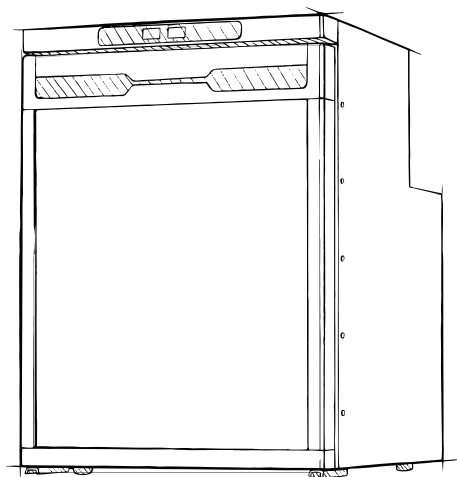




FRIDGE USER MANUAL

ENGLISH | NEDERLANDS



CR50X

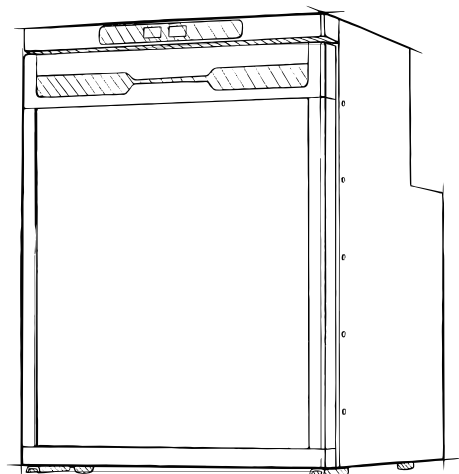
BOAT
CAMPER
CARAVAN

Please read this operating manual carefully before starting the device.
Keep it in a safe place for future reference.



FRIDGE USER MANUAL

ENGLISH



CR50X

BOAT
CAMPER
CARAVAN

Please read this operating manual carefully before starting the device.
Keep it in a safe place for future reference.

CONTENTS

1.SAFETY INSTRUCTIONS	Page1
2.PRODUCT FEATURES	Page3
3.PRODUCT STRUCTURE	Page3
4.INSTALLATION	Page3
5.REVERSE DOOR OPEN DIRECTION	Page6
6.FUNCTION AND OPERATION	Page7
7.CARE AND MAINTENANCE	Page8
8.TROUBLESHOOTING	Page9
9.WARRANTY	Page10
10.TECHNICAL INFORMATION	Page10

1.SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

- Do not operate the appliance if it is visibly damaged.
- Do not block the gaps of the fridge with things like pin, wire, etc.
- Do not expose the appliance to rain or soak it in water.
- Do not place the appliance near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.)
- Do not store any explosive substances like spray cans with a flammable propellant.
- Ensure the supply cord is dry and not trapped or damaged. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Check the voltage specification on the type plate corresponds to that of the energy supply. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Once unpacked and before turning on, the appliance must be placed on a level surface for more than 6 hours.
- Make sure that the appliance stays horizontally when it is running. The tilt angle must be less than 5° for long time running and be less than 45° for short time running.
- Keep the ventilation openings in the unit casing or in the built-in structure free of obstacles.
- Keep the appliance stable on the ground or in the car; Do not drain upside down.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
 - * Take off the doors.
 - * Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
-   : Risk of fire/ flammable materials.

CAUTION!

- Repairs may only be carried out by qualified personnel. Incorrect repair may cause danger. The lamp and supply cord must be replaced by the manufacturer or qualified persons.
- The installation of DC power in the boat must be handled by qualified electricians.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- The appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they've been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards.

NOTICE!

- Disconnect the power supply before each cleaning and maintenance and after every use.
- Do not use sharp tools to defrost; Do not damage the refrigerant circuit.
- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer: take off the doors: leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Check if the cooling capacity of the appliance is suitable for storing the food or medicine.
Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- The appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - Camping, Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential environments;
 - Bed and breakfast type environments;
 - Catering and similar non-retail applications.
- To avoid contamination of drink, please respect the following instructions:
 - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
 - Clean regularly surfaces that can come in contact with drink and accessible drainage systems.
 - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food;
 - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

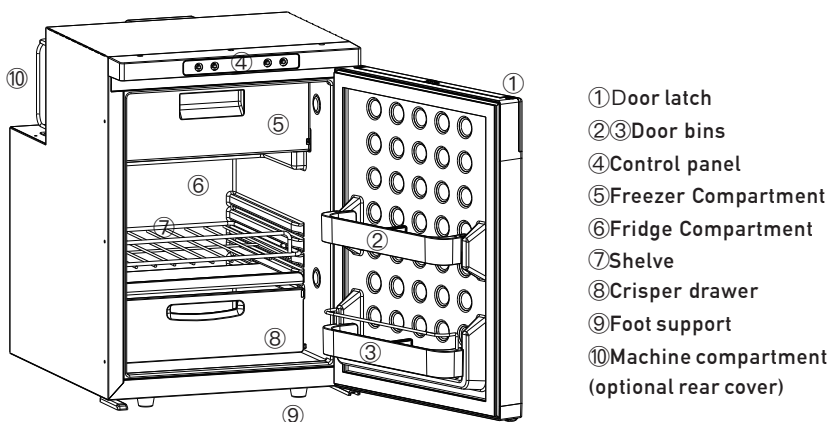


Please according to local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable refrigerant and blowing gas.

2.PRODUCT FEATURES

- High-efficiency DC compressor and conversion module.
- CFC free and great heat insulation.
- Intelligent battery protection system prevents your vehicle from running out of battery.
- Dual compartments with individual temperature control, LED display control panel.
- Easy to install, reversible door.
- Detailed designs: removable door bins, crisper drawer, coating shelves, interior light, etc.

