

MODELO : _____
 NOMBRE : _____
 NOMBRE DE PROYECTO : _____
 ZONA DE PROYECTO : _____
 ARTICULO DE PROYECTO : _____



Frío para Laboratorios - Refrigeración +2 / +8°C - Línea EVO

Modelo: LPR-1400

Referencia	19112872
Dimensiones (mm)	1358 x 856 x 2037
Volumen interior bruto (L)	1220
Número estantes	10
Temperatura	+2°C » +8°C

Características generales

Refrigeradores de Laboratorio y Farmacia - Línea EVO

Effimed presenta refrigeradores diseñados para garantizar precisión, seguridad y eficiencia en el almacenamiento de medicamentos, reactivos productos sensibles, cumpliendo con los estándares internacionales más exigentes.

La línea EVO añade adicionalmente grabador automático de registro de temperatura junto a una batería de 12 horas para mantener alarmas, sondas y grabación de temperatura + una alarma de pérdida de alimentación eléctrica.

Temperatura +2°C / +8°C

- Mantenimiento de temperatura acorde norma DIN 13277.

Diseño y Construcción

- Exterior blanco e interior de acero inoxidable, resistentes, fáciles de limpiar, con estantes ajustables de rejilla metálica con acabado plástico.
- Puertas de cristal doble con bajas emisiones, cerradura de seguridad y tiradores de acero inoxidable.
- Ruedas con freno y aislamiento hasta de 75 mm que asegura estabilidad térmica.
- Orificio de 15 mm para sondas externas, ideal para monitoreo adicional.

Tecnología y Funcionalidad

- Distribución uniforme del frío con desescarche automático y evaporación de agua de desescarche.
- Iluminación LED interior, activada automáticamente al abrir la puerta o mediante interruptor manual.
- Diseñado para entornos de hasta 32 °C y 60 % de humedad (Clase climática 4).

Control y Seguridad

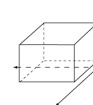
- Controlador pantalla táctil 5" con gráfico de temperatura.
- Registrador de temperatura con descarga de datos por USB.
- Alarmas visuales y sonoras para temperaturas fuera de rango, puerta abierta, fallo alimentación eléctrica o errores de sensor.
- Termostato de seguridad para evitar descensos por debajo de los 2 °C.
- Compatibilidad con RS 485 y contacto libre de potencial para integración con sistemas externos.

Eficiencia y Sostenibilidad

- Funcionamiento silencioso con emisiones acústicas <50 dB.
- Clasificación energética B o A según modelo.

Opciones

- Voltaje: 110/60 Hz y 220/60 Hz.



Dimensiones Embalaje
Largo bruto (Vista frontal): 1430 MM
Ancho bruto (Fondo): 880 MM
Alto bruto 2060 MM
Peso bruto / embalado: 240 KG

MEDIDAS Y PESO

Largo neto (Vista frontal) (mm):	1358
Ancho neto (Fondo) (mm):	856
Alto neto (mm):	2037
Largo bruto (Vista frontal) (mm):	1430
Ancho bruto (Fondo) (mm):	880
Alto bruto (mm):	2060
Peso bruto / embalado (kg):	240
Peso neto (kg):	227

ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	Sí
Material interior:	Inox
Número de cuerpos:	1
Puerta de Cristal:	Sí
Tipo clavija:	Europea (Tipo F)
Fases:	1N
Nivel de ruido (dB):	49,600
Ámbito mercado:	Europe
Volumen interior bruto (L):	1220
Material estante:	Acero plastificado
Puerta reversible:	No
Ozono:	No
Número estantes:	10
Altura interior (mm):	1510
Ancho interior (mm):	1203
Fondo interior (mm):	680
Material exterior:	Chapa prelacada
Espesor aislamiento:	80
Accesos sonda externa (número):	1
Cajones extraíbles deslizantes:	No

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FRIO MEDICAL

Tipo gas:	R-600a
Potencia frigorífica (KW):	0,436
Sistema de condensación:	VENTILADA
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Lámpara (W):	17
Temperatura:	+2°C » +8°C
Agente Expandente:	C2H4O2
Equipo:	HERMÉTICO
Carga de gas refrigerante (KG):	0,390
PCA:	3
Numero compartimientos:	Uno
Tipo de enfriamiento:	Ventilado
Número de compresores:	1

