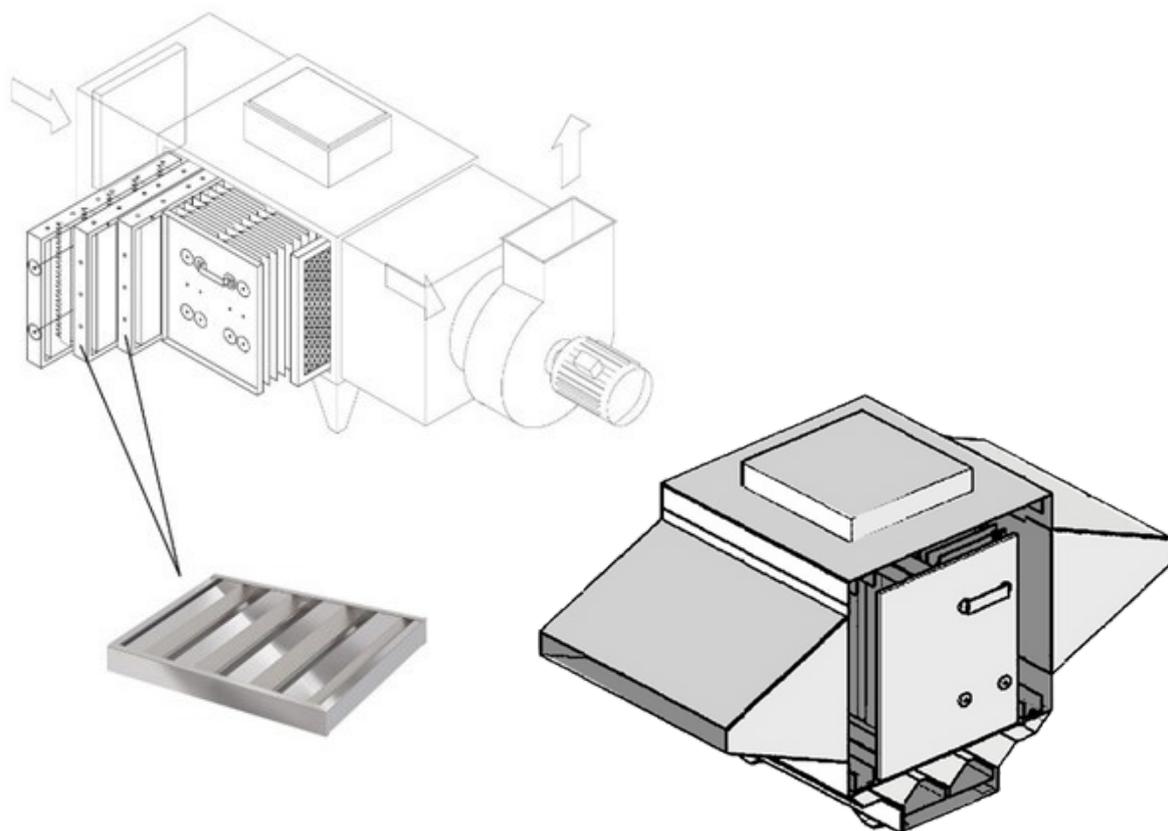


ATMOS[®]

A M B I E N T A L



FILTRO FILTRAGEM ELETROSTÁTICO ESP



ANVISA
Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



HAYASHI
SYSTEM



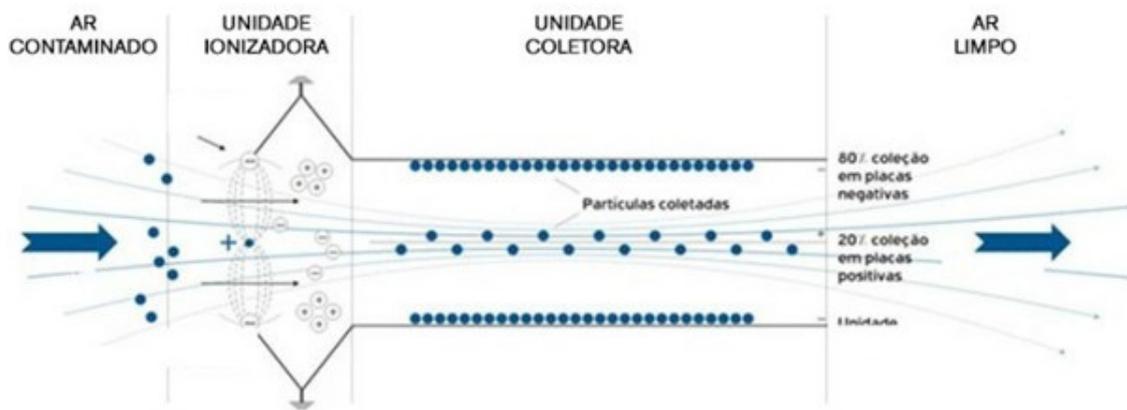
ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