3.PRODUCT STRUCTURE



4.INSTALLATION

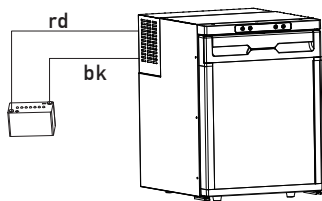
STEP 1: Ensure that the fridge is not damaged when opening the package after receiving the product. Any transportation damage could be reported to the place of purchase. Handle the product with the utmost care and attention.

STEP 2: Prepare the cabinet. Leave space around the refrigerator to keep good ventilation. (the back and top $\geq 50\text{mm}$, the side $\geq 20\text{mm}$). Always keep the fridge on a horizontal surface and away from heat sources.

STEP 3: Connect to a power supply. Connect the refrigerator to the vehicle 12/24V DC system directly, the minimal cable cross-section as per the below table based on the overall length of wire between the refrigerator and the battery.

Connect the red cable to the positive terminal of the battery.

Connect the black cable to the negative terminal of the battery.



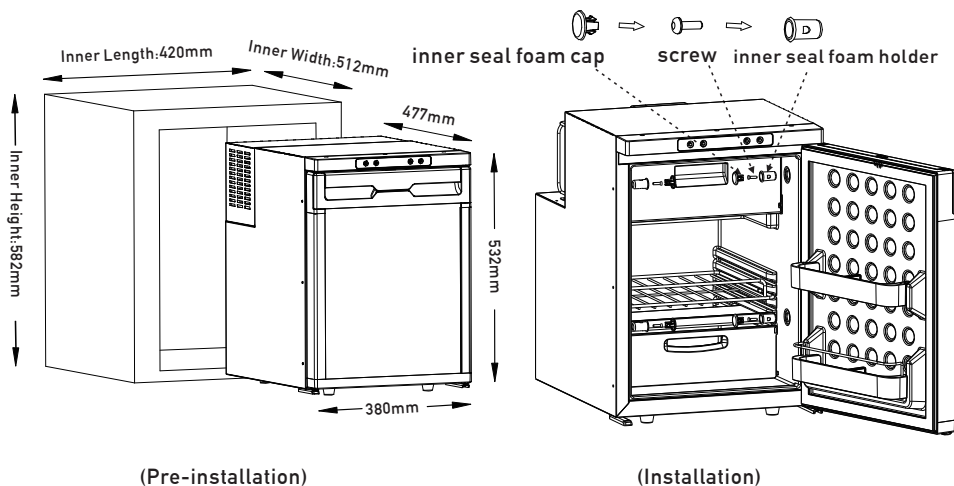
Wire Length to Refrigerator	Wire Gauge
Maximum 6 m	14AWG
Maximum 11m	12AWG
Maximum 17m	10AWG

It is highly recommended that the installation fridge is carried out by a qualified person. Enough free wire needed to be kept for moving the fridge into the cabinet.

STEP 4: Push the fridge into the cabinet carefully to avoid scratching the floor, and the power cable should be kept loosen.

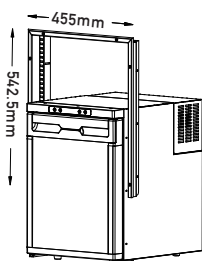
STEP 5: Fix the refrigerator. There are three methods you can choose:

——**Method 1:** Mount the fridge with the cabinet wall. The screw holders ①②③④ is built in the side wall of the refrigerator, a hole needs to be drilled through the screw holders into the side metal panel with screws (M5, 15mm minimal) and fix it on the wall; after that, use the screw cover to cover the hole. (If the refrigerator needs to be drilled through, it should be confirmed before leaving the factory. The screws are not included with the refrigerator.)

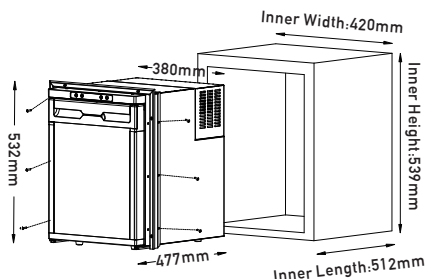


EXAMPLE-1 Mount to the cabinet wall

——**Method 2:** Optional installation frame (standard frame or flush-mount frame) for a secure fit and a smart finish (as shown below).

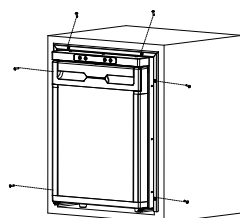


- ① Unscrew the screws on the refrigerator and place the frame behind the door to fix it.



ⓧ 6

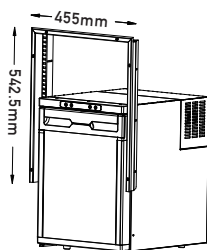
- ② Fix the frame to the refrigerator with screws and then push the refrigerator into the cabinet.



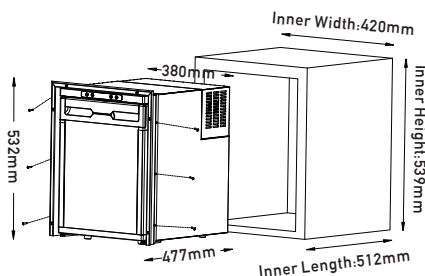
ⓧ 6

- ③ Fix the refrigerator to the cabinet through the frame.

EXAMPLE-2 Optional standard frame

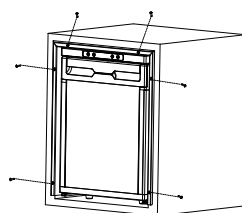


- ① Unscrew the screws on the refrigerator and fix the frame flush with the door.



