Cabina de seguridad biológica clase II A1 Q216F2-RA1

Las cabinas de seguridad biológica, Clase II, están diseñadas para la manipulación de materiales de riesgo moderado. 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 Federal Standard 209e, clase 5 de la norma internacional ISO 14644-1 y de la NSF-49. Las cabinas de Bioseguridad (CSB) con flujo de aire unidireccional vertical, recirculan el 70 % y extraen el 30 % del aire filtrado hacia el laboratorio, ofrecen protección integral al usuario, producto o proceso y al medio ambiente. Indicada para trabajos en Microbiología de riesgo moderado, no se recomienda para trabajos con volátiles, ya que la extracción se realiza hacia la propia sala.



220 V
Tensión

900 W a 1100 W
Potencia

Ruedas
Tipo

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Tipo	Caudal	Dim. Cám. (AnxLxAl)	Dim. ext. (L x An x Al)
Q216F20RA1	220 V	900 W	Ruedas	970 m³/h	58 x 94 x 58,5 cm	76 x 124 x 166 cm
Q216F21RA1	220 V	900 W	Ruedas	970 m³/h	56,8 x 88 x 65 cm	85 x 120 x 175 cm
Q216F22RA1	220 V	1100 W	Ruedas	1.300 m³/h	56,8 x 118 x 68 cm	85 x 150 x 175 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Estas cabinas de seguridad Biológica Clase II tipo A-1, cumplen con las normas Americana NSF-49;
- 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 del aire vertical, es decir, el aire del ambiente prefiltrado a través de 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 velocidad de 0,45 m/s ± 10 % conforme a la recomendación normativa;
- Los filtros absolutos de insuflación y de extracción, son del 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 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 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;
- No se suministra con conducto de extracción (recircula hacia el laboratorio);
- No se suministra con vidrios en los laterales;
- 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;
- Cable de alimentación según la norma ABNT NBR 14136;
- Incluye manual de instrucciones.

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

