



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código:
FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Cabina de bioseguridad clase II tipo B2	
MARCA	Jpinglobal	
ORIGEN	Colombia	
REGISTRO SANITARIO	N/A	
		CBI2B--

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Las cabinas de bioseguridad proporcionan protección total al proceso, producto, operador y medio ambiente por medio de su respectivo filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), son aptas para trabajar con grupo de riesgo 1, 2 y 3 y su diseño esta hecho para procesos y experimentos donde no es permitido recirculación de aire filtrado debido a la presencia de químicos dentro del proceso, los cuales no filtra el equipo y puede volverse un riesgo para la muestra y el operador. Son adecuadas para trabajar con cantidades significativas de radio nucleidos y productos químicos volátiles.

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS			
	CBI2B-24	CBI2B-36	CBI2B-48	CBI2B-72
Dimensiones (cm)	(An. x Pr. x Al.) Externas 73 x 73 x 151 cm / Internas 66 x 56 x 65 cm.	(An. x Pr. x Al.) Externas 111 x 85 x 151 cm / Internas 88 x 57 x 62 cm.	(An. x Pr. x Al.) Externas 142 x 85 x 151 cm / Internas 119 x 57 x 62 cm.	(An. x Pr. x Al.) Externas 203 x 85 x 151 cm / Internas 179 x 58 x 62 cm.
Tipo de flujo	Flujo laminar vertical			
Tipo de recirculación	Extracción del 100% del aire al exterior (sin recirculación)			
Filtración	Dos filtros HEPA 99.99% 0,3 µm H14			
Velocidad de aire	>0.50m/s (30 m/min)			
Materiales de construcción	Material interno: Paredes laterales y posteriores en acero inoxidable 304 de alta resistencia a los ácidos y a materiales corrosivos con bandeja desmontable para facilitar su limpieza en caso de derrames. Material externo: Estructura exterior blanca con recubrimiento epoxi poliéster (antimicrobiano)			
Inclinación ergonómica	10° de inclinación			
Posición de trabajo segura	Apertura de operación 20 cm			
Calidad del aire	Calidad del aire ISO 5 CLASE 100			
Tipo de recirculación	Extracción del 100% del aire al exterior			
Condiciones ambientales	Temperatura 10°C hasta 35°C Humedad relativa 80%			
Ventilador	Moto ventilador interno de bajo ruido el cual proporciona un flujo de aire constante. El ventilador externo trabaja a 110 V 60 Hz para extraer el 100% del aire			
Seguridad	Clave de acceso de 4 dígitos			
Lámpara germicida UV	Unidad germicida Luz ultravioleta – con temporizador, contador de tiempo y Protección al operario (UV 254 nm) para descontaminación eficiente			
Iluminación	Luz fluorescente blanca LED (<1000 Lux)			
Visualización	Pantalla touch a todo color			
Alarmas	Audibles y visibles			
Nivel de ruido	<62 Decibeles			
Alimentación electrónica	110V/60Hz			

ACCESORIOS

Incluye +8 metros de ducto de 10", 3 codos, 1 metro de ducto flexible, Transición metálica con cuello de 10" para conectar ducto, manual operativo - técnico en idioma español y certificación de fábrica bajo norma internacional

OPCIONALES

LAS SIGUIENTES OPCIONES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: (JPOP-CB24, JPOP-CB48, JPOP-CB72, JPOP-CB36) Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 72 cm, (OPUL-CBS24, OPUL-CBS36, OPUL-CBS48, OPUL-CBS72) Filtro ULPA, (JPOP-CB24-G, JPOP-CB36-G, JPOP-CB48-G, JPOP-CB72-G) Mesa tipo gabinete con puertas y entrepaño, (JPOP-CB24-E, JPOP-CB36-E, JPOP-CB48-E, JPOP-CB72-E) Mesa estructural de altura automática, OPCBS-T110 Toma eléctrica doble a 110 V para conectar equipos auxiliares, OPG Llave de servicio de gas, OPA Llave de servicio de aire, OPV Llave de servicio de vacío

CONDICIONES

Garantía	1 año		
CONTROL DE CAMBIOS			
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1/1/2021	Creación del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualización version, logo y codificación	Ingeniería
	ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
	Ingeniería	Especialista de producto	Dirección Técnica

www.bpl.co
 Email: ventas@bplmedical.com
 PBX + 601 338 1028
 Calle 36 No.14 - 61
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América
BPL MEDICAL S.A.S