



Frío para Farmacias - Congeladores para Farmacia -20°C

Modelo: MPF-460

Referencia	19114744
Dimensiones (mm)	626 x 740 x 1865
Volumen interior bruto (L)	460
Número estantes	5
Temperatura	-22 -15 °C

Características generales

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

Todos nuestros productos se desarrollan y prueban de acuerdo con las normas internacionales más exigentes. Mantenimiento de temperatura acorde método de ensayo EN-60068, controlando estabilidad en 9 puntos en el interior de las cámaras.

Diseño y Construcción

- **Cuerpo de acero blanco**, tanto en exterior como interior, resistente y fácil de limpiar.
- **Estantes metálicos fijos** refrigeración estática mediante estantes evaporadores.
- **Puerta maciza** con cerradura de seguridad y opción de cambio de sentido de apertura.
- **Instalación flexible** gracias a ruedas traseras, reguladores de altura y orificio de 8 mm para sondas externas.

Especificaciones Técnicas

- **Rango de temperatura estable** entre -22°C y -15°C.
- **Emisiones acústicas <50 dB**, ideales para entornos silenciosos.

Control y Seguridad

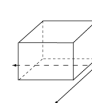
- **Controlador inteligente** con memoria para registrar temperaturas máximas y mínimas.
- **Alarmas visuales y sonoras** para alertar sobre temperaturas fuera de rango, puerta abierta o errores de sensor.

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.**



Dimensiones Embalaje
 Largo bruto (Vista frontal): 666 MM
 Ancho bruto (Fondo): 780 MM
 Alto bruto 2010 MM
 Peso bruto / embalado: 90 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):	90

ESPECIFICACIONES PRODUCTO MEDICAL

Ruedas:	Sí
Cerraduras:	Sí
Material interior:	Chapa Pintada
Número de cuerpos:	1
Tipo clavija:	Inglesa (Tipo G)
Fases:	1N
Nivel de ruido (dB):	48.500
Ámbito mercado:	Europe
Volumen interior bruto (L):	460
Material estante:	Acero plastificado
Puerta reversible:	Sí
Ozono:	No
Número estantes:	5
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:	No

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FRÍO MEDICAL

Tipo gas:	R-290
Potencia frigorífica (KW):	0.228
Sistema de condensación:	ESTÁTICA
Especificaciones de frío:	NINGUNO
Lámpara (W):	8
Temperatura:	-22 -15 °C
Agente Expandente:	CO2
Equipo:	HERMÉTICO
Carga de gas refrigerante (KG):	0.090
PCA:	3
Numero compartimientos:	Uno
Tipo de enfriamiento:	Estático
Número de compresores:	1

ESPECIFIC. TÉCNICAS ELECTRICIDAD MEDICAL

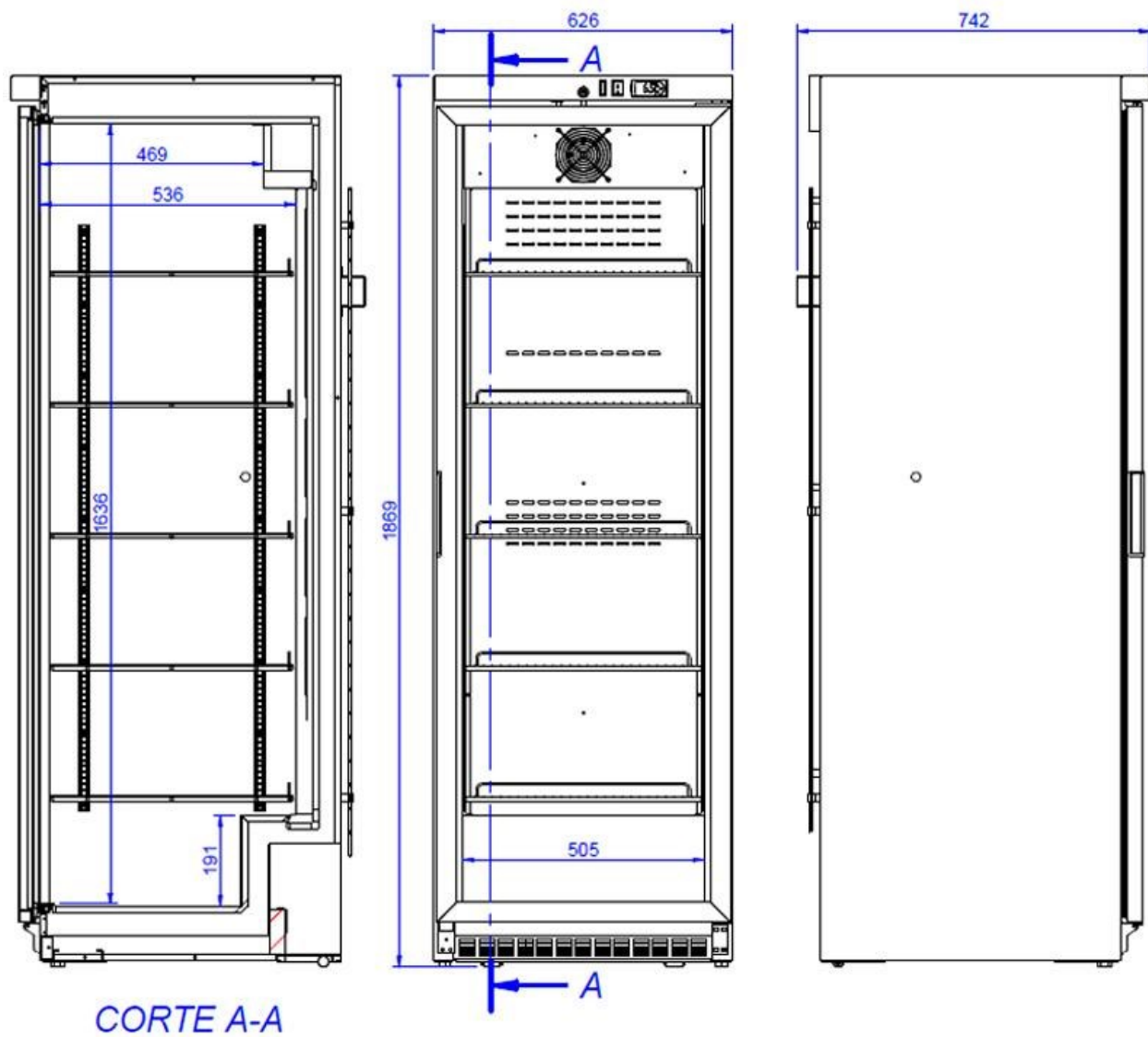
Frecuencia eléctrica:	50/60Hz
Potencia eléctrica (KW):	0.143
Voltaje:	230V
Amperaje (A):	1.30A

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:	No
RS485:	Sí
Memoria máx y mínima temperatu:	Sí
Contacto libre de potencia:	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:	B
Consumo eléctrico 24h (KWH):	2.830



CORTE A-A

Familias relacionadas



Línea Perfect



Combis refrigeración y congelación



Línea EVO Estantes metálicos



Línea EVO

