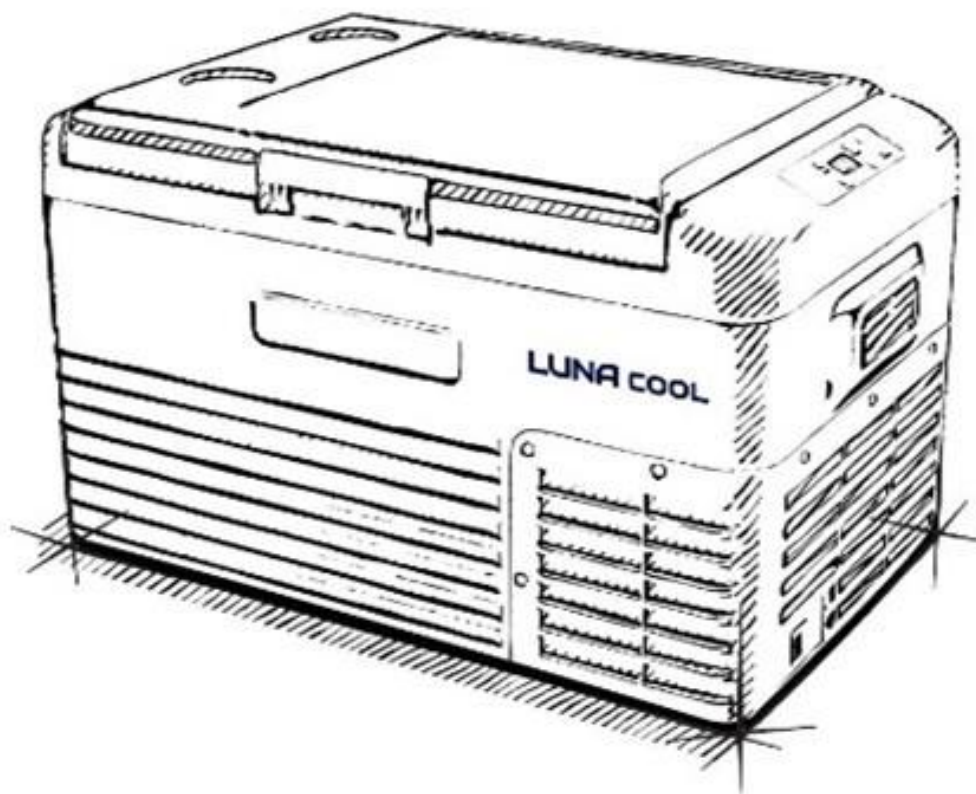


**CAR REFRIGERATOR
USER'S MANUAL (EN)**

INSTRUKCJA OBSŁUGI LODÓWKI SAMOCHODOWEJ (PL)

NÁVOD K POUŽITÍ AUTOMOBILOVÉ LEDNICE (CZ)



User's Manual (ENG) → 5

Safety manual → 5

Functions and operation → 6

Model LC30 → 6

1. Composition of the kit → 6
2. Basic parameters and functions of refrigerators → 6
3. Operation of the refrigerator → 6
 - 3.1. Displays with descriptions of buttons → 6
 - 3.2. Connecting and turning on the refrigerator → 6
 - 3.3. Basic fridge maintenance → 7
 - 3.4. Temperature settings, change of operating mode → 7
 - 3.5. Battery protection mode → 7
 - 3.6. Connection to the application → 8
 - 3.7. Reversing the door opening direction → 9

Model LC35R → 10

1. Composition of the kit → 10
2. Basic parameters and functions of refrigerators → 10
3. Operation of the refrigerator → 10
 - 3.1. Displays with descriptions of buttons → 10
 - 3.2. Connecting and turning on the refrigerator → 10
 - 3.3. Basic fridge maintenance → 10
 - 3.4. Temperature settings, change of operating mode → 10
 - 3.5. Battery protection mode → 11
 - 3.6. Connection to the application → 12
 - 3.7. Reversing the door opening direction → 13

Frequently asked questions → 13

Food storage → 14

Defrost → 14

Cleaning → 14

Normal operation of device → 15

Technical specification → 15

Guidelines for protection of the environment → 16

Instrukcja obsługi (PL) → 17

Instrukcja bezpieczeństwa → 17

Funkcje i obsługa → 18

Model LC30 → 18

1. Skład zestawu → 18
2. Podstawowe parametry i funkcje lodówek → 18
3. Obsługa lodówki → 18
 - 3.1. Wyświetlacze z opisem przycisków → 18

- 3.2. Podłączenie i włączenie lodówki → 19
- 3.3. Podstawowa obsługa lodówki → 19
- 3.4. Ustawienia temperatury, zmiana trybu pracy → 19
- 3.5. Tryb ochrony akumulatora → 20
- 3.6. Połączenie z aplikacją → 20
- 3.7. Odwracanie kierunku otwierania drzwi → 21

Model LC35R → 22

- 1. Skład zestawu → 22
- 2. Podstawowe parametry i funkcje lodówek → 22
- 3. Obsługa lodówki → 22
 - 3.1. Wyświetlacze z opisem przycisków → 22
 - 3.2. Podłączenie i włączenie lodówki → 22
 - 3.3. Podstawowa obsługa lodówki → 22
 - 3.4. Ustawienia temperatury, zmiana trybu pracy → 23
 - 3.5. Tryb ochrony akumulatora → 23
 - 3.6. Połączenie z aplikacją → 24
 - 3.7. Odwracanie kierunku otwierania drzwi → 25

