

# Refrigerador y congelador combinado 2 ~ 8°C / -20 ~ -40°C

Nueva apariencia

Control separado de la refrigeración y congelación



## YCD-FL289



### 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 que muestra temperatura 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 gruesa mejora 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 de 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

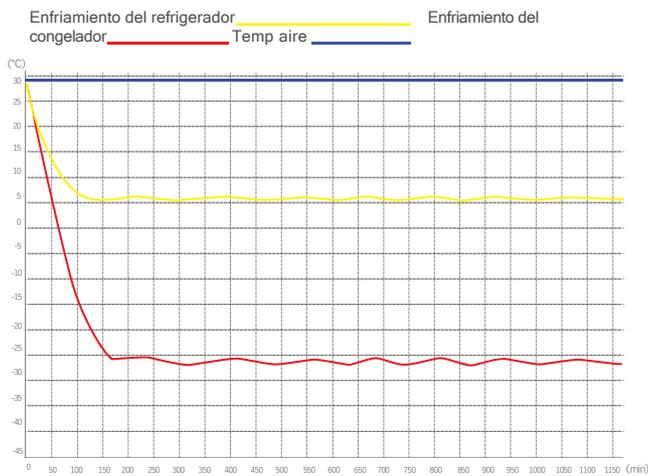
· El interior está equipado con 3 cajones + 4 estantes para guardar objetos.

· Ruedas en la parte inferior con dispositivo de bloqueo para facilitar el movimiento.

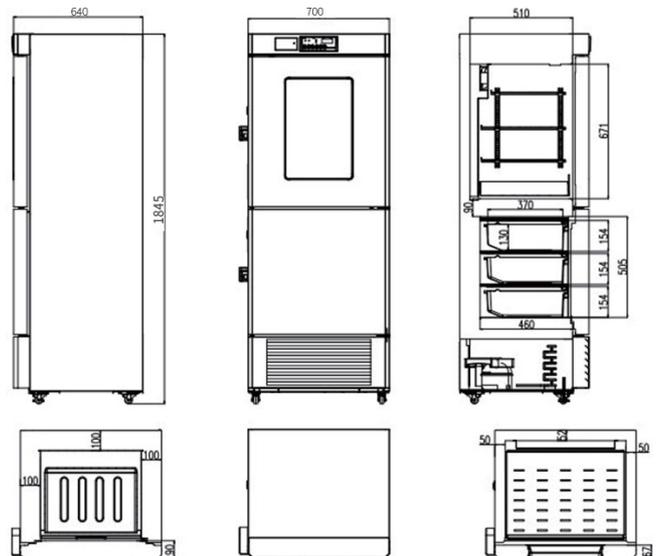
## ✓ Ámbitos de aplicación

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, centros de salud, laboratorios, empresas militares, etc.

## 🔗 Datos de rendimiento / Curva de enfriamiento



## 📏 Dimensiones externas



## Tabla de especificaciones

Refrigerador-congelador Combinado	2~8°C / -20~-40°C
Modelo	YCD-FL289
Tipo de gabinete	Vertical
Capacidad(L)	289, R:189,C:100
Dimensiones internas(An*P*Al)mm	R:600*510*710, C:500*460*505
Dimensiones externas(An*P*Al)mm	700*640*1845
Dimensiones paquete(An*P*Al)mm	812*747*2004
PN/PB(Kgs)	144/165
<b>Desempeño</b>	
Rango de temperatura	R:2~8°C, C:-20~-40°C
Temperatura ambiente	16-32°C
Desempeño de enfriamiento	R:5°C,C-40°C
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Pantalla	Pantalla digital
<b>Refrigeración</b>	
Compresores	2 pcs
Método de enfriamiento	R:Aire forzado,Cenfriamiento directo
Modo de descongelación	R:Automático, C Manual
Refrigerante	R:R600a,C:R290
Espesor de aislamiento(mm)	R :50,C:100
<b>Construcción</b>	
Material externo	Placa de acero de pulverización
Material interno	Acero inoxidable
Estantes	R:3+1(Acero inoxidable),C:3(ABS)
Cerradura externa	Sí
Puertos de acceso	2pcs.Ø25mm
Ruedas	4 (2ruedas con freno)
Registro/Intervalo/Tiempo de registro	USB/Registra cada10 minutos/2 años
Puerta con calentador	Sí
<b>Alarma</b>	
Temperatura	Temperatura alta/baja, Alta temperatura ambiente
Eléctrico	Falla de poder, Batería baja
Sistema	Falla del sensor,Puerta entreabierta,Falla del datalogger USB incorporado,Falla de comunicación,Alarma remota
<b>Eléctrico</b>	
Fuente de alimentación(V/HZ)	110-220~/60
Poder (W)	330
Consumo de poder (KWh/24h)	3.76
Corriente nominal(A)	2.5
<b>ACCESORIOS</b>	
Estándar	RS485, Contacto de alarma remota
Opcionales	RS232