



Ice Cream Display

User Manual



Models:

7487.0250 – 7487.0255 – 7487.0260

CONTENT



.....	4
1. GENERAL	4
2. STRUCTURE AND PARTS	4
3. HANDLE AND ERECTION	4
4. PREPARATION AND POWER SUPPLY	5
5. USAGE INSTRUCTIONS	5
5.1 BEFORE USE	5
5.2 DIGITAL TEMPERATUR CONTROLLER	6
5.3 SAFETY WARNINGS	7
6. MAINTENANCE	7
7. TROUBLESHOOTING.....	8
8. PRINCIPLE OF REFRIGERATION SYSTEM AND ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM	8
9. CIRCUIT DIAGRAM	9
10. PARAMETERS	9



.....	10
1. ALGEMEEN	10
2. STRUCTUUR EN ONDERDELEN	10
3. HANTEREN EN MONTAGE	10
4. VOORBEREIDING EN STROOM	11
5. GEBRUIK EN VEILIGHEID	11
5.1 VOOR GEBRUIK	11
5.2 DIGITALE TEMPERATUURREGELAAR	12
5.3 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN	13
6. ONDERHOUD	14
7. PROBLEEMOPLOSSING.....	14
8. PRINCIPE VAN KOELSYSTEEM EN ELEKTRISCH CIRCUIT DIAGRAM.....	15
9. CIRCUIT DIAGRAM	15
10. PARAMETERS	16



.....	17
1. ALLGEMEIN	17
2. AUFBAU UND TEILE.....	17
3. TRANSPORT UND AUFSTELLUNG	17
4. VORBEREITUNG UND STROMVERSORGUNG	18
5. BETRIEB UND VORSICHTSMASSNAHMEN	19
5.1 VOR DER INBETRIEBNAHME	19
5.2 DIGITALER TEMPERATURREGLER	19
5.3 SICHERHEITSWARNUNGEN	20
6. WARTUNG.....	21
7. FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG	21
8. GRUNDSATZ EINES KÜHLSYSTEMS UND ELEKTRISCHER SCHALTPLAN	22
9. CIRCUIT DIAGRAM	22
10. PARAMETERS	23



.....	24
1. GÉNÉRAL	24
2. STRUCTURE ET PIÈCES	24
3. POIGNÉE ET CONSTRUCTION	24
4. PRÉPARATION ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.....	25
5. UTILISATION ET PRECAUTION	26
5.1 AVANT UTILISATION	26
5.2 CONTRÔLEUR DE TEMPÉRATURE DIGITAL	26
5.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ.....	27
6. MAINTENANCE	28
7. DÉPANNAGE.....	28
8. PRINCIPE DU SYSTEME DE REFRIGERATION ET SCHEMA ELECTRIQUE	29
9. CIRCUIT DIAGRAM	29
10. PARAMÈETRES	30



Thank you for choosing and purchasing our product. Please carefully read the operation instructions before use for a correct operation. This appliance compliance with the requirement of directive 2006/42/EC.

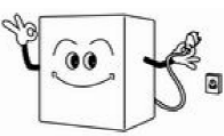
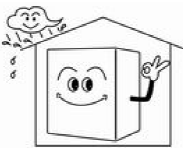
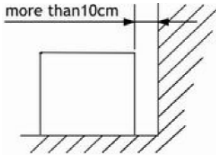

1. GENERAL

1. Top brand fully enclosed compressor is used on the desktop refrigerator. The refrigerant R290 is of an environmentally friendly agent. The temperature is quite even inside the refrigerator.
2. Double 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.

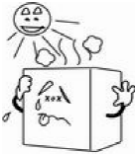

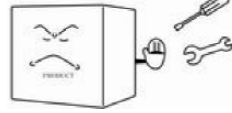
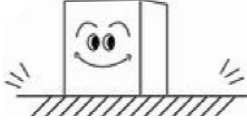
2. STRUCTURE AND PARTS



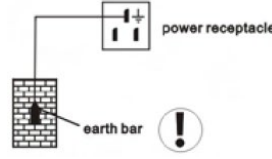
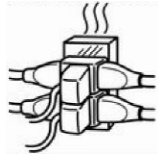

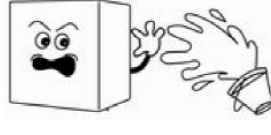
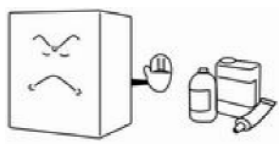
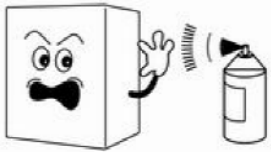


3. HANDLE AND ERECTION

<p>Handle with care Unplug the wall socket first. Never tilt it over 45 degree during handling.</p>		<p>Dry place Always locate the ice cream display at a dry place.</p>	
<p>Sufficient place The distance from both sides and back of ice cream display to wall or other objects must be more than 10cm. The refrigeration capability might be decreased if its surround space is too small to circulate air.</p>		<p>Well ventilation Always locate the ice cream display at a place with fine ventilation. For the first time of use, wait for 2 hours after handling and then plug the wall socket and start it.</p>	



<p>Far from heat source Never place the ice cream display directly under the sunshine. Never locate it nearby any heat source or heater to prevent it from reducing refrigeration capability.</p> 	<p>No heavy load Never put any heavy load on the top of the ice cream display.</p> 
<p>No hole making Never make a hole on the ice cream display. Never install other matter on the ice cream display.</p> 	<p>Stable location Unpack and locate the ice cream display on a flat and solid place.</p> 

4. PREPARATION AND POWER SUPPLY

<p>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.</p> 	<p>No share on socket Never let the ice cream display share the common socket with other appliances, otherwise the cable becomes hot and fire may occur.</p> 
<p>Protect cables Never break or damage the cables otherwise current leakage and fire may occur.</p> 	<p>No water flushing Never give the ice cream display surface a flush otherwise current leakage may occur.</p> 
<p>Prevent from flammables and explosives Never put any flammables or explosives inside the ice cream display such as ether, gasoline, alcohol, adhesive and explosive. Never put dangerous products nearby the ice cream display.</p> 	<p>No spray To spray the flammables such as paint or coating nearby the ice cream display is not allowed, otherwise fire may occur.</p> 
<p>After power break After power break or unplugging the ice cream display, always wait at least 5 minutes and then you may plug the ice cream display and start it again.</p> 	<p>No medicine No medicine is allowed to keep inside the ice cream display.</p> 

5. USAGE INSTRUCTIONS

5.1 BEFORE USE

Plug the ice cream display on 220-240V exclusive socket.

After the ice cream display is running, put your hand on the air extractor to confirm it is sufficient cold. If its cold enough, you may put food inside.



5.2 DIGITAL TEMPERATUR CONTROLLER



1. Construction instructions:

This parts consist of display panel and main control board, using serial port signal line for data communication.

1.1 Display panel instructions

1.2 Icon instructions

- 1.2.1 ❄️ Defrosting icon: lighting off - none; flickering – advance refrigeration before defrosting; lighting on - is defrosting.
- 1.2.2 ❄️ Compressor icon: lighting off - the compress is not working, lighting on - the compressor is working.
- 1.2.3 💡 LED light indicator.
- 1.2.4 🌀 Fan motor working status indicator.
- 1.2.5 ☀️ Heating element working indicator (no such function).
- 1.2.6 🖐 Flickering - cleaning function is working (no such function).
- 1.2.7 🍃 Energy saving status indicator (no such function).
- 1.2.8 🔒 Locking status indicator.

2. Operation instructions:

2.1 Power ON/OFF instructions

2.1.1 Power on the system: press button and hold on, the system will be power on after 1s, showing current temperature; If the temperature is within compressor start working range, the compressor will set time to delay starting according to the setting value of internal parameter "E4".

2.1.2 Under power on condition: press button and hold on, the system will be turned off after 1s; After that, button and button will flickering successively at an interval of 1s, it means buttons are valid.

2.1.3 When pressing button correctly, the buzzer will beep, and below is similar.

2.2 Temperature setting

2.2.1 Under power on condition, press button and start to set temperature, SET icon and the data on display are flickering, press or to increase or decrease the temperature at 0.5°C each time.

2.2.2 If press or button and hold it on, after 1s, the temperature setting value will be added or reduced by 0.5°C every 0.1s. Temperature setting range: within the value range of internal parameter E1 E2. Factory default value: sets according to device type.

2.2.3 If no press after 5s or press again within 5s when setting, it will exit the temperature setting, and shows normal display, the set value will be stored in battery-free memory.

2.3 Lamp operation

2.3.1 Under power on condition, press button shortly, will turn ON/OFF the LED light, and the icon will lighting on/off accordingly.

2.3.2 LED light status will be stored in battery-free memory.

2.4 Locking/Unlocking operations



2.4.1 Under power on and unlocking status, press button long, the icon will lighting on after 5s, it means the system enters into locking status, in this case all other buttons are invalid except and button.

