

Expositor de tartas

Manual de instrucciones



Gracias por elegir y adquirir nuestro producto. Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de usar para una correcta aplicación y un satisfactorio efecto.

Contenidos

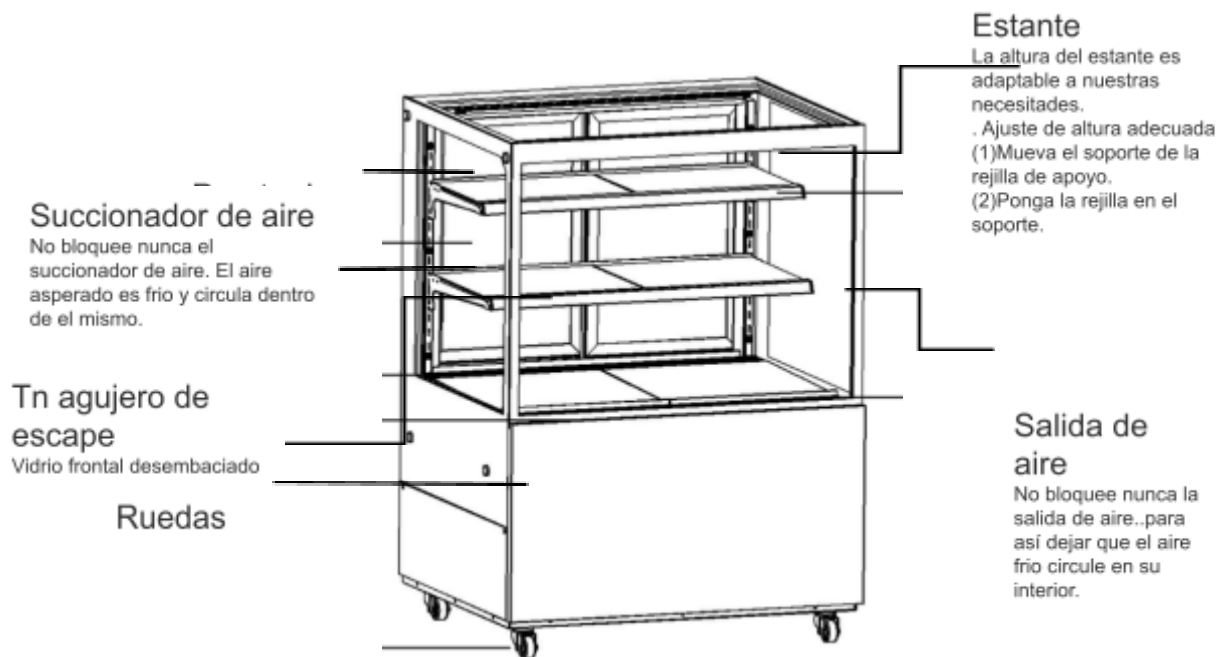
General

Estructura y piezas.
Manejo y montaje.
Preparación y suministro de energía.
Uso y precauciones.
Mantenimiento.
Solución de problemas.
Principio del circuito de refrigeración
Esquema del circuito
- Parámetros principales.

General

1. En el refrigerador de mesa se utiliza un compresor completamente cerrado de primera marca. El refrigerante R290 es respetuoso con el medio ambiente. Presenta una racional configuración del Sistema de refrigeración con enfriamiento por aire forzado por soplador. La temperatura es bastante uniforme por todas las partes en el interior del refrigerador.
2. Se utilizan cristales de doble hueco en la carrocería y en la Puerta. Presenta una artística y elegante perspectiva y fácil acceso
3. Tiene una gran empleabilidad en grandes almacenes y en casas particulares así como en reuniones y salas de estar.

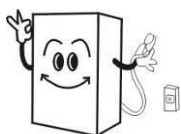
ESTRUCTURA Y PARTES



MANEJO Y MONTAJE

Manejar con cuidado

Desenchufe primero la corriente de la pared.
Nunca lo incline más de 45 grados durante su utilización.



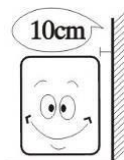
Lugar seco.

Coloque siempre el refrigerador en un lugar seco.



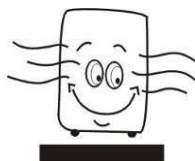
Espacio suficiente.

La distancia desde los dos lados y la parte trasera de la pared no debe ser menos de 10 cm. La capacidad del refrigerador podría disminuir si el espacio es demasiado pequeño para que pueda circular el aire alrededor del mismo.



