



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

Modelo: LPR-600

Referencia	19110988
Dimensiones (mm)	695 x 860 x 2037
Volumen interior bruto (L)	545
Número estantes	5
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

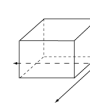
- Controlador pantalla táctil 5" con gráfico de temperatura.
- Registrador de temperatura con descarga de datos por USB.
- Alarmas visuales y sonoras para temperaturas fuera de rango, puerta abierta, fallo alimentación eléctrica o errores de sensor.
- Termostato de seguridad para evitar descensos por 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): 760 MM
 Ancho bruto (Fondo): 870 MM
 Alto bruto 2060 MM
 Peso bruto / embalado: 160 KG

MEDIDAS Y PESO

Largo neto (Vista frontal) (mm):	695
Ancho neto (Fondo) (mm):	860
Alto neto (mm):	2037
Largo bruto (Vista frontal) (mm):	760
Ancho bruto (Fondo) (mm):	870
Alto bruto (mm):	2060
Peso bruto / embalado (kg):	160
Peso neto (kg):	152

ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	Sí
Material interior:	Inox
Número de cuerpos:	1
Tipo clavija:	Europea (Tipo F)
Fases:	1N
Nivel de ruido (dB):	< 50
Ámbito mercado:	Europeo
Volumen interior bruto (L):	545
Material estante:	Acero plastificado
Puerta reversible:	Sí
Ozono:	No
Número estantes:	5
Altura interior (mm):	1516
Ancho interior (mm):	533
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):	0,361
Sistema de condensación:	VENTILADA
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Lámpara (W):	6
Temperatura:	+2°C » +8°C
Agente Expandente:	C2H4O2
Equipo:	HERMÉTICO
Carga de gas refrigerante (KG):	0,098
PCA:	3
Numero compartimientos:	Uno
Tipo de enfriamiento:	Ventilado
Número de compresores:	1

ESPECIFIC. TÉCNICAS ELECTRICIDAD MEDICAL

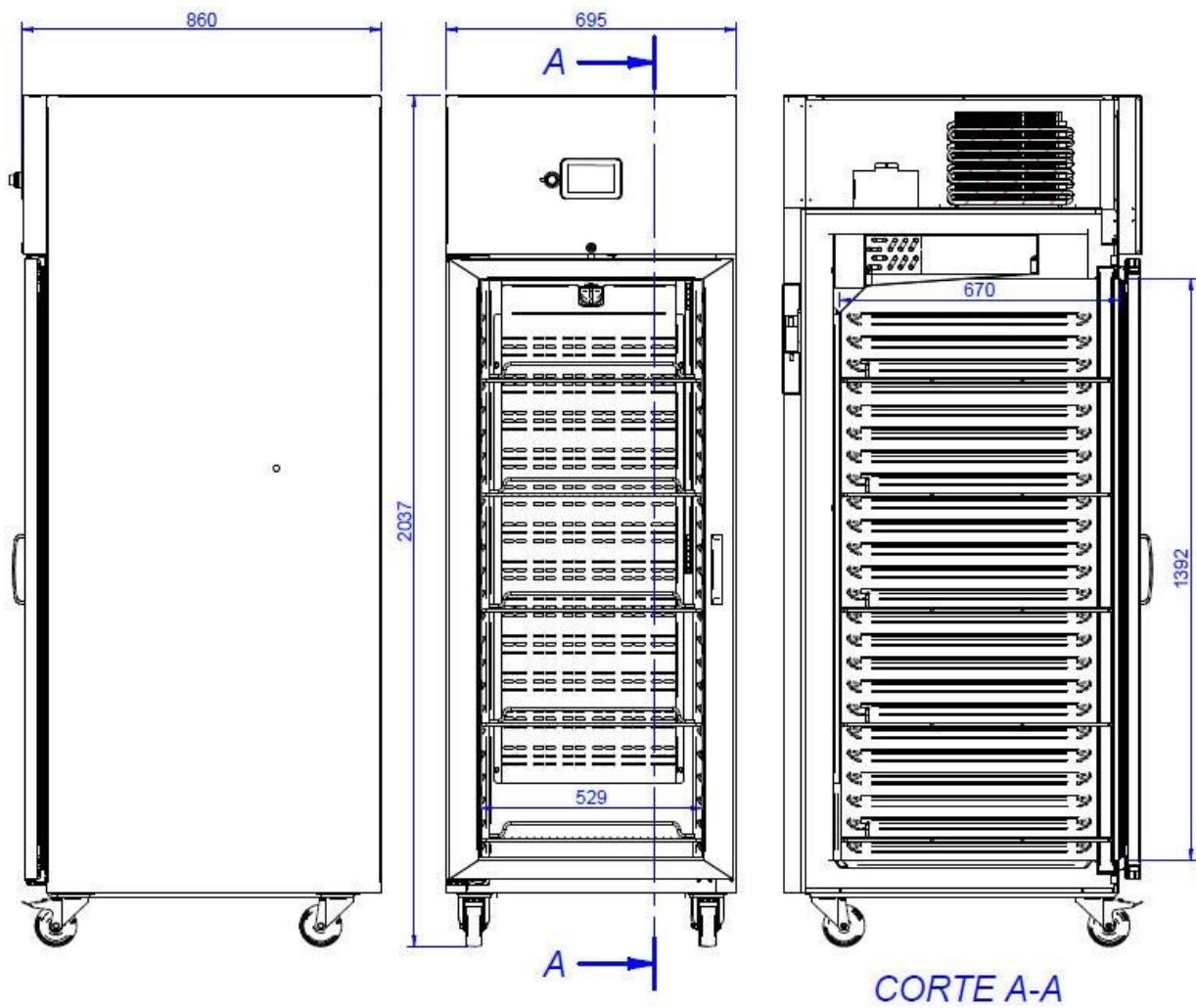
Frecuencia eléctrica:	50Hz
Potencia eléctrica (KW):	0,183
Voltaje:	230V
Amperaje (A):	1,2 A

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):	2,480



Familias relacionadas



Línea Perfect Puerta sólida



Línea Perfect Puerta cristal