

Vetrina aperta

Istruzioni per l'uso

Grazie per aver scelto e acquistato il nostro prodotto. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso per una corretta applicazione e risultati soddisfacenti.

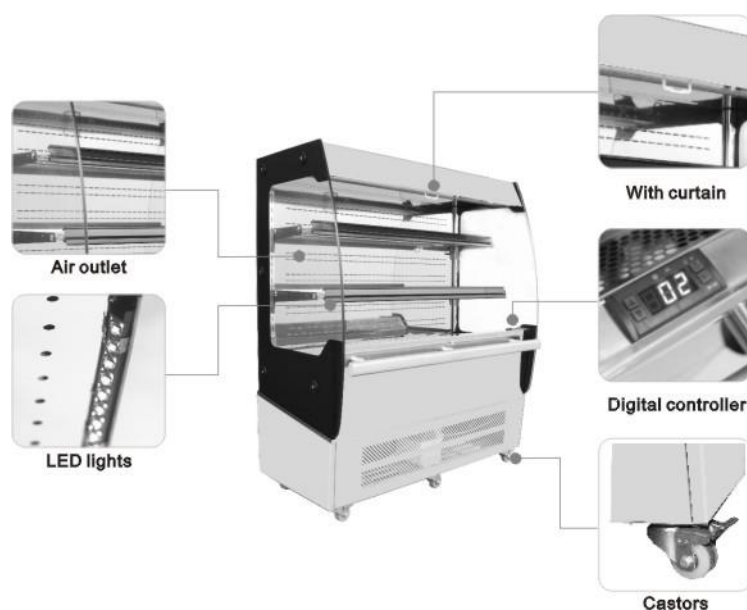
Indice

- Informazioni generali
- Struttura e parti
- Movimentazione e assemblaggio
- Preparazione e alimentazione
- Uso e precauzioni
- Manutenzione
- Risoluzione dei guasti
- Principio del sistema di refrigerazione
- Schema elettrico
- Parametri principali

Informazioni generali

Questo prodotto è il nostro nuovo modello di banco frigorifero che combina le tecnologie avanzate basate sugli standard dei banchi per alimenti e sui criteri aziendali. Le principali dotazioni e i componenti sono di marche ottime e hanno un design semplice. Il prodotto risponde alla richiesta attuale del mercato in termini di progettazione strutturale, che si adatta al meglio ai requisiti ergonomici dei consumatori. Questa serie è progettata principalmente per l'esposizione e la vendita di bevande, prodotti caseari, verdure e frutta.

Struttura e parti



Movimentazione e assemblaggio

Maneggiare con cura

Scollegare prima la presa a muro.

Non inclinare più di 45 gradi durante la movimentazione.



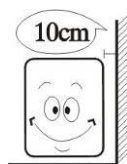
Luogo asciutto

Posizionare sempre il frigorifero in un luogo asciutto.



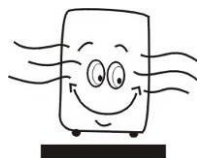
Spazio sufficiente

La distanza da entrambi i lati del frigorifero dalla parete o altre sostanze non deve essere inferiore a 10 cm. La capacità frigorifera può essere ridotta se lo spazio circostante è insufficiente per la circolazione dell'aria.



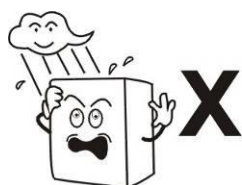
Ventilazione adeguata

Posizionare sempre il frigorifero in un luogo con ventilazione adeguata. Per il primo utilizzo, attendere 2 ore dopo la movimentazione, quindi collegare la presa a muro e avviare il frigorifero.



Lontano da fonti di calore

Non posizionare il frigorifero sotto la luce solare diretta. Non posizionarlo in prossimità di fonti di calore o termosifoni per evitare la riduzione della capacità refrigerante.



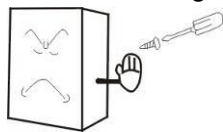
Non appoggiare carichi pesanti

Non appoggiare carichi pesanti sul frigorifero.



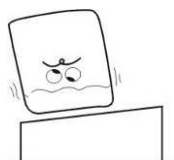
Non forare

Non forare il frigorifero. Non installare altri prodotti sul frigorifero.



Posizione stabile

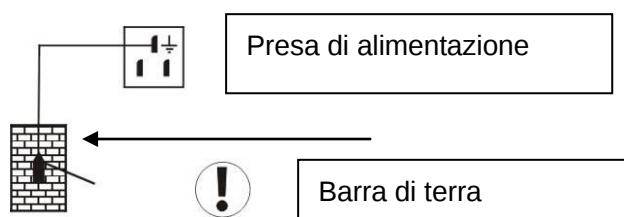
Disimballare e posizionare il frigorifero su una superficie piana e stabile.



Preparazione e alimentazione

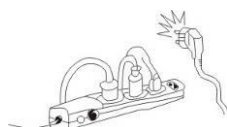
Presa elettrica esclusiva

Normalmente l'alimentazione è di 220-240V, monofase CA con presa monofase esclusiva a tre pin (250V 10A) e un fusibile (6A). La presa di alimentazione deve essere dotata di messa a terra idonea.



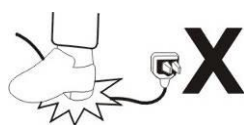
Non condividere le prese

Non condividere la presa del frigorifero con altri apparecchi, altrimenti il cavo si surriscalda e può causare incendi.



Proteggere i cavi

Non rompere o danneggiare i cavi, altrimenti possono verificarsi dispersioni di corrente e incendi.



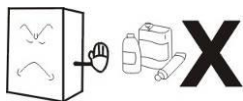
Non sciacquare con acqua

Non sciacquare la superficie del frigorifero con acqua o possono causarsi dispersioni di corrente.



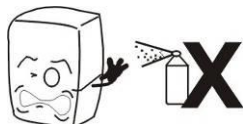
Tenere lontano da sostanze infiammabili ed esplosive

Non mettere nel frigorifero sostanze infiammabili o esplosive come etere, benzina, alcol, adesivi ed esplosivi. Non mettere prodotti pericolosi vicino al frigorifero.



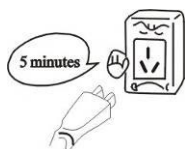
Non usare spray

È vietato spruzzare sostanze infiammabili come vernice o coperture in prossimità del frigorifero. Possono innescarsi incendi.



Dopo un'interruzione di alimentazione

Dopo un'interruzione di alimentazione o dopo aver scollegato il frigorifero, attendere sempre circa 5 minuti prima di ricollegare e riavviare il frigorifero.



Non introdurre farmaci

Non conservare farmaci all'interno del frigorifero.



Uso e precauzioni

1. Prima dell'uso:

Collegare il frigorifero alla presa esclusiva da 220-240V.

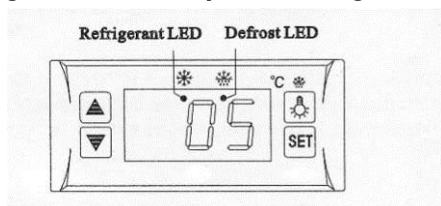
Dopo aver messo il frigorifero in funzione, mettere la mano sull'aspirazione dell'aria per assicurarsi che sia sufficientemente fredda. Quindi è possibile mettere la mano nel cassetto refrigerato.

Questo apparecchio non è concepito per persone (anche bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o per persone che non dispongono di esperienza e conoscenze sufficienti, a meno che non vengano istruite all'utilizzo dell'apparecchio o controllate nelle prime fasi da persone che rispondono della loro sicurezza.

Sorvegliare i bambini, per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Il manuale d'uso non è concepito per persone (anche bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o per persone che non dispongono di esperienza e conoscenze sufficienti.

2. Regolatore di temperatura digitale



Caratteristiche di funzionamento

È un mini regolatore intelligente integrato e applicabile a tutti i compressori da un cavallo di potenza. Le funzioni principali sono: visualizzazione della temperatura/controllo della temperatura, sbrinamento automatico mediante spegnimento/controllo dell'illuminazione/memorizzazione dei valori/auto test/blocco dei parametri

Funzionamento del pannello anteriore

1. Impostazione della temperatura

Premere il pulsante "Set". Compare la temperatura impostata.

Premere i pulsanti $\triangle$ o ∇ per modificare e memorizzare il valore visualizzato.

Premere "Set" per uscire dalla regolazione e visualizzare la temperatura della cella.

2. Se non vengono premuti altri pulsanti entro 10 secondi, comparirà la temperatura della cella.

3. Illuminazione: premendo il pulsante si accende, premendo nuovamente si spegne.

Avvio/arresto sbrinamento manuale: premere il pulsante  e tenerlo premuto per 6 secondi per avviare o fermare lo sbrinamento.

4. LED refrigerante: durante la refrigerazione il LED è acceso. Se la temperatura della cella è costante, il LED è spento. Durante l'avvio ritardato il LED lampeggia.

5. LED di sbrinamento: durante lo sbrinamento, il LED è acceso. Quando viene interrotto lo sbrinamento, il LED è spento. Durante la visualizzazione del ritardo o lo sbrinamento, il LED lampeggia.

