



**Refrigerador  
de Banco de  
Sangre**



### Ámbito de Aplicación

Es adecuado para departamentos de transfusión de sangre, quirófanos y salas de emergencia de los hospitales, etc.

### Ventajas del Producto

#### Mejorar Drásticamente la Velocidad de Entrega

El innovador sistema de banco de sangre permite que la sangre avance al quirófano para lograr una recolección de sangre rápida en 1 minuto.



#### Reducir el Desperdicio y Mejorar la Eficiencia

Hacer la coincidencia electrónica de sangre en 1 minuto, lo que reduce el tiempo de comparación cruzada y el consumo de reactivos. La coincidencia de sangre rápida y precisa combina con una guía inteligente de indicadores de iluminación para garantizar la identificación precisa y el uso seguro de la sangre sin desperdicio.



#### Sistema Inteligente de Gestión de la Sangre

Permite la integración y coordinación de la recuperación de sangre en los hospitales y la asignación de sangre entre hospitales e incluso entre regiones a través de la plataforma en la nube de la red de sangre. Permite el uso racional de la sangre a demanda, que reduce el consumo de recursos.



#### Sistema Inteligente de Gestión de Sangre

Identificar de forma rápida y precisa la ubicación de la bolsa de sangre por la utilización del sistema de gestión de información de sangre.

Se muestra la información de coincidencia de sangre del paciente y se selecciona automáticamente una bolsa de sangre y se envía una solicitud de la bolsa.

El sistema lee la información de sangre e ilumina los indicadores luminosos y guía al usuario a la ubicación correcta de la bolsa de sangre.

La información de sangre se verifica de forma cruzada y se emite la sangre. El inventario se actualiza automáticamente dentro en el sistema de gestión de la sangre.

### Especificaciones

	Modelo	HXC-149R		HXC-429R		HXC-629R	
Datos Técnicos	Tipo	Cajones-Tipo		Cajones-Tipo		Cajones-Tipo	
	Clase climática	N		N		N	
	Tipo de enfriamiento	Enfriamiento forzado por aire		Enfriamiento forzado por aire		Enfriamiento forzado por aire	
	Modo de descongelamiento	Auto		Auto		Auto	
	Refrigerante	R600a		R600a		R600a	
	Nivel de sonido (dB(A))	40		41		41	
Rendimiento	Rendimiento de enfriamiento (°C)	4±1		4±1		4±1	
	Rango de temperatura (°C)	16-32		16-32		16-32	
Control	Controlador	Microprocesador		Microprocesador		Microprocesador	
	Visualización	Pantalla Táctil LCD		Pantalla Táctil LCD		Pantalla Táctil LCD	
Datos Eléctricos	Fuente de alimentación (V / Hz)	220-240V/50	230V/60	220-240V/50	230V/60	220-240V/50	230V/60
	Energía (W)	240		280		300	
	Corriente eléctrica (A)	1.4		1.8		1.9	
	Capacidad (L/Cu.Ft)	149		429		629	
Dimensiones	Capacidad de almacenamiento de sangre 450ml bolsas de sangre	18		60		88	
	Peso neto / bruto (aprox)	kg	129/179	245/280	295/335		
		lbs	283.8/ 393.8	539/616	649/737		
	Dimensión interior(W * D * H)	mm	505*560*610	505*680*1315	645*680*1455		
		in	19.7*32.3*23.8	19.7*26.5*51.3	25.2*26.5*56.7		
	Dimensión exterior(W * D * H)	mm	625*820*1425	925*940*1830	1065*940*1980		
		in	24.4*30.2*55.6	36.1*36.7*71.4	41.5*36.7*77.2		
	Dimensión del embalaje (W * D * H)	mm	740*945*1575	725*985*1940	875*995*2090		
		in	28.9*36.9*61.4	28.3*38.4*75.7	34.1*38.8*81.5		
	Carga del contenedor (20'/40'/40'H)	18/36/36		18/35/35		12/26/26	
Alarmas	Temperatura alta / baja	Y		Y		Y	
	Fallo de alimentación	Y		Y		Y	
	Error de sensor	Y		Y		Y	
	Batería baja	Y		Y		Y	
	Puerta entreabierta	Y		Y		Y	
	Alarma remota	Y		Y		Y	
	Rueda	4		4		4	
Accesorios	Pie	2		2		2	
	Portilla	Y		Y		Y	
	Cajones	9		30		44	
	Interfaz USB	Y		Y		Y	
	Registrador de temperatura	Y		Y		Y	
Otros	Certificación	CE	UL	CE	UL	CE	UL

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

## Refrigerador de Banco de Sangre

### Refrigerador Avanzado de Banco de Sangre con Pantalla Táctil



HXC-1369T HXC-629T HXC-429T HXC-149T

#### Ventajas del Producto



##### Interfaz de Control

- La pantalla táctil LCD tiene la alta definición, Es simple e intuitiva, que puede mostrar el gráfico de temperatura, el estado de trabajo, los eventos y el registro de alarmas.



