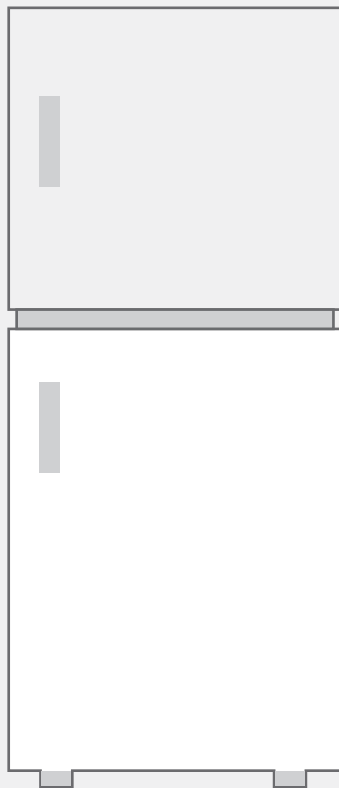


设计 DESIGN	吴在游 2024. 7. 30	图纸名称 PART NAME MIDEA & MEXICO & MDRT580MTM28 & MDRT645MTM SERIES (UR-BCD430&480WX-MT) UM				图号/物料编码 PART NO. 16132000A30295
校对 CO.BY	朱海霞					材料 MATERIAL 80g双胶纸
标准化 STANDARD						
业务 seller	张瑞	图样标记 REL	版本号 REV.NO.	重量(g) WEIGHT	比例 scale	美的冰箱事业部 MIDEA REFRIGERATION DIVISION
批准 APPROVAL			4		1:1	
		共 页 TOTAL SHEETS		第 页 NO. OF SHEETS		

技术要求						
尺寸/size: 32k 印刷颜色/printing Color: 单黑色						
1. 材质、性能必须符合QMB-J036.1008规定的产品说明书及其它类似印刷件技术规范 1. The material and performance shall meet the requirements of QMB-J036.1008 Technical Specification for Instructions and other similar printed copies; 2. 标贴表面应平整、厚薄均匀、切边整齐，无破损等不合格; 2. The surface of parts shall be flat, uniform in thickness, neat in cutting edge, and free of damage and other nonconformities; 3. 表面不能有凹坑、划伤、雾状、黑点、白点或其他杂质; 3. The surface shall be free of pits, scratches, fogs, black spots, white spots or other impurities; 4. 除客户特别要求外均参照美的冰箱最新版相关企业标准执行; 4. In addition to the special requirements of customers, all refer to the latest version of the relevant enterprise standards of Midea refrigerator;						

标记 MARKER	变更内容	修改日期	签名
1	自2024.8.19开始，删除参数项容积参数	2024.8.19	吴在游
2	自2025. 4. 22开始，说明书版面更新	2025. 4. 22	吴在游
3	自2025. 7. 24开始，拓展牙买加方向，增加英语版面	2025. 7. 24	吴在游
	自xxx更新保修卡 和完整客户型号	2026.2.12	黄佳佳



Refrigerador

SERIE DE CONGELADORES DE MONTAJE SUPERIOR

MANUAL DEL USUARIO

**MDRT580MTM28WD
MDRT580MTM46D
MDRT645MTM28WD
MDRT645MTM46WD**

Advertencias: Antes de usar este producto, lea atentamente este manual y guárdelo para futuras consultas. El diseño y las ESPECIFICACIONES para mejorar el producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información, consulte con su distribuidor o fabricante.
El diagrama de arriba es solo referencial. Considere la apariencia del producto real como estándar.

NOTA DE AGRADECIMIENTO

¡Gracias por elegir Midea! Antes de usar su nuevo producto Midea, lea atentamente este manual para operar de forma segura las características y funciones que ofrece su nuevo electrodoméstico.

CONTENIDO

NOTA DE AGRADECIMIENTO	01
ESPECIFICACIONES	02
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	03
INSTALACIÓN DEL PRODUCTO	05
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	08
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	14
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	15

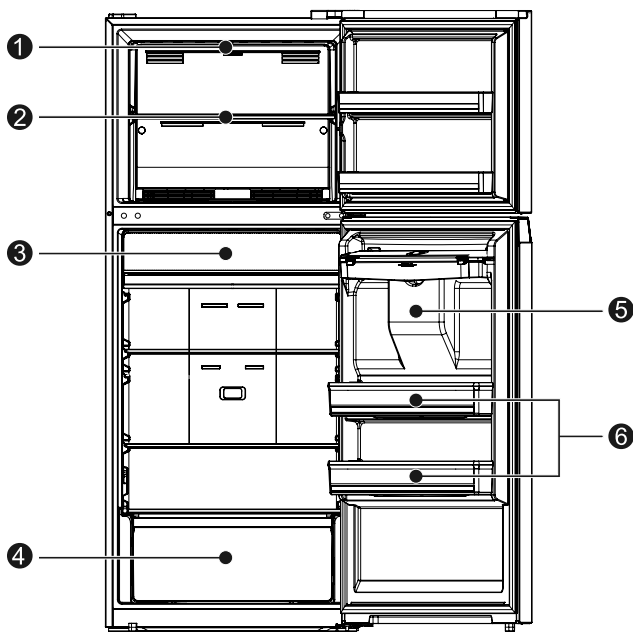
ESPECIFICACIONES

Modelo del producto		MDRT580MTM28WD MDRT580MTM46D
Refrigerante, Cantidad		R600a,58 g
Voltaje Nominal		115 V-
Frecuencia		60 Hz
Corriente Nominal		3 A
Potencia de deshielo		215 W
Clase Climática		T
Dimensión general (An x Pr x Al)		700x691x1723 mm
Modelo del producto		MDRT645MTM28WD MDRT645MTM46WD
Refrigerante, Cantidad		R600a,58 g
Voltaje Nominal		115 V-
Frecuencia		60 Hz
Corriente Nominal		3 A
Potencia de deshielo		215 W
Clase Climática		T
Dimensión general (An x Pr x Al)		700x691x1880 mm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombres de los componentes

Modelo A



1 Luz LED

2 Estantería

3 Caja de refrigeración

4 Caja de frutas y verduras

5 Dispensador de agua

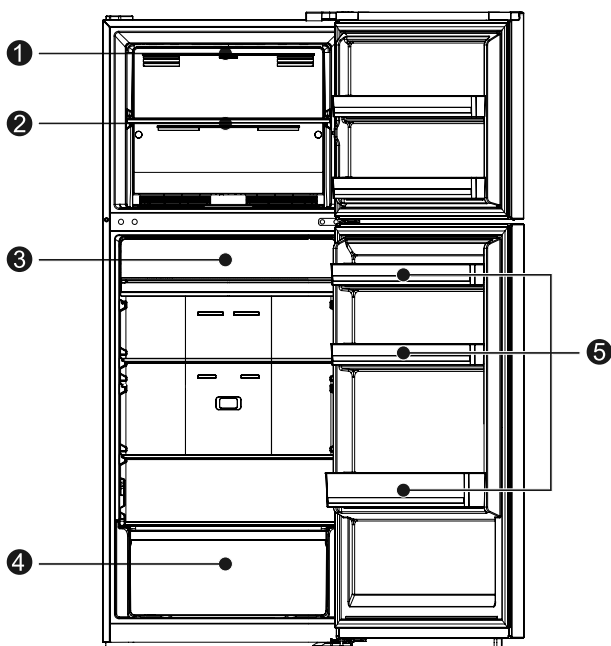
6 Bandeja de puerta

● ATENCIÓN

La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

Nombres de los componentes

Modelo B



1 Luz LED

2 Estantería

3 Caja de refrigeración

4 Caja de frutas y verduras

5 Bandeja de puerta

● ATENCIÓN

La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de instalación

Para refrigeradores con clase climática

- Según su clase climática, este refrigerador está diseñado para usarse en el rango de temperaturas ambiente especificado en la siguiente tabla.
- La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que este aparato no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.
- La clase climática se encuentra en la etiqueta del producto.

