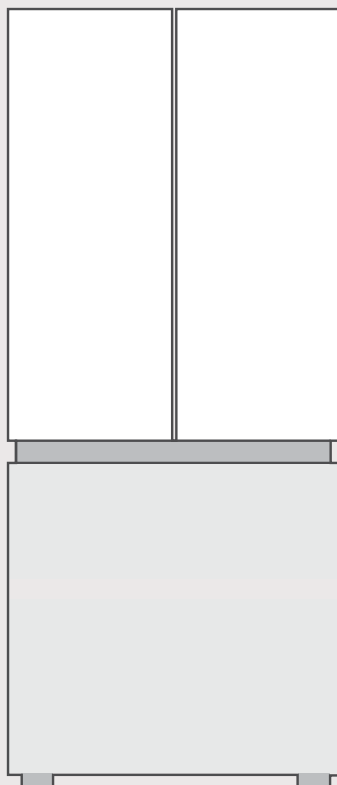




Refrigerador

SERIE DE CONGELADORES DE MONTAJE INFERIOR

MANUAL DE USUARIO

**MDRF670FGE46
SERIE**

Notas de advertencia: Antes de utilizar el presente producto, lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras consultas. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto. Consulte con su distribuidor o fabricante para obtener más detalles.

El diagrama anterior es solo para referencia. Tome la apariencia del producto real como estándar.

CARTA DE AGRADECIMIENTO

¡Gracias por elegir Midea! Antes de usar su nuevo producto de Midea, lea detenidamente este manual para asegurarse de que sabe cómo operar las características y funciones que le ofrece su nuevo electrodoméstico de manera segura.

CONTENIDO

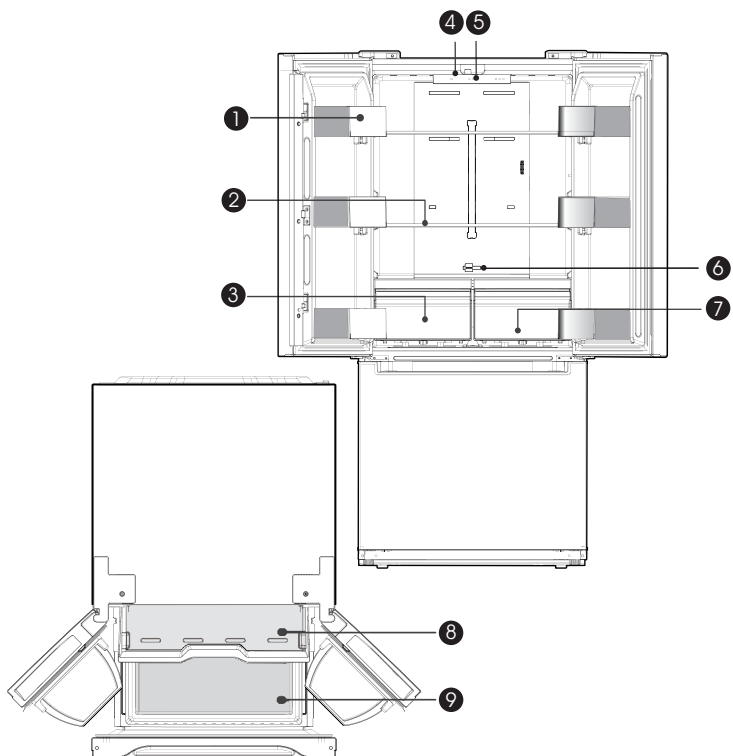
CARTA DE AGRADECIMIENTO	01
ESPECIFICACIONES	02
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	03
INSTALACIÓN DEL PRODUCTO	04
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	08
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.....	12
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	14

ESPECIFICACIONES

Modelo del producto	MDRF670FGE46
Volumen del Compartimiento de Almacenamiento de Alimentos Frescos	364L
Volumen de Almacenamiento de Alimentos Congelados	158L
Refrigerante, Cantidad	R600a,50g
Voltaje Nominal	220-240V~
Frecuencia	50Hz
Corriente Nominal	2A
Clase Climática	SN/N/ST/T
Dimensión general (An x Pr x Al)	750x785x1692mm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombres de los componentes



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|
| 1 | Bandeja de puerta | 6 | Bloque de cuadrante de refrigeración rápida |
| 2 | Estante | 7 | Caja de frutas y verduras |
| 3 | Caja de frutas y verduras | 8 | Cajón superior del congelador |
| 4 | Iluminación LED | 9 | Cajón inferior del congelador |
| 5 | Panel de control y visualización | | |

● ATENCIÓN

La figura anterior es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o la declaración del distribuidor.

