



**Refrigerator**  
**SIDE BY SIDE SERIES**



**MSmartHome**

**Download the app  
& activate product**

# **USER MANUAL**

**MDRS619FGR28**

Warning notices: Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference. The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with your dealer or manufacturer for details. The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.



## 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	04
OPERATION INSTRUCTIONS	08
APP SETUP AND OPERATION	13
CLEANING AND MAINTENANCE	15
TROUBLESHOOTING	16

# SPECIFICATIONS

<b>Product model</b>	<b>MDRS619FGR28</b>
Fresh Food Storage Compartment Volume	266L
Frozen Food Storage Volume	166L
Refrigerant,Amount	R600a,80g
Rated Voltage	220-240V-
Frequency	50Hz
Rated Current	1.9A
Climate Class	SN/N/ST/T
Overall Dimension (H x W x D)	1775*835*635mm

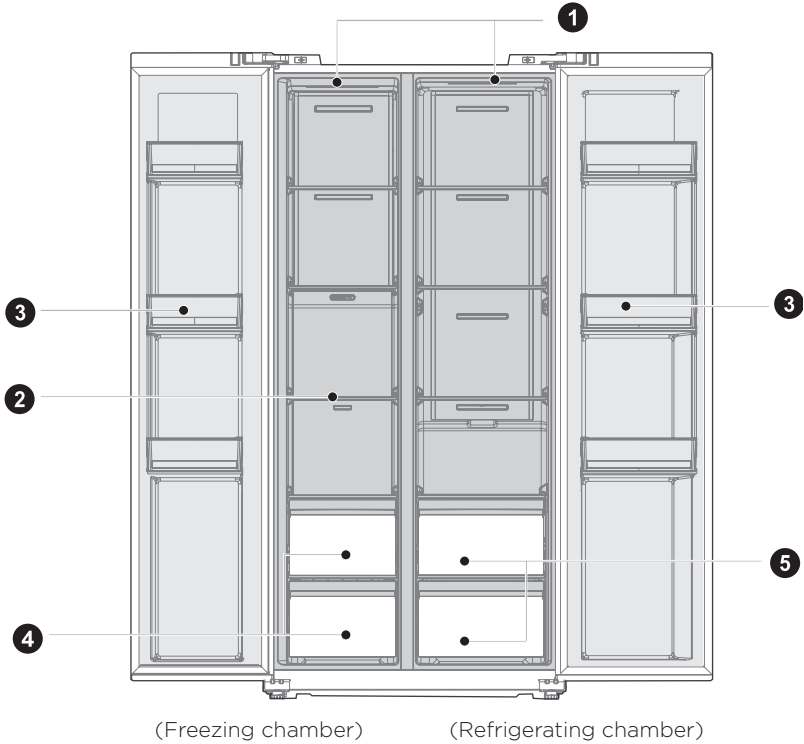


**MSmartHome**

<b>Wireless Network module model</b>	<b>MWB-S-WB01</b>
Standard	IEEE 802, 11b/g/n
Antenna type	Printed PCB antenna
Frequency band	2400-2483,5 MHz
Operating temperatur	0 °C - 85 °C /32 °F -185 °F Operation humidity: 10%-85%
Power input	DC5V/500mA Maximum Transmission power: <20dBm

# PRODUCT OVERVIEW

## Names of components



- 1 LED Lamp
- 2 Glass Shelf
- 3 Door Tray

- 4 Drawer
- 5 Fruits And Vegetables Box

### 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.

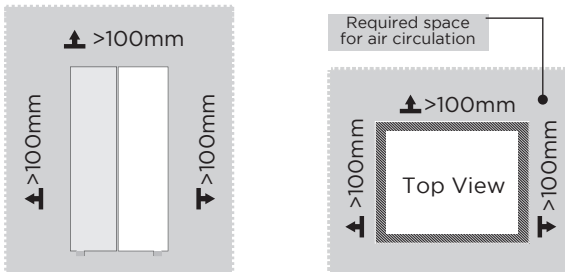
### Effective temperature range

- 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

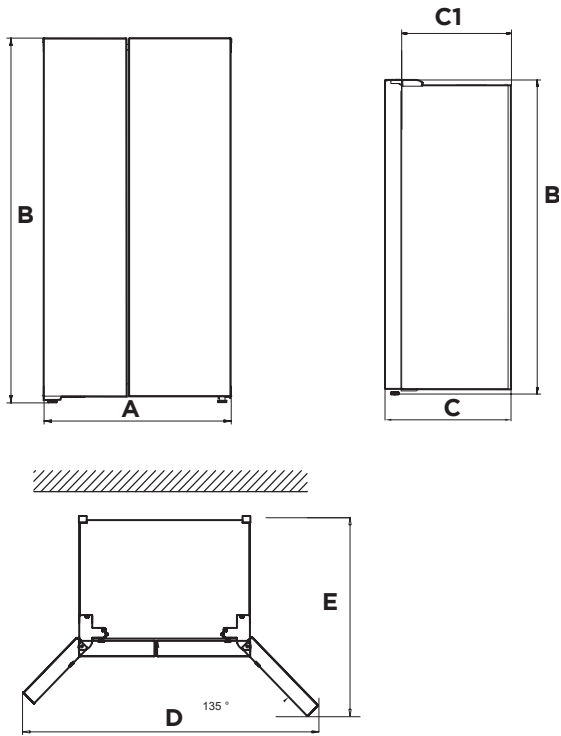
- Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 100 mm of clearance from each adjacent wall when installing the appliance.



