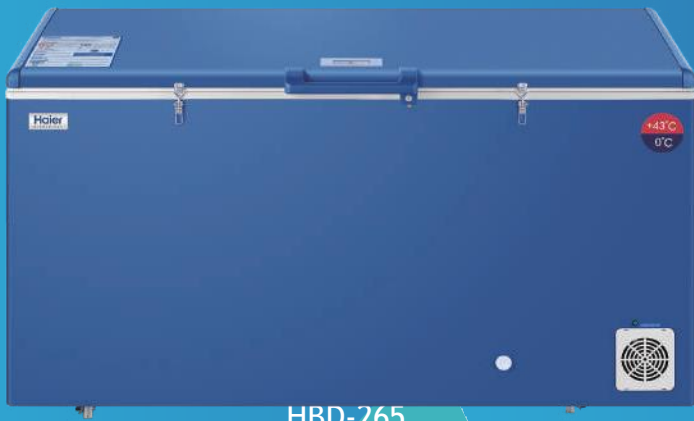


# Congelador de vacunas y bolsas de hielo



HBD-265

## Aplicación

Este producto es aplicable para el almacenamiento criogénico de vacunas y otros reactivos biológicos en hospitales, CDC, estaciones de vacunación y otras unidades en áreas con suministro de energía insuficiente o inestable.

## Diseño innovador

- Ahorro de energía de hidrocarburos
- Sistema de refrigeración optimizado
- Tiempo de espera excelente
- Cumple con la certificación PQS E003/FZ01.2
- Seguro y confiable
- Control inteligente

## Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd.

No. 280 Feng Yuan Road, High-tech Zone,  
Qingdao, 266109, P.R. China  
Tel: +86-0532-88935593  
E-mail: [inquiry@haierbiomedical.com](mailto:inquiry@haierbiomedical.com)  
Website: [www.haiermedical.com](http://www.haiermedical.com)



Haier Biomedical  
International



Haier Biomedical  
International



@haiermedicalint



Haier Biomedical  
International



Haier Biomedical  
International

## Ventaja de producto



### Energy Saving

Compresor de conversión de frecuencia con mayor eficiencia y menor consumo energético.



### Respetuoso con el medio ambiente

- Sistema de refrigeración de hidrocarburos con refrigerantes de hidrocarburos respetuosos con el medio ambiente.
- Construido con aislamiento de espuma de poliuretano isopentano, que cumple la Directiva europea ROHS.



### Aislamiento térmico superior

El grosor del aislamiento es superior a 140 mm, lo que permite un tiempo de supervivencia de al menos 11 horas en caso de corte del suministro eléctrico. (por debajo de -5°C, temperatura ambiente 43°C).



### Bajo nivel de ruido

Sistema óptimo y diseño de reducción del ruido del motor, que reduce el nivel sonoro a 39,3 dB(A).

## Características



### Sistema de control por microprocesador

- Controlador electrónico de temperatura por microprocesador, pantalla LED de temperatura, la precisión de visualización y control es de 0,1°C.
- Alarma de error del sensor.
- Dos modos de alarma: alarma sonora y alarma luminosa.



### Cerradura de seguridad

Cerradura de puerta mecánica, gestión independiente, segura y protegida.



### RTMD

Registro de temperatura a distancia opcional.



### Material

- El revestimiento interior está recubierto de chapa de zinc (el color es gris)
- Revestimientos de acero en azul
- Resistente a la corrosión y fácil de limpiar.

La pantalla de temperatura alimentada por energía solar indica claramente la temperatura interna

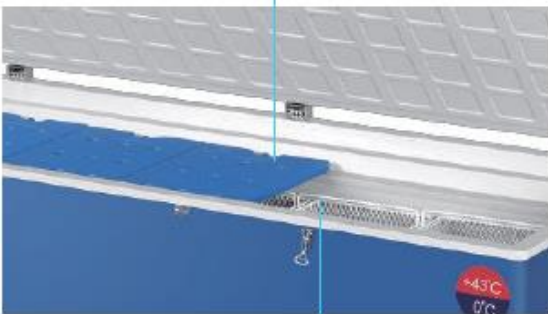
Tirador + cerradura de puerta (2 llaves de serie): fácil de abrir la puerta y almacenamiento seguro

Desagüe para facilitar la limpieza del armario



- El ventilador del sistema proporciona un mejor flujo de aire y efecto de refrigeración
- Indicador de arranque del compresor: indica el estado de funcionamiento del compresor