Manutenzione

1. Pulizia del banco Il prodotto deve essere pulito settimanalmente con l'alimentazione scollegata. Per la pulizia, usare acqua per il risciacquo o sostanze non corrosive. Non lavare direttamente con acqua di rubinetto.

Pulizia del condensatore

Per mantenere il dispositivo in buone condizioni di funzionamento, il condensatore deve essere pulito ogni 3 mesi.

Se sul display compare il messaggio "EE4", pulire immediatamente il condensatore.

Se dopo la pulizia compare nuovamente il messaggio "EE4", contattare il servizio di assistenza.

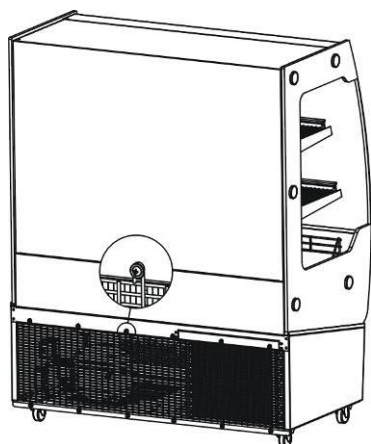
Istruzioni per la pulizia

Prima della pulizia del condensatore, assicurarsi che il dispositivo sia scollegato dalla presa di alimentazione.

Allentare le 12 viti come indicato nel disegno A.

Dopo aver allentato le viti, estrarre la copertura in rete.

Rimuovere la polvere dall'aletta di raffreddamento del condensatore con una spazzola o una pulitrice ad alta pressione.



- 2、Rimuovere la polvere dal condensatore. Il condensatore deve essere pulito ogni tre mesi con l' alimentazione scollegata. Per pulire il condensatore, rimuovere la copertura in metallo posteriore e togliere la polvere dall' aletta di raffreddamento con una spazzola o una pistola ad alta pressione.
- 3、Controllo delle perdite Controllare che su tutti i connettori e i punti di saldatura non ci siano macchie d' olio che richiedano misure correttive o l' intervento di personale specializzato.
- 4、Controllare regolarmente il funzionamento del prodotto. In caso di rumore anomalo, odori o fumo, scollegare immediatamente l' alimentazione e rivolgersi a un professionista. Non riavviare il prodotto senza aver risolto il problema.
- 5、Si declina qualsiasi responsabilità per qualsiasi incidente causato dal mancato rispetto delle avvertenze.

Risoluzione dei guasti

Numero	Guasti	Cause	Soluzioni
1	Strano rumore sotto il ripiano inferiore	Pala della ventola rotta	Spegnere e riparare la pala
2	Nessuna refrigerazione	1、Unità spenta. 2、Processo di fusione 3、Perdite di refrigerante 4、Unità guasta	1、Accendere 2、Arrestare la fusione 3、Sistemare la perdita e rifornire il refrigerante 4、Rivolgersi a un professionista
3	Poca aria dalla barriera e temperatura del banco alta	1、Evaporatore bloccato dal gelo 2、Ventola interna danneggiata 3、Valore nominale troppo basso del regolatore di temperatura 4、Sfiato bloccato dalla merce	1、Frequenza di fusione aumentata 2、Sostituire la ventola 3、Regolare il valore nominale 4、Rimuovere la merce
4	Barriera d' aria normale ma temperatura del banco alta	1、Refrigerante insufficiente 2、Valore nominale troppo alto del regolatore di temperatura 3、Barriera disturbata da flusso d'aria forte 4、Temperatura ambiente o umidità oltre gli standard	1、Riempire il refrigerante 2、Regolare il valore nominale del regolatore di temperatura 3、Eliminare i fattori di disturbo 4、Migliorare le condizioni
5	Acqua di fusione fuoriuscita	1、Tubo di riscaldamento per l' acqua di fusione danneggiato 2、Guasto del regolatore del livello dell' acqua 3、Temperatura ambiente o umidità oltre gli standard	1、Sostituire il tubo di riscaldamento 2、Sostituire il regolatore del livello dell' acqua 3、Migliorare le condizioni
6	Barriera dell' aria normale, ma fluttuazione periodica della temperatura dell' armadio	1、Condensatore contaminato 2、Scarsa ventilazione dell' unità 3、Protezione termica del compressore guasta 4、Capillare bloccato dal ghiaccio 5、Regolatore di temperatura guasto	1、Pulire il condensatore 2、Migliorare le condizioni di sfiato 3、Sostituire la protezione termica 4、Sostituire il filtro essiccatore 5、Sostituire il regolatore di temperatura

Nota

I seguenti fenomeni non sono guasti

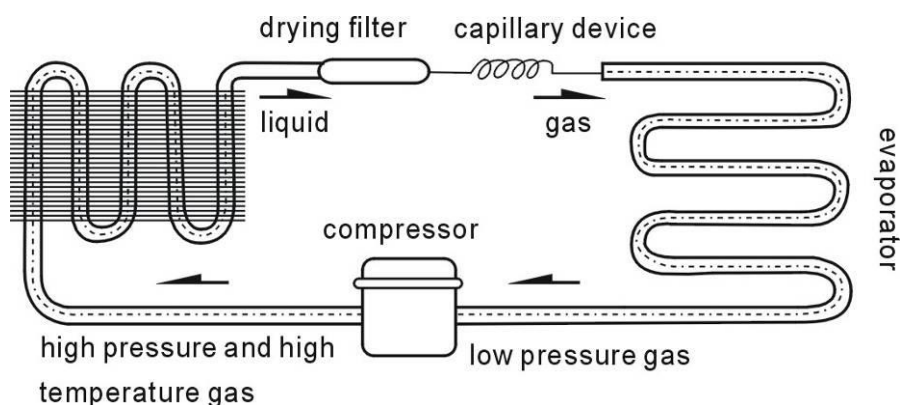
Durante il funzionamento del frigorifero si sente il rumore dell'acqua che scorre. È un fenomeno normale poiché il refrigerante circola nel sistema.

Nella stagione umida, può formarsi della condensa all'esterno del frigorifero. Non è un guasto, è causata dall'umidità. Usare semplicemente un panno per asciugare.

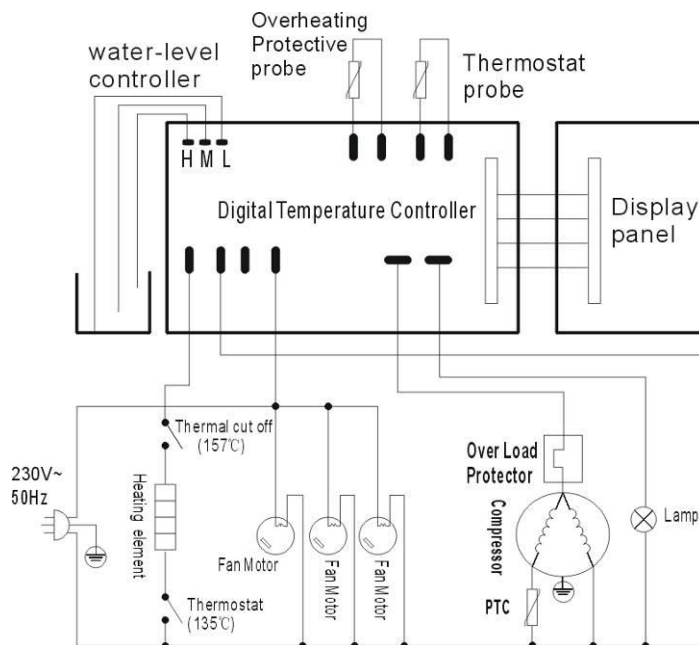
Principio del sistema di refrigerazione

Il principio di refrigerazione a compressione è costituito dalle fasi di compressione, condensazione, strozzamento e vaporizzazione. La compressione è eseguita dal compressore, la condensazione dal condensatore, la valvola di strozzamento è attivata dal capillare e la vaporizzazione è effettuata dall'evaporatore. Quando il refrigerante circola nel sistema di refrigerazione chiuso, il compressore aspira il refrigerante, che ha assorbito il calore nell'evaporatore, il refrigerante diventa gas ad alta pressione e alta temperatura. Nel condensatore, il calore viene dissipato nell'aria mentre il refrigerante viene nuovamente liquefatto e strozzato nel capillare, entra quindi nell'evaporatore a bassa pressione. Il refrigerante liquefatto bolle rapidamente e si vaporizza in gas quando la pressione cala improvvisamente. Intanto, assorbe il calore all'interno del frigorifero. Il compressore aspira il refrigerante gassoso a bassa pressione e bassa temperatura e circola in questo stato fino alla realizzazione della refrigerazione prevista.

