

## REFRIGERADORES MÉDICOS

### VACUNAS Y MEDICAMENTOS



Diseñado exclusivamente para el mercado de la salud, ayuda a optimizar los espacios dentro de consultorios y farmacias conservando los productos almacenados con calidad y seguridad.

Sus dimensiones, materiales y tecnología de última generación lo hacen la opción perfecta para consultorios y farmacias.

Microprocesador

## Inteligente de temperatura

Gabinete de acero

## Inoxidable

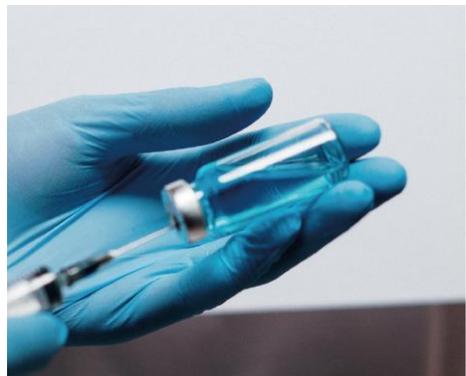
Temperatura de operación

## 5°C ± 3°C

# VMC12

Sin Graficador

Listo para lograr temperaturas idóneas y mantener adecuadamente vacunas y medicamentos en general dentro de hospitales, clínicas y centros de salud.



## MATERIALES PREMIUM DE LARGA VIDA ÚTIL

Construcción en acero inoxidable y espumado de ciclopentano de máxima calidad que logran un aislamiento térmico ideal para mantener las temperaturas correctas para medicamentos y vacunas.

### Gabinete inoxidable



## PARRILLAS AJUSTABLES DE ALTA CALIDAD

Parrillas ajustables para diferentes contenedores, de fácil extracción, acomodo y nivelación adecuada para distintos tamaños de contenedores. Las parrillas cuentan con acabados que inhiben la corrosión ayudando a evitar contaminación por agentes externos.

## ILUMINACIÓN CON GRAN VISIBILIDAD

La iluminación LED permite tener correcta visibilidad del contenido del enfriador. No emite radiación que afecte a los medicamentos o vacunas. De alta eficiencia por lo que su consumo eléctrico es mínimo.

## CONTROL Y DISPLAY CIR RS232

### Confianza y seguridad sobre el control de temperaturas

Control configurado para mantener la temperatura correcta. Monitorea todo el tiempo el funcionamiento del enfriador registrando variaciones de temperatura, aperturas, picos de voltaje. Notifica mediante alarmas visuales y auditivas cuando la puerta queda abierta o hay desconexiones que puedan afectar la calidad de los medicamentos y/o vacunas. Muestra la temperatura interna con dos dígitos y punto decimal. Despliega las alarmas visuales.



## COMPONENTES DE REFRIGERACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

### Compresor de alta eficiencia

Compresor hermético de alta eficiencia y potencia para el sistema de refrigeración. Es de libre mantenimiento prolongando su tiempo de vida útil.

### Condensador de bajo mantenimiento

Altamente eficiente que evita la acumulación excesiva de polvo y mejora el flujo de aire. Por sus acabados ofrece alta resistencia a la corrosión, incrementando su tiempo de vida útil.

### Tolva de acero inoxidable

Construida en acero inoxidable asegura el correcto enfriamiento de medicamentos y vacunas; y ayuda a mantener la temperatura ideal.



Información técnica	Tipo de gabinete	Refrigerador Vertical
	Condición de operación	C (32.2°C - 65% HR)
	Tipo de enfriamiento	Aire forzado
	Modo de deshielo	Automático (Deshielo por aire)
	Refrigerante	Propano R-290 (HC)
	Nivel de ruido (dB(A))	62.1
Desempeño	Rango de temperatura (°C)	5 ± 3
Controlador	Control	CIR RS232
	Display	LED
Información eléctrica	Fuente de alimentación (V/Hz)	115/60
	Potencia (W)	425.5
	Corriente eléctrica (A)	3,7
Dimensiones	Capacidad (L/Cu.Ft)	223.10 / 7.88
	Peso Neto/Bruto (Kg)	91 Kg / 93.5 Kg
	Dimensiones internas (mm) (Ancho * Profundo * Alto)	540*465*1320 mm
	Dimensiones externas (mm) (Ancho* Profundo*Alto)	617*556*1809 mm
	Dimensiones con empaque (mm) (Ancho* Profundo*Alto)	660*598*1820 mm
Alarmas	Fuera de rango de temperatura	Si
	Falla de energía	No
	Sensor de error	Si
	Batería baja	No
	Temperatura ambiental alta	No
	Puerta entreabierta	Si
Accesorios	Rodamiento	Si
	Patas niveladoras	Si
	Graficador de temperatura	No
Otros	Certificaciones	NOM-022
Características de desempeño	Modo de ajuste de temperatura	Digital (mínimo de precisión 1°C)
	Consumo de energía (kWh/24h)	2.852
Materiales	Material exterior	Lámina de acero inoxidable 430
	Material interior	Lámina de acero inoxidable 304
	Aislamiento	Agente espumante HC Ciclopentano
	Puerta	1 Puerta de Cristal
	Espesor de gabinete (mm)	38 mm
	Sello de puerta exterior	Sello magnético en perfil de PVC
	Kit de cerradura / cantidad	No
	Cerradura con llave incorporada / cantidad	Si / 1

Parrillas	Material	Alambre pulido pintado
	Parrillas ajustables	Si
	Dimensiones de parrillas (mm)	521*415
	Cantidad	5
Compresor	Tipo de compresor	Hermético
	Cantidad de compresores	1
Parámetros de funcionalidad	Display de temperatura ambiente	Si
	Alarma de alto voltaje	No
Evaporador	Tipo	Aire forzado
	Material	Aluminio
Condensador	Tipo	Dinámico
	Material	Fe pintado



**Mayra Alejandra Vassallo Sala**

Responsable Nuevos Negocios  
[mayra.vassallo@imberacooling.com](mailto:mayra.vassallo@imberacooling.com)

**Carlos Tadeo Velazquez Perez**

Ingeniería  
[carlos.velazquez@imberacooling.com](mailto:carlos.velazquez@imberacooling.com)

Imbera S.A. de C.V.  
Carretera México - Tequisquiapan KM 3.2,  
Zona Industrial Valle de Oro, CP 76803  
San Juan del Río, Querétaro

[mx.imberacooling.com](http://mx.imberacooling.com)