ⓧ 6

- ② Fix the frame to the refrigerator with screws and then push the refrigerator into the cabinet.



ⓧ 6

- ③ Fix the refrigerator to the cabinet through the frame.

EXAMPLE-3 Optional flush-mount frame

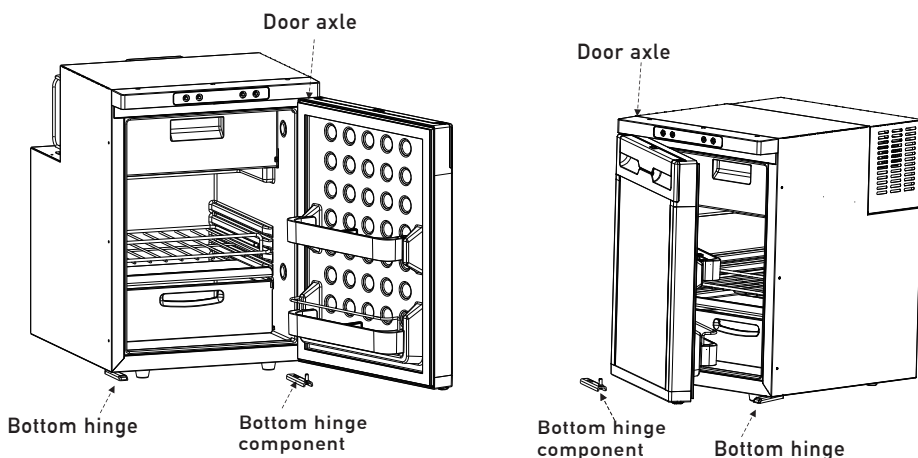
STEP 6: Verify the installation. Once the installation had been finished, check the continuity of the earth circuit and carry out all electrical safety testing provided for by current regulations. Protect and fix the cables in order to prevent accidental pulling of the cable from disconnecting it from the connections or coming into contact with hot parts with a temperature above 50° C or with sharp parts.

*Note: Recommended installation dimensions are for reference only please refer to the actual product for specific dimensions.

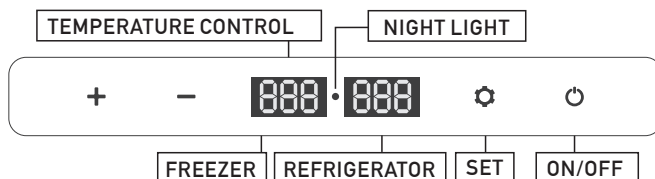
5. REVERSE DOOR OPEN DIRECTION

Reversible door that can be opened from left to right or from right to left. Follow the steps below if necessary :

1. Unscrew the bottom hinge component and take off the door body (keep the fridge stable), unscrew the door axle ;
2. Unscrew the bottom hinge and fasten it to the other side of the fridge.
3. Fixed the door axle to the other side, and install the door to the other side of the refrigerator; fasten the bottom hinge component; screw the door with the hinges, the door opening direction is now reversed.



6. FUNCTION AND OPERATION



- Power Supply: DC 12V/24V or AC 100–240V power (using dedicated adapter).
- Display Screen Initialization: when the fridge is powered on, the buzzer will make a long beep, and the display will be on for one second then enter the normal operation.
- Power ON/OFF : press  to switch ON/OFF.

- **Temperature Setting:** under the running state, press **+** or **-** to adjust the temperature of the freezer compartment. Press **+** to increase the temperature, press **-** to decrease the temperature, long press **+** or **-** to fast adjust the temperature. Press  to switch the freezer and refrigerator temperature setting. The temperature displayed is the current temperature of the compartment, it will take a while to reach the set temperature.

The range of temperature adjust: fridge: 0~8°C (32~46°F); freezer: -12~-20°C (10~-4°F).

Note: The temperature is based on the last set temperature of either the freezer or refrigerator compartment. If the refrigerator compartment was set last, the freezer temperature will change accordingly. If the freezer compartment was set last, the refrigerator temperature will change accordingly.

- **Night mode:** under running state, long press  for 3 seconds to enter Night mode, the screen will turn off and the night light will be on. Short press  again to return to normal display.

- **Battery Protection Mode:** under the running state, long press  for 3 seconds until the left screen flashes, then press  again to switch High, Medium and Low (*Factory setting is High).



From left to right: Low/Medium/High.

Voltage reference:

MODE \ INPUT	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* the voltage is theoretical value, there may be a deviation in different sceneries.

* H should be set when the product is connected to car power, and M or L should be set when it is connected to a portable battery or other back-up battery.

- **Temperature Unit Setting:** switch OFF the fridge, long press  for 3 seconds until displays E1, and switch to E5 by pressing  again, then press **+** or **-** to switch Celsius or Fahrenheit. (*Factory setting is °C.)

- **Reset switch OFF the fridge, long press  for 3 seconds until displays E1, under E1 mode, long press **+** **-** at the same time for seconds to reset the settings.**

- **Recommended temperature for common food:**

						
Drinks	Fruits	Vegetable	Delicatessen	Wine	Ice cream	Meat
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

7.CARE AND MAINTENANCE

■ Cleaning:

- Unplug the device first to avoid electric shock.
- Use wet cloth to clean the device and dry it.
- Remove the cover and drain from the hole at the bottom of the device.
- Do not soak the device in water and do not wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents as these can damage the device.

■ Storage:

If the device will not be in use for a long time, please follow the steps:

- Turn off the power and remove the plug.
- Remove all the items stored in the device.
- Remove the cover and drain from the hole, wipe off excess water with a soft rag.
- Put the device in a cool and dry place.