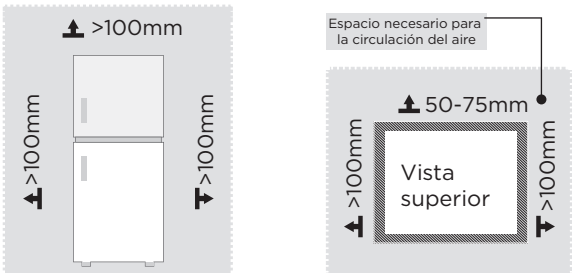
Rango de temperatura efectivo

- Este producto está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperaturas especificado por su clasificación de clase.

Clase	Símbolo	Alcance de temperatura ambiente °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templada extendida	SN	+ 10 hasta + 32	+ 10 hasta + 32
Templada	N	+ 16 hasta + 32	+ 16 hasta + 32
Subtropical	ST	+ 16 hasta + 38	+ 18 hasta + 38
Tropical	T	+ 16 hasta + 43	+ 18 hasta + 43

Dimensiones y espacios despejados

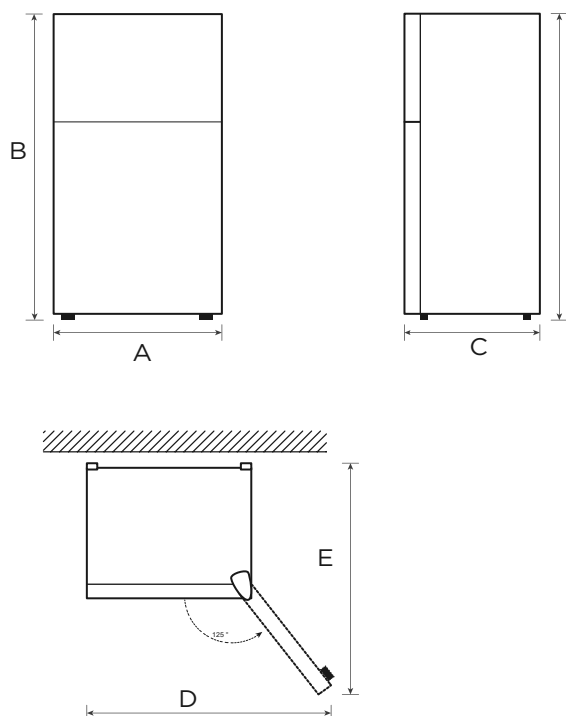
- Una distancia demasiado pequeña de los elementos adyacentes puede provocar la degradación de la capacidad de congelación y el aumento de los costes de electricidad. Deje más de 100 mm de espacio libre a ambos lados y en la parte superior, y entre 50 y 75 mm en la parte posterior al instalar el aparato.



● ATENCIÓN

La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor

Diagrama de espacios necesarios (cuando la puerta está abierta y cuando la puerta está cerrada)



Modelo	Ancho	Altura total	Profundidad	Ancho con puertas abiertas 125°	Profundidad con puertas abiertas 125°
-	A	B	C	D	E
MDRT580MTM**	700	1723	691	1112	1252
MDRT645MTM**	700	1880	691	1112	1252

Nota: Todas las dimensiones en mm

Nivelación de los pies

Para evitar vibraciones, se debe nivelar la unidad.

Si es necesario, ajuste los tornillos de nivelación para compensar el suelo irregular. La parte delantera debe ser ligeramente más alta que la trasera para ayudar al cierre de la puerta.

Los tornillos de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato.

Gire en sentido antihorario los tornillos de nivelación  para subir la unidad y en sentido horario  para bajarla.

Mover el aparato

1. Saque toda la comida del interior del aparato.
2. Desenchufe el cable de alimentación, inserte el enchufe y fíjelo en el gancho a tal efecto en la parte trasera o superior del aparato.
3. Fije con cinta adhesiva las piezas como las estanterías y el mango de la puerta para que no se caigan cuando se mueva el aparato.
4. Mueva el aparato usando dos o más personas y con cuidado. Cuando transporte el aparato una larga distancia, mantenga el aparato en posición vertical.
5. Tras instalar el aparato, conecte el enchufe a una toma de corriente y encienda el aparato.

ATENCIÓN

Precauciones antes del funcionamiento:

Antes de realizar cualquier modificación, debe desconectar el frigorífico de la corriente. Se deberían tomar precauciones para evitar lesiones personales.

Cambio de lámparas

- Cualquier sustitución o mantenimiento de las bombillas LED está previsto que lo realice el fabricante, su agente de mantenimiento o una persona con una cualificación similar.

ATENCIÓN

Este producto contiene dos fuentes de luz de clase de eficiencia energética (F).

Conexión del aparato

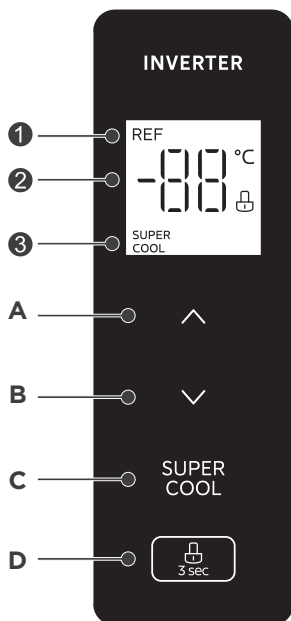
Después de instalar el aparato, conecte el enchufe de corriente a una toma de red.

ATENCIÓN

Después de conectar el cable de alimentación (o el enchufe) a la toma, espere 2 o 3 horas antes de introducir los alimentos en el aparato. Si introduce la comida antes de que el aparato se haya enfriado por completo, los alimentos se pueden estropear.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Panel de control



Mostrar

- 1 Icono de refrigeración
- 2 Visualización de la temperatura
- 3 Icono de superfrío

Botón

- A Sube la temperatura
- B Temperatura baja
- C Super refrigeración
- D Bloqueo / Desbloqueo

Mostrar

Todos los iconos de temperatura brillan dentro de 3s después del encendido, para el encendido por primera vez, la temperatura de ajuste predeterminado es 5 °C.