##### Control en Tiempo Real de la Temperatura Interna

- Un sistema de control dual de seis sensores de alta precisión y termostato mecánico asegura que la temperatura en el gabinete se mantenga en  $4^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ .



##### Operación Estable y Confiable

- El sistema de refrigeración se funciona por un compresor de invertidor con la alta calidad y eficiencia energética y motores de ventilador de velocidad variable. El control de temperatura responde de forma rápida y confiable, se puede hacer una temperatura más uniforme con menos potencia y menos ruido.



##### Protección Múltiple de Seguridad

- Las alarmas múltiples incluyen temperatura alta y baja, falla de energía, puerta entreabierta, falla del sensor y batería baja. El zumbador de sonido, la luz intermitente visual y los contactos remotos son funciones de alarma estándar. La batería incorporada proporciona la energía al sistema de alarma en caso de falla de la fuente de alimentación principal.
- Huella digital opcional y módulo de tarjeta magnética NFC estándar.

## Refrigerador de Banco de Sangre

### Refrigerador avanzado de banco de sangre con visualización LED



HXC-1369 HXC-629 HXC-429 HXC-149

#### Ventajas del Producto



##### Ofrece el Control de Temperatura Múltiple para Garantizar una Temperatura Constante y Precisa

- La temperatura interior está constantemente en de  $4 \pm 1^{\circ}\text{C}$ , la resolución de la pantalla digital de temperatura es  $0.1^{\circ}\text{C}$ .
- Equipado con 6 sensores de alta precisión y un termostato mecánico, se puede realizar un enfriamiento de aire y un control de temperatura más precisos para garantizar una temperatura uniforme dentro de la unidad, y mantener en el rango de temperatura especificado. El diseño de la puerta interior multicapa reduce la pérdida térmica después de abrir la puerta y garantiza aún más la estabilidad de la temperatura dentro del gabinete.



##### Ofrece Múltiples Garantías de Seguridad para Proporcionar un Servicio sin Preocupaciones

- Equipado con una función de alarma completa, que incluye alarma de temperatura alta y baja, falla de energía, apertura de puerta, falla del sensor y batería baja. Dos modos de alarma incluyendo zumbador audible y luces visuales con interfaz de alarma remota.
- El diseño de la batería de respaldo garantiza que las lecturas de alarma y temperatura continúen funcionando en caso de falla de la alimentación de la red.
- Módulo de tarjeta magnética NEC con gestión de almacenamiento es más segura.



##### Interfaz USB Estándar

- Se puede grabar datos de temperatura durante diez años por la interfaz USB, también se puede instalar un grabador de temperatura de disco opcional.

