

VMC19B

Diseñado exclusivamente para el mercado de la salud, ayuda a optimizar los espacios dentro de los laboratorios 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
Refrigerada
 $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

Tipo de Puerta
V14 VIDRIO

Listo para lograr temperaturas
idóneas para la conservación
correcta de productos dentro de
los laboratorios.

MATERIALES PREMIUM DE LARGA VIDA ÚTIL

Gabinete inoxidable

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

Puerta de vidrio de alta eficiencia y protección UV

Cuenta con doble panel de vidrio templado, película de baja transmisión de luz de espectro visible y UV; y gas argón que disminuyen la transferencia de calor y protegen los productos con sustancias fotosensibles.



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 productos. 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 audibles cuando la puerta queda abierta o hay desconexiones que puedan afectar la calidad de los productos. Muestra la temperatura interna con dos dígitos y punto decimal. Despliega las alarmas visuales y audibles.



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.



Evaporador súper continuo

Diseño optimizado que mejora el flujo de aire y evita bloqueos de hielo. Sus materiales de aluminio, circuito supercontinuo sin soldaduras lo hacen altamente resistente a la Corrosión

Tolva de acero inoxidable

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



Información técnica	Tipo de gabinete	Interior y Exterior en acero inoxidable
	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	Desempeño de enfriamiento (°C)	5
	Rango de temperatura (°C)	5 ± 3
Controlador	Control	CIR RS232
	Display	LED
Información eléctrica	Fuente de alimentación (V/Hz)	115 / 60
	Potencia (W)	298
	Corriente eléctrica (A)	2.8
Dimensiones	Capacidad (L/Cu.Ft)	547.07 / 19.31
	Peso Neto/Bruto (approx)	109. Kg/ 101.5 Kg
	Dimensiones internas (Ancho * Profundo * Alto)	648mm*550mm*1535mm
	Dimensiones externas (Ancho* Profundo*Alto)	750mm*711mm*1996mm
	Dimensiones con empaque (Ancho* Profundo*Alto)	820mm*780mm*2090mm
Alarmas	Temperatura alta / baja	Si / Visuales y auditivas
	Voltaje alto / bajo	Si / Visuales y auditivas
	Sensor de error	Si / Visuales y auditivas
	Puerta abierta	Si / Visuales y auditivas
	Falla de compresor	Si / Visuales y auditivas
Accesorios	Rodamiento	Si / 4 pzas
	Patas niveladoras	N/A
	Graficador de temperatura	N/A
Otros	Certificaciones	NOM 022
Características de desempeño	Sensor de temperatura	Digital (mínimo de precisión 1°C)
	Consumo de energía (kWh/24h)	2.852
Materiales	Material exterior	Lámina acero inoxidable 430
	Material interior	Lámina dacero inoxidable 304
	Aislamiento	Agente espumante HC Ciclopentano
	Puerta	1 Puerta de Cristal V14
	Espesor de gabinete	52 mm
	Sello de puerta exterior	Sello magnético en perfil de PVC
	Kit de cerradura / cantidad	Si / 1 pieza
	Cerradura con llave incorporada / cantidad	Si / 2 llaves

Accesorios	Material de parrillas	Alambre pulido pintado gris plata
	Parrillas ajustables	Si / 5 piezas
	Dimensiones de parrillas (mm)	630mm*497mm
	Pata de inmovilización	Si, 2 Ruedas con freno
Compresor	Tipo de compresor	Hermético
	Cantidad de compresores / marca	1 / EMBRACO
Parámetros de funcionalidad	Display de temperatura ambiente	Si
	Alarma de alto voltaje	Si / Visuales y auditivas
Evaporador	Tipo	Supercontinuo
	Material	Aluminio
Motor evaporador	Tipo	Electrónico
	Cantidad	1
	Marca	ELCO
Condensador	Tipo	Dinámico
	Material	Fe pintado
	Ventilador / Marca	1 / ELCO



Gabriela Trejo

Coordinador Comercial

gabriela.trejo@imberacooling.com

Erik Cabrera Uribe

Ejecutivo Comercial

erik.cabrera@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

11-03-2026