

## Serie VBH CE /C2E



EN 12469:2000



La cámara de trabajo y la bandeja recolectora en acabado de acero inoxidable AISI 304L "2B", de bordes lisos y sellados. La superficie de trabajo en acabado de acero inoxidable AISI 304L "2B", 4 y 6 sectores removibles y autoclavable. Disponible tanto en versión perforada y sólida.

Ventana frontal, en vidrio templado de seguridad manipulado eléctricamente. La ventana está diseñada con el propósito de obtener un gas hermético en dos posiciones (posición de trabajo y posición de cierre para el proceso de fumigación, con apagado automático del motor ventilador).

Iluminación en la superficie de trabajo a través de 2 lámparas fluorescentes de 54 vatios instaladas en la zona no contaminada para VBH48 y 80 vatios para VBH72 ambos con balasto electrónico.

Nivel mínimo de iluminación 1.000 lux/m<sup>2</sup>.

Estructura de construcción en acero recubierta con polvo epoxi poliéster, resistente a los desinfectantes industriales más comunes.

Sistema de ventilación por medio de 1 motor ventilador tipo centrifugo con factor de protección IP55 (CE), o 2 motores ventilador (C2E).

La filtración de aire, tanto la recirculación y salida del aire por medio de filtros HEPA H14.

Rejilla de protección, para filtro principal HEPA en aluminio anodizado. Sistema de control del microprocesador.

Disponibles en los siguientes tamaños:

- Superficie de trabajo **90 cm.**
- Superficie de trabajo **120 cm.**
- Superficie de trabajo **180 cm.**

### Características estándar

- Luces fluorescentes (2 – 54 vatios para VBH 48 CE y 2 - 80 vatios para VBH 72 CE) con balasto electrónico.
- Toma corriente 4 A tipo alemán IP 55 (panel posterior interno - lado derecho).
- Tubería de aspiración de aire con llave manual (panel posterior interno – lado derecho) (de acuerdo con los reglamentos UNI/CIG).
- Tubería de gas con llave manual (panel posterior interno – lado derecho) (de conformidad con los reglamentos UNI/CIG), La tubería de gas está provisto de una válvula eléctrica automática de seguridad para su interrupción en caso de apagón eléctrico o fallo de ventilación.
- Prueba 100% de DOP/DOS del puerto de entrada del conector de manguera (interno bajo superficie - lado izquierdo).
- Placa de acero inoxidable con lámpara germicida de 30 vatios.

### Características opcionales

- Superficie de trabajo en versión sólida o perforada.
- Soporte de acero recubierto de epoxi poliéster
- Aparador con 3 cajones de ruedas pivotantes de acero epoxi.
- Quemador Bunsen con interruptor de encendido automático o con pedal de encendido automático.
- Toma de corriente eléctrica adicional (lado interno derecho o izquierdo).
- Tubería de aire comprimido con llave manual
- Tubería de nitrógeno con llave manual