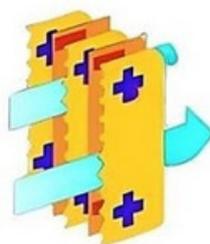
PURIFICADOR ESTERILIZADOR UTA COM FILTROS FILTRO IONIZADOR, FILTRO HEPA, FILTRO UV-C, E CARVÃO ATIVADO

Utiliza Filtro Ionizador + Filtro Absoluto + Luz UV + Carvão Ativado



LEGENDA

A- Caixa de Ventilação
B- Filtro Ionizador
C- Filtro Absoluto H13
D- Fita de Led UV-c
E- Filtro de Carvão Ativado

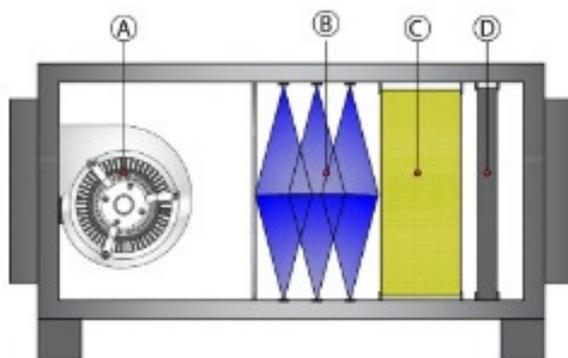


Lâminas com
tecnologia
Hayashi



PURIFICADOR ESTERILIZADOR UTA COM FILTROS UV-C, HEPA E CARVÃO ATIVADO

Utiliza Luz UV + Filtro Absoluto + Carvão Ativado

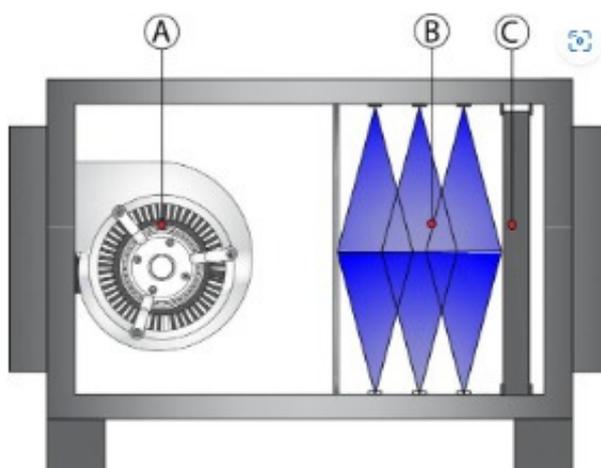


LEGENDA

- A- Caixa de Ventilação
- B- Fita de Led UV-c
- C- Filtro Absoluto H13
- D- Filtro de Carvão Ativado

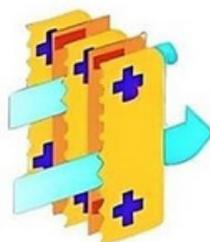
PURIFICADOR ESTERILIZADOR UTA COM FILTROS UV-C E CARVÃO ATIVADO

Utiliza Luz UV + Carvão Ativado



LEGENDA

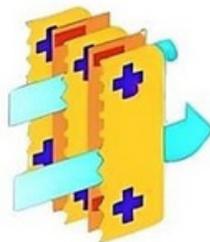
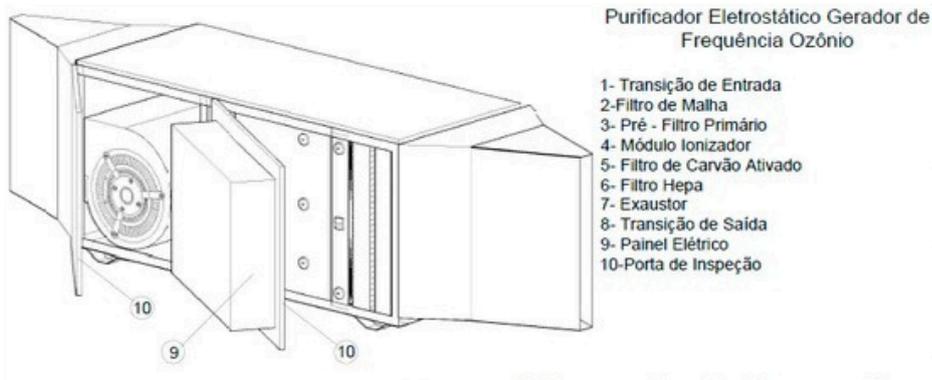
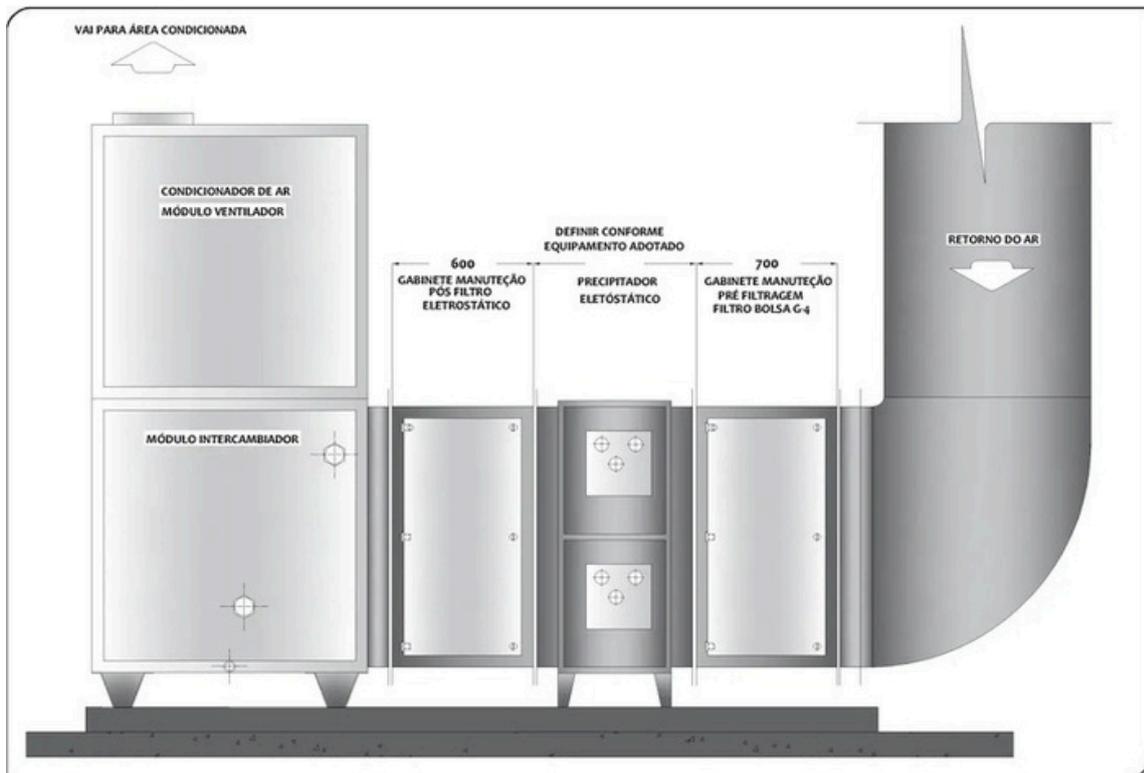
- A- Caixa de Ventilação
- B- Fita de Led UV-c
- C- Filtro de Carvão Ativado



Lâminas com
tecnologia
Hayashi



ELEVAÇÃO FRONTAL -SEM ESCALA



Lâminas com tecnologia Hayashi



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