■ Defrosting:

Humidity can form frost in the interior of the cooling device or on the evaporator, which will affect the cooling performance. Defrost the device regularly to avoid this.

- Switch off the device.
- Take out the contents of the device.
- Remove the cover and drain from the hole.
- Keep the door open.
- Wipe off the defrosted water.



Never use hard or sharp tools to remove ice or to loosen objects which have frozen in place.

8.TROUBLESHOOTING

Issues	Cause/Suggestions
Refrigerator does not work	• Check if the switch is on. • Check if the plug and socket are connected well. • Check if the fuse has been burnt. • Check if the power supply is malfunctioned. • Switch on/off the fridge frequently may cause start delay of the compressor.
Refrigerator compartments are too warm	• The door is opened frequently. • A large amount of warm or hot food was stored recently. • The refrigerator has been disconnected for a long time.
Food is frozen	• The temperature was set too low.
There is "water flow" noise from inside the refrigerator	• It's a normal phenomenon, caused by the flow of refrigerant.
There are waterdrops around the refrigerator casing or door gap	• It's a normal phenomenon, the moisture will condense to water when it touches a cold surface of the refrigerator.
The compressor is slightly noisy when starting	• It's a normal phenomenon, the noise will be reduced after the compressor works stably.
Code F1 displayed	• Possible cause: low voltage to fridge. Adjust the battery protection from High to Medium or from Medium to Low.
Code F2 displayed	• Possible cause: condenser fan is overloaded. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F3 displayed	• Possible cause: the compressor starts too frequently. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F4 displayed	• Possible cause: compressor not kicking in. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F5 displayed	• Possible cause: overheating of the compressor & electronics. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F6 displayed	• Possible cause: no parameter can be detected by the controller. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F7 or F8 displayed	• Possible cause: temperature sensor is faulty. Contact manufacturer for service.

9.WARRANTY

If the device gets malfunctional, limited warranty will be provided for 1 year from the date of purchase, except following situations:

- Contrived damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, con agration, etc.
- Damage from inappropriate use or violating this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembling.

10.TECHNICAL INFORMATION

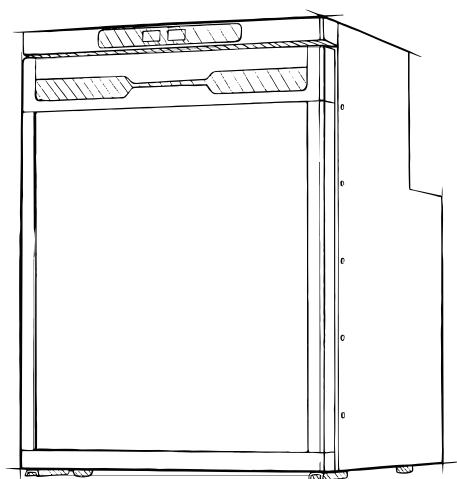
MODEL	CR50X
RATED VOLTAGE	DC12/24V
RATED POWER	60W
TOTAL CAPACITY	43.4L/1.53 Cu.Ft.
FRIDGE COMPARTMENT CAPACITY	40.2L/1.42 Cu.Ft.
FREEZER COMPARTMENT CAPACITY	3.2L/0.11 Cu.Ft.
NOISE	≤45dB
TEMPERATURE SETTING RANGE	Refrigeration: 0~8°C (32~46°F) Freezer: -12~-20°C (10~-4°F)
CLIMATE CATEGORY	T/ST/N
DIMENSIONS(L*W*H)	380*477*532mm 14 15/16*18 13/16 *20 15/16 inch
NET WEIGHT	14.6kg/32.2lb

*Due to product improvement, the technical information might be different from actual information, please refer to the rating label on the product.



KOELKAST GEBRUIKERSHANDLEIDING

NEDERLANDS



CR50X

BOOT
CAMPER
CARAVAN

Lees deze gebruikshandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Bewaar het op een veilige plek voor toekomstige referentie.

INHOUD

1.VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	Pagina 1
2.PRODUCTKENMERKEN	Pagina 3
3.PRODUCTSTRUCTUUR	Pagina 3
4.INSTALLATIE	Pagina 3
5.DEUR OPENINGSRICHTING OMKEREN	Pagina 6
6.FUNCTIE EN WERKING	Pagina 7
7.ONDERHOUD EN VERZORGING	Pagina 8
8.PROBLEEMOPLOSSING	Pagina 9
9.GARANTIE	Pagina 10
10.TECHNISCHE INFORMATIE	Pagina 10

1.VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

WAARSCHUWING!

- Gebruik het apparaat niet als het zichtbaar beschadigd is.
- Blokkeer de openingen van de koelkast niet met voorwerpen zoals spelden, draden, enz.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen en dompel het niet onder in water.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van open vuur of andere warmtebronnen (verwarmingen, direct zonlicht, gasfornuizen, etc.).
- Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met een brandbaar drijfgas.
- Zorg ervoor dat het aansluitsnoer droog is en niet beknelde of beschadigd raakt. Plaats geen meerdere verplaatsbare stopcontacten of draagbare stroomvoorzieningen aan de achterkant van het apparaat.
- Controleer of de spanningsspecificatie op het typeplaatje overeenkomt met die van de stroomvoorziening. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde voedingsadapter.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de voedselopslagruimtes van het apparaat, tenzij deze door de fabrikant worden aanbevolen.
- Zodra het apparaat is uitgepakt en voordat het wordt ingeschakeld, moet het meer dan 6 uur op een vlakke ondergrond worden geplaatst.
- Zorg ervoor dat het apparaat horizontaal blijft staan tijdens het gebruik. De hellingshoek mag niet meer dan 5° bedragen bij langdurig gebruik en niet meer dan 45° bij kortdurend gebruik.
- Houd de ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de inbouwconstructie vrij van obstakels.
- Houd het apparaat stabiel op de grond of in de auto; Draai het niet ondersteboven.
- Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het aansluitsnoer niet beknelde raakt of beschadigd wordt.
- Plaats geen meerdere verplaatsbare stopcontacten of draagbare stroomvoorzieningen aan de achterkant van het apparaat.
- Risico op het insluiten van kinderen. Voordat u uw oude koelkast of vriezer weggooit:
 - * Verwijder de deuren.
 - * Laat de planken op hun plaats zodat kinderen niet gemakkelijk naar binnen kunnen klimmen.
- Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, behalve die aanbevolen door de fabrikant.
-   : Risico op brand/ brandbare materialen.