Najczęściej zadawane pytania → 25

Przechowywanie żywności → 26

Rozmrażanie → 26

Czyszczenie → 27

Normalna praca urządzenia → 27

Specyfikacja techniczna → 28

Ochrona środowiska → 28

Návod obsluhy (CZ) → 29

Bezpečnostní příručka → 29

Funkce a provoz → 30

Model LC30 → 30

- 1. Obsah balení → 30
- 2. Základní parametry a funkce ledniček → 30
- 3. Provoz ledničky → 30
 - 3.1. Displeje s popisy tlačítek → 30
 - 3.2. Připojení a zapnutí ledničky → 30
 - 3.3. Základní údržba lednice → 31
 - 3.4. Nastavení teploty, změna provozního režimu → 31
 - 3.5. Režim ochrany baterie → 31
 - 3.6. Připojení k aplikaci → 32
 - 3.7. Změna směru otevírání dvířek → 33

Modely LC35R → 34

- 1. Obsah balení → 34

- 2. Základní parametry a funkce ledniček → 34
- 3. Provoz ledničky → 34
 - 3.1. Displej s popisy tlačítek → 34
 - 3.2. Připojení a zapnutí ledničky → 34
 - 3.3. Základní údržba ledničky → 34
 - 3.4. Nastavení teploty, změna provozního režimu → 35
 - 3.5. Režim ochrany baterie → 35
 - 3.6. Připojení k aplikaci → 36
 - 3.7. Změna směru otevírání dveří → 36

Často kladené otázky → 37

Skladování potravin → 38

Rozmrazování → 38

Čištění → 38

Normální provoz zařízení → 39

Technické specifikace → 39

Ochrana životního prostředí → 40

USER'S MANUAL (ENG)

Thank you for purchasing our product. Please read this manual before using your unit.

www.lunacool.eu

SAFETY MANUAL

Warning!

Do not attempt to operate the device if the device is wet. The installation of a power source in a boat should be performed by qualified personnel.

Make sure that the voltage matches the voltage in the socket and the cable.

The technical data label on the side of the device shows the voltage range.

Electrical devices must not be placed in the cooling device due to their possible damage.

When transporting, be careful not to tilt the device.

The device requires adequate ventilation. There must therefore be enough free space to improve air circulation (rear 200 mm, side 100 mm).

The device should be placed in a place away from the source of heat (e.g. stove, chimney) and avoid direct sunlight.

It is recommended to operate the device on a flat surface. The maximum working angle of the device is 30°.

Do not pour the water out of the water tank by turning it upside down. Do not allow the device to be in water.

Although the device has been cleaned before leaving the factory, we strongly recommend that you use a soft cloth dampened with warm water and a small amount of neutral detergent to clean it again, and then wipe it with a dry and soft cloth.

ATTENTION! Do not allow children to play with the cooling device. Do not stand on the device. Failure to comply with these requirements may damage the device and lead to injury to the person using the device.

FUNCTIONS AND OPERATION

Model LC30

1. Composition of the kit

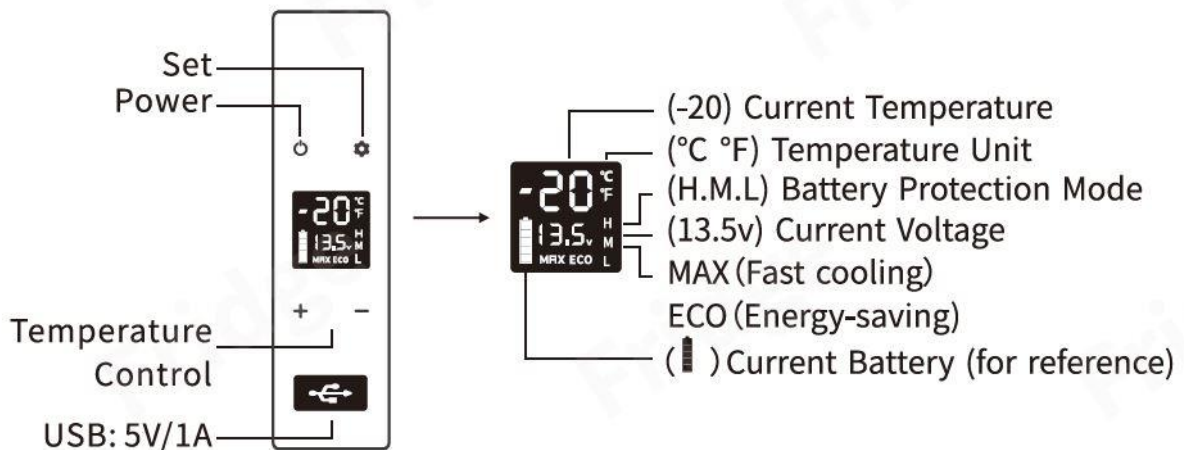
The set of all models above includes a proper fridge, user manual, 12/24V car cigarette lighter power cable (3.5m long), power adapter and 230V cable.

2. Basic parameters and functions of refrigerators

- cooling temperature range: from -20°C to 20°C,
- protection of the battery against discharging,
- control via the application,
- power supply: DC 12V/24V; AC 100~240V,
- solid shockproof housing,
- LCD display,
- USB socket,
- reversing the door opening direction,
- energy consumption: **45W - 60W**

3. Operation of the refrigerator

3.1. Displays with descriptions of buttons



3.2. Connecting and turning on the refrigerator

Connect the device to a DC 12/24V or AC 100~240V power socket (using the power adapter). Press the "ON/OFF" button to turn on the device. Pressing the switch again will turn the refrigerator off.

3.3. Basic fridge maintenance

The "ON/OFF" button turns the refrigerator on and off. The \wedge or + buttons are used to raise the temperature. The \vee or - buttons are used to lower the temperature.

The "SET" button allows you to select the temperature value, temperature units, cooling rate and battery protection mode.