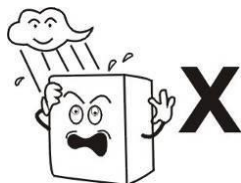
Buena ventilación

Coloque siempre el refrigerador en un lugar con una buena ventilación. Para el primer uso, espere dos horas antes de su manejo y después enchufe a la toma de corriente de la pared para comenzar.



Mantener alejado de fuentes de calor.

Nunca debe colocar el refrigerador directamente bajo la luz del sol. Nunca debe colocarlo cercano a alguna fuente de calor ya que su capacidad de refrigeración se puede ver disminuida.



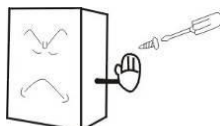
No colocar cargas pesadas.

No coloque nunca cargas pesadas encima del refrigerador.



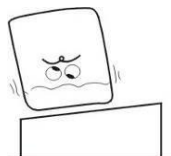
No agujerear.

Nunca debe hacer agujeros en el refrigerador, por lo que no puede instalar otros dispositivos en el mismo.



Localización estable.

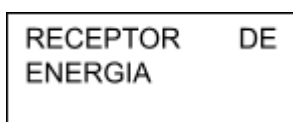
Desempaquete y coloque el refrigerador en el suelo de un lugar sólido y consistente.

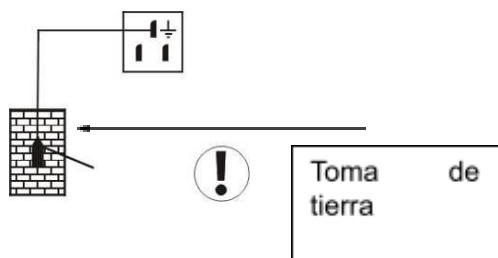


Preparación y administración de energía.

Toma de corriente exclusiva.

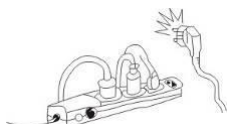
Normalmente, la administración de corriente debe ser de 220-240V, the power supply should be 220-240V, monofásica AC con un receptor monofásico de tres clavijas (250V 10A) y fusible (6A). El receptor de alimentación debe tener una toma de tierra fiable.





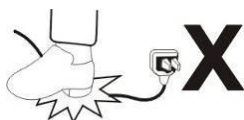
No compartir en una regleta

Nunca deje el refrigerador compartir la corriente en una regleta con otras máquinas ya que el cable se puede sobrecalentar y originar fuego y en consecuencia, incendios.



Proteja los cables

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



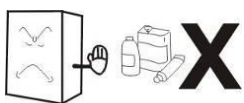
No estar en contacto con agua

Nunca lave o friegue el exterior del refrigerador ya que podría producirse una fuga de corriente.



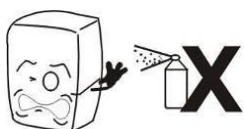
Prevenga la máquina de sustancias inflamables o explosivas.

Nunca coloque ninguna sustancia inflamable o explosiva dentro del refrigerador tales como gasolina, alcohol, adhesivos o explosivos. Nunca coloque productos peligrosos cercanos a esta máquina.



No rociar.

No se permite rociar productos inflamables tales como pintura alrededor del refrigerador, de lo contrario puede desembocar en fuego.



Después de la toma de energía.

Después de la toma de energía o de desenchufar el refrigerador, debe esperar al menos 5 minutos para volverlo a poner en marcha.



No colocar medicamentos.

No está permitido colocar medicamentos dentro del refrigerador.



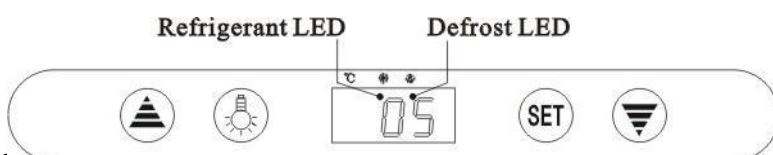
Uso y precauciones

Antes del uso:

Enchufe el refrigerador a 220-240V, monofásica.

Después de ponerlo en marcha, ponga la mano en el succionador de aire para comprobar que efectivamente está enfriando. Después puedes colocar la comida dentro de la zona de frío.

Controlador digital de temperatura.



Características de funcionamiento:

- Contiene un controlador inteligente integrado de pequeño tamaño y aplicable a un compresor HP. Sus funciones principales son: pantalla de temperatura, control de temperatura, descongelación manual y automática mediante combustión, control de iluminación, almacenamiento de valores, autoprueba y bloqueo de parámetros.

Panel frontal de operaciones:

1.- Regulador de temperatura.

