

**HORNO DE SECADO PARA LABORATORIO – CONVECCIÓN FORZADA
AUTOMÁTICA – DIGITAL**

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Horno digital Microprocesado de convección forzada

FICHA TÉCNICA

Imagen



Rango de temperatura

Temperatura ambiente +5°C hasta 300°C.

Resolución del control de temperatura

±0.1°C.

Sensor de temperatura

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

Temperatura máxima

300°C.

Temperatura mínima

Temperatura ambiente +5°C.

Tipo de convección

Forzada.

Ventilador

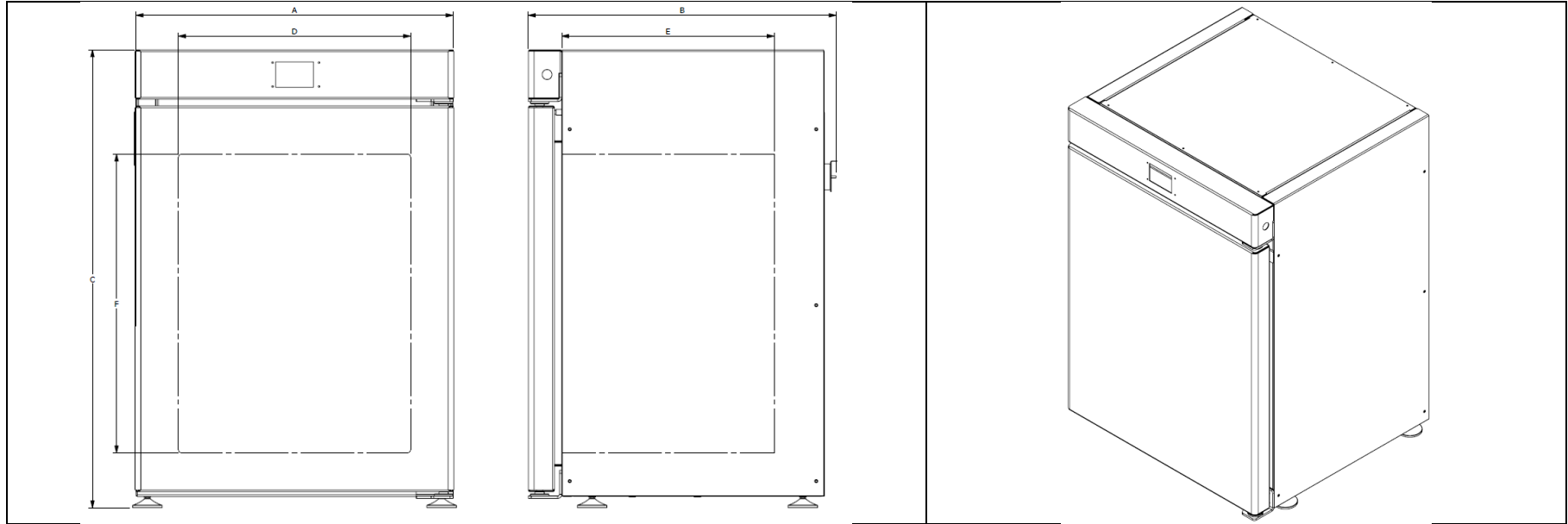
Incorporado.

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 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. |
| Control de temperatura y tiempo | Digital por medio de pantalla TOUCH A TODO COLOR Botones digitales para seleccionar los parámetros del equipo. Función de almacenamiento de temperatura y tiempo. On /Off. Sistema de ajuste digital. El equipo permite ser calibrado desde su panel de control. |
| 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 | Resistencias eléctricas ubicadas fuera de la línea de contacto del operador. Adición de aire del exterior pre calentado por medio de su chaqueta de calentamiento interna. |
| 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. Material externo en acero recubierto en pintura en polvo epoxi poliéster blanca. Bisagras en acero inoxidable. Cierre en acero inoxidable. |
| Aislamiento | Alta eficiencia térmica en lana de vidrio. |
| Empaque | Empaque para alta temperatura. |
| Extracción de ventilación | Orificio de ventilación con cuerpo y tapa de acero inoxidable. Diámetro 40 mm. |
| Seguridad | 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 | Bandejas en acero inoxidable de posición variable. (Cantidad según referencia) 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. |

