



Frío para Laboratorios - Combis refrigeración y congelación - Combis refrigeración y congelación

**Modelo: PC-550**

Referencia	19084873
Dimensiones (mm)	910 x 740 x 1972
Temperatura	-25°C » -10°C// 2°C » 8°C
Volumen interior bruto (L)	516

**Características generales**

**Almacenamiento mixto con temperatura adaptada a la muestra biomédica.**

Effimed ofrece congelación hasta -40°C dentro de su gama de frigoríficos combinados equipados con circuitos de refrigeración independientes. Gracias a su control de temperatura por microprocesador y diversos tamaños se trata del equipo más versátil para la custodia de muestras, reactivos, patrones y toda clase de material termolábil en el entorno farmacéutico, clínico, analítico e industrial.

**Características:**

- Seguridad mediante 9 puntos de control con alarma asociada.
- Conservación a la temperatura indicada con exactitud ±0,1°C.
- Mantenimiento de temperatura acorde norma DIN 13277.
- Comunicación y reporte de información en remoto.
- Microprocesador de control.
- Circuitos de refrigeración independientes para cada cabina.

**Comunicación:**

- El display digital de alto brillo permite interactuar con el aparato de forma intuitiva.
- Podemos modificar el set point en cada una de las cabinas en todo el rango disponible.

**Control de funcionamiento:** Sistema de alarmas con monitorización de:

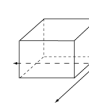
- Alta/baja temperatura de producto.
- Alta temperatura ambiente.
- Fallo de alimentación.
- Batería baja.
- Error de sistema y de sensores.
- Fallo de enfriamiento del condensador.
- Fallo del registro de datos USB.
- Puerta entreabierta.
- Error de comunicación de la placa principal.

**Eco-design:**

- Sistema de refrigeración mediante refrigerante respetuoso con el medio ambiente.
- Compresores de alta eficiencia.
- Marco de puerta calefactado para facilitar la apertura de puertas.
- Aislamiento mediante panel de aislamiento de vacío de alto rendimiento.

**Acceso intuitivo:**

- Puerto USB para descarga de datos de temperatura con capacidad para más de 2 años.
- Cajones para mejorar la organización de las muestras almacenadas.
- Mango anatómico y válvula de vacío que permite la fácil apertura.



Dimensiones Embalaje  
 Largo bruto (Vista frontal): 990 MM  
 Ancho bruto (Fondo): 855 MM  
 Alto bruto 2140 MM  
 Peso bruto / embalado: 215 KG

#### MEDIDAS Y PESO

Largo neto (Vista frontal) (mm):	910
Ancho neto (Fondo) (mm):	740
Alto neto (mm):	1972
Largo bruto (Vista frontal) (mm):	990
Ancho bruto (Fondo) (mm):	855
Alto bruto (mm):	2140
Peso bruto / embalado (kg):	215
Peso neto (kg):	186

#### ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	Sí
Nivel de ruido (dB):	47,200
Ámbito mercado:	Europe
Volumen interior bruto (L):	516
Material estante:	Acero inoxidable
Puerta reversible:	No
Ozono:	No
Número estantes:	4
Altura interior (mm):	1305
Ancho interior (mm):	750
Fondo interior (mm):	610
Material exterior:	Chapa pintada epoxy
Espesor aislamiento:	100
Accesos sonda externa (número):	2
Cajones extraíbles deslizantes:	Sí

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FRIO MEDICAL

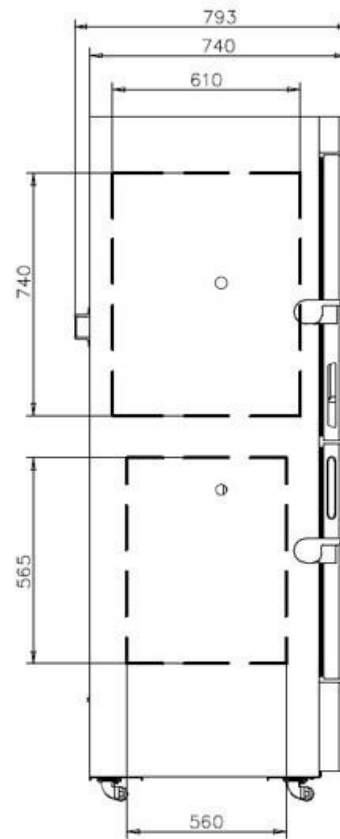
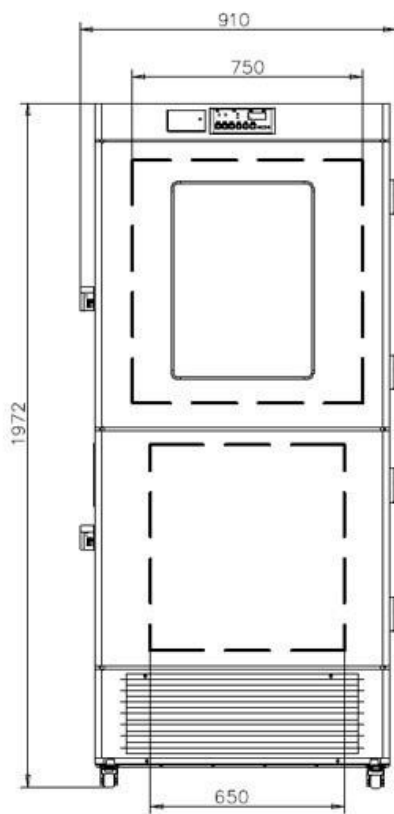
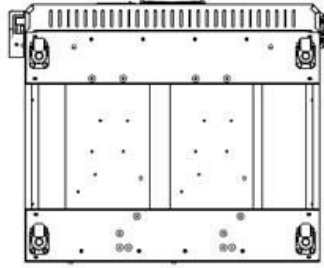
Tipo gas:	R-600a
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Temperatura:	-25°C » -10°C// 2°C » 8°C
Agente Expandente:	C5H12
Carga de gas refrigerante (KG):	0,030
Numero compartimentos:	Dos
Descongelación:	Manual
Tipo de enfriamiento:	Estático
Número de compresores:	2

#### ESPECIFIC. TÉCNICAS ELECTRICIDAD MEDICAL

Frecuencia eléctrica:	50Hz
Voltaje:	230V

#### SEGURIDAD CONTROLADOR MEDICAL

Alarma alta-baja temperatura:	Sí
Alarma fallo suministro elect.:	Sí
Alarma fallo sonda:	Sí
Alarma puerta abierta:	Sí
Batería reserva 72h:	No
Puerto USB:	Sí
RS485:	Sí
Memoria máx y mínima temperatu:	Sí
Contacto libre de potencia:	Sí
Termostato de seguridad:	Sí
Data Logger:	No
Conexión WIFI:	No
Controlador con password:	Sí
Pantalla Táctil:	No



**Familias relacionadas**



Línea Perfect Puerta sólida



Racks deslizantes Inox



Recirculadores de agua



Máquina de hielo granular



Línea Perfect