Presione el botón SET para que aparezca la temperatura establecida.

Presione los botones $\triangle$ o ∇ para modificar los valores a establecer.

Presiones SET para salir de los ajustes y mostrar la temperatura seleccionada.

Si no se presionan más botones en 10 segundos, se mostrará la temperatura de la cámara de frío.

Iluminación: Presione el botón se enciende, y presione de nuevo para apagarlo.

Manual start/stop de descongelado: Presione el botón and mantenga presionado por 6 segundos para descongelar y detener el descongelado.

Luz LED de refrigerante: Durante la refrigeración la luz LED está encendida, cuando la temperatura de la cámara de frío es constante la luz se apaga. Durante la visualización de la temperatura la luz parpadea.

Luz LED de descongelado: durante la descongelación la luz está encendida, cuando se para la descongelación, la LED se apaga. Durante la visualización de la descongelación la luz parpadea.

3. Precauciones

Intentar reducir el tiempo de apertura de puertas y su frecuencia para mantener una temperatura fría dentro del refrigerador.

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

No sobrecargue de alimentos el refrigerador ya que puede tener una influencia negativa en el efecto de frío. Ajuste la altura de los estantes para el correcto almacenamiento de los alimentos.

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

Intente reducir el número de veces que abre el refrigerador para mantener el frío dentro del mismo en caso de que haya un corte de electricidad.

Sólo un técnico capacitado puede reparar los cables de alimentación dañados con herramientas especiales para ello.

No toque nunca el compresor para evitar quemaduras.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades sensoriales, físicas o mentales reducidas (incluido niños) a menos que estén sometidos a una supervisión o se les haya facilitado unas instrucciones de uso por parte de una persona responsable de seguridad.

Los niños deberán ser vigilados y supervisados para asegurarnos de que no juegan con el aparato.

El manual de funcionamiento no es adecuado para personas (incluido niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, falta de experiencia o de conocimientos sobre la máquina.

El peso máximo que puede haber por estante no debe exceder los 10 kg.

La clase climática es de 4, así que se sugiere utilizar las unidades a una temperatura ambiente de entre 16 °C -32 °C.

ADVERTENCIA

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

No utilice utensilios mecánicos o otras herramientas para acelerar el proceso de descogelación, los cuales no sean aconsejados por el fabricante.

No dañe el circuito de refrigeración.

No utilice aparatos electrónicos dentro del compartimento de almacenamiento de alimentos, a menos que sean recomendados por el fabricante.

Mantenimiento.

1. Aviso

Una limpieza y un mantenimiento frecuentes son necesarios.

Desenchufe siempre de la corriente antes de realizar el mantenimiento.

Nunca use un enchufe dañado para prevenir una descarga eléctrica o un corto circuito.

No friegue nunca el refrigerador con abundante agua. No use nunca detergentes alcalinos como jabón, detergente, gasolina, acetona o cepillo.

2. Limpieza del exterior:

Sumerja un paño suave en detergente neutro como el del lavavajillas para limpiar el exterior del refrigerador y después límpielo con un trapo seco y suave.

3. Limpieza del interior:

Saque las rejillas para limpiarlas con agua.

Apague el refrigerador por un tiempo prolongado.

Saque toda la comida y desenchufelo del enchufe de la pared

Limpie ambos, el interior y el exterior del refrigerador minuciosamente y mantenga las puertas abiertas para que quede lo suficientemente seco.

El cristal se rompe fácilmente por lo que debe mantenerlo alejado del alcance de los niños.

Limpie la bandeja de condensación y con un trapo debe secarla posteriormente.

Solución de problemas:

Problemas	Causas y soluciones
Falta de refrigeración	¿Está bien el enchufe? ¿Está roto el fusible? ¿No hay corriente?
Refrigeración insatisfactoria	¿Está el aparato bajo la luz del sol? ¿Está cercano a alguna fuente de calor? ¿Es la ventilación que rodea al aparato insuficiente? ¿La puerta cierra bien? ¿Ha estado la puerta abierta durante un tiempo prolongado? ¿Está deformada o dañada la tira selladora de la puerta del refrigerador? ¿Hay un exceso de alimentos y está congestionado el

Aviso	refrigerador?
	¿Los alimentos bloquean la salida y entrada de aire? Regula el controlador de temperatura.
	Demasiado ruido El refrigerador no está correctamente nivelado. Hace contacto con la pared u otros elementos. Hay alguna pieza suelta en el refrigerador.
Póngase en contacto con el agente de servicio técnico si no ha sido capaz de solucionar estos problemas simples.	