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de instalación

Para aparatos de refrigeración con clase climática

- Dependiendo de la clase climática, este aparato de refrigeración está diseñado para usarse en los rangos de temperatura ambiente que se especifican en la siguiente tabla.
- La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango especificado.
- Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del producto.

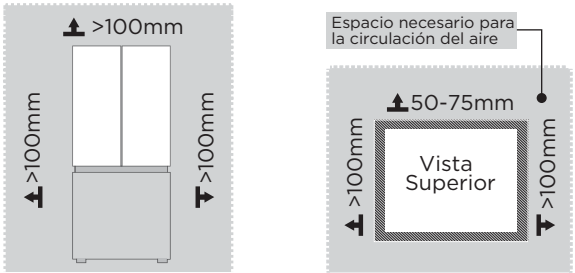
Rango de temperatura efectivo

- El producto está diseñado para funcionar con normalidad en el rango de temperatura especificado por su clasificación de clase.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	SN	+ 10 a + 32	+ 10 a + 32
Templado	N	+ 16 a + 32	+ 16 a + 32
Subtropical	ST	+ 16 a + 38	+ 18 a + 38
Tropical	T	+ 16 a + 43	+ 18 a + 43

Dimensiones y limpieza

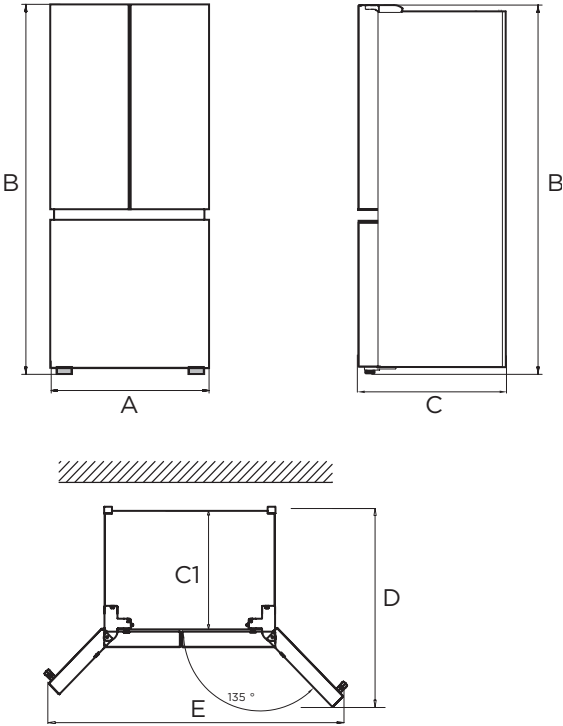
- Una distancia demasiado pequeña de los elementos adyacentes puede provocar la degradación de la capacidad de congelación y el aumento de los costes de electricidad. Deje más de 100 mm de espacio libre a ambos lados y en la parte superior, y entre 50 y 75 mm en la parte posterior al instalar el aparato.



⚠ ATENCIÓN

La figura anterior es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o la declaración del distribuidor.

Diagrama de requisitos de espacio (cuando la puerta está abierta y cuando la puerta está cerrada)



Ancho	Altura General	Profundidad	Profundidad Con Manija	Profundidad con puertas abiertas 135°	Ancho con puertas abiertas 135°
A	B	C	C1	D	E
750	1692	785	705	1038	1277

Nota: Todas las dimensiones en mm

Patas de nivelación

Para evitar vibraciones, la unidad debe estar nivelada.

Si es necesario, ajuste los tornillos de nivelación para compensar el suelo irregular. La parte delantera debe estar un poco más alta que la parte trasera para facilitar el cierre de la puerta.

Los tornillos de nivelación se pueden girar fácilmente inclinando ligeramente el gabinete.

Gire los tornillos de nivelación en el sentido contrario a las agujas del reloj ↺ para elevar la unidad y en el sentido de las agujas del reloj ↻ para bajarla.