LET OP!

- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Onjuiste reparaties kunnen gevaar opleveren. De lamp en het aansluitsnoer moeten worden vervangen door de fabrikant of gekwalificeerde personen.
- De installatie van gelijkstroom (DC) in de boot moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde elektriciens.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

- Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen.

LET OP!

- Koppel de stroomtoevoer los vóór elke reiniging en onderhoud en na elk gebruik.
- Gebruik geen scherpe gereedschappen om te ontdooien; Beschadig het koelcircuit niet.
- Risico op het insluiten van kinderen. Voordat u uw oude koelkast of vriezer weggooit: verwijder de deuren en laat de planken op hun plaats zodat kinderen niet gemakkelijk naar binnen kunnen klimmen.
- Controleer of de koelcapaciteit van het apparaat geschikt is voor het bewaren van voedsel of medicijnen. Voedsel mag alleen worden bewaard in de originele verpakking of in geschikte containers.
- Als het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt, schakel het dan uit, ontdooi, reinig, droog en laat de deur openstaan om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.
- Het apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en soortgelijke toepassingen, zoals:
 - Personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
 - Op campings, in boerderijen en door klanten in hotels, motels en andere woonomgevingen;
 - Bed & breakfast-achtige omgevingen;
 - Catering en soortgelijke niet-winkeltoepassingen.
- Om besmetting van drank te voorkomen, respecteer alstublieft de volgende instructies:
 - Het langdurig openen van de deur kan een aanzienlijke temperatuurstijging in de compartimenten van het apparaat veroorzaken.
 - Reinig regelmatig de oppervlakken die in contact kunnen komen met drank en de toegankelijke afvoersystemen.
 - Bewaar rauw vlees en vis in geschikte containers in de koelkast, zodat het niet in contact komt met of lekt op ander voedsel.
 - Als het koelapparaat voor langere tijd leeg blijft, schakel het dan uit, ontdooi, reinig, droog en laat de deur openstaan om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

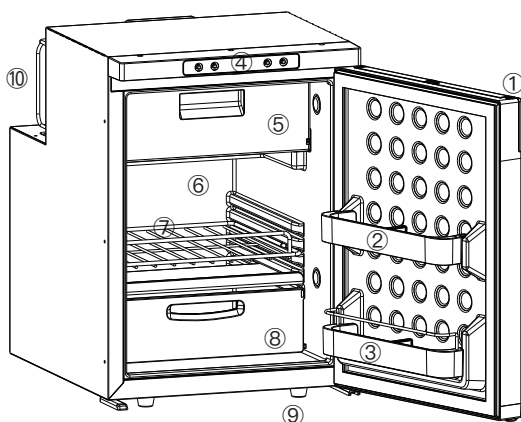


Houd u aan de lokale regelgeving met betrekking tot de verwijdering van het apparaat vanwege het brandbare koelmiddel en het blaasmiddel.

2.PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoogwaardige DC-compressor met hoog rendement en conversiemodule.
- CFC-vrij en uitstekende warmte-isolatie.
- Intelligent accu-beschermingssysteem voorkomt dat de batterij van uw voertuig leeg raakt.
- Dubbele compartimenten met individuele temperatuurregeling en LED-display bedieningspaneel..
- Eenvoudig te installeren, omkeerbare deur.
- Gedetailleerde ontwerpen: verwijderbare deurvakken, groentelade, gecoate schappen, binnenverlichting, etc.

3.PRODUCTSTRUCTUUR



- ① Deursluiting
- ② ③ Deurvakken
- ④ Bedieningspaneel
- ⑤ Vriesvak
- ⑥ Koelvak
- ⑦ Plank
- ⑧ Groentelade
- ⑨ Voetsteun
- ⑩ Machinecompartiment (optionele achtercover)

4.INSTALLATIE

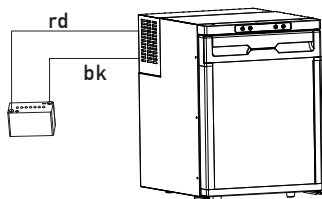
STAP 1: Zorg ervoor dat de koelkast niet beschadigd is bij het openen van de verpakking na ontvangst van het product. Eventuele transportschade dient gemeld te worden bij het verkooppunt. Behandel het product met de grootst mogelijke zorg en aandacht.

STAP 2: Bereid de kast voor. Laat ruimte rondom de koelkast voor een goede ventilatie (aan de achterkant en bovenkant 20 mm). Plaats de koelkast altijd op een 50 mm, aan de zijkanen horizontaal oppervlak en houd deze uit de buurt van warmtebronnen.

