



HYC-461GD



Uniformidad de
temperatura: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$



Consumo de energía



Quiet Operation:
36 dB(A)

Refrigerador farmacéutico

Diseño innovador

- Diseñado específicamente para uso médico y de laboratorio
- Alto rendimiento con bajo nivel de ruido
- Ecológico (refrigerante de hidrocarburo) y de bajo consumo energético
- Sin condensación incluso a una temperatura ambiente de 32°C y una humedad relativa del 80 %
- Monitoreo y exportación de datos prácticos

Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd.

No.280 Fengyuan Road, High-tech Zone,
Qingdao, 266111, Shandong, P.R. China
E-mail: inquiry@haierbiomedical.com
Website: www.haiermedical.com
Aug, 2026



Haier Biomedical



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International

Características del producto



Refrigerante de hidrocarburo ecológico (R600a) y aislamiento de poliuretano sin CFC para reducir el potencial de calentamiento global.



Compresor herméticamente sellado y circulación de aire forzada con descongelación automática para garantizar un rendimiento de refrigeración superior y una uniformidad de temperatura de $\leq \pm 1,5$ °C; además, dispone de un termostato anticongelación para evitar que los productos almacenados se congelen.



Puerta de vidrio templado de triple panel con marco calefactado para reducir la condensación incluso a una temperatura ambiente de 32 °C y una humedad relativa del 80 %; bisagra de cierre automático; juntas magnéticas para garantizar un cierre hermético.



Iluminación LED interior de bajo consumo energético, instalada lateralmente para iluminar todo el espacio.



Módulo USB opcional para registrar y exportar fácilmente los datos de temperatura y alarmas del gabinete; puerto RS485 opcional para facilitar la conexión externa; e impresora opcional para exportar los datos de temperatura del gabinete.



Puerto de acceso para sonda de $\varnothing 25$ mm incluido de serie en la pared lateral, compatible con equipos de monitoreo proporcionados por el usuario.



Múltiples funciones de alarma para un monitoreo más seguro, con alertas sonoras y visuales y función de silencio; contacto de alarma remota incluido de serie.



Seguridad práctica con cerradura superior de llave única.



4 ruedas giratorias y 2 patas niveladoras para facilitar el desplazamiento y la fijación.