ASHRAE
Associação
Society
Alliance

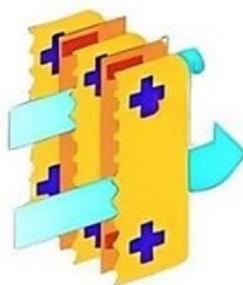
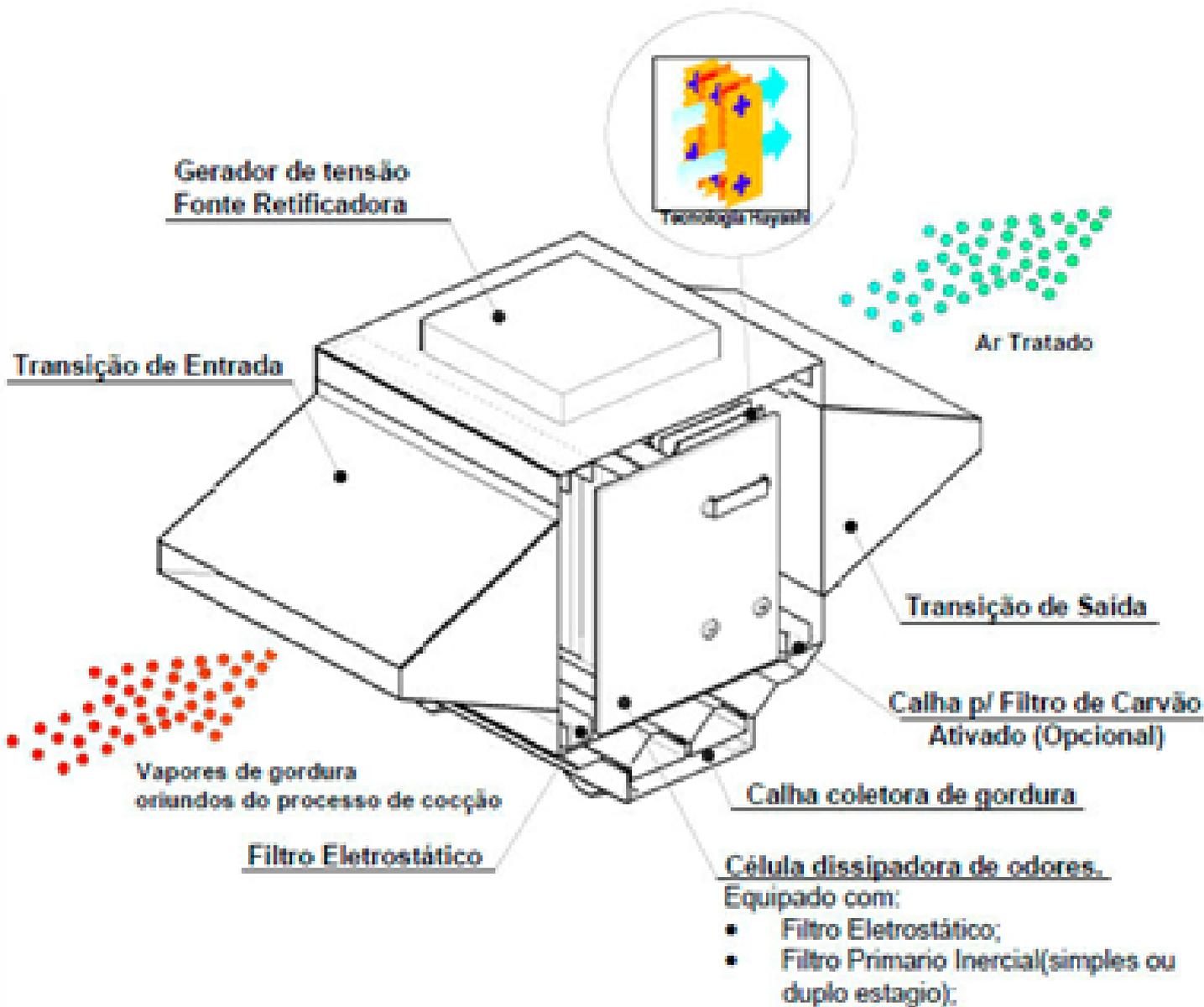


O filtro eletrostático NBR 14518-2020 da ABNT se destaca dos filtros convencionais pela sua alta eficiência de filtragem de tripla ionização. Utilizando filtros de alumínio, este sistema de controle de poluição utiliza forças magnéticas eletrostáticas com tecnologia permanente em laminas em forma de serra patentada pela Hayashi Única. Lavável com desengraxante neutro fornecido, o filtro ioniza as névoas poluidoras do ambiente, como poeira e névoa de óleo, as quais são coletadas nos filtros eletrostáticos ESP.