Principio del sistema di refrigerazione e schema elettrico



Schema elettrico



Parametri principali

Modello	RTS-200L	RTS-200C
Parametro		
Refrigerante e quantità (g)	R404a(600)	R290(148)
Potenza nominale in ingresso generale (W)	1340	1300
Potenza di funzionamento della resistenza elettrica (W)	490	490
Temp. ambiente max./UR	<27 C°/70%	<27 C°/70%
Temperatura di refrigerazione (°C)	2-10	2-10
Tensione nominale (V)	220-240~	220-240~
Frequenza nominale (Hz)	50	50
Corrente nominale (A)	8	6.7
Tipo di clima	6	6
Agente schiumogeno	XPS	XPS
Peso netto (kg)	115	115
Potenza della lampadina (W)	2.8*3(LED)	2.5*3(LED)
Volume effettivo totale (L)	200	200
Dimensioni generali (mm) (LxPxA)	1000x560x1250	1000x560x1250

Nota

1. Lo schema elettrico e i parametri sulla targhetta identificativa solo definitivi se sono stati modificati.
2. Possono essere apportate migliorie senza preavviso.
3. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore, dal personale di assistenza o da personale ugualmente qualificato per evitare pericoli.

AVVERTENZA AGGIUNTIVA:

Attenzione, rischio di incendio. L'altezza del triangolo nel simbolo deve essere di almeno 15 mm.



Significato del contenitore di spazzatura mobile barrato

Non smaltire le apparecchiature elettriche insieme ai rifiuti urbani solidi misti, ma rivolgersi alle strutture di raccolta differenziata.

Contattare le autorità locali per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.

Se le apparecchiature elettriche vengono smaltite presso le discariche o nella spazzatura, le sostanze pericolose possono infiltrarsi nelle falde acquifere e contaminare la catena alimentare, danneggiando la vostra salute e il vostro benessere.

Al momento della sostituzione dei vecchi apparecchi con altri nuovi, il rivenditore è obbligato per legge a riprendere la vecchia apparecchiatura per lo smaltimento senza ulteriori costi.

Open Display

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.

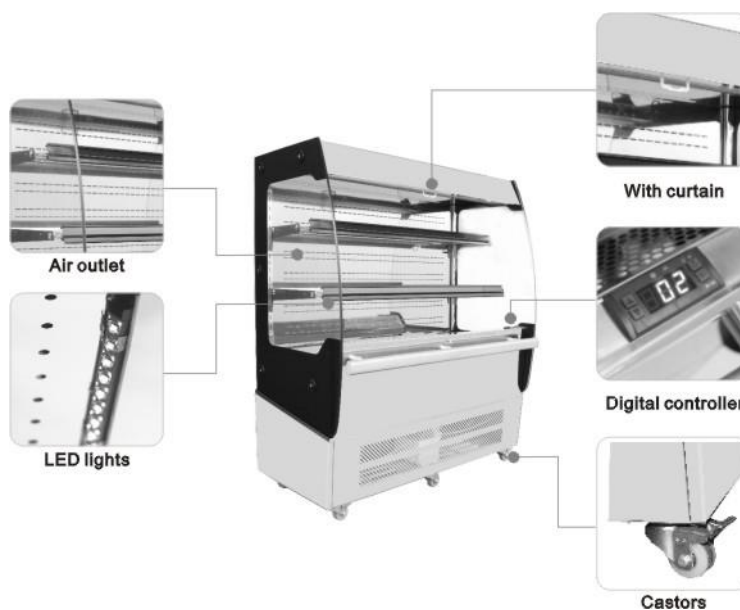
Contents

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

General

This product is a type of chilling cabinet, which is our new development of refrigeration combining the advanced technologies from both and abroad on the basis of food cabinet standards and corporate criteria. Its main kits and key components are all good brands, either and streamlined design, the product integrates the actual market demand in structural design, which better cater to the ergonomics requirements of consumers. This series applies mainly to displaying and selling of drinks, dairy products, vegetables and fruits.

Structure and Parts

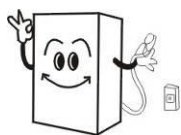


Handle and Erection

Handle with care

Unplug the wall socket first.

Never tilt it over 45 degree during handling



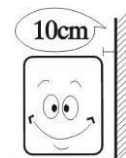
Dry place

Always locate the refrigerator at a dry place.



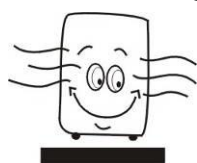
Sufficient space

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.



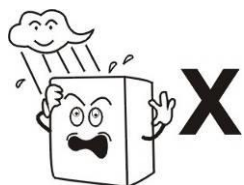
Well ventilation

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.



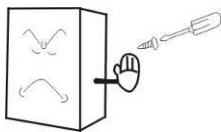
No heavy load

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



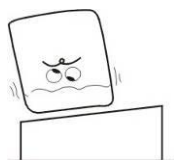
No hole making

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



Stable location

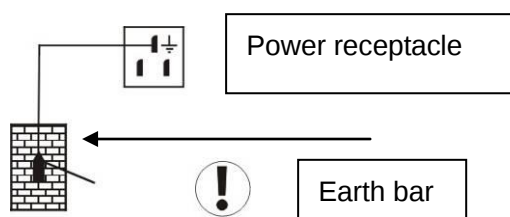
Unpacking and locate the refrigerator on a flat and solid place.



Preparation and Power Supply

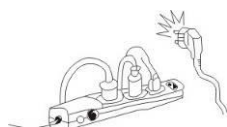
Exclusive power socket

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.



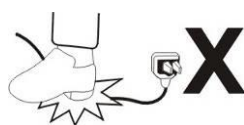
No share on socket

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.



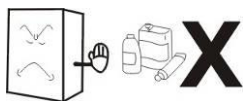
No water flushing

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



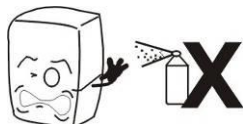
Prevent from flammables and explosive

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.

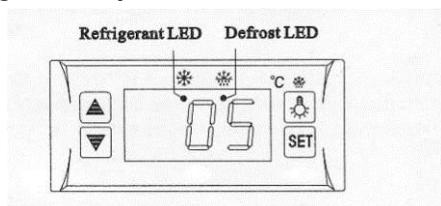
After the refrigerator running, put hand on the air suction to confirm it is sufficient cold. Then you may put food inside the cold box.

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.

2. Digital Temperature controller



Features Of Function

- 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 bt burning off/Illumination Control/Value Storing/self Testing/parameter Locking

Front Panel Operation

1、 Set temperature

Press „set“ button, the set temperature is displayed.

Press  or  button to modify and store the displayed value.

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

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

3、 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.

4、 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.

5、 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.

Maintenance

1、 Cabinet cleaning. The product should be cleaned once a week with power supply disconnected. In cleaning plcase use mild rinsing water or non-corrosive essence. Do not wash it directly with water faucet.

Cleaning for condenser

To keep the device in good working condition, the condenser should be cleaned every 3 months.

Message “EE4” appearing on the display, please clean the condenser immediately. After cleaning, if message “EE4” apprearing again, please contact your after service.

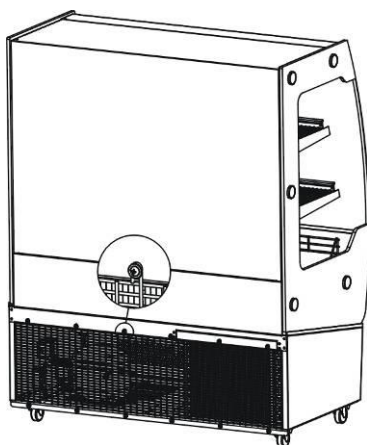
Instructions for Cleaning

Before beginning with cleaning condenser, please make sure the device has been disconnected from power socket.

Please loose the 12 screws according to drawing A.

After loose screws. please take off the mesh cover.

Remove the dust on the cooling fin of the condenser with wire brusher or high pressure cleaner.



- 2、De-dusting for condenser, The condenser should be cleaned every Three months with power supply disconnected. To clean the condenser, Remove the rear metal cover. and remove the dust on the cooling fin of the condenser with wire brush or high pressure air gun.
- 3、Leaking check. Observe all connectors and welding joints for oil stain, which indicates a must for patching measures or call for professionals.
- 4、Frequently observe the operation of the product, Lu case of any abnormal noise, smell or smog, cut off the power supply immediately and call for professionals for help. Do not restart the product before trouble is cleared.
- 5、We will not be responsible for any accident incurred by failures of following the notices.

