Cabina de seguridad biológica clase II B2 Q216F2-RB2

Las cabinas de seguridad biológica, Clase II, están diseñadas para la manipulación de materiales de riesgo moderado y que emanen vapores o materiales volátiles, como por ejemplo los quimioterápicos. Fabricada bajo las normas ISO 9001:2008, que es la garantía de que este producto ha pasado por la auditoría de acreditación exigida y cumplirá los procedimientos de seguridad contenidos en la Norma Estadounidense NSF-49, y clase 5 de la norma internacional ISO 14644-1. Estas cabinas de bioseguridad (CSB) con flujo de aire unidireccional vertical, renuevan el 100 % del aire a través de un filtro HEPA hacia el exterior del entorno mediante conductos y con un extractor auxiliar instalado fuera del recinto, ofreciendo una protección integral al usuario, al producto o proceso y al medio ambiente.



220 V
Tensión

1.100 W a 1.900 W
Potencia

800+1.120 m³/h, 1.060+1.500 m³/h
Recirculación

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Recirculación	Dim. cám. (L x An x Al)	Dim. Ext. (An x L x Al)
Q216F21RB2	220 V	1.100 W	800+1.120 m³/h	56,8 x 88 x 65 cm	85 x 120 x 175 cm
Q216F22RB2	220 V	1.900 W	1.060+1.500 m³/h	56,8 x 118 x 65 cm	85 x 150 x 175 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Estas cabinas de seguridad biológica Clase II tipo B-2 cumplen con las normas y procedimientos de diseño, construcción y certificación contenidos en la norma estadounidense NSF-49 (NSF/ANSI);
- 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;
- Nivel de ruido inferior a 67 dB;
- Sentido del flujo de aire vertical, es decir, el aire del ambiente prefiltrado a través de un filtro grueso, clase G-4 de acuerdo con 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 % conforme a la recomendación normativa;
- Los filtros absolutos de impulsión y de extracción son de tipo HEPA (alta eficiencia en la retención de partículas), plisados y enmarcados 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, marco de cartón;
- Filtro HEPA: FEA 919 / 947 plisado, marco galvanizado;
- Pantalla digital, indicador de la presión diferencial del filtro absoluto HEPA, horómetro que indica los minutos y horas de funcionamiento continuo de la cabina y otros parámetros.
- 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 30 vatios; y lámpara germicida de 30 vatios;
- No se suministra con vidrios en los laterales;
- Cable de alimentación según la norma ABNT NBR 14136;
- Modelo Q216F22RB2 - Tipo ruedas;

- Incluye 5 metros de conducto flexible y manual de instrucciones.
- * Dimensiones aproximadas.
- * Medidas externas con base: 21RB2 - 85 x 120 x 260 cm
- * Prever además un espacio superior de + 300 mm para la curva del conducto de extracción, totalizando 290 cm.
- * Dimensiones de la caja externa de extracción: 600 x 600 x 800 mm para ambos modelos 21 y 22RB2.
- ** Los caudales indicados son de impulsión y extracción, por separado.

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