### 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)



Width	Overall Height	Depth	Depth Without door	Width doors open 135°	Depth doors open 135°
A	B	C	C1	D	E
835	1775	635	540	1411	1105

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.

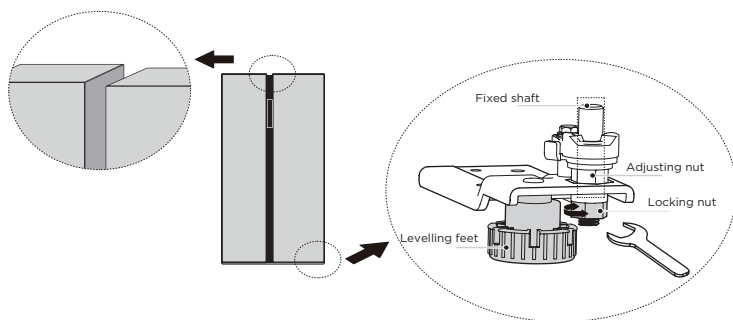
## Leveling doors

If the doors are not at the same height, the door can be adjusted with a spanner.

A- To raise the door, turn the nut (1) anticlockwise.

B- To lower the door, turn the nut (1) clockwise.

C- When the door is correctly aligned, fix it with the nut (2).



## 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 (G).

## Connecting the appliance

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

### ATTENTION

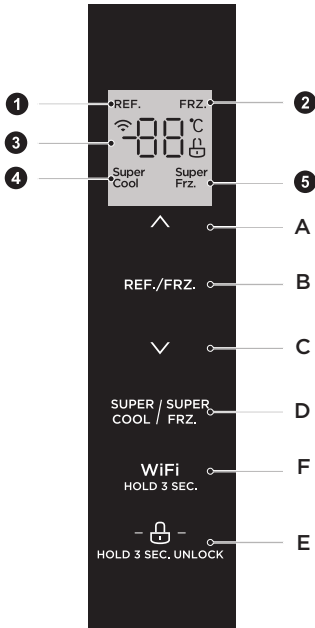
After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

## Tips for energy saving

- Do not place the appliance near cookers, radiators or other heat sources. If the ambient temperature is high, the compressor will run more frequently and for longer, resulting in increased energy consumption.
- Ensure that there is sufficient ventilation at the base of the appliance, on the sides of the appliance and at the back of the appliance. Never cover ventilation openings.
- Please also observe the spacing dimensions in the chapter „Installation“.
- The arrangement of drawers, shelves and racks as shown in the illustration offers the most efficient use of energy and should therefore be retained as far as possible. All drawers and shelves should remain in the appliance to keep the temperature stable and save energy.
- To obtain a larger storage space (e.g. for large refrigerated/frozen goods), the middle drawers can be removed. The top and bottom drawers and shelves should be removed last if necessary.
- An evenly filled refrigerator/freezer compartment contributes to optimal energy use. Therefore, avoid empty or half-empty compartments.
- Allow warm food to cool before placing it in the refrigerator/freezer. Food that has already cooled down increases energy efficiency.
- Allow frozen food to defrost in the refrigerator. The coldness of the frozen food reduces the energy consumption in the refrigerator compartment and thus increases the energy efficiency.
- Open the door only as briefly as necessary to minimise cold loss. Opening the door briefly and closing it properly reduces energy consumption.
- The door seals of your appliance must be perfectly intact so that the doors close properly and energy consumption is not increased unnecessarily.

# OPERATION INSTRUCTIONS

## Control panel




	Display		Button
1	Refrigerating icon	A	Temperature up button
2	Freezing icon	B	Temperature zone selection button
3	Temperature display icon	C	Temperature down button
4	Super cool icon	D	Super cool/freezing button
5	Super freezing icon	E	Lock/Unlock button
		F	Wireless button





### ATTENTION

The actual control panel may differ from model to model.



## Display

- When electrify the refrigerator, the display screen will totaldisplay for 3 seconds. Meanwhile the starting up bell rings and then the screen enters the normal display of the operation.
- The first time for using the refrigerator, the default settemperature of refrigerating chamber and freezing chamber is 5 °C / -18 °C respectively.
- When the error occurs, the display shows the error code (see next page); during normal running, the display shows the set temperature of the refrigerating chamber or freezing chamber.
- Under normal circumstances, if there is no operation on display panel or door opening action within 30s, then the display is lock, and the sate “” goes out.