3.4. Temperature settings, change of operating mode

The temperature of the refrigerator can be changed by pressing the \wedge or + (temperature increase) and \vee or – (temperature decrease) buttons. After selecting the correct temperature, wait 4 seconds to save the current settings. The refrigerator will begin to cool down to the selected value. The display shows the CURRENT temperature, not the temperature selected by the user. After selecting a new temperature, the refrigerator will begin to cool down and the value on the display will begin to change.

In order to change the temperature unit, turn off the refrigerator and then hold down the "SET" button. E1 will appear on the display. Press the "SET" button to change the symbol to E5. There you can use \wedge (+) or \vee (–) to change the units between Celsius ($^{\circ}\text{C}$) and Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$). Celsius is set by default.

Refrigerators have the option of choosing a cooling mode. The two modes are MAX (fast cooling, more energy consumption) and ECO (slower cooling, less energy consumption). The default is MAX mode. To change the mode, press the "SET" button when the refrigerator is turned on.

3.5. Battery protection mode

Refrigerators have three battery protection modes. They are shown as letters on the display: L (low), M (medium) and H (high).



The battery protection function determines the voltage at which the refrigerator will shut down (switch-off voltage). The device will restart when the battery is charged to the required value

(turn-on voltage). The default battery protection mode is high (H). In order to change the battery protection mode, hold down the "SET" button for a few seconds, and then change the mode by pressing the "SET" button. The table below shows the differences between the different modes. It is worth remembering that the results may differ slightly between individual models. High mode is recommended when connecting a refrigerator in a vehicle, and medium and low mode when using portable/built-in batteries.

Voltage Reference:

INPUT MODE	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

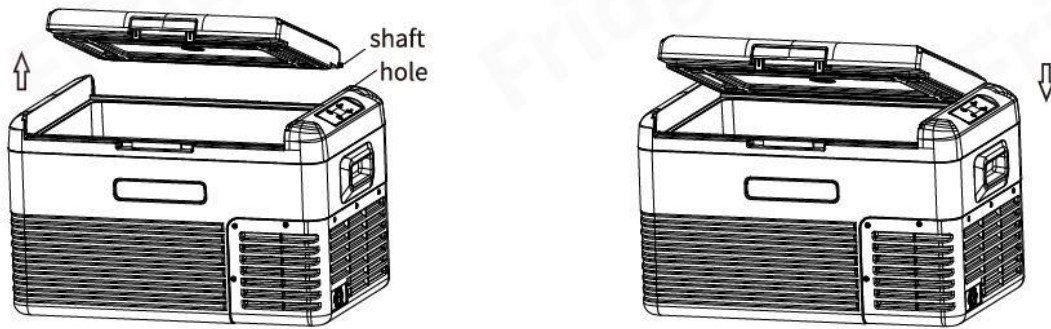
3.6. Connection to the application

The refrigerator can be controlled using an application downloaded to the phone. To do this, download the LUNACOOOL SMART SOLUTION application from the Google Store or Apple Store (for convenience, a QR code redirecting to the appropriate application is placed on the product's carton). Then turn on the bluetooth function and turn on the location on your phone. After turning on the application, search for the right device and select the refrigerator. After completing these steps, "APP" should appear on the display of the refrigerator. When it is displayed, press the "SET" button on the refrigerator to pair the two devices. From now on, you can control your refrigerator with the app!



3.7. Reversing the door opening direction

Refrigerator models LC30 have the function of reversing the door opening. The operation is simple and intuitive, just follow the instructions provided.



Model LC35R

1. Composition of the kit

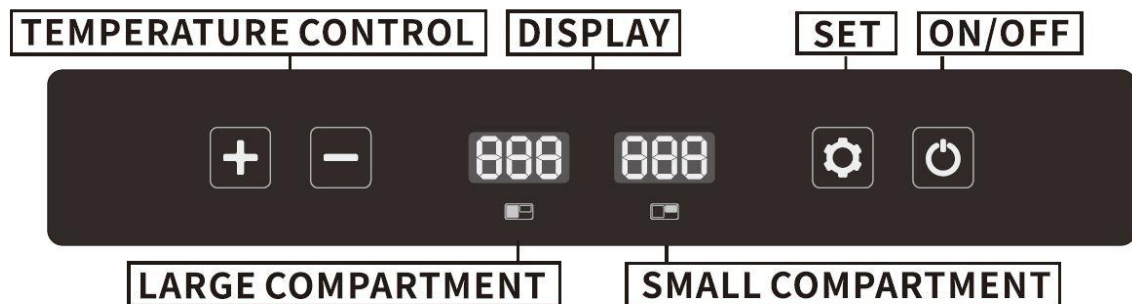
The set of all models above includes a proper fridge, user manual, 12/24V car cigarette lighter power cable (3.5m long), power adapter and 230V cable.

2. Basic parameters and functions of refrigerators

- cooling temperature range: from -20°C to 20°C,
- protection of the battery against discharging,
- control via the application,
- power supply: DC 12V/24V; AC 100~240V,
- solid shockproof housing,
- reversing the door opening direction,
- fridge zone and freezer zone,
- energy consumption: **45W - 60W**

3. Operation of the refrigerator

3.1. Displays with descriptions of buttons



3.2. Connecting and turning on the refrigerator

Connect the device to a DC 12/24V or AC 100~240V power socket (using the power adapter). Press the "ON/OFF" button to turn on the device. Pressing the switch again will turn the refrigerator off.

3.3. Basic fridge maintenance

The "ON/OFF" button turns the refrigerator on and off. The + buttons are used to raise the temperature. The – buttons are used to lower the temperature.

The "SET" button allows you to select the temperature value, temperature units, cooling rate and battery protection mode.

3.4. Temperature settings, change of operating mode

The temperature of the refrigerator can be changed using the + (temperature increase) and – (temperature decrease) buttons. After selecting the correct temperature, wait 4

seconds to save the current settings. The refrigerator will begin to cool down to the selected value. The display shows the CURRENT temperature, not the temperature selected by the user. After selecting a new temperature, the refrigerator will begin to cool down and the value on the display will begin to change.