Puerta de nivelación

Lista de herramientas suministradas por el usuario



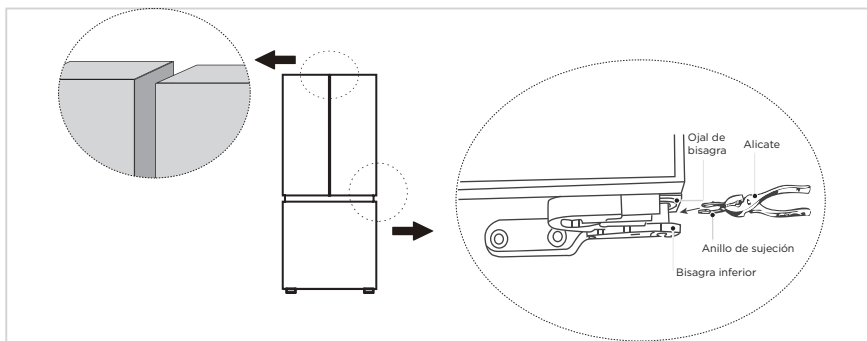
Alicate

Piezas incluidas con el kit



Anillo de sujeción

1. Levante la puerta inferior hasta el nivel de la puerta superior.
2. Inserte el anillo de fijación suministrado con un alicate en el espacio entre el ojal de bisagra y la bisagra inferior. El número de anillos de fijación que deben ser insertados depende del espacio.



Mover el aparato

1. Retire todos los alimentos del interior del aparato.
2. Extraiga el enchufe de alimentación, insértelo y fíjelo en el gancho del enchufe de alimentación en la parte trasera o en la parte superior del aparato.
3. Pegue piezas como los estantes y la manija de la puerta para evitar que se caigan mientras mueve el aparato.
4. Mueva el aparato con más de dos personas con cuidado. Cuando transporte el aparato a largas distancias, manténgalo en posición vertical.
5. Después de instalar el aparato, conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente para encender el aparato.

Cambio de luz

- Cualquier reemplazo o mantenimiento de las lámparas LED debe ser llevado a cabo por el fabricante, su agente de servicio o persona calificada similar.

Conexión del aparato

Después de instalar el aparato, conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente.

ATENCIÓN

- Después de conectar el cable de alimentación (o el enchufe) a la toma de corriente, espere 2 o 3 horas antes de introducir alimentos en el aparato. Si agrega alimentos antes de que el aparato se haya refrigerado por completo, es posible que se echen a perder.

Precauciones antes de operación:

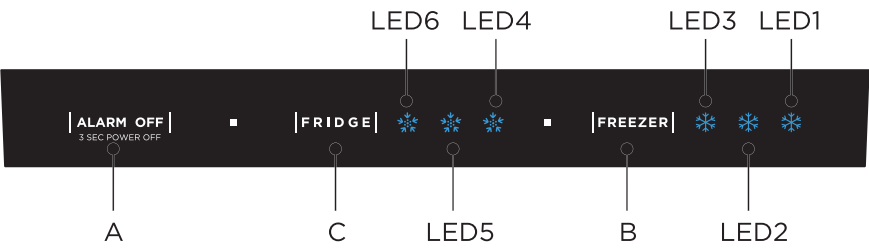
- Antes de realizar cambios, el refrigerador debe estar desconectado de la alimentación.
- Se deben tomar precauciones para evitar lesiones personales.

