

Nombre del equipo: Cabina Seguridad biológica

Marca: C4

Modelo: FLC 85 Clase II tipo A1/A2

Registro Invima: NO APLICA

REGISTRO TÉCNICO

GENERALIDADES

Filtro HEPA cantidad	2
Velocidad air input nominal (fpm)	A1: 75
Velocidad air input nominal (fpm)	A2: 100
Velocidad air output nominal (fpm)	A1: 74
Velocidad air output nominal (fpm)	A2: 98
Extracción (cfm)	A1: 123
Extracción (cfm)	A2: 164

Motor tipo	Centrífugo
Peso aprox. (kg)	183
% Recirculación	70
Dirección Flujo	Vertical
Caudal Nominal (cfm)	500
Presión estática (w.g)	1
T Recomendada (°C)	15 -45

ACOMETIDAS ELÉCTRICAS (con motor-ventilador estándar)

Voltaje de operación (v)	220
Intensidad (A)	3,74
Número de fases	2
Neutro	1
Tierra	1
Potencia (W)	824
Frecuencia (Hz)	60

Materiales de fabricación	Construcción en lámina de acero galvanizado con recubrimiento epóxico electrostática. Material cubierta o mesón en acero inoxidable.
Tipo de apertura ventana	Abatible
Controles de encendido frontal	Tipo pulsadores estándar (ON/OFF) o a través del MID
Lámpara	Luz blanca LED alta intensidad
Entrada de acometida Cabina	Se conectara por medio de una clavija a toma suministrado por el cliente con toma estándar (NEMA L14-20)
Entrada de acometida Servicios Eléctricos de usuario	No requiere acometida adicional. La cabina internamente toma el suministro para el punto requerido.

Nota: Para condiciones, potencias o requerimientos especiales se deben indicar al momento de ordenar

DIMENSIONES

	Ancho(cm)	Fondo(cm)	Alto(cm)
Dimensiones externas	89	77,6	132,5
Dimensiones internas	80	60,5	60

SUPERFICIE DE TRABAJO

Acero inoxidable, tipo 304, pulido y soldado.

ESTANDAR

Todos los accesorios y servicios relacionados a continuación son opcionales y poseen su ficha técnica para mayor información.

SERVICIOS

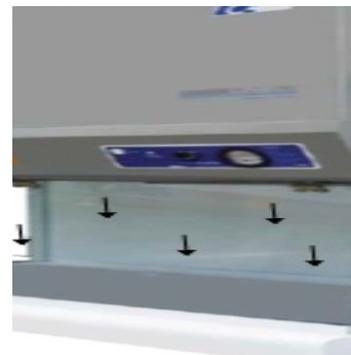
Válvulas	Aire Vacío
Toma auxiliar eléctrica 110V	
Toma auxiliar eléctrica 220V	

SISTEMAS

Alarmas	
Sistemas MID (monitor y Control)	

COMPONENTES Y ACCESORIOS

Base porta cabina estructura metálica
Base porta cabina tipo de lujo ergonómica
Lampara de luz UV
Soporte para parenterales
Accesorio PCR
Indicador manometrico de estado de filtros
Control de velocidad variable



NOTA: Las cabinas FLC A1/A2 deben especificar al momento de realizar el pedido si requieren que sean configuradas y validadas como A1 o A2.

Descripción: Cabina de Seguridad Biológica FLC 85 Marca C4. Filtración HEPA (2) para protección al medio ambiente con marco de aluminio, eficiencia 99,99 % sobre partículas de 0,3 um. Ventana frontal en vidrio de seguridad tipo abatible con inclinación de 7° ergonómico. Bandeja removible y superficie de trabajo en acero inoxidable 304. Luz interior blanca fluorescente. Motor y blower tipo centrífugo con sistema anti vibratorio y ultra silencioso < 65 dBa. Estructura exterior en lamina de acero con recubrimiento epóxico, acabados con pintura electrostática. Material cubierta o mesón en acero inoxidable.

Normativas y Cumplimientos: Certificado directo de fábrica, para cumplimiento en su diseño y fabricación de acuerdo a normas US Standard ANSI / NSF 49; EN 12469, ISO 14644, IEST-G-CC1001, ETL, ETLC, ULC, CSA. Flujo laminar vertical clase 100 – ISO 14644,1.