

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE B II MODELO FLV100B2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

1. Medidas:

- Externas: Ancho 100 cm, Alto 140 cm, Fondo 77 cm
- Internas (Area de trabajo): Ancho 95 cm, Alto 92 cm, Fondo 75 cm
- Peso neto (Aprox.) 110 Kg.
- Peso bruto incluido guacal (Aproximado): 135 Kg
- Ducto de extracción flexible. Material: PVC ó Aluminio. Diámetro: 4". Longitud: hasta 180 cm. No incluye obra civil para llevar el ducto hasta el exterior.

*** Se pueden ajustar a las condiciones de espacio y el precio puede variar.**

2. "Chasis" externo en lámina de coll rolled calibre 18.
3. Base para procedimientos en acero inoxidable tipo 304.
4. Ducto de extracción flexible de PVC ó aluminio.
5. Motor ventilador tipo blower de 2850 rpm @ 1.
6. Lámpara de luz blanca fluorescente.
7. Lámpara de luz UV germicida a 254 nm de longitud de onda.
8. Vidrio Frontal de seguridad, laminado, con Inclinación a 10°.
9. Interruptores individuales para motor, luz blanca y luz UV de 15 AMP.
10. Toma eléctrica doble con polo a tierra de 15 AMP.
11. Sistema eléctrico a 110 Voltios / 40 AMP / 60 Hz.
12. Consumo eléctrico nominal: 30 AMP.

ESPECIFICACIONES DE BIOSEGURIDAD

1. Bioseguridad clase B II.
2. Capacidad: Un operario.
3. Flujo del aire vertical con recirculación y extracción.
4. Filtros:
 - **PREFILTRO (1) tipo HEPA H17** para retención de partículas de 0.5 micras con eficacia del 90%.
 - **FILTRO HEPA (1) H14** para retención de partículas de 0.3 μ con eficacia del 99,99%
5. Velocidad del aire frontal: 0.4 m/seg. (apertura de 27 cm)
6. Nivel de ruido: 45 – 65 dB
7. Vibración: XYZ = 3u
8. Apertura frontal máxima para operación: 27 cm
9. Apertura frontal máxima: 70 cm