Expositor Refrigerado Sobremostrador

Instrucciones de uso y mantenimiento



Gracias por elegir nuestro producto. Por favor, lea atentamente el presente manual de instrucciones para una correcta instalación, mantenimiento y funcionamiento.

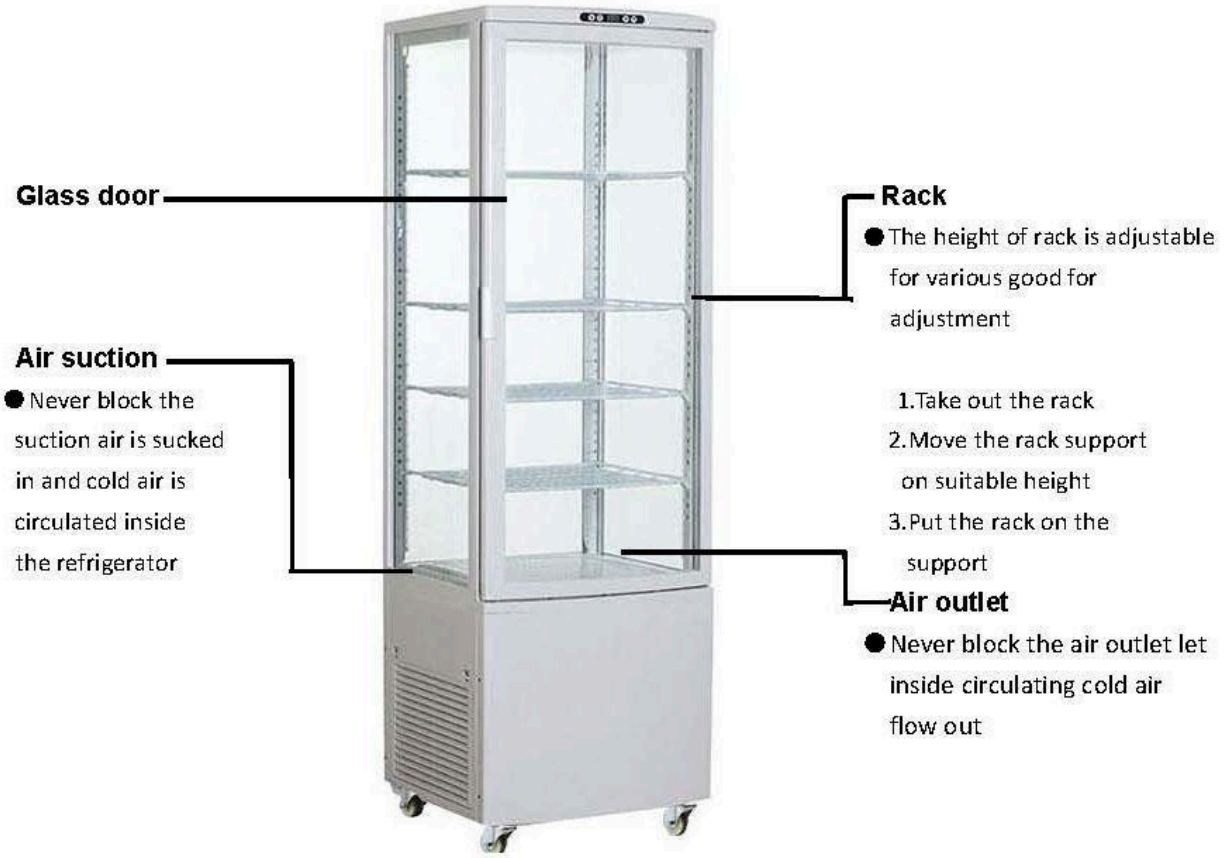
Contenidos

- General
- Estructura y Componentes
- Manipulación y colocación
- Puesta en marcha y conexión
- Uso y precauciones.
- Mantenimiento.
- Problemas más frecuentes.
- Sistema de refrigeración.
- Esquema eléctrico.
- Principales parámetros.

