

## GABINETE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 HEAL FORCE 1,4 MTS EXT. MODELO HFSAFE-1200LC EQ381

### Características Generales

Con un extenso historial de seguridad, confiabilidad y rendimiento, los gabinetes de HFsafe LC realizan inversiones ideales para una amplia gama de aplicaciones, incluido el trabajo con agentes infecciosos que requieren contención de Bioseguridad Nivel 1,2 o 3.

#### Seguridad

El sistema patentado Flow-safe equilibra automáticamente las velocidades de los flujos descendientes y entrados para mantener al usuario y la protección de la muestra.

Puede mantener un control constante del flujo de aire, la posición de la ventana, etc, cualquier momento y en cualquier lugar.



- El vidrio de grado de seguridad inclinado hacia atrás a 10° brinda protección con una visión más cómoda que las hojas verticales. La hoja deslizante con contrapeso puede elevarse una altura máxima para facilitar la introducción de artículos grandes. Borde radiado evita la práctica potencialmente peligrosa de materiales en esta área.
- **Descontaminación de UV**  
El temporizador de luz UV programable simplifica la operación y prolonga la vida útil. La potente radiación de UV garantiza una desinfección de la cámara completa.
- **Fácil de limpiar**  
La zona de trabajo del gabinete no tiene juntas soldadas para recoger contaminantes u óxido. Los detalles del gabinete se desarrollaron para garantizar una limpieza más fácil con los solventes de limpieza normales.



## GABINETE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 HEAL FORCE 1,4 MTS EXT. MODELO HFSAFE-1200LC EQ381



### Información Técnica

**Modelo:** HFsafe-1200LC A2

**Nivel de BSC:** Clase II Tipo A2

**Modo de flujo de aire:** 70% ciclo, 30% escape 100% escape

**Velocidad promedio del flujo de aire (flujo descendente):** 0,35 m/s

**Velocidad promedio del flujo de aire (flujo de entrada):** 0,53 m/s

**Prueba de protección del personal:** K1-Contención de disco y microbiológico

KI-Contención de disco y microbiológico

**Prueba de protección del producto**1-8x10<sup>6</sup> (tres veces seguidas): ≤5UFC

**Prueba de contaminación cruzada** 1-8x10<sup>6</sup> (tres veces seguidas): ≤2UFC

**Tipo de filtro:** IRA

**Eficiencia típica del filtro:** Los filtros proporcionan una eficiencia típica del 99,9995 % para tamaños de partículas superiores a 0,12 micrones.

**Volumen de flujo de aire (flujo descendente) :** 945m<sup>3</sup>/hora

**Volumen del flujo de aire (escape):** 477m<sup>3</sup>/hora

**RMS:** ≤3um

**Intensidad de la luz fluorescente:** >1000lux

**Emisión de sonido:** ≤63dBA

**Poder maximo:** 1600W

**Fuente de alimentación:** CA220+10%, 50HZ

**Dimensiones externas con soporte base (ancho x profundidad x alto):** 1340x790x2130mm

**Área de trabajo interna, dimensiones (ancho x profundidad x alto):** 1250x575x625mm

