Congelador de exhibición

Instrucciones de funcionamiento



XCD-440C

XCLD-440C

Gracias por elegir y comprar nuestro producto. Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizarlo para una correcta aplicación y un resultado satisfactorio.

Contenido

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

El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones.

- Los niños deben ser supervisados para que no jueguen con el aparato.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos que conlleva.

Los niños no deben jugar con el aparato.

- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión (Esta advertencia se aplica a la región de la Unión Europea)

No almacene sustancias explosivas, como aerosoles con propelente inflamable, dentro del aparato. Para los aparatos de compresión que utilizan refrigerantes inflamables, las instrucciones deben incluir información sobre su manipulación, mantenimiento y eliminación.

ADVERTENCIA: Mantenga libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación en la carcasa del aparato o en la estructura de empotrar.

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

ADVERTENCIA: No dañe el circuito de refrigerante.

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

ADVERTENCIA: Para reducir los riesgos de inflamabilidad, la instalación de este aparato solo debe ser realizada por una persona debidamente cualificada.

– sobre el uso, transporte, montaje, desmontaje cuando esté fuera de servicio, pruebas o averías previsibles, si estas operaciones tienen consecuencias para la estabilidad del aparato, con el fin de evitar vuelcos, caídas o movimientos incontrolados del aparato o de sus componentes.

– sobre cómo mantener una estabilidad mecánica adecuada durante el uso, el transporte, el montaje, el desmontaje, el desecho y cualquier otra acción que involucre el aparato.

– sobre las medidas de protección que debe adoptar el usuario, incluyendo, cuando proceda, el equipo de protección individual que debe proporcionarse.

– que el nivel de presión sonora de emisión ponderado A sea inferior a 70 dB(A)

Cuando sea necesario, se proporcionarán instrucciones sobre la manipulación y el transporte seguros del aparato embalado o deberán entregarse junto con el embalaje.

Si las instrucciones de instalación indican que el aparato puede colocarse encima de otro aparato,

Deberán indicar qué electrodomésticos son adecuados. Se proporcionarán instrucciones para el montaje de los electrodomésticos.

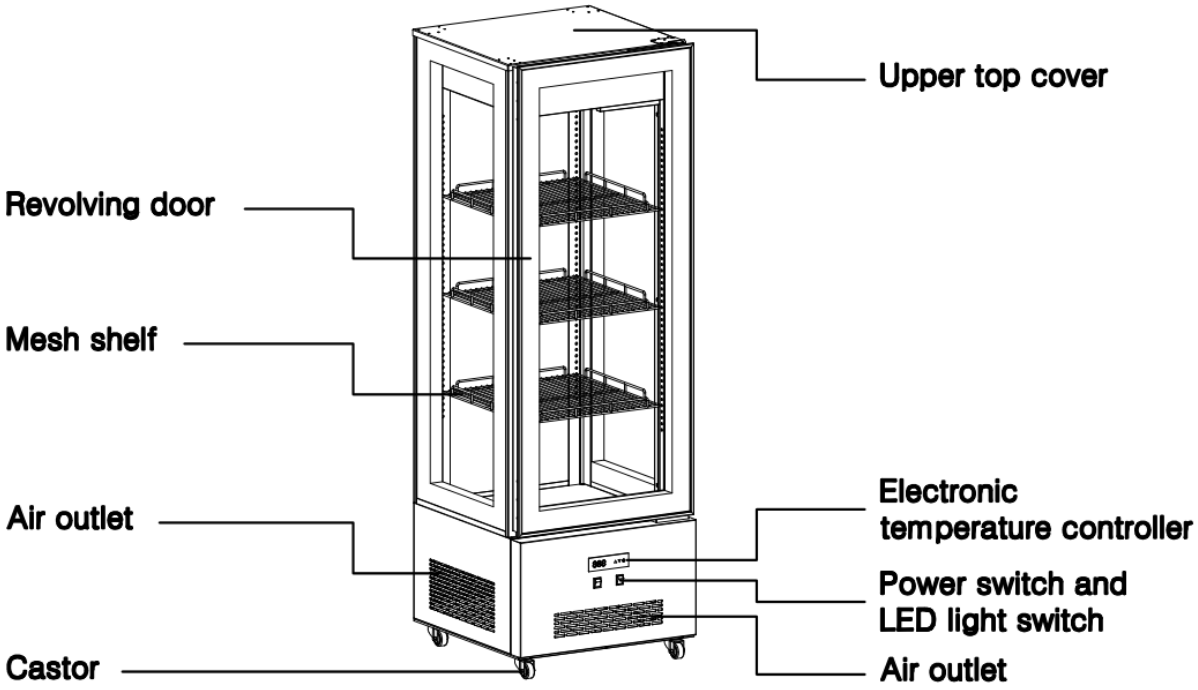
Las instrucciones deberán incluir una advertencia de que el aparato deberá desconectarse de la fuente de alimentación durante la limpieza o el mantenimiento y al sustituir piezas.