ESPECIFIC. TÉCNICAS ELECTRICIDAD MEDICAL

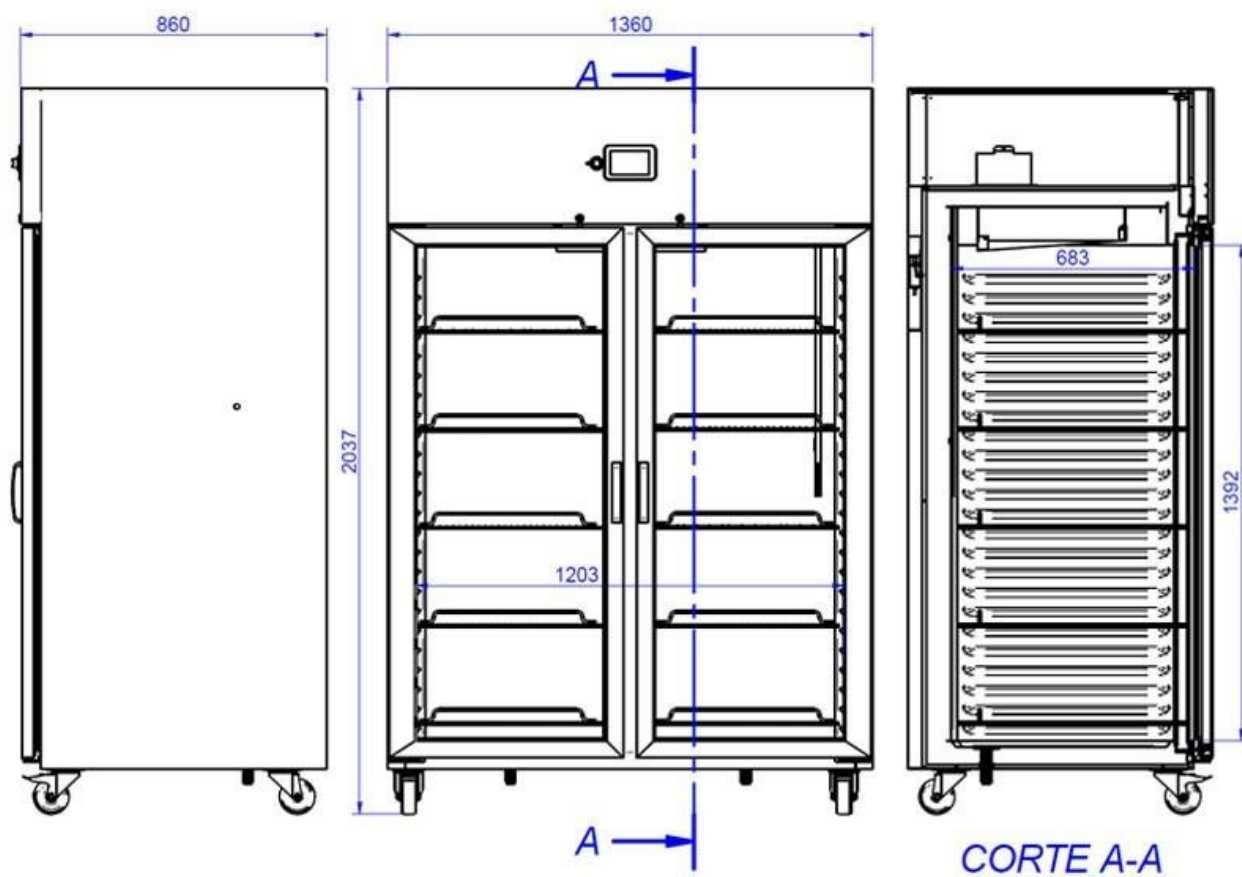
Frecuencia eléctrica:	50Hz
Potencia eléctrica (KW):	0,206
Voltaje:	230V
Amperaje (A):	1,1 A

SEGURIDAD CONTROLADOR MEDICAL

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

ETIQUETA ENERGE. EFICIENCIA EURO MEDICAL

Clase climática:	4
Clasif. Eficiencia Energetica:	D
Consumo eléctrico 24h (KWH):	3,060



Familias relacionadas



Línea Perfect Puerta cristal



Línea Perfect Puerta sólida