General

1. Este refrigerador está fabricado con un compresor hermético de primera marca. El refrigerante R600a es un agente ecológico que permite una configuración racional del sistema de refrigeración ventilada para una temperatura de refrigeración estable en su interior.
2. Montado con cristales de doble acristalamiento en laterales y puerta para un diseño elegante, perfecta visibilidad y fácil acceso al producto refrigerado.
3. Múltiples aplicaciones en comercios, oficinas o para uso doméstico.

Estructura y Componentes

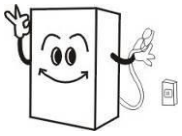


Manipulación y colocación

Manipular con cuidado

No conectar inmediatamente. Dejar en posición vertical durante al menos 2 horas antes de conectar a la red eléctrica.

No inclinar más de 45º durante su manejo y desembalaje



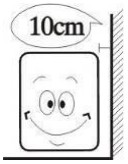
Colocar en lugar seco

Mantener en lugar seco y evitar salpicaduras o goteos.



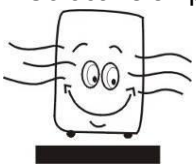
Colocar en suficiente espacio

Mantener el refrigerador con una separación de las paredes no inferior a 10 cm. El rendimiento puede reducirse si el espacio es demasiado pequeño e impide una correcta circulación de aire.



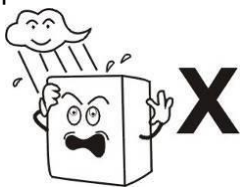
Buena ventilacion

Colocar siempre el refrigerador en lugar ventilado.



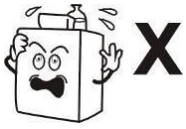
Lejos de fuentes de calor

No colocar el refrigerador directamente bajo la luz directa del sol ni cerca de ninguna fuente de calor para evitar una reducción de su rendimiento.



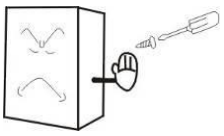
Evitar cargas de peso

No colocar cargas de peso sobre el refrigerador.



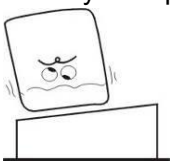
No perforar

No haga perforaciones de ningún tipo en laterales o la cubierta del refrigerador ni instale ningún elemento adicional sobre ninguno de sus laterales.



Suelo estable

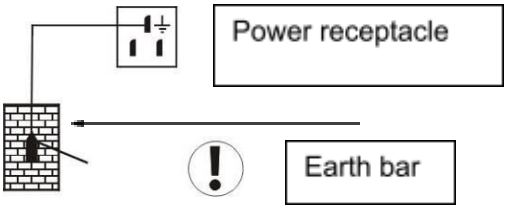
Instale y coloque el refrigerador sobre una superficie estable, plana y horizontal.



Puesta en marcha y conexión

Toma de corriente

El suministro eléctrico necesario es de 220-240V monofásico de corriente alterna con enchufe exclusivo (no compartido) de 3 clavijas (250V 10A) y fusible (6V). El enchufe debe tener una toma de tierra fiable.



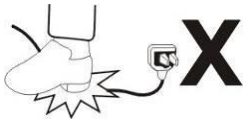
No compartir la toma de corriente

No compartir la conexión a la toma de corriente con otros equipos eléctricos para evitar sobrecargas o calentamientos de la red eléctrica.



Protección de los cables

Proteger los cables de roturas o cortes para evitar cortocircuitos o calentamiento que pueden resultar en incendio.



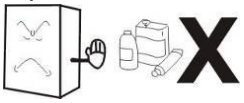
Proteger de salpicaduras

Evitar salpicaduras de líquidos sobre las superficies del refrigerador para evitar deterioro o cortocircuito.



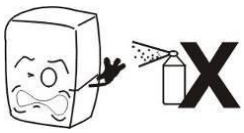
Proteger de líquidos inflamables o explosivos

No utilizar para líquidos inflamables o explosivos como éter, gasolina, alcohol, pegamento o explosivos. No colocar nunca materiales peligrosos cerca del refrigerador.



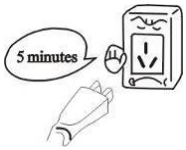
No pulverizar

Pulverizar con spray inflamable o laca sobre el refrigerador supone un alto riesgo de incendio.