## Lock / unlock

- In the unlocked state, long press the lock button “ - ” for 3 seconds, enter the lock state, The logo “” lights up and buzzer sounds, it means the display panel is locked, at this time, button operation cannot be implemented;
- In the lockedstate, long press the lock button “ - ” for 3 seconds, enter the unlocked state, The logo “” lights up and buzzer sounds, it means the display panel is unlocked, at this time, button operation can be implemented;





## Temperature setting of refrigerating chamber

- Press temperature zone selection button “REF./FRZ” to choose the setting temperature zone of refrigerating chamber The “REF.” icon will light up, and then press “” or “” to adjust the setting temperature of refrigerating chamber.
- The temperature setting range for refrigerating chamber is 2°C -8°C .

## Temperature setting of freezing chamber

- Press temperature zone selection button “REF./FRZ” to choose the setting temperature zone of freezing chamber, The “FRZ.” icon will light up, and then press “” or “” to adjust the setting temperature of freezing chamber.
- The temperature setting range for refrigerating chamber is -24°C -16°C .

## Mode setting

- When super cool mode “” is set, temperature of refrigerating chamber will automatically set at 2 °C,the longest running time of this mode is 6 h.
- Exit super cool mode “”, temperature of refrigerating chamber will automatically returnback to temperature set before supercool mode.
- When superfreezing mode “” is set, temperature of freezing chamber will automatically set at -24 °C,exit after 24 hours of operation.
- Exit super freezing mode “”, temperature of freezing chamber will automaticallyreturn back to temperature setbefore super freezing mode.

## ATTENTION

According to IEC62552 : 2007, the testing condition as follow: start the super freezer mode in advance, and wait when the fridge enters automatic defrosting, and then apply the freezer load.

The maximum defrosting time is 72 hours and the minimum is 12 hours at 32°C .

Recommended setting: refrigerating chamber 4 °C , freezing chamber - 18 °C .

## Storage upon power failure

- In case of power failure, the instant working state will be locked and maintained t re-electrification.

## Error code

- 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.

Error code	Error Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Circulation of temperature detection circuit error

## Out of operation

- Power failure: In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.
- Long-time nonuse: The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.
- Moving: Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

## ATTENTION

The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired.

## 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.

### Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 4 °C , Freezer: -18 °C

### 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 storage 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

# APP SETUP AND OPERATION

## Download the MSmarthome App

On an app market (Google Play Store, Apple App Store), search for “MSmartHome” and find the MSmarthome app. Download and install it on your phone. You can also download the app by scanning the QR code below.



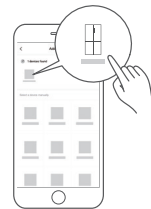
## Register and log in

Open the MSmarthome app, and create a new account to start (you can also register through a third-party account). If you already have an existing account, use the account to log in.



## Connect your devices to MSmarthome

1. Please make sure your mobile phone is connected to a wireless network. If it is not, go to Settings and enable wireless networks and Bluetooth.
2. Please power on your devices.
3. Open MSmarthome App on your phone.
4. If a message of "Smart devices discovered nearby" appears, click to add.
5. If no message appears, select "+" on the page and select your device in the list of nearby devices available. If your device is not listed, please add your device manually by the device category and device model.
6. Connect your device to the wireless network according to instructions on app. If the connection fails, please follow the instructions provided by the app to continue with the operation.



 **NOTE**

1. Make sure your devices are powered on.
2. Keep your mobile phone close enough to your device when you are connecting your device to the network.
3. Connect your mobile phone to the wireless network at home, and make sure you know the password of the wireless network.
4. Check if your wireless router supports 2.4 GHz band and turn it on. If you are not sure whether the router supports 2.4 GHz band, please contact the router manufacturer.
5. The device cannot connect to the wireless network that requires authentication, and it usually appears in public areas such as hotels, restaurants, etc. Please connect to a wireless network that does not require authentication.
6. Turn off the WLAN+ (Android) or WLAN Assistant (iOS) function of your mobile phone when connecting your device to the network.
7. In the case that your device connected to a wireless network before but it needs to reconnect, please click “+” on the app Home page, and add your device again by the device category and model according to the instructions on app.

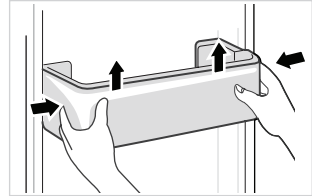
# CLEANING AND MAINTENANCE

## 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.

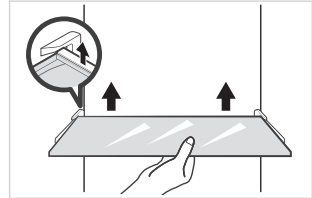
## Cleaning of door tray

- 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.