Consejos para ahorrar energía

- No coloque el aparato cerca de cocinas, radiadores u otras fuentes de calor. Si la temperatura ambiente es alta, el compresor trabajará con más frecuencia y durante más tiempo, lo que aumentará el consumo de energía.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la base del aparato, en los lados del aparato y en la parte posterior del aparato. Nunca cubra las aberturas de ventilación.
- Observe también las medidas de separación en la sección "Instalación".
- La distribución de cajones, estantes y rejillas que se muestra en la imagen proporciona un consumo más eficiente de energía y, por lo tanto, debe conservarse en la medida de lo posible. Todos los cajones y estantes deben permanecer en el aparato para mantener la temperatura estable y ahorrar energía.
- Para obtener mayor espacio de almacenamiento (por ejemplo, para productos grandes refrigerados/congelados), se pueden retirar los cajones del medio. Los cajones y estantes superiores e inferiores deben quitarse en último lugar si es necesario.
- Un compartimento refrigerador/congelador lleno de manera uniforme contribuye a un uso óptimo de la energía. Por tanto, evite que los compartimentos estén vacíos o medio vacíos.
- Deje que los alimentos calientes se enfríen primero antes de colocarlos en el refrigerador/congelador. Los alimentos que ya se han refrigerado aumentan la eficiencia energética.
- Deje que los alimentos congelados se descongelen en el refrigerador. La baja temperatura de los alimentos congelados reduce el consumo de energía en el compartimento de refrigerador y, por tanto, aumenta la eficiencia energética.
- Abra la puerta por el tiempo más breve posible para minimizar la pérdida de frío. Abrir la puerta brevemente y cerrarla correctamente reduce el consumo de energía.
- Los sellos de las puertas de su aparato deben estar perfectamente intactas para que las puertas cierren correctamente y no aumente el consumo de energía de manera innecesaria.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Panel de control



Botones	
A	A. Botón de Alarma/apagado/encendido
B	Botón Freezer (Congelador)
C	Botón Fridge (Refrigerador)

Visualización
Cuando está activada la fuente de alimentación inicial, se suena el timbre de encendido en 3 segundos, y luego entra en la visualización de operación normal. (El refrigerador y el congelador están al medio de alcance al primer encendido)
Se visualiza el código de fallo en caso de fallo (visualización de bucle); se visualiza el engranaje de configuración del compartimento de refrigeración en caso libre de fallo.
Bajo las circunstancias normales, se visualiza el engranaje de configuración actual, y luego ocurre un fallo del nivel de “código de fallo visible”, entonces se visualiza este código.

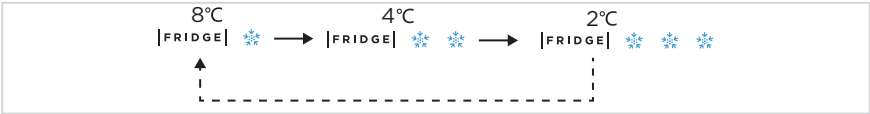
● ATENCIÓN

El panel de control real puede diferir de un modelo a otro.

Instrucciones de operación

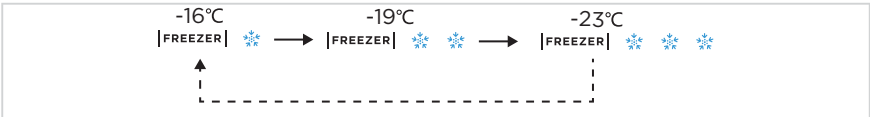
Ajustes del refrigerador

- Pulse el botón de refrigeración para ajustar el engranaje de configuración de refrigeración, y cada vez de pulsar este botón, se cambia una vez por un engranaje con el siguiente orden:



Ajustes del congelador

- Pulse el botón de refrigeración para ajustar el engranaje de configuración de refrigeración, y cada vez de pulsar este botón, se cambia una vez por un engranaje con el siguiente orden:



Nota: La temperatura de cada engranaje está dentro de 32 de la temperatura establecida, y la situación real es ligeramente diferente según la situación de carga.

Alarma apagada

- Al ocurrir un alarma de fallo, pulse por corto tiempo el botón de apagado de alarma, y se cancela el sonido de alarma de fallo.

Alarma de abrir la puerta

- Al abrir la puerta de congelador o refrigerador por 120 segundos sin cerrar, se suena el alarma hasta se cierra la puerta del congelador o del refrigerador. O pulse el botón de apagado de alarma para cancelarlo.

Modo de espera

- Pulse el botón de apagado de la alarma durante 3 segundos para entrar en el modo de espera, la refrigeración se detiene, la luz no se enciende, la pantalla está apagada. En modo de espera, mantenga pulsada la alarma apagada durante 3 segundos, vuelva al control normal.

Indicación de fallo

- Las siguientes advertencias que aparecen en la pantalla indican los correspondientes fallos del refrigerador. Aunque el refrigerador aún cuenta con la función de refrigeración y congelación con los siguientes fallos, el usuario debe contactar a un especialista de mantenimiento para su mantenimiento, a fin de garantizar el uso normal del refrigerador.