ATMOS[®]

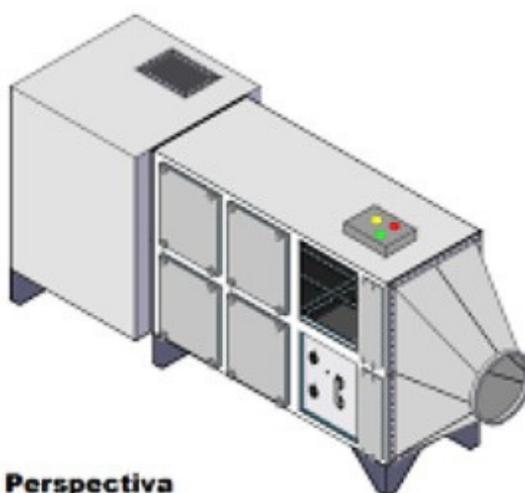
A M B I E N T A L



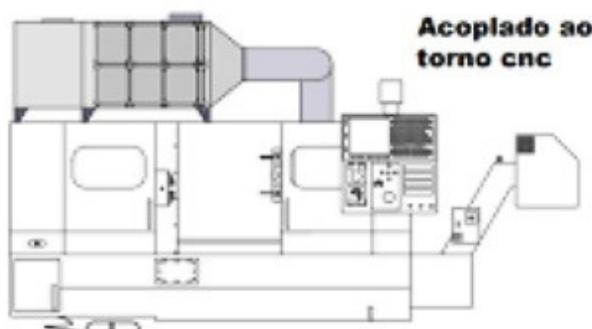
Lâminas com tecnologia Hayashi



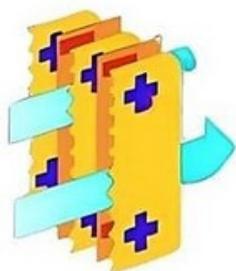
O Sistema de Filtragem é composto por três fileiras de Filtros Ionizadores Eletrostáticos (ESP) montados em paralelo, que utilizam a indução magnética para filtrar o ar poluído através de altas diferenças de tensão e fluxo de íons de descarga. As partículas são carregadas eletricamente pelas placas ionizadoras 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.



Perspectiva



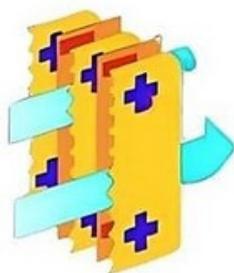
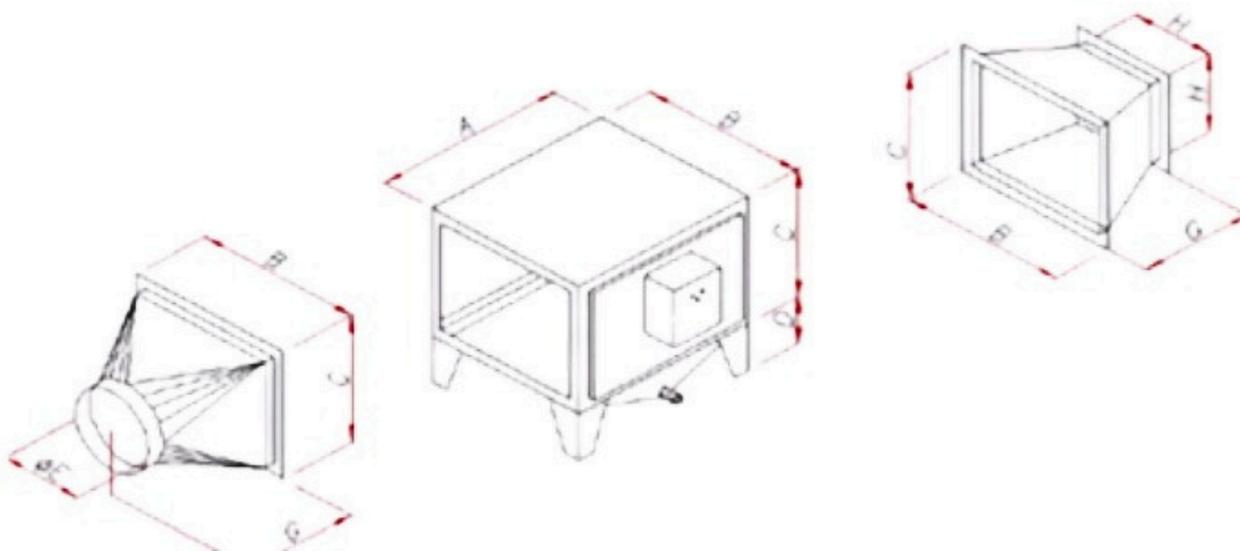
Acoplado ao torno cnc



Lâminas com tecnologia Hayashi



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



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