



Frío para Farmacias - Refrigeradores para Farmacia +2 / +8°C - Línea EVO - Cajones

**Modelo: MPR-460 6 CAJONES**

Referencia	19111517
Dimensiones (mm)	626 x 740 x 1865
Volumen interior bruto (L)	460
Número de cajones	6
Temperatura	+2°C » +8°C

## Características generales

### Refrigeradores para Farmacia Effimed - Línea EVO

Effimed, con 35 años de experiencia de Efficold, lidera el sector de refrigeradores y congeladores para farmacias, ofreciendo calidad, fiabilidad y precisión.

Todos nuestros productos se desarrollan y prueban de acuerdo con las normas internacionales más exigentes: Medimos la estabilidad de temperatura según norma DIN 13277 mediante 9 sensores en el interior de las cámaras.

**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.**

#### Diseño y Construcción

- **Cuerpo de acero blanco**, tanto en exterior como interior, resistente y fácil de limpiar.
- Dotación de **cajones extraíbles sobre guía metálica** de alta calidad.
- **Puerta de cristal doble** con bajas emisiones, cerradura de seguridad y opción de cambio de sentido de apertura.
- **Instalación flexible** gracias a ruedas traseras, reguladores de altura y orificio de 15 mm para sondas externas.

#### Especificaciones Técnicas

- **Rango de temperatura estable** entre 2 y 8 °C, verificadas en 9 puntos según la norma DIN 13277.
- **Iluminación LED interior**, activada automáticamente al abrir la puerta o mediante interruptor manual.
- **Refrigeración dinámica** con desescarche automático y sistema de evaporación de condensados oculto.

#### Control y Seguridad

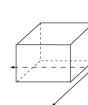
- **Controlador inteligente** con memoria para registrar temperaturas máximas y mínimas.
- **Alarmas visuales y sonoras** para alertar sobre temperaturas fuera de rango, puerta abierta o errores de sensor.
- **Termostato de seguridad** para evitar descensos por debajo de 2 °C.
- **Compatibilidad** tecnológica conexión NFC para descarga de datos, RS 485 y contacto libre de potencia para monitoreo remoto.

#### Eficiencia y Sostenibilidad

- **Clase climática 4**, diseñada para operar en ambientes de hasta 32 °C y 60 % de humedad.
- **Gases limpios Hidrocarburos**, respetuosos con el medio ambiente.

#### Opciones

- Voltajes: **110/60 Hz y 220/60 Hz.**
- **Puerta ciega.**



Dimensiones Embalaje  
Largo bruto (Vista frontal): 666 MM  
Ancho bruto (Fondo): 780 MM  
Alto bruto 2010 MM  
Peso bruto / embalado: 93 KG

#### MEDIDAS Y PESO

Largo neto (Vista frontal) (mm):	626
Ancho neto (Fondo) (mm):	740
Alto neto (mm):	1865
Largo bruto (Vista frontal) (mm):	666
Ancho bruto (Fondo) (mm):	780
Alto bruto (mm):	2010
Peso bruto / embalado (kg):	93
Peso neto (kg):	82

#### ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	Sí
Material interior:	Chapa Pintada
Número de cuerpos:	1
Puerta de Cristal:	Sí
Tipo clavija:	Europea (Tipo F)
Fases:	1N
Nivel de ruido (dB):	< 50
Número de cajones:	6
Ámbito mercado:	Europea
Volumen interior bruto (L):	460
Material estante:	Acero pintado en epoxi
Puerta reversible:	Sí
Ozono:	No
Número estantes:	0
Altura interior (mm):	1636
Ancho interior (mm):	547
Fondo interior (mm):	501
Material exterior:	Chapa prelacada
Espesor aislamiento:	60
Accesos sonda externa (número):	1
Cajones extraíbles deslizantes:	Sí

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FRIO MEDICAL

Tipo gas:	R-600a
Potencia frigorífica (KW):	0,292
Sistema de condensación:	ESTÁTICA
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Lámpara (W):	8
Temperatura:	+2°C » +8°C
Agente Expandente:	CO2
Equipo:	HERMÉTICO
Carga de gas refrigerante (KG):	0,082
PCA:	3
Numero compartimientos:	Uno
Tipo de enfriamiento:	Ventilado
Número de compresores:	1

