

# CABINA DE EXTRACCIÓN CON TUBO DE 120

SKU: SHTO00028

Las cabinas de extracción de TopAir están fabricadas en polipropileno anticorrosivo de alta calidad con una excelente resistencia química. Este tipo de cabinas protegen al personal de laboratorio de los humos nocivos liberados por ácidos, bases, gases peligrosos y soluciones orgánicas que las cabinas comunes habituales no pueden soportar.

Los vapores químicos nocivos y desagradables se eliminan del ambiente para facilitar un entorno de trabajo seguro y agradable. Canaliza los vapores químicos fuera del edificio mediante un ventilador exterior instalado en el tejado o en una pared exterior.

Estas cabinas están diseñadas para trabajar con productos químicos pesados, han sido sometidas a pruebas independientes y cuentan con la certificación **EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995**.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema de control básico: una pantalla táctil básica en color de 7" que controla la iluminación y las tomas de corriente.
- Ampliación opcional de los sistemas de control:
  - AFA: pantalla de 7" con visualización de la velocidad del aire del sistema AFA y alarma.
  - VAV: pantalla de 10,1" con control automático de la velocidad del aire del sistema VAV (instalado e incluye VFD), visualización de la temperatura y la humedad.
  - Sistema activo: pantalla de 10,1" con sistema de ahorro de energía, movimiento automático de la hoja y detección de proximidad. El sistema activo reduce drásticamente los costes energéticos
- Iluminación LED de 800 lux separada de la zona de trabajo (opción de luz antideflagrante).
- **Estructura:**
  - Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química.
  - Encimera de polipropileno.
  - Los materiales opcionales incluyen acero inoxidable, cerámica, epoxi y HPL.
  - Ventana frontal de cristal de seguridad de 5 mm con sistema de contrapeso.
  - Mueble base inferior ventilado de polipropileno.
  - Ventilación de aire tanto por la parte superior como por la trasera.

Dimensiones Externas	1200 x 830 x 2320 mm
Espacio de Trabajo	1000 x 630 x 1170 mm
Test Estándar	EN-14175 / ASHRAE 110-1995
Apertura Frontal	720 mm / 28.3"
Velocidad del Aire	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm
Material de la Cabina	Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
Fuente de alimentación	110/220 V, 50/60 Hz, monofásico
Iluminación	800 lux LED lights
Filtros	Filtro de Carbón Activo Estándar y para Ácido