

Congelador de vacunas y paquetes fríos



HBD-86

Ámbito de 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. Ámbito de aplicación.

Diseño innovador

© Ahorro de energía de hidrocarburos

© Control inteligente

Seguro y fiable

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
Website: www.haiermedical.com

Distribuidor para Colombia
Calle 24 8-74, Cali, Colombia
Tel: +57 3165270927
Website: www.dartico.com
E-mail: comercial.colombia@dartico.com



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



@haiermedicalInt



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International

Ventajas del producto



Ahorro de energía

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



Ambientalmente amigable

- Sistema de refrigeración de hidrocarburos con refrigerantes de hidrocarburos ambientalmente seguros.
- Construido con aislamiento de poliuretano de espuma de isopentano, que cumple con la directiva europea ROHS.



Temperatura uniforme

El grosor del aislamiento es de más de 140 mm, lo que permite al menos 7 horas de tiempo libre en caso de corte de energía. (por debajo de -5°C , temperatura ambiente 43°C).



Bajo ruido

Diseño óptimo de reducción de ruido del sistema y del motor, que reduce el nivel de sonido a menos de 40 dB(A).

Características del producto



Control por microprocesador

- El controlador de temperatura electrónico del microprocesador, la pantalla LED de temperatura, la precisión de visualización y control es de $0,1^{\circ}\text{C}$.
- Alarma de error del sensor.
- Dos modos de alarma: alarma de sonido y alarma de luz.



Seguro en la cerradura

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



RTMD

Opcional grabador de temperatura remoto.



Material

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

Congelador de vacunas y paquetes fríos

Diagrama de piezas del producto



La pantalla de temperatura con energía solar indica claramente la temperatura interna

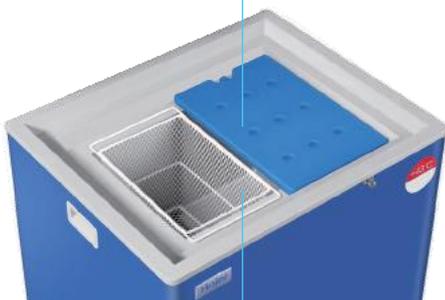
Manija + cerradura de puerta (estándar 2 llaves): fácil de abrir la puerta y almacenamiento seguro

Puerto de drenaje para facilitar la limpieza del gabinete



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

Equipado con 2 filas de hielo estándar que cubren la apertura del gabinete para prevenir de manera efectiva la pérdida rápida de frío al abrir la puerta



Equipado con una canasta de acero, que es resistente a la corrosión y facilita el acceso a vacunas y medicamentos



Cuenta con un condensador con tubos dobles para una mayor eficiencia de disipación de calor

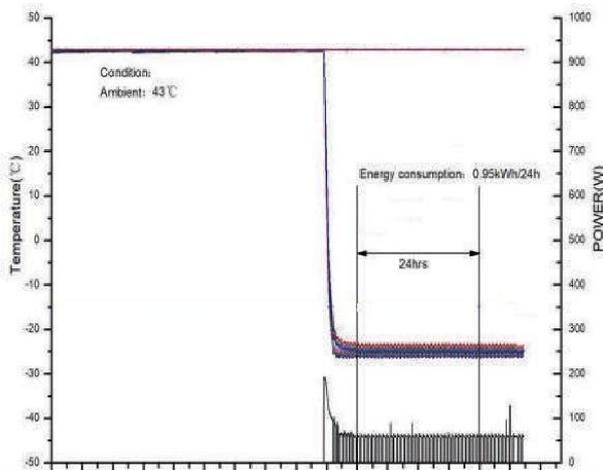
Caja de control eléctrico integrada: incluyendo el interruptor de alimentación principal, protector de sobrecarga, controlador de temperatura

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

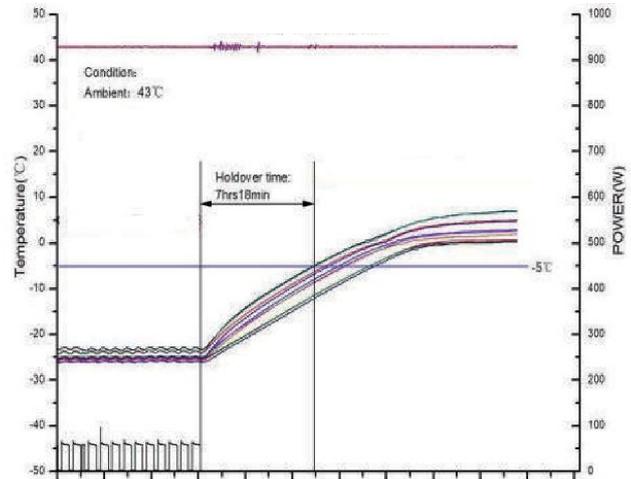
Características de rendimiento típicas en un ambiente de 43 °C



Curva de enfriamiento



Tiempo de reserva



Especificaciones



Modelo		HBD-86	
Datos técnicos	Tipo de cabina	Cofre	
	Ambiente Temperatura (°C)	<43	
	Tipo de enfriamiento	Enfriamiento directo	
	Refrigerante	CFC-Free	
	Ruido (dB(A))	40.6	
Desempeño	Temperatura Rango (°C)	-15 ~ -25	
Control	Controlador	Microprocesador	
	Display	LCD	
Electrical Data	Fuente de alimentación (V/Hz)	220V ~ 240V (50/60Hz)	
	Energía (W)	120	
	Corriente (A)	1.1	
	Consumo de energía en funcionamiento normal (KWh/24h)	0.98	
	Consumo de energía: test de arrancque (KWh/24h)	0.95	
	Tiempo de reserva a 43°C	Más de 7 horas (encima de -5°C)	
	Capacidad de almacenamiento de vacunas (L/Cu.Ft)	61/2.2	
Dimensiones	Volumen bruto (L/Cu.Ft)	86/3	
	Neto/peso bruto (aprox)	kg	65/90
		lbs	143/198
	Dimensiones interiores (W*D*H)	mm	500*366*560
		in	19.7*14.4*22
	Dimensiones exteriores (W*D*H)	mm	788*717*872
		in	31*28.2*34.3
	Dimensiones de empaque (W*D*H)	mm	850*770*1080
		in	33.5*30*42.5
Carga por contenedor (20'/40'/40'H)		36/78/78	
Accesorios	Canastillas	3	
	Error en el sensor	Y	
Otros	Certificados	CE, WHO/PQS	
	RTMD	Opcional	
	Capacidad de congelación de bolsas de agua (kg/24h)	17.6	