

**INCUBADORA REFRIGERADA PARA LABORATORIO – TECNOLOGIA PELTIER
AUTOMATICA – DIGITAL**

Marca: JPINGLOBAL.

Modelo: 2025.

Incubadora refrigerada digital Microprocesado – Tecnología Peltier.

FICHA TÉCNICA

Imagen



Rango de temperatura

De 0 °C a +70 °C.

Resolucion del control de temperatura

±0.1°C.

Sensor de temperatura

Dos (2) PT100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos.

Temperatura máxima

70°C.

Temperatura mínima

0 °C.

Tipo de convección

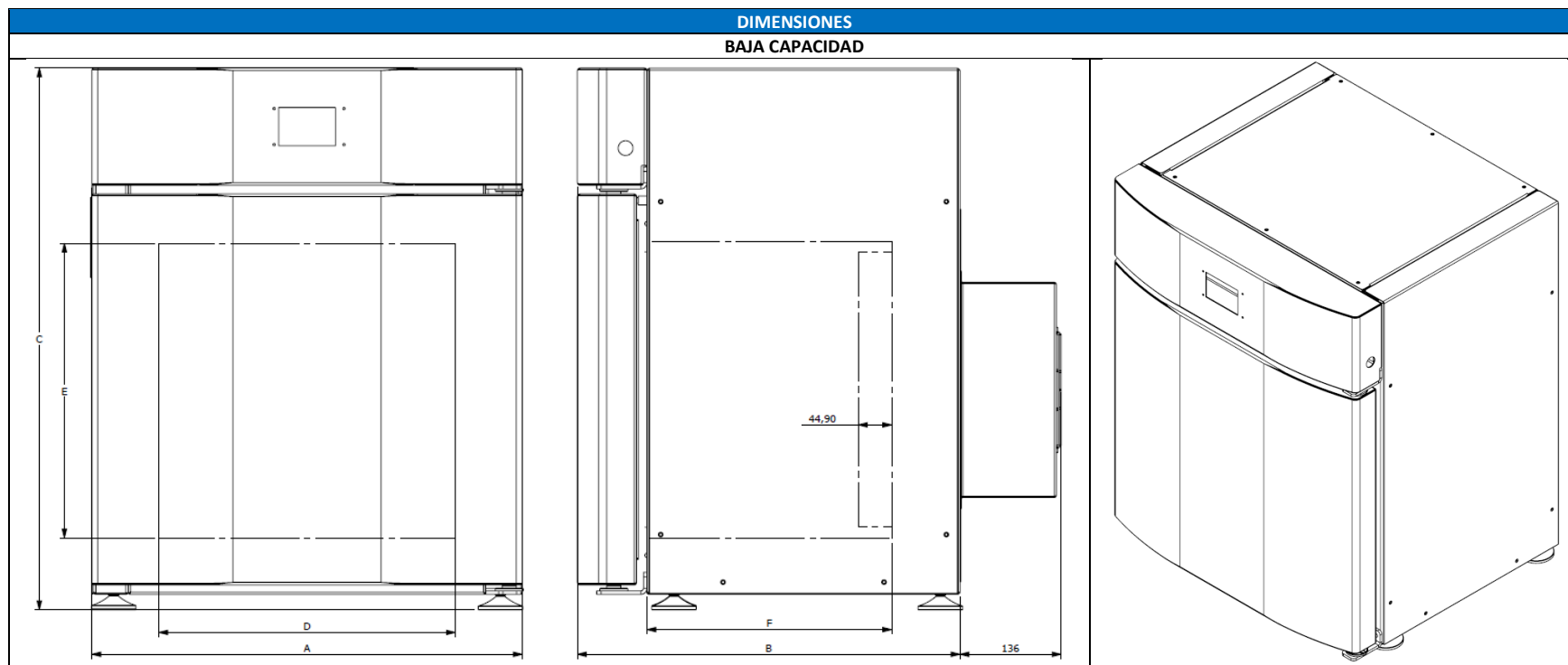
Circulación forzada por medio del ventilador incorporado en el modulo Peltier