## Especificaciones

Modelo	HXC-149	HXC-429	HXC-629	HXC-1369	HXC-149T	HXC-429T	HXC-629T	HXC-1369T	
Datos Técnicos	Tipo	Cestas-Tipo	Cestas-Tipo	Cestas-Tipo	Cestas-Tipo	Cajones-Tipo	Cajones-Tipo	Cajones-Tipo	
	Clase climática	N	N	N	N	N	N	N	
	Tipo de enfriamiento	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	
	Modo de descongelamiento	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	Refrigerante	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	
	Nivel de sonido (dB(A))	39	40	40	41	39	40	40	41
Rendimiento	Rendimiento de enfriamiento (°C)	4±1	4±1	4±1	4±1	4±1	4±1	4±1	
	Rango de temperatura (°C)	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	
Control	Controlador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	
	Visualización	LED	LED	LED	LED	LCD Pantalla Táctil	LCD Pantalla Táctil	LCD Pantalla Táctil	
Datos Eléctricos	Fuente de alimentación (V / Hz)	220-240V/50	220-240V/50	220-240V/50	220-240V/50	220-240V/50	220-240V/50	220-240V/50	
	Energía (W)	215	245	255	320	215	245	255	
	Corriente eléctrica (A)	1.3	1.5	1.5	2	1.3	1.5	1.5	
Dimensiones	Capacidad (L/Cu.Ft)	149	429	629	1369	149	429	629	
	Capacidad de almacenamiento de sangre (450ml bolsas de sangre)	60	195	312	624	60	195	312	
	Peso neto / bruto (aprox)	kg	97/125	169/204	187/217	345/410	108/136	182/217	212/252
		lbs	213.4/ 275	371.8/448.8	411.4/477.4	759/902	237.6/299.2	400.4/477.4	466.4/554.4
	Dimensión interior(W * D * H)	mm	505*560*610	505*680*1315	645*680*1455	1425*680*1455	505*560*610	505*680*1315	645*680*1455
		in	19.7*32.3*23.8	19.7*26.5*51.3	25.2*26.5*56.7	55.6*26.5*56.7	19.7*32.3*23.8	19.7*26.5*51.3	25.2*26.5*56.7
	Dimensión exterior(W * D * H)	mm	625*820*1150	625*940*1830	765*940*1980	1545*940*1980	625*820*1150	625*940*1830	765*940*1980
		in	24.4*30.2*44.9	24.4*36.7*71.4	29.8*36.7*77.2	60.3*36.7*77.2	24.4*30.2*44.9	24.4*36.7*71.4	29.8*36.7*77.2
Dimensión del embalaje (W * D * H)	mm	720*920*1220	725*985*1940	875*995*2090	1610*995*2090	720*920*1220	725*985*1940	875*995*2090	
	in	28.1*35.9*47.6	28.3*38.4*75.7	34.1*38.8*81.5	62.8*38.8*81.5	28.1*35.9*47.6	28.3*38.4*75.7	34.1*38.8*81.5	
Carga del contenedor (20'/40'/40'H)	18/38/76	18/35/35	12/26/26	7/14/14	18/38/76	18/35/35	12/26/26	7/14/14	
Alarmas	Temperatura alta / baja	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Fallo de alimentación	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Error de sensor	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Batería baja	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Puerta entreabierto	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Alarma remota	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Accesorios	Rueda	4	4	4	4	4	4	4	
	Pie	2	2	2	2	2	2	2	
	Portilla	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Cestas	6	15	24	48	6	15	24	
	Estantes/Cajones	2/0	5/0	6/0	12/0	0/2	0/5	0/6	
	Puertas interiores	2	5	6	12	0	0	0	
	Interfaz USB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Registrador de temperatura	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Otros	Certificación	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

### Aplicación Principal

Esta caja de transporte se utiliza para bancos de sangre, estaciones de recolección de sangre y transporte de productos biológicos como sangre, medicamentos, muestras y reactivos.

### Ventajas del Producto

#### Rendimiento

- La pantalla LCD con resolución de 0.1 °C proporciona la temperatura del gabinete, el estado de la señal, la información de la alarma, la energía de la batería y la hora local
- Tarjeta SIM incorporada con función GPRS para cargar datos por servidores remotos

#### Seguridad de Almacenamiento

- La temperatura de alarma y la temperatura de carga se pueden configurar a través del software de gestión de datos o la plataforma en la nube
- Diseño de cerradura magnética se utiliza para la seguridad de muestra, posee la seguridad adicional con autorización de software y escaneo de código QR para abrir la función

#### Sistema de Refrigeración

- Modo de enfriamiento pasivo se realiza por la colocación de la caja en un refrigerador
- Use la bolsa de hielo PCM durante el transporte para mantener la temperatura de almacenamiento de 2 a 10 °C
- Interior termoplástico ABS se utiliza para el aislamiento adicional

#### Diseño Amigable de Uso

- Diseño de cerradura se puede asegurar la tapa y proteger los productos almacenados.
- Admite la conexión a la impresora portátil GF-P1
- Diseño de revestimiento termoplástico ABS se puede realizar el aislamiento adicional.



