

ENFRIADORES MÉDICOS

VACUNAS Y MEDICAMENTOS

Diseñado para preservar vacunas, medicamentos y reactivos biológicos en perfectas condiciones gracias a las bajas temperaturas que mantiene. .

Sus materiales y tecnología de última generación lo hacen la opción perfecta para hospitales, centros de salud y laboratorios.

Microprocesador
**inteligente de
temperatura**

Gabinete de acero
inoxidable

Temperatura de operación
2°C a 8°C

VMC12

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



MATERIALES PREMIUM DE LARGA VIDA ÚTIL

Gabinete inoxidable

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.

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 y vacunas 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.



CONTROL Y DISPLAY CIR RSR232

Confianza y seguridad sobre el control de las vacunas

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.

Evaporador súpercontinuo

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

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	Enfriador Vertical
	Condición de operación	C (32.2°C - 65% HR)
	Tipo de enfriamiento	Aire Forzado
	Modo de deshielo	Defrost por lógica de control
	Refrigerante	Propano R-290 (HC)
	Nivel de ruido [dB(A)]	61.5
Desempeño	Desempeño de enfriamiento [°C]	4
	Rango de temperatura [°C]	2 - 8
Controlador	Control	Microprocesador (electrónico)
	Display	LED dos dígitos
Información eléctrica	Fuente de alimentación [V/Hz]	127/60
	Potencia [W]	225
	Corriente eléctrica [A]	2.05
Dimensiones	Capacidad [L/Cu.Ft]	334.34 / 11.80
	Peso Neto/Bruto (approx)	Kg 90.5 / 88.5
	Dimensiones internas (Ancho * Profundo * Alto)	mm 540*468*1323
	Dimensiones externas (Ancho* Profundo*Alto)	mm 617*596*1817
	Dimensiones con empaque (Ancho* Profundo*Alto)	mm 660*605*1825
Alarmas	Temperatura alta / baja	Si
	Voltaje alto / bajo	Si
	Sensor de error	Si (sonda abierta)
	Puerta entreabierta	Si
Accesorios	Rodamiento	Si
	Patas niveladoras	Si
	Graficador de temperatura	Si
Otros	Certificaciones	NOM / COFEPRIS
Características de desempeño	Sensor de temperatura	Si
	Consumo de energía (kWh/24h)	3.058
Materiales	Material exterior	Acero Inoxidable serie 430
	Material interior	Acero Inoxidable serie 304
	Aislamiento	Agente espumante HC Ciclopentano
	Puerta	Cristal doble + low e con gas argón, templado y película que controla rayos UV
	Espesor de gabinete	38mm
	Sello de puerta exterior	1 sello magnético en perfil PVC
	Kit de cerradura / cantidad	Si/1
	Cerradura con llave incorporada / cantidad	Si/2 llaves

Accesorios	Material de parrillas	Alambre de acero prepintado imitación acero inoxidable
	Parrillas ajustables	Si
	Dimensiones de parrillas	521*415
	Pata de inmovilización	Si
	Tipo de compresor	Hermético recíprocante
	Cantidad de compresores / marca	1 (EMBRACO)
Parámetros de funcionalidad	Display de temperatura ambiente	Si
	Alarma de alto voltaje	Si
Evaporador	Tipo	Súpercontinuo
	Material	Aluminio
Condensador	Tipo	Aire forzado bajo mantenimiento
	Material	Acero
	Ventilador / Marca	Electrónico (ELCO)
	Duración de batería del graficador	48 hrs