⚠ ATENCIÓN

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

Instrucciones de uso

Bloqueo / Desbloqueo

- En el estado desbloqueado, pulse prolongadamente el botón “**3 sec**” 3 segundos, entre en el estado “”.
- En el estado bloqueado, pulse prolongadamente el botón “**3 sec**” durante 3 segundos y entre en el estado “”. Todas las funciones deben operarse en el estado de desbloqueo.

Ajustes de temperatura

- Cada vez que pulse “” o “”, la temperatura ajustada subirá 1°C o bajará 1°C. El rango de ajuste de la cámara frigorífica es de 2°C-8°C.

Modo superfrío

- Pulse el botón “ **SUPER COOL** ” , el modo super cool se iniciará y el icono “ **SUPER COOL** ” se encenderá. el modo super cool se iniciará después de bloquear el panel de control. El modo super cool saldrá automáticamente cuando haya funcionado durante un máximo de 6 horas.

Control de alarma de apertura

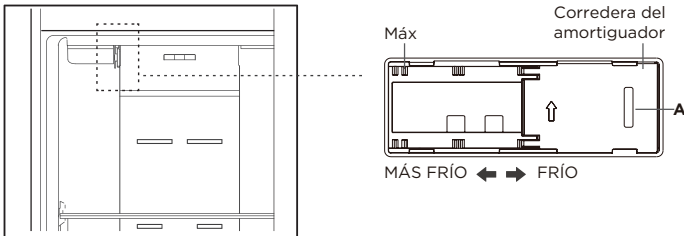
- Si la puerta no se cierra en dos minutos, el zumbador sonará hasta que la puerta se cierre. Pulse cualquier botón para detener la alarma.

Indicación de avería

- Las siguientes advertencias que aparecen en la pantalla indican fallos correspondientes del frigorífico. Aunque el frigorífico pueda seguir funcionando en frío con los siguientes fallos, el usuario deberá ponerse en contacto con un especialista para su mantenimiento, con el fin de garantizar un funcionamiento óptimo del aparato.

Código de avería	Descripción del fallo
E1	Fallo del sensor de temperatura de la cámara frigorífica
E5	Fallo de detección del sensor deforst
E6	Error de comunicación
E7	Fallo del sensor de temperatura ambiente

Corredera de ajuste del amortiguador



- La temperatura en el interior del congelador puede ajustarse cambiando la posición de la corredera de la compuerta.La posición inicial de la corredera de la compuerta está en la posición A.Si se requiere una temperatura más baja en el interior del congelador, puede ajustar la corredera de la compuerta desde la posición A hacia el lado izquierdo.
- Para una mejor utilización del frigorífico, se recomienda mantener la corredera de la compuerta en la posición inicial.

Cómo utilizar el dispensador de agua (opcional)

- El dispensador de agua permite acceder al agua fría sin tener que abrir la puerta del frigorífico.
- Así se reduce el número de aperturas de la puerta, se pierde menos aire frío del frigorífico y se ahorra en costes de electricidad.

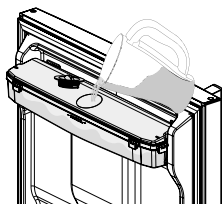


Figure 1



Figure 2

Llenado del depósito de agua(Figure/Figura 1)

- Abra el tapón del depósito de agua
- Llénelo con agua potable pura y limpia
- No llene demasiado el depósito
- Cierre el tapón

● ATENCIÓN

No llene el depósito de agua con ningún otro líquido que no sea agua potable. Las bebidas como el zumo de frutas, las bebidas gaseosas con gas y el alcohol no son adecuadas para su uso con el dispensador de agua. Si se utilizan estos líquidos, el dispensador de agua puede funcionar mal y sufrir daños irreparables. Algunos ingredientes químicos y aditivos de bebidas también pueden atacar y dañar el material del depósito de agua. La garantía no cubre estas eventualidades.

Utilización del dispensador (Figure/figura 2)

- Presione la palanca del dispensador de agua con el vaso.
- Al soltar la palanca, deja de salir agua.
- El caudal depende de cuánto se empuje la palanca hacia atrás: Totalmente hacia atrás flujo total Suavemente hacia atrás - goteo
- A medida que aumente el nivel de agua en el vaso o la taza, reduzca suavemente la presión sobre la palanca para evitar el desbordamiento.

Consejos: Por favor, no retire el depósito de agua de la puerta directamente para el llenado de agua.

Consejos para el almacenamiento de alimentos

Compartimento del congelador

- El congelador está destinado al almacenamiento de alimentos congelados a muy baja temperatura, al almacenamiento a largo plazo de alimentos congelados y a la producción de hielo.
- Utilice los estantes de la puerta del congelador sólo para almacenar alimentos congelados, no para guardar alimentos calientes destinados a la 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 puedan utilizarse al mismo tiempo.
- Conservación de alimentos congelados: en los envases suelen figurar instrucciones que deben respetarse. Si no hay información en el envase, los alimentos no deben conservarse más de tres meses desde la fecha de compra.
- Cuando compre alimentos congelados, asegúrese de que se han congelado a una temperatura adecuada y de que el envase no está dañado.
- Los alimentos congelados deben conservarse en envases adecuados para mantener su calidad y deben devolverse al congelador lo antes posible.
- Si un paquete de alimentos congelados presenta humedad o un abombamiento anormal, es probable que se haya almacenado a una temperatura incorrecta y el contenido esté estropeado.
- El periodo de conservación de los alimentos congelados depende de la temperatura ambiente, el ajuste del termostato, la frecuencia de apertura de la puerta del congelador, el tipo de alimento y el tiempo de transporte del producto de la tienda al hogar. Siga siempre las instrucciones impresas en el envase y no supere nunca el tiempo máximo de conservación indicado en el mismo.

Compartimento de refrigeración

- Para reducir la humedad y la consiguiente formación de hielo, no introduzca nunca líquidos en el frigorífico en recipientes sin cerrar. La escarcha tiende a concentrarse en las partes más frías del evaporador. Si almacena líquidos sin tapar, necesitará descongelarlos con más frecuencia.
- No introduzca nunca alimentos calientes en el frigorífico. En primer lugar, deben enfriarse a temperatura ambiente y, a continuación, colocarse de forma que se garantice una circulación de aire adecuada en el frigorífico.
- Los alimentos o los recipientes de alimentos no deben tocar la pared trasera del frigorífico porque podrían congelarse en la pared. No abra regularmente la puerta del frigorífico.
- La carne y el pescado limpios (envasados en un paquete o en una lámina de plástico) pueden guardarse en el frigorífico y utilizarse en 1-2 días.
- Las frutas y hortalizas sin envasar pueden colocarse en la parte destinada a las frutas y hortalizas frescas.