The refrigerator has temperature control only in the larger compartment (freezing and cooling from +10C to -20C). The smaller chamber is a refrigerator and its temperature depends on the temperature in the freezer (when freezing -20C, the refrigerator is about +1C). The smaller chamber has no freezing option (the temperature range of the smaller chamber is from +1C to +20C). Example values of the temperature dependence between the set temperature in the freezing section (upper row) and the temperature obtained in the cooling section (lower row) are presented in the table below:

5°C/41°F	-8°C/17.6°F	-18°C/-0.4°F	-20°C/-4°F
25°C/77°F	11°C/51.8°F	4°C/39.2°F	1°C/33.8°F

In order to change the temperature unit, turn off the refrigerator and then hold down the "SET" button. E1 will appear on the display. Press the "SET" button to change the symbol to E5. There you can use ^ (+) or v (-) to change the units between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F). Celsius is set by default.

Refrigerators have the option of choosing a cooling mode. The two modes are MAX (fast cooling, more energy consumption) and ECO (slower cooling, less energy consumption). The default is MAX mode. To change the mode, press the "SET" button when the refrigerator is turned on.

3.5. Battery protection mode

Refrigerators have three battery protection modes. They are shown as letters on the display: L (low), M (medium) and H (high).



The battery protection function determines the voltage at which the refrigerator will shut down (switch-off voltage). The device will restart when the battery is charged to the required value (turn-on voltage). The default battery protection mode is high (H). In order to change the battery protection mode, hold down the "SET" button for a few seconds, and then change the mode by pressing the "SET" button. The table below shows the

differences between the different modes. It is worth remembering that the results may differ slightly between individual models. High mode is recommended when connecting a refrigerator in a vehicle, and medium and low mode when using portable/built-in batteries.

Voltage Reference:

INPUT MODE	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

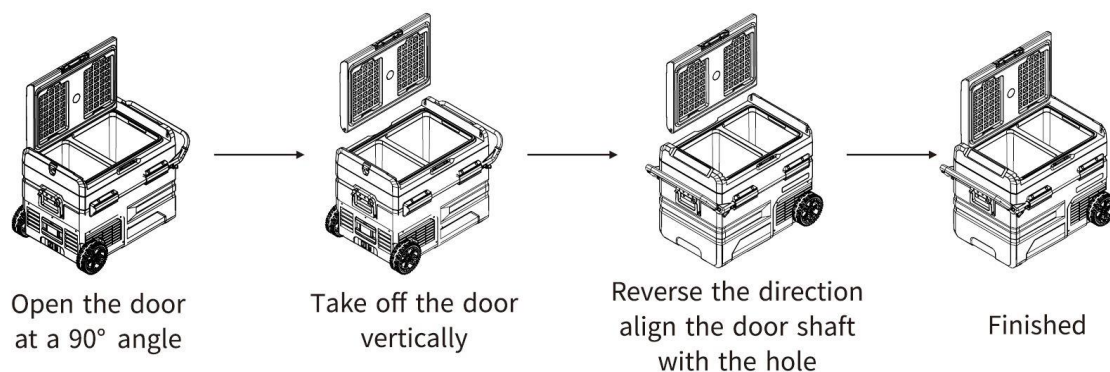
3.6. Connection to the application

The refrigerator can be controlled using an application downloaded to the phone. To do this, download the LUNACOOOL SMART SOLUTION application from the Google Store or Apple Store (for convenience, a QR code redirecting to the appropriate application is placed on the product's carton). Then turn on the bluetooth function and turn on the location on your phone. After turning on the application, search for the right device and select the refrigerator. After completing these steps, "APP" should appear on the display of the refrigerator. When it is displayed, press the "SET" button on the refrigerator to pair the two devices. From now on, you can control the refrigerator with the app!



3.7. Reversing the door opening direction

Refrigerators have the function of reversing the door opening direction. The operation is simple and intuitive, just follow the instructions provided.



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

The device does not work.

Check that the device has been connected to the power supply.

Check that the plug is correctly inserted into the socket.

Check if the fuse is blown.

Check that the device has been turned on.

Check if the compressor has an active delay function when the unit starts up.

The food inside is frozen.

The set temperature is too low.

You can hear the sound of water coming from inside.

This is normal due to refrigerant flow.

Code F1 is displayed.

Low power protection, protection setting from H3 (H) to H2 (M) or H1 (L)

Code F2 is displayed.

Fan overload protection, turn off the device and restart the device after 30 minutes. If the F2 code is still displayed, please contact after-sales service.

Code F3 is displayed.

Compressor protection is activated. Turn off the device and restart after 30 minutes. If the F3 code is still displayed, please contact after-sales service.

F5 is displayed.

Compressor control module protection activated. Please turn off the device, leave it in a ventilated place and restart the device after 30 minutes. If the F5 code is still displayed, please contact after-sales service.

The code F7/F8 is displayed.

Temperature sensor error. Please restart the device. If F7/F8 is still displayed, please contact after-sales service.

FOOD STORAGE

Freezer (below 0 to -20°C)

The meat should be cut and wrapped tightly, then placed in the freezer.

After purchasing frozen food, put it in the freezer while it is still frozen.

Do not put fresh food and frozen food together.

Do not place fruit and vegetables in the freezer to prevent freeze-drying.

Do not put a glass container or other container with a sealed liquid in the freezer. There is then the possibility of an explosion.

Refrigerator (0°C ~ 10°C)

Eggs, butter, milk and bottled beverage can be placed in the fridge.

Fruit and vegetables should be placed at the bottom of the refrigerator.

Hot products should be cooled before placing, which will reduce energy consumption.

Food must be packed in fresh storage bags. Leave space between packaged food to ensure adequate circulation of cool air.

