

CLIMA
HOSTELERÍA

Vitrina refrigerada

Instrucciones de funcionamiento



Gracias por elegir y adquirir nuestro producto. Lea atentamente las instrucciones de uso antes de usarlo para lograr una aplicación correcta y un efecto satisfactorio.

Contenido

General
Estructura y partes
Manipulación y erección
Preparación y suministro de energía
Uso y precauciones
Mantenimiento
Solución de problemas
Diagrama de circuito del sistema de refrigeración
- Parámetros principales

General

1. El refrigerador de sobremesa utiliza un compresor completamente cerrado de primera marca. El refrigerante R600a es un agente ecológico. Cuenta con una configuración racional del sistema de refrigeración con enfriamiento por aire forzado por soplador. La temperatura es bastante uniforme dentro del refrigerador.
2. Se utilizan vidrios transparentes de doble hueco en la puerta y el cuerpo. Presenta un aspecto artístico y elegante, una perspectiva perfecta y un fácil acceso.
3. Tiene una amplia aplicación en grandes almacenes y casas, así como en salas de reuniones y salas de estar.

Estructura y partes

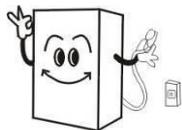


Manipulación y erección

Tratar con cuidado

Primero desenchufe el enchufe de pared.

Nunca lo incline más de 45 grados durante su manipulación.



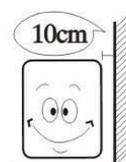
Lugar seco

Coloque siempre el frigorífico en un lugar seco.



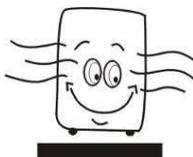
Espacio suficiente

La distancia desde ambos lados y la parte posterior del refrigerador hasta la pared u otro material no debe ser inferior a 10 cm. La capacidad de refrigeración puede disminuir si el espacio circundante es demasiado pequeño para que circule el aire.



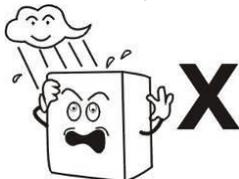
Ventilación de pozo

Coloque siempre el frigorífico en un lugar bien ventilado. La primera vez que lo utilice, espere 2 horas después de manipularlo y, a continuación, enchufe el aparato a la toma de corriente y enciéndalo.



Lejos de la fuente de calor

Nunca coloque el refrigerador directamente bajo la luz del sol. Nunca lo ubique cerca de ninguna fuente de calor o calentador para evitar que reduzca la capacidad de refrigeración.



Sin carga pesada

Nunca coloque ninguna carga pesada sobre la parte superior del refrigerador.



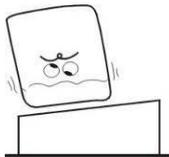
Sin hacer agujeros

Nunca haga agujeros en el refrigerador. Nunca instale ningún otro objeto sobre el refrigerador.



Ubicación estable

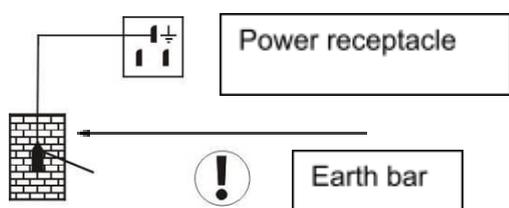
Desembale y ubique el refrigerador en un lugar plano y sólido.



Preparación y suministro de energía

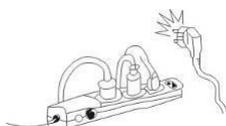
Toma de corriente exclusiva

Normalmente, la fuente de alimentación debe ser de 220-240 V, CA monofásica con receptáculo monofásico exclusivo de tres clavijas (250 V 10 A) y fusible (6 A). El receptáculo de alimentación debe tener una conexión a tierra confiable.



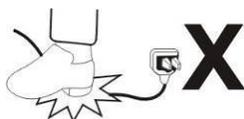
No compartir en socket

Nunca deje que el refrigerador comparta la toma común con otros electrodomésticos, de lo contrario el cable se calienta y podría producirse un incendio.



