

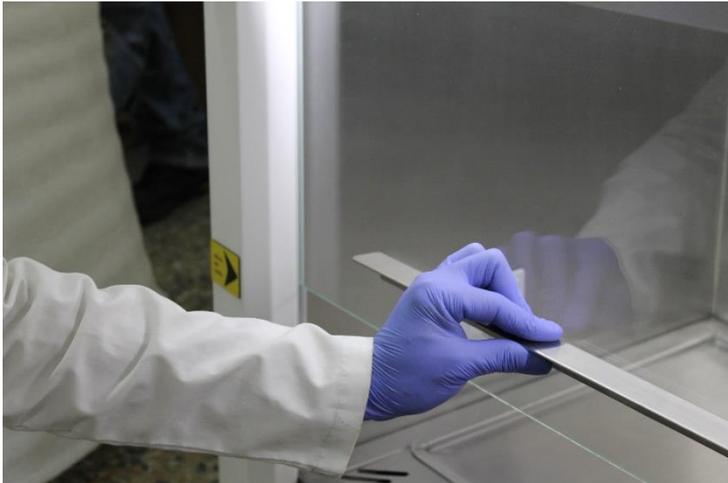


**Labcare**  
de Colombia  
www.labcarecolombia.com



# Cabina Extractora de Gases

## MODELO CEG120



**MEDIDAS: 60, 100, 120, 140 cm.**

**MAXIMA SEGURIDAD**

**DISEÑO DE ACUERDO AL ESPACIO**

**DISPONIBLE**

**CALIFICACION DE FABRICA INCLUIDA**

### Máxima Seguridad para el Operario y el Personal del Laboratorio.

- Campana interior antiexplosiva contra gases e iluminación "Anti-chispa".
- Flujo de aire de extracción libre de turbulencias y baja velocidad de dispersión en el interior de la campana.
- Sistema de renovación de aire tipo "by-pass" que permite la entrada del aire proveniente del exterior de la campana.
- Ducto de extracción de gas y/o humo incluido.
- Filtro de carbón activado para neutralizar ácidos.
- Interruptor principal de fácil acceso ubicado en el exterior de la campana.

### Alta Resistencia y Durabilidad

- Pared exterior en lamina coll-rolled calibre 18 con recubrimiento a base de pintura electrostática de alta resistencia.
- Motores antiexplosivos de material inerte, resistentes a la corrosión y de larga vida útil.

- Instalación eléctrica aislada y resistente al calor y el ataque químico de ácidos y bases solventes.
- Superficies externas e internas que soportan el ataque químico de ácidos fuertes como el fluorhídrico y resistente a temperaturas superiores a los 200 °C.

## Especificaciones Generales



- Superficie externa en lámina coll rolled (C-18) y pintura electrostática.
- Cámara interna en acero inoxidable (T-304).
- Luz blanca fluorescente (anti-chispa) de 254 nm.
  - Interruptores exteriores de encendido y luz blanca.
    - Toma-corriente exterior doble a 110 V.
  - Vidrio frontal de seguridad (5.0 mm), con inclinación de 10°.
- Sistema eléctrico a 110 V/40 AMP/60 Hz.
  - Consumo 30 AMP.

## Especificaciones de Desempeño

- Calificación de fábrica incluida, realizada por empresa externa y basada en las recomendaciones y normas internacionales.
- Flujo de extracción de aire generado por sistema de 2 motores hacia ducto de extracción incluido.
- Filtro de Carbon activado.
- Apertura Frontal máxima para operación: 32 cm
- Apertura Frontal máxima 60 cm
- Nivel de ruido 40 – 60 Db
- 30 años de experiencia en fabricación de cabinas extractoras de gases.



**Labcare**  
de Colombia  
www.labcarecolombia.com



(C016/6735)