DEFROST

After the refrigerator has been in operation for some time, frost may form on the surfaces of the freezer, which reduces the cooling effect and increases energy consumption. In this case, defrost the device.

Unplug the refrigerator from the power supply and open the door. Then take the food out of the fridge

and put it in a cool place or other device. Use a suitable defrosting blade to remove ice and frost (you can also leave the door open to let the ice

and the frost melted due to the increase in temperature). Then use a cloth to remove the cold water. Then place the food back into the refrigerator and plug the appliance into the power supply. Attention! Do not use sharp metal tools for defrosting, which could damage the refrigerator.

CLEANING

Attention! Unplug the refrigerator from the power supply before cleaning!

Use a soft cloth dampened with warm water to wipe the inside and outside of the refrigerator.

Use a neutral detergent to clean heavy stains, then wipe thoroughly with a clean, soft cloth.

Remove the food in the event of a long period of non-use or absence

from the refrigerator and disconnect the refrigerator from the power supply. Clean the refrigerator and leave the refrigerator door slightly ajar. Then put the refrigerator in a ventilated place.

Attention! Do not spray the refrigerator with water when cleaning, as this reduces the insulating capacity of the electrical components of the appliance and may damage the metal parts.

Do not use corrosive cleaning agents and solvents (such as abrasive powders, bleach, soap powder, alkaline cleaners, gasoline, acids, hot water, etc.) to clean panels, door seals and plastic parts of the appliance.

NORMAL OPERATION OF THE DEVICE

Attention! The following situations are the result of the correct operation of the device

The flow of refrigerant through the evaporator may cause noise

boiling or bubbling.

During rain and high humidity, moisture may form on the outside of the refrigerator or door seals. Moist air should be wiped off with a dry cloth.

The temperature of the rear panel can be high (especially in summer) due to the heat generated by the condenser.

During compressor operation, the temperature on the outer surface of the compressor may be high.

The compressor may make a humming or pulsating noise when turning it on or off.

When the refrigerator is shaken violently, the sound of metal hitting the compressor may be heard. This is normal.

TECHNICAL SPECIFICATION FOR MODEL LC30

CAPACITY	30L
CLIMATIC CATEGORY	T / ST / N / SN
PROTECTIVE CLASSIFICATION OF ELECTRIC SHOCK RESISTANCE	III
RATED VOLTAGE DC (V)	12/24V
DC FUSE (A)	15A
TOTAL INPUT POWER (W)	45W-60W
RATED CURRENT FOR DC (A)	5.0A/2.5A
REFRIGERANT (g)	R134A (40g)
N.W (kg)	12kg

TECHNICAL SPECIFICATION FOR MODEL LC35R

CAPACITY	35
CLIMATIC CATEGORY	T / ST / N / SN
PROTECTIVE CLASSIFICATION OF ELECTRIC SHOCK RESISTANCE	III
RATED VOLTAGE DC (V)	12/24V
DC FUSE (A)	15A
TOTAL INPUT POWER (W)	45W-60W
RATED CURRENT FOR DC (A)	5.0A/2.5A
REFRIGERANT (g)	R134A (40g)
N.W (kg)	15,5kg

GUIDELINES FOR PROTECTION OF THE ENVIRONMENT



DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary. 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 into landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

INSTRUKCJA OBSŁUGI (PL)

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

www.lunacool.pl

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenie!

Nie należy próbować obsługiwać urządzenia, jeżeli urządzenie jest mokre. Instalacja źródła prądu stałego w łodzi powinna być wykonywana przez wykwalifikowany personel.

Upewnij się, że napięcie jest zgodne z napięciem w gnieździe i przewodzie.

Etykieta dotycząca danych technicznych znajdująca się z boku urządzenia pokazuje zakres napięcia.

W urządzeniu chłodzącym nie mogą znajdować się urządzenia elektryczne z uwagi na możliwe ich uszkodzenie.

Podczas transportu należy zachować ostrożność i nie przechylać urządzenia.

Urządzenie wymaga odpowiedniej wentylacji. Należy zatem zapewnić odpowiednią ilość wolnego miejsca w celu usprawnienia krążenia powietrza (z tyłu 200 mm, z boku 100 mm).

Urządzenie należy umieścić w miejscu oddalonym od źródła ciepła (np. piec, komin) i unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Zaleca się obsługę urządzenia na płaskiej powierzchni. Maksymalny kąt pracy urządzenia wynosi 30°.

Nie należy wylewać wody ze zbiornika wody poprzez jego odwracanie. Nie wolno dopuścić, aby urządzenie znajdowało się w wodzie.

Chociaż urządzenie zostało wyczyszczone przed opuszczeniem fabryki, stanowczo zalecamy korzystać z miękkiej szmatki zwilżonej ciepłą wodą i niewielką ilością neutralnego detergentu, aby wyczyścić je ponownie, a następnie wytrzeć suchą i miękką ściereczką.

UWAGA! Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem schładzającym. Na urządzeniu nie wolno stawać. Niezastosowanie się do tych wymogów, może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz doprowadzić do obrażeń osoby korzystającej z urządzenia.