Los siguientes fenómenos no son un problema.

Se puede escuchar el murmullo del agua cuando el refrigerador está funcionando. Esto es algo normal cuando el gas refrigerante está circulando por el Sistema del aparato.

El épocas más húmedas, la condensación podría salir del refrigerador hacia el exterior, lo cual se origina por un exceso de humedad en el ambiente. Simplemente utilice un trapo para retirar ese agua.

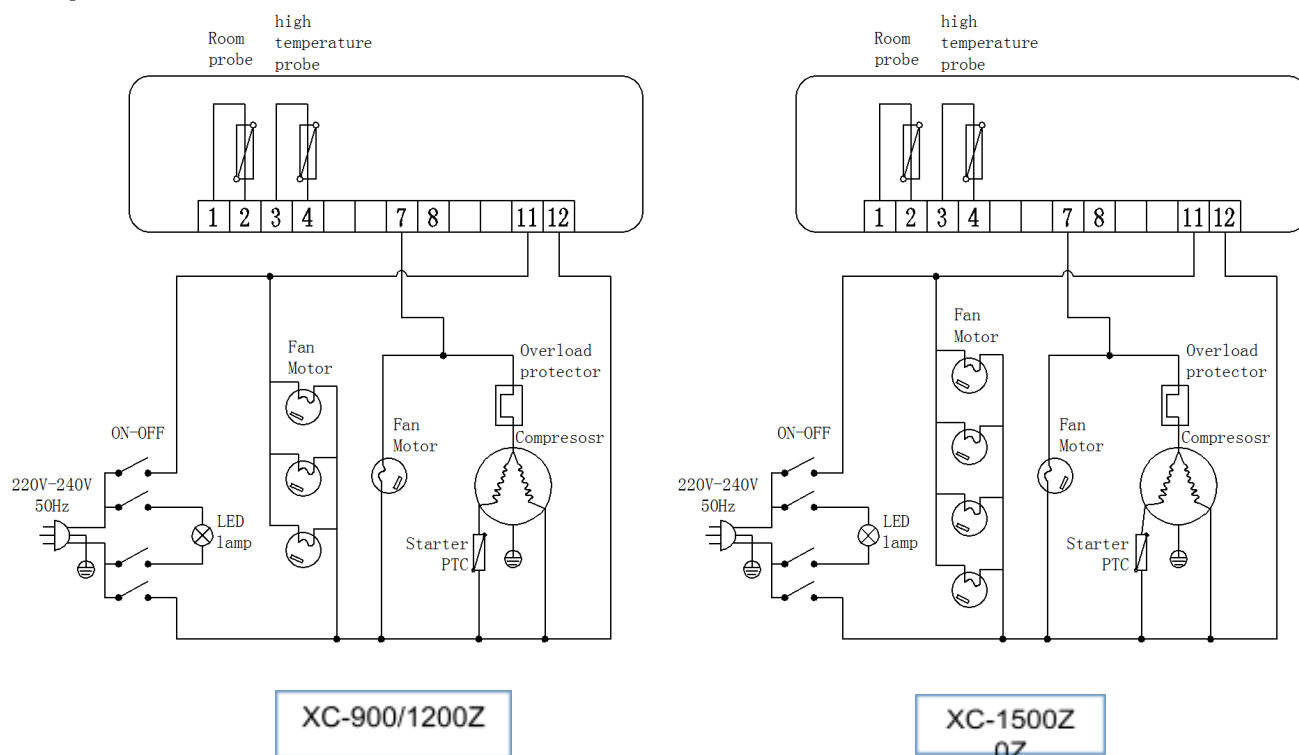
Principio del Sistema de refrigeración.

El principio de refrigeración por condensación se basa en compresión, condensación, estrangulación y vaporización. La compresión se genera por el compresor, la condensación por el condensador, la estrangulación por el capilar y la vaporización es ejecutada por el vaporizador. Cuando el refrigerante está circulando por un circuito cerrado, el compresor succiona el refrigerante, que absorbe el calor en el vaporizador, así que el refrigerante se convierte en un gas de alta presión y alta temperatura.

El condensador, disipa el calor del aire, mientras que el refrigerante se vuelve a licuar y se estrangula en el capilar y luego vuelve a entrar en el vaporizador con baja presión.

El refrigerante licuado comienza a hervir rápidamente y se evapora hasta convertirse en gas, entonces la presión cae repentinamente. Mientras tanto, absorbe el calor dentro del refrigerador, y el compresor aspira el refrigerante gaseoso de baja presión y baja temperatura. De esta manera el compresor aspira el refrigerante hasta lograr que la máquina enfíe de la forma prevista.