ATENCIÓN

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

Orden	TIPO de compar- timientos	Temperatura de almacenamiento deseada [°C]	Alimentos apropiados
1	Refrigerador	$+2 \leq +8$	Huevos, alimentos cocidos, alimentos envasados, frutas y verduras, productos lácteos, pasteles, bebidas y otros alimentos no son aptos para la congelación.
2	(***)*-Congelador	≤ -18	Frutos de mar (pescados, camarones, mariscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (recomendado para 3 meses, cuanto más tiempo de almacenamiento, peor sabor y nutrición), apto para alimentos frescos congelados.
3	***-Congelador	≤ -18	Frutos de mar (pescados, camarones, mariscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (recomendado para 3 meses, cuanto más tiempo de almacenamiento, peor sabor y nutrición), apto para alimentos frescos congelados.
4	** -Congelador	≤ -12	Frutos de mar (pescados, camarones, mariscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (recomendado para 3 meses, cuanto más tiempo de almacenamiento, peor sabor y nutrición), apto para alimentos frescos congelados.
5	*-Congelador	≤ -6	Frutos de mar (pescados, camarones, mariscos), productos acuáticos de agua dulce y productos cárnicos (recomendado para 3 meses, cuanto más tiempo de almacenamiento, peor sabor y nutrición), apto para alimentos frescos congelados.
6	0-estrella	$-6 \leq 0$	Carne fresca de cerdo, res, pescado, pollo, algunos alimentos procesados envasados, etc. (Se recomienda consumir dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días). Alimentos procesados parcialmente encapsulados (alimentos no congelables).

Orden	TIPO de compartimientos	Temperatura de almacenamiento deseada [°C]	Alimentos apropiados
7	Frío	$-2 \leq +3$	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). Frutos de mar (menos de 0 por 15 días, no se recomienda almacenar por encima de 0°C).
8	Alimentos frescos	$0 \leq +4$	Carne fresca de cerdo, res, pescado, pollo, comida cocinada, etc. (Se recomienda consumir dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días)
9	Vino	$+5 \leq +20$	Vino tinto, vino blanco, vino espumante, etc.

ATENCIÓN

Almacene diferentes alimentos según los compartimentos o la temperatura de almacenamiento indicados para su compra.

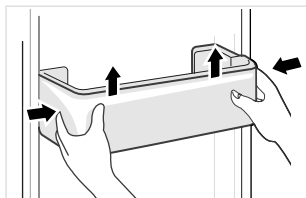
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Descongelación

- El frigorífico está fabricado de acuerdo al principio de refrigeración del aire y, por tanto, cuenta con una función de descongelación automática. El hielo formado debido al cambio de estación o temperatura asimismo puede retirarse manualmente mediante la desconexión del aparato de la alimentación o limpiándolo con una toalla seca.

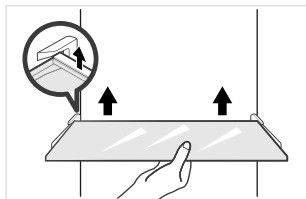
Limpieza de la bandeja de la puerta

- Según la flecha de dirección de la figura que aparece debajo, use ambas manos para apretar la bandeja, empujarla hacia arriba y después puede extraerla.
- Después sacar y lavar la bandeja, puede ajustar la altura de instalación según sus necesidades.



Limpieza de la estantería de vidrio

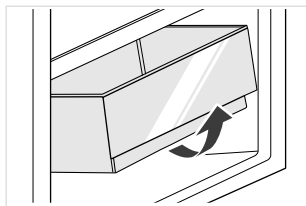
- Como la parte más interna del revestimiento del frigorífico donde entran en contacto las estanterías dispone de un tope, debe elevar las estanterías y después podrá extraerlas.
- Ajuste o limpie las estanterías según sus necesidades.



Limpieza del cajón de verduras

1. Retire los contenidos del cajón. Sujete el asa del cajón de las verduras y extraígalo completamente hasta que se detenga.

Levante hacia arriba el cajón de las verduras y retírelo extrayéndolo.



● ATENCIÓN

Se sugiere para la limpieza toallas suaves o esponjas empapadas en agua y detergente neutros no corrosivos. El congelador se debe limpiar con agua limpia y un paño seco. Abra la puerta para que se seque de forma natural antes de encenderlo. No use cepillos duros, bolas de acero de limpieza, cepillos de cerdas metálicas, productos abrasivos como dentífricos, disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, elementos ácidos o alcalinos para limpiar el frigorífico considerando que esto puede dañar la superficie y el interior del frigorífico.

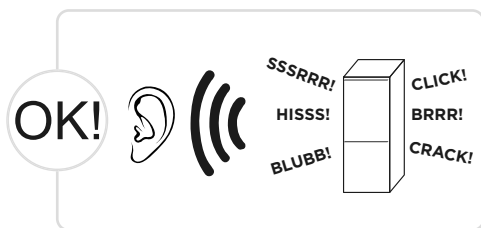
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El usuario puede resolver los siguientes problemas sencillos. Llame al servicio de posventa si los problemas no se resuelven.

Problema	Posible causa
Fallo en el funcionamiento	• Compruebe si el aparato está conectado a la alimentación o si el enchufe tiene bien los contactos.
	• Compruebe si la tensión es demasiado baja.
	• Compruebe si hay un fallo de corriente o han saltado los circuitos parciales.
Mal olor	• Se deben envolver bien los alimentos que produzcan mal olor.
	• Compruebe si hay alimentos podridos.
	• Limpie el interior del refrigerador.
Funcionamiento durante mucho tiempo del compresor.	• Es normal el funcionamiento prolongado del refrigerador en verano cuando la temperatura ambiente es alta.
	• No se recomienda tener muchos alimentos en el aparato al mismo tiempo.
	• Se deben enfriar los alimentos antes de empezar a ponerlos en el aparato.
	• Las puertas se abren con demasiada frecuencia.
La luz no se enciende.	• Compruebe si el refrigerador está conectado a la alimentación y si la luz que se debe iluminar presenta daños.
	• Recorra a un técnico especializado para reemplazar la lámpara
La puerta no se puede cerrar correctamente	• La puerta está atascada con paquetes de comida Se ha colocado demasiada comida
	• El refrigerador está inclinado.
Ruido alto	• Compruebe si el suelo está nivelado y si el refrigerador está colocado de forma estable.
	• Compruebe si los accesorios están colocados en las ubicaciones adecuadas.

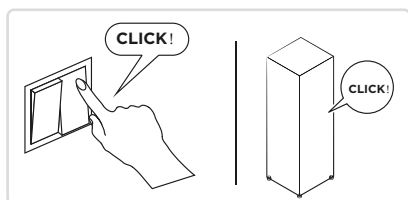
Problema	Posible causa
El sello de la puerta no está estanco.	• Retire materiales extraños del sello de la puerta. • Caliente el sello de la puerta y después refrigérelo para restaurarlo (o sóplelo con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo).
La bandeja de agua se desborda.	• Hay demasiados alimentos en la cámara o los alimentos almacenados contienen demasiada agua, lo que produce una descongelación intensa. • Las puertas no están cerradas debidamente lo que provocar hielo debido a la entrada de aire y al aumento de agua debido a la descongelación.
Carcasa caliente	• Disipación de calor del condensador incorporado a través de la cubierta, lo cual es normal. Cuando la cubierta se calienta debido a la alta temperatura ambiente, el almacenamiento de demasiados alimentos o el apagado del compresor se apaga, procure una buena ventilación para facilitar la disipación de calor.
Condensación de la superficie	• La condensación de la superficie exterior y los sellos de la puerta del refrigerador es normal cuando la humedad ambiente es demasiado alta. Simplemente limpie la condensación con una toallita limpia.
Ruido anormal	• Pitido: El compresor puede producir pitidos durante el funcionamiento y los pitidos son altos en especial durante el inicio y la parada. Esto es normal. • Crujido: El refrigerante que fluye por el interior del aparato puede producir crujidos, lo que es normal.