2.4.2 Under locking status, press button long ,and it will unlock after 5s, the icon will be lighting off.

2.4.3 Locking/Unlocking status, will be stored in battery-free memory.





2.5 Defrost manually operation

2.5.1 Under normal working status press  button and hold on for 5S, it enters into defrosting manually mode, the  icon will be lighting on.

2.5.2 Under defrosting, press button  long, it will exit the defrosting mode.

2.6 One-button reset operation

2.6.1 Under normal working status, press  and  button together, the buzzer will beep after 6s, indicating all parameters will return to factory default value, the display is flickering and indicate current temperature for 3s, then return to normal dis.

5.3 SAFETY WARNINGS

When opening the door, try to reduce the length of time that it is open for in order to keep the temperature inside cold.

Do not overload the unit with food as it will affect the cooling stability.

Always cool hot food down to room temperature before placing it in the unit.

The unit should only be maintained by a professional engineer.

Never touch the compressor as it may be hot and burn you.

If the power cord is damaged it must be replaced by the manufacturer or a professional engineer.

Children should be supervised at all times to ensure they are not hurt by the unit.

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.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

During normal operation, the emission noise level does not exceed 70 dB(A).

The maximum loading of the shelf does not exceed 18kg.

The climatic class of the appliance is 4, the units are suggested to be used at +16/+32°C ambient temperature.

To avoid damages or other problems, this product cannot be put or stored with any corrosive food.

WARNING: keep ventilation openings clear of obstruction at all times.

WARNING: do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

WARNING: do not damage or modify the refrigerant circuit.

WARNING: do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are recommended by the manufacturer.

6. MAINTENANCE

1. Notice

Often keep the ice cream display 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 ice cream display. Never use alkali detergent, soap, gasoline, acetone or brush.

2. Clean outside

Dip soft cloth in neutral detergent (tableware detergent) to clean to outside of the ice cream display and then wipe it with dry soft cloth.

3. Clean inside

Take rack out for cleaning with water. Use soft cloth to wipe the box.

4. Shut down ice cream display for a long time

Take all food out and unplug the wall socket. Clean both inside and outside of the ice cream display thoroughly and open the door for sufficient dry. The glass breaks easily. Keep the glass far from children.



7. TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
No refrigeration	Is the plug in the socket correctly?	Check the plug
	Is the fuse broken?	Check fuse and replace if needed
	Is there no power from the socket?	Plug another unit into the socket to check if it works. Call a technician if it doesn't work.
Unsatisfactory refrigeration	Is it in direct sunlight or near a heat source?	Move away from the heat source.
	Is the surrounding ventilation bad?	Move to an area with improved ventilation.
	Does the door close well? Has the door been open for a long time?	Check if the door is closed properly.
	Is the unit too full?	Remove some food
	Is the temperature controller correct?	Check the controller
Unit is making irregular noise	The ice cream display is not levelled correctly.	Move to a flat surface.
	The unit is vibrating off something else.	Move the unit so it is not touching anything.
	There is a loose part in the ice cream display.	Check the interior for loose items.
Contact your dealer for help if simple troubleshooting does not solve the problems.		

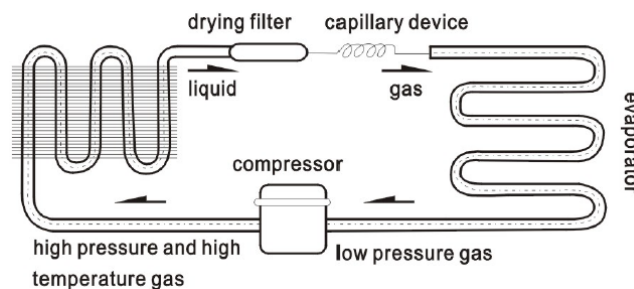
NOTE

The following occurrences are not problems.

- The noise of water is heard when the unit is working, this is a natural occurrence as the coolant is circulating the system.
- Condensation may be found on the outside of the unit. This is not a problem, it is caused by humidity. Simply use a cloth to wipe it dry.

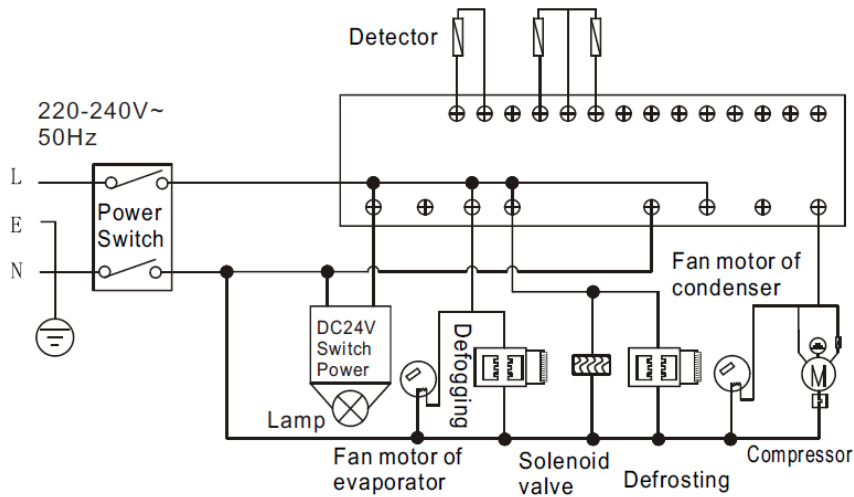
8. PRINCIPLE OF REFRIGERATION SYSTEM AND ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM

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 the 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 ice cream display. And the compressor sucks the low pressure and low temperature gaseous coolant, It is circulating in this way up to realization of intended refrigeration.





9. CIRCUIT DIAGRAM



10. PARAMETERS

	7487.0250	7487.0255	7487.0260
Coolant and injection quantity (gr)	R290 (148)	R290 (148)	R290 (148)
General rated input power (W)	860	1050	1150
Rated current (A)	4.3	6.5	7
Refrigeration temperature (°C)	-16/-18	-16/-18	-16/-18
Electric shock protection class	I	I	I
Type of climate	3	3	3
Total effective volume (L)	189	285	378
Net weight (kg)	106	195	252
Rated voltage (V)	220-240	220-240	220-240
Rated frequency (Hz)	50	50	50
Overall dimensions (mm) (LxWxH)	910x880x1300	1260x880x1300	1610x880x1300

NOTE

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



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 disposals at least free of charge.



Bedankt voor het kiezen en kopen van ons product. Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing voor een correcte werking. Dit apparaat voldoet aan de vereisten van richtlijn 2006/42/EG.

1. ALGEMEEN

1. De volledig gesloten compressor van een topmerk wordt gebruikt voor de schepijsvitrine. Het koelmiddel R290 is milieuvriendelijk. De temperatuur is vrij gelijkmatig in de schepijsvitrine.
2. Dubbel hol transparant glas wordt gebruikt op de deur en het lichaam. Het heeft een artistieke en elegante uitstraling, een perfect perspectief en is gemakkelijk toegankelijk.
3. Het heeft een brede toepassing, van supermarkten en huizen, tot de vergaderzaal en zitkamer.

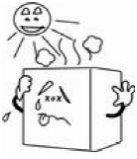

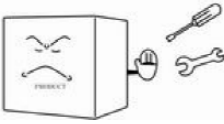
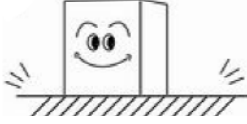
2. STRUCTUUR EN ONDERDELEN



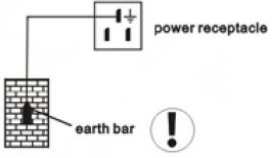
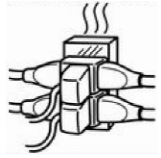

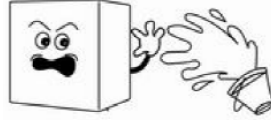
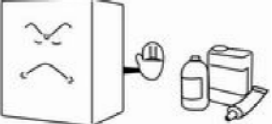
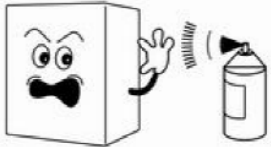


3. HANTEREN EN MONTAGE

<p>Wees voorzichtig Koppel eerst het stopcontact los. Kantel het nooit over 45 graden tijdens het hanteren.</p>		<p>Droge plaats Plaats de schepijsvitrine altijd op een droge plaats.</p>	
<p>Voldoende ruimte De afstand tussen beide zijden en de achterkant van de schepijsvitrine tot de muur of andere objecten moet meer dan 10 cm zijn. Het koelvermogen kan afnemen als de omgevingsruimte te klein is om lucht te laten circuleren.</p>		<p>Goed geventileerd Plaats de schepijsvitrine altijd op een plaats met goede ventilatie. Wacht voor de eerste keer na gebruik twee uur en sluit vervolgens het stopcontact aan en zet het toestel aan.</p>	