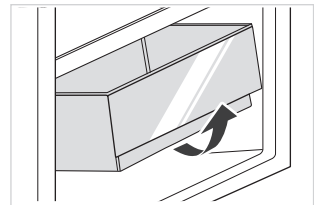
## Cleaning of glass shelf

- 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 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the voltage is too low</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped</li> </ul>
Odor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odorous foods shall be tightly wrapped</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether there is any rotten food</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the inside of the refrigerator</li> </ul>
Long-time operation of the compressor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Long operation of the refrigerator is normal in summer</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• when the ambient temperature is high It is not suggestible having too much food in the appliance at the same time</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Food shall get cool before being put into the appliance</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The doors are opened too frequently</li> </ul>
Light fails to get lit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Have the light replaced by a specialist</li> </ul>
Door can not be properly closed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The door is stuck by food packages Too much food is placed</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The refrigerator is tiltedr.</li> </ul>
Loud noises	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether accessories are placed at proper locations</li> </ul>

Problem	Possible reason
Door seal fails to be tight	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove foreign matters on the door seal</li> <li>• Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)</li> </ul>
Water pan overflows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There is too much food in the chamber or food stored contains too much water,resulting in heavy defrosting</li> <li>• The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting</li> </ul>
Hot housing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>
Surface condensation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

## 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	04
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	08
CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN	13
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	15
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	16

# ESPECIFICACIONES

<b>Modelo del producto</b>	<b>MDRS619FGR28</b>
Volumen del compartimento de almacenamiento de alimentos frescos	266L
Volumen de almacenamiento de alimentos congelados	166L
Refrigerante, Cantidad	R600a, 80g
Tensión nominal	220-240V-
Frecuencia	50Hz
Corriente nominal	1.9A
Clase de clima	SN/N/ST/T
Dimensiones generales (A × L × F)	1775*835*635mm

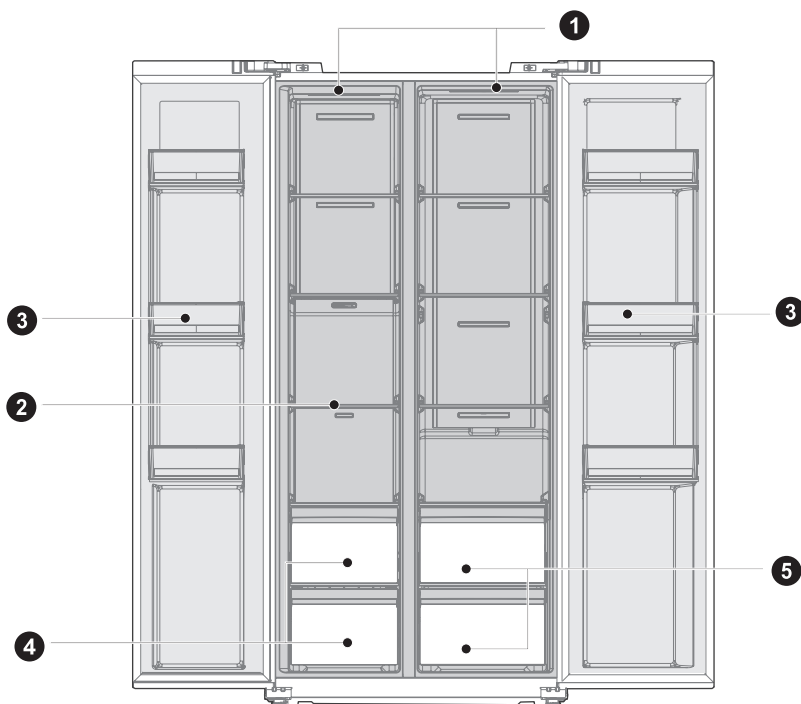


**MSmartHome**

<b>Modelo de módulo de red inalámbrica</b>	<b>MWB-S-WB01</b>
Estándar	IEEE 802, 11b/g/n
Tipo de antena	Antena PCB impresa
Banda de frecuencia	2400-2483,5 MHz
Temperatura de funcionamiento	0°C- 85°C/32°F-185°F Humedad de funcionamiento: 10%-85%
Corriente de funcionamiento	DC5V/500mA Máximo Corriente de transmisión: <20dBm

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## Nombres de los componentes



(Cámara de congelación)

(Cámara de refrigeración)

- |   |                      |   |                            |
|---|----------------------|---|----------------------------|
| 1 | Lámpara LED          | 4 | Cajón                      |
| 2 | Repisa de vidrio     | 5 | Caja de frutas y vegetales |
| 3 | Bandeja de la puerta |   |                            |

### ● CUIDADO

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

# INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

## Instrucciones de instalación

### Para refrigeradores con clase climática

- Según la clase climática, este refrigerador está diseñado para usarse en el rango de temperatura ambiente especificado 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 específico.
- La clase climática puede estar en la etiqueta del producto.

