

Nombre del equipo: Cabina Seguridad biologica

Marca: C4

Modelo: FLC 120 Clase II tipo A1/A2

Registro Invima: NO APLICA

REGISTRO TÉCNICO

GENERALIDADES

Filtro HEPA cantidad	2	Motor tipo	Centrifugo
Velocidad air input nominal (fpm)	A1: 75	Peso aprox. (kg)	220
Velocidad air input nominal (fpm)	A2: 100	% Recirculación	70
Velocidad air output nominal (fpm)	A1: 71	Dirección Flujo	Vertical
Velocidad air output nominal (fpm)	A2: 95	Caudal Nominal (cfm)	800
Extracción (cfm)	A1: 198	Presión estática (w.g)	1
Extracción (cfm)	A2: 263	T Recomendada (°C)	15 -45

ACOMETIDAS ELÉCTRICAS (con motor-ventilador estándar)

Voltaje de operación (v)	220
Intensidad (A)	5,10
Número de fases	2
Neutro	1
Tierra	1
Potencia (W)	1124
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

SUPERFICIE DE TRABAJO

Acero inoxidable, tipo 304, pulido y soldado.

ESTANDAR

DIMENSIONES

	Ancho(cm)	Fondo(cm)	Alto(cm)
Dimensiones externas	135	77,6	132,5
Dimensiones internas	126	66,5	60

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 portacabina estructura metálica
Base portacabina tipo de lujo ergonomica
Lampara de ILuz 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 120 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 centrifugo 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.