FUNKCJE I OBSŁUGA

Model LC30

1. Skład zestawu

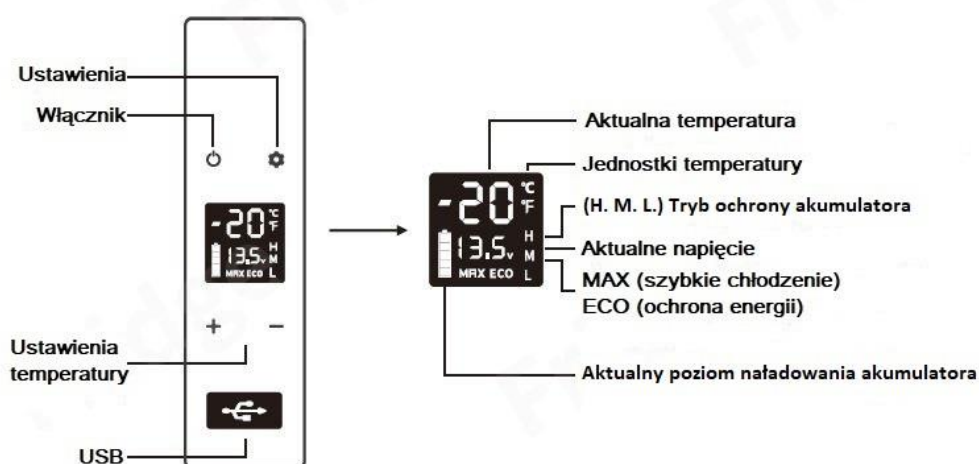
W skład zestawu każdego z powyższych modeli wchodzi właściwa lodówka, instrukcja obsługi, kabel zasilający pod zapalniczkę 12/24V (o długości 3,5m), zasilacz i kabel do gniazda na 230V.

2. Podstawowe parametry i funkcje lodówek

- zakres temperatur chłodzenia: od -20°C do 20°C,
- zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem,
- sterowanie za pomocą aplikacji,
- napięcie zasilania: DC 12V/24V; AC 100~240V,
- solidna obudowa odporna na wstrząsy,
- wyświetlacz LCD,
- gniazdo USB,
- odwracanie kierunku otwierania drzwi,
- zużycie energii (zależne od temperatury otoczenia i obciążenia lodówki): **45W – 60W**

3. Obsługa lodówki

3.1. Wyświetlacze z opisem przycisków



3.2. Podłączenie i włączenie lodówki

Podłącz urządzenie do gniazda zasilania DC 12/24V lub AC 100~240V (przy pomocy zasilacza). Naciśnij włącznik, aby włączyć urządzenie. Ponowne wciśnięcie włącznika wyłączy lodówkę.

3.3. Podstawowa obsługa lodówki

Przycisk „Włącznik” włącza i wyłącza lodówkę. Przyciski \wedge lub + służą do podnoszenia temperatury. Przyciski \vee lub – służą do obniżania temperatury.

Przycisk „Ustawienia” pozwala wybrać wartość temperatury, jednostki temperatury, szybkość chłodzenia i tryb ochrony baterii.

3.4. Ustawienia temperatury, zmiana trybu pracy

Temperaturę lodówki zmienia się przy pomocy przycisków \wedge lub + (podnoszenie temperatury) i \vee lub – (obniżanie temperatury). Po wybraniu właściwej temperatury należy odczekać 4 sekundy celem zapisania obecnych ustawień. Lodówka zacznie schładzać się do wybranej wartości. Wyświetlacz pokazuje OBECNĄ temperaturę, nie temperaturę wybraną przez użytkownika. Po wybraniu nowej temperatury lodówka zacznie się chłodzić, a wartość na wyświetlaczu zacznie ulegać zmianie.

W celu zmiany jednostki temperatury należy wyłączyć lodówkę, a następnie przytrzymać przycisk „Ustawienia”. Na wyświetlaczu pojawi się symbol E1. Pojedynczymi przyciśnięciami przycisku „Ustawienia” należy zmienić symbol na E5. Tam można za pomocą \wedge (+) lub \vee (–) zmienić jednostki pomiędzy Celcjuszem (°C) i Farenheitem (°F). Domyślnie ustawione są stopnie Celcjusza.

Lodówki mają możliwość wyboru trybu chłodzenia. Dwa tryby to MAX (szybkie chłodzenie, większe zużycie energii) i ECO (wolniejsze chłodzenie, mniejsze zużycie energii). Domyślnie ustawiony jest tryb MAX. W celu zmiany trybu należy przycisnąć przycisk „Ustawienia” gdy lodówka jest włączona.

3.5. Tryb ochrony akumulatora

Lodówki mają trzy tryby zabezpieczeń ochrony akumulatora. Przedstawione są w postaci liter na wyświetlaczu: L (niski), M (średni) i H (wysoki).



Funkcja zabezpieczenia ochrony akumulatora określa napięcie, przy którym lodówka się wyłączy (napięcie wyłączeniowe). Urządzenie uruchomi się ponownie po naładowaniu akumulatora do wymaganej wartości (napięcie włączeniowe). Docelowym trybem ochrony akumulatora jest tryb wysoki (H). W celu zmiany trybu ochrony akumulatora należy przytrzymać przycisk „Ustawienia” przez kilka sekund, a następnie zmienić tryb pojedynczymi przyciśnięciami przycisku „Ustawienia”. Poniższa tabelka pokazuje jakie występują różnice pomiędzy poszczególnymi trybami. Warto pamiętać, że wyniki mogą się nieco różnić pomiędzy poszczególnymi modelami. Tryb wysoki zalecany jest przy podłączeniu lodówki w pojeździe, natomiast średni i niski przy korzystaniu z przenośnych/wbudowanych baterii.