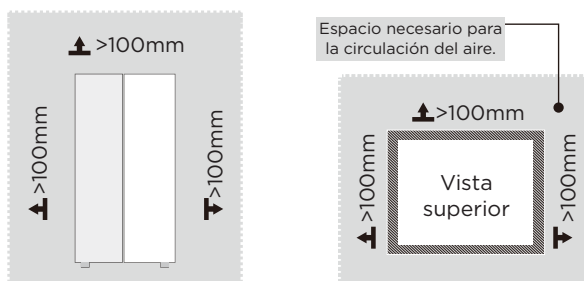
### Rango de temperatura efectivo

- Este producto está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura 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

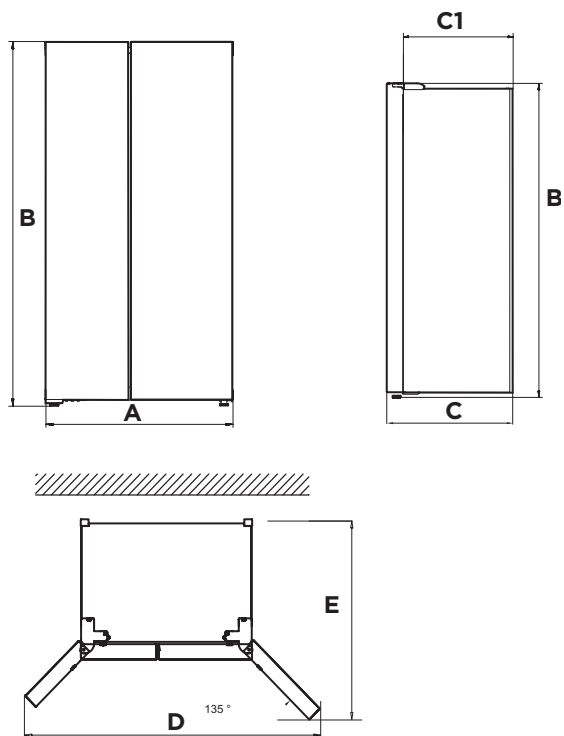
- Una distancia demasiado pequeña de los elementos adyacentes puede provocar la degradación de la capacidad de congelación y un alza en los costos de electricidad. Despeje un espacio de más de 100 mm desde cada pared adyacente al instalar el aparato.



### ⚠ CUIDADO

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

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



Ancho	Altura total	Profundidad	Profundidad sin puerta	Ancho con puertas abiertas 135°	Profundidad con puertas abiertas 135°
A	B	C	C1	D	E
835	1775	635	540	1411	1105

Nota: Todas las dimensiones en mm

## Nivelado de los pies

Para evitar vibraciones, la unidad debe estar nivelada.

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

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

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

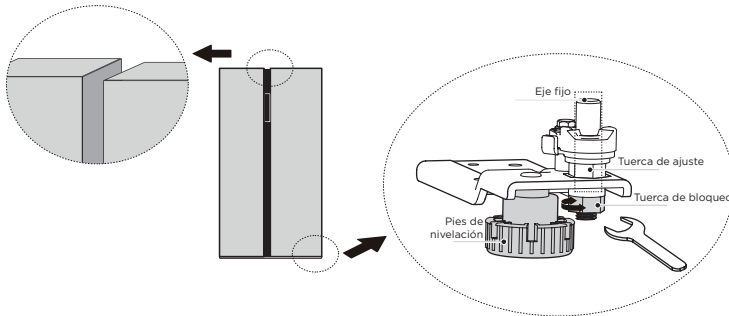
## Puertas niveladoras

Si las puertas no están a la misma altura, se pueden ajustar con una llave.

A- Para subir la puerta gire la tuerca (1) en sentido contrario a las agujas del reloj.

B- Para bajar la puerta gire la tuerca (1) en el sentido de las agujas del reloj.

C- Cuando la puerta esté correctamente alineada, fíjela con la tuerca (2).



## Transporte del refrigerador

1. Retire todos los alimentos del interior del refrigerador.
2. Desenchufe el cable, luego insértelo y fíjelo en el gancho para este fin en la parte trasera o en la parte superior del aparato.
3. Aplique cinta adhesiva en las repisas y la manija de la puerta para evitar que se caigan mientras transporta el refrigerador.
4. Mueva cuidadosamente el aparato entre más de dos personas. 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 encenderlo.

### ⚠ CUIDADO

Precauciones previas a la operación:  
Antes de realizar los cambios, desenchufe el refrigerador.  
Tome precauciones para evitar lesiones personales.

## Recambio de bombillas

- 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.

### CUIDADO

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

## Conexión del aparato

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

### CUIDADO

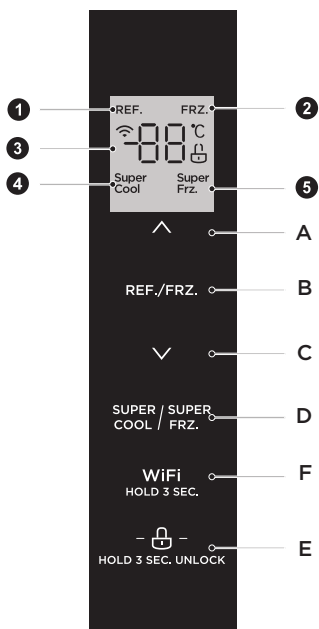
Después de conectar el cable de alimentación (o el enchufe) a la toma de corriente, espere 2 o 3 horas antes de introducir alimentos en el aparato. Si agrega alimentos antes de que el refrigerador se haya enfriado por completo, es posible que se echen a perder.