Si se prevé la extracción del enchufe, deberá indicarse claramente que dicha extracción debe realizarse de forma que un operario pueda comprobar, desde cualquiera de los puntos a los que tenga acceso, que el enchufe permanece extraído.

General

1. El refrigerador de sobremesa utiliza un compresor de marca líder, totalmente cerrado. El refrigerante R290 es ecológico. Cuenta con un sistema de refrigeración de configuración racional con ventilación forzada. La temperatura dentro del refrigerador se mantiene bastante uniforme.
2. La puerta y la fachada cuentan con doble acristalamiento transparente hueco. Ofrecen una apariencia artística y elegante, una perspectiva perfecta y fácil acceso.
3. Tiene una amplia aplicación en grandes almacenes y hogares, así como en salas de reuniones y salas de estar.

Estructura y partes



Mango y erección

Tratar con cuidado

Primero, desenchufa la toma de corriente.

Nunca lo incline más de 45 grados durante su manipulación.



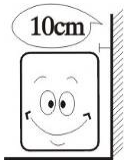
Lugar seco

Ubique siempre el refrigerador en un lugar seco.



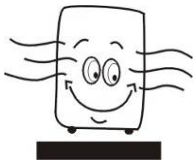
Espacio suficiente

La distancia desde ambos lados y la parte posterior del refrigerador hasta la pared u otra superficie no debe ser inferior a 10 cm. La capacidad de refrigeración podría disminuir si el espacio circundante es demasiado pequeño para la circulación del aire.



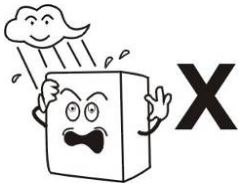
Buena ventilación

Coloque siempre el refrigerador en un lugar bien ventilado. La primera vez que lo use, espere dos horas después de manipularlo y luego conéctelo a la toma de corriente y enciéndalo.



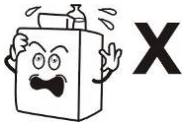
Lejos de la fuente de calor

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



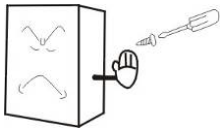
Sin carga pesada

Nunca coloque objetos pesados encima del refrigerador.



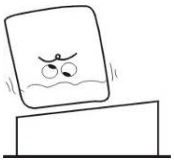
Sin hacer agujeros

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



Ubicación estable

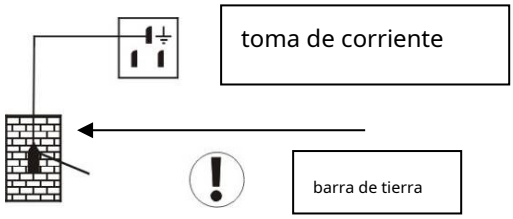
Desembale y coloque el refrigerador en una superficie plana y sólida.



Preparación y suministro de energía

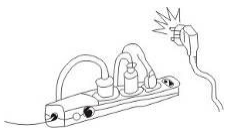
Toma de corriente exclusiva

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



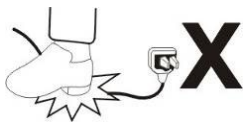
No se puede compartir en el socket

Nunca permita que el refrigerador comparta el mismo enchufe con otro electrodoméstico, de lo contrario el cable se calentará y podría producirse un incendio.



Proteja los cables

Nunca rompa ni dañe los cables, ya que podría producirse una fuga de corriente y un incendio.