HZY-5B

### Ventajas del Producto

#### Control de Temperatura

- Diseño económico y eficiente del sistema de refrigeración
- Control por microprocesador con pantalla digital de temperatura, la resolución es de 0.1 °C
- Rango de temperatura del gabinete de 2 °C a 6 °C en condiciones estables
- Se puede mantener de 2 °C a 10 °C en caso de corte de energía

#### Seguridad de Almacenamiento

- Alarmas audibles y visuales
- La alarma incluye temperatura alta y baja, error del sensor y falla de energía
- Función de desbloqueo de tarjeta magnética NFC, la información de estado desbloqueada se carga en tiempo real

#### Características de la Versión Avanzada de un Módulo de Monitoreo de la Cadena de Frío

- Acceda a la información de humedad relativa de temperatura y humedad en tiempo real desde cualquier dispositivo habilitado por el Internet
- La función de posicionamiento GPS muestra la ubicación en un mapa
- Un toque Bluetooth opcional registra la opción de impresión
- Monitoreo de la cámara del espacio de almacenamiento interno se puede proporcionar la seguridad de muestra adicional y tranquilidad

#### Sistema de Refrigeración Confiable

- Los paquetes de hielo PCM aumentan la capacidad de almacenamiento térmico, manteniendo la temperatura por más tiempo
- Diseño de ventilador avanzado se puede mejorar la eficiencia de enfriamiento
- Revestimiento de aluminio mejora la conductividad térmica

#### Diseño Amigable de Uso

- Fuente de alimentación de 12 V y 220 V se utiliza para la operación en el vehículo
- La batería de respaldo mantiene las funciones de visualización y de alarma en caso de falla de la energía
- El diseño de cerradura seguro mantiene la tapa cerrada para la seguridad del producto
- Interior termoplástico ABS se utiliza para el aislamiento adicional



HZY-8Z/8ZA



HZY-15Z/15ZA



## Especificaciones

Modelo	HZY-5B	HZY-8Z	HZY-15Z	HZY-8ZA	HZY-15ZA	HZY-35B	
Datos Técnicos	Temperatura de almacenamiento (°C)	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	
	Temperatura de funcionamiento (°C)	2-10	2-10	2-10	2-10	2-10	
Dimensiones	Dimensiones exteriores (W * D * H mm)	285×186×200	300×265×260	520×300×270	300×265×260	520×300×270	550×328×370
	Dimensiones interiores (W * D * H mm)	220×118×126	230×140×170	430×150×180	230×140×170	430×150×180	478×246×295
	Dimensiones del embalaje (W * D * H mm)	305×206×220	320×285×280	540×320×290	320×285×280	540×320×290	580×260×320
	Peso neto / kg)	2	4	6	4	6	10
	Peso bruto (kg)	3	5	7	5	7	11
	Capacidad de bolsa de sangre	5	8	15	8	15	35
Funciones	Monitoreo de la cadena de frío	/	/	/	Y	Y	/
	Desbloqueo NFC	/	/	/	Y	Y	/
	Material de espuma	Espuma de alta densidad	Espuma de alta densidad	Poliuretano Cicloisopentano	Espuma de alta densidad	Poliuretano Cicloisopentano	Poliuretano Cicloisopentano
	Método de refrigeración	Enfriamiento pasivo	Refrigeración activa de semiconductores	Refrigeración activa de semiconductores	Refrigeración activa de semiconductores	Refrigeración activa de semiconductores	Enfriamiento pasivo
	Tiempo de calentamiento	3 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	2 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 32 °C)	6 horas (situación de carga en la temperatura ambiental de 43 °C)
	Cubierta / revestimiento	ABS/ABS	ABS/ placa de aluminio	ABS/ placa de aluminio	ABS/ placa de aluminio	ABS/ placa de aluminio	ABS/ABS
	Alarma	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado	Alta temperatura, error del sensor, apagado
	Batería	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de litio recargable	Batería de botón

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

## Refrigerador de Banco de Sangre

### Refrigerador estandar de banco de sangre

El refrigerador de banco de sangre está especialmente diseñado para almacenar la sangre y sus derivados. Estos refrigeradores también se pueden usar para almacenar materiales farmacéuticos y biológicos en hospitales y laboratorios.