<p>Ver van warmtebron Plaats de schepijsvitrine nooit direct in de zon. Plaats het nooit in de buurt van een warmtebron of verwarming om te voorkomen dat het koelvermogen vermindert.</p> 	<p>Geen zware belasting Leg nooit een zware lading op de bovenkant van de schepijsvitrine.</p> 
<p>Geen gaten maken Maak nooit een gat in de schepijsvitrine. Plaats nooit ander materiaal op de schepijsvitrine.</p> 	<p>Stabiele locatie Pak de schepijsvitrine uit en plaats op een vlakke en stevige plaats.</p> 

4. VOORBEREIDING EN STROOM

<p>Exclusief stopcontact Normaal gesproken moet de voeding 220-240 V enkelfasig AC zijn met een exclusieve eenfase drievoudige contactdoos (250V, 10A) en een zekering (6A). Het stopcontact moet een betrouwbare aarding hebben.</p> 	<p>Geen andere toestellen op het stopcontact Laat de schepijsvitrine nooit een gemeenschappelijke aansluiting delen met andere apparaten, anders wordt de kabel heet en kan er brand ontstaan.</p> 
<p>Bescherm de kabels Breek of beschadig de kabels nooit, anders kunnen er stroomlekken en brand ontstaan.</p> 	<p>Niet spoelen met water Geef het oppervlak van de schepijsvitrine nooit een spoeling, anders kunnen er stroomlekken ontstaan.</p> 
<p>Weg van ontvlambare stoffen en explosieven Plaats nooit ontvlambare of explosieve stoffen in de schepijsvitrine, zoals ether, benzine, alcohol, lijm en explosieven. Plaats nooit gevaarlijke producten in de buurt van de schepijsvitrine.</p> 	<p>Geen spray Het sproeien van ontvlambare stoffen zoals verf of coating in de buurt van de schepijsvitrine is niet toegestaan, anders kan er brand ontstaan.</p> 
<p>Na stroomonderbreking Wacht na het uitzetten van de stroom of het loskoppelen van de schepijsvitrine altijd minimaal 5 minuten en sluit vervolgens de schepijsvitrine aan en start deze opnieuw.</p> 	<p>Geen medicijnen Geen enkel medicijn mag in de schepijsvitrine bewaard worden.</p> 

5. GEBRUIK EN VEILIGHEID

5.1 VOOR GEBRUIK

Sluit de schepijsvitrine aan op een exclusieve contactdoos van 220-240 V.

Nadat de schepijsvitrine is gestart, legt u uw hand op de luchtaanzuiging om te bevestigen dat deze voldoende koud is. Dan kunt u voedsel in de vitrine doen.



5.2 DIGITALE TEMPERATUURREGELAAR



1. Onderdelen en uitleg:

Dit apparaat bestaat uit een displaypaneel en een hoofdbesturingskaart, die gebruik maakt van een seriële poort voor gegevenscommunicatie.

1.1 Displaypaneel

1.2 Pictogrammen

1.2.1 Ontdooipictogram: verlichting uit - geen; flikkerend – voorafgaande koeling vóór ontdooiing; verlichting aan - aan het ontdooien.

1.2.2 Compressorpictogram: verlichting uit - de compressor werkt niet, verlichting aan - de compressor werkt.

1.2.3 LED-lampje.

1.2.4 Statusindicator van de ventilatormotor.

1.2.5 Statusindicator van het verwarmingselement (geen dergelijke functie).

1.2.6 Flikkerend - de reinigingsfunctie werkt (geen dergelijke functie).

1.2.7 Statusindicator van de energiebesparing (geen dergelijke functie).

1.2.8 Statusindicator van de vergrendeling.

2. Bedieningsaanwijzingen:

2.1 AAN/UIT-aanwijzingen

2.1.1 Het systeem inschakelen: druk op de knop en houd deze ingedrukt. Het systeem wordt na 1 seconde ingeschakeld en toont de huidige temperatuur. Als de temperatuur binnen het startbereik van de compressor ligt, stelt de compressor een tijd in om het starten te vertragen volgens de instelwaarde van de interne parameter "E4".

2.1.2 In ingeschakelde toestand: druk op de knop en houd deze ingedrukt. Het systeem wordt na 1 seconde uitgeschakeld; daarna knipperen de knoppen en achtereenvolgens met een interval van 1 seconde, wat betekent dat de knoppen actief zijn.

2.1.3 Wanneer u de knop correct indrukt, zal de zoemer piepen, en ziet u wat hieronder wordt beschreven.

2.2 Temperatuurinstelling

2.2.1 Nadat het apparaat is ingeschakeld, druk op de knop en begin de temperatuur in te stellen. Het pictogram SET en de gegevens op het scherm knipperen. Druk op of om de temperatuur telkens met 0,5 °C te verhogen of verlagen.

2.2.2 Als u op de knoppen of drukt en de knop ingedrukt houdt, wordt de temperatuurinstelling na 1 seconde elke 0,1 seconde met 0,5 °C verhoogd of verlaagd. Temperatuur instelbereik: binnen het waardebereik van interne parameter E1 E2. Standaardwaarde: wordt ingesteld volgens het apparaattype.

2.2.3 Als er na 5 seconden niets wordt ingedrukt of als er binnen 5 seconden weer op wordt gedrukt tijdens het instellen, wordt het instellen van de temperatuur afgesloten en wordt de normale weergave getoond.





2.3 Werking van de lamp



2.3.1 Druk kort op de knop in de aan-stand om het LED-lampje aan/uit te zetten en het pictogram gaat respectievelijk aan/uit.

2.3.2 De status van het LED-lampje wordt opgeslagen in het batterijvrije geheugen.





2.4 Vergrendelen/ontgrendelen


2.4.1 Als het systeem is ingeschakeld en ontgrendeld, druk lang op de knop , het pictogram  licht na 5 seconden op, wat betekent dat het systeem in de vergrendelingsstatus gaat, in dit geval zijn alle andere knoppen ongeldig, behalve de knoppen  en .

2.4.2 Druk in de vergrendelingsstatus lang op de knop  en na 5 seconden wordt het systeem ontgrendeld en het pictogram  gaat uit.



2.4.3 De status vergrendelen/ontgrendelen wordt opgeslagen in het batterijvrije geheugen.

2.5 Handmatige ontdooiing

2.5.1 In de normale werkstatus drukt u op de knop  en houdt u deze 5 seconden ingedrukt. Het apparaat gaat over in de handmatige ontdooimodus, het pictogram  licht op.

2.5.2 Druk tijdens het ontdooien lang op de knop  om de ontdooimodus te verlaten.

2.6 Resetten met één druk op de knop

2.6.1 Druk in de normale werkstatus tegelijkertijd op de knop  en , de zoemer zal na 6 seconden piepen, wat aangeeft dat alle parameters terugkeren naar de standaard fabrieksinstellingen. Het display flinkt en geeft gedurende 3 seconden de huidige temperatuur aan, waarna het terugkeert naar de normale modus.

5.3 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Probeer de tijd dat de deur open staat te minimaliseren om de binnentemperatuur koel te houden.

Overbelast het apparaat niet met voedsel, omdat dit de koelstabiliteit kan beïnvloeden.

Laat warm voedsel altijd afkoelen tot kamertemperatuur voordat u het in het apparaat plaatst.

Het apparaat mag alleen door een professionele technicus onderhouden worden.

Raak de compressor nooit aan, omdat deze heet kan zijn en brandwonden kan veroorzaken.

Bij beschadiging van het netsnoer moet dit vervangen worden door de fabrikant of een professionele technicus.

Kinderen moeten altijd onder toezicht staan om er zeker van te zijn dat ze zich niet verwonden aan het apparaat.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met een ontvlambaar drijfgas in dit apparaat.

Tijdens normaal gebruik is het geluidsniveau niet hoger dan 70 dB(A).

De maximale belasting van de plank bedraagt niet meer dan 18 kg.

De klimaatklasse van het apparaat is 4, geschikt voor gebruik bij een omgevingstemperatuur van +16/+32 °C.

Om schade of andere problemen te voorkomen, bewaar dit product niet samen met bijtende voedingsmiddelen.

WAARSCHUWING: Houd de ventilatieopeningen altijd vrij van obstructies.

WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, behalve zoals aanbevolen door de fabrikant.

WAARSCHUWING: Beschadig of wijzig het koelcircuit niet.

WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparaten in de voedselruimte van het apparaat, tenzij dit door de fabrikant wordt aanbevolen.



6. ONDERHOUD

1. Kennisgeving
Houd de schepijsvitrine schoon; periodiek onderhoud is noodzakelijk.
Trek altijd de stekker uit het stopcontact voor onderhoud. Gebruik nooit een beschadigde stekker of losse stekker om elektrische schokken of kortsluiting te voorkomen.
Spoel de schepijsvitrine nooit af. Gebruik nooit alkalische schoonmaakmiddelen, zeep, benzine, aceton of penseel.
2. Maak buitenkant schoon
Dompel een zachte doek onder in een neutraal reinigingsmiddel (afwasmiddel) om de buitenkant van de schepijsvitrine schoon te maken en veeg hem vervolgens af met een droge, zachte doek.
3. Maak binnenkant schoon,
Neem het rooster eruit om met water schoon te maken. Gebruik een zachte doek om de doos af te vegen.
4. De schepijsvitrine voor lange tijd uitschakelen
Haal al het voedsel eruit en haal de stekker uit het stopcontact. Reinig zowel binnen als buiten de schepijsvitrine grondig en laat de deur open tot het voldoende gedroogd is. Het glas breekt gemakkelijk. Houd het glas ver van kinderen.

7. PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Geen koeling	Zit de stekker goed in het stopcontact?	Controleer de stekker
	Is de zekering kapot?	Controleer de zekering en vervang deze indien nodig
	Komt er geen stroom uit het stopcontact?	Test een ander apparaat in hetzelfde stopcontact en bel een technicus indien nodig
Onvoldoende koeling	Staat het apparaat in direct zonlicht of in de buurt van een warmtebron?	Verplaats het apparaat naar een koelere locatie
	Is er slechte ventilatie rondom het apparaat?	Plaats het apparaat op een plek met betere ventilatie
	Sluit de deur goed? Is de deur lang open geweest?	Controleer of de deur goed gesloten is
	Is het apparaat te vol?	Verwijder overtollig voedsel
	Is de temperatuurregelaar correct ingesteld?	Controleer de thermostaat
Apparaat maakt onregelmatig geluid	Staat de ijsdisplay niet waterpas?	Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond
	Trilt het apparaat tegen iets anders aan?	Verplaats het apparaat zodat het nergens tegenaan stoot
	Zit er een los onderdeel in de ijsdisplay?	Controleer de binnenkant op losse voorwerpen
Neem contact op met uw dealer voor hulp als eenvoudige probleemoplossing de problemen niet oplost.		

OPMERKING

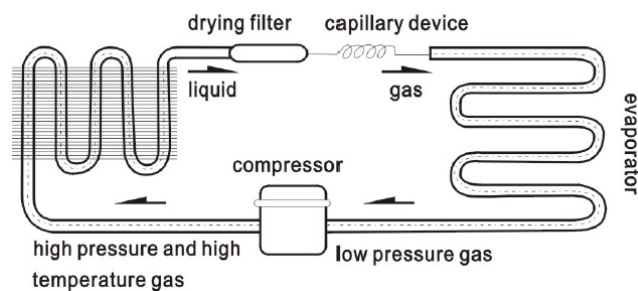
Volgende verschijnselen zijn geen problemen:

- Het geruis van water is hoorbaar wanneer de schepijsvitrine werkt. Het is een normaal verschijnsel omdat het koelmiddel in het systeem circuleert.
- In het natte seizoen kan aan de buitenkant van de schepijsvitrine condensvorming optreden. Het is geen probleem, dat wordt veroorzaakt door een hoge luchtvochtigheid. Gebruik gewoon een doek om het schoon te vegen.

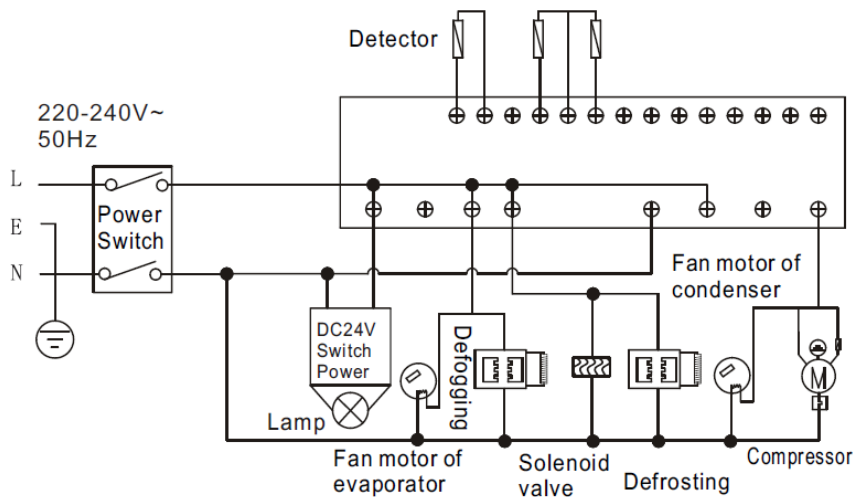


8. PRINCIPE VAN KOELSYSTEEM EN ELEKTRISCH CIRCUIT DIAGRAM

Het principe van compressiekoeling bestaat uit "compressie", "condensatie", "smoren" en "verdamping". De compressie wordt uitgevoerd door de compressor, de condensatie wordt voltooid door de condensor, de smoorklep werkt capillair en de verdamping wordt geïmplementeerd door een verdamper. Wanneer het koelmiddel in het gesloten koelsysteem circuleert, zuigt de compressor koelvloeistof aan, die warmte in de verdamper absorbeert, het koelmiddel wordt een hogedrukgas van hoge temperatuur. In de condensor verspreidt de warmte in de lucht, terwijl het koelmiddel opnieuw vloeibaar gemaakt wordt en capillair wordt gesmoord en vervolgens met lagedruk in de verdamper wordt gebracht. Het vloeibaar gemaakte koelmiddel kookt snel en verdampt in gas wanneer de druk plotseling daalt. Ondertussen absorbeert het warmte in de schepijsvitrine. En de compressor zuigt onder de lagedruk en de lage temperatuur het gasvormig koelmiddel aan, Het circuleert op deze manier tot de realisatie van de beoogde koeling.



9. CIRCUIT DIAGRAM





10. PARAMETERS

	7487.0250	7487.0255	7487.0260
Koelmiddel & injectie (g)	R290 (148)	R290 (148)	R290 (148)
Ontdooivermogen (W)	860	1050	1150
Nominale stroom (A)	4.3	6.5	7
Koeltemperatuur (°C)	-16/-18	-16/-18	-16/-18
Beschermend glas tegen elektrische schokken	I	I	I
Type klimaat	3	3	3
Opslagvolume (L)	189	285	378
Netto gewicht (kg)	106	195	252
Nominale spanning (V)	220-240	220-240	220-240
Nominale frequentie (Hz)	50	50	50
Algemene afmetingen LxBxH (mm)	910x880x1300	1260x880x1300	1610x880x1300

OPMERKING

- Het elektrische schema en de parameters op het naamplaatje van het product zijn definitief als ze zijn gewijzigd.
- Het ontwerp kan zonder kennisgeving worden verbeterd.



Betekenis van de doorgekruiste vuilnisbak op wielen:

Gooi elektrische apparaten niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval, maar gebruik aparte inzamelingsvoorzieningen. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de beschikbare inzamelingsystemen. Als elektrische apparaten worden weggegooid op stortplaatsen kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, waardoor uw gezondheid en welzijn worden geschaad. Bij het vervangen van oude apparaten door nieuwe, is de winkelier wettelijk verplicht om uw oude apparaat ten minste kosteloos terug te nemen om weg te gooien.



Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.

1. ALLGEMEIN

1. Es kommt bei diesem Standkühlgerät ein brandneuer, vollständig integrierter Kompressor zum Einsatz. Das Kühlmittel R290 ist ein umweltfreundliches Kühlmittel. Die Temperatur im Inneren des Kühlschranks ist ziemlich gleichmäßig.
2. Bei der Tür und am Gehäuse werden zweifach transparente Hohlräume eingesetzt. Das sorgt für ein elegantes Erscheinungsbild, eine perfekte Perspektive und einen einfachen Zugang.
3. Er kann in Kaufhäusern und Wohnungen, als auch in einem Konferenzraum und Wohnzimmer zum Einsatz kommen.

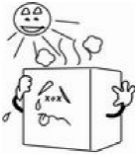

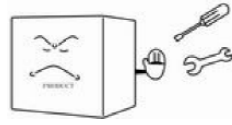
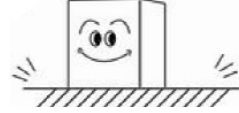
2. AUFBAU UND TEILE



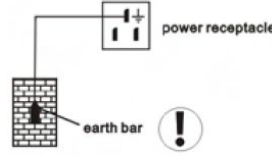
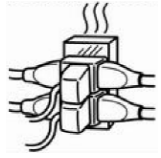
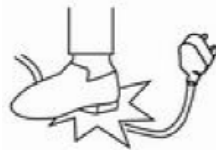
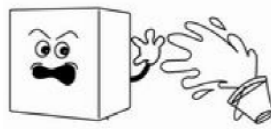
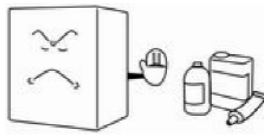
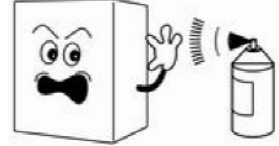


