Cabine de fluxo unidirecional vertical Q216F2-V

As cabinas ou bancadas de fluxo laminar, hoje denominadas equipamento de fluxo unidirecional (EFU) vertical, são projetados para a manipulação de materiais não contaminados. Fabricada sob as normas ISO 9001:2008, que é a garantia de que este produto, passou pela auditoria de acreditação exigida e cumprirá os procedimentos de segurança contidos na Federal Standard 209e, classe 5 da norma internacional ISO 14644-1. As cabinas ou bancadas de fluxo de ar unidirecional vertical, modelos Q216F20V e Q216F21V, são aparelhos que fornecem proteção abrangente ao produto ou processo. (Para trabalhar com agentes patogênicos, vírus ou de risco humano, solicitar Cabina de Segurança Biológica).



220 v
Tensão

320 W a 490 W
Potência

Bancada, Rodízios
Tipo

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Tipo	Recirculação	Dim. Câm. (CxLxA)	Dim. Ext. (CxLxA)
Q216F20V	220 v	320 W	Bancada	600 m³/h	51,5 x 71,5 x 60,5 cm	79 x 97 x 142 cm
Q216F21V	220 V	490 W	Rodízios	780 m³/h	54,5 x 88 x 60,5 cm	79 x 114 x 142 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Classificada como Classe 100 da 209e do Federal Standard (USA), atende o procedimento contido na atual classe 5 da norma internacional ISO 14644-1 (ABNT NBR ISO 14644-1);
- Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização;
- Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso;
- Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso;
- Índice de ruído menor que 67dB;
- Sentido do fluxo do ar vertical, ou seja, o ar do ambiente pré-filtrado através de filtro grosso, classe G-4 de acordo com a norma NBR 16401-3, é impulsionado pelo sistema ventilação, para o filtro absoluto, com velocidade de 0,45 m/s ± 10% conforme recomendação normativa NBR15767:2009;
- O filtro absoluto é do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de partículas), plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, segundo a norma ABNT NBR 7256, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, de acordo com as normas H-13 EN 1822 e US MIL STD 282;
- Pré-filtro FZ-02 plissado sintético, moldura papelão;
- Filtro HEPA: FEA 919 plissado, moldura galvanizada;
- Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros;
- Oliva para gás, água ou vácuo e tomada elétrica já instalados na câmara de trabalho;
- Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que a mesma se desliga ao abrir-se a porta frontal de vidro;
- Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 20 Watts; e lâmpada germicida de 20 Watts;
- Cabo de força de acordo com a norma ABNT NBR 14136;
- Acompanha manual de instruções.
- Q216F20V — Tipo bancada;
- * Dimensões com base + Rodízios: 79 × 114 × 221 cm;

- * Dimensões aproximadas.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290