

Modelo:
HFsafe-900LC | Cabinas de Seguridad Biológica » Clase II Tipo A2

Visión general

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 No Comprometida

El sistema patentado **Flow-saFe** equilibra automáticamente las velocidades de los flujos descendentes 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., en cualquier momento y en cualquier lugar.



Mayor Comodidad y Conveniencia

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 a una altura máxima para facilitar la introducción de artículos grandes.

El borde radiado evita la práctica potencialmente peligrosa de colocar 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 completa 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.

Especificaciones | HFsafe LC (Clase II Tipo A2)

Modelo:	HFsafe-900LC
Medida Area de Trabajo:	0.9 metros (3')
Dimensiones Externas con Soporte Dase (Al x An x Pr):	1023 x 771 x 2255 mm.
Dimensiones Internas con Area de Trabajo (Al x An x Pr):	900 x 600 x 678 mm.
Area de Trabajo Interna, Espacio:	0.54m ² (5.8 sq.ft)
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) mm:	895*820*2135
Velocidad promedio del flujo de aire.	
Afluencia:	0.53m/s(104.3fpm)
Flujo Descendente:	0.35m/s(68.9fpm)
Volumen de Flujo de Aire.	
16-32 °C.	
Afluencia:	363m ³ /h(213cfm)
Flujo Descendente:	658m ³ /h(377cfm)
Extraído:	658m ³ /h(377cfm)
ULPA Eficiencia Típica del Filtro.	
Flujo Descendente:	Pantalla digital
Extraído:	2 piezas
Prueba de Protección de Bioseguridad.	
Test Protección Personal:	KI-Discus se realizan pruebas de contención y microbiológicas.
Protección del Producto Test 1~ 8x10 ⁶ (Tres tiempos seguidos):	≤5CFU
Test Contaminacion Cruzada 1~ 8x10 ⁶ (Tres tiempos seguidos):	≤2CFU
Emisión de Sonido.	
NSF/ANSI 49 :	PCM
EN 12469 :	Placa de aluminio con pulverización
Intensidad de Luz Fluorescente:	6*2 (abdominales)
Excelente Distribución de Luz:	800-1200 Lux (74-112 foot candles)
RMS:	≤ 2.3μm
Construcción de la Cabina.	
Cuerpo:	1.2mm(0.05") acero con epoxi-poliéster blanco horneado
Area de Trabajo:	1.5mm(0.06") acero inoxidable, tipo 304
Side Walls:	1.5mm(0.06") acero inoxidable, tip0 304
Opcion de ventanas corredizas eléctricas:	SI
Material de las ventanas:	Vidrio de Seguridad Endurecido / Laminado.

Especificaciones | HFsafe LC (Clase II Tipo A2)

Datos Electricos.

Carga completa del gabinete Amp (FLA):	0.9 metros (3')
Fusibles:	1023 x 771 x 2255 mm.
Potencia nominal del gabinete:	900 x 600 x 678 mm.
Salidas opcionales FLA:	0.54m ² (5.8 sq.ft)
Total del gabinete FLA:	895*820*2135

Fuente de alimentación.

220V/50Hz :	Sí
220V/60Hz :	Sí
110V/60Hz :	Sí

Peso Neto.

Peso Neto:	120kg(264lbs)
------------	---------------

Peso de Envío.

Peso de Envío:	175kg. (386lbs)
Dimensiones Máximas de Envío (An x Pr x Al):	1125 X 945 x 1717mm
Volumen de Envío, Máximo:	1.81m ³ (63.9cu.ft.)



| HFsafe LC (Clase II Tipo A2)