Trouble Shooting

Number	Troubles	Causes	Solutions
1	Strange noise under the bottom shelf	Fan blade broken	Power off and fix the blade
2	Non-refrigerating in spite of normal operation	1、 Unit off. 2、 Melting process 3、 Refrigerant leatking 4、 Unit failure	1、 Power on 2、 Stop melting 3、 Patch the leak and refill refrigerant 4、 Call for professionals
3	Weak air from air curtain, and higher cabinet temperature	1、 Evaporator blocked by frost 2、 Inside fan damaged 3、 Too low set point of temperature controller 4、 Vent blocked by storage	1、 Increase melting frequency 2、 Replace the fan 3、 Adjust the set point 4、 Remove the storage
4	Normal air curtain, but higher cabinet temperture	1、 Insufficient refrigerant 2、 Too high set point of temperature controllers 3、 The wind curtain disturbed by strong air flow 4、 Ambient temperature or humidity beyond standards	1、 Refill the refrigerant 2、 Adjust the set point for the temperature controller 3、 Removing the disturbing factors 4、 Improve the conditions
5	Melting overflown water	1、 Heating pipe for melting water damaged 2、 Water-level controller failure 3、 Ambient temperature or humidity beyond standards	1、 Replace the heating pipe 2、 Replace the water-level controller 3、 Improve the conditions
6	Normal air curtain, but Periodical fluctuation of cabinet temperature	1、 Condenser contaminated 2、 Poor venting of the unit 3、 Heat protection of compressor failure 4、 Capillary is blocked by ice 5、 Temperature controller failure	1、 Clean the condenser 2、 Improve the venting conditions 3、 Replace the heat protection 4、 Replace the drying filter 5、 Replace the temperature controller

Note

Following phenomena are not troubles

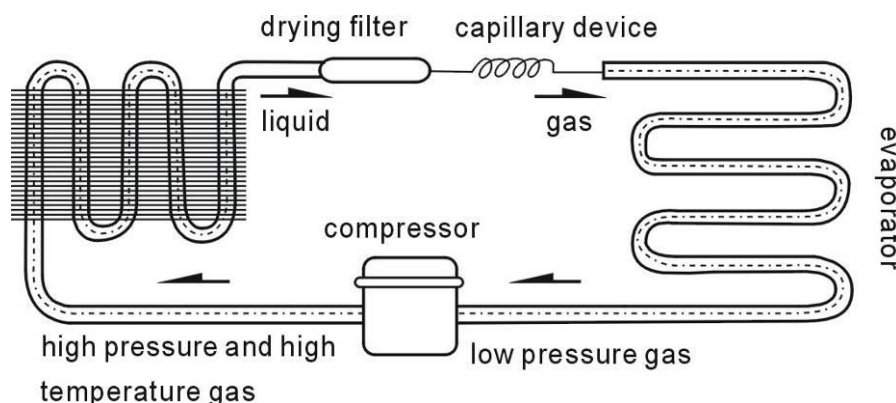
The murmur of water is heard when the refrigerator is working. It is a normal phenomenon as the coolant is circulating in the system.

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.

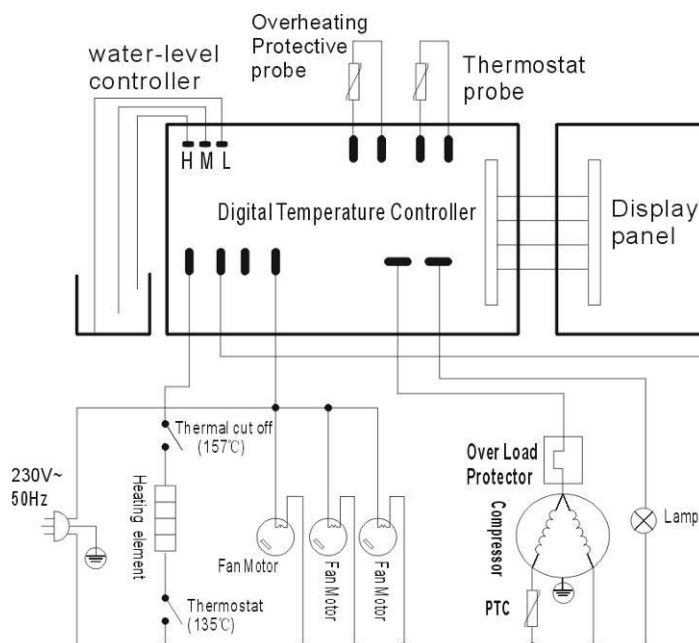
Principle of Refrigeration System

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 absorbed 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.

Principle of Refrigeration System and Electric Circuit Diagram



Circuit Diagram



Major Parameters

Model	RTS-200L	RTS-200C
Parameter		
Coolant and injection quantity(g)	R404a(600)	R290(148)
General Rated input power(W)	1340	1300
Power running of electrical heating element(W)	490	490
Max.ambienttemp./RH	<27 C°/70%	<27 C°/70%
Refrigeration Temperature(C°)	2-10	2-10
Rated voltage(V)	220-240~	220-240~
Rated frequency(Hz)	50	50
Rated current(A)	8	6.7
Type of Climate	6	6
Foaming agent	XPS	XPS
Net weight (kg)	115	115
Lamp power(W)	2.8*3(LED)	2.5*3(LED)
Total effective volume(L)	200	200
Overall dimension(mm) (LxWxH)	1000x560x1250	1000x560x1250

Note

1. The electric circuit diagram and parameters on the product name plate are final ones if they have been changed.
2. The design might be improved without notice.
3. 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.

ADDITIONAL WARNING:

Caution: risk of fire. The height of the triangle in the symbol shall be at least 15mm.



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.

Vitrina abierta

Instrucciones de funcionamiento

Gracias por elegir y comprar nuestro producto. Por favor, lea atentamente las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el refrigerador, para una aplicación correcta del mismo y un resultado satisfactorio.

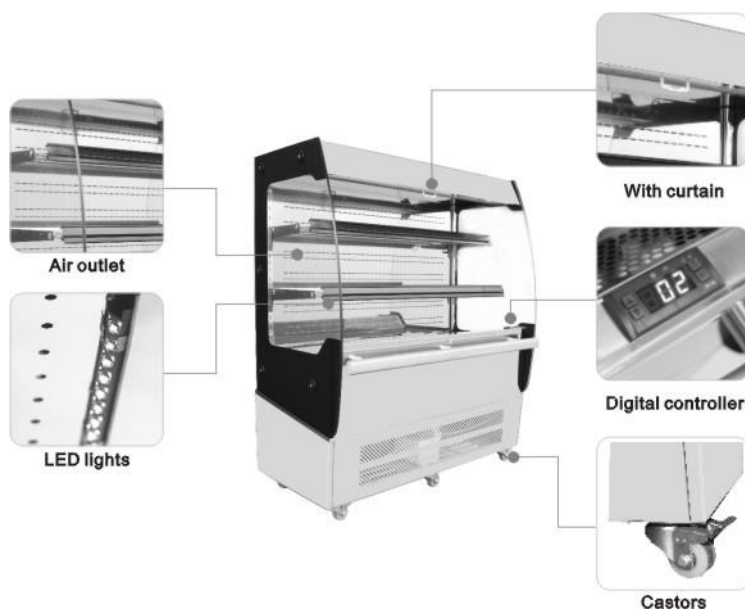
Contenido

- General
- Estructura y piezas
- Manejo y Montaje
- Preparación y fuente de alimentación
- Uso y Precaución
- Mantenimiento
- Solución de Problemas
- Principio del Sistema de Refrigeración
- Diagrama de circuito
- Parámetros principales

General

Este producto es un tipo de armario de enfriamiento, de nuestro nuevo desarrollo de la refrigeración que combina las tecnologías avanzadas tanto nacionales como internacionales, sobre la base de las normas en materia de armarios para alimentos y criterios empresariales. Sus principales kits y componentes clave son de buenas marcas, con diseño aerodinámico; el producto integra la demanda real del mercado en el diseño estructural, que satisface mejor las necesidades de ergonomía de los consumidores. Esta serie se aplica principalmente a la exposición y venta de bebidas, productos lácteos, verduras y frutas.

Estructura y piezas

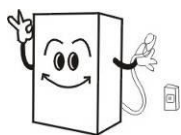


Manejo y Montaje

Manéjelo con cuidado

Primero, desconecte la toma de corriente

No lo incline nunca más de 45° durante su manejo.



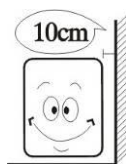
Lugar seco

Coloque el refrigerador siempre en un lugar seco.



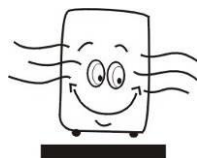
Espacio suficiente

La distancia entre los dos lados y la parte posterior del refrigerador a la pared u otra sustancia no debe ser inferior a 10 cm. La capacidad de refrigeración podría disminuir si su espacio envolvente fuera demasiado pequeño como para hacer circular el aire.



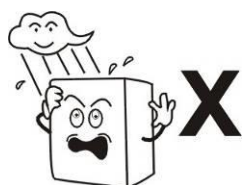
Buena ventilación

Siempre coloque el refrigerador en un lugar con buena ventilación. Por primera vez, espere 2 horas después de la manipulación y, a continuación, enchufe el zócalo de la pared y póngalo en marcha.



Lejos de la fuente de calor

Nunca coloque el refrigerador directamente bajo el sol. No lo ubique nunca cerca de ninguna fuente de calor o calentador para evitar que se reduzca su capacidad de refrigeración.



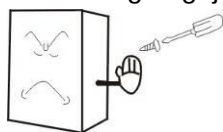
Sin carga pesada

Nunca ponga ninguna carga pesada en la parte superior del refrigerador.



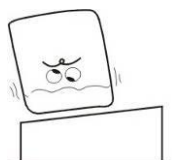
Sin hacer agujeros

Nunca haga agujeros en el refrigerador. Nunca instale otra cosa en el refrigerador.