Esquema del circuito



Parámetros principales

Modelo	XC-900Z	XC-1200Z	XC-1500Z	
Rango de la potencia de entrada general (W)	550	550	550	
Temperatura de refrigeración	2-8	2-8	2-8	
Rango de frecuencia (Hz)	50	50	50	
Rango de corriente (A)	2.7	2.7	2.7	1.- El
Cantidad de refrigerante e inyección (g)	R290(105)	R290(120)	R290(130)	
Tipo de clima	4	4	4	
Modo protegido	I	I	I	
Rango de tensión(V)	220-240~	220-240~	220-240~	
Agente espumante	C5H10	C5H10	C5H10	
Volumen efectivo total (L)	310	420	530	
Peso neto (kg)	135	163	192	
Medidas (mm)	900x675x1235	1200x675x1235	1500x675x1235	

esquema y parámetros del circuito eléctrico que aparecen en la placa son definitivos si han sido modificados.

2.- El diseño podría mejorarse sin previo aviso.

3.- Si el cable del suministro está dañado debe ser reemplazado por el fabricante a través de un agente del servicio técnico o persona cualificada para evitar incidencias.



Atención; Riesgo de incendios / materiales inflamables.

Advertencia: El refrigerante que quema la instalación es R290, por favor protéjase contra el fuego.



Significado del cubo de basura con ruedas tachado:

No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales no clasificados, utilice instalaciones de recogida selectiva.

Comuníquese con su ayuntamiento para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles, tales como recogida de enseres.

Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o zonas no autorizadas, pueden filtrarse sustancias peligrosas a las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Al sustituir electrodomésticos viejos por otros nuevos, el distribuidor está legalmente obligado a recuperar el electrodoméstico antiguo para su eliminación sin coste alguno.

CAKE SHOWCASE

Operation instructions



Thank you for choosing and purchasing our product. Please carefully read the operation instructions before use for a correct application and satisfactory effect.

Contents

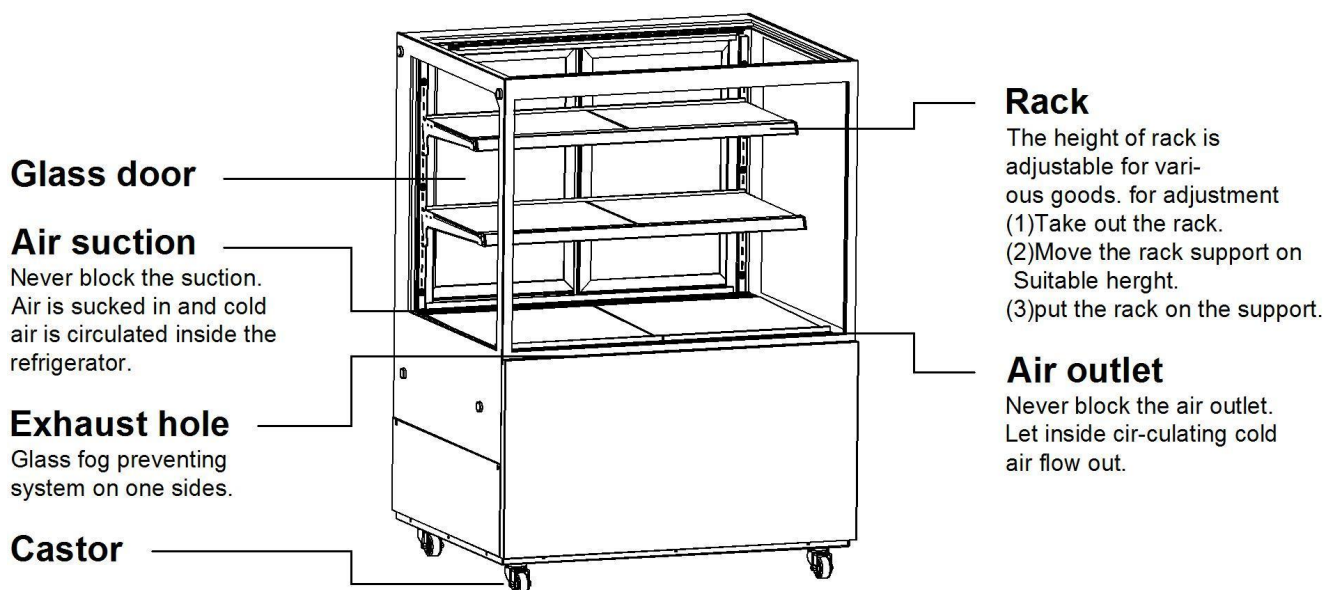
General

Structure and Parts
Handle and Erection
Preparation and Power Supply
Use and Caution
Maintenance
Trouble Shooting
Principle of Refrigeration System and Electric Circuit Diagram
- Major Parameters

