


CAMARA CLIMATICA CON TECNOLOGIA PELTIER
AUTOMATICA – DIGITAL

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Tipo: Cámara climática de clima constante con sistema (PELTIER TEMPERATURA DE 0 A + 70°C; HUMEDAD 10 – 90%)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem	Descripción
Imagen	
Rango de temperatura	(Sin humedad) Ajustable de 0 a + 70°C. (Con humedad) Ajustable de +5 a + 70°C.
Resolucion del control de temperatura	±0.1°C.
Calentamiento y refrigeración	Sistema de calentamiento y refrigeración por medio de PELTIER de última tecnología Alto ahorro de energía por tecnología Peltier
Tipo de convección	Circulación forzada por medio del ventilador incorporado en el modulo Peltier

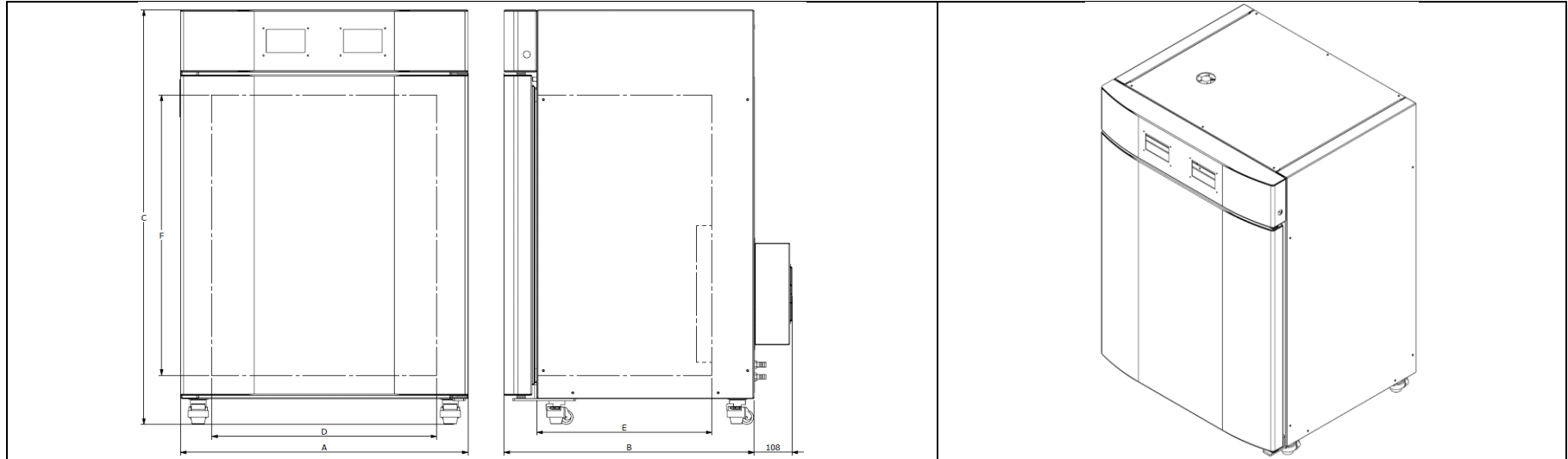
PROCESO: INGENIERIA

Rango de humedad relativa	Rango de 10 – 90%
Suministro de humedad	Suministro de humedad por medio de agua destilada con deposito externo por medio de una bomba auto aspirante.
Humedad	Generación de humedad mediante evaporador.
Sensor de temperatura	Dos (2) PT100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos.
Sensor de humedad	Incorporado
Grafica de uso humedad relativa VS Temperatura	
Visualización	Pantalla TOUCH A TODO COLOR 5" en la cual se muestra todos los parámetros del equipo.
Panel de control y control	Control digital por medio de microprocesador de última tecnología en idioma español.
Control	Micro procesado con las siguientes funciones y características: <ul style="list-style-type: none"> • Control por medio de microprocesador. • Programación de rampas de temperatura y humedad. • Función automática que inicia el mismo programa en caso de interrupción de suministro eléctrico. • El equipo permite ser calibrado desde la pantalla • Clave de acceso de 4 dígitos. • Menú de ajustes. • Modo de administrador.