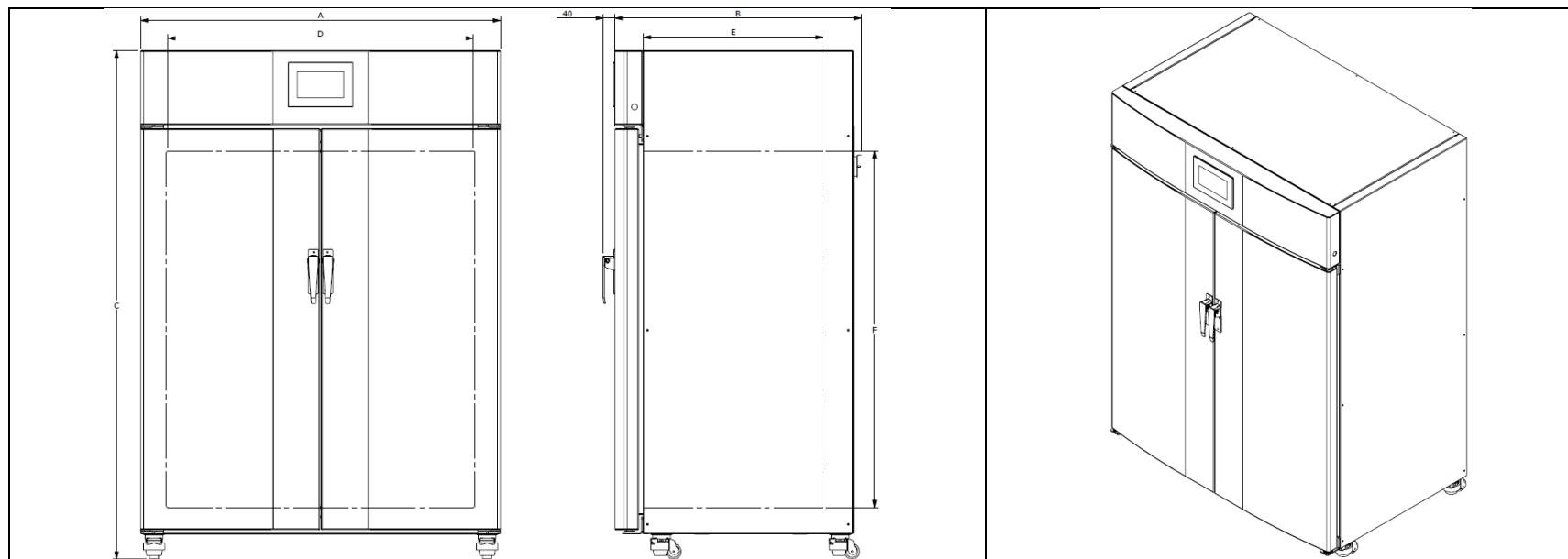
DIMENSIONES

BAJA 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) | | | |
| JPHF32 | 575 | 471 | 643 | 400 | 250 | 320 | 53 | 2 | 3 |
| JPHF53 | 575 | 551 | 723 | 400 | 330 | 400 | 72 | 2 | 4 |
| JPHF74 | 585 | 570 | 944 | 400 | 330 | 560 | 73 | 2 | 6 |
| JPHF115 | 642 | 623 | 928 | 470 | 400 | 605 | 99 | 2 | 5 |
| JPHF180 | 733 | 671 | 1043 | 560 | 450 | 720 | 120 | 2 | 5 |
| JPHF240 | 812 | 723 | 1122 | 640 | 500 | 800 | 157 | 2 | 6 |

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) | | | |
| JPHF400 | 872 | 726 | 1532 | 700 | 500 | 1140 | 214 | 4 | 8 |
| JPHF720 | 1212 | 829 | 1712 | 1040 | 580 | 1200 | 315 | 4 | 14 |
| JPHF1060 | 1210 | 1100 | 1712 | 1040 | 850 | 1200 | 412 | 4 | 16 |

| INVERSION OPCION HORNO | |
|--|---------|
| Ítem | Ref. |
| Horno digital de convección forzada 32 litros. Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa). Bandeja incluida 2 (cantidad máxima 3). | JPHF32 |
| Horno digital de convección forzada 53 litros. Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa). Bandeja incluida 2 (cantidad máxima 4). | JPHF53 |
| Horno digital de convección forzada 74 litros. Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa). Bandeja incluida 2 (cantidad máxima 6). | JPHF74 |
| Horno digital de convección forzada 115 litros. Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa). Bandejas incluidas 2 (cantidad máxima 5). | JPHF115 |
| Horno digital de convección forzada 180 litros. Conexión 110 V 60 Hz (de sobre mesa). | JPHF180 |



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

| | |
|---|----------|
| Bandejas incluidas 2 (cantidad máxima 8). | |
| Horno digital de convección forzada 240 litros. Conexión 220 V 60 Hz (de sobre mesa). Bandejas incluidas 2 (cantidad máxima 9). | JPHF240 |
| Horno digital de convección forzada 400 litros. Conexión 220 V 60 Hz Trifásico (de piso con ruedas). Bandejas incluidas 4 (cantidad máxima 8). | JPHF400 |
| Horno digital de convección forzada 720 litros. Conexión 220 V 60 Hz Trifásico (de piso con ruedas). Bandejas incluidas 4 (Cantidad máxima 14). | JPHF720 |
| Horno digital de convección forzada 1060 litros. Conexión 220 V 60 Hz Trifásico (de piso con ruedas). Bandejas incluidas 4 (Cantidad máxima 16). | JPHF1060 |