3. TRANSPORT UND AUFSTELLUNG

<p>Gehen Sie mit dem Gerät sorgsam um. Ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose. Neigen Sie ihn niemals mehr als 45 Grad während des Transports.</p>	<p>Trockener Platz / Ort Stellen Sie den Eisvitrine immer an einem trockenen Ort / Platz auf.</p>
<p>Ausreichend Platz Der Abstand der beiden Seiten und der Rückseite des Eisvitrinen zur Wand oder anderen Gegenständen muss mehr als 10 cm betragen. Die Kühlleistung könnte sich vermindern, falls der Platz der Umgebung zu gering für die Luftzirkulation ist.</p>	<p>Gute Belüftung Stellen Sie den Eisvitrine immer an einem Ort mit guter Belüftung auf. Warten Sie vor der ersten Inbetriebnahme nach dem Transport 2 Stunden und stecken danach den Stecker in die Steckdose und starten das Gerät.</p>



<p>Nicht in der Nähe von Wärmequellen Setzen Sie den Eisvitrine niemals direkter Sonnenbestrahlung aus. Stellen Sie ihn niemals in der Nähe von Wärmequellen oder Heizgeräten auf, um eine Verminderung der Kühlleistung zu verhindern.</p> 	<p>Keine schweren Lasten Stellen Sie niemals schwere Lasten auf die Oberseite des Eisvitrinen.</p> 
<p>Bohren Sie keine Löcher Bohren Sie keine Löcher in den Eisvitrine. Montieren Sie niemals andere Sachen am Kühlschrank.</p> 	<p>Stabiler Aufstellungsort Packen Sie den Eisvitrine aus und stellen ihn an einem ebenen und tragfähigen (soliden) Platz auf.</p> 

4. VORBEREITUNG UND STROMVERSORGUNG

<p>Einfach-Steckdose Im Normalfall sollte die Stromversorgung 220-240V einphasiger Wechselstrom (AC) sein und über eine einphasige, 3-polige Einfach-Steckdose (250V, 10A) und eine Sicherung (6A) verfügen. Die Steckdose muss einen funktionstüchtigen Erdungsanschluss aufweisen.</p> 	<p>Keinen Verteiler- oder Mehrfachsteckdosen Teilen Sie die Steckdose, an der Eisvitrine angesteckt ist, nicht mit anderen Geräten, da ansonsten das Kabel heiß werden und dadurch einen Brand auslösen kann.</p> 
<p>Schützen Sie die Kabel Beschädigen Sie niemals die Kabel, da es ansonsten zu Kriechstrom führen und einen Brand auslösen kann.</p> 	<p>Nicht mit Wasser bespritzen Bespritzen Sie die Geräteoberfläche niemals mit Wasser, da das zu Kriechstrom führen kann.</p> 
<p>Vor entzündlichen und explosiven Gegenständen schützen Geben Sie keine entzündlichen oder explosiven Gegenstände in das Innere des Geräts, wie zum Beispiel Benzin, Alkohol, Klebstoffe und explosive Gegenstände. Stellen bzw. lagern Sie keine gefährlichen Gegenstände in der Nähe des Geräts.</p> 	<p>Kein Sprühen Das Sprühen von entzündlichen Flüssigkeiten wie Farben oder Lacke in der Nähe des Eisvitrinen ist nicht gestattet, da das zu einem Brand führen könnte.</p> 
<p>Nach einem Stromausfall bzw. -unterbrechung Nach einem Stromausfall oder dem Ausstecken des Eisvitrinen warten Sie mindestens 5 Min. und stecken erst danach den Kühlschrank wieder an und starten ihn wieder.</p> 	<p>Keine Medikamente Es dürfen keine Medikamente im Inneren des Eisvitrinen gelagert werden.</p> 



5. BETRIEB UND VORSICHTSMASSNAHMEN

5.1 VOR DER INBETRIEBNAHME

Stecken Sie den Eisvitrine an eine 220-240V Einfach-Steckdose an.

Nachdem der Eisvitrine eingeschalten worden ist und eine gewisse Zeit gearbeitet hat, legen Sie Ihre Hand in die Luftströmung, um feststellen zu können, das sie ausreichend kalt ist. Danach können Sie die Lebensmittel in den Kühlbereich einräumen.

5.2 DIGITALER TEMPERATURREGLER



1. Aufbauanleitung:

Diese Teile bestehen aus einer Anzeigetafel und einer Hauptsteuereinheit, die eine serielle Schnittstelle für die Datenkommunikation verwenden.

1.1 Anweisungen für die Anzeigetafel

1.2 Smybolerklärung

1.2.1 Abtausymbol: Beleuchtung aus - keine Funktion; flackernd - Vorkühlung vor dem Abtauen; Beleuchtung an - Abtaung läuft.

1.2.2 Kompressor-Symbol: Beleuchtung aus - der Kompressor arbeitet nicht, Beleuchtung an - der Kompressor arbeitet.

1.2.3 LED-Lichtanzeige.

1.2.4 Anzeige für den Betriebszustand des Lüftermotors.

1.2.5 Betriebsanzeige des Heizelements (keine solche Funktion).

1.2.6 Flackern - die Reinigungsfunktion funktioniert (keine solche Funktion).

1.2.7 Energiespar-Statusanzeige (keine solche Funktion).

1.2.8 Anzeige des Verriegelungsstatus.

2. Bedienungsanleitung:

2.1 Anweisungen zum Ein- und Ausschalten

2.1.1 Einschalten des Systems: Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt. Das System schaltet sich nach 1 Sekunde ein und zeigt die aktuelle Temperatur an. Wenn die Temperatur innerhalb des Arbeitsbereichs des Kompressors liegt, stellt der Kompressor eine Verzögerungszeit für den Start ein, die dem Wert des internen Parameters „E4“ entspricht.

2.1.2 Beim Einschalten: Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, das System schaltet sich nach 1 Sekunde aus. Danach flackern die Tasten und nacheinander im Abstand von 1 Sekunde, was bedeutet, dass die Tasten funktionieren.

2.1.3 Wenn Sie die Taste richtig drücken, ertönt ein Signalton, und unten ist es ähnlich.

2.2 Temperatureinstellungen

2.2.1 Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste und beginnen Sie mit der Temperatureinstellung. Das SET-Symbol und die Daten auf dem Display flackern. Drücken Sie oder , um die Temperatur um jeweils 0,5° C zu erhöhen oder zu verringern.

2.2.2 Wenn Sie die Taste oder drücken und gedrückt halten, wird der Temperatureinstellungswert nach 1 Sekunde alle 0,1 Sekunden um 0,5° C erhöht oder verringert. Temperatureinstellbereich: innerhalb des Wertebereichs des internen Parameters E1 E2. Werkseinstellung: wird je nach Gerätetyp eingestellt.



2.2.3 Wenn Sie nach 5 Sekunden keine Taste drücken oder innerhalb von 5 Sekunden erneut drücken, wird die Temperatureinstellung beendet und die normale Anzeige angezeigt. Der eingestellte Wert wird im batterielosen Speicher abgelegt.

2.3 Lampenbedienung

2.3.1 Wenn Sie beim Einschalten die Taste kurz drücken, wird die LED-Leuchte ein- und ausgeschaltet und das Symbol leuchtet entsprechend auf.

2.3.2 Der Status der LED-Leuchte wird im batterielosen Speicher gespeichert.

2.4 Vorgänge zum Sperren/Entsperren

2.4.1 Drücken Sie beim Einschalten und Entriegeln die Taste lang, das Symbol leuchtet nach 5 Sekunden auf. Das bedeutet, dass das System in den Verriegelungsstatus übergeht, in diesem Fall sind alle anderen Tasten außer und ungültig.

2.4.2 Drücken Sie im Verriegelungszustand lange auf die Taste und die Verriegelung wird nach 5 Sekunden aufgehoben, das Symbol erlischt.

2.4.3 Status der Sperre/Entspernung, wird im batterielosen Speicher gespeichert.

2.5 Manuelles Abtauen

2.5.1 Drücken Sie im normalen Betriebszustand die Taste und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt, um in den manuellen Abtaumodus zu gelangen, das Symbol leuchtet auf.

2.5.2 Drücken Sie während des Abtauens lange auf die Taste , um den Abtaumodus zu beenden.

2.6 Ein-Knopf-Reset-Betrieb

2.6.1 Wenn Sie im normalen Betriebszustand die Tasten und gleichzeitig drücken, ertönt nach 6 Sekunden ein Signalton, der anzeigt, dass alle Parameter auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Das Display flackert und zeigt 3 Sekunden lang die aktuelle Temperatur an, dann kehrt es in den normalen Betriebszustand zurück.

5.3 SICHERHEITSWARNUNGEN

Wenn Sie die Tür öffnen, versuchen Sie, die Dauer der Öffnung zu reduzieren, um die Temperatur im Inneren kalt zu halten. Überladen Sie das Gerät nicht mit Lebensmitteln, da dies die Kühlstabilität beeinträchtigt.

Kühlen Sie heiße Lebensmittel immer auf Raumtemperatur ab, bevor Sie sie in das Gerät stellen.

Das Gerät sollte nur von einem professionellen Techniker gewartet werden.

Berühren Sie niemals den Kompressor, da er heiß sein und Sie verbrennen könnte.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einem professionellen Techniker ersetzt werden.

