

## VMC05

Consultorios y Farmacias

Mantiene de forma segura y confiable medicamentos y reactivos en consultorios médicos, veterinarios y farmacias. Gracias a su tecnología, componentes y materiales altamente especializados, asegura la temperatura de operación en un rango constante.

Su diseño, y tamaño de cinco pies cúbicos, han sido concebido para adaptarse a la estética y exigencias de espacios de uso médico con apariencia profesional y limpia.



**Controlador Inteligente de Temperatura**

**Gabinete interior de acero inoxidable**

**Temperatura de operación constante de 2°C a 8°C**

# VMC05



Brinda una imagen profesional e inocua gracias a su diseño que se adapta a consultorios y farmacias.



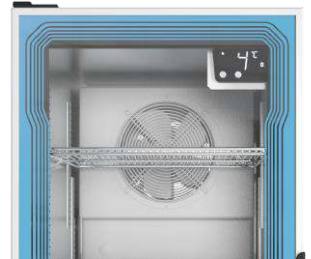
## MATERIALES PREMIUM DE LARGA VIDA ÚTIL

- Gabinete inoxidable y acero prepintado  
Construcción interior en acero inoxidable, exterior en lámina prepintada y espumado de ciclopentano de máxima calidad que logran un aislamiento térmico ideal para mantener las temperaturas correctas para medicamentos.
- 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 medicamentos 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 medicamentos o vacunas. De alta eficiencia por lo que su consumo eléctrico es mínimo.



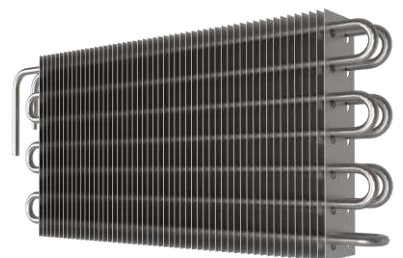
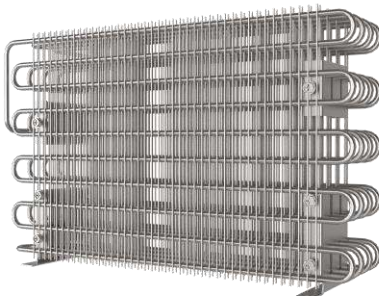
## CONTROLADOR Y DISPLAY

- Confianza y seguridad sobre el control de las vacunas  
Monitorea el funcionamiento del enfriador mandando señales a los componentes de refrigeración para mantener la temperatura correcta. Notifica mediante alarmas visuales que puedan afectar la calidad de los productos de uso médico almacenados, tales como temperatura fuera de rango y puerta abierta.



## COMPONENTES DE REFRIGERACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- Compresor con bajo nivel de ruido  
El núcleo del sistema de refrigeración, altamente eficiente y potente con bajo nivel de ruido.
- Condensador externo  
Por sus acabados ofrece alta resistencia a la corrosión, incrementando su tiempo de vida útil.
- Evaporador  
Diseño optimizado que mejora el flujo de aire y evita bloqueos de hielo. Sus materiales lo hacen altamente resistente a la corrosión.



Información técnica	Tipo de gabinete	Enfriador Vertical	
	Condición de operación	D	
	Tipo de enfriamiento	Aire forzado	
	Modo de deshielo	Automatico	
	Refrigerante	Propano R-290 (HC)	
	Nivel de ruido (dB(A))	62.2	
Desempeño	Rango de temperatura [°C]	2 a 8	
Controlador	Control	CIR	
	Display	SI	
Información eléctrica	Fuente de alimentación (V/Hz)	115/60	
	Potencia (W)	146	
	Corriente eléctrica (A)	2.5	
Dimensiones	Capacidad (L/Cu.Ft)	114 / 4	
	Peso Neto/Bruto (approx)	Kg	26 / 30
	Dimensiones internas (Ancho * Profundo * Alto)	mm	400*370*880
	Dimensiones externas (Ancho* Profundo*Alto)	mm	480*530*1380
	Dimensiones con empaque (Ancho* Profundo*Alto)	mm	520*580*1380
Alarmas	Temperatura alta (condensador)	Si	
	Falla de energía	N/A	
	Sensor de error	N/A	
	Batería baja	N/A	
	Temperatura ambiental alta	N/A	
	Puerta entreabierta	Si	
Accesorios	Rodamiento	N/A	
	Patas niveladoras	Si	
	Parrillas	3	
	Puertas interiores	N/A	
	Interfase USB	N/A	
	Alarma remota	N/A	
	Puerto suministro de energía 5V	N/A	
	Graficador de temperatura	N/A	
	Certificaciones	NOM	
Otros	Modo de ajuste de temperatura	N/A	
Características de desempeño	Consumo de energía (kWh/24h)	2.173	
Materiales	Material exterior	Lámina de acero prepintada	
	Material interior	Lámina de acero inoxidable 201	
	Aislamiento	Agente espumante HC Ciclopentano	
	Puerta	Puerta de vidrio	
	Espesor de puerta	20 mm	

Materiales	Espesor de gabinete	4 CM
	Puerta interna	N/A
	Sello de puerta exterior	Pvc Flexible
	Sello de puerta interior	N/A
	Kit de cerradura / cantidad	N/A
	Cerradura con llave incorporada / cantidad	N/A
Accesorios	Material de parrillas	Alambre Pintado
	Parrillas ajustables	Si
	Dimensiones de parrillas	38 X 36 CM
Parámetros de funcionalidad	Tipo de compresor	Normal
	Cantidad de compresores	1
	Carga del estante de almacenamiento congelado (2 pulgadas)	N/A
	Carga de la caja de almacenamiento congelada (2 pulgadas)	N/A
	Alarma de filtro sucio	N/A
	Display de temperatura ambiente	N/A
	Protección de retardo de arranque	N/A
	Diseño de retardo de arranque	Si
Protección de configuración de pantalla	N/A	
Evaporador	Tipo	Aire forzado
	Material	Aluminio
Condensador	Tipo	Dinámico
	Material	Fe pintado
	Uniformidad temperatura interna °C	±5
	Precisión de temperatura interna °C	.5
	Velocidad de enfriamiento minutos	60
	Abatimiento a 25°C ambiente (desde -80°C a -50°C) minutos	60