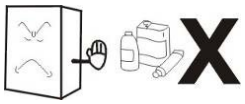
Sin descarga de agua

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



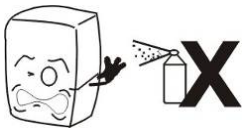
Evitar el contacto con materiales inflamables y explosivos.

Nunca introduzca dentro del refrigerador sustancias inflamables o explosivas como éter, gasolina, alcohol, adhesivos o explosivos. Nunca coloque productos peligrosos cerca del refrigerador.



Sin pulverización

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



Tras el corte de energía

Después de un corte de energía o de desconectar el refrigerador, déjelo reposar durante al menos 5 minutos y luego puede conectarlo y volver a encenderlo.



Sin medicina

No está permitido guardar ningún medicamento dentro del refrigerador.



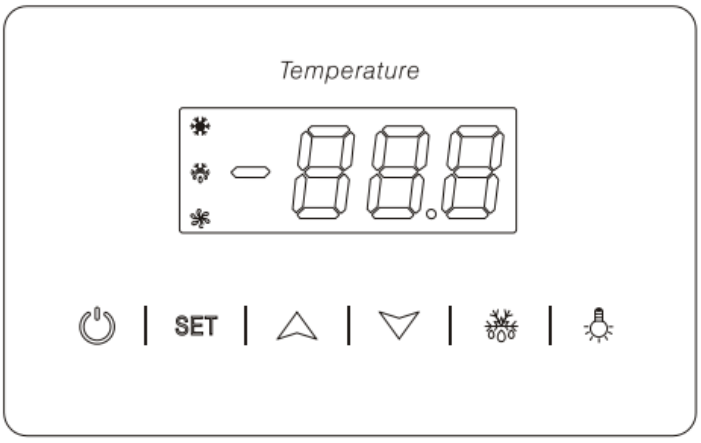
Uso y precaución

1. Antes de usar:

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

Una vez que el refrigerador esté en funcionamiento, coloque la mano sobre la salida de aire para comprobar que esté lo suficientemente frío. Luego, puede introducir los alimentos en el cajón refrigerado.

2. Controlador de temperatura digital



Características de la función

- Se trata de un controlador inteligente integrado de tamaño mini, aplicable a compresores de un caballo de fuerza.

Las funciones principales son: Visualización de temperatura/Control de temperatura/Descongelación manual y automática/Control del ventilador del evaporador/Calefacción eléctrica, descongelación térmica/Descongelación por tiempo y temperatura/Alarma de temperatura alta y baja/Memoria de ajustes/Autodiagnóstico

Operación del panel frontal

1、Encendido/Apagado: Mantenga pulsado el botón Mantenga pulsada la tecla durante tres segundos para apagar el modo de refrigeración. Apague la pantalla de temperatura y muestre "---". Excepto la iluminación controlable, las demás salidas se detienen. Pulse el Mantenga pulsada la tecla durante un segundo para encender el dispositivo. Mostrará la temperatura medida. y activar el modo de refrigeración tras un retardo.

2、Ajuste de temperatura de control (temperatura de parada): pulse el SET tecla para parpadear para mostrar la controle la temperatura y luego presione el o Clave para cambiar el valor y memorizar. Presione el Tecla para salir de la pantalla de estado de ajuste de temperatura del gabinete: Si no presiona Al pulsar cualquier tecla, la temperatura del armario se reanudará tras seis segundos. (Rango de ajuste de temperatura: parámetros E1~E2)

3、Entrada/parada manual del glaseado: Después de pulsar el Mantén presionada la tecla durante seis segundos y podrás acceder al glaseado. estado o deje de glasear.

4、Visualización de la temperatura de la sonda de descongelación: pulse el tecla para parpadear y mostrar la La temperatura de la sonda de descongelación y la temperatura del almacén se restablecerán después de seis segundos.

5、Luz indicadora de refrigeración: Durante el proceso de refrigeración, la luz de refrigeración permanece encendida; La luz de refrigeración permanece apagada en estado de temperatura constante; durante el proceso de retardo, la luz de refrigeración parpadea.

6、Luz indicadora de escarcha: Durante el proceso de escarcha, la luz indicadora de escarcha permanece encendida. Durante la temperatura Tras el glaseado, la luz indicadora parpadea.

