

**- 25°C**

# **Congelador Vertical de baja temperatura**

---



**Serie: KYD-F**

## Diseño ergonómico

Cerradura de puerta de seguridad, evitando el acceso no autorizado;

La función de descongelación automática garantiza un buen desempeño en áreas con alta temperatura ambiente y humedad;

Fuente de alimentación de 110V/60Hz (otras configuraciones es opcional);  
Iluminación LED interior y diseño de ruedas;  
Diseño de condensador sin mantenimiento;

Sin puerta de vidrio de condensación;  
interfaz de exportación USB para datos de temperatura y eventos;  
Cestas o cajones de acero inoxidable (Opcional).



## Sistema de refrigeración

Compresor y ventilador de marca reconocida de alta eficiencia, con un efecto de refrigeración de alta eficiencia; Circulación de aire forzado para un gran flujo de aire con conductos de aire especiales para garantizar la consistencia de la temperatura interna.

Gran área del diseño del evaporador, enfriamiento fuerte y uniformidad de alta temperatura, mientras suprime efectivamente las heladas, reduciendo el proceso de descongelación.

Refrigerante libre de CFC/HCFC.



## Sistema de control de seguridad

Alarmas de mal funcionamiento: Temperatura alta/baja sensor/fallo de energía, voltaje bajo de alarma de batería de respaldo, alarma de apertura de puerta y sistema de alarma de sobretemperatura.



## Control de temperatura

Control de microprocesador, temperatura interna de pantalla LED;

La temperatura interna se puede ajustar en el rango de -10 a -25, con un incremento de 0,1 °C;

Bloqueo y contraseña de protección para evitar el ajuste arbitrario de los parámetros operativos

## Ámbito de Aplicación

Diseñado para el almacenamiento a largo plazo, como plasma sanguíneo, vacunas, reactivos de prueba y materiales de laboratorio, incluso algunos productos electrónicos para prueba. Se puede instalar en instituciones de investigación y sitios clínicos en ciencias de la vida, bancos de sangre, hospitales, pruebas electrónicas y laboratorios médicos.



### Dimensiones KYD-390F

600×650×1785 (mm)

### Dimensiones KYD-600F

660×710×1885 (mm)



Datos técnicos		
Modelo	KYD390F	KYD-600F
Capacidad	400 Litros	600 Litros
Tipo de gabinete	Vertical	Vertical
Clase climática	N	N
Tipo de enfriamiento	Refrigeración directa	
Modo de descongelación	Manual	
Refrigerante	HC, R290	
Actuación		
Rango de temperatura	-10°C-25	
Rendimiento de refrigeración	-25°C	
Control		
Control	Microprocesador (Elitech)	Microprocessor (Dixell)
Monitor	Pantalla digital (LED)	
Alarma	Audible, Remoto	
Material		
Material externo	Recubrimiento en polvo de acero galvanizado	ABS
Material interno	Recubrimiento en polvo de acero galvanizado	Recubrimiento en polvo de acero galvanizado
Datos eléctricos		
Potencia (W)	240 W	350
Fuente de alimentación	110 V / 60Hz (otras configuraciones es opcional)	
Dimensiones		
Capacidad (litros)	400 Litros	600 Litros
Peso neto/bruto (aprox.)	95/115 (kg)	101/115(kg)
Dimensiones interiores	500×540×1550 (mm)	645×530×1645(mm)
Dimensiones exteriores	600×650×1785 (mm)	775×750×1900 (mm)
Dimensiones del embalaje	660×710×1885 (mm)	850×830×2040 (mm)

## Funciones

Temperatura alta/baja	Si	Si
Alarma remota	Si	N / A
Fallo de alimentación	Si	N / A
Batería baja	Si	N / A
Puerta entreabierta	Si	N / A
Luz LED interior	Activada por apertura y por switch de encendido y apagado en el exterior	N / A
Error del sensor	Si	Si
Puerto de equilibrio de presión	Si	Si
Bloqueo	Si	Si

## Accesorios

Ruedas	Si	Si
Agujero de prueba	Si	N / A
Orificio de equilibrio de presión	Si	N / A
Estantes/Puertas Interiores	6/-	7/-
Interfaz USB	Si	N / A
Registrador de temperatura	Si	Opcional

## Powered by



Qingdao Carebios Biological Technology Co., Ltd.  
Address: No.422-F Sandong Road, Qingdao, China.  
Web: [www.carebios.com](http://www.carebios.com)