Cabina de flujo unidireccional vertical Q216F2-V

Las cabinas o bancos de flujo laminar, hoy denominados equipos de flujo unidireccional (EFU) vertical, están diseñados para la manipulación de materiales no contaminados. Fabricadas bajo las normas ISO 9001:2008, lo cual garantiza que este producto ha superado la auditoría de acreditación exigida y cumplirá los procedimientos de seguridad contenidos en la Federal Standard 209e, y la clase 5 de la norma internacional ISO 14644-1. Las cabinas o bancos de flujo de aire unidireccional vertical, modelos Q216F20V e Q216F21V, son equipos que brindan protección integral al producto o proceso. (Para trabajar con agentes patógenos, virus o riesgos humanos, solicite una Cabina de Seguridad Biológica).



220 V
Tensión

320 W a 490 W
Potencia

Sobremesa, Ruedas
Tipo

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Tipo	Recirculación	Dim. cám. (L x A x A)	Dim. ext. (L x A x A)
Q216F20V	220 V	320 W	Sobremesa	600 m³/h	51,5 x 71,5 x 60,5 cm	79 x 97 x 142 cm
Q216F21V	220 V	490 W	Ruedas	780 m³/h	54,5 x 88 x 60,5 cm	79 x 114 x 142 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Clasificada como Clase 100 según la norma Federal Standard 209e (EE. UU.), cumple con los procedimientos contenidos en la actual Clase 5 de la norma internacional ISO 14644-1 (ABNT NBR ISO 14644-1);
- Construida externamente en chapa de acero tratada con recubrimiento epoxi electrostático y cámara interna de trabajo totalmente en acero inoxidable AISI 304, con plataforma de trabajo removible para su limpieza y sanitización;
- 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 eventuales pérdidas de presión con el paso del tiempo de uso;
- Nivel de ruido inferior a 67 dB;
- Sentido del flujo de aire vertical; es decir, el aire ambiente prefiltrado a través de un filtro grueso, clase G-4 según la norma NBR 16401-3, es impulsado por el sistema de ventilación hacia el filtro absoluto, con una velocidad de 0,45 m/s ± 10 % según 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, 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, con marco de cartón;
- Filtro HEPA: FEA 919 plisado, marco galvanizado;
- Pantalla digital con indicador de la presión diferencial del filtro absoluto HEPA, horómetro que indica minutos y horas acumuladas de funcionamiento de la cabina y otros parámetros;
- Válvula de conexión 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 que se apaga al abrir la puerta de vidrio frontal;
- 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.
- Q216F20V — Tipo sobremesa;
- * Dimensiones con base + ruedas: 79 × 114 × 221 cm;

- * 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