7、Luz indicadora del ventilador: Cuando el ventilador está funcionando, la luz está encendida; cuando está parado, la luz está apagada. Apagado; durante la demora, la luz del ventilador parpadea.

3. Precauciones

Reducir el tiempo de apertura de la puerta y disminuir la frecuencia de apertura es recomendable para mantener una temperatura fría dentro del refrigerador.

Nunca obstruya la entrada ni la salida de aire. Mantenga la circulación del aire y la capacidad de refrigeración.

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

Enfría la comida caliente a temperatura ambiente antes de meterla en el refrigerador.

Intente reducir el tiempo de apertura y mantenga el refrigerador frío en caso de un corte de luz. Solo un técnico especializado está autorizado para reparar el cable de alimentación dañado con herramientas especiales. Nunca toque el compresor para evitar quemaduras.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

Se debe supervisar a los niños para garantizar 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 recomienda utilizar las unidades a 16 °C.℃-32°Cambiente temperatura.

ADVERTENCIA

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

No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación, salvo 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

1、Aviso

Mantenga el refrigerador limpio con frecuencia y realice un mantenimiento periódico. Siempre desenchufe el aparato antes de realizar cualquier mantenimiento.

Nunca utilice enchufes dañados ni tomas de corriente sueltas para evitar descargas eléctricas o cortocircuitos. Nunca enjuague el refrigerador. Nunca utilice detergentes alcalinos, jabón, gasolina, acetona ni cepillos. **2、Limpiar el exterior**

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

3、Limpio por dentro

Saque la rejilla para limpiarla con agua.

4、Apague el refrigerador durante un largo tiempo.

Saca toda la comida y desenchufa la toma de corriente.

Limpie a fondo el interior y el exterior del refrigerador y deje la puerta abierta para que se seque completamente. El vidrio se rompe con facilidad. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Limpie la bandeja de condensación y séquela.

Solución de problemas

Problema	Causa y remedio
Sin refrigeración	¿Está bien conectado el enchufe? ¿Está fundido el fusible? ¿No hay poder?
Insatisfactorio refrigeración	¿Está expuesto al sol? ¿Hay alguna fuente de calor cerca? ¿La ventilación en la zona es deficiente? ¿Cierra bien la puerta? ¿Se queda abierta mucho tiempo? ¿Está deformada o dañada la junta de la puerta? ¿Hay demasiada comida o está atascada? ¿Obstruye la entrada o salida de aire la comida? Ajuste el controlador de temperatura.
Mucho ruido	El refrigerador no se nivela. El refrigerador está en contacto con la pared u otro objeto. Hay una pieza suelta en el refrigerador.
Si la solución de problemas simple no resuelve los problemas, póngase en contacto con el agente de servicio local para obtener ayuda.	

Nota

Los siguientes fenómenos no son problemas.

Se oye un murmullo de agua cuando el refrigerador está funcionando. Es un fenómeno normal, ya que el refrigerante circula por el sistema.

Durante la época de lluvias, es posible que observe condensación en la parte exterior del refrigerador. No se preocupe, es normal y se debe a la alta humedad. Simplemente límpiela con un paño.

Principio del sistema de refrigeración

El principio de la refrigeración por compresión se basa en la compresión, la condensación, la expansión y la vaporización. La compresión la realiza el compresor, la condensación el condensador, la expansión la realiza el capilar y la vaporización el evaporador. Cuando el refrigerante circula en el sistema de refrigeración cerrado, el compresor lo aspira. Este refrigerante, que ha absorbido calor en el evaporador, se convierte en un gas a alta presión y temperatura. En el condensador, disipa el calor al aire, mientras que en el capilar se vuelve a licuar y expandir, para luego entrar al evaporador a baja presión. El refrigerante licuado hierve y se vaporiza rápidamente al producirse una caída brusca de presión. Simultáneamente, absorbe calor dentro del refrigerador. El compresor aspira el refrigerante gaseoso a baja presión y temperatura, y así sucesivamente hasta lograr la refrigeración deseada.