Equipado de serie con 5 filas de hielo que cubren la apertura del armario para evitar eficazmente la rápida pérdida de frío al abrir la puerta



Equipado con 9 cestas de acero, resistentes a la corrosión, que facilitan el acceso a las vacunas y los medicamentos



Incorpora un condensador con tubos dobles para una mayor eficacia de disipación del calor

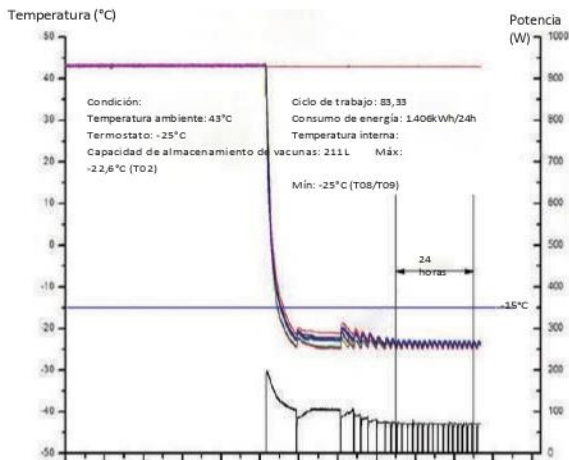
Caja de control eléctrico integrada: incluyendo el interruptor principal, el protector de sobrecarga, el controlador de temperatura

Controlador de temperatura: control electrónico de temperatura, control y visualización precisos de la temperatura, la temperatura mínima de visualización y control es de 0,1°C

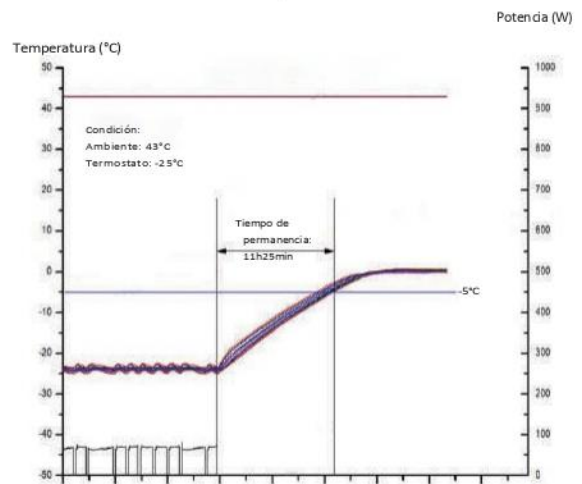
## Características típicas de funcionamiento a 43°C



Curva de enfriamiento mantenimiento



Tiempo de



## Especificaciones



Modelo		HBD-265		
Datos técnicos	Tipo de armario	Pecho		
	Temperatura ambiente (°C)	< 43		
	Tipo de refrigeración	Refrigeración directa		
	Modo de descongelación	Manual		
	Refrigerante	HC		
Rendimiento	Nivel sonoro (dB(A))	39.3		
	Rango de temperatura (°C)	-15~-25		
Controlar	Controlador	Microprocesador		
	Mostrar	LCD		
Datos eléctricos	Alimentación (V/Hz)	220~240 (50/60)		
	Potencia (W)	210		
	Corriente eléctrica (A)	1.6		
	Consumo de energía: Funcionamiento estable (KWh/24h)	1.43		
	Consumo de energía: Prueba de enfriamiento (KWh/24h)	1.41		
	Tiempo de permanencia a 43°C	11h25min (hasta -5°C)		
Dimensiones	Capacidad de almacenamiento de vacunas (L/Cu.Ft)	211/7.5		
	Volumen bruto (L/Cu.Ft)	265/9.4		
	Peso neto/bruto (aprox.)	kg	135/160	
		lbs	297/352	
	Dimensiones interiores (An*Pr*Al)	mm	1359*366*560	
		en	53.5*14.4*22	
	Dimensiones exteriores (An*P*Al)	mm	1647*717*940	
		en	64.8*28.2*37	
	Dimensiones del embalaje (An*F*Al)	mm	1720*770*1080	
en		67.7*30*42.5		
Carga de contenedor (20'/40'/40'H)	18/38/38			
Accesorios	Pie/Castor	Y		
	Error de sensor	Y		
	Cestas	9		
Otros	Certificación	CE, OMS/PQS		
	Opcional	Estabilizador automático de tensión		
	Capacidad de congelación de las bolsas de agua (kg/24h)	32.4		
	Capacidad de almacenamiento de la bolsa de agua (L)	211		