En caso de corte de electricidad

Después de un corte de electricidad o de desconexión de la toma de corriente esperar como mínimo 5 minutos antes de volver a conectar.



No apto para medicinas

No se permite la conservación de medicinas en este refrigerador.



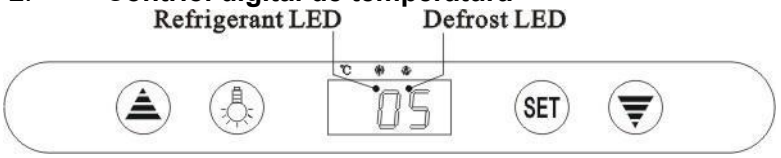
Uso y precauciones

1. Antes de su uso:

Enchufe el refrigerador en una toma de corriente de 220-240V exclusiva (no compartida)

Una vez que el refrigerador haya comenzado a funcionar coloque su mano en la corriente de aire para comprobar que enfría. A partir de ese momento puede colocar alimentos en su interior.

2. **Contriol digital de temperatura**



Características de funcionamiento

- Controlador integrado de reducido tamaño conectado al compresor de 1Hp. Las funciones principales son:

Indicador de temperatura / Control de temperatura / desescarche manual o automatico / control de la iluminación / registro de valores / auto chequeo / bloqueo de parámetros.

Operativa del panel frontal

1、Seleccion de temparatura
   Presionar el botón „set“ para visualizar la temperatura de corte.
   Presionar △ or ▽ para cambiar el valor y guardar el valor mostrado.
   Presionar el boton „set“ para salir del ajuste del punto de corte y mostrar la temperatura de la cámara.
2、Transcurridos 10 segundos se mostrará la temperatura de la camara
3、Iluminación: Presionar botón para iluminar la cámara y presionar de nuevo para apagar la luz.
4、Desescarche manual: Presione el botón durante 6 segundos para iniciar o detener el desescarche.
5、LED Indicador de funcionamiento: el LED se mantiene encendido durante el funcionamiento del compresor. El indicador permanecerá apagado cuando la temperatura de la cámara permanezca constante y con el compresor parado. El LED parpadeará cuando el compresor arranque.
6、LED indicador de desescarche: el indicador permanecerá encendido durante el desescarche y estará apagado cuando termine el desescarche. El indicador parpadea cuando comienza el desescarche.

3. Precauciones.

Para una mejor conservación de la temperatura interna de la cámara reducir el tiempo de apertura de la puerta y el numero de veces que se abre la puerta.
No bloquear la entrada y salida de aire. Mantener la circulación de aire.
No sobrecargue el refrigerador y ajuste la altura de los estantes para una carga adecuada del refrigerador.
Enfriar los alimentos calientes antes de meterlos en el refrigerador.
En caso de corte del suministro eléctrico evitar abrir las puertas para mantener la temperatura interior de la cámara.
Solo se autoriza la reparación a personal cualificado.
No tocar el compresor para evitar riesgo de quemaduras.
Este equipo no es apto para ser manejado por personas con reducida capacidad física, sensitiva o mental, incluidos niños, o por personas sin experiencia o pocos conocimientos técnicos, salvo que sean supervisados o instruidos por personas capaces y responsables de su seguridad.
Los niños deben estar vigilados para que no manipulen el aparato.
El manual de instrucciones no es apto para personas con reducida capacidad física, sensitiva o mental, incluidos niños, o por personas sin experiencia o pocos conocimientos técnicos.
La carga máxima de los estantes no debe exceder de 10 kg. de peso
Este refrigerador es de clase climática 4 y se recomienda que sea utilizado a temperatura ambiente de entre 16 y 32ºC

AVISO
Mantener limpio y sin obstrucciones las aberturas de ventilación del cerramiento o la estructura de la unidad condensadora.
No utilizar dispositivos mecánicos o de otra naturaleza para acelerar el desescarche que no sean los recomendados por el fabricante.
No dañar el circuito de refrigeración.
No utilizar aparatos eléctricos dentro del refrigerador excepto los recomendado por el fabricante.

