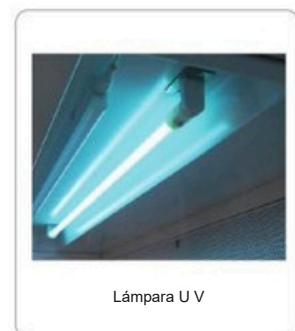




Descripción

La campana extractora sin conductos de la serie FMH es un sistema de ventilación de presión negativa diseñado para proteger al operador y al laboratorio. Utiliza filtración de carbono para proteger al personal del laboratorio de humos químicos tóxicos, olores y partículas. Gracias a su facilidad de instalación (plug and play) y su movilidad, esta campana extractora sin conductos garantiza una instalación sencilla y sin interrupciones en el trabajo del laboratorio.



Rendimiento y seguridad

Sistema de bloqueo de la hoja corredera frontal con ventilador y lámpara UV.

Esterilización UV con función de temporización de la lámpara UV.

Los marcos frontales y las ventanas laterales están fabricados con vidrio templado resistente a los rayos UV.

El dispositivo principal y los enchufes tienen condensadores independientes para evitar la sobrecarga de corriente.

Función de memoria en caso de fallo de alimentación.

Ventaja

Función de memoria en caso de fallo de alimentación.

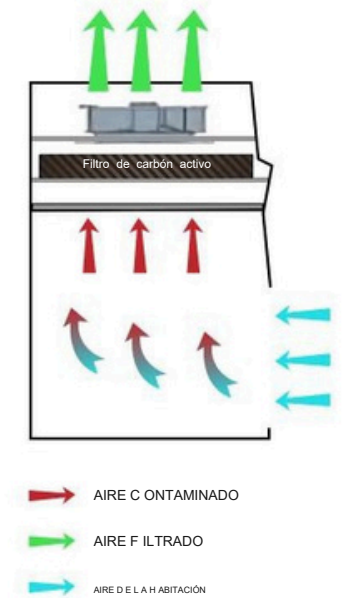
Los indicadores de vida útil del filtro y de los rayos UV facilitan la planificación de su reemplazo a tiempo.

Se han instalado dos ventanas laterales de cristal para facilitar la observación del experimento.

Equipado con un sensor de temperatura para mostrar la temperatura real durante el funcionamiento.

El enchufe impermeable facilita el uso de instrumentos pequeños en el área de operaciones.

Patrón de flujo de aire



Especificación

Modelo	FMHDL1000	FMHD1200	FMHDL1500	FMHDL1800
Dimensiones externas (Ancho × Profundidad × Alto) (mm)	1000×850×2150	1220×850×2150	1525×850×2150	1830×850×2150
Dimensiones internas (Ancho × Profundidad × Alto) (mm)	880×730×745	1100×730×745	1405×730×745	1710×730×745
Altura máxima de apertura de la superficie de trabajo	520 mm	750 mm		
Sistema de control	Controlador por microprocesador con pantalla LCD, muestra el estado de funcionamiento de cada función. Mostrar: Bloqueo de la hoja corredera frontal con ventilador y lámpara UV. Los indicadores de vida útil del filtro y de la luz UV facilitan un plan de reemplazo oportuno. 0,3-0,8 m/s, velocidad ajustable. 1 filtro de carbón activo. Acero electrogalvanizado con recubrimiento de polvo antimicrobiano. Tablero físico-químico sólido, resistente a ácidos y álcalis. Hoja corredera anual: vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm con sistema de contrapeso y manija ergonómica. Vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm. 20W × 1 30W × 1 30W × 1 30W × 1			
Sistema de flujo de aire	Velocidad del flujo de aire: reemplazo oportuno. 0,3-0,8 m/s, velocidad ajustable. 1 filtro de carbón activo. Acero electrogalvanizado con recubrimiento de polvo antimicrobiano. Tablero físico-químico sólido, resistente a ácidos y álcalis. Hoja corredera anual: vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm con sistema de contrapeso y manija ergonómica. Vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm. 20W × 1 30W × 1 30W × 1 30W × 1			
Sistema de filtración de aire	Filtrar: cuerpo principal: Superficie de trabajo: antimicrobiano. Tablero físico-químico sólido, resistente a ácidos y álcalis. Hoja corredera anual: vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm con sistema de contrapeso y manija ergonómica. Vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm. 20W × 1 30W × 1 30W × 1 30W × 1			
Gabinete	Vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm. 20W × 1 30W × 1 30W × 1 30W × 1			
Construcción	Vidrio templado resistente a los rayos UV de 5 mm. 20W × 1 30W × 1 30W × 1 30W × 1			
Sistema eléctrico	Lámpara LED: 6.5W × 1 9.6W × 1 9.6W × 1 9.6W × 1 Enchufe impermeable: No incluye el consumo de energía de carga del enchufe. Consumo: CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V ± 10%, 60Hz			
Fuente de alimentación	CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V ± 10%, 60Hz			
Iluminación	≥900 lux			
Emisión de sonido	≤68 d B(A)			
Accesorio estándar	1. Base de soporte; 2. Lámpara LED; 3. Lámpara UV; 4. Enchufe impermeable; 5. Grifo de agua; 6. Grifo de gas; 7. Fregadero; 8. Conducto de escape de 10 m; 9. Filtro de carbón activo			
Accesorio opcional	Mueble bajo			
Peso neto (kg)	195	215	250	315
Peso bruto (kg)	250	280	330	390
Dimensiones de envío (Ancho × Profundidad × Alto) (mm)	1140×1100×1635	1360×1100×1635	1665×1100×1635	1970×1100×1635
Volumen de envío (m³)	2	2.5	3.1	3.6

Diseño humanizado

Ubicación y ergonómica del panel de control, centrado e inclinado hacia abajo para facilitar su acceso y visualización.

Fabricado en tablero psicológico sólido, resistente a ácidos y álcalis fuertes.

El diseño de fuente de luz indirecta puede aliviar eficazmente la fatiga visual del operador, garantizando al mismo tiempo la iluminación.

Controlador de microprocesador intuitivo y fácil de usar con pantalla LCD, visualización gráfica y digital del estado de funcionamiento de cada función, como la vida útil del filtro, la vida útil de los rayos UV, etc.