## Refrigerador de Banco de Sangre

### Refrigerador estandar de banco de sangre

Los refrigeradores de Haier, para bancos de sangres (BBR) están diseñados y fabricados para cumplir con los siguientes requisitos:

- AABB (Asociación americana de Bancos de Sangre de congelador)
- DIN 58371 (Alemania, "Blutkonserven-Kühlgeräte/ Refrigeradores de sangre)
- BIS 4376-1: 1991 (Reino Unido, "refrigeradores de almacenamiento de sangre con la operación eléctrica)

### Confiabilidad

- El microprocesador controla la refrigeración de aire forzado con el sistema de compensación eléctrica de calor
- Pantalla digital de temperatura para las secciones superior e inferior en la cámara con una resolución de 0.1 °C

### Características principales

- Temperatura del gabinete consiste en 2-6 °C.
- La tecnología avanzada de sensores integrados para visualizar y controlar la temperatura.
- El registrador de temperatura viene por estándar (opcional para HXC-158)
- Auto-descongelación para eliminar la humedad en la superficie de enfriamiento
- Gran pantalla digital para facilitar la observación
- Estilos de canastas o cajones para administrar productos almacenados

### Seguridad

- La demostración doble de pantalla de registrador de (temperatura sobre el parámetro operacional)
- Se instala una batería de respaldo para demostrar la temperatura y operar sistemas de alarmas audibles y visuales en un máximo de 48 horas sin la fuente de alimentación de ac
- Terminales NC / NO para conexiones de alarma remota
- Hay tres tipos de alertas de alarma: Zumbador, luz intermitente y alarma a distancia

### Diseño Ergonómico

- Cerradura de seguridad para evitar el acceso no autorizado
- Diseño de espacio de almacenamiento se utiliza para clasificar fácilmente una variedad de productos sanguíneos
- Cestas o cajones de acero inoxidable son opcionales
- Diseño de ruedas
- Lámpara interior



# Refrigerador de Banco de Sangre

## Refrigerador estandar de banco de sangre

Cuando LED muestra la temperatura del superior de sensor, el luz se enciende

Cuando LED muestra la temperatura del inferior de sensor, el luz se enciende

Ambas luces encendidas cuando el LED muestra la temperatura promedio de la temperatura superior e inferior

Una luz constante indica suministro normal de energía, una luz intermitente indica fallo de alimentación



Para cancelar zumbido

Para ajustar la temperatura mostrada

Para probar la función de alarma

Para calibrar el sensor superior, el sensor inferior y el control de sensor

Para seleccionar sensor a calibrar

Para cancelar la calibración

Una luz intermitente indica una condición de alarma

Alarma	Condición de activación de Alarma
Alta Temperatura	Temperatura alcanza el límite de alarma caliente
Baja Temperatura	Temperatura alcanza el límite inferior de alarma
Fallo De Alimentación	Equipamiento pierde potencia
Fallo de prueba	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fallo de control de sensor de la temperatura del gabinete principal</li> <li>2. Fallo de Sensor de condensador</li> <li>3. Fallo de Sensor de Ambiente</li> <li>4. Fallo de Sensor del intercambiador de calor</li> </ol>
Batería Baja	Capacidad de la batería está baja o el interruptor de la batería no se enciende
Puerta entreabierta	Periodo de apertura de la puerta excede 600s