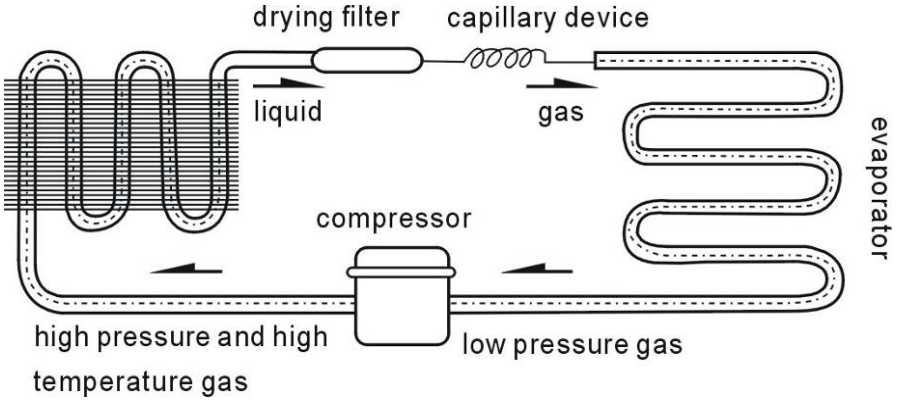
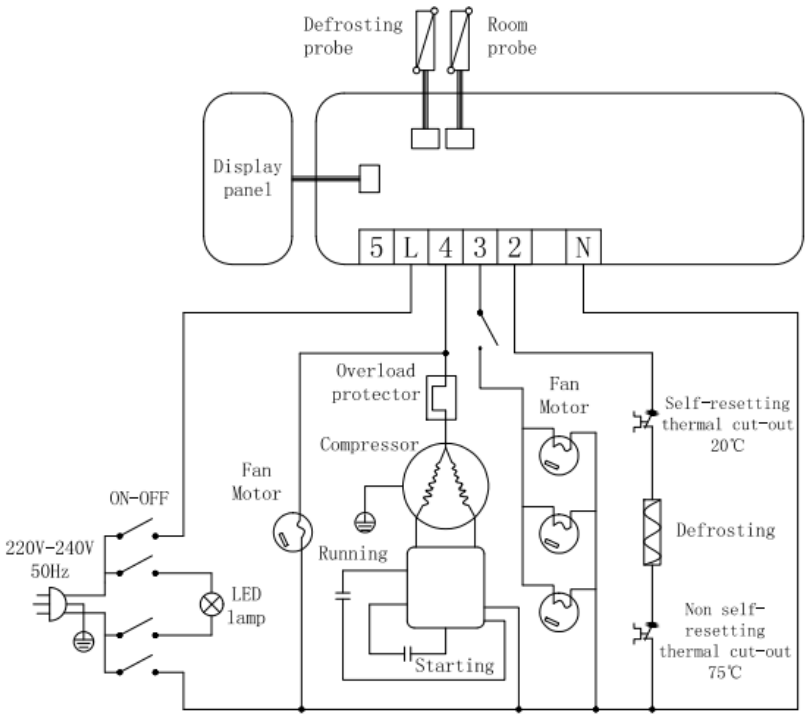
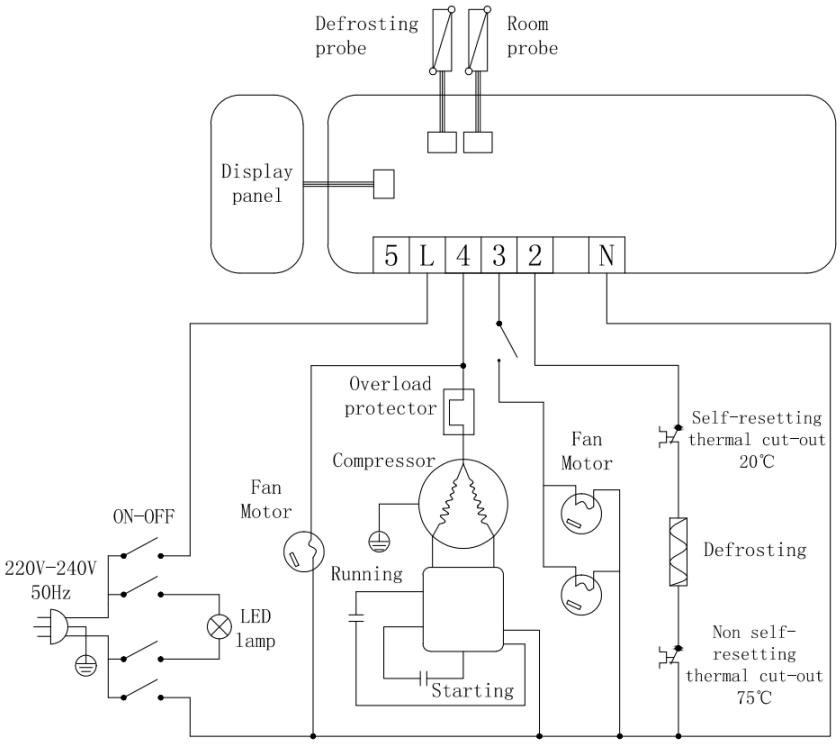