Kinder sollten jederzeit beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie durch das Gerät nicht verletzt werden.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen zur Benutzung des Geräts.

Bewahren Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit brennbarem Treibmittel in diesem Gerät auf.

Bei normalem Betrieb beträgt der Geräuschpegel nicht mehr als 70 dB(A).

Die maximale Beladung des Regals darf 18 kg nicht überschreiten.

Das Gerät hat die Klimaklasse 4. Es wird empfohlen, das Gerät bei einer Umgebungstemperatur von +16/+32°C zu verwenden.

Um Schäden oder andere Probleme zu vermeiden, dürfen diese Produkte nicht zusammen mit ätzenden Lebensmitteln gelagert werden.

WARNUNG: Halten Sie die Belüftungsöffnungen stets frei von Hindernissen.

WARNUNG: Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel zur Beschleunigung des Abtauprozesses, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.

WARNUNG: Beschädigen oder modifizieren Sie den Kältemittelkreislauf nicht.

WARNUNG: Benutzen Sie keine elektrischen Geräte im Inneren der Lebensmittellagerfächer des Geräts, es sei denn, sie werden vom Hersteller empfohlen.



6. WARTUNG

1. Hinweise

Reinigen Sie den Kühlschrank regelmäßig und lassen Sie die erforderlichen, periodischen Wartungsarbeiten durchführen. Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Netzstecker aus der Steckdose. Benutzen Sie keine Kabel mit beschädigtem Stecker oder lockere Steckdosen, um einen elektrischen Schlag oder Kurzschluss zu vermeiden. Bespritzen Sie den Kühlschrank niemals. Verwenden Sie niemals alkalihaltige Reinigungsmittel, Seife, Benzin, Azeton oder Bürsten.

2. Außenreinigung

Tauchen Sie ein weiches Tuch in neutrales Reinigungsmittel (Geschirrspülmittel), um die Außenseite des Kühlschranks zu reinigen und wischen ihn danach mit einem trockenen, weichen Tuch ab.

3. Innenreinigung

Nehmen Sie die Regale heraus, um diese mit Wasser zu reinigen. Benutzen Sie ein weiches Tuch, um den Kühlbereich zu reinigen.

4. Außerbetriebnahme des Kühlschranks für einen längeren Zeitraum

Nehmen Sie sämtliche Lebensmittel heraus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose. Reinigen Sie den Kühlschrank sowohl innen als auch außen gründlich und lassen Sie die Türe offen, damit er ausreichend trocknen kann. Das Glas kann sehr leicht brechen. Halten Sie das Glas von Kindern fern.

7. FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
Keine Kühlung	Steckt der Stecker richtig in der Steckdose?	Prüfen Sie den Stecker
	Ist die Sicherung defekt?	Prüfen Sie die Sicherung und ersetzen Sie sie bei Bedarf
	Gibt es keinen Strom aus der Steckdose?	Stecken Sie ein anderes Gerät in die Steckdose, um zu prüfen, ob sie funktioniert. Rufen Sie einen Techniker, wenn sie nicht funktioniert.
Unzureichende Kühlung	Steht es in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Wärmequelle?	Entfernen Sie es von der Wärmequelle.
	Ist die Belüftung der Umgebung schlecht?	Bewegen Sie das Gerät in einen Bereich mit besserer Belüftung.
	Lässt sich die Tür gut schließen? Steht die Tür schon lange offen?	Prüfen Sie, ob die Tür richtig geschlossen ist.
	Ist das Gerät zu voll?	Entfernen Sie einige Lebensmittel
	Ist der Temperaturregler korrekt eingestellt?	Kontrollieren Sie den Regler
Gerät macht ungewöhnliche Geräusche	Die Auslage für Eiscreme ist nicht richtig nivelliert.	Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
	Das Gerät vibriert von etwas anderem.	Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nichts berührt.
	In der Eisauslage befindet sich ein loses Teil.	Überprüfen Sie das Innere auf lose Gegenstände.
Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn die einfache Fehlersuche die Probleme nicht löst.		

HINWEIS

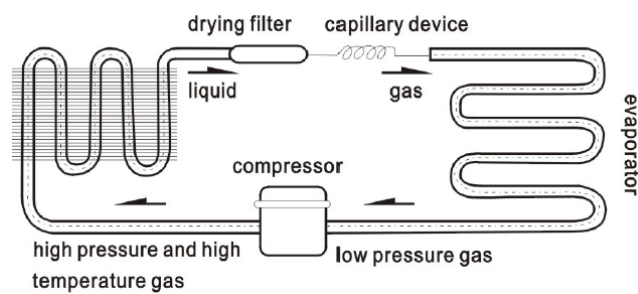
Die folgenden Ereignisse stellen keine Probleme dar.

- Es ist ein Wasserplätschern zu hören, wenn der Kühlschrank arbeitet. Es handelt sich dabei um ein normales Ereignis, da das Kühlmittel im System zirkuliert.
- In der feuchten Saison kann sich Kondensation auf der Außenseite des Kühlschranks bilden. Das stellt kein Problem dar, da es durch die hohe Luftfeuchtigkeit verursacht wird. Nehmen Sie einfach ein Tuch, um das Kondensat wegzuwischen.

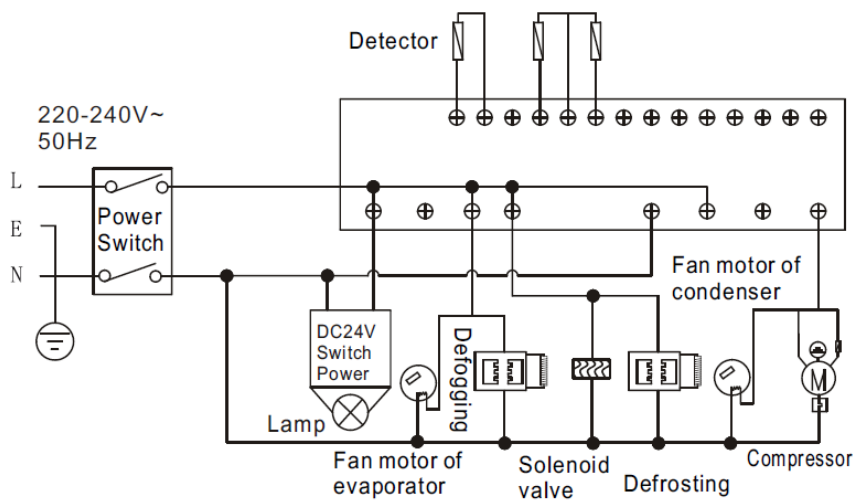


8. GRUNDSATZ EINES KÜHLSYSTEMS UND ELEKTRISCHER SCHALTPLAN

Der Grundsatz der Kompressionskühlung besteht aus „Kompression“, „Kondensation“, „Drosselung“ und „Verdunstung“. Die Kompression wird vom Kompressor erzeugt, die Kondensation wird vom Kondensator fertiggestellt, das Drosselungsventil wird durch die Kapillaren betrieben und die Verdunstung wird vom Verdampfer durchgeführt. Bei der Zirkulation des Kühlmittels im geschlossenen Kühlmittelsystem saugt der Kompressor das Kühlmittel an, das die Wärme des Verdampfers absorbiert, dadurch wird das Kühlmittel zu einem Gas mit hohem Druck und hoher Temperatur. Im Kondensator wird die Wärme an die Luft abgegeben, während das Kühlmittel wieder in den flüssigen Zustand zurückkehrt, in den Kapillaren gedrosselt wird und danach mit geringem Druck in den Verdampfer gelangt. Das verflüssigte Kühlmittel erhitzt sich rasch und verdampft zu Gas, wenn der Druck plötzlich absinkt. In der Zwischenzeit nimmt es die Wärme im Inneren des Kühlschranks auf. Der Kompressor saugt das gasförmige Kühlmittel mit niedrigem Druck und niedriger Temperatur an, Es handelt sich dabei um einen Regelkreislauf, der solange stattfindet, bis die beabsichtigte Kühlung eingetreten ist.



9. CIRCUIT DIAGRAM





10. PARAMETERS

	7487.0250	7487.0255	7487.0260
Kühlmittel & Menge (g)	R290 (148)	R290 (148)	R290 (148)
Abtauleistung (W)	860	1050	1150
Nennstrom (A)	4.3	6.5	7
Kühltemperatur (°C)	-16/-18	-16/-18	-16/-18
Elektrisches Sicherheitsglas	I	I	I
Klimaklasse	3	3	3
Fassungsvermögen (L)	189	285	378
Nettogewicht (kg)	106	195	252
Nennspannung (V)	220-240	220-240	220-240
Nennfrequenz (Hz)	50	50	50
Gesamtabmessungen LxBxH (mm)	910x880x1300	1260x880x1300	1610x880x1300

HINWEIS:

- Der elektrische Schaltplan und die Parameter auf dem Typenschild des Produktes sind die letztgültigen, falls sich diese geändert haben.
- Das Design kann ohne weitere Benachrichtigung verbessert (geändert) werden.



