



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

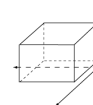
- Controlador pantalla táctil 5" con gráfico de temperatura.
- Registrador de temperatura con descarga de datos por USB.
- Alarmas visuales y sonoras para temperaturas fuera de rango, puerta abierta, fallo alimentación eléctrica o errores de sensor.
- Termostato de seguridad para evitar descensos por 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:                 | Europe             |
| 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 FRÍO 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

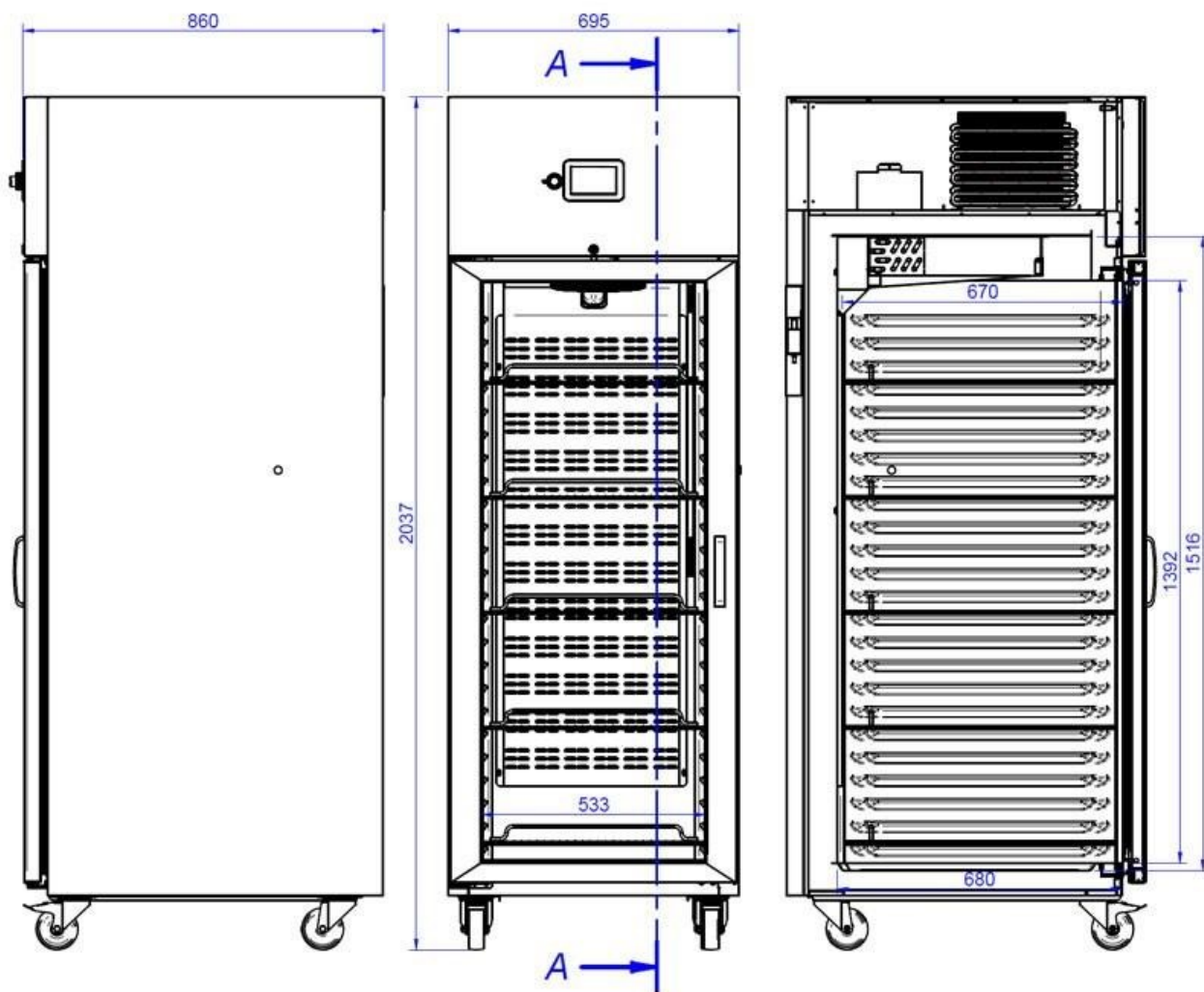
|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Frecuencia eléctrica:    | 50Hz  |
| Potencia eléctrica (KW): | 0.183 |
| Voltaje:                 | 230V  |
| Amperaje (A):            | 1.2 A |

#### 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 ENERG. EFICIENCIA EURO MEDICAL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Clase climática:               | 4     |
| Clasif. Eficiencia Energetica: | D     |
| Consumo eléctrico 24h (KWH):   | 2.480 |



#### Familias relacionadas



Línea Perfect Puerta cristal



Línea Perfect Puerta sólida