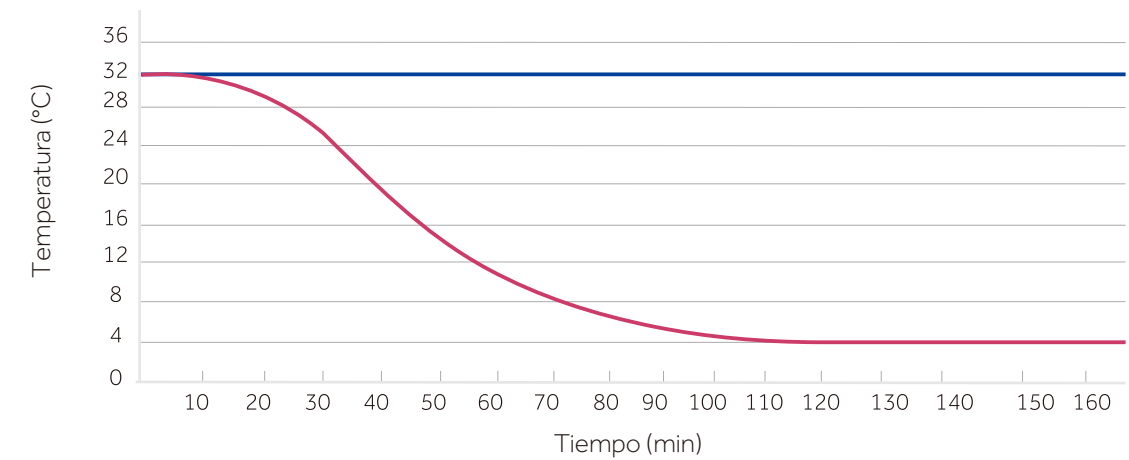
# Refrigerador de Banco de Sangre

## Refrigerador estandar de banco de sangre

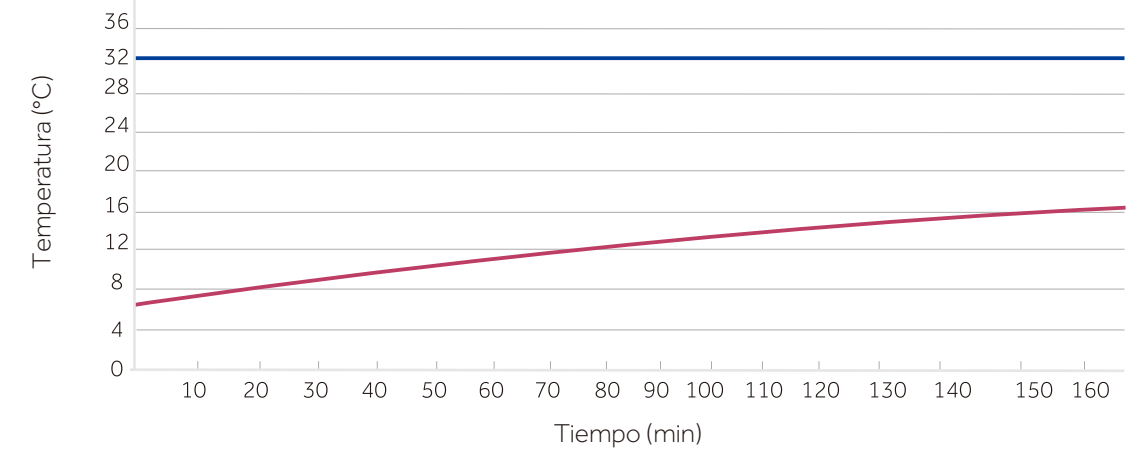


Los cajones estándares pueden equiparse opcionalmente con divisores ajustables para garantizar que los productos almacenados estén perfectamente organizados

HXC-608 Hacer la prueba de extracción en la temperatura ambiental de 32 °C



HXC-608 Hacer la prueba de calentamiento en la temperatura ambiental de 32 °C



## Refrigerador de Banco de Sangre

### Refrigerador estandar de banco de sangre



HXC-1308

### Diseño Ergonómico

- Puerta de Cierre Automático
- Proporciona una vista clara de los elementos almacenados a través de las grandes ventanas de vidrio
- Dos puertos de acceso que pueden facilitar las pruebas
- Grabador circular integrado de 7 días, puerto USB estándar
- Iluminación interior LED brillante y de bajo consumo
- Refrigerante ecológico sin CFC
- "Una cerradura, una llave", lo cual se puede proteger contenidos valiosos

## Refrigerador de Banco de Sangre

### Refrigerador estandar de banco de sangre

### Aplicación

- HXC-1308 (B) es un refrigerador de sangre con el diseño de gran capacidad para almacenar productos de sangre completa y productos biológicos. Se instala con frecuencia en bancos de sangre, hospitales y centros de prevención de enfermedades

### Ventajas

- Más estable: el rango de temperatura es de 2-6 °C
- Seguridad: función anti-baja / de alta temperatura
- Puerta de vidrio con cierra eléctrica de doble panel
- Estantes ajustables con la multicapa
- Cestas o cajones de acero inoxidable son opcionales
- Cada estante puede ser etiquetado
- Garantiza la seguridad en el uso diario

### Funciones

- Almacenamiento de grandes bolsas de sangre
- Cada canasta de sangre contiene doce bolsas de sangre de 450 ml. Cada cajón puede contener sesenta bolsas de sangre de 450 ml
- La capacidad de la unidad HXB-1308 de bolsas de sangre es de 576 \* 450 ml. HXC-1308B puede contener bolsas de sangre de 720 \* 450 ml
- El sistema de microprocesador funciona con un sistema de refrigeración optimizado y controla la temperatura entre 2°C y 6 °C, realiza la recuperación rápida después de la apertura de una puerta
- El sistema de control mecánico redundante permite que la unidad funcione y mantenga la temperatura adecuada en caso de que haya un mal funcionamiento en el sistema de control electrónico
- La función de descongelación se realiza automáticamente con un impacto mínimo en la temperatura.
- Alarmas múltiples: alarma de temperatura alta / baja, alarma de puerta abierta, alarma de error del sensor, alarma remota bajo alarma audible (zumbador) y alarma visible (luz intermitente)
- La batería de respaldo admite el farmacéutico de la pantalla digital y el sistema de alarma por hasta 48 horas en caso de falla de la fuente de alimentación principal.