Proteger los cables

Nunca rompa ni dañe los cables ya que podrían producirse fugas de corriente e incendios.



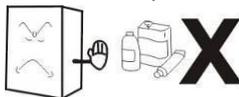
Sin descarga de agua

Nunca lave la superficie del refrigerador, ya que podría producirse una fuga de corriente.



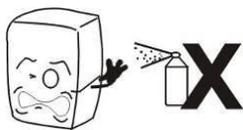
Prevenir productos inflamables y explosivos.

Nunca coloque ningún material inflamable o explosivo dentro del refrigerador, como éter, gasolina, alcohol, adhesivos o explosivos. Nunca coloque productos peligrosos cerca del refrigerador.



Sin pulverización

No está permitido rociar materiales inflamables como pintura o revestimientos cerca del refrigerador, ya que podría provocar un incendio.



Después de un corte de energía

Después de un corte de energía o de desconectar el refrigerador, siempre espere al menos 5 minutos y luego puede enchufar el refrigerador y encenderlo nuevamente.



Sin medicina

No se permite conservar ningún medicamento dentro del refrigerador.

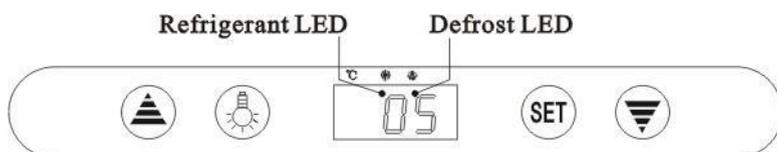


Uso y precaución

1. Antes de usar:

Enchufe el refrigerador en una toma exclusiva de 220-240 V~.

Después de que el refrigerador esté funcionando, coloque la mano sobre la succión de aire para confirmar que esté lo suficientemente frío. Luego, puede colocar alimentos dentro del compartimento refrigerado.



Características de la función

- Es un controlador inteligente integrado de tamaño pequeño y aplicable al compresor de un HP. Las funciones principales son: Visualización de temperatura / Control de temperatura / Descongelación manual y automática por quemado / Control de iluminación / Almacenamiento de valores / Autoprueba / Bloqueo de parámetros

Operación del panel frontal

Establecer temperatura

Pulse el botón "set" y se mostrará la temperatura

configurada. Pulse  o  para modificar y almacenar el valor mostrado.

Pulse el botón "set" para salir del ajuste y visualizar la temperatura de la cámara frigorífica.

Si no se presiona ningún otro botón en 10 segundos, se mostrará la temperatura de la habitación fría.

Iluminación: Presione el botón  se enciende; presione nuevamente, se apaga.

Descongelación manual de inicio/parada: mantenga presionado el botón  durante 6 segundos para descongelar o detener la descongelación. LED de refrigerante: durante la refrigeración, el LED está encendido; cuando la temperatura de la cámara frigorífica es constante, el LED está apagado; durante el inicio diferido, el LED parpadea.

LED de descongelación: durante la descongelación, el LED está encendido; cuando se detiene la descongelación, el LED está apagado. Durante la visualización de retardo de descongelación, el LED parpadea.

3. Precauciones

Acortar el tiempo de apertura de la puerta y reducir la frecuencia de apertura es bueno para mantener una temperatura fría dentro del refrigerador.

Nunca bloquee la succión y la salida de aire. Mantenga la circulación del aire y la capacidad de refrigeración.

No amontone los alimentos, ya que esto afectará el efecto de enfriamiento. Ajuste la altura de la rejilla para una correcta conservación de los alimentos.

Enfríe la comida caliente a temperatura ambiente antes de colocarla en el refrigerador.

Procure reducir el tiempo de apertura y mantenga el frigorífico frío en el interior en caso de que se corte la electricidad. Solo personal de servicio técnico cualificado puede reparar el cable de alimentación dañado con herramientas especiales.

Nunca toque el compresor para evitar quemaduras.

Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

El manual de instrucciones no es adecuado para personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos.

La carga máxima del estante no supera los 10 kg.