General

1. Top brand fully enclosed compressor is used on the standing refrigerator. The refrigerant R290 is an environmentally friendly agent. It features a rational configuration of refrigeration system with blower forced air cooling. The temperature is quite even inside the refrigerator.
2. Triple hollow transparent glasses are used on door and body. It features an artistic and elegant appearance, perfect perspective and easy access.
3. It has a wide application in department store and house as well as the meeting room and sitting room

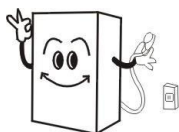
Structure and Parts



Handle and Erection

Handle with care

Unplug the wall socket first.
Never tilt it over 45 degree during handling



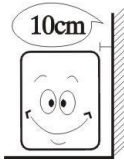
Dry place

Always locate the refrigerator at a dry place.



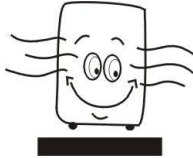
Sufficient space

The distance from both sides and back of refrigerator to wall or other substance must not less than 10cm. The refrigeration capability might be decreased if its surround space is too small to circulate air.



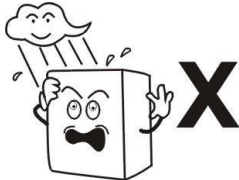
Well ventilation

Always locate the refrigerator at a place with fine ventilation. For the first time use, wait for 2 hours after handling and then plug the wall socket and start it.



Far from heat source

Never place the refrigerator directly under the sunshine .Never locate it nearby any heat source or heater to prevent it from reducing refrigeration capability.



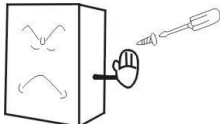
No heavy load

Never put any heavy load on the top of the refrigerator.



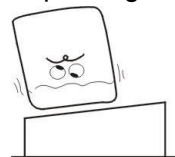
No hole making

Never make hole on the refrigerator. Never install other matter on the refrigerator.



Stable location

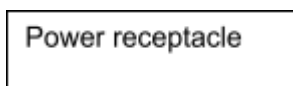
Unpacking and locate the refrigerator on a flat and solid place.

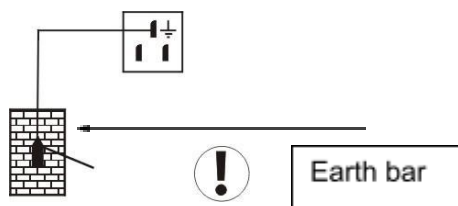


Preparation and Power Supply

Exclusive power socket

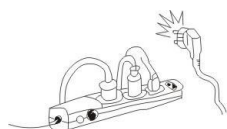
Normally, the power supply should be 220-240V, single phase AC with exclusive single phase three pin receptacle (250V 10A) and fuse (6A).The power receptacle must have a reliable earth connection.





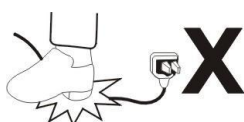
No share on socket

Never let the refrigerator share the common socket with other appliance, otherwise the cable becomes hot and fire might be resulted.



Protect cables

Never break or damage the cables otherwise current leakage and fire might be resulted.



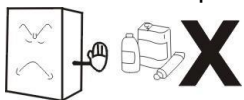
No water flushing

Never give the refrigerator surface a flush otherwise current leakage might be resulted.



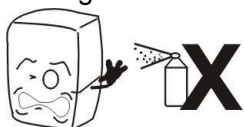
Prevent from flammables and explosive

Never put any flammable or explosive inside the refrigerator such as ether, gasoline, alcohol, adhesive and explosive. Never put dangerous product nearby the refrigerator.



No spray

To spray the flammables such as paint or coating nearby the refrigerator is not allowed, otherwise fire might be resulted



After power break

After power break or unplugging the refrigerator, always wait at least 5 minutes and then you may plug the refrigerator and start it again.



No medicine

No medicine is allowed to keep inside the refrigerator.



Use and Caution

1. Before use:

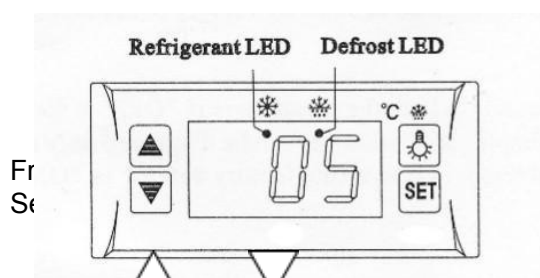
Plug the refrigerator on 220-240V~ exclusive socket.