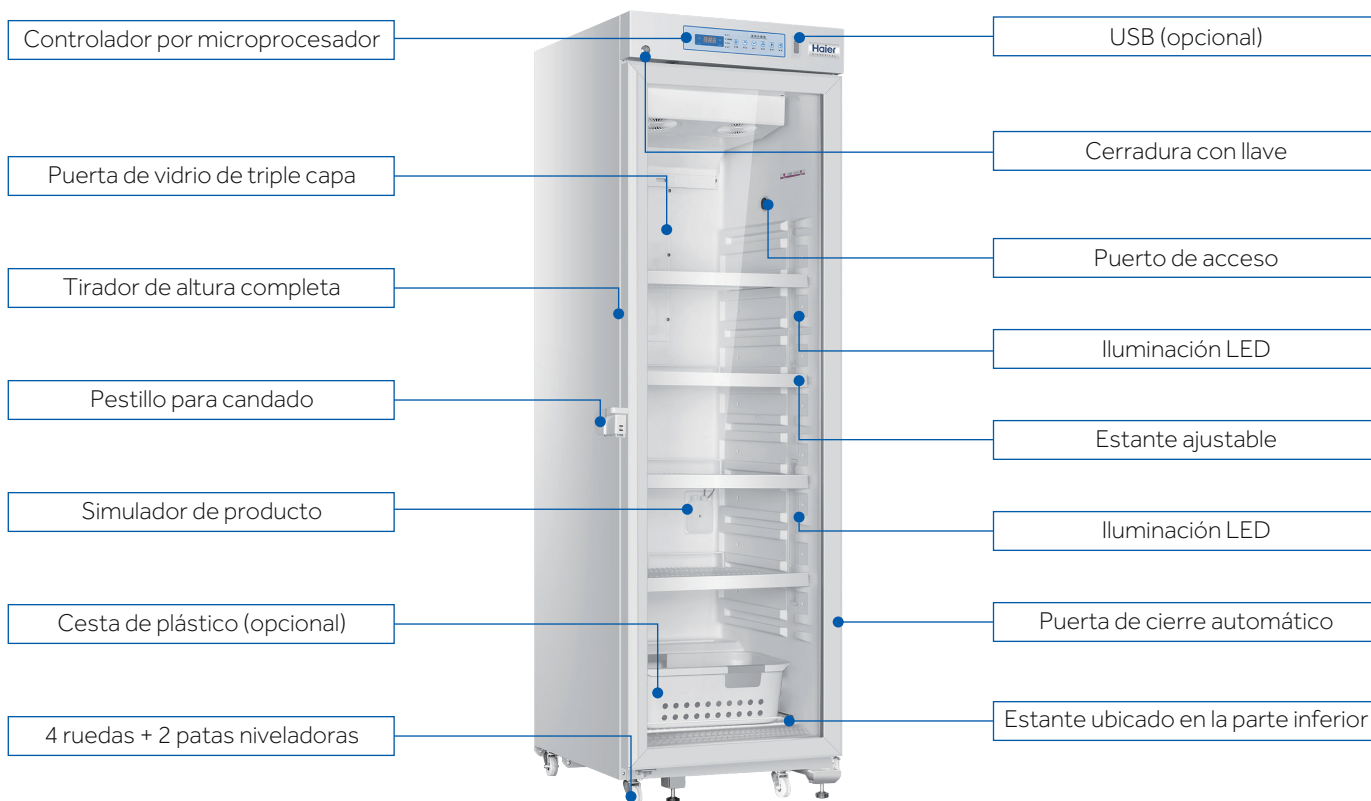
Controlador por microprocesador y pantalla digital con una resolución de 0,1 °C; permite consultar fácilmente las temperaturas mínima y máxima de las últimas 24 horas; dispone de una función de protección mediante contraseña para evitar modificaciones no autorizadas de los ajustes.



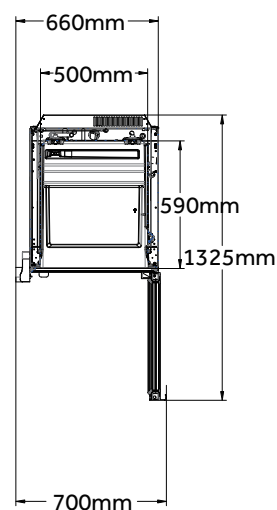
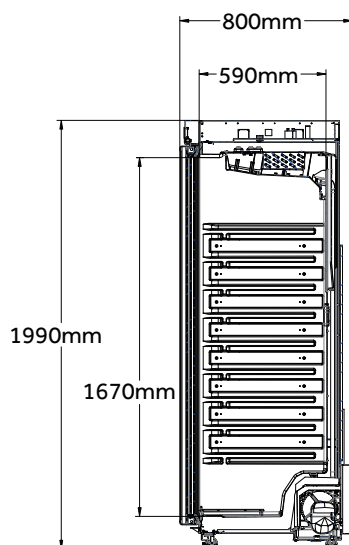
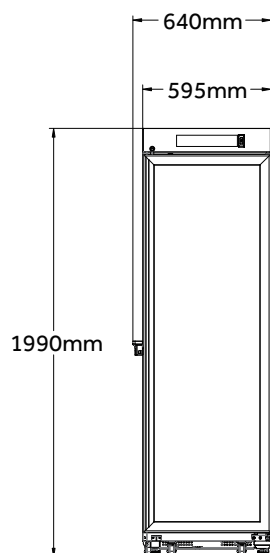
Estantes de rejilla ajustables con revestimiento de plástico para mejorar la circulación del aire y ofrecer un almacenamiento flexible.