HXC-1308B



HXC-1308B



## Especificaciones

Modelo	HXC-158	HXC-358	HXC-608	HXC-1308	HXC-158B	HXC-358B	HXC-608B	HXC-1308B	
Tipo	Cestas-Tipo				Cajones-Tipo				
Clase climática	ST	ST	ST	N	ST	ST	ST	N	
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	Enfriamiento forzado por aire	
Modo de descongelamiento	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
Refrigerante	CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	CFC-Libre	
Nivel de sonido (dB(A))	42	43	43	45	42	43	43	45	
Rendimiento									
Rendimiento de enfriamiento (°C)	4±1	4±1	4±1	4±1.5	4±1	4±1	4±1	4±1.5	
Rango de temperatura (°C)	10-38	10-38	10-38	16-32	10-38	10-38	10-38	16-32	
Control									
Controlador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	
Visualización	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	
Datos Eléctricos									
Fuente de alimentación (V / Hz)	220-240/50/60	220-240/50/60	220-240/50/60	115/60	220-240/50/60	220-240/50/60	220-240/50/60	220-240/50/60	
Energía (W)	350	460	490	560	850	350	460	490	
Corriente eléctrica (A)	2.6	3	3.5	7.5	4.2	2.6	3	3.5	
Dimensiones									
Capacidad (L/Cu.Ft)	158/5.6	358/12.7	608/21.5	1308/46.2	158/5.6	358/12.7	608/21.5	1308/46.2	
Capacidad de almacenamiento de sangre(450ml bolsas de sangre)	84	200	300	576	84	200	360	720	
Peso neto / bruto (aprox)	(kg)	107/120	158/174	204/227	310/360	113/126	165/181	211/234	335/385
	(lbs)	235.9/264.6	348.3/383.6	449.7/500.4	683.4/793.7	249.1/277.8	363.8/399.0	465.2/515.9	738.5/848.8
Dimensión interior (W*D*H)	(mm)	460*370*950	620*490*1160	680*640*1400	1320*700*1500	460*370*950	620*490*1160	680*640*1400	1320*700*1500
	(in)	18.1*14.6*37.4	24.4*19.3*45.7	26.8*25.2*55.1	52.0*27.6*59.1	18.1*14.6*37.4	24.4*19.3*45.7	26.8*25.2*55.1	52.0*27.6*59.1
Dimensión exterior (W*D*H)	(mm)	560*570*1530	720*690*1730	780*840*1945	1440*925*1980	560*570*1530	720*690*1730	780*840*1945	1440*925*1980
	(in)	22.0*22.4*60.2	28.3*27.2*68.1	30.7*33.1*76.6	56.7*36.4*78.0	22.0*22.4*60.2	28.3*27.2*68.1	30.7*33.1*76.6	56.7*36.4*78.0
Dimensión del embalaje (W*D*H)	(mm)	645*675*1680	795*805*1870	865*945*2090	1570*1010*2120	645*675*1680	795*805*1870	865*945*2090	1570*1010*2120
	(in)	25.4*26.6*66.1	31.3*31.7*73.6	34.0*37.2*82.3	61.8*39.8*83.5	25.4*26.6*66.1	31.3*31.7*73.6	34.0*37.2*82.3	61.8*39.8*83.5
Carga del contenedor (20/40/40"H)	27/54/54	14/30/30	12/26/26	6/12/12	27/54/54	14/30/30	12/26/26	6/12/12	
Alarmas									
Temperatura alta / baja	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Fallo de alimentación	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Error de sensor	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Batería baja	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Puerta entreabierta	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Alarma remota	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Accesorios									
Rueda	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Pie	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Portilla	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Estantes/Cajones	4/4	5/20	6/24	12/48	-	-	-	-	
Cajones / puertas interiores	-/2	-/3	-/3	-/6	4/-	5/-	6/-	12/-	
Interfaz USB	Optional	Optional	Optional	Y	Optional	Optional	Optional	Y	
Registrador de temperatura	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Otros									
Certificación	CE	CE	CE	/	CE	CE	CE	CE	

Product appearance and specifications are subject to change without notice