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

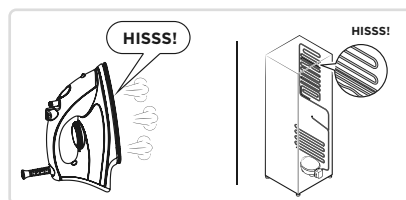


CLIC: Algunas piezas eléctricas del refrigerador, como la válvula eléctrica, harán este ruido cuando funcionen. Esto es normal.

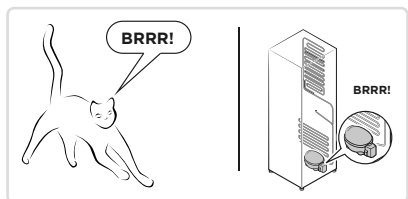
SILBIDO: Cuando el refrigerante fluye hacia el evaporador, hará este ruido. Esto es normal.



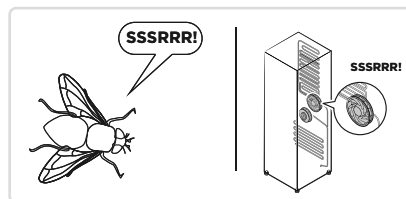
BRRR: El compresor hará este ruido cuando esté funcionando y los zumbidos son fuertes, especialmente al arrancar o al detenerse. Esto es normal.



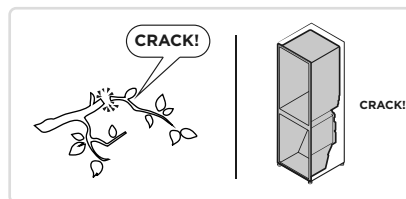
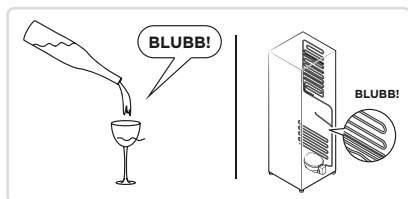
SSSRRR: El motor del ventilador del refrigerador sin escarcha hará este ruido cuando esté funcionando. Esto es normal.



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.



TARJETA DE GARANTÍA

GARANTIA LIMITADA



Midea México, S. de R. L. de C.V., ("MIDEA") garantiza este producto en todas sus partes y mano de obra, por cualquier defecto de fabricación, a partir de la fecha de compra, para lo cual deberá de presentar el consumidor póliza debidamente sellada por el establecimiento vendedor, o el comprobante de compra o factura de venta, con los datos del producto adquirido bajo las siguientes condiciones:

CONCEPTOS CUBIERTOS POR LA GARANTIA

- Cualquier reclamación de garantía limitada ("Garantía") será atendida a través de un centro de servicio autorizado ("Centro de Servicio") ubicado dentro de la República Mexicana sin cargo al consumidor. El Centro de Servicio cubrirá los gastos de mano de obra, refacciones, materiales y gastos con motivo del transporte del producto para hacer efectiva la garantía, siempre y cuando esté ubicado dentro de la República Mexicana. El periodo de garantía será de **24 meses** en partes y mano de obra, y de **120 meses** en el compresor del producto de que se trate, a partir de la fecha de compra de acuerdo de conformidad con los términos y condiciones mencionados en la presente Garantía, y siempre y cuando no se ubique dentro de las exclusiones que se mencionan más adelante y por las cuales no podrá hacerse válida la presente Garantía, ni realizarse reembolso alguno del precio pagado por el producto.
- Esta Garantía no cubre servicio de limpieza, ni mantenimiento preventivo del producto, ni materiales o equipos suministrados por terceros, aunque se requieran o utilicen en la instalación u operación del producto.
- El Centro de Servicio no realizará cargos por visita, diagnóstico, mano de obra, refacciones ni transporte cuando la falla esté cubierta por la Garantía. Solo podrán generarse cargos al consumidor cuando, tras diagnóstico documentado, aplique una causal de exclusión prevista en la presente Garantía.

Para atención al consumidor y para hacer válida esta Garantía llame sin costo al Teléfono:

81-2188 0308

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTIA

Para hacer efectiva la Garantía debe llamar en la República Mexicana a nuestro Centro de Atención a Clientes al teléfono **81-2188-0308**, de lunes a viernes, en un horario de 9:00 a 18:00 horas y sábados de 9:00 a 14:00 horas (Hora del Centro), en el cual le solicitarán información sobre la fecha de compra del producto, datos de factura o comprobante de pago en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa, se levantará un número de reporte, y de ser necesario le informarán sobre el Centro de Servicio más cercano a su localidad, y le brindarán la asesoría necesaria de cómo hacer válida la Garantía por conducto del establecimiento donde el producto fue adquirido, en aquellos casos en los que MIDEA no cuente con Centros de Servicios cercano.

El producto en caso de ubicarse dentro de los supuestos para hacer válida la garantía, será reparado por personal técnico del Centro de Servicio, con piezas y accesorios originales. MIDEA se reserva el derecho de elegir el o los medios para dar el servicio (mensajería, Centro de Servicio, etc.). El tiempo de reparación será en un plazo no mayor a 15 días hábiles a partir de la reclamación; el tiempo de reparación no se computa dentro del plazo de garantía. Una vez reparado el producto, se iniciará la garantía respecto de las piezas repuestas y continuará respecto del resto del producto. En caso de reposición del bien, se renovará el plazo de garantía. Este documento sellado o el comprobante de pago o factura comprueban que el producto está dentro del periodo de Garantía mencionado en este documento.

Lugar de Compra: _____ Modelo: _____

Producto: _____

Marca: _____

Fecha de compra: _____

No. de serie: _____

Sello del establecimiento

Midea Mexico S. de R.L. de C.V.

Avenida Revolución 2703-1 Edificio 2 Piso 8, Colonia Ladrillera, Monterrey, Nuevo León C.P. 64830,
Tel: 81-2188-0308

Exclusiones de la Garantía

- a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

PARTES, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Los repuestos, accesorios y consumibles se pueden solicitar y/o adquirir a través del correo: **ventas.refacciones@midea.com** y/o el WhatsApp: 81 4172 0037. En caso de no obtener respuesta, el consumidor podrá acudir a Avenida Revolución 2703-1 Edificio 2 Piso 8, Colonia Ladrillera, Monterrey, Nuevo León C.P. 64830 para solicitar o adquirir las partes, accesorios y consumibles correspondientes.