Diagrama de circuito



XCD-440C



XCLD-440C

Parámetros principales

Modelo	XCD-440C	XCLD-440C
Potencia nominal de entrada (W)	695	695
Potencia de la lámpara (W)	10(CONDUJO)	24(CONDUJO)
Temperatura de refrigeración (°C)	- 10~5	- 22~-12
Frecuencia nominal (Hz)	50	50
Corriente nominal (A)	3.1	3.1
Refrigerante e inyección (g)	R290(85)	R290(190)
Tipo de clima	4	4
Modo protegido	I	I
Voltaje nominal (V)	220-240	220-240
agente espumante	ciclopentano	ciclopentano
Volumen efectivo total (L)	405	380
Peso neto (kg)	175	180
Peso bruto (kg)	222	227
Dimensión total (mm)	650x665x2005	650x665x2005

Nota

1. El diagrama del circuito eléctrico y los parámetros de la placa de características del producto son los definitivos si han sido modificados.
2. El diseño podría mejorarse sin previo aviso.
3. El producto sirve como mostrador para transacciones entre el personal de ventas y los clientes; la puerta está en la parte posterior del aparato y debe ser utilizada por el personal de ventas para que este pueda entregar los productos a los consumidores.
4. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar un peligro.



Advertencia;Riesgo de incendio / materiales inflamables

ADVERTENCIA: El refrigerante utilizado es R290; por favor, protéjalo contra incendios.



Significado de la palabra tachada: contenedor de basura con ruedas Instrucciones originales

Carga máxima de cada tipo de estante: 10 kg

No almacene sustancias explosivas, como aerosoles con propelente inflamable, en este aparato. Para el manejo, el mantenimiento y la eliminación del aparato, lea atentamente el manual de instrucciones.

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

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

ADVERTENCIA: No dañe el circuito de refrigeración.

ADVERTENCIA: No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos/hielo a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Para los aparatos que utilizan gases aislantes inflamables, cumpla con las normativas locales de protección ambiental al desechar el producto.

No deseche los aparatos eléctricos como basura doméstica sin clasificar; utilice los puntos limpios. Póngase en contacto con su ayuntamiento para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles.

Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o basureros, pueden filtrarse sustancias peligrosas a las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Al sustituir electrodomésticos viejos por nuevos, el vendedor está legalmente obligado a llevarse el electrodoméstico viejo para su eliminación, al menos de forma gratuita.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

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

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión. (Esta advertencia se aplica a la Unión Europea).

ADVERTENCIA: El aparato debe desconectarse de la fuente de alimentación durante la limpieza, el mantenimiento y la sustitución de piezas. Los usuarios y el personal de mantenimiento profesional deben asegurarse de que el enchufe esté desconectado.

Para equipos que utilizan gases propulsores combustibles como agentes aislantes, las autoridades locales deben cumplir con la normativa medioambiental. Los aparatos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica sin clasificar; deben entregarse en los puntos de recogida autorizados. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre los sistemas de recogida existentes. Cuando se desechan aparatos eléctricos, las sustancias peligrosas pueden contaminar las aguas subterráneas y la cadena alimentaria, poniendo en peligro su salud y bienestar. Al sustituir aparatos antiguos por nuevos, el distribuidor está obligado por ley a recoger el equipo antiguo, al menos gratuitamente, y a desecharlo correctamente.

Hecho en china