Código de fallo	Descripción de fallo
Parpadeando LED 1/LED 2	Fallo de sensor de temperatura del refrigerador
Parpadeando LED 1/LED 5	Fallo de sensor de temperatura de congelador
Parpadeando LED 1/LED 3	Fallo de sensor de heladas
Parpadeando LED 2/LED 4	Fallo de comunicación
Parpadeando LED 1/LED 4	Fallo del sensor de temperatura ambiente
Parpadeando LED 2/LED 5	Error del sensor de humedad

Consejos sobre almacenamiento de alimentos

Compartimento del congelador

- El congelador está diseñado para el almacenamiento de alimentos congelados a muy baja temperatura, el almacenamiento a largo plazo de alimentos congelados y para la producción de hielo.
- Utilice los estantes de la puerta del congelador únicamente para almacenar alimentos congelados, no para almacenar alimentos calientes designados para congelación.
- No coloque alimentos frescos y congelados uno al lado del otro. Los alimentos congelados pueden descongelarse.
- Cuando congele alimentos frescos (como carne, pescado o carne picada), córtelos en partes que se puedan usar al mismo tiempo.
- Almacenamiento de alimentos congelados: las instrucciones generalmente se indican en los paquetes, que deben seguirse. Si no hay información en el empaque, los alimentos no deben almacenarse por más de tres meses a partir de la fecha de compra.
- Cuando compre alimentos congelados, asegúrese de que estén congelados a una temperatura adecuada y que el empaque no esté dañado.
- Los alimentos congelados deben conservarse en envases adecuados para conservar la calidad y deben devolverse al congelador lo antes posible.
- Si un paquete de alimentos congelados muestra humedad o un abultamiento anormal, es probable que se haya almacenado a la temperatura incorrecta y que el contenido esté dañado.
- El período de almacenamiento de los alimentos congelados depende de la temperatura ambiente, la configuración del termostato, la frecuencia de apertura de la puerta del congelador, el tipo de alimento y el tiempo de transporte del producto desde la tienda hasta el hogar.
Siempre siga las instrucciones impresas en el paquete y nunca exceda el tiempo máximo de almacenamiento indicado en el paquete.

Compartimento de refrigeración

- Para reducir la humedad y la subsiguiente acumulación de hielo, nunca ponga líquido en el refrigerador en recipientes sin sellar. La escarcha tiende a concentrarse en las partes más frías del evaporador. El almacenamiento de líquidos descubiertos da como resultado una necesidad más frecuente de descongelación.
- Nunca coloque alimentos calientes en el refrigerador. Estos deben refrigerarse primero a temperatura ambiente y luego colocarse de manera que garanticen una circulación de aire adecuada en el refrigerador.
- Los alimentos o los recipientes de alimentos no deben tocar la pared trasera del refrigerador porque podrían congelarse en la pared. No siga abriendo regularmente la puerta del refrigerador.
- La carne y el pescado limpios (envasados en un paquete o papel de plástico) se pueden colocar en el refrigerador, que se puede usar en 1 o 2 días.
- Las frutas y verduras sin envasar se pueden colocar en la parte destinada a las frutas y verduras frescas.

Temperatura recomendada

El ajuste de temperatura óptimo para el almacenamiento de alimentos:

- Refrigerador: 4 °C, Congelador: -19°C

ATENCIÓN

El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. La temperatura superior a la óptima se basa en la temperatura ambiente de 25 °C.