Ubicación estable

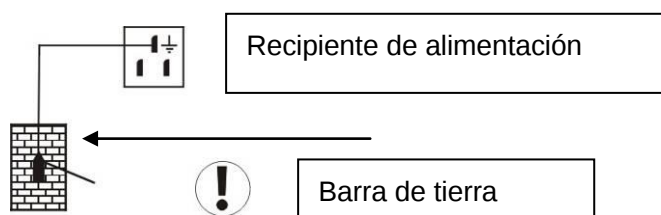
Desembale y ubique el refrigerador en un lugar plano y sólido.



Preparación y fuente de alimentación

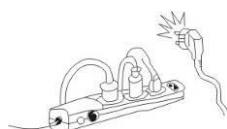
Toma de corriente exclusiva

Normalmente, la fuente de alimentación debe ser de 220-240V, CA monofásica con toma monofásica exclusiva de tres clavijas (250V 10A) y fusible (6A). El receptáculo de alimentación debe tener una conexión a tierra fiable.



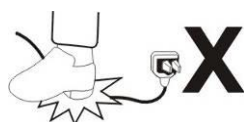
No utilice ladrones

Nunca deje que el refrigerador comparta el enchufe en común con otro aparato, de lo contrario el cable se calienta y puede provocar un incendio.



Proteja los cables

Nunca rompa ni dañe los cables, de lo contrario podrían producirse fugas de corriente e incendios.



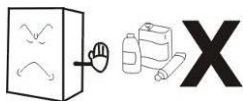
Sin descarga de agua

Nunca le dé a la superficie del refrigerador una descarga, de lo contrario se podrían producir fugas de corriente.



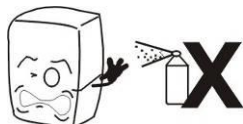
Evitar inflamables y explosivos

Nunca ponga ningún elemento inflamable o explosivo dentro del refrigerador como éter, gasolina, alcohol, adhesivos y explosivos. No coloque nunca productos peligrosos cerca del refrigerador.



Sin spray

No se permite rociar los materiales inflamables tales como pintura o revestimiento cerca del refrigerador; de lo contrario podría provocarse un incendio



Después del corte de corriente

Después de cortar el suministro eléctrico o desenchufar el refrigerador, espere siempre por lo menos 5 minutos; después usted puede tapar el refrigerador y comenzar otra vez.



No medicinas

No se permite tener medicamentos en el refrigerador.



Uso y Precaución

1. Antes del uso:

Enchufe el refrigerador en 220-240V~ enchufe exclusivo.

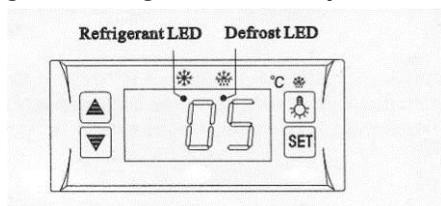
Después de que el refrigerador funcione, ponga la mano en la succión del aire para confirmar que esté suficientemente frío. Entonces usted puede poner comida dentro de la caja fría.

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

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

El manual de funcionamiento no es adecuado para las personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento.

2. Regulador digital de la temperatura



Características de funcionamiento

Es un controlador mini-dimensionado y De-integrado inteligente y aplicable al compresor de una Hp. Las funciones principales son: Visualización de la temperatura / Control de temperatura / Manual, descongelamiento automático apagando / Control de iluminación / Almacenamiento de valores /

Funcionamiento del panel frontal

1. Establecer temperatura

Pulse el botón "set", se visualizará la temperatura ajustada.

Pulse botón o para modificar y almacenar el valor visualizado.

Presione el botón "set" para salir del ajuste y mostrar la temperatura ambiente.

2. Si no se presiona más ningún botón en 10 segundos, se mostrará la temperatura de la cámara fría.

3. Iluminación: presione el botón , se ilumina; si lo pulsa de nuevo, se para.

Arranque/parada manual del desescarche: Presione el botón y manténgalo presionado durante 6 segundos para descongelar o detener el desescarche.

4. Refrigerante LED: Durante la refrigeración, el LED está encendido; Cuando la temperatura de la habitación fría. Es constante, el LED está apagado; Durante el inicio de retardo, el LED parpadea.

5. LED de descongelación: durante la descongelación, el LED está encendido; cuando se detiene el descongelamiento, el LED se apaga, durante el despliegue de demora, el LED parpadea.

Mantenimiento

1. Limpieza del armario. El producto se debe limpiar una vez a la semana con la fuente de alimentación desconectada. Para la limpieza utilice agua de enjuague suave o esencia no corrosiva. No lo lave directamente con el grifo de agua.

Limpieza del condensador

Para mantener el dispositivo en buenas condiciones de funcionamiento, el condensador debe limpiarse cada 3 meses.

El mensaje "EE4" que aparece en la pantalla, limpia el condensador inmediatamente. Después de limpiar, si el mensaje "EE4" apareciera otra vez, póngase en contacto con por favor su servicio post venta.

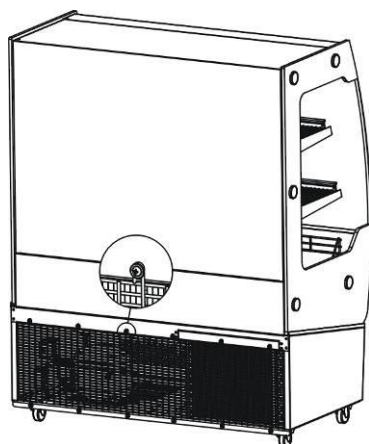
Instrucciones para la Limpieza

Antes de comenzar con la limpieza del condensador, asegúrese de que el dispositivo ha sido desconectado de la toma de corriente.

Por favor afloje los 12 tornillos según el dibujo A.

Después de aflojar los tornillos flojos por favor quite la cubierta de la malla.

Retire el polvo de la aleta de refrigeración del condensador con un cepillo de alambre o limpiador de alta presión.



- 2、Deshumidificación del condensador, el condensador debe limpiarse cada tres meses con la fuente de alimentación desconectada. Para limpiar el condensador, retire la cubierta metálica trasera y retire el polvo de la aleta de refrigeración del condensador con un cepillo de alambre o una pistola de aire de alta presión.
- 3、Comprobación de fugas. Observe todos los conectores y juntas de soldadura para manchas de aceite, lo que indica una necesidad para las medidas de parche o llamar para los profesionales.
- 4、Observe con frecuencia el funcionamiento del producto, en caso de cualquier ruido anormal, olor o humo, corte la fuente de alimentación inmediatamente y pida ayuda profesional. No reinicie el producto antes de que se elimine el problema.
- 5、Nosotros no seremos responsables de ningún accidente ocurrido por no avisar.

Solución de problemas

Número	Problemas	Causas	Soluciones
1	Extraño ruido bajo el estante inferior	Hoja de ventilador rota	Apague y fije la hoja
2	No refrigera a pesar del funcionamiento normal	1、Unidad apagada. 2、Proceso de descongelación 3、Revestimiento de refrigerante 4、Error de unidad	1、Encendido 2、Deja de descongelar 3、Remediar la fuga y rellenar el refrigerante 4、Llame a un profesional
3	El aire débil de la cortina de aire, y la temperatura más alta del armario	1、Evaporador bloqueado por heladas 2、Ventilador interior dañado 3、Punto de setpoint del controlador de temperatura demasiado bajo 4、Ventilador bloqueado por almacenamiento	1、Aumentar la descongelación frecuencia 2、Reemplace el ventilador 3、Ajuste el punto de setpoint 4、Quite el almacenamiento
4	Cortina de aire normal, pero mayor temperatura de gabinete	1、Refrigerante insuficiente 2、Punto de setpoint de los controladores de temperatura demasiado alto 3、La cortina de viento perturbada por el fuerte flujo de aire 4、Temperatura ambiente o humedad más allá de las normas	1、Rellenar el refrigerante 2、Ajuste el punto de setpoint del controlador de temperatura 3、Eliminación de los factores perturbadores 4、Mejorar las condiciones
5	El agua de descongelación se derramó	1、El tubo de calefacción para descongelar el agua está dañado 2、Error en el controlador del nivel de agua 3、Temperatura ambiente o humedad más allá de las normas	1、Reemplace la tubería de calefacción 2、Reemplace el controlador de nivel de agua 3、Mejorar las condiciones
6	Cortina de aire normal, pero fluctuación periódica de la temperatura del gabinete	1、Condensador contaminado 2、Mal ventilación de la unidad 3、Protección contra el calor del fallo del compresor 4、El capilar está bloqueado por el hielo 5、Error del controlador de temperatura	1、Limpie el condensador 2、Mejorar las condiciones de ventilación 3、Reemplace la protección contra el calor 4、Reemplace el filtro de secado 5、Regular el controlador de temperatura

Atención

Los siguientes fenómenos no son problemas

El murmullo de agua se escucha cuando el refrigerador está funcionando. Es un fenómeno normal cuando el refrigerante circula en el sistema.

En la estación húmeda, la condensación puede encontrarse en el exterior del refrigerador. No es un problema, que es causado por la humedad alta. Simplemente use un paño para limpiarlo.