STAP 3: Sluit aan op een stroomvoorziening. Verbind de koelkast direct met het 12/24V DC-systeem van het voertuig. De minimale kabeldoorsnede is afhankelijk van de totale lengte van de kabel tussen de koelkast en de accu, zoals weergegeven in de onderstaande tabel.

Sluit de rode kabel aan op de positieve pool van de accu.

Sluit de zwarte kabel aan op de negatieve pool van de accu.



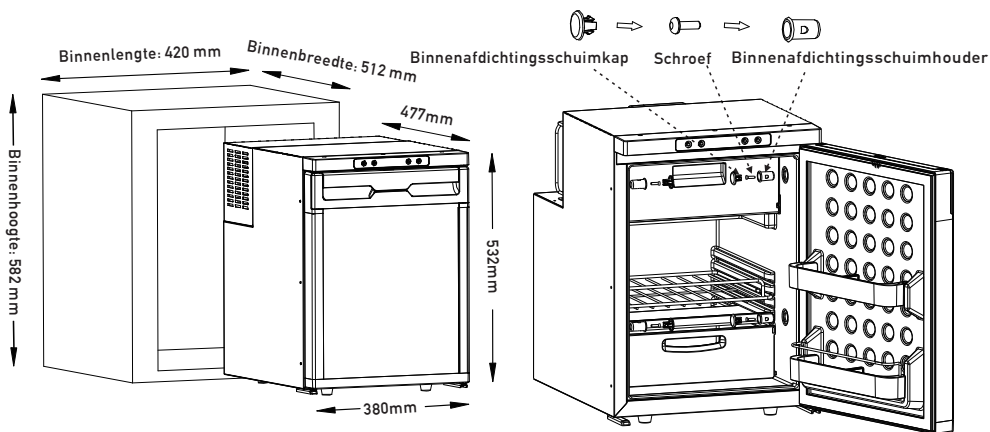
Kabellengte naar de koelkast	Draad dikte
Maximaal 6 m	14AWG
Maximaal 11m	12AWG
Maximaal 17m	10AWG

Het wordt sterk aanbevolen om de installatie van de koelkast te laten uitvoeren door een gekwalificeerd persoon. Zorg ervoor dat er voldoende vrije kabel beschikbaar is om de koelkast in de kast te kunnen plaatsen.

STAP 4: Schuif de koelkast voorzichtig in de kast om krassen op de vloer te voorkomen, en zorg ervoor dat de stroomkabel los blijft liggen.

STAP 5: Bevestig de koelkast. Er zijn drie methoden waaruit u kunt kiezen:

—Methode 1: Monteer de koelkast aan de kastwand. De schroefbeugels ①②③④ zijn ingebouwd in de zijwand van de koelkast. Er moet een gat worden geboord door de schroefbeugels in het metalen zijpaneel met schroeven (minimaal M5, 15 mm) en deze op de wand bevestigen. Gebruik daarna de schroefdeksel om het gat af te dekken. (Als de koelkast doorboord moet worden, moet dit vooraf bevestigd worden voordat de koelkast de fabriek verlaat. De schroeven zijn niet inbegrepen bij de koelkast.)

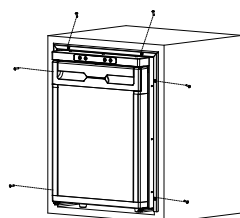
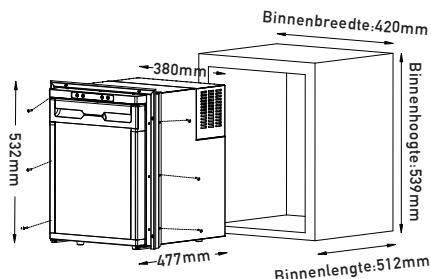
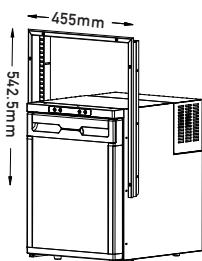


(Voorinstallatie)

(Installatie)

VOORBEELD-1 Bevestig aan de kastwand

—Methode 2: Optioneel installatieframe (standaardframe of inbouwframe) voor een stevige bevestiging en een nette afwerking (zoals hieronder weergegeven).



✖ X 6

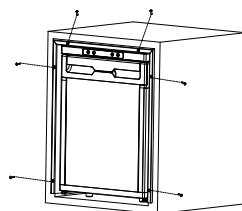
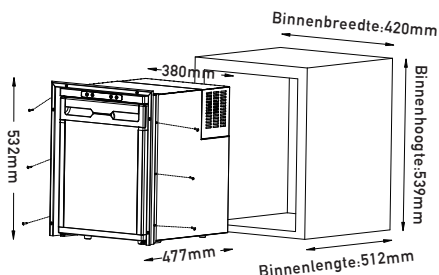
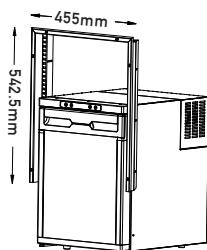
✖ X 6

① Draai de schroeven van de koelkast los en plaats het frame achter de deur om het te bevestigen.

② Bevestig het frame aan de koelkast met schroeven en schuif de koelkast vervolgens in de kast.

③ Bevestig de koelkast aan de kast via het frame.

VOORBEELD-2 Optioneel standaardframe



✖ X 6

✖ X 6

① Draai de schroeven van de koelkast los en bevestig het frame gelijk met de deur.

② Bevestig het frame aan de koelkast met schroeven en schuif de koelkast vervolgens in de kast.

③ Bevestig de koelkast aan de kast via het frame.