Orden	TIPO de compartimiento	Temperatura objetivo de almacenamiento [°C]	Alimentos adecuados
1	Refrigerador	$+2 \leq x \leq +8$	Los huevos, los alimentos cocidos, los alimentos envasados, las frutas y verduras, los productos lácteos, los pasteles, las bebidas y otros alimentos no son aptos para la congelación.
2	 Calificación de cuatro estrellas congelada	$x \leq -18$	Con capacidad de congelación, velocidad de congelación rápida, puede congelar y almacenar alimentos rápidamente. Adecuado para alimentos frescos congelados como mariscos (pescado, camarones, mariscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos. Recomendado durante 3 a 6 meses, cuanto mayor sea el tiempo de almacenamiento, peor será el sabor y la nutrición.
3	 Calificación de tres estrellas congelada	$x \leq -18$	Con capacidad de congelación. Adecuado para alimentos frescos congelados como mariscos (pescado, camarones, mariscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos. Recomendado no más de 3 meses.
4	 Calificación de dos estrellas congelada	$x \leq -12$	Solo apto para el almacenamiento a medio plazo de alimentos ya congelados, p. ej. helado. Recomendado no más de 1 mes.
5	 Calificación de una estrella congelada	$x \leq -6$	Solo apto para refrigeración y almacenamiento a corto plazo de pequeñas cantidades de alimentos ya congelados. Recomendado no más de 1 semana.
6	O-estrella	$-6 \leq x \leq 0$	Carne fresca de cerdo, res, pescado, pollo, algunos alimentos procesados envasados, etc. (Recomendado comer dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días). Alimentos procesados parcialmente encapsulados (alimentos no congelables).
7	Refrigeración	$-2 \leq x \leq +3$	Carne de cerdo, res, pollo, productos acuáticos de agua dulce, etc. frescos/congelados (se recomiendan 7 días por debajo de 0°C y por encima de 0°C para consumir dentro de ese día, preferiblemente no más de 2 días). Mariscos a temperatura inferior a 0 durante 15 días, no se recomienda conservar a temperatura superior a 0°C.
8	Alimentos frescos	$0 \leq x \leq +4$	Carne fresca de cerdo, res, pescado, pollo, alimentos cocidos, etc. (Recomendado comer dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días).
9	Vino	$+5 \leq x \leq +20$	Vino tinto, vino blanco, vino espumoso, etc.

ATENCIÓN

Almacene diferentes alimentos según los compartimientos o la temperatura de almacenamiento objetivo de su compra

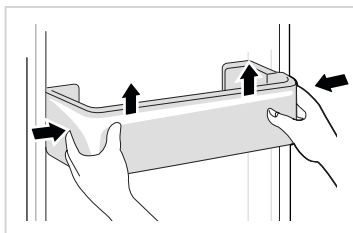
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Descongelación

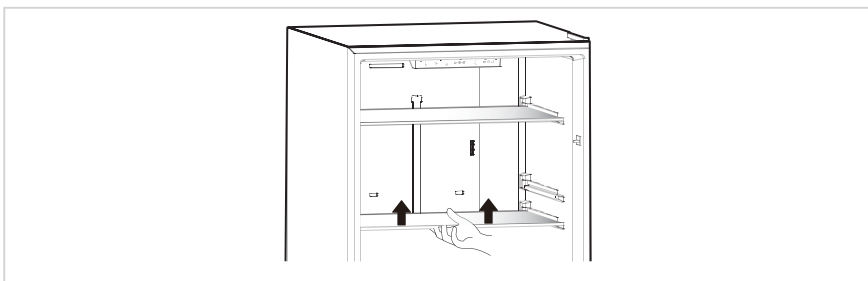
- El refrigerador está hecho según el principio de refrigeración por aire y, por lo tanto, tiene una función de descongelación automática. Las escarchas formadas debido al cambio de estación o temperatura también se pueden eliminar manualmente desconectando el aparato de la fuente de alimentación o limpiándolo con una toalla seca.

Limpieza de la bandeja de la puerta

- De acuerdo con la flecha de dirección de la siguiente figura, utilice ambas manos para presionar la bandeja y empújela hacia arriba para retirarla.
- Después de haber retirado la bandeja lavada, se puede ajustar su altura de instalación según sea necesario.



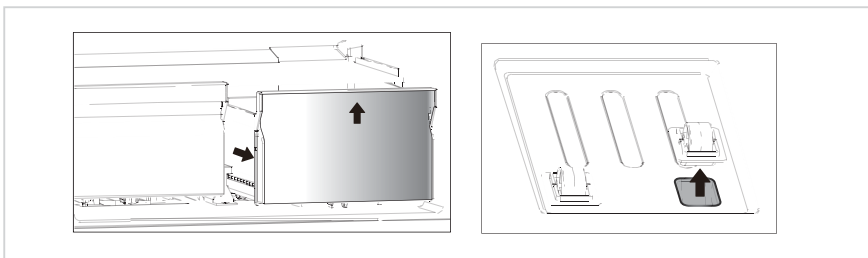
Limpieza del estante de vidrio



Desmonte el estante voladizo de acuerdo con las flechas que se muestran arriba:

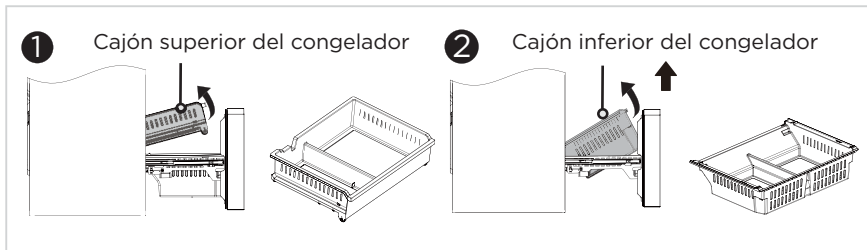
1. Debido a que el estante y la caja tienen el tope de lo interior máximo, primero eleve el estante y luego se puede sacarlo hacia exterior.

Limpieza de la ranura del rodillo inferior de la caja



- Primero saque la caja de fruta y verdura, y porque esta caja tiene un tope, se requiere elevar hacia arriba antes de quitar la caja.
- El asiento de rodillo se atrapa en la ranura del tanque de caja, pulse la flecha en la dirección de la imagen, quite el asiento, limpie la ranura como se requiere.

Limpieza de cajón inferior del congelador



Cajón superior del congelador:

- Abra la puerta de la cámara de congelación hasta el recorrido máximo, levante la cola del cajón superior de la cámara de congelación, saque el cajón superior del congelador.

Cajón inferior del congelador:

- Abra la puerta de la cámara de congelación al máximo, levante el extremo del cajón inferior del congelador y levántelo.

⚠ ATENCIÓN

Nota: No retire el cajón inferior del congelador en caso no necesario.

Dejar de usar

Fallo de fuente de alimentación:

En caso de fallo de la fuente de alimentación, incluso en verano, los alimentos dentro del aparato se pueden guardar durante varias horas; durante el corte de alimentación, se reducirán los tiempos de apertura de la puerta y no se colocarán más alimentos frescos en el mismo.

Sin usar por largo tiempo:

El aparato debe desenchufarse y luego limpiarse; entonces las puertas se dejan abiertas para evitar el olor.

Movimiento:

Antes de mover el refrigerador, retire todos los objetos interiores, fije las particiones de vidrio, el porta-verduras, los cajones de la cámara de congelación, etc. con cinta adhesiva, y apriete las patas de nivelación; cierre las puertas y fíjelas con cinta adhesiva. Durante el movimiento, el aparato no debe colocarse boca abajo u horizontalmente, ni vibrarse; la inclinación durante el movimiento no será superior a 45°.

⚠ ATENCIÓN

El aparato debe funcionar continuamente una vez encendido. En general, la operación del aparato no debe interrumpirse; de lo contrario, la vida útil se verá afectada.

Los alimentos se pueden conservar durante un par de horas incluso en verano en caso de corte de energía; se recomienda reducir la frecuencia de apertura de la puerta.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El usuario puede resolver los siguientes problemas sencillos. Llame al departamento de servicio post-venta si los problemas no se resuelven.

Problema	Causa posible
Operación fallida	• Compruebe si el aparato está conectado a la fuente de alimentación o si el enchufe está en contacto correcto
	• Compruebe si el voltaje es demasiado bajo
	• Compruebe si hay fallo en la fuente de alimentación o si se han disparado los circuitos parciales
Olor	• Los alimentos con olor deben estar bien envueltos
	• Compruebe si hay alimentos podridos
	• Limpie el interior del refrigerador
Operación prolongada del compresor	• La operación larga del refrigerador está normal en verano
	• En caso de temperatura ambiente alta, no es aconsejable tener demasiados alimentos en el aparato al mismo tiempo
	• Los alimentos debe refrigerarse antes de colocarlos en el aparato
	• Las puertas se abren con demasiada frecuencia
La luz no se enciende	• Compruebe si el refrigerador está conectado a la fuente de alimentación y si la luz de iluminación está dañada
	• Reemplace la luz por un especialista
La puerta no se puede cerrar correctamente	• La puerta está atascada por paquetes alimentos Se coloca demasiado alimento
	• El refrigerador está inclinado.
Ruidos fuertes	• Compruebe si el piso está nivelado y si el refrigerador está colocado de manera estable
	• Compruebe si los accesorios están colocados en ubicaciones adecuadas