Principio del Sistema de Refrigeración

El principio de refrigeración por compresión consiste en "compresión", "condensación", "estrangulamiento" y "vaporización". La compresión se lleva a cabo por el compresor, la condensación se completa con el condensador, la válvula de estrangulamiento se ejecuta por capilar y la vaporización se realiza mediante evaporador. Cuando el refrigerante está circulando en el sistema de refrigeración cerrado, el compresor aspira el refrigerante, que ha absorbido calor en el evaporador, el refrigerante se convierte en un gas de alta presión y alta temperatura. En el condensador, disipa el calor en el aire, mientras que el líquido refrigerante es re-licuado y estrangulado en capilar y luego entra en el evaporador con baja presión. El líquido refrigerante rápidamente hierve y se vaporiza en el gas cuando la presión cae repentinamente. Mientras tanto, absorbe el calor dentro del refrigerador. Y el compresor aspira la baja presión y el refrigerante gaseoso de baja temperatura,Está circulando de esta manera hasta la realización de la refrigeración prevista.

Principio del Sistema de Refrigeración y Diagrama de Circuito Eléctrico

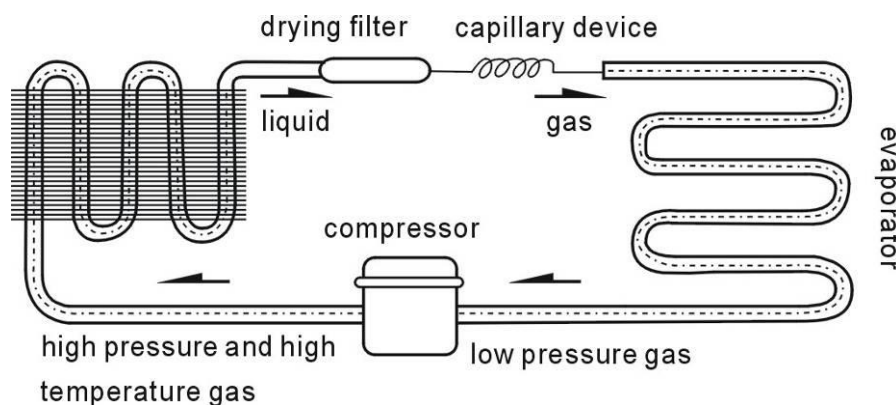
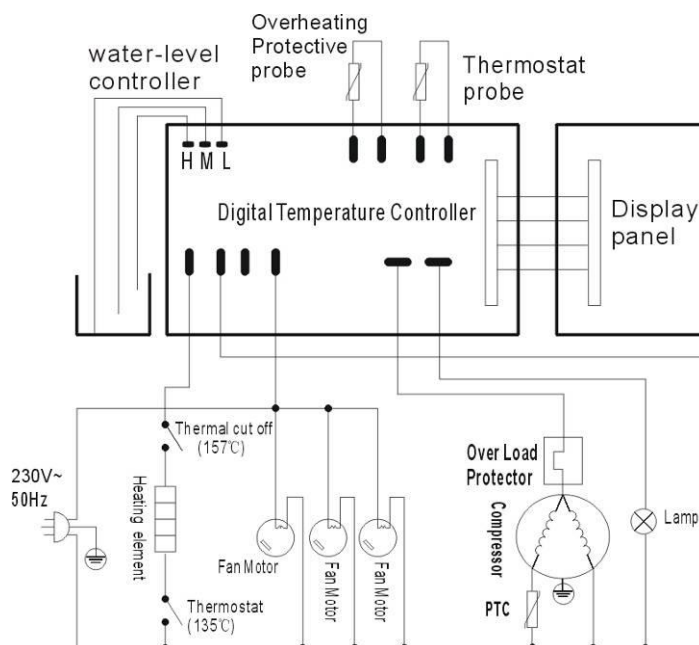


Diagrama de circuito



Parámetros Principales

Modelo	RTS-200L	RTS-200C
Parámetro		
Cantidad de refrigerante e inyección (g)	R404a(600)	R290(148)
Potencia nominal de entrada general (W)	1340	1300
Potencia de funcionamiento del elemento calefactor eléctrico (W)	490	490
Temp. máx.ambiente /RH	<27 C°/70%	<27 C°/70%
Temperatura de refrigeración (C°)	2-10	2-10
Tensión nominal (V)	220-240~	220-240~
Frecuencia nominal (Hz)	50	50
Corriente nominal (A)	8	6.7
Tipo de Clima	6	6
Agente espumante	XPS	XPS
Peso neto (Kg)	115	115
Potencia de la lámpara (W)	2.8*3(LED)	2.5*3(LED)
Volumen efectivo total (L)	200	200
Dimensiones totales (mm) (LxWxH)	1000x560x1250	1000x560x1250

Atención

1. El diagrama de circuito eléctrico y los parámetros en la placa de identificación del producto son los definitivos si han sido cambiados.
2. El diseño se podría mejorar sin previo aviso.
3. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas de manera similar para evitar un peligro.

ADVERTENCIA ADICIONAL:

Cuidado: riesgo de incendio. La altura del triángulo en el símbolo será de al menos 15 mm.



Significado de cubo de basura con ruedas tachado:

No deseche los aparatos eléctricos como desechos municipales sin clasificar, use instalaciones de recogida diferenciada.

Póngase en contacto con el gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles.

Si los electrodomésticos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Al reemplazar los electrodomésticos viejos por otros nuevos, el distribuidor está legalmente obligado a retirar su electrodoméstico antiguo para su eliminación al menos de forma gratuita.

Ausstellungskühlvitrine

Bedienungsanleitung

Vielen Dank dafür, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Vor dem Gebrauch lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie das Gerät richtig und zu Ihrer vollen Zufriedenheit benutzen können.

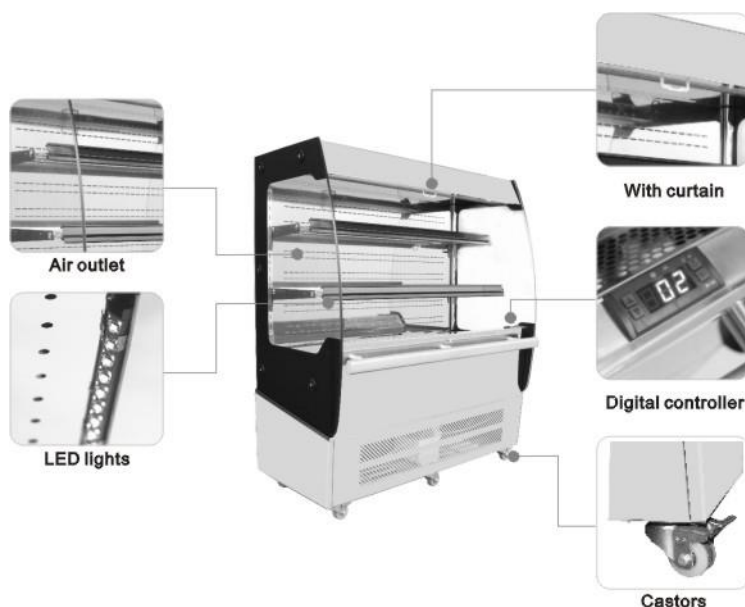
Inhalt

- Allgemeines
- Struktur und Teile
- Handhabung und Aufstellung
- Vorbereitung und Stromversorgung
- Betrieb und Vorsichtsmaßnahmen
- Wartung
- Fehlersuche und -behebung
- Grundlagen des Kühlungssystems
- Schaltplan
- Die wichtigsten Größen

Allgemeines

Das Produkt ist eine besondere Art von Kühlvitrine, ein Ergebnis unserer jüngsten Entwicklungen im Bereich der Kühlung, wobei fortschrittlichste Technologien und die Standards unserer Gruppe für Lebensmittelvitriken miteinander vereint werden. Die wesentlichen Ausrüstungen und Bauteile sind alles gute Markenprodukte. Mit seiner Stromlinienform entspricht das Produkt den heutigen Markterfordernissen in Sachen Konstruktionsdesign, das den ergonomischen Bedürfnissen der Verbraucher besser nachkommt. Haupteinsatzbereich dieser Serie sind die Ausstellung und der Verkauf von Getränken, Molkereiprodukten, Gemüse und Obst.

Struktur und Teile



Handhabung und Aufstellung

Vorsichtig mit dem Gerät umgehen

Zuerst den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Das Gerät während des Bewegens um nicht mehr als 45° kippen.



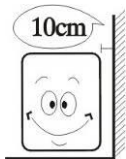
Einen trockenen Platz finden

Das Kühlgerät immer an einem trockenen Ort aufstellen.



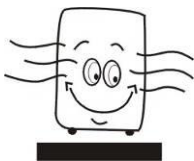
Ausreichend Platz

Der Abstand von der Wand oder anderen Hindernissen muss an beiden Seiten wie auch auf der Rückseite mindestens 10 cm betragen. Wenn der Platz um das Gerät zu eng ist, ist der Luftumlauf gering und die Kühlleistung könnte abnehmen.



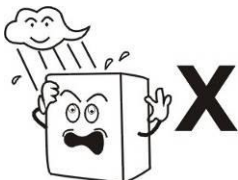
Gute Belüftung

Das Kühlgerät immer an einem gut belüfteten Ort aufstellen. Bei der ersten Inbetriebnahme muss nach der erfolgten Bewegung und Aufstellung des Geräts 2 Stunden abgewartet werden, erst dann den Stecker einstecken.