PROCESO: INGENIERIA

	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmas óptico-acústicas. • Alarma por trabajo inseguro.
Visualización y manejo en display	Temperatura programada Vs Temperatura real Tiempo programado Vs tiempo real. Humedad programada Vs Humedad real Grafica en tiempo real de temperatura y la humedad
Temporizador	De 1 minuto hasta 99 días (trabajo en tiempo real o programación continua). El tiempo empieza a contar una vez alcanza la temperatura programada.
Materiales de construcción	Interior en acero inoxidable 304 de alta resistencia a la corrosión con sellado para evitar filtraciones de aire en la tarjeta electrónica. Puerta interna en acero inoxidable 304 de alta resistencia a la corrosión. Puerta de visualización interna en vidrio de seguridad. Material externo en acero recubierto en pintura en polvo epoxi poliéster blanca. Bisagras en acero inoxidable. Cierre en acero inoxidable.
Clave de acceso	4 dígitos para seguridad de acceso y manipulación.
Puerto de conexión	USB y LAN
Requerimientos eléctricos	115 V / 60 Hz
Seguridad eléctrica	Seguridad total por sus componentes eléctricos que cumplen con la norma UL.
Seguridad	Vigilancia de temperatura electrónica y mecánica. Clase de protección 1 (DIN 12880) Interrupción de calentamiento configurable Alarma por puerta abierta. Protección por sobre calentamiento o enfriamiento fuera del limite Protección electrónica ajustable con interruptor automático por incrementos de temperatura no deseada. Protección la corriente con breaker externo para fácil acceso. Sistemas de autodiagnóstico el cual indica errores del equipo en la pantalla, facilitando su mantenimiento o solución de problemas.
Aislamiento	De alta eficiencia para alta y baja temperatura.
Puerto de acceso	Puerto de acceso lateral para ingreso de sensores de medición o elementos que requiera el proceso.
Empaque	Empaque de sello hermético.
Bandejas – Estantería	bandejas en acero inoxidable de posición variable. **Según capacidad en Litros Máxima carga por estante 25 Kg.
Manuales y accesorios incluidos (Idioma español)	Manual operativo y técnico en español.
Tiempo de garantía	Un (1) año.
Opcional	Iluminación interna Puerta de vidrio externa Puerto de acceso lateral
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]	No. Bandejas de fabrica	No. Bandejas máximas
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)			
JPCCR108	740	615	863	560	400	480	92	2	5
JPCCR160	750	625	1133	550	410	710	120	2	4
JPCCR256	820	715	1183	640	500	800	137	4	6
JPCCR750	1220	815	1580	1040	600	1200	156	4	16
JPCCR1060	1220	1075	1580	1040	860	1200	205	4	16

INVERSION OPCION 1	
Ítem	Ref.
Cámara climática de clima constante , con tecnología Peltier 108 L. TEMPERATURA DE 0 A + 70°C; HUMEDAD 10 – 90%) Incluye Salida USB para registro de datos en PC. / Equipo de sobre mesa	JPCCR108
Cámara climática de clima constante , con tecnología Peltier 160 L. TEMPERATURA DE 0 A + 70°C; HUMEDAD 10 – 90%) Incluye Salida USB para registro de datos en PC.	JPCCR160
Cámara climática de clima constante , con tecnología Peltier 256 L. TEMPERATURA DE 0 A + 70°C; HUMEDAD 10 – 90%) Incluye dos bandejas adicionales (Total 4) Incluye Salida USB para registro de datos en PC. / Equipo de piso con ruedas y niveladores.	JPCCR256
Cámara climática de clima constante con tecnología Peltier 750 L. TEMPERATURA DE 0 A + 70°C; HUMEDAD 10 – 90%) Incluye 2 bandejas adicionales. (Total 4) Incluye Salida USB para registro de datos en PC. / Equipo de piso con ruedas y niveladores.	JPCCR750



FICHA TÉCNICA

FJP – 94

Versión: 01

Efectivo a partir de: 24 de junio de 2025

Documento de origen: DJP-40

Pág. 5 de 5

PROCESO: INGENIERIA

Cámara climática **de clima constante**, con tecnología Peltier 1.060 L. TEMPERATURA DE 0 A + 70°C; HUMEDAD 10 – 90%)
Incluye 4 bandejas adicionales. (Total 4)
Incluye Salida USB para registro de datos en PC. / Equipo de piso con ruedas y niveladores.

JPCCR1060