## 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 funcionará con más frecuencia y durante más tiempo, lo que aumentará el consumo de energía.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la base, en los lados y en la parte trasera del aparato. No obstruya las aberturas de ventilación.
- Tenga en cuenta también las medidas de distancia en el capítulo “Instalación”.
- La disposición de cajones, repisas y estantes, como aparece en la ilustración, permite el uso más eficiente de energía y, por lo tanto, debe aplicarse en la medida de lo posible. Todos los cajones y repisas deben permanecer en el aparato para mantener la temperatura estable y ahorrar energía.
- Para obtener un mayor espacio de almacenamiento (p. ej., para productos refrigerados/congelados grandes), los cajones intermedios se pueden quitar. Los cajones superiores e inferiores y las repisas deben retirarse en última instancia, si es necesario.
- Un compartimento refrigerador/congelador lleno uniformemente contribuye a un uso óptimo de la energía. Por lo tanto, evite los compartimentos vacíos o semivacíos.
- Deje que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el refrigerador/congelador. Los alimentos que ya se han enfriado aumentan la eficiencia energética.
- Permita que los alimentos congelados se descongelen en el refrigerador. El frío de los alimentos congelados reduce el consumo de energía en el compartimento frigorífico y aumenta así la eficiencia energética.
- Abra la puerta el menor tiempo posible para minimizar la pérdida de frío. Abrir la puerta brevemente y cerrarla correctamente reduce el consumo de energía.
- Las juntas de las puertas del refrigerador deben estar perfectamente intactas para que las puertas cierren correctamente y el consumo de energía no aumente innecesariamente.

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

## Panel de control




	Pantalla		Botón
1	Icono de refrigeración	A	Botón para subir la temperatura
2	Icono de congelación	B	Botón de selección de zona de temperatura
3	Icono de visualización de temperatura	C	Botón para bajar la temperatura
4	Icono súper frío	D	Botón súper frío/congelación
5	Icono de súper congelación	E	Botón de bloqueo/desbloqueo
		F	Botón inalámbrico

### ⚠ CUIDADO





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





## Pantalla

- Al enchufar el refrigerador, la pantalla de visualización se encenderá totalmente durante 3 segundos. Mientras tanto sonará la campana de encendido y luego la pantalla entrará en la visualización normal de operación.
- La primera vez que se usa el refrigerador, la temperatura establecida por defecto de la cámara de refrigeración y la cámara de congelación es de 5 °C/-18 °C, respectivamente.
- Cuando ocurre un error, la pantalla muestra el código de error (ver página siguiente); durante el funcionamiento normal, la pantalla muestra la temperatura configurada de la cámara de refrigeración o de congelación.
- En circunstancias normales, si no hay operación en el panel de visualización o acción de apertura de la puerta dentro de los 30 segundos, entonces la pantalla se bloqueará y el estado “” se apagará.



## Bloqueo/desbloqueo

- En el estado desbloqueado, mantenga presionado el botón de bloqueo “-  -” durante 3 segundos, introduzca el estado de bloqueo, el logotipo “” se encenderá y el timbre sonará, entonces el panel de visualización quedará bloqueado, y momentáneamente el botón estará inoperable.
- En el estado bloqueado, mantenga presionado el botón de bloqueo “-  -” durante 3 segundos, introduzca el estado desbloqueado, el logotipo “” se encenderá y el timbre sonará, entonces el panel de visualización quedará desbloqueado, y el botón quedará operable.




## Ajuste de temperatura de la cámara de refrigeración

- Pulse el botón de selección de zona de temperatura “REF./FRZ” para elegir la zona de temperatura de ajuste de la cámara de refrigeración. El icono “REF.” se iluminará, luego presione “” o “” para ajustar la temperatura de la cámara de refrigeración.
- El rango de ajuste de temperatura para la cámara de refrigeración es de 2°C - 8°C.

## Ajuste de temperatura de la cámara de congelación

- Pulse el botón de selección de zona de temperatura “REF./FRZ” para elegir la zona de temperatura de ajuste de la cámara de congelación. El icono “FRZ.” se encenderá, luego presione “” o “” para ajustar la temperatura de la cámara de congelación.
- El rango de ajuste de temperatura para la cámara de refrigeración es de -24°C - 16°C.

## Configuración de modo

- Cuando se ajusta el modo súper frío “”, la temperatura de la cámara de refrigeración se establecerá automáticamente en 2 °C, el tiempo de funcionamiento más largo de este modo es de 6 h.
- Al salir del modo súper frío “”, la temperatura de la cámara de refrigeración volverá automáticamente a la temperatura establecida antes del modo súper frío.
- Cuando se ajusta el modo súper congelación “”, la temperatura de la cámara de congelación se establecerá automáticamente en -24°C, por un máximo de 24 h.



- Al salir del modo súper congelación “ Super ”, la temperatura de la cámara de congelación volverá automáticamente a la temperatura establecida antes del modo de súper congelación.

## CUIDADO

De acuerdo con IEC62552 : 2007, la prueba se realiza de la siguiente manera: inicie el modo súper congelador con anticipación, y espere a que el refrigerador entre en descongelación automática, y luego aplique la carga en el congelador.

