Cabine de fluxo unidirecional vertical Mini Q216F20M

As cabinas de fluxo laminar ou bancada 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 e horizontal, são aparelhos que fornecem proteção abrangente apenas ao produto ou processo. (Para trabalhar com agentes patogênicos, vírus ou de risco humano, solicitar Cabina de Segurança Biológica.). Esta mini cabina é própria para ser instalada na bancada.



220 V
Tensão

320 W
Potência

450 m³/h
Recirculação

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Recirculação	Dim. Câm. (CxLxA)	Dim. Ext. (CxLXA)
Q216F20M	220 V	320 W	450 m³/h	47 x 60 x 53 cm	71 x 85 x 115 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, de cima para baixo, todo o ar que está na cabine é recirculado dentro da câmara de trabalho e impulsionado pelo sistema ventilação, para o filtro absoluto, com velocidade de 0,45m/s ± 10% conforme recomendação normativa NBR 15767:2009;
- O filtro absoluto é do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de partículas), plissado e emoldurado em aço galvanizado ou papelão reforçado, 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, orômetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros, que atendem aos procedimentos da norma IEST RP CC 002.2;
- 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 ela 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.

* 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