After the refrigerator running, put hand on the air suction to confirm it is sufficient cold. Then you may put food inside the cold box.

2. Digital Temperature controller

It is a mini-sized and integrated intelligent controller and applicable to the compressor of one Hp.

The main functions are: Temperature Display/Temperature Control/Manual, automatic defrost by burning off/Illumination Control/Value Storing/self Testing/Parameter Locking



is displayed.

and store the displayed value.

Press „set“ button to exit the adjustment and display the cold-room temperature.

If no more button is pressed within 10 seconds, the cold-room temperature will be displayed.

Illumination: Press  button, it lights; Press again, it stops.

Manual start/stop defrost: Press  button and hold for 6 seconds to defrost or stop defrost.

Refrigerant LED: During refrigeration, the LED is on; When the cold room temp. is constant, the LED is off; During the delay start, the LED flashes.

Defrost LED: during defrosting, the LED is on; When is stops defrosting, the LED is off, During the delay display of defrost, the LED flashes.

3. Cautions

Shorten the door open time and reduce open frequency is good to keep a cold temperature inside the refrigerator.

Never block the air suction and outlet. Keep air circulation and refrigeration capability.

Do not make food congested as it will influence the cooling effect. Adjust the rack height for proper food storage.

Cool the hot food down to room temperature before you put it into the refrigerator.

Try to reduce the open times and keep refrigerator inside cold in case the power is cut off.

Only skilled service man is allowed to repair the damaged power cable with special tools.

Never touch compressor to avoid from scald.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The operation manual are not suitable for the persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.

Maintenance

Notice

Often keep the refrigerator clean and periodical maintenance is necessary.

Always unplug the socket before maintenance

Never use damaged plug or loose socket to prevent from electric shock or short circuit.
Never flush the refrigerator. Never use alkali detergent, soap, gasoline, acetone or brush.

Clean outside

Dip soft cloth in neutral detergent(table ware detergent) to clean the outside of the refrigerator and then wipe it with dry soft cloth.

Clean inside

Take rack out for cleaning with water

Use soft cloth to wipe the box.

Shut down refrigerator for a long time

Take all food out and unplug the wall socket.

Clean both inside and outside of the refrigerator thoroughly and open the door for sufficient dry.

The glass breaks easily. Keep the glass far from children.

Replacement of lamp in the light box

If the LED is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent.

Trouble Shooting

Trouble	Cause and Remedy
No refrigeration	Is the plug in socket well? Is the fuse broken? Is there no power?
Unsatisfactory refrigeration	Is it under the sunshine?Is there any heat source nearby? Is the surrounding ventilation bad? Does the door close well?Does door open for a long time? Is the door seal strip deformed or damaged? Is food congested or too much? Does food block the air suction or outlet? Regulate the temperature controller.
Much noise	The refrigerator does not level. The refrigerator contacts wall or other matter. There is loose part in refrigerator.
Contact local service agent for help if simple trouble shooting does not solve the problems.	

Note

Following phenomena are not troubles

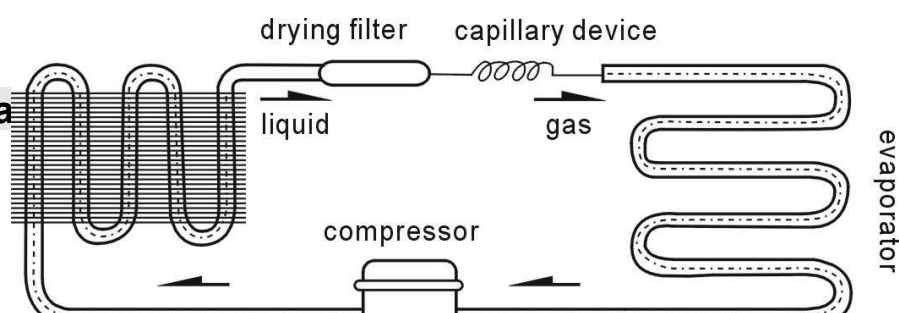
The murmur of water is heard when the refrigerator is working. It is a normal phenomenon as the coolant is circulating in the system.