Tryb	Moc wejściowa	DC 12V		DC 24V	
		Napięcie wyłączeniowe	Napięcie włączeniowe	Napięcie wyłączeniowe	Napięcie włączeniowe
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

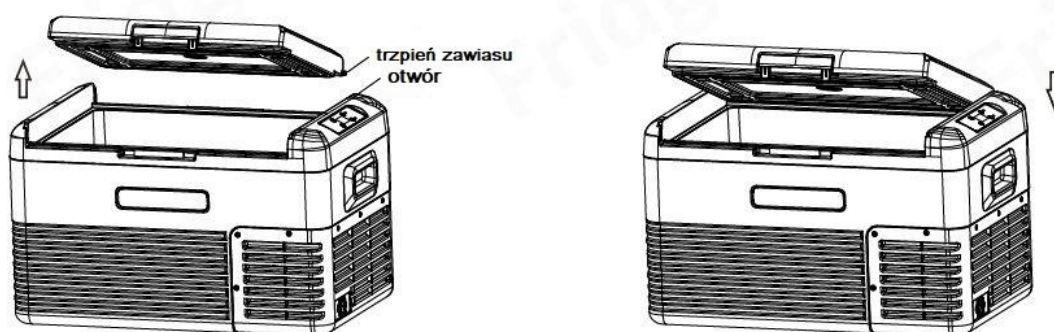
3.6. Połączenie z aplikacją

Lodówką można sterować przy pomocy aplikacji ściągniętej na telefon. W tym celu należy ściągnąć aplikację LUNACOOOL SMART SOLUTION ze sklepów Google Store albo Apple Store (dla wygody na kartonie produktu umieszczony jest kod QR przekierowujący do właściwej aplikacji). Następnie należy uruchomić funkcję bluetooth i włączyć lokalizację w telefonie. Po włączeniu aplikacji należy wyszukać właściwe urządzenie i wybrać lodówkę. Po wykonaniu tych czynności na wyświetlaczu lodówki powinien pojawić się komunikat „APP”. Gdy się wyświetli należy przycisnąć przycisk „Ustawienia” na lodówce, aby sparować oba urządzenia. Od tego momentu można sterować lodówką za pomocą aplikacji!



3.7. Odwracanie kierunku otwierania drzwi

Model lodówki LC30 ma funkcję odwrócenia kierunku otwierania drzwi. Operacja jest prosta i intuicyjna, wystarczy skorzystać z zamieszczonych instrukcji.



Model LC35R

1. Skład zestawu

W skład zestawu każdego z powyższych modeli wchodzi właściwa lodówka, instrukcja obsługi, kabel zasilający pod zapalniczkę 12/24V (o długości 3,5m), zasilacz i kabel do gniazda na 230V.

2. Podstawowe parametry i funkcje lodówek

- zakres temperatur chłodzenia: od -20°C do 20°C,
- zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem,
- sterowanie za pomocą aplikacji,
- napięcie zasilania: DC 12V/24V; AC 100~240V,
- solidna obudowa odporna na wstrząsy,
- odwracanie kierunku otwierania drzwi,
- strefa lodówki i strefa zamrażarki,
- zużycie energii (zależne od temperatury otoczenia i obciążenia lodówki): **45W – 60W**

3. Obsługa lodówki

3.1. Wyświetlacze z opisem przycisków



3.2. Podłączenie i włączenie lodówki

Podłącz urządzenie do gniazda zasilania DC 12/24V lub AC 100~240V (przy pomocy zasilacza). Naciśnij włącznik, aby włączyć urządzenie. Ponowne wciśnięcie włącznika wyłączy lodówkę.

3.3. Podstawowa obsługa lodówki

Przycisk „Włącznik” włącza i wyłącza lodówkę. Przyciski + służą do podnoszenia temperatury. Przyciski – służą do obniżania temperatury.

Przycisk „Ustawienia” pozwala wybrać wartość temperatury, jednostki temperatury, szybkość chłodzenia i tryb ochrony baterii.

3.4. Ustawienia temperatury, zmiana trybu pracy

Temperaturę lodówki zmienia się przy pomocy przycisków + (podnoszenie temperatury) i – (obniżanie temperatury). Po wybraniu właściwej temperatury należy odczekać 4 sekundy celem zapisania obecnych ustawień. Lodówka zacznie schładzać się do wybranej wartości. Wyświetlacz pokazuje OBECNĄ temperaturę, nie temperaturę wybraną przez użytkownika. Po wybraniu nowej temperatury lodówka zacznie się chłodzić, a wartość na wyświetlaczu zacznie ulegać zmianie.

Lodówka ma sterowanie temperaturą wyłącznie w większej komorze (mrożenie i chłodzenie od +10C do -20C). Mniejsza komora jest chłodziarką i jej temperatura uzależniona jest od temperatury w zamrażalniku (przy mrożeniu -20C chłodziarka ma ok +1C). Komora mniejsza nie ma opcji mrożenia (zakres temperatur mniejszej komory to od +1C do +20C). Przykładowe wartości zależności temperatur między temperaturą zadaną w części mrożącej (górny wiersz), a temperaturą otrzymaną w części chłodzącej (dolny wiersz) przedstawia tabela poniżej:

5°C/41°F	-8°C/17.6°F	-18°C/-0.4°F	-20°C/-4°F
25°C/77°F	11°C/51.8°F	4°C/39.2°F	1°C/33.8°F

W celu zmiany jednostki temperatury należy wyłączyć lodówkę, a następnie przytrzymać przycisk „Ustawienia”. Na wyświetlaczu pojawi się symbol E1. Pojedynczymi przyciśnięciami przycisku „Ustawienia” należy zmienić symbol na E5. Tam można za pomocą ^ (+) lub v (–) zmienić jednostki pomiędzy Celcjuszem (°C) i Farenheitem (°F). Domyślnie ustawione są stopnie Celcjusza.

Lodówki mają możliwość wyboru trybu chłodzenia. Dwa tryby to MAX (szybkie chłodzenie, większe zużycie energii) i ECO (wolniejsze chłodzenie, mniejsze zużycie energii). Domyślnie ustawiony jest tryb MAX. W celu zmiany trybu należy przycisnąć przycisk „Ustawienia” gdy lodówka jest włączona.

3.5. Tryb ochrony akumulatora

Lodówki mają trzy tryby zabezpieczeń ochrony akumulatora. Przedstawione są w postaci liter na wyświetlaczu: L (niski), M (średni) i H (wysoki).