VOORBEELD-3 Optioneel inbouwframe

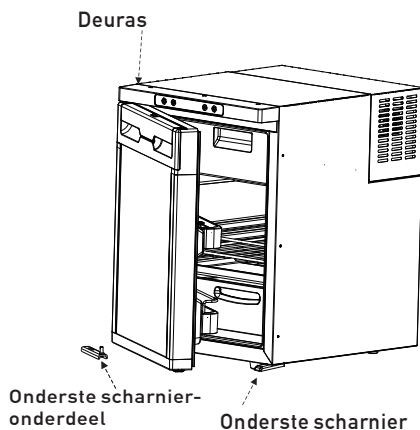
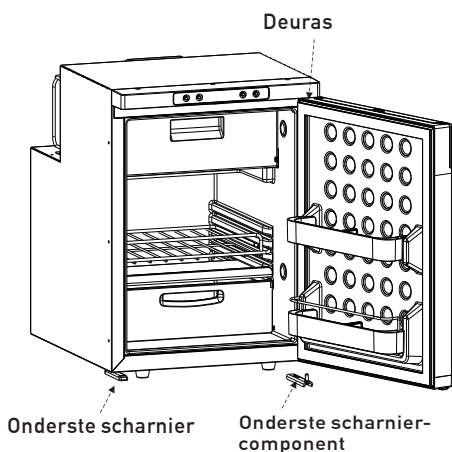
STAP 6: Controleer de installatie. Nadat de installatie is voltooid, controleer de continuïteit van de aardingscircuits en voer alle elektrische veiligheidstests uit zoals voorgeschreven door de geldende regelgeving. Bescherm en bevestig de kabels om te voorkomen dat de kabel per ongeluk losgetrokken wordt van de verbindingen of in contact komt met hete delen met een temperatuur boven de 50°C of met scherpe delen.

*Opmerking: De aanbevolen installatiedimensies zijn alleen ter referentie, raadpleeg het werkelijke product voor de specifieke afmetingen.

5.OMKEREN DEUR OPENINGSRICHTING

Omkeerbare deur die van links naar rechts of van rechts naar links geopend kan worden. Volg de onderstaande stappen indien nodig:

1. Draai de onderste scharniercomponent los en neem de deur van het apparaat (zorg ervoor dat de koelkast stabiel blijft), draai de deuras los.
2. Draai het onderste scharnier los en bevestig het aan de andere kant van de koelkast.
3. Bevestig de deuras aan de andere kant en installeer de deur aan de andere kant van de koelkast; bevestig de onderste scharniercomponent; schroef de deur vast met de scharnieren, de openingsrichting van de deur is nu omgekeerd.



6.FUNCTIE EN WERKING



- Stroomvoorziening: DC 12V/24V of AC 100-240V stroom (met behulp van een speciale adapter).
- Weergavescherm Initialisatie: wanneer de koelkast wordt ingeschakeld, zal de zoemer een lange piep maken en het display zal één seconde aan gaan, waarna het de normale werking ingaat.
- AAN/UIT: druk op  om in- of uit te schakelen.

- **Temperatuurstelling:** in de werkende toestand, druk op **+** of **-** om de temperatuur van het vriesvak aan te passen. Druk op **+** om de temperatuur te verhogen, druk op **-** om de temperatuur te verlagen, houd **+** of **-** ingedrukt om de temperatuur snel aan te passen. Druk op  om de temperatuurstelling van het vriesvak en de koelkast te schakelen. De weergegeven temperatuur is de huidige temperatuur van het compartiment; het kan enige tijd duren voordat de ingestelde temperatuur is bereikt. Het bereik van de temperatuurstelling: koelkast: 0~8°C (32~46°F); vriezer: -12~-20°C (10~-4°F). Opmerking: De temperatuur is gebaseerd op de laatst ingestelde temperatuur van het vriesvak of het koelkastcompartiment. Als het koelkastcompartiment als laatste is ingesteld, zal de vriezer temperatuur dienovereenkomstig veranderen. Als het vriesvak als laatste is ingesteld, zal de koelkasttemperatuur dienovereenkomstig veranderen.

- **Nachtmodus:** In de werkende toestand, houd  3 seconden ingedrukt om de Nachtmodus in te schakelen. Het scherm wordt uitgeschakeld en het nachtlampje gaat aan. Druk opnieuw kort op  om terug te keren naar de normale weergave.

- **Batterijbeveiligingsmodus:** In de werkende toestand, houd  3 seconden ingedrukt totdat het linker scherm begint te knippen. Druk vervolgens opnieuw op  om te schakelen tussen Hoog, Medium en Laag (*Fabrieksinstelling is Hoog).



Van links naar rechts: Laag/Middel/Hoog.

Spanningsreferentie:

MODUS \ INVOER	DC 12V		DC 24V	
	Uitschakelen	Inschakelen	Uitschakelen	Inschakelen
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* De spanning is een theoretische waarde, er kan een afwijking zijn in verschillende situaties.

* H moet worden ingesteld wanneer het product op de auto-stroom is aangesloten, en M of L moet worden ingesteld wanneer het is aangesloten op een draagbare accu of andere back-up batterij.

- **Temperatuurstelling:** zet de koelkast uit, houd  3 seconden ingedrukt totdat E1 wordt weergegeven, en schakel vervolgens naar E5 door opnieuw op  te drukken. Druk daarna op **+** of **-** om Celsius of Fahrenheit te kiezen. (*Fabrieksinstelling is °C.)

- **Reset:** Zet de koelkast uit, houd  3 seconden ingedrukt totdat E1 wordt weergegeven. In de E1-modus, houd **+** **-** tegelijkertijd ingedrukt voor enkele seconden om de instellingen te resetten.