Mantenimiento

1、**Advertencia.**

Es necesario mantener limpio el refrigerador y hacer mantenimientos periódicos y frecuentes.
Desenchufar siempre antes de cada mantenimiento.
No utilizar enchufes dañados o sueltos para prevenir descargas eléctricas o cortocircuitos.
No salpicar el refrigerador, no usar cepillo ni utilizar detergentes alcalinos, jabón, gasolina o acetona.

2、**Limpieza del exterior**

Para la limpieza de la parte exterior humedecer ligeramente con un paño suave con detergente neutro y secar bien con un paño suave.

3、**Limpieza del interior**

Extraiga los estantes para limpiar el interior con un paño humedecido con agua.

4、**Para largos periodos de inutilización**

Extraer todos los alimentos y desenchufar el cable.
Limpiar bien el exterior y el interior del refrigerador y mantener la puerta abierta para su perfecto secado.
Los cristales se pueden romper con facilidad. Mantenga a los niños alejados.
Limpiar la bandeja de goteo de condensación de agua y secarla bien.

Problemas más frecuentes

Problema	Causa y solución
No enfría	Comprobar que está bien enchufado Comprobar el fusible Comprobar que el enchufe tiene corriente
Refrigeración insuficiente	Comprobar que no recibe luz solar directa ni está cerca de ninguna fuente de calor Comprobar que está en lugar bien ventilado Comprobar que la puerta permanece bien cerrada y que no queda abierta durante mucho tiempo. Comprobar que el burlete de la puerta no está deformado o deteriorado. Comprobar que no está sobrecargado de alimentos. Comprobar que los alimentos no bloquean las salidas o entradas de aire. Regular la temperatura de corte del controlador
Demasiado ruido	Comprobar que el refrigerador esta nivelado Comprobar que el refrigerador no está en contacto con la pared Comprobar que no hay piezas sueltas o desajustadas
Si no se consigue solucionar el problema contactar con su servicio tecnico.	

Nota

Los siguientes situaciones no son un problema en el refrigerador.

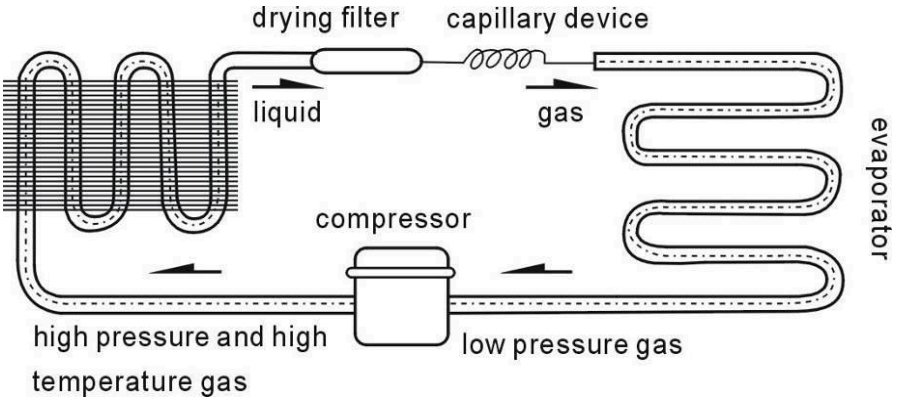
Se oye murmullo de agua cuando el refrigerador está funcionando. Esta situación es normal cuando el refrigerante está circulando.

En ambiente o temporada húmeda se produce condensación de agua en el exterior del refrigerador. Esta situación es causada por la alta humedad ambiental. Simplemente secar la humedad con un paño suave.