Ventilador

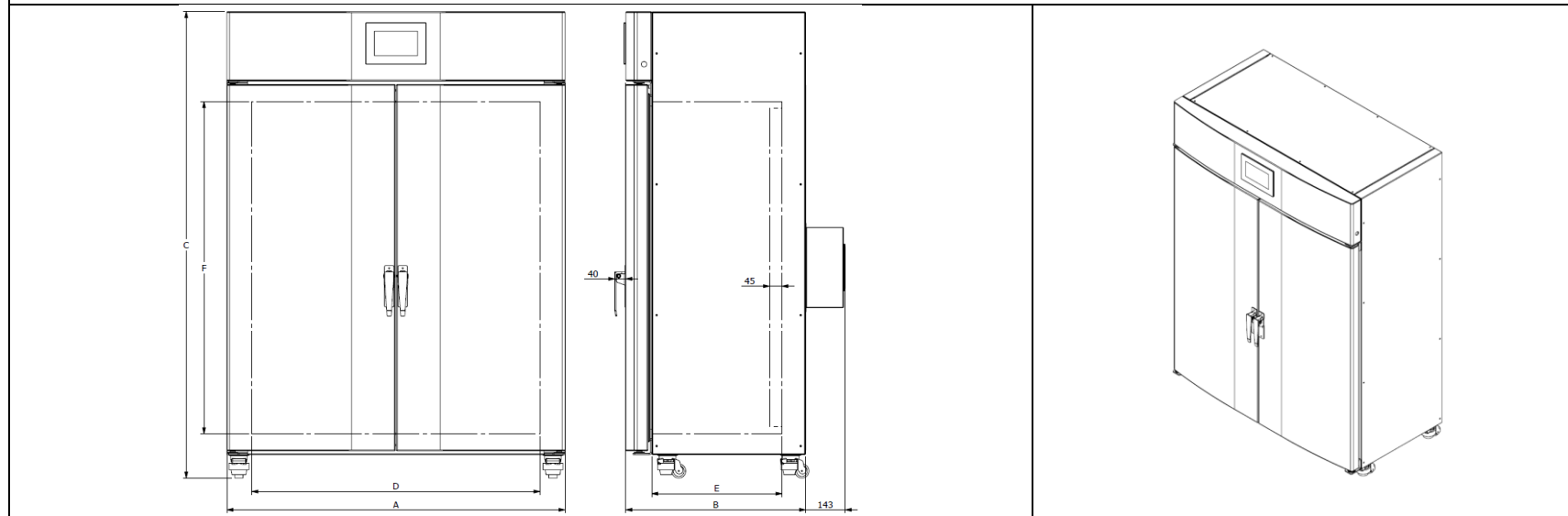
Incorporado

PROCESO: INGENIERIA

Función de pre ajuste	Pre ajuste a las 3 temperaturas más usadas.
Panel de control y control	Control digital por medio de microprocesador de última tecnología en idioma español.
Display	Display digital pantalla TOUCH A TODO COLOR
Visualización y manejo en display	Clave de acceso. Temperatura programada Vs Temperatura real (control de temperatura). Tiempo programado Vs tiempo real. Grafica en tiempo real de temperatura y tiempo
Control de temperatura y tiempo	Digital por medio de pantalla TOUCH A TODO COLOR Función de almacenamiento de temperatura y tiempo. Programación de rampas On /Off. Sistema de ajuste digital. El equipo permite ser calibrado desde la pantalla Función automática que inicia el mismo programa en caso de interrupción de suministro eléctrico
Conexión	Puerto USB y conexión LAN para visualizar el proceso en tiempo real desde PC, Tablet o Celular.
Temporizador	De 0 minutos a 99 horas 59 minutos (trabajo en tiempo real o programación continua). El tiempo empieza a contar una vez alcanza la temperatura programada.
Alarma	Alarmas óptico acústicas por errores de estado y tiempos de finalización.
Calentamiento y refrigeración	Por tecnología Peltier.
Material 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.
Aislamiento	De alta eficiencia para alta y baja temperatura.
Empaque	Empaque de sello hermético.
Seguridad	Vigilancia de temperatura electrónica y mecánica. Clase de protección 1 (DIN 12880) Interrupción de calentamiento a 20°C por encima de la temperatura máxima del equipo. Alarma por puerta abierta. Protección por sobre calentamiento (apagado de resistencias automático y alarma visual por alta y baja temperatura). Protección electrónica ajustable con interruptor automático por incrementos de temperatura no deseada. Protección la corriente con breaker externo para fácil acceso. Sensor de detección de errores. Sistemas de autodiagnóstico el cual indica errores del equipo en la pantalla, facilitando su mantenimiento o solución de problemas.
Bandejas – Estantería	2 bandejas en acero inoxidable de posición variable. Máxima carga por estante 25 Kg.
Entregables	Manual en idioma español.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.



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)			
JPIR32	579	539	603	400	250	320	68	1	3
JPIR53	580	652	730	400	330	400	68	2	4
JPIR115	650	696	890	470	400	605	88	2	5
JPIR260	820	822	1220	640	500	800	129	2	6
JPIR410	700	806	1865	520	510	1510	175	4	8

DIMENSIONES
ALTA CAPACIDAD


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)			
JPIR750	1220	922	1685	1040	600	1200	342	4	16
JPIR1000	1220	1172	1685	1040	850	1200	437	4	16

INVERSION

Ítem	Ref.
Incubadora refrigerada con tecnología Peltier 32 litros rango de temperatura de 3 a 70°C / Pantalla touch a todo color 3.5"	JPIR32
Incubadora refrigerada con tecnología Peltier 53 litros rango de temperatura de 0 a 70°C / Pantalla touch a todo color 3.5"	JPIR53
Incubadora refrigerada con tecnología Peltier 115 litros rango de temperatura de 0 a 70°C / Pantalla touch a todo color 3.5"	JPIR115
Incubadora refrigerada con tecnología Peltier 260 litros rango de temperatura de 0 a 70°C / Pantalla touch a todo color 3.5"	JPIR260
Incubadora refrigerada con tecnología Peltier 410 litros rango de temperatura de 0 a 70°C con ruedas y frenos / Dos bandejas adicionales / Pantalla touch a todo color 5"	JPIR410
Incubadora refrigerada con tecnología Peltier 750 litros rango de temperatura de 0 a 70°C con ruedas y frenos / Dos bandejas adicionales / Pantalla touch a todo color 7"	JPIR750
Incubadora refrigerada con tecnología Peltier 1000 litros rango de temperatura de 0 a 70°C con ruedas y frenos / Dos bandejas adicionales / Pantalla touch a todo color 7"	JPIR1000