Die Bedeutung des Symbols eines durchgestrichenen Mistkübels:

Entsorgen Sie keine elektrischen Geräte im nicht getrennten städtischen Abfall, benutzen Sie die getrennten Sammelstellen dafür. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrer Gemeindeverwaltung bezüglich Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme auf. Falls elektrische Geräte auf Mülldeponien oder -halden entsorgt werden, können gefährliche Substanzen in das Grundwasser und darüber in die Nahrungsmittelkette gelangen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen kann. Beim Austausch alter Geräte gegen neue, ist der Händler gesetzlich verpflichtet, Ihr altes Gerät kostenlos zur Entsorgung zurückzunehmen.



Merci d'avoir choisi et acheté notre produit. Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation avant utilisation pour un fonctionnement correct. Cet appareil est conforme aux exigences de la directive 2006/42/CE.

1. GÉNÉRAL

1. Le compresseur complètement fermé de marque supérieure est utilisé sur le réfrigérateur debout. Le réfrigérant R290 est un agent écologique. La température est assez uniforme dans le réfrigérateur.
2. Les verres transparents doubles sont utilisés sur la porte et le corps. Il présente une apparence artistique et élégante, une perspective parfaite et un accès facile.
3. Il a une large application dans le magasin et la maison ainsi que la salle de réunion et le salon.

2. STRUCTURE ET PIÈCES



3. POIGNÉE ET CONSTRUCTION

<p>Manipuler avec soin Débranchez d'abord la prise murale. Ne jamais l'incliner de plus de 45 degrés pendant la manipulation.</p>		<p>Endroit sec Toujours placer le réfrigérateur dans un endroit sec.</p>	
<p>Espace suffisant La des deux côtés et de l'arrière du réfrigérateur au mur ou à d'autres objets doit être supérieure à 10 cm. La capacité de réfrigération pourrait être réduite si l'espace environnant est trop petit pour faire circuler l'air.</p>		<p>Ventilation appropriée Toujours placer le réfrigérateur dans un endroit bien aéré. Pour la première utilisation, attendez 2 heures après la manipulation, puis branchez la prise murale et démarrez-la.</p>	



<p>Loin de la source de chaleur Ne placez jamais le réfrigérateur directement sous le soleil. Ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur ou d'un appareil de chauffage pour l'empêcher de réduire la capacité de réfrigération.</p>	
<p>Pas de trou Ne faites jamais de trou sur le réfrigérateur. N'installez jamais d'autres matières sur le réfrigérateur.</p>	
<p>Pas de charge lourde Ne mettez jamais de charge lourde sur le dessus du réfrigérateur.</p>	
<p>Emplacement stable Déballez et placez le réfrigérateur dans un endroit plat et solide.</p>	

4. PRÉPARATION ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

<p>Prise de courant exclusive Normalement, l'alimentation doit être alimentée en courant alternatif monophasé de 220-240V avec une prise monophasée à trois broches (250V, 10A) et un fusible (6A). La prise d'alimentation doit avoir une connexion à la terre fiable.</p>	
<p>Pas de partage sur la prise Ne laissez jamais le réfrigérateur partager la prise commune avec d'autres appareils, sinon le câble devient chaud et le feu peut se produire.</p>	
<p>Protéger les câbles Ne jamais casser ou endommager les câbles sinon une fuite de courant et un incendie peuvent se produire.</p>	
<p>Pas de rinçage à l'eau Ne jamais rincer la surface du réfrigérateur sinon une fuite de courant peut se produire.</p>	
<p>Prévenir des inflammables et des explosifs Ne placez jamais de produits inflammables ou d'explosifs à l'intérieur du réfrigérateur, tels que de l'éther, de l'essence, de l'alcool, des adhésifs et des explosifs. Ne mettez jamais de produits dangereux à proximité du réfrigérateur.</p>	
<p>Pas de pulvérisation Pour pulvériser les produits inflammables tels que la peinture ou le revêtement à proximité du réfrigérateur, il est interdit de faire un feu.</p>	
<p>Après une coupure de courant Après une coupure de courant ou un débranchement du réfrigérateur, attendez toujours au moins 5 minutes, puis vous pouvez brancher le réfrigérateur et le redémarrer.</p>	
<p>Pas de médicament Aucun médicament n'est autorisé à rester à l'intérieur du réfrigérateur.</p>	



5. UTILISATION ET PRECAUTION

5.1 AVANT UTILISATION

Branchez le produit sur une prise 220-240V exclusive.

Après que le produit fonctionne, mettez la main sur l'aspiration d'air pour confirmer qu'il fait assez froid. Ensuite, vous pouvez mettre de la nourriture dans la boîte froide.

5.2 CONTRÔLEUR DE TEMPÉRATURE DIGITAL



1. Instructions de construction :

Ces pièces sont constituées d'un panneau d'affichage et d'une carte de contrôle principale, utilisant la ligne de signal du port série pour la communication des données.

1.1 Instructions relatives au panneau d'affichage

1.2 Instructions relatives aux icônes

1.2.1 ❄ Icône de dégivrage : éteinte - aucune ; clignotante - avance de la réfrigération avant le dégivrage ; allumée - dégivrage en cours.

1.2.2 ❄ Icône du compresseur : éteinte - le compresseur ne fonctionne pas, allumée - le compresseur fonctionne.

1.2.3 💡 Indicateur lumineux LED.

1.2.4 🌀 Indicateur d'état de fonctionnement du moteur du ventilateur.


1.2.5 ☀ Indicateur de fonctionnement de l'élément chauffant (pas de fonction de ce type).

1.2.6 🧑 Icône de nettoyage - la fonction de nettoyage fonctionne (pas de fonction de ce type).




1.2.7 🍃 Indicateur d'économie d'énergie (aucune fonction de ce type).

1.2.8 🔒 Indicateur d'état de verrouillage.

2.1 Instructions de mise en marche et d'arrêt




2.1.1 Mise en marche du système : appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé, le système se met en marche au bout d'une seconde et affiche la température actuelle ; si la température se situe dans la plage de fonctionnement du compresseur, ce dernier retarde son démarrage en fonction de la valeur de réglage du paramètre interne « E4 ».



Si la température est comprise dans la plage de fonctionnement du compresseur, ce dernier retardera son démarrage en fonction de la valeur de réglage du paramètre interne « E4 ».

2.1.2 Sous tension : appuyer sur le bouton  et le maintenir enfoncé, le système s'éteint au bout d'une seconde ; ensuite, le bouton  et le bouton  clignotent successivement à un intervalle d'une seconde, ce qui signifie que les boutons sont valides.


2.1.3 Lorsque l'on appuie correctement sur un bouton, le buzzer émet un signal sonore.

2.2 Réglage de la température



2.2.1 Sous tension, appuyez sur le bouton  et commencez à régler la température, l'icône SET et les données sur l'écran clignotent, appuyez sur  ou  pour augmenter ou diminuer la température de 0,5°C à chaque fois.

2.2.2 Si l'on appuie sur la touche  ou  et qu'on la maintient enfoncée, après 1 seconde, la valeur de réglage de la température sera augmentée ou réduite de 0,5°C toutes les 0,1 seconde. Plage de réglage de la température : dans la plage de valeurs du paramètre interne E1 E2. Valeur par défaut : définie en fonction du type d'appareil.







2.2.3 Si l'on n'appuie pas sur la touche  après 5 secondes ou si l'on appuie à nouveau sur la touche dans les 5 secondes qui suivent, le réglage de la température est annulé et l'écran s'affiche normalement ; la valeur réglée est stockée dans la mémoire sans pile.



2.3 Fonctionnement de la lampe

2.3.1 Lorsque l'appareil est sous tension, il suffit d'appuyer brièvement sur le bouton  pour allumer/éteindre la lampe LED, et l'icône  s'allume/éteint en conséquence.

2.3.2 L'état de la lumière LED est stocké dans une mémoire sans pile.



2.4 Opérations de verrouillage/déverrouillage


2.4.1 Sous tension et en état de déverrouillage, appuyez longuement sur le bouton , l'icône  s'allume après 5 secondes, ce qui signifie que le système entre en état de verrouillage, dans ce cas tous les autres boutons sont invalides sauf le bouton  et .

2.4.2 En état de verrouillage, appuyez longuement sur le bouton  et le système se déverrouillera au bout de 5 secondes, l'icône  s'éteindra.



2.4.3 L'état de verrouillage/déverrouillage est enregistré dans la mémoire sans pile.

2.5 Fonctionnement du dégivrage manuel

2.5.1 En fonctionnement normal, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes, l'appareil passe en mode de dégivrage manuel, l'icône  s'allume.

2.5.2 En cas de dégivrage, appuyez longuement sur le bouton  pour quitter le mode de dégivrage.

2.6 Réinitialisation à l'aide d'un seul bouton

2.6.1 En mode de fonctionnement normal, appuyez simultanément sur les boutons  et , le buzzer émet un bip après 6 secondes, indiquant que tous les paramètres reviennent à leur valeur par défaut, l'écran clignote et indique la température actuelle pendant 3 secondes, puis revient à l'affichage normal.