El tiempo máximo de descongelación es de 72 horas y el mínimo de 12 horas a 32°C.

Ajuste recomendado: cámara de refrigeración 4°C, cámara de congelación - 18°C.

## Almacenamiento en caso de corte de energía

- En caso de corte de energía, el estado de trabajo instantáneo se bloqueará y se mantendrá para la reelectrificación.

## Código del error

- Las siguientes advertencias que aparecen en la pantalla indican las fallas correspondientes del refrigerador. Aunque el refrigerador aún puede mantener la función de almacenamiento en frío con las siguientes fallas, el usuario debe comunicarse con un técnico para realizar el mantenimiento, a fin de garantizar un funcionamiento óptimo del aparato.

Código de fallo	Descripción del fallo
E1	Falla del sensor de temperatura del compartimento del refrigerador
E2	Fallo del sensor de temperatura de la cámara de congelación
E5	Error del circuito de detección del sensor de descongelación / congelación
E6	Error de comunicación
E7	Error del circuito de detección de circulación de la temperatura

## Sin funcionamiento

- Fallo de alimentación: En caso de un fallo de alimentación, incluso en verano, los alimentos en el interior del aparato pueden mantenerse durante varias horas; durante un fallo de alimentación, se debe reducir las veces que se abre la puerta y no se deben colocar más alimentos frescos en el aparato.
- Ausencia de uso prolongada: El aparato debe desenchufarse y después limpiarse; posteriormente, las puertas se dejan abiertas para evitar los malos olores.
- Traslado: Antes de mover el refrigerador, extraiga todos los objetos al exterior, fije las partes de cristal, el soporte de las verduras, los cajones de la cámara de congelación, etc. con cinta y apriete los pies de nivelación; cierre las puertas y fíjelas con cinta. Durante el traslado, no se debe colocar el aparato al revés u horizontalmente o hacer que vibre; la inclinación durante el movimiento no será superior a 45°.

## CUIDADO

EL aparato debe funcionar de forma continua una vez que se enciende. En general, el funcionamiento del aparato no debe interrumpirse; el caso contrario, se puede ver alterada su vida útil.

## Consejos para almacenar alimentos

### Compartimento 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 compartimientos de la puerta del congelador únicamente para almacenar alimentos congelados, no para almacenar alimentos calientes en espera de congelación.
- No coloque alimentos frescos al lado de alimentos congelados. La comida congelada puede 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: siga las instrucciones generalmente indicadas en los paquetes, Si no hay información en el empaque, los alimentos no deben almacenarse por más de tres meses a partir de la fecha de compra.
- Al comprar 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 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 consecuente acumulación de hielo, nunca ponga líquidos 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. Enfríelos primero a temperatura ambiente y luego colóquelos de manera que permitan 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. Trate de no abrir frecuentemente la puerta del refrigerador.
- La carne y el pescado limpios (envasados en un paquete o papel de plástico) se pueden colocar en el refrigerador, y pueden consumirse en 1 o 2 días.
- Las frutas y vegetales sin envasar pueden colocarse en el compartimento destinado a las frutas y vegetales frescos.

### Temperatura recomendada

Ajuste de temperatura óptimo para el almacenamiento de alimentos:

- Refrigerador: 4°C, Congelador: -18°C

### CUIDADO

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

Orden	TIPO de compartimentos	Temperatura tope de almacenamiento. [°C]	Alimentos apropiados
1	Congelador	+2 ≤ +8	Los 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 ≤ 0	Carne fresca de cerdo, res, pescado, pollo, algunos alimentos procesados envasados, etc. (Se recomienda comer dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días). Alimentos procesados parcialmente encapsulados (alimentos no congelables).
7	Frío	-2 ≤ +3	Carne fresca/congelada de cerdo, res, pollo, productos acuáticos de agua dulce, etc. (se recomiendan 7 días por debajo de 0°C y por encima de 0°C para consumo dentro de ese día, preferiblemente no más de 2 días). Mariscos (menos de 0 durante 15 días, no se recomienda almacenar por encima de 0°C).
8	Alimentos frescos	0 ≤ +4	Carne fresca de cerdo, res, pescado, pollo, comida cocinada, etc. (Se recomienda comer dentro del mismo día, preferiblemente no más de 3 días)
9	Vino	+5 ≤ +20	Vino tinto, vino blanco, vino espumoso, etc.

## CUIDADO

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

# CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN

## Descargue la aplicación MSmarthome

En una tienda de aplicaciones (Google Play Store, Apple App Store), busque “MSmarthome” y encuentre la aplicación MSmarthome. Descárguela e instálela en su teléfono. También puede descargar la aplicación escaneando el código QR a continuación.



## Regístrese e inicie sesión

Abra la aplicación MSmarthome, y cree una nueva cuenta para comenzar (también puede registrarse a través de una cuenta de terceros). Si ya tiene una cuenta existente, úsela para iniciar sesión.



