

# Refrigerador y congelador combinados 2 ~ 8°C / -10 ~ -40°C

Nueva apariencia

Control separado de refrigeración y congelación



## YCD-FL450



### Respetuoso con el medio ambiente y de alta eficiencia

El refrigerante ecológico libre de freón y el compresor de alta eficiencia suministrado por una marca famosa internacional garantizan el ahorro de energía y la alta eficiencia.



### Sistema de refrigeración

Dos compresores y control separado de la cámara de refrigeración superior y la cámara de congelación inferior.



### Control de temperatura computarizado de alta precisión

La pantalla digital para visualizar temperature indica claramente el estado de funcionamiento y los usuarios pueden configurar los puntos de alarma de temperatura alta/baja según sus necesidades.



### Sistema de Aislamiento Térmico

La tecnología de espuma de poliuretano sin CFC y la capa aislante más gruesa pueden mejorar el efecto del aislamiento térmico.





### Sistema de control de temperatura

· Sistema de control de temperatura por microprocesador de alta precisión con sensores de control/alarma incorporados para temperatura alta/baja, temperatura ambiente y temperatura del evaporador, etc., lo que garantiza un funcionamiento seguro y estable.  
 · Pantalla digital de visualización de temperatura de alto brillo de 1 pulgada con precisión de visualización de 0,1 ° C; La temperatura se puede ajustar libremente.



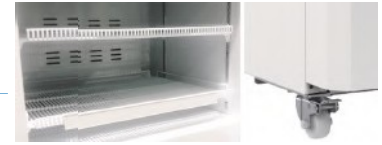
### Sistema de refrigeración

· Equipado con compresor de alta eficiencia y ventilador de marca internacional, asegurando ahorro de energía y funcionamiento silencioso.  
 · Dos compresores y control independiente de la cámara de refrigeración superior y la cámara de congelación inferior.



### Sistema de seguridad

· El sistema de alarma audible y visual lo hace más seguro para el almacenamiento. Equipado con funciones de alarma que incluyen alarma de temperatura alta/baja, alarma de temperatura ambiente alta, alarma de falla del sensor, alarma de puerta entreabierta, alarma de falla de energía, etc.  
 · Zumbador de alarma para la puerta que se abre más de 1 minuto, la alarma se silencia automáticamente cuando la puerta está cerrada.



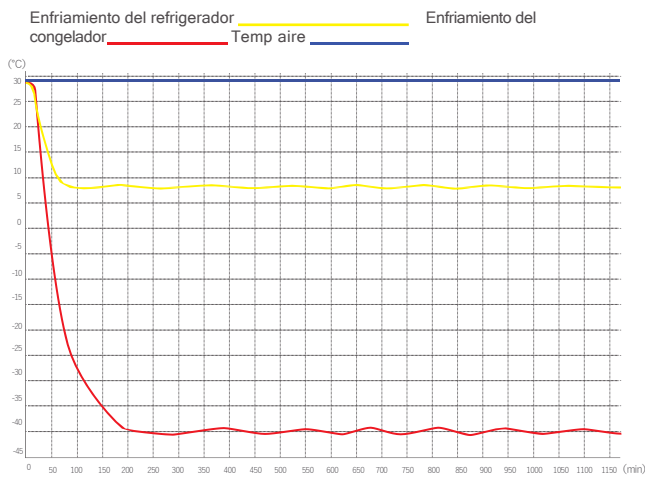
### Orientado al ser humano

· El interior de la cámara de congelación está equipado con 6 cajones y la cámara de refrigeración con 3 estantes de alambre de acero revestido para el almacenamiento de objetos.  
 · 4 ruedas delanteras y traseras, 2 ruedas delanteras con bloqueo.

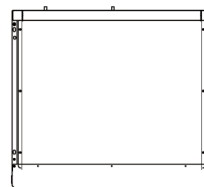
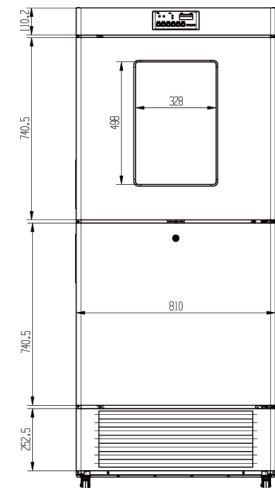
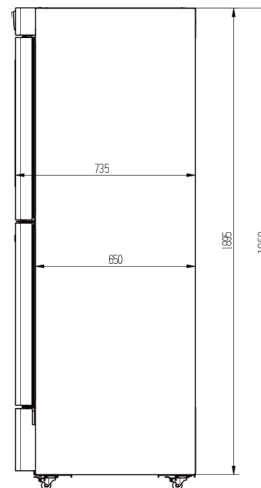
## ✓ Ámbitos de aplicación

Adecuado para uso en investigación científica, prueba criogénica en materiales especiales, criopreservación de plasma sanguíneo, prueba de resistencia a baja temperatura en materiales biológicos, vacunas, productos biológicos y productos militares, etc. en centros de enseñanza, laboratorios, centros de salud, empresas militares, etc.

## 📎 Datos de rendimiento / Curva de enfriamiento



## 📏 Dimensiones externas



## Tabla de especificaciones

<b>Refrigerador-congelador combinado</b>		2 ~ 8°C / -10 ~ -40°C
Modelo	YCD-FL450	
Tipo de gabinete	Vertical	
Capacidad(L)	450,R:225,C:225	
Dimensiones internas(An*F*Al)mm	R:650*570*627, C:650*570*627	
Dimensiones externas(An*F*Al)mm	810*735*1960	
Dimensiones paquete(An*F*Al)mm	895*820*2150	
PN/PB(Kgs)	144/159	
<b>Desempeño</b>		
Rango de temperatura	R:2~8, C:-10~-40	
Temperatura ambiente	16-32	
Desempeño de enfriamiento	R:5,C-40	
Clase climática	N	
Controlador	Microprocesador	
Pantalla	Pantalla digital	
<b>Refrigeración</b>		
Compresores	2 pcs	
Método de enfriamiento	R:Aire forzado,C Directo	
Modo de descongelación	R:Automático,C Manual	
Refrigerante	R290	
Insulation Thickness(mm)	R :80,C :80	
<b>Construcción</b>		
Material externo	Material con recubrimiento en polvo	
Material interno	Placa de aluminio con pulverización	
Estantes	R:3(estantes de alambre de acero revestido),C:6(ABS)	
Cerradura de puerta con llave	Sí	
Iluminación	LED	
Puertos de acceso	2pcs.Ø25mm	
Ruedas	4 (2ruedas con freno)	
Registro/Intervalo/Tiempo de registro	USB/Registracada 10 minutos/2 años	
Puerta con calentador	Sí	
Batería de respaldo	Sí	
<b>Alarma</b>		
Temperatura	Temperatura alta/baja, Alta temperatura ambiente	
Eléctrico	Falla de poder, Batería baja	
Sistema	Falla sensor,Puerta entreabierta,Falla del datalogger USB,Falla de comunicación	
<b>Eléctrico</b>		
Fuente de alimentación(V/HZ)	110-220/60	
Corriente nominal(A)	4.41	
<b>Accesorios</b>		
Estándar	RS485,Contacto de alarma remota	

\*El modelo, los parámetros y el rendimiento especificados en este folleto pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización del producto.

\*Puede haber diferencias entre las imágenes de los productos que se muestran en este folleto y los productos reales. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.