La clase climática del aparato es 4, se sugiere utilizar las unidades a 16°C-32°C temperatura ambiente.

ADVERTENCIA

Mantenga libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación en el gabinete del aparato o en la estructura para empotrar.

No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.

No dañe el circuito refrigerante.

No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Mantenimiento

Aviso

Mantenga el frigorífico limpio y realice un mantenimiento periódico. Desconecte siempre el enchufe antes de realizar el mantenimiento.

Nunca utilice un enchufe dañado o una toma de corriente suelta para evitar descargas eléctricas o cortocircuitos.

Nunca enjuague el refrigerador. Nunca utilice detergentes alcalinos, jabón, gasolina, acetona o cepillos. **Limpiar por fuera**

Sumerja un paño suave en detergente neutro (detergente para vajilla) para limpiar el exterior del refrigerador y luego límpielo con un paño suave seco.

Limpio por dentro

Saque la rejilla para limpiarla con agua. **Apagar el refrigerador por un tiempo prolongado** Saque todos los alimentos y desenchufe el enchufe de la pared.

Limpie bien el interior y el exterior del frigorífico y abra la puerta para que se seque bien. El cristal se rompe con facilidad. Mantenga el cristal fuera del alcance de los niños.

Limpie la bandeja de condensado y séquela.

Solución de problemas

Problema	Causa y solución
Sin refrigeración	¿Está bien enchufado el enchufe? ¿Se ha roto el fusible? ¿No hay corriente?
Insatisfactorio refrigeración	¿Está bajo el sol? ¿Hay alguna fuente de calor cerca? ¿La ventilación ambiental es mala? ¿La puerta cierra bien? ¿La puerta permanece abierta durante mucho tiempo? ¿La tira del sello de la puerta está deformada o dañada? ¿Hay demasiada comida o está congestionada? ¿La comida bloquea la succión o la salida de aire? Regular el controlador de temperatura.
Mucho ruido	El refrigerador no está nivelado. El refrigerador toca la pared u otro material. Hay una pieza suelta en el refrigerador.

Comuníquese con el agente de servicio local para obtener ayuda si la solución de problemas simple no resuelve los problemas.

Nota

Los siguientes fenómenos no son problemas

Se escucha un murmullo de agua cuando el refrigerador está funcionando. Es un fenómeno normal ya que el refrigerante está circulando en el sistema.

En la temporada de lluvias, puede formarse condensación en el exterior del refrigerador. No es un problema que se deba a la alta humedad. Simplemente use un paño para limpiarlo.

Principio del sistema de refrigeración

El principio de refrigeración por compresión consiste en "compresión", "condensación", "estrangulamiento" y "vaporización". La compresión la realiza el compresor, la condensación la completa el condensador, la válvula de estrangulamiento la ejecuta el capilar y la vaporización la realiza el evaporador. Cuando el refrigerante circula en el sistema de refrigeración cerrado, el compresor succiona el refrigerante, que absorbe calor en el evaporador, y se convierte en un gas a alta presión y alta temperatura. En el condensador, disipa el calor en el aire, mientras que el refrigerante se vuelve a licuar y se estrangula en el capilar y luego entra en el evaporador con baja presión. El refrigerante licuado hierve rápidamente y se vaporiza en gas cuando la presión cae repentinamente. Mientras tanto, absorbe calor dentro del refrigerador. Y el compresor succiona el refrigerante gaseoso a baja presión y baja temperatura,.....circula de esta manera hasta lograr la refrigeración deseada.