## Conecte sus dispositivos a MSmarthome

1. Asegúrese de que su teléfono móvil esté conectado a una red inalámbrica. Si no es así, vaya a Configuración y habilite las redes inalámbricas y Bluetooth.
2. Encienda sus dispositivos.
3. Abra la aplicación MSmarthome en su teléfono.
4. Si aparece un mensaje de "Dispositivos inteligentes descubiertos cerca", haga clic para agregar.
5. Si no aparece ningún mensaje, seleccione "+" en la página y seleccione su dispositivo en la lista de dispositivos cercanos disponibles. Si su dispositivo no está en la lista, agréguelo manualmente por categoría y modelo de dispositivo.
6. Conecte su dispositivo a la red inalámbrica de acuerdo con las instrucciones de la aplicación. Si la conexión falla, siga las instrucciones proporcionadas por la aplicación para continuar con la operación.



 **NOTA**

1. Asegúrese de que sus dispositivos estén encendidos.
2. Mantenga su teléfono móvil lo suficientemente cerca de su dispositivo cuando esté conectando su dispositivo a la red.
3. Conecte su teléfono móvil a la red inalámbrica de su casa y asegúrese de conocer la contraseña de la red inalámbrica.
4. Compruebe si su enrutador inalámbrico es compatible con la banda de 2,4 GHz y enciéndalo. Si no está seguro de si el enrutador es compatible con la banda de 2,4 GHz, comuníquese con el fabricante del enrutador.
5. El dispositivo no puede conectarse a la red inalámbrica que requiere autenticación y, por lo general, aparece en áreas públicas como hoteles, restaurantes, etc. Conéctese a una red inalámbrica que no requiera autenticación.
6. Desactive la función WLAN+ (Android) o WLAN Assistant (iOS) de su teléfono móvil cuando conecte su dispositivo a la red.
7. En caso de que su dispositivo se haya conectado antes a una red inalámbrica pero necesite volver a conectarse, haga clic en "+" en la página de inicio de la aplicación y agregue su dispositivo nuevamente por categoría y modelo de dispositivo de acuerdo con las instrucciones de la aplicación.

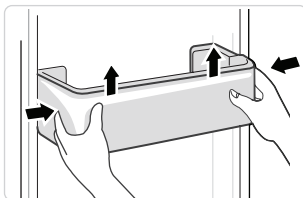
# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

## Descongelación

- El refrigerador está fabricado basándose en el principio de refrigeración de aire y así tiene 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.

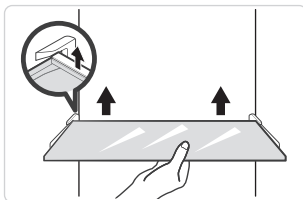
## Limpieza de la bandeja de la puerta

- Según indica la flecha de dirección en la figura a continuación, use ambas manos para primero apretar la bandeja, empujarla hacia arriba, y finalmente sacarla.
- Después de haber lavado la bandeja, puede ajustar su altura de instalación de acuerdo con sus requisitos.



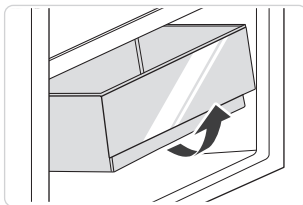
## Limpieza de la repisa de vidrio

- Como la parte más interna del revestimiento del refrigerador en contacto con los estantes tiene un tope trasero, primero levante las repisas hacia arriba para poder sacarlas.
- Ajuste o limpie las repisas según sus necesidades.



## Limpieza del cajón para verduras

1. Retire el contenido del cajón. Sostenga el asa del cajón de verduras y tire de él completamente hasta que se detenga.
2. Levante el cajón de verduras y retírelo tirando de él.



## ● CUIDADO

Para la limpieza se recomiendan toallas suaves o esponja humedecidas en agua y detergentes neutros no corrosivos. El congelador se limpia finalmente con agua limpia y un paño seco. Abra la puerta para un secado natural antes de encender el aparato. No use cepillos duros, bolas de acero limpias, cepillos de alambre, abrasivos, como pastas de dientes, solventes orgánicos (como alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, artículos ácidos o alcalinos, limpie el refrigerador ya que estos pueden dañar la superficie y el interior del refrigerador.

# 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.	• El funcionamiento prolongado del refrigerador es normal en verano.
	• Cuando la temperatura ambiente es alta. No es recomendable tener demasiada comida 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 para reemplazar la bombilla
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire materiales extraños del sello de la puerta.</li> <li>• Caliente el sello de la puerta y después refrigérela para restaurarlo (o soplelo con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo).</li> </ul>
La bandeja de agua se desborda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay demasiada comida en la cámara o la comida almacenada contiene demasiada agua, lo que resulta en una descongelación intensa.</li> <li>• 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.</li> </ul>
Carcasa caliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disipación de calor del condensador incorporado a través de la carcasa, lo cual es normal. Cuando la carcasa se calienta debido a la alta temperatura ambiente, el almacenamiento de demasiados alimentos, el compresor se apaga, proporcione una buena ventilación para facilitar la disipación de calor</li> </ul>
Condensación de la superficie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>



*make yourself at home*



[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2022 all rights reserved