

CABINA DE FILTRACIÓN DE GASES DE 120

SKU: SHTO00024

La cabina extractora sin conductos de polipropileno de TopAir proporciona un entorno seguro para el personal de laboratorio que trabaja con diversos productos químicos.

Este equipo ofrece una pantalla y alarma de velocidad del aire con un ajuste automático de la velocidad del volumen de aire variable (VAV) para alcanzar 100 ± 20 fpm ($0,5 \pm 0,1$ m/s).

Este modelo también está equipado con un sensor químico de COV y alarma para detectar altos niveles de compuestos volátiles presentes en el filtro para mayor seguridad.

Las cabinas de extracción pueden personalizarse para satisfacer los requisitos de tamaño según sea necesario.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química.
- Encimera de polipropileno sellada incorporada o elección de epoxi, acero inoxidable, cerámica o laminados compactos de alta presión Trespa (HPL).
- Ventana frontal de cristal de seguridad de 5 mm con hoja frontal deslizante con contrapeso.
- Ventanas laterales para una mejor visibilidad.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla táctil en color de 10,1.
- VAV con alarma y pantalla de flujo de aire.
- Sensor y alarma de COV.
- Luz de alerta de la cámara (roja) para alarmas críticas.
- Ventilador ECM silencioso de alta eficiencia.
- Iluminación LED de 800 lux separada de la zona de trabajo.
- Velocidad del aire ajustable 100 ± 20 fpm ($0,5 \pm 0,1$ m/s).
- Cómodo acceso frontal para la sustitución del filtro.
- Collarín de punto de escape de 250 mm (10") para conexión de escape externo.
- Incluye soporte metálico.
- Certificaciones: **EN-14175 / ASHRAE 110-1995, CE.**

Dimensiones Externas	1200 x 750 x 1500 mm
Espacio de Trabajo	1185 x 590 x 695 mm
Test Estándar	EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995
Apertura Frontal	495 mm / 19.5"
Velocidad del Aire	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm
Material de la Cabina	Estructura de polipropileno soldado de 8 mm con encimera de sellada
Fuente de alimentación	110/220 V, 50/60 Hz, monofásico
Ruido	<54dB
Iluminación	Iluminación LED ecológica de 800 lux
Filtros	Filtro de Carbón Activo Estándar y para Ácido