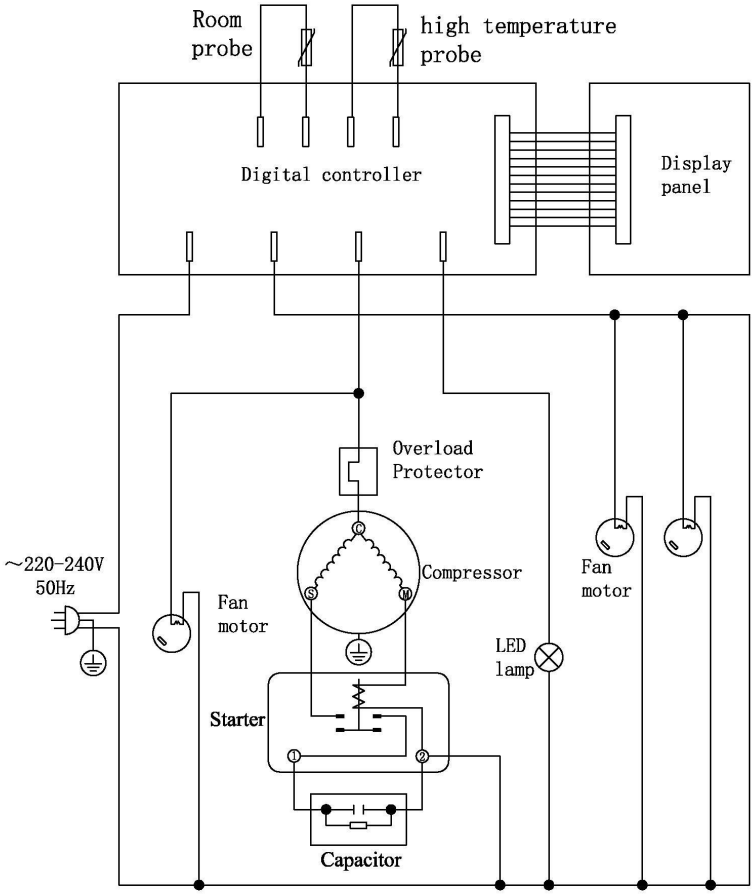
Sistema de refrigeración

El sistema de refrigeración consiste en “compresión”, “condensación”, “estrangulamiento” y “evaporación”. La compresión se lleva a cabo por el compresor, la condensación se realiza en el condensador, el estrangulamiento se produce en el tubo capilar y la evaporación ocurre en el evaporador.

Cuando el refrigerante circula en el sistema de refrigeración, el compresor aspira refrigerante, que absorbe calor en el evaporador. El refrigerante se convierte en un gas de alta presión y alta temperatura. En el condensador el refrigerante disipa el calor en el aire y se vuelve a licuar, y se estrangula en el capilar antes de entrar al evaporador a baja presión. El refrigerante licuado se expande rápidamente en el evaporador y se vaporiza en gas cuando la presión cae repentinamente. Al expandirse el gas refrigerante absorbe el calor dentro del refrigerador. Nuevamente, el compresor aspira el refrigerante gaseoso de baja presión y baja temperatura hacia el condensador y permanece circulando de esta manera hasta alcanzar la temperatura de refrigeración prevista.



Esquema eléctrico



Principales Parámetros

Modelo	XC-218L	XC-238L	XC-278L
Refrigerante y carga de gas	R290(55g)		R290(70g)
Potencia consumo medio (W)	340		
Clase climática	4		
Rango de refrigeracion (ºC)	0-12		
Clase de protección eléctrica	I		
Voltage(V)	220-240~		
Frecuencia (Hz)	50		
Intensidad de corriente (A)	2.22		
Consumo de lámpara (W):	2		
Volume neto total (L)	218	238	278
Peso neto (kg)	73	76	89
Simensiones exteriores (mm)	515x485x1615	515x485x1715	515x485x1915

Nota

1. El esquema eléctrico y los parámetros detallados en la placa de características son los válidos en caso de cambios y discrepancias con lo detallado en este manual.
2. El diseño y características puede ser modificado y mejorado son previo aviso.
3. Si el cable de alimentación está dañado debe ser reemplazado por un servicio técnico cualificado para evitar riesgos



AVISO; Riesgo de incendio / contiene materiales inflamables
AVISO: El refrigerante R600a es muy inflamable, por favor protéjase contra el fuedo.

.



No deseche los aparatos eléctricos con los residuos orgánicos, use instalaciones de recolección específicas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

Si los aparatos eléctricos se desechan en contenedores o vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Al reemplazar los electrodomésticos viejos por otros nuevos, el minorista está legalmente obligado a retirar su viejo electrodoméstico para su eliminación de forma gratuita.