#### ESPECIFIC. TÉCNICAS ELECTRICIDAD MEDICAL

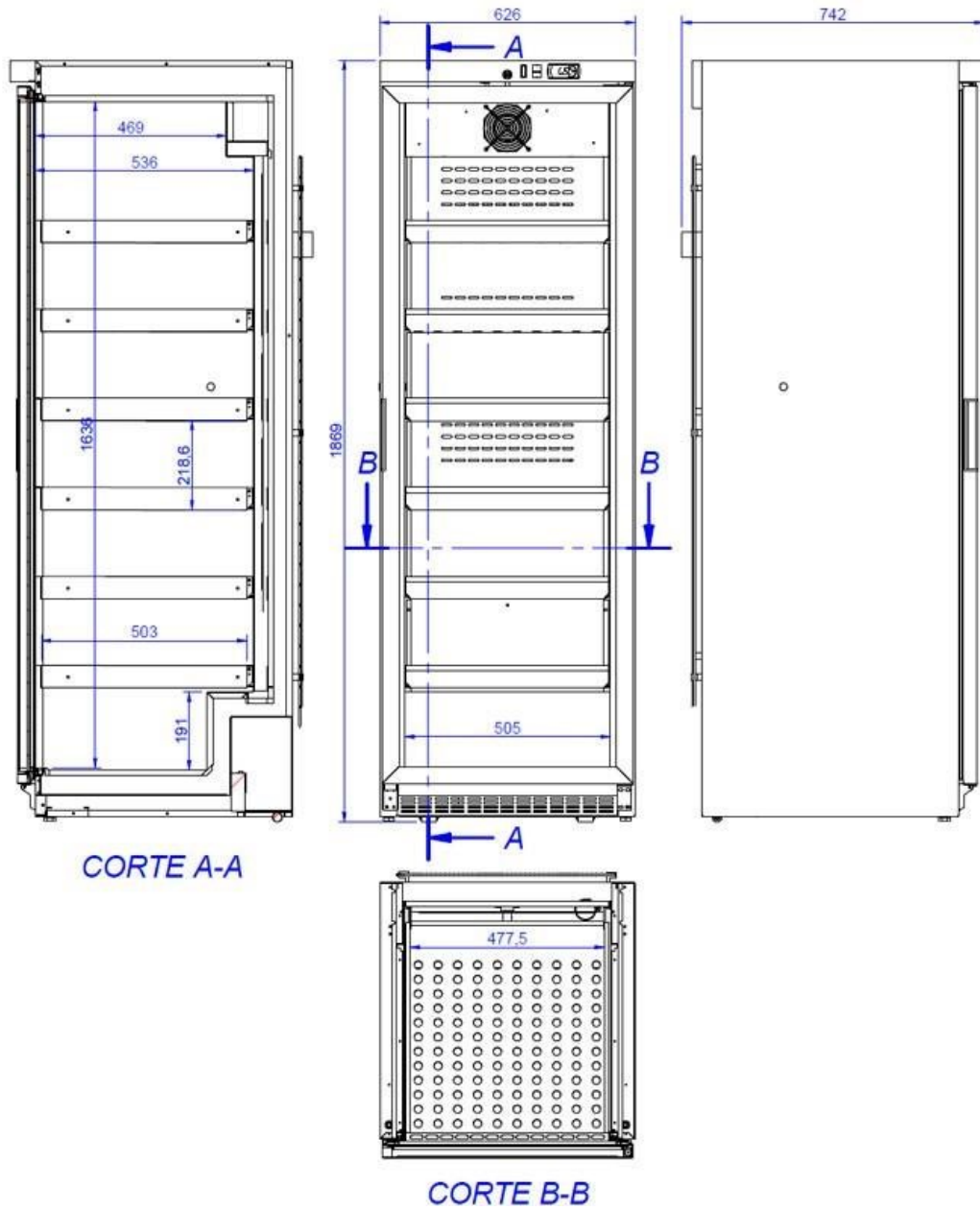
Frecuencia eléctrica:	50Hz
Potencia eléctrica (KW):	0,230
Voltaje:	230V
Amperaje (A):	1,3A

#### 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
Puerto USB:	No
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

#### ETIQUETA ENERGE. EFICIENCIA EURO MEDICAL

Clase climática:	4
Clasif. Eficiencia Energetica:	C
Consumo eléctrico 24h (KWH):	1,220



**Familias relacionadas**



Línea EVO Estantes metálicos

---