Ausreichend Abstand von Hitzequellen

Das Kühlgerät nie der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Es nie in der Nähe von Hitzequellen oder Heizungen aufstellen, damit die Kühlleistung nicht verringert wird.



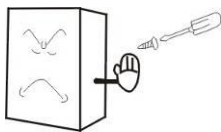
Keine schweren Gegenstände

Keine schweren Gegenstände oben auf das Gerät stellen.



Keine Löcher machen

Keine Löcher in das Kühlgerät bohren oder stechen. Nie andere Geräte daran installieren.



Stabiler Standplatz

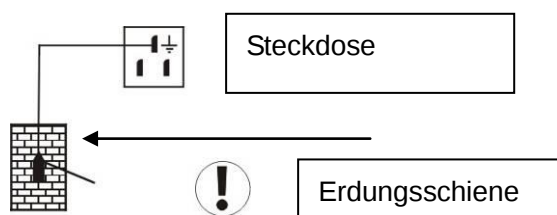
Packen Sie das Kühlgerät aus und stellen Sie es an einem ebenen, festen Ort auf.



Vorbereitung und Stromversorgung

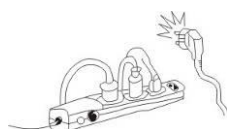
Eigene Steckdose

Normalerweise erfolgt die Stromversorgung mit 220-240V, Einzelphase AC mit eigenem Einphasen-Schukostecker (250V 10A) und Sicherung (6A). Die Steckdose muss vorschriftsmäßig geerdet sein.



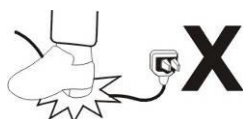
Keine anderen Geräte anschließen

Außer dem Kühlgerät nie andere Geräte an einer gemeinsamen Steckdosenleiste anschließen. Das Kabel wird heiß und es könnte ein Brand entstehen.



Die Kabel schützen

Die Kabel nie brechen oder beschädigen. Sonst könnte Leckstrom auftreten und ein Brand verursacht werden.



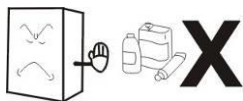
Kein Wasser

Kein Wasser auf die Oberfläche des Geräts schütten. Es könnte Leckstrom auftreten.



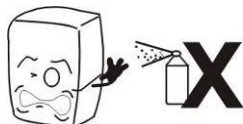
Vor entzündlichen und explosiven Substanzen schützen

Nie entzündliche oder explosive Substanzen in das Kühlgerät stellen wie Äther, Benzin, Alkohol, Klebstoff oder Sprengstoff. Nie gefährliche Produkte in der Nähe des Kühlgeräts abstellen.



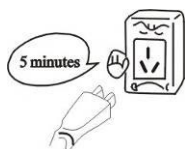
Kein Spray

Keine entzündlichen Stoffe wie Lacke oder Beschichtungen auf das Kühlgerät sprühen, es könnte ein Brand entstehen.



Nach einem Stromausfall

Nach einem Stromausfall bzw. nachdem der Stecker abgezogen wurde, immer mindestens 5 Minuten abwarten, bevor der Stecker erneut eingesteckt wird und das Kühlgerät seinen Betrieb aufnimmt.



Keine Medikamente

Das Aufbewahren von Medikamenten im Kühlgerät ist nicht erlaubt.



Betrieb und Vorsichtsmaßnahmen

1. Vor dem Gebrauch:

Den Stecker des Kühlgeräts in die dafür vorgesehene eigene Steckdose 220-240V~ stecken.

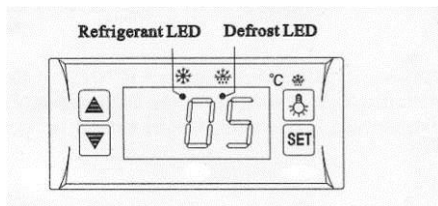
Nach Anlaufen des Kühlgeräts die Hand auf die Luftansaugung legen, um festzustellen, dass sie ausreichend kalt ist. Dann können die Lebensmittel in das Gerät gestellt werden.

Das Gerät darf nicht von Personen (inbegriffen Kinder) mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. nicht von Personen mit mangelnder Erfahrung und ungenügenden Kenntnissen benutzt werden, außer wenn sie beaufsichtigt werden oder die Anweisungen zur Benutzung durch eine Person erhalten haben, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu sein, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Das Bedienungshandbuch ist nicht für Personen (inbegriffen Kinder) mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. nicht für Personen mit mangelnder Erfahrung und ungenügenden Kenntnissen geeignet.

2. 2. Digitale Temperaturkontrolle



Die Eigenschaften dieser Funktion:

- Sie erfolgt durch einen integrierten intelligenten Regler von Mini-Größe, der am Verdichter mit einem Hp Leistung angebracht werden kann.

Die Hauptfunktionen sind: Temperaturanzeige / Temperatursteuerung / manuelles, automatisches Abtauen durch Ausschalten / Steuerung der Beleuchtung / Speicherung der Werte / Selbstprüfung / Parameterverriegelung

Vordere Bedientafel

1. Einstellen der Temperatur

Die „Set“-Taste drücken, die Temperatureinstellung wird angezeigt.

Die Taste oder drücken, um den angezeigten Wert zu ändern und zu speichern.

Die „Set“-Taste drücken, um den Einstell-Modus zu verlassen, so dass dann wieder die Temperatur im Kühlgerät angezeigt wird.

2. Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine weitere Taste gedrückt wird, wird die Temperatur im Kühlgerät angezeigt.

3. Beleuchtung: Die Taste drücken, das Licht wird eingeschaltet; die Taste erneut drücken, das Licht wird ausgeschaltet.

Manuelles Abtauen Start/-Stopp: Taste drücken und 6 Sekunden gedrückt halten, um das Abtauen zu starten bzw. zu stoppen.

4. Kältemittel LED: Während des Kühlbetriebs ist die LED eingeschaltet; wenn die Temperatur im Kühlgerät konstant ist, ist die LED ausgeschaltet; bei Startverzögerung blinkt die LED.

5. Abtau-LED: Während des Abtauens ist die LED eingeschaltet; wenn das Abtauen beendet ist, ist die LED ausgeschaltet; bei der Verzögerung der Abtauanzeige blinkt die LED.

Wartung

1. 1. Reinigung des Schrankes Der Schrank sollte einmal wöchentlich bei abgetrennter Stromversorgung gereinigt werden. Zum Reinigen bitte Wasser oder ein nicht korrodierendes Mittel verwenden. Das Gerät nicht direkt unter den Wasserhahn halten.

Reinigen des Verflüssigers

Zur Aufrechterhaltung des einwandfreien Betriebszustandes des Geräts sollte der Verflüssiger alle drei Monate gereinigt werden. Wenn auf der Anzeige des Geräts die Meldung „EE4“ erscheint, muss der Verflüssiger sofort gereinigt werden. Wenn die Meldung „EE4“ nach der Reinigung erneut erscheint, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.

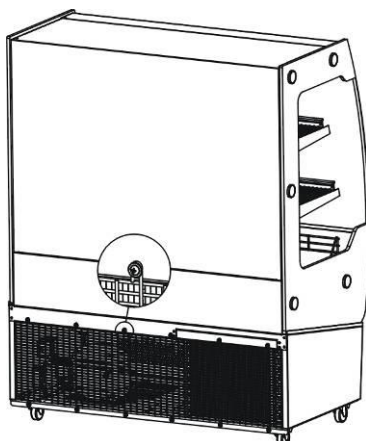
Anweisungen zur Reinigung

Vor allen Reinigungsarbeiten sicherstellen, dass das Gerät von der Steckdose abgetrennt ist.

Die 12 Schrauben gemäß Abb. A lösen.

Nach Lösen der Schrauben die Siebabweckung abnehmen.

Den Staub von der Kühllamelle des Verflüssigers mit einer Drahtbürste oder einem Hochdruckwasserstrahl entfernen.



- 2、 Entstauben des Verflüssigers. Der Verflüssiger sollte alle drei Monate bei abgetrennter Stromversorgung gereinigt werden. Zum Reinigen des Verflüssigers die hintere Metallabdeckung entfernen und den Staub von der Kühllamelle des Verflüssigers mit einer Drahtbürste oder einem Hochdruckwasserstrahl entfernen.
- 3、 Kontrolle auf Leckstellen Alle Verbindungen und Schweißverbindungen auf Ölflecken untersuchen. Sind Ölflecken vorhanden, sind entsprechende Maßnahmen zu ergreifen oder ein Fachmann zu rufen.
- 4、 Der Betrieb des Geräts muss häufig kontrolliert werden. Bei nicht normalem Lärm, Geruch oder Rauch sofort von der Stromzufuhr abtrennen und einen Fachmann zu Rate ziehen. Das Gerät nicht neu starten, bevor das Problem nicht behoben ist.
- 5、 Wir haften für keine Unfälle jeglicher Art, die durch Nichtbefolgung der Anweisungen eingetreten sind.