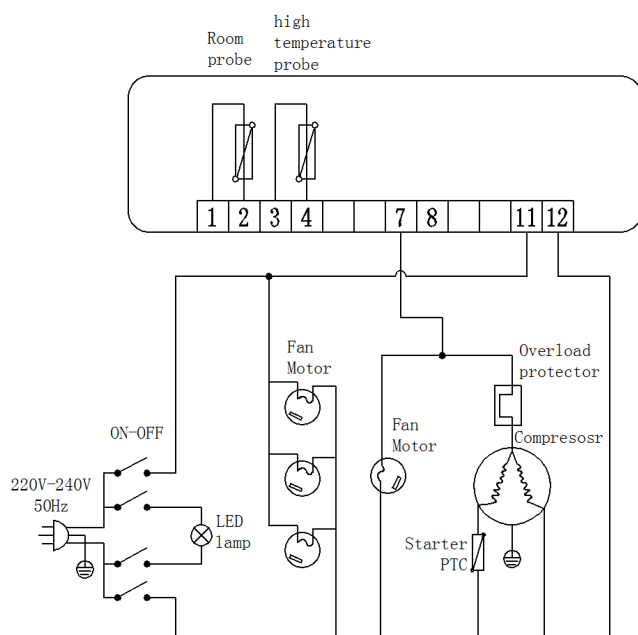
In wet season, condensation might be found on the outside of the refrigerator. It is not a trouble, which is caused by high humidity. Simply use cloth to wipe it.

Principle of Refrigeration System and Electric Circuit Diagram

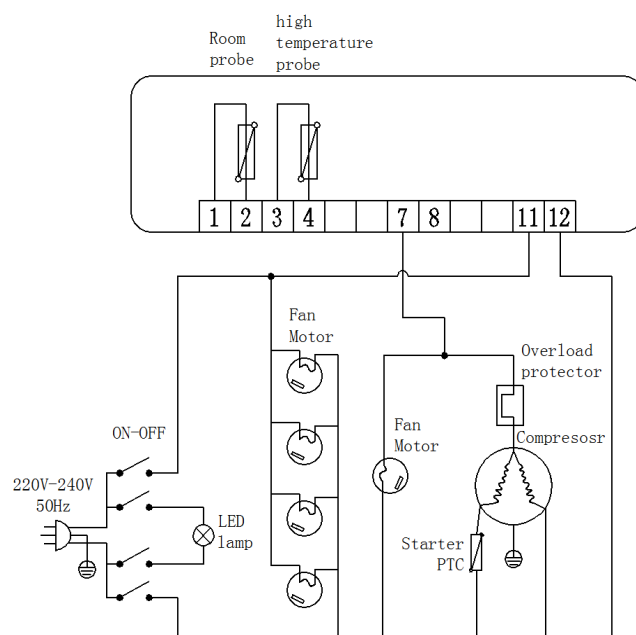
The principle of compression refrigeration consists of “compression”, “condensation”, “throttling” and “vaporization”. The compression is undertaken by compressor, the condensation is completed by condenser, the throttling valve is executed by capillary and the vaporization is implemented by evaporator. When the coolant is circulating in the closed refrigeration system, the compressor sucks coolant, which has absorbs heat in evaporator, the coolant becomes a high pressure and high temperature gas. In condenser, it dissipates heat in air, while the coolant is re-liquefied and throttled in capillary and then enters into evaporator with low pressure. The liquefied coolant quickly boils and vaporizes into gas when the pressure suddenly drops. Meanwhile, it absorbs heat inside the refrigerator. And the compressor sucks the low pressure and low temperature gaseous coolant,.....It is circulating in this way up to realization of intended refrigeration.

Circuit Diagram





XC-900/1200Z



XC-1500Z

Major Parameters

Model	XC-900Z	XC-1200Z	XC-1500Z
Rated Input Power (W)	550	550	550
Refrigeration temperature(C°)	2-8	2-8	2-8
Rated Frequency(Hz)	50	50	50
Rated Current (A)	2.7	2.7	2.7
Refrigerant & Injection(g)	R290(105)	R290(120)	R290(130)
Type of Climate	4	4	4
Protected Mode	I	I	I
Rated Voltage(V)	220-240~	220-240~	220-240~
Foaming agent	C5H10	C5H10	C5H10
Total effective volume(L)	310	420	530
Net Wight (kg)	135	163	192
Overall dimension(mm)	900x675x1235	1200x675x1235	1500x675x1235

Note

The electric circuit diagram and parameters on the product name plate are final ones if they have been

changed.

The design might be improved without notice.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



Warning; Risk of fire / flammable materials

WARNING: Refrigerant is facility burning of R290, please protect against fire



Meaning of crossed out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least free of charge.