LUGARES PARA HACER VÁLIDA LA GARANTÍA

El listado actualizado de los Centros de Servicio se proporciona mediante el teléfono del Centro de Atención y en el sitio web corporativo: **<https://www.midea.com/mx/aire-acionado/centros-de-servicio>**

En la medida permitida por la Ley Federal de Protección al Consumidor y demás disposiciones aplicables, y sin perjuicio de los derechos irrenunciables del consumidor ni de la responsabilidad civil del proveedor, MIDEA no será responsable por daños indirectos. Esta limitación no aplica a: (i) daños y perjuicios derivados de incumplimiento doloso o culpa grave; (ii) daños personales, a la vida, la salud o la seguridad del consumidor ocasionados por el producto o por infracción a obligaciones de seguridad; (iii) los supuestos en que la referida ley reconoce derechos a reposición, rescisión, devolución, bonificación e indemnización (arts. 82, 92, 92 Bis y 92 Ter); ni (iv) cualquier responsabilidad que no pueda limitarse conforme a la legislación aplicable. Lo anterior se entiende sin menoscabo de las bonificaciones previstos en dicha ley.

Sin perjuicio de la reparación sin costo, el consumidor podrá ejercer los derechos de reposición del producto nuevo o devolución del precio y, en su caso, la bonificación o compensaciones, en los supuestos previstos por la Ley Federal de Protección al Consumidor.

THANK YOU LETTER

Thank you for choosing Midea! Before using your new Midea product, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers in a safe way.

CONTENTS

THANK YOU LETTER	01
SPECIFICATIONS	02
PRODUCT OVERVIEW	03
PRODUCT INSTALLATION	05
OPERATION INSTRUCTIONS	08
CLEANING AND MAINTENANCE	13
TROUBLESHOOTING	14

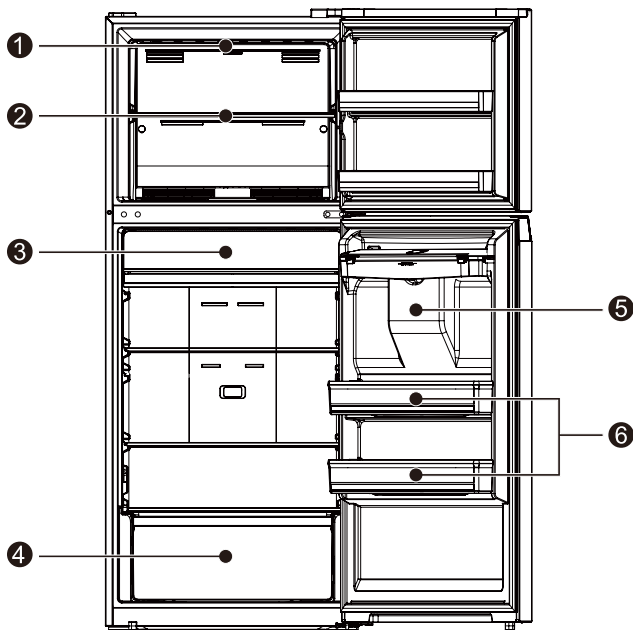
SPECIFICATIONS

Product model	MDRT580MTM28WD MDRT580MTM46D
Refrigerant,Amount	R600a,58 g
Rated Voltage	115 V-
Frequency	60 Hz
Rated Current	3 A
Defrosting heater	215 W
Climate Class	T
Overall Dimension (W x D x H)	700x691x1723 mm
Product model	MDRT645MTM28WD MDRT645MTM46WD
Refrigerant,Amount	R600a,58 g
Rated Voltage	115 V-
Frequency	60 Hz
Rated Current	3 A
Defrosting heater	215 W
Climate Class	T
Overall Dimension (W x D x H)	700x691x1880 mm

PRODUCT OVERVIEW

Names of components

Model A



1 LED light

2 Shelf

3 Chill box

4 Fruits and vegetables box

5 Water dispenser (optional)

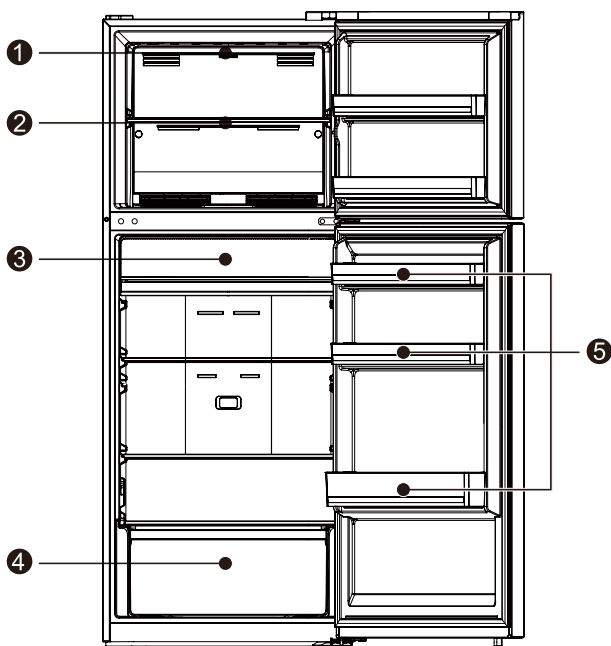
6 Door tray

ATTENTION

The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

Names of components

Model B



1 LED light

2 Shelf

3 Chill box

4 Fruits and vegetables box

5 Door tray

ATTENTION

The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

PRODUCT INSTALLATION

Install Instruction

For refrigerating appliances with climate class

- Depending on the climate class, this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.
- The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.
- You can find the climate class on the product label.

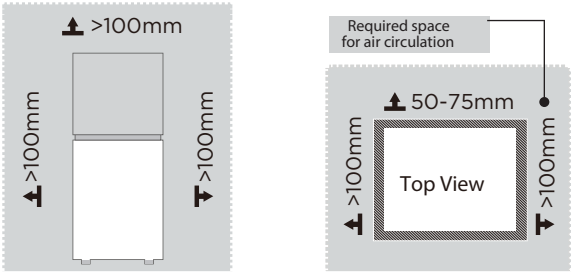
Effective temperature range

- The product is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

Class	Symbol	Ambient temperature range °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended temperate	SN	+ 10 to + 32	+ 10 to + 32
Temperate	N	+ 16 to + 32	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38	+ 18 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43	+ 18 to + 43

Dimensions and Clearances

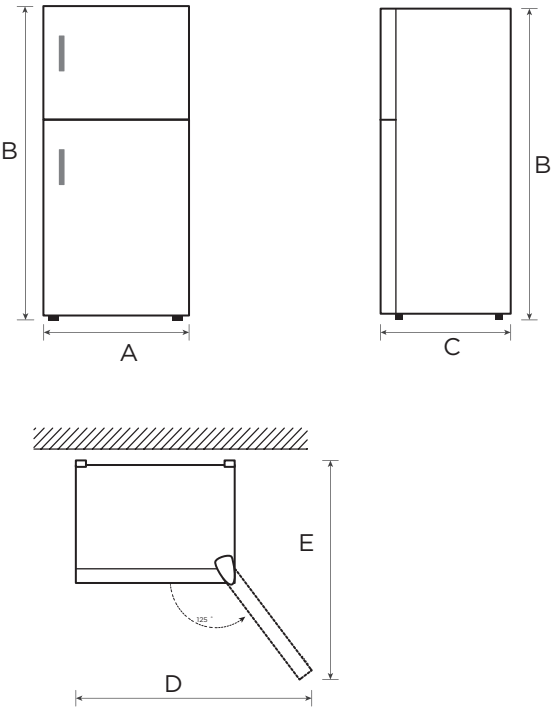
- Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 100 mm of clearance at both sides and the top, and 50-75 mm at the back when installing the appliance.



