

PROCESO: INGENIERIA

**MODULO DE FLUJO LAMINAR MOVIL CON FILTRACIÓN HEPA AL 99.99%  
AUTOMATICA – DIGITAL**


Marca: JPINGLOBAL.

Modelo: 2025.

Tipo: Cabina de flujo laminar móvil

Aplicación: Protección de producto y proceso en el transporte de muestras.

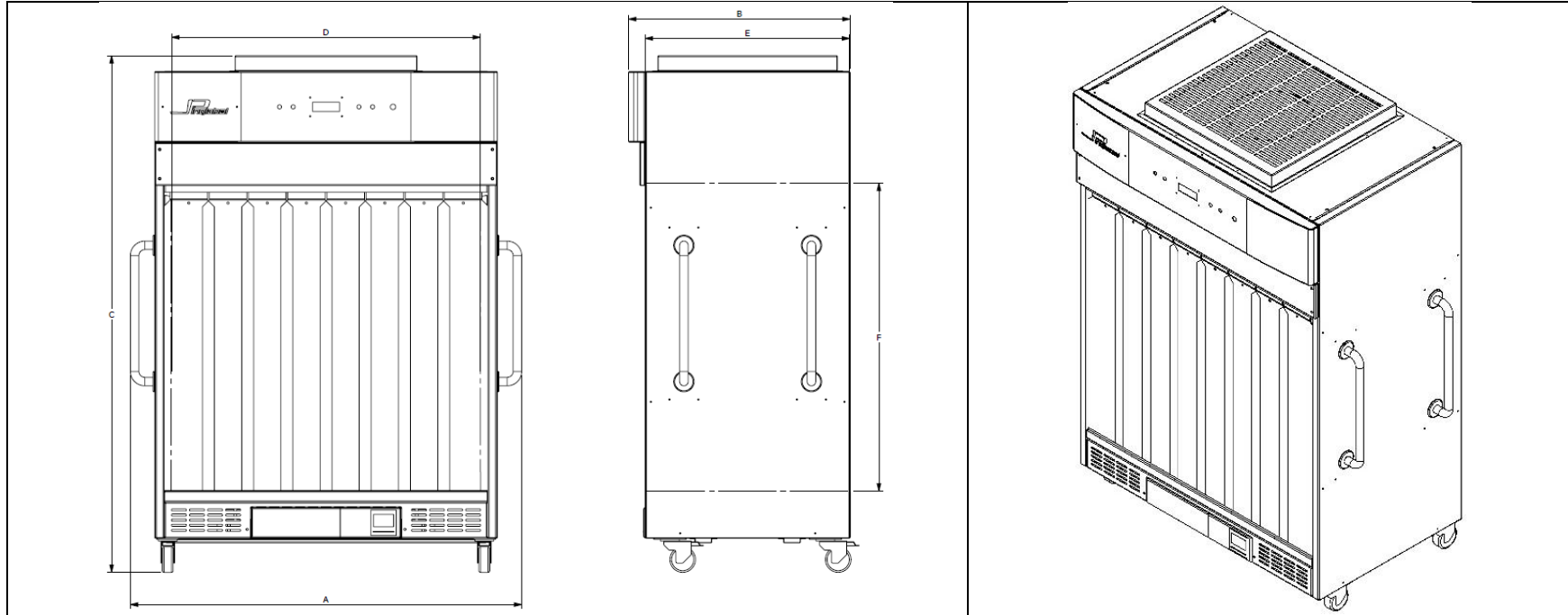
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Ítem	Descripción
Imagen	
Modelo	Modelo 2025
Tipo	Cabina de flujo laminar móvil con filtro HEPA al 99.99% y estantería en acero inoxidable 304
Uso	Transporte de material estéril
Construcción	Material acero inoxidable 304 Ruedas en Nylon Equipo cerrado lateral en acero inoxidable AISI 304

**PROCESO: INGENIERIA**

	Constado frontal y trasero cerrado con cortinas plásticas para garantizar el flujo laminar
Estantería	2 bandejas incluidas en acero inoxidable AISI304 4 niveles para ingresar bandejas
Movimiento	4 manijas laterales para manejo del modulo 4 ruedas con freno
Panel del control Nuevo Diseño*	Digital con microprocesador, pantalla LCD azul, que muestra todos los parámetros del equipo. Manómetro digital el cual indica el estado de los filtros y cuando debe hacer el cambio Indicador de operación con: Sensor de presión diferencial. Alarma por perdida de flujo Control de horas de trabajo Control y programación de luz UV Barra de saturación de filtro y alarma de cambio y mantenimiento Visualización de estado de componentes
Clave de ingreso	Cuatro dígitos seleccionados por el cliente
Protección	Producto y proceso
Filtro Principal (Norma ISO14644-1 e informe 45 OMS)	Filtro HEPA con eficiencia de 99.99% partículas 0.3 micras
Clasificación de aire	ISO 5
Filtro secundario	Pre filtro superior Lavable protección filtro principal en la succión del ventilador
Ventilación	Ventilador ultra silencioso < 60DB
Variación de velocidad	Variación de velocidad desde la pantalla principal de ajuste de velocidad del ventilador
Iluminación	Luz fluorescente blanca LED según norma NSF49
Voltaje	120 V
Toma eléctrica	NEMA 5-15P
Extensión eléctrica para carga del equipo	3 metros
Sistema de carga UPS integrada	Carga de 40 minutos (El equipo después de conectarlo puede ser movilizado por 40 minutos hasta otra área sin tener cables conectados)
Tipo Sensor (Tiempo de vida filtro principal)	Sensor Diferencial digital para monitoreo del filtro de 0 a 2 in H2O con indicador para cambio de filtro
Incluye	Inducción en el correcto funcionamiento del equipo. Manual completo idioma español. Se Entrega certificación de fabrica Repuestos disponibles por 10 años Mantenimiento correctivo con tiempo de respuesta inferior a 24 horas y con patrones trazables.
Cumplimiento de normas	NSF/ANSI49, EN12469
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

**DIMENSIONES**



REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	
<b>JPMOD24-RD</b>	700	650	1500	600	600	900	98
<b>JPMOD36-RD</b>	1000	650	1500	900	600	900	139

INVERSIÓN	
Ítem	Referencia
MODULO MOVIL DE FLUJO LAMINAR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE 304	JPMOD24-RD
MODULO MOVIL DE FLUJO LAMINAR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE 304	JPMOD36-RD