Fehlersuche und -behebung

Nummer	Probleme	Ursachen	Abhilfen
1	Seltsame Geräusche unter dem unteren Paneel	Bruch eines Lüfterflügels	Vom Strom abtrennen und den Flügel befestigen
2	Statt des Normalbetriebs erfolgt keine Kühlung	1、 Die Einheit ist ausgeschaltet 2、 Abtauprozess 3、 Kältemittel-Leck 4、 Störung an der Einheit	1、 Strom einschalten 2、 Abtauprozess Stopp 3、 Das Leck verstopfen und Kühlmittel nachfüllen 4、 Sich an einen Fachmann wenden
3	Schwache Luft am Luftvorhang, Temperatur im Schrank erhöht	1、 Verdampfer durch Frost blockiert 2、 Innerer Lüfter beschädigt 3、 Zu tiefer Sollwert der Temperatursteuerung 4、 Entlüftung durch gespeichertes Gut blockiert	1、 Abtauhäufigkeit steigern 2、 Lüfter ersetzen 3、 Sollwert richtig einstellen 4、 Das gelagerte Gut entfernen
4	Normaler Luftvorhang, doch Temperatur im Schrank erhöht	1、 Ungenügende Kältemittelmenge 2、 Zu hoher Sollwert der Temperatursteuerung 3、 Der Windvorhang wird durch einen starken Luftzug gestört 4、 Umgebungstemperatur oder Luftfeuchtigkeit jenseits der Standardwerte	1、 Kältemittel auffüllen 2、 Den Sollwert für die Temperatursteuerung richtig einstellen 3、 Die Störfaktoren beseitigen 4、 Die Bedingungen verbessern
5	Überlaufen von Abtauwasser	1、 Das Heizrohr für das Abtauwasser ist beschädigt 2、 Störung an der Wasserstandskontrolle 3、 Umgebungstemperatur oder Luftfeuchtigkeit jenseits der Standardwerte	1、 Das Heizrohr ersetzen 2、 Die Wasserstandskontrolle ersetzen 3、 Die Bedingungen verbessern
6	Normaler Luftvorhang, doch häufige Temperaturschwankungen im Schrank	1、 Verflüssiger verschmutzt 2、 Ungenügende Entlüftung der Einheit 3、 Störung am Hitzeschutz des Verdichters 4、 Kapillaren durch Eis verstopft 5、 Störung an der Temperaturkontrolle	1、 Den Verflüssiger reinigen 2、 Die Entlüftungsbedingungen verbessern 3、 Den Hitzeschutz ersetzen 4、 Den Trockenfilter ersetzen 5、 Die Temperaturkontrolle ersetzen

Hinweis

Die folgenden Erscheinungen sind keine Störungen

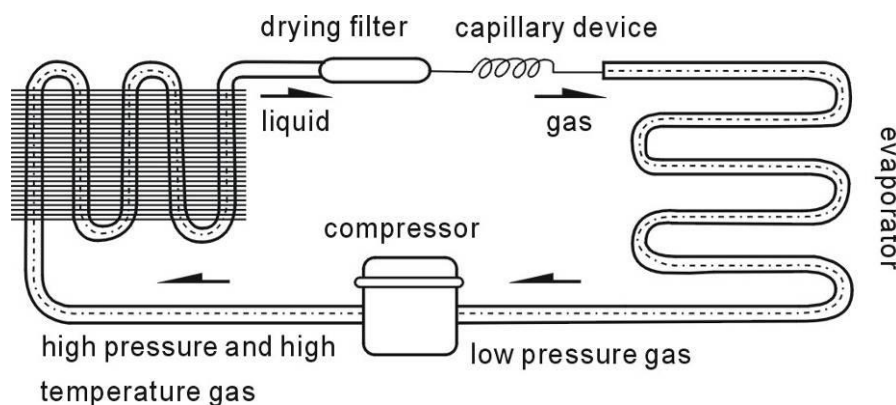
Man hört das Murmeln von Wasser, wenn das Kühlgerät in Funktion ist. Das ist normal, weil das Kältemittel im System umläuft.

Während der nassen Jahreszeit kann Kondenswasser außen am Kühlgerät entstehen. Das ist keine Störung, sondern wird durch die hohe Luftfeuchtigkeit verursacht. Wischen Sie die Feuchtigkeit einfach mit einem Tuch ab.

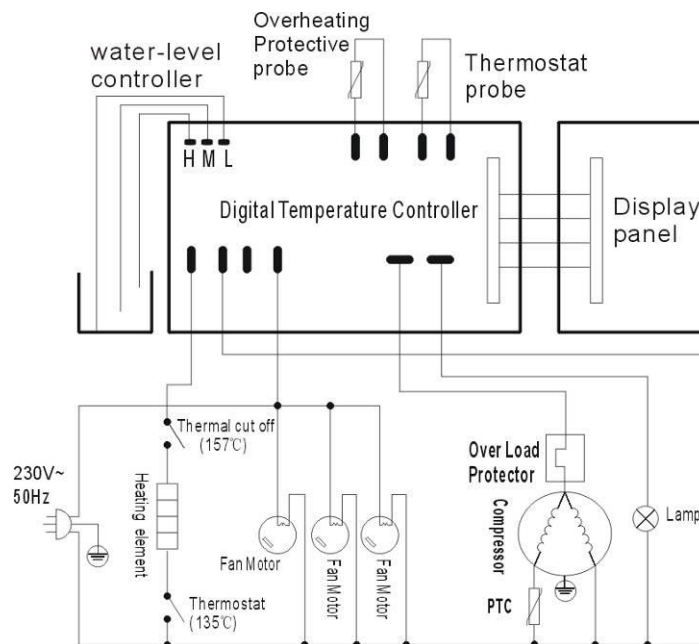
Grundlagen des Kühlungssystems

Das Prinzip der Verdichtungskühlung besteht in: Verdichtung, Verflüssigung, Drosselung und Verdampfung. Die Verdichtung erfolgt durch den Verdichter, die Verflüssigung durch den Verflüssiger, das Drosselventil arbeitet nach dem Prinzip der Kapillarität und die Verdampfung wird durch den Verdampfer implementiert. Wenn das Kältemittel im geschlossenen Kühlkreislauf umläuft, saugt der Verdichter das Kältemittel an, das im Verdampfer Hitze aufgenommen hat; das Kältemittel verwandelt sich in ein Gas von hohem Druck und hoher Temperatur. Im Verflüssiger gibt das Gas die Hitze an die Luft ab, wobei es sich erneut verflüssigt und durch einen Kapillarverlauf gedrosselt wird, so dass es mit niedrigem Druck in den Verdampfer eintritt. Das verflüssigte Kältemittel kommt schnell zum Sieden und verdampft zu Gas, wenn der Druck plötzlich abfällt. Inzwischen nimmt es die Hitze innerhalb des Gerätes auf. Jetzt saugt der Verdichter wieder das gasförmige Kühlmittel an, das hier einen geringen Druck und eine geringe Temperatur aufweist;.....auf diese Weise erfolgt der Umlauf des Kältemittels, bis die gewünschte Kühlung erzielt ist.

Funktionsprinzip des Kühlsystems und elektrischer Schaltplan



Schaltplan



Die wichtigsten Größen

Modell	RTS-200L	RTS-200C
Parameter		
Kältemittel und eingegebene Menge (g)	R404a(600)	R290(148)
Allgemeine Nenneingangsleistung (W)	1340	1300
Stromversorgung des elektrischen Heizelements (W)	490	490
Max. Umgebungstemperatur /RH	<27 C°/70%	<27 C°/70%
Kühltemperatur(C°)	2-10	2-10
Nennspannung (V)	220-240~	220-240~
Nennfrequenz (Hz)	50	50
Nennstrom (A)	8	6.7
Art des Klimas	6	6
Schäummittel	XPS	XPS
Nettogewicht (kg)	115	115
Stärke der Lampe (W)	2.8*3(LED)	2.5*3(LED)
Gesamtes nutzbares Volumen (Liter)	200	200
Außenabmessungen (mm) (LxBxH)	1000x560x1250	1000x560x1250

Hinweis

1. Der elektrische Schaltplan und die auf dem Typenschild des Produkts angegebenen Werte sind endgültig, auch wenn inzwischen Änderungen vorgenommen werden.
2. Die Anlage des Geräts kann ohne Vorankündigung verbessert werden.
3. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendiensttechniker oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren vorzubeugen.

ZUSÄTZLICHE WARNUNG:

Vorsicht: Brandgefahr Das Dreieck des Warnsymbols muss mindestens 15 mm hoch sein.



Die Bedeutung der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern

Elektrische Geräte nicht als unsortierten Haushaltsabfall entsorgen, trennen Sie den Müll vorschriftsmäßig.

Wenden Sie sich an die lokalen Behörden, um zu erfahren, welche Sammelsysteme zur Verfügung stehen.

Wenn Elektrogeräte in Mülldeponien oder Entsorgungsplätzen entsorgt werden, können gefährliche Substanzen austreten und in das Grundwasser und damit in die Lebensmittelkette gelangen, mit Schäden für Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden.

Wenn Sie alte Geräte durch neue ersetzen, ist der Händler gesetzlich verpflichtet, Ihr altes Gerät kostenlos zum Entsorgen mitzunehmen.