ATTENTION

The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

Space requirement diagram (when the door is open and when the door is closed)



Modelo	Width	Overall Height	Depth	Width doors open 125°	Depth doors open 125°
-	A	B	C	D	E
MDRT580MTM**	700	1723	691	1112	1252
MDRT645MTM**	700	1880	691	1112	1252

Notice: All dimensions in mm

Leveling feet

To avoid vibration, the unit must be leveled.

If required, adjust the leveling screws to compensate for the uneven floor.

The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.

Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly.

Turn the leveling screws counterclockwise  to raise the unit, clockwise  to lower it.

Moving the appliance

1. Remove all food from inside the appliance.
2. Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
3. Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
4. Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.
5. After installing the appliance, connect the power plug into a socket out to switch on the appliance.

ATTENTION

Precautions before operation:

Before making changes the refrigerator must be disconnected from power. precautions should be taken to prevent any personal injury.

Changing the light

- Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

ATTENTION

This product contains two light sources of energy efficiency class (F).

Connecting the appliance

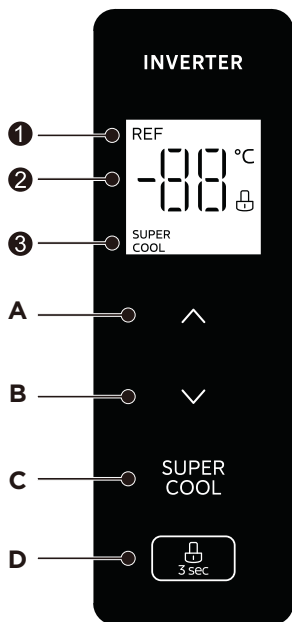
After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet.

ATTENTION

After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

OPERATION INSTRUCTIONS

Control panel



Mostrar

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Refrigerating icon |
| 2 | Temperature display |
| 3 | Super cooling icon |

Botón

- | | |
|---|------------------|
| A | Temperature up |
| B | Temperature down |
| C | Super cooling |
| D | Lock / Unlock |

Display

All temperature icons shine within 3s after power on, for power on at the first time, the default set temperature is 5°C.

ATTENTION

The actual control panel may differ from model to model.

Operating instructions

Lock / unlock

- In the unlocked state, long press the button for “**3 sec**” 3 seconds, enter the “” state; In the locked state, long press the button for “**3 sec**” 3 seconds, enter the “” state. All the following functions must be operated in the unlocking status.

Temperature settings

- Each time click the “” or “”, the set temperature will rise 1°C or will drop 1°C. The setting range of refrigerator chamber is 2°C -8°C .

Super cooling mode

- Press the super cool button “**SUPER COOL**”, the super cool mode will start and the super cool icon “**SUPER COOL**” will be on. the Super cool mode will start after locking the control panel. Super cool mode will automatically exit when running for a maximum of 6 hours.

Opening alarm control

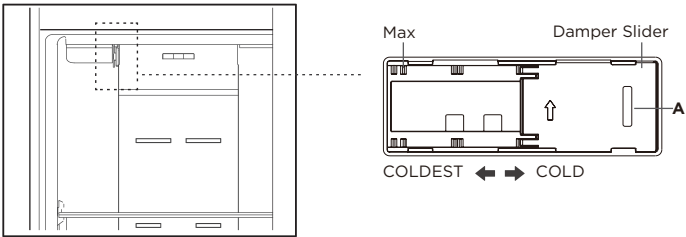
- If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound untill the door is closed. Press any one button to stop the buzzer alarm.

Fault indication

- The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the appliance.

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor of Refrigerating chamber failure
E5	Deforst sensor detection failure
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor failure

Damper adjusting slider



- The temperature inside the freezer can be adjusted by changing the position of the damper slider. The initial position of the damper slider is at position A. If lower temperature inside the freezer is required, you can adjust the damper slider from the position A to left side.
- For better use of the refrigerator , it is recommended to keep the damper slider at initial position.

How to use the water dispenser (Optional)

- The water dispenser allows access to chilled water without having to open the refrigerator door.
- The number of door openings is thus reduced, less cold air is lost from the refrigerator and you save on electricity costs.

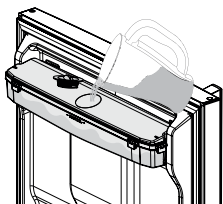


Figure 1



Figure 2

Filling the water tank (Figure 1)

- Open the cap of the water tank.
- Fill with pure and clean drinking water.
- Do not overfill the tank.
- Close the cap.

● ATTENTION

Do not fill water tank with any liquid other than drinking water. Beverages such as fruit juice, carbonated fizzy soda drinks and alcohol are not suitable for use with the water dispenser. If such liquids are used, the water dispenser may malfunction and be damaged beyond repair. Some chemical ingredients and drink additives may also attack and damage the water tank material. The guarantee does not cover such eventualities.

Using the dispenser (Figure 2)

- Push in the lever of the water dispenser with your glass.
- Releasing the lever, stops further dispensing of water.
- Flow rate is dependent on how far the lever is pushed back: Fully back = full flow
Gently back = trickle
- As the level of water in your cup/glass rises, gently reduce the amount of pressure on the lever to avoid overflow.

Tips on storing food

Freezer compartment

- The freezer is designated for the storage of food frozen at very low temperature, long-term storage of frozen food, and for the production of ice.
- Only use the shelves in the door of the freezer to store frozen food, not for storing hot food designated for freezing.
- Do not put fresh and frozen food next to each other. The frozen food may thaw.
- When freezing fresh food (such as meat, fish or chopped meat), cut them into parts that can be used at the same time.
- Storing frozen food: instructions are usually stated on the packages, which must be followed. If there is no information on the packaging, food should not be stored for longer than three months from the date of purchase.
- When purchasing frozen food, make sure that it was frozen at a suitable temperature and that the packaging is not damaged.
- Frozen food should be kept in suitable packages to retain the quality and should be returned to the freezer compartment as soon as possible.
- If a package of frozen food shows moisture or abnormal bulging, it is probable that it was stored at the wrong temperature and the content is spoiled.
- The storage period for frozen food depends on the room temperature, the thermostat setting, the frequency of opening the door of the freezer, the type of food and the time of transporting the product from the shop to the household. Always follow the instructions printed on the packaging and never exceed the maximum storage time stated on the package.

Cooling compartment

- To reduce moisture and subsequent ice build-up, never put liquid into the refrigerator in unsealed containers. Frost tends to concentrate in the coolest parts of the evaporator. Storing uncovered liquids results in a more frequent need for defrosting.
- Never put warm foods in the refrigerator. These should first cool down at room temperature and then be placed so as to ensure adequate air circulation in the refrigerator.
- Foods or food containers should not touch the back wall of the refrigerator because they could freeze to the wall. Do not keep regularly opening the door of the refrigerator.
- Meat and clean fish (packed in a package or plastic foil) can be placed in the refrigerator, which can be used in 1-2 days.
- Fruit and vegetables without packaging can be placed in the part designated for fresh fruit and vegetables.