Detalles del producto



Dimensiones del producto



Especificaciones



Modelo			HYC-461GD
Datos técnicos	Tipo de gabinete		Vertical, puerta de vidrio
	Clase climática		N, 16~32 °C
	Tipo de refrigeración		Refrigeración por aire forzado
	Modo de descongelación		Automático
	Refrigerante		R600a
	Nivel de ruido (dB(A))		37
Rendimiento	Rango de temperatura (°C)		2~8 °C
Control	Controlador		Microprocesador
	Pantalla		LED
Datos eléctricos	Alimentación eléctrica (V/Hz)		115/60
	Corriente eléctrica (A)		3,1
Características de rendimiento	Sensor de temperatura		NTC
	Consumo de energía (kWh/24 h)		1,33
Dimensiones	Capacidad (L/pies³)		461/16,3
	Peso neto/bruto (aprox.)	kg	115/125
		lbs	254/276
	Dimensiones interiores (An. × Pr. × Al.)	mm	500 × 590 × 1670
		in	19,7 × 23,2 × 65,7
	Dimensiones exteriores (An. × Pr. × Al.)	mm	595 × 800 × 1990
		in	23,4 × 31,5 × 78,3
	Dimensiones del embalaje (An. × Pr. × Al.)	mm	720 × 930 × 2100
		in	28,3 × 36,6 × 82,7
	Carga del contenedor (20'/40'/40'H)		18/37/37
Alarmas	Temperatura alta/baja		Si
	Temperatura ambiente alta		Si
	Puerta abierta		Si
	Fallo de alimentación		Si
	Batería baja		Si
	Error del sensor		Si
	Fallo de comunicación		Si
	Sobrecalentamiento del condensador		Si
	Alarma remota		Si

Modelo		HYC-461GD
Accesorios	Ruedas	4
	Patas	2
	Puerto de acceso	2
	Estantes/Cajones	6/-
	Impresora	Opcional
	Interfaz USB	Opcional
	RS485	Opcional
	Estantes de acero revestido	An. × Pr. × Al.: 493 × 499 × 50 mm Cantidad estándar: 6 Cantidad máxima opcional: 3
	Estantes de acero inoxidable	An. × Pr. × Al.: 493 × 499 × 50 mm Cantidad máxima opcional: 6
	Cajón de acero inoxidable ^{①③④}	An. × Pr. × Al.: 452 × 417,5 × 60 mm Cantidad máxima opcional: 6; se recomienda el reemplazo completo
Material	Cajón de ABS ^②	An. × Pr. × Al.: 467 × 518 × 85 mm Cantidad máxima opcional: 6; se recomienda el reemplazo completo
	Cesta	An. × Pr. × Al.: 460 × 305 × 169 mm Cantidad máxima opcional: 1
	Batería de respaldo (¿cuántas horas dura la batería?)	Sí, 24 h
	Material exterior	Acero pintado
	Material interior	Poliestireno
Otros	Espesor de la puerta (mm)	50
	Espesor del gabinete (mm)	45
Certificación		UL, ENERGY STAR

①② La modificación implica el ajuste del gabinete y la instalación de las guías deslizantes.
El reemplazo individual resulta costoso; se recomienda el reemplazo completo.

La instalación in situ por parte del usuario final no es viable.

③ Los cajones de acero inoxidable del HYC-341GD solo están disponibles si el revestimiento interior se modifica a acero inoxidable.

④ Los cajones de acero inoxidable del HYC-461GD solo están disponibles con un revestimiento interior modificado de acero inoxidable.

*Haier Biomedical se reserva el derecho de modificar los productos y las especificaciones sin previo aviso.

Estantes y cajones



Estantes de
acero revestido



Estantes de
acero inoxidable



Cajón de acero inoxidable



Cajón de ABS



Cesta