5.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Lorsque vous ouvrez la porte, essayez de réduire la durée d'ouverture afin de maintenir la température froide à l'intérieur. Ne surchargez pas l'appareil avec des aliments, car cela affecterait la stabilité du refroidissement.

Les aliments chauds doivent toujours être refroidis à température ambiante avant d'être placés dans l'appareil.

L'appareil ne doit être entretenu que par un ingénieur professionnel.

Ne touchez jamais le compresseur, car il pourrait être chaud et vous brûler.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un ingénieur professionnel.

Les enfants doivent être surveillés en permanence afin qu'ils ne soient pas blessés par l'appareil.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les ait surveillées ou leur ait donné des instructions concernant l'utilisation de l'appareil.

Ne pas stocker dans cet appareil des substances explosives telles que des bombes aérosols contenant un gaz propulseur inflammable.

En fonctionnement normal, le niveau de bruit d'émission ne dépasse pas 70 dB(A).

La charge maximale de l'étagère ne dépasse pas 18 kg.

La classe climatique de l'appareil est 4, il est conseillé de l'utiliser à une température ambiante de +16/+32°C.

Pour éviter tout dommage ou autre problème, ce produit ne peut pas être placé ou stocké avec des aliments corrosifs.

AVERTISSEMENT : maintenir les ouvertures de ventilation libres de toute obstruction à tout moment.

AVERTISSEMENT : n'utilisez pas de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT : ne pas endommager ou modifier le circuit de réfrigération.

AVERTISSEMENT : ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, à moins qu'ils ne soient recommandés par le fabricant.



6. MAINTENANCE

1. Avis

Gardez souvent le réfrigérateur propre et un entretien périodique est nécessaire. Débranchez toujours la prise avant la maintenance. N'utilisez jamais une prise endommagée ou une douille lâche pour éviter un choc électrique ou un court-circuit. Ne rincez jamais le réfrigérateur. N'utilisez jamais de détergent alcalin, de savon, d'essence, d'acétone ou de brosse.

2. Nettoyer à l'extérieur

Trempez un chiffon doux dans un détergent neutre (détergent vaisselle) pour nettoyer à l'extérieur du réfrigérateur, puis essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

3. Nettoyer à l'intérieur

Prenez le rack pour le nettoyage avec de l'eau. Utilisez un chiffon doux pour essuyer la boîte.

4. Arrêter le réfrigérateur pendant une longue période

Retirez tous les aliments et débranchez la prise murale. Nettoyez soigneusement à l'intérieur et à l'extérieur du réfrigérateur et ouvrez la porte pour qu'elle sèche suffisamment. Le verre se casse facilement. Gardez le verre loin des enfants.

7. DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Pas de réfrigération	La prise est-elle correctement insérée dans la prise ?	Vérifiez la prise
	Le fusible est-il cassé ?	Vérifiez le fusible et le remplacer si nécessaire
	La prise n'est pas alimentée en électricité ?	Branchez un autre appareil dans la prise pour vérifier s'il fonctionne. Appelez un technicien si cela ne fonctionne pas.
Réfrigération insatisfaisante	L'appareil est-il exposé à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur ?	Éloignez l'appareil de la source de chaleur.
	La ventilation environnante est-elle mauvaise ?	Déplacez-vous dans un endroit mieux ventilé.
	La porte ferme-t-elle bien ? La porte est-elle restée ouverte pendant longtemps ?	Vérifiez que la porte est bien fermée.
	L'appareil est-il trop plein ?	Retirez des aliments
	Le régulateur de température est-il correct ?	Vérifiez le régulateur
L'appareil fait un bruit irrégulier	L'affichage de la crème glacée n'est pas correctement mis à niveau.	Déplacez l'appareil sur une surface plane.
	L'appareil vibre contre quelque chose d'autre.	Déplacez l'appareil de manière à ce qu'il ne touche à rien.
	Une pièce est mal fixée dans le présentoir à glaces.	Vérifiez qu'il n'y a pas d'objets mal fixés à l'intérieur de l'appareil.
Contactez votre revendeur pour obtenir de l'aide si un simple dépannage ne résout pas les problèmes.		

NOTE

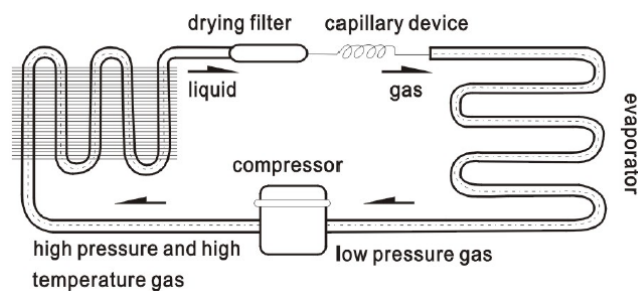
Les phénomènes suivants ne sont pas des problèmes

- Le murmure de l'eau est entendu lorsque le réfrigérateur fonctionne. C'est un phénomène normal lorsque le liquide de refroidissement circule dans le système.
- En saison humide, de la condensation peut se trouver à l'extérieur du réfrigérateur. Ce n'est pas un problème, qui est causé par une forte humidité. Utilisez simplement un chiffon pour l'essuyer.

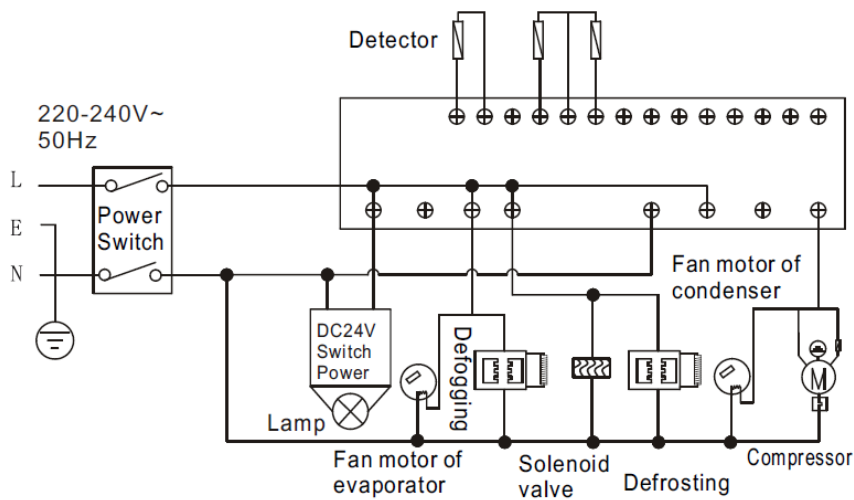


8. PRINCIPE DU SYSTEME DE REFRIGERATION ET SCHEMA ELECTRIQUE

Le principe de la réfrigération par compression consiste en "compression", "condensation", "étranglement" et "vaporisation". La compression est réalisée par le compresseur, la condensation est complétée par le condenseur, la vanne d'étranglement est réalisée par capillarité et la vaporisation est réalisée par évaporateur. Lorsque le liquide de refroidissement circule dans le système de réfrigération fermé, le compresseur aspire le liquide de refroidissement qui absorbe la chaleur dans l'évaporateur, le liquide de refroidissement devient un gaz haute pression et haute température. Dans le condenseur, il dissipe la chaleur dans l'air, tandis que le liquide de refroidissement est re-liquéfié et étranglé dans le capillaire, puis pénètre dans l'évaporateur à basse pression. Le liquide de refroidissement liquéfié bout rapidement et se vaporise en gaz lorsque la pression chute soudainement. Pendant ce temps, il absorbe la chaleur à l'intérieur du réfrigérateur. Et le compresseur aspire le liquide de refroidissement gazeux basse pression et basse température, Il circule de cette manière jusqu'à la réalisation de la réfrigération prévue.



9. CIRCUIT DIAGRAM





10. PARAMÈTRES

	7487.0250	7487.0255	7487.0260
Coolant and injection quantity (gr)	R290 (148)	R290 (148)	R290 (148)
Puissance de dégivrage (W)	860	1050	1150
Courant nominal (A)	4.3	6.5	7
Température de réfrigération (°C)	-16/-18	-16/-18	-16/-18
Verre de protection contre les chocs électriques	I	I	I
Type de climat	3	3	3
Volume de stockage (L)	189	285	378
Poids net (kg)	106	195	252
Tension nominale (V)	220-240	220-240	220-240
Fréquence nominale (Hz)	50	50	50
Dimensions hors-tout LxIxH (mm)	910x880x1300	1260x880x1300	1610x880x1300

NOTE

- Le schéma électrique et les paramètres sur la plaque signalétique du produit sont définitifs s'ils ont été modifiés.
- Le design pourrait être amélioré sans préavis.



Signification de poubelle à roues barrée:

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparées. Contactez votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si des appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, endommageant ainsi votre santé et votre bien-être. Lors du remplacement d'appareils usagés par des neufs, le détaillant est légalement obligé de reprendre son ancien appareil pour des cessions au moins gratuites.