ATTENTION

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 °C.

Order	Compartments TYPE	Target stor- age temp. [°C]	Appropriate food
1	Fridge	+2 ≤ +8	Eggs, cooked food, packaged food, fruits and vegetables, dairy products, cakes, drinks and other foods are not suitable for freezing.
2	(***)*-Freezer	≤-18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), suitable for frozen fresh food.
3	***-Freezer	≤-18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), suitable for frozen fresh food.
4	** -Freezer	≤-12	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), suitable for frozen fresh food.
5	*-Freezer	≤-6	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended for 3 months, the longer the storage time, the worse the taste and nutrition), suitable for frozen fresh food.
6	0-star	-6 ≤ 0	Fresh pork, beef, fish, chicken, some packaged processed foods, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days). Partially encapsulated processed foods (non-freezable foods).
7	Chill	-2 ≤ +3	Fresh/ frozen pork, beef, chicken, freshwater aquatic products, etc. (7 days below 0°C and above 0°C is recommended for consumption within that day, preferably no more than 2 days). Seafood (less than 0 for 15 days, it is not recommended to store above 0°C).
8	Fresh food	0 ≤ +4	Fresh pork, beef, fish, chicken, cooked food, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days)
9	Wine	+5 ≤ +20	Red wine, white wine, sparkling wine, etc.

ATTENTION

please store different foods according to the compartments or target storage temperature of your purchased.

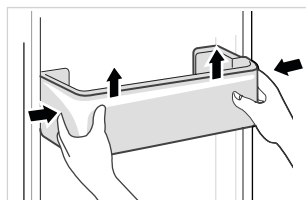
CLEANING AND MAINTENANCE

Defrosting

- The refrigerator is made based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

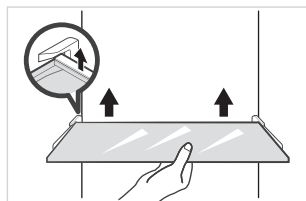
Cleaning of door tray

- According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.
- After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



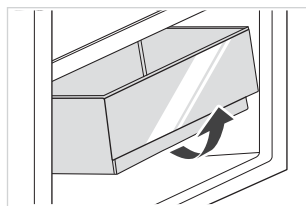
Cleaning of glass shelf

- As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upward, then you can be able to take it out.
- Adjust or clean the shelves according to your requirement.



Cleaning the vegetable drawer

1. Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and pull it out completely until it stops.
2. Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



⚡ ATTENTION

Soft towels or sponge dipped in water and non-corrosive neutral detergents are suggested for cleaning. The freezer of shall be finally cleaned with clean water and dry cloth. Open the door for natural drying before the power is turned on. Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives, such as toothpastes, organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items clean refrigerator considering that this may damage the fridge surface and interior.

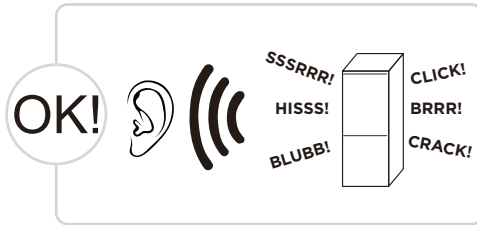
TROUBLESHOOTING

The following simple issues can be handled by the user. Please call the after-sale service department if the issues are not solved.

Problem	Possible reason
Failed operation	• Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact
	• Check whether the voltage is too low
	• Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped
Odor	• Odorous foods shall be tightly wrapped
	• Check whether there is any rotten food
	• Clean the inside of the refrigerator
Long-time operation of the compressor	• Long operation of the refrigerator is normal in summer
	• when the ambient temperature is high it is not suggestible having too much food in the appliance at the same time
	• Food shall get cool before being put into the appliance
	• The doors are opened too frequently
Light fails to get lit	• Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged
	• Have the light replaced by a specialist
Door can not be properly closed	• The door is stuck by food packages too much food is placed
	• The refrigerator is tilted.
Loud noises	• Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably
	• Check whether accessories are placed at proper locations

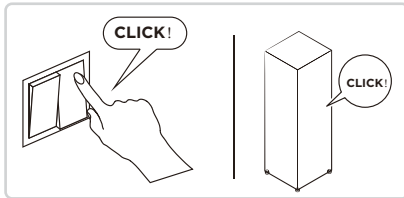
Problem	Possible reason
Door seal fails to be tight	• Remove foreign matters on the door seal
	• Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)
Water pan overflows	• There is too much food in the chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting
	• The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting
Hot housing	• Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal when housing becomes hot due to high ambient temperature, storage of too much food or shutdown of the compressor is shut down, provide sound ventilation to facilitate heat dissipation
Surface condensation	• Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.

Do you hear these abnormal sounds as below? Usually these sounds are normal.

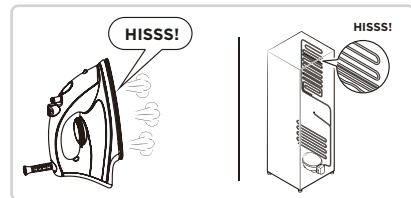


CLICK: Some electrical parts in the refrigerator, such as electric valve will make this noise when working. This is normal.

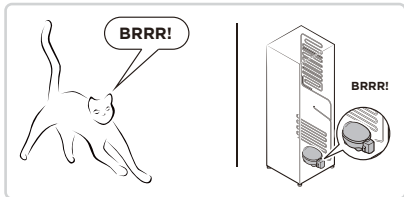
HISSS: When the refrigerant flows into the evaporator, it will make this noise. This is normal.



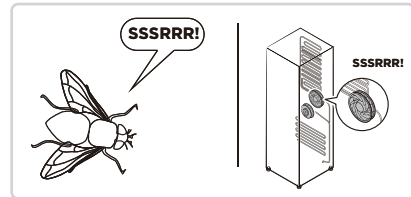
BRRR: The compressor will make this noise when working, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal.



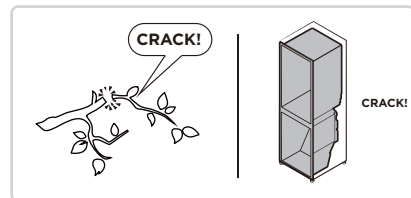
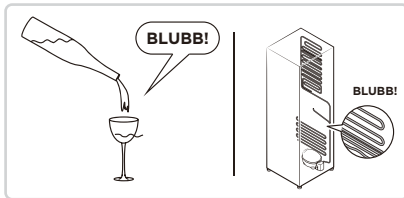
SSSRRR: The fan motor in the No frost refrigerator will make this noise when working. This is normal.



BLUBB: Refrigerant flowing through the pipes in the refrigerator will make this noise. This is normal.



CRACK: Cracking sound or broken ice sound: the overall structure of the refrigerator, air duct frost will be with the thermal expansion and contraction of the expansion sound, these are also normal physical phenomenon.





make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2022 all rights reserved