

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE A II MODELO FLV140A2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

1. Medidas:
 - Externas: Ancho 147 cm, Alto 140 cm, Fondo 77 cm.
 - Internas (Area de trabajo): Ancho 132 cm, Alto 63 cm, Fondo 67 cm.
2. “Chasis” externo en lámina de coll rolled calibre 18
3. Base para procedimientos en acero inoxidable tipo 304
4. Motor eléctrico de 1680 rpm
5. Ventilador tipo blower
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 Inclinação 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 A 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: 40 – 60 dB
7. Vibración: XYZ = 3u
8. Apertura frontal máxima para operación: 27 cm
9. Apertura frontal máxima: 70 cm