- **Aanbevolen temperatuur voor algemeen voedsel:**

						
Drinken	Fruit	Groentes	Delicatessen	Wijn	Ijs	Vlees
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

7. ONDERHOUD EN VERZORGING

■ Reiniging:

- Koppel eerst het apparaat los om een elektrische schok te voorkomen.
- Gebruik een vochtige doek om het apparaat schoon te maken en droog het af.
- Verwijder het deksel en leeg het via het gat aan de onderkant van het apparaat.
- Dompel het apparaat niet onder in water en was het niet direct.
- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, aangezien deze het apparaat kunnen beschadigen.

■ Opslag:

Als het apparaat voor lange tijd niet in gebruik is, volg dan de onderstaande stappen:

- Zet de stroom uit en verwijder de stekker.
- Verwijder alle items die in het apparaat zijn opgeslagen.
- Verwijder het deksel en leeg het via het gat, veeg overtollig water af met een zachte doek.
- Zet het apparaat op een koele en droge plaats.

■ Ontdooien:

Vocht kan zich ophopen als ijs in het interieur van het koelapparaat of op de verdamper, wat de koelprestaties kan beïnvloeden. Ontdooi het apparaat regelmatig om dit te voorkomen.

- Zet het apparaat uit.
- Haal de inhoud uit het apparaat.
- Verwijder het deksel en leeg het via het gat.
- Laat de deur openstaan.
- Veeg het ontdooide water af.



Gebruik nooit harde of scherpe gereedschappen om ijs te verwijderen of om objecten los te maken die vastgevroren zijn.

8.PROBLEEMOPLOSSING

Problemen	Oorzaak/Suggesties
Koelkast werkt niet	• Controleer of de schakelaar aanstaat. • Controleer of de stekker en het stopcontact goed verbonden zijn. • Controleer of de zekering is doorgebrand. • Controleer of de stroomvoorziening niet defect is. • Het vaak in- en uitschakelen van de koelkast kan vertraging veroorzaken bij het starten van de compressor.
Koelkast-compartimenten zijn te warm	• De deur wordt vaak geopend. • Er is onlangs een grote hoeveelheid warm of heet voedsel opgeslagen. • De koelkast is lange tijd losgekoppeld geweest.
Voedsel is bevroren	• De temperatuur was te laag ingesteld.
Er is een "waterstroom" geluid van binnen in de koelkast.	• Het is een normaal verschijnsel, veroorzaakt door de stroom van het koelmiddel.
Er zitten waterdruppels rond de koelkastbehuizing of de deurrand.	• Het is een normaal verschijnsel, het vocht zal condenseren tot water wanneer het in contact komt met een koud oppervlak van de koelkast.
De compressor is lichtelijk luidruchtig bij het starten.	• Het is een normaal verschijnsel, het geluid zal afnemen nadat de compressor stabiel werkt.
Code F1 weergegeven	• Mogelijke oorzaak: lage spanning naar de koelkast. Pas de batterijbescherming aan van Hoog naar Middel of van Middel naar Laag.
Code F2 weergegeven	• Mogelijke oorzaak: condensorventilator is overbelast. Koppel de stroom van de koelkast gedurende 5 minuten los en start opnieuw. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor service.
Code F3 weergegeven	• Mogelijke oorzaak: de compressor start te vaak. Koppel de stroom van de koelkast gedurende 5 minuten los en start opnieuw. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor service.
Code F4 weergegeven	• Mogelijke oorzaak: compressor slaat niet aan. Koppel de stroom van de koelkast gedurende 5 minuten los en start opnieuw. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor service.
Code F5 weergegeven	• Mogelijke oorzaak: oververhitting van de compressor en elektronica. Koppel de stroom van de koelkast gedurende 5 minuten los en start opnieuw. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor service.
Code F6 weergegeven	• Mogelijke oorzaak: er kunnen geen parameters door de controller worden gedetecteerd. Koppel de stroom van de koelkast gedurende 5 minuten los en start opnieuw. Als de code opnieuw verschijnt, neem dan contact op met de fabrikant voor service.
Code F7 of F8 weergegeven	• Mogelijke oorzaak: temperatuursensor is defect. Neem contact op met de fabrikant voor service.

9.GARANTIE

Als het apparaat defect raakt, wordt een beperkte garantie van 1 jaar vanaf de aankoopdatum verleend, met uitzondering van de volgende situaties:

- Opzettelijke schade.
- Schade veroorzaakt door overmacht, zoals aardbevingen, brand, enz.
- Schade door onjuist gebruik of het overtreden van deze instructies.
- Schade of defecten veroorzaakt door demontage.

10.TECHNISCHE INFORMATIE

MODEL	CR50X
GESCHIKTE SPANNING	DC12/24V
GESCHIKTE VERMOGEN	60W
TOTALE CAPACITEIT	43.4L/1.53 Cu.Ft.
KOELKASTCOMPARTIMENT CAPACITEIT	40.2L/1.42 Cu.Ft.
VRIESVAK COMPARTIMENT CAPACITEIT	3.2L/0.11 Cu.Ft.
GELUID	≤45dB
TEMPERATUUR INSTELLINGSBEREIK	Koeling: 0~8°C (32~46°F) Vriezer: -12~-20°C (10~-4°F)
KLIMAATCATEGORIE	T/ST/N
AFMETINGEN(L*B*H)	380*477*532mm 14 15/16*18 13/16 *20 15/16 inch
NETTO GEWICHT	14.6kg/32.2lb

*Vanwege productverbeteringen kan de technische informatie afwijken van de werkelijke informatie. Raadpleeg het typeplaatje op het product voor de juiste gegevens.