Funkcja zabezpieczenia ochrony akumulatora określa napięcie, przy którym lodówka się wyłączy (napięcie wyłączeniowe). Urządzenie uruchomi się ponownie po naładowaniu akumulatora do wymaganej wartości (napięcie włączeniowe). Docelowym trybem ochrony akumulatora jest tryb wysoki (H). W celu zmiany trybu ochrony akumulatora należy przytrzymać przycisk „Ustawienia” przez kilka sekund, a następnie zmienić tryb pojedynczymi przyciśnięciami przycisku „Ustawienia”. Poniższa tabelka pokazuje jakie występują różnice pomiędzy poszczególnymi trybami. Warto pamiętać, że wyniki mogą się nieco różnić pomiędzy poszczególnymi modelami. Tryb wysoki zalecany jest przy podłączeniu lodówki w pojeździe, natomiast średni i niski przy korzystaniu z przenośnych/wbudowanych baterii.

Tryb	Moc wejściowa	DC 12V		DC 24V	
		Napięcie wyłączeniowe	Napięcie włączeniowe	Napięcie wyłączeniowe	Napięcie włączeniowe
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

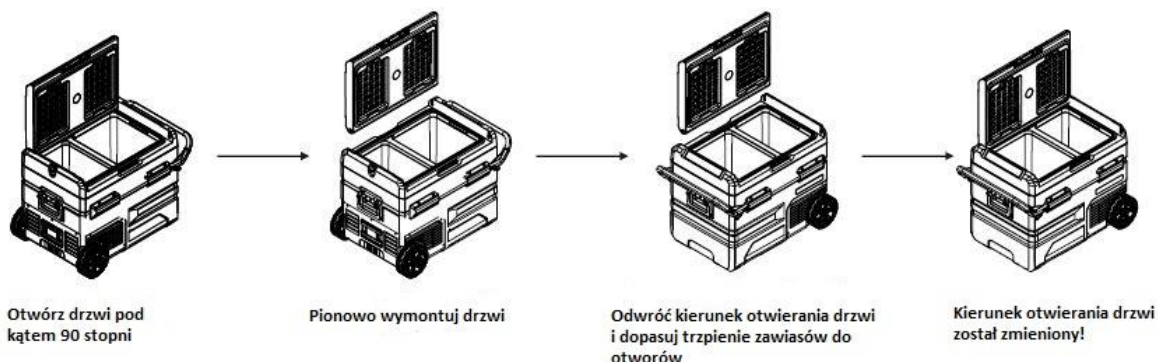
3.6. Połączenie z aplikacją

Lodówką można sterować przy pomocy aplikacji ściągniętej na telefon. W tym celu należy ściągnąć aplikację LUNACOOOL SMART SOLUTION ze sklepów Google Store albo Apple Store (dla wygody na kartonie produktu umieszczony jest kod QR przekierowujący do właściwej aplikacji). Następnie należy uruchomić funkcję bluetooth i włączyć lokalizację w telefonie. Po włączeniu aplikacji należy wyszukać właściwe urządzenie i wybrać lodówkę. Po wykonaniu tych czynności na wyświetlaczu lodówki powinien pojawić się komunikat „APP”. Gdy się wyświetli należy przycisnąć przycisk „Ustawienia” na lodówce, aby sparować oba urządzenia. Od tego momentu można sterować lodówką za pomocą aplikacji!



3.7. Odwracanie kierunku otwierania drzwi

Lodówki mają funkcję odwrócenia kierunku otwierania drzwi. Operacja jest prosta i intuicyjna, wystarczy skorzystać z zamieszczonych instrukcji.



NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Urządzenie nie działa.

Sprawdź, czy urządzenie zostało podłączone do zasilania.

Sprawdź, czy wtyczka została prawidłowo podłączona do gniazda.

Sprawdź, czy bezpiecznik nie jest spalony.

Sprawdź, czy urządzenie zostało włączone.

Sprawdź, czy sprężarka ma aktywną funkcję opóźnienia, gdy urządzenie jest uruchamiane.

Żywność w środku jest zamrożona.

Ustawiona temperatura jest za niska.

Słychać dźwięk wody pochodzący z wnętrza.

Jest to normalne, ze względu na przepływ czynnika chłodniczego.

Wyświetlony zostaje kod F1.

Ochrona przed Niskim zasilaniem, ustawienie zabezpieczenia z H3 (H) do H2 (M) lub H1 (L)

Wyświetlony zostaje kod F2.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem wentylatora, wyłącz urządzenie i ponownie uruchom urządzenie po 30 minutach. Jeśli kod F2 jest nadal wyświetlany, proszę skontaktować się z obsługą posprzedażną.

Wyświetlony zostaje kod F3.

Ochrona sprężarki jest aktywowana. Wyłącz urządzenie i uruchom ponownie po 30 minutach. Jeśli kod F3 jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z obsługą posprzedażną.

Wyświetlony zostaje kod F5.

Aktywowane zabezpieczenie modułu sterującego sprężarki. Proszę wyłączyć urządzenie, pozostawić w wentylowanym miejscu i ponownie uruchomić urządzenie po 30 minutach. Jeśli kod F5 jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z obsługą posprzedażną.

Wyświetlony zostaje kod F7/F8.

Błąd czujnika temperatury. Proszę ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli kod F7/F8 jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z obsługą posprzedażną.

PRZECHOWYWANIE ŻYWNOŚCI

Zamrażarka (poniżej 0 do -20°C)

Mięso należy pociąć i owinąć szczelnie, a następnie umieścić w zamrażarce.

Po zakupie mrożonej żywności włóż ją do zamrażarki, gdy jest jeszcze zamrożona.

Nie wkładaj razem świeżej żywności i mrożonek.

Nie umieszczaj owoców i warzyw w zamrażarce, aby nie doszło do liofilizacji.

Nie wkładaj