



Frío para Laboratorios - Refrigeración +2 / +8°C - Línea Perfect - Puerta cristal

Modelo: LR-1400

Referencia	19110029
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 - Perfect Line

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.

Temperatura +2°C / +8°C

- Mantenimiento de temperatura conforme a la norma DIN 13277.

Diseño y Construcción

- Exterior blanco e interior en acero inoxidable, duradero, fácil de limpiar y con estantes ajustables de rejilla metálica con acabado plástico.
- Puertas de doble vidrio con bajas emisiones, cerradura de seguridad, tiradores en acero inoxidable.
- Ruedas con freno para facilitar la movilidad.
- Aislamiento de hasta 80 mm que garantiza la estabilidad térmica.
- Orificio de 15 mm para sondas externas, ideal para monitoreo adicional.

Tecnología y Funcionalidad

- Distribución uniforme del frío con descongelación automática y evaporación del agua de deshielo.
- Iluminación LED interior, que se activa automáticamente al abrir la puerta o mediante interruptor manual.
- Diseñado para ambientes de hasta 32 °C y 60 % de humedad (Clase climática 4).

Control y Seguridad

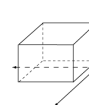
- Controlador con letras XL.
- Alarmas visuales y sonoras para temperaturas fuera de rango, puerta abierta, fallo alimentación eléctrica o errores de sensor.
- Termostato de seguridad para evitar descensos por debajo de los 2 °C.
- Compatibilidad con RS 485 y contacto libre de potencial para integración con sistemas externos.

Eficiencia y Sostenibilidad

- Funcionamiento silencioso con emisiones acústicas <50 dB.
- Clasificación energética B o A, optimizando el consumo eléctrico y respetando el medio ambiente.

Opciones

- Voltaje: 110/60 Hz y 220/60 Hz.
- Estantes y acabado exterior en INOX.
- Apertura de puerta mediante pedal.



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

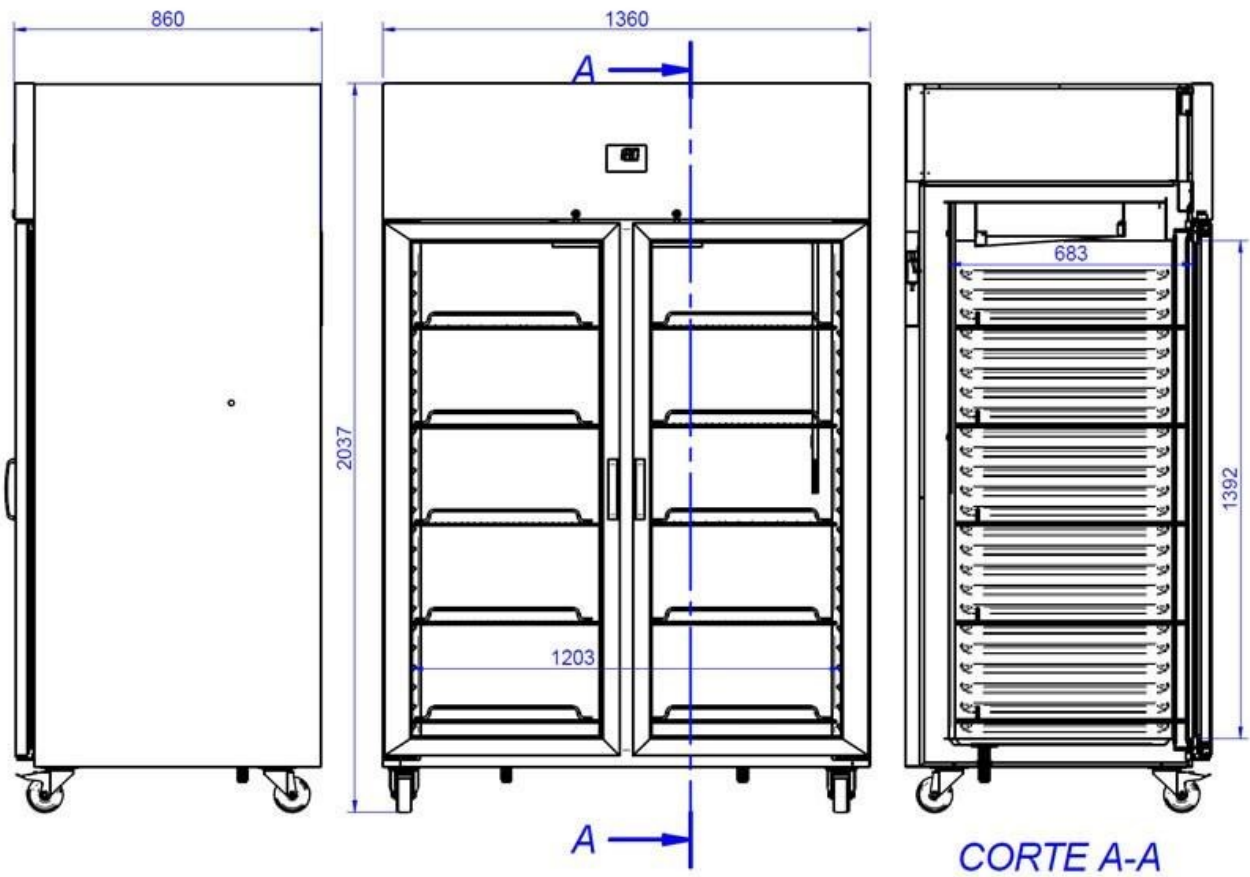
Frecuencia eléctrica:	50Hz
Potencia eléctrica (KW):	0,206
Voltaje:	230V
Amperaje (A):	1,1 A

SEGURIDAD CONTROLADOR MEDICAL

Alarma alta-baja temperatura:	Sí
Alarma fallo suministro elect.:	Sí
Alarma batería baja:	No
Alarma fallo sonda:	Sí
Alarma puerta abierta:	Sí
Batería reserva 72h:	No
Puerto USB:	No
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:	Sí

ETIQUETA ENERGE. EFICIENCIA EURO MEDICAL

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



Familias relacionadas



Línea Perfect



Línea EVO Estantes metálicos



Línea EVO



Línea EVO