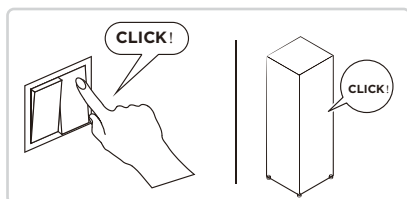
Problema	Causa posible
Se pierde la eficiencia de sello de la puerta	• Elimine materias extrañas en el sello de la puerta • Caliente el sello de la puerta y luego refrésquelo para restaurarlo (o sople con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentar).
La bandeja de agua se desborda	• Hay demasiado alimento en la cámara o el alimento almacenado contiene demasiada agua, lo que resulta en descongelación intensa • Las puertas no están cerradas correctamente, lo que provoca la formación de escarcha debido a la entrada de aire y el aumento de agua debido a la descongelación
Carcasa caliente	• Disipación de calor del condensador incorporado a través de la carcasa, la cual es normal cuando la carcasa se calienta debido a la temperatura ambiente alta, el almacenamiento de demasiados alimentos o el apagado del compresor, proporcione ventilación sólida para facilitar la disipación de calor
Condensación superficial	• La condensación en la superficie exterior y los sellos de las puertas del refrigerador es normal cuando la humedad ambiental es demasiado alta. Simplemente limpie el condensado con una toalla limpia.
Ruido anormal	• Zumbido: El compresor puede producir zumbidos durante la operación, y los zumbidos son fuertes, especialmente al arrancar o parar. Esto es normal. • Crujido: El refrigerante que fluye dentro del aparato puede producir un crujido que es normal.

¿Escucha estos sonidos anormales como se muestra a continuación?
Generalmente estos sonidos son normales.

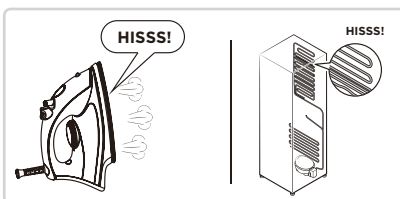


CLIC: Algunas piezas eléctricas del refrigerador, como la válvula eléctrica, harán este ruido cuando funcionen. Esto es normal.

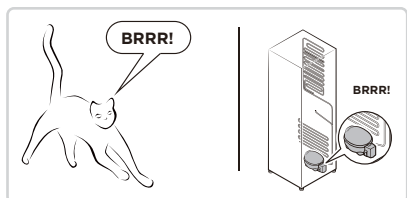
SILBIDO: Cuando el refrigerante fluye hacia el evaporador, hará este ruido. Esto es



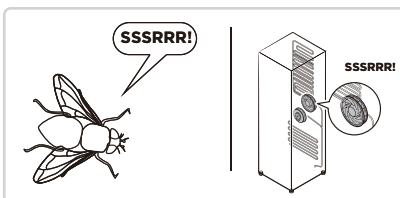
BRRR: El compresor hará este ruido cuando esté funcionando y los zumbidos son fuertes, especialmente al arrancar o al detenerse. Esto es normal.



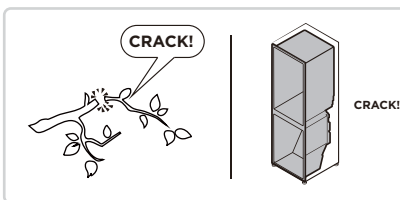
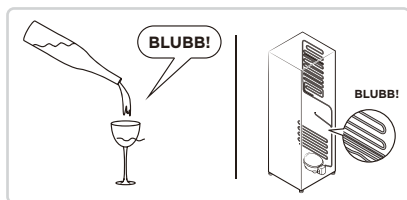
SSSRRR: El motor del ventilador del refrigerador sin escarcha hará este ruido cuando esté funcionando. Esto es normal.



BLUBB: El refrigerante que fluye por las tuberías del refrigerador producirá este ruido. Esto es normal.



CRUJIDO: Sonido de crujido o sonido de hielo roto: la estructura general del refrigerador, la escarcha en los conductos de aire se producirá con la expansión y contracción térmica del sonido de expansión, estos también son fenómenos físicos normales.





make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2022 all rights reserved