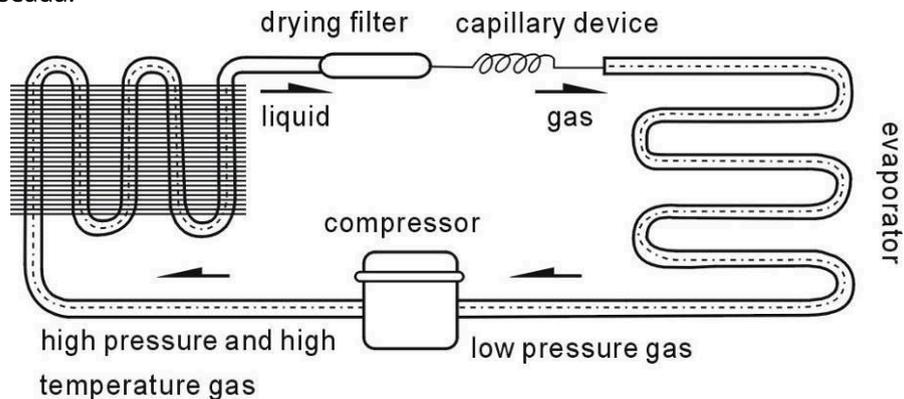
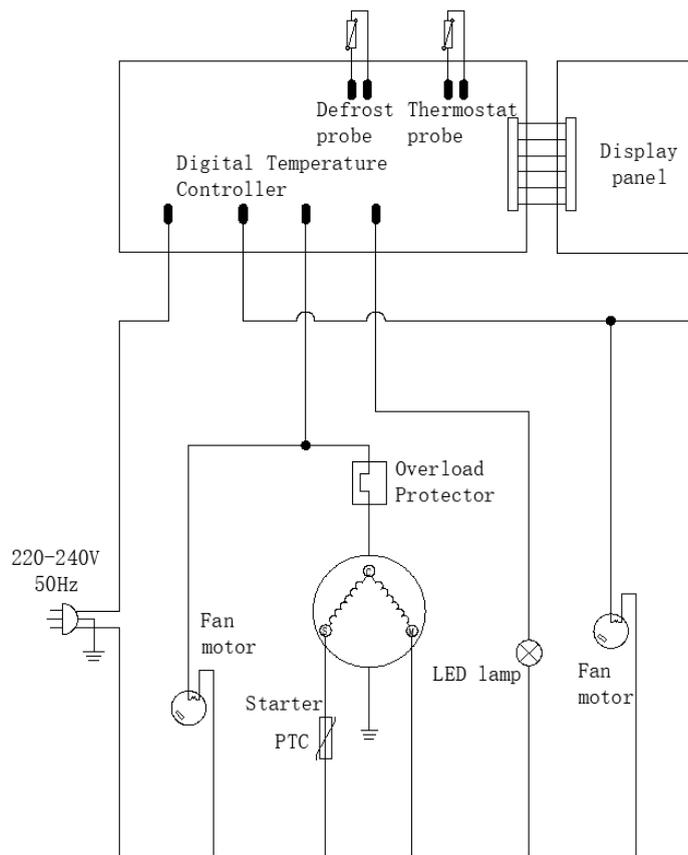


Diagrama de circuito



Parámetros principales

Modelo	XC-105R
Cantidad de refrigerante e inyección	R600a (40 g)
Potencia nominal de entrada general (W)	230
Tipo de clima	4
Temperatura de refrigeración (C°)	2-8
Clase de protección contra descargas eléctricas	I
Voltaje nominal (V)	220-240~
Frecuencia nominal (Hz)	50
Corriente nominal (A)	1.6
Potencia de la lámpara (W)	4
Volumen efectivo total (L)	100
Peso neto (kg)	50
Dimensión total (mm)	480*480*1030

Nota

El diagrama del circuito eléctrico y los parámetros que aparecen en la placa de identificación del producto son los definitivos en caso de que se hayan modificado.

El diseño podría mejorarse sin previo aviso.

Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o persona igualmente calificada para evitar un peligro.



Advertencia;Riesgo de incendio / materiales inflamables

ADVERTENCIA:El refrigerante es una instalación de combustión de R600a, por favor protéjase contra incendios.



Significado del cubo de basura con ruedas tachado:

No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos municipales sin clasificar, utilice instalaciones de recolección separadas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o basureros, pueden producirse filtraciones de sustancias peligrosas en las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando así la salud y el bienestar.

Al sustituir electrodomésticos viejos por otros nuevos, el minorista está obligado por ley a recoger el electrodoméstico antiguo para su eliminación, al menos de forma gratuita.