Cabina de flujo unidireccional vertical Mini Q216F20M

Las cabinas de flujo laminar o bancada de flujo laminar, hoy denominadas equipo de flujo unidireccional (EFU) vertical, están diseñadas para la manipulación de materiales no contaminados. Fabricada conforme a las normas ISO 9001:2008, lo que garantiza que este producto ha pasado la auditoría de acreditación exigida y cumplirá los procedimientos de seguridad contenidos en la Federal Standard 209e, clase 5 de la norma internacional ISO 14644-1. Las cabinas o bancadas de flujo de aire unidireccional vertical y horizontal son aparatos que proporcionan protección integral únicamente al producto o proceso. (Para trabajar con agentes patógenos, virus o de riesgo humano, solicitar Cabina de Seguridad Biológica.). Esta mini cabina es adecuada para instalarse sobre la bancada.



220 V
Tensión

320 W
Potencia

450 m³/h
Recirculación

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Recirculación	Dim. cám. (L x An x Al)	Dim. ext. (LxAnxAl)
Q216F20M	220 V	320 W	450 m³/h	47 x 60 x 53 cm	71 x 85 x 115 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Clasificada como Clase 100 de la 209e del Federal Standard (EE. UU.), cumple con el procedimiento contenido en la actual clase 5 de la norma internacional ISO 14644-1 (ABNT NBR ISO 14644-1);
- Construida exteriormente en chapa de acero tratada con revestimiento de epoxi electrostático y cámara interna de trabajo totalmente en acero inoxidable AISI 304, con plataforma de trabajo extraíble para su limpieza y desinfección;
- Puerta frontal de vidrio templado con desplazamiento vertical tipo guillotina y sistema de contrapesos que permite detenerla en cualquier punto de su recorrido;
- Sistema de ventilación tipo siroco, con regulación electrónica interna de la velocidad para compensar la posible pérdida de presión con el paso del tiempo de uso;
- Índice de ruido inferior a 67 dB, ;
- Sentido del flujo de aire vertical, es decir, de arriba hacia abajo; todo el aire que está en la cabina se recircula dentro de la cámara de trabajo y es impulsado por el sistema de ventilación hacia el filtro absoluto, con una velocidad de 0,45 m/s ± 10 % conforme a la recomendación normativa NBR 15767:2009;
- El filtro absoluto es de tipo HEPA (alta eficiencia en la retención de partículas), plisado y enmarcado en acero galvanizado o cartón reforzado, clase A-3, según la norma ABNT-NBR 7256, con una eficiencia del 99,99 % en la retención de partículas de hasta 0,3 micras, de acuerdo con las normas H-13 EN 1822 y US MIL STD 282;
- Prefiltro FZ-02 plisado sintético, marco de cartón;
- Filtro HEPA: FEA 919 plisado, marco galvanizado;
- Pantalla digital, indicador de la presión diferencial del filtro absoluto HEPA, horómetro que indica los minutos y horas corridas de funcionamiento de la cabina y otros parámetros, que cumplen los procedimientos de la norma IEST RP CC 002.2;
- Conexión (oliva) para gas, agua o vacío y toma de corriente ya instaladas en la cámara de trabajo;
- Lámpara germicida instalada en el área de trabajo, con dispositivo de seguridad para el usuario, ya que se apaga al abrirse la puerta frontal de vidrio;
- Iluminación del área de trabajo con lámpara fluorescente de 20 vatios y lámpara germicida de 20 vatios;
- Cable de alimentación según la norma ABNT NBR 14136;
- Incluye manual de instrucciones.

* Dimensiones aproximadas.

Contacto

+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

