

CEV - CABINE DE EXAUSTÃO VERTICAL

GASES STANDARD

CEV Standard - Cabine de Exaustão Vertical

Standard - Gases

APLICABILIDADE

É adequada para o uso em todos os tipos de aplicações onde o produto e o operador devem ser protegidos. 70% do ar é recirculado e 30% do ar é exaurido para o ambiente externo através de duto.

Área total do Equipamento

MODELO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	PROFUNDIDADE (mm)
CEH Standard 800	800	900	510
CEH Standard 1000	1000	900	510
CEH Standard 1200	1200	900	510

Área de Trabalho

MODELO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	PROFUNDIDADE (mm)
CEH Standard 800	770	510	430
CEH Standard 1000	970	510	430
CEH Standard 1200	1170	510	430

CABINE DE EXAUSTÃO VERTICAL - Gases Standard

Cabine de Fluxo Unidirecional Vertical Standard, destinada à manipulação de materiais não contaminados. Desenvolvida para instalação sobre bancada, possui dimensões compactas, permitindo sua utilização em ambientes com espaço reduzido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estrutura: construída em MDF BP Ultra, com maior resistência à umidade e faces revestidas em laminado melamínico, proporcionando proteção antibacteriana e contra a ação de cupins.

Iluminação: lâmpada LED com temperatura de cor de 6.000 K.

Ventilador axial: Modelo compacto e bivolt, fabricado em material termoplástico e liga de alumínio, com sistema de mancal por bucha.

Tensão nominal do ventilador: 115/230 V~, 50/60 Hz.

Corrente nominal do ventilador: 0,39 A em 115 V ou 0,22 A em 230 V.

Rotação nominal: 2.600 rpm em 60 Hz.

Vazão nominal do ventilador: 160 CFM em 60 Hz, equivalentes a aproximadamente 272 m³/h, respectivamente.

Filtro combinado plissado M5 + carvão ativado: Meio filtrante em fibra sintética associado à manta impregnada com carvão ativado, configuração plissada com tela metálica de sustentação, moldura em papel e indicação do sentido do fluxo de ar. Dimensões: 305 × 305 × 75 mm.

Alimentação elétrica do equipamento: 110/220 V~, 60 Hz, com seleção manual de tensão.

Chave seletora de tensão 110 V / 220 V: Permite configurar o circuito elétrico interno de acordo com a tensão disponível no local de instalação. A seleção deve ser realizada com o equipamento desligado e desconectado da tomada. A escolha incorreta da tensão poderá causar danos aos componentes elétricos.

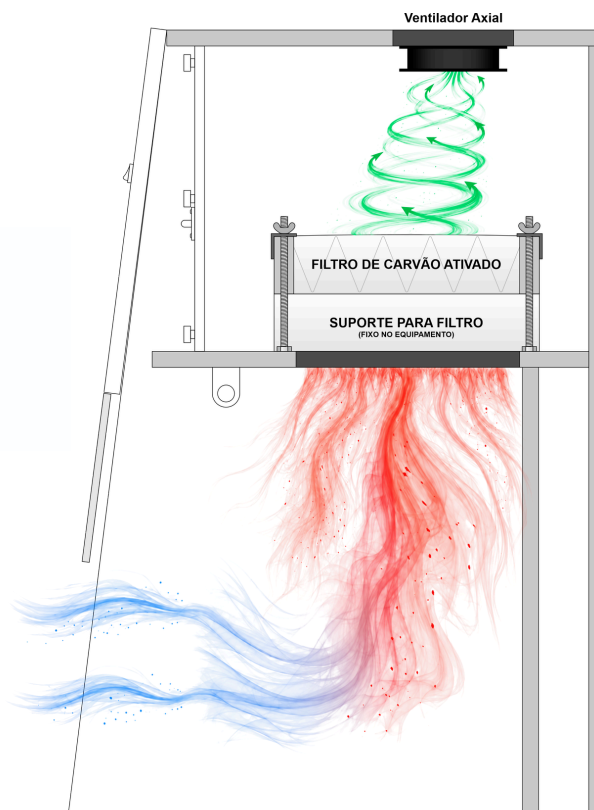
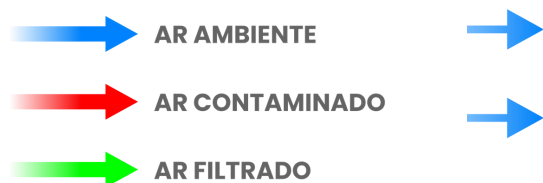
Porta-fusível: Aloja o fusível responsável pela proteção do circuito elétrico de entrada contra sobrecorrentes e curtos-circuitos. Em caso de atuação, o fusível interrompe a alimentação elétrica do equipamento. Sua substituição deve ser realizada com o equipamento desconectado da rede, utilizando fusível do mesmo tipo e especificação.

PROCESSO DE FILTRAGEM DO AR

O ventilador axial promove a sucção do ar ambiente pela abertura frontal da cabine. Ao atravessar horizontalmente a área de trabalho, esse ar captura partículas e contaminantes, sendo conduzido para a entrada traseira com manta G4. Em seguida, passa pelo conjunto de filtragem M5/G4 e, após a retenção progressiva das partículas, o ar filtrado é expelido pela parte superior do equipamento.



Botão
Liga / Desliga



Lâmpada LED: 6000k localizada na parte superior da área de trabalho.



Chave seletora de tensão
110 V / 220 V



Porta-fusível



**GRUPO
BUZATTO'S**