



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

Modelo: PC-450

Referencia	19084872
Dimensiones (mm)	810 x 735 x 1960
Temperatura	-25°C » -10°C// 2°C » 8°C
Volumen interior bruto (L)	446

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 $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
- 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:

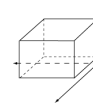
- Alta/baja temperatura de producto.
- Alta temperatura ambiente.
- Fallo de alimentación.
- Batería baja.
- Error de sistema y de sensores.
- Fallo de enfriamiento del condensador.
- Fallo del registro de datos USB.
- Puerta entreabierta.
- Error de comunicación de la placa principal.

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): 895 MM
 Ancho bruto (Fondo): 820 MM
 Alto bruto 2135 MM
 Peso bruto / embalado: 173 KG

MEDIDAS Y PESO

Largo neto (Vista frontal) (mm):	810
Ancho neto (Fondo) (mm):	735
Alto neto (mm):	1960
Largo bruto (Vista frontal) (mm):	895
Ancho bruto (Fondo) (mm):	820
Alto bruto (mm):	2135
Peso bruto / embalado (kg):	173
Peso neto (kg):	146

ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	No
Material interior:	Aluminio
Nivel de ruido (dB):	46,100
Ámbito mercado:	Europe
Volumen interior bruto (L):	446
Material estante:	Acero plastificado
Puerta reversible:	No
Ozono:	No
Número estantes:	3
Altura interior (mm):	1254
Ancho interior (mm):	1300
Fondo interior (mm):	1140
Material exterior:	Chapa pintada epoxy
Espesor aislamiento:	100
Accesos sonda externa (número):	2
Cajones extraíbles deslizantes:	Sí
Puertas internas, número:	2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FRIO MEDICAL

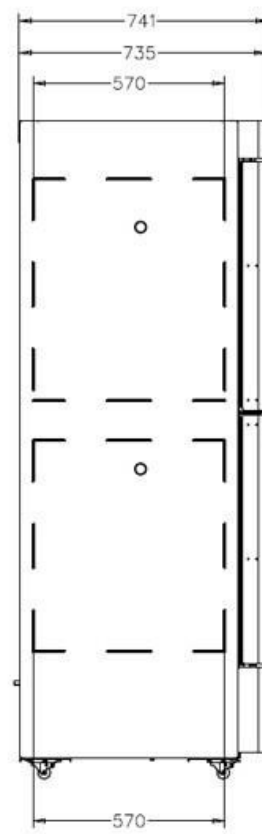
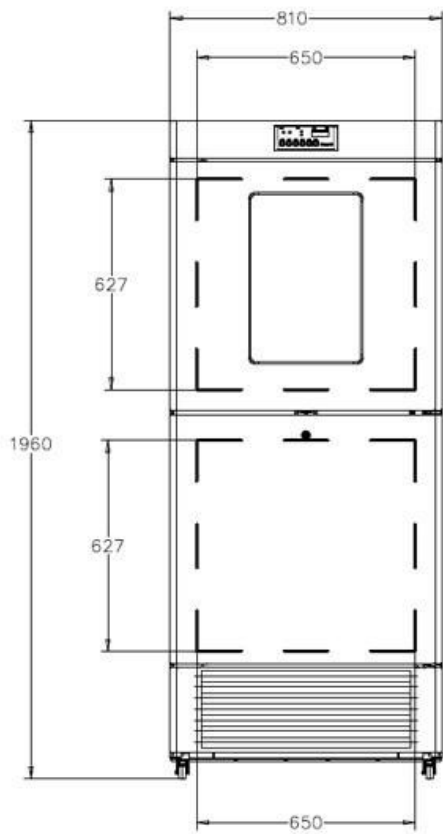
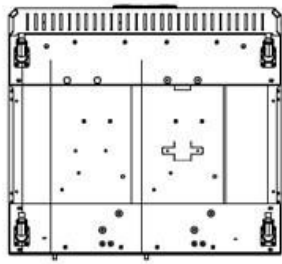
Tipo gas:	R-600a
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Temperatura:	-25°C » -10°C// 2°C » 8°C
Agente Expandente:	C5H12
Carga de gas refrigerante (KG):	0,030
Numero compartimientos:	Dos
Descongelación:	Manual
Tipo de enfriamiento:	Estático
Número de compresores:	2

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
Contacto libre de potencia:	Sí
Termostato de seguridad:	Sí
Data Logger:	No
Conexión WIFI:	No
Controlador con password:	No



Familias relacionadas



Línea EVO Cajones



Línea EVO



Línea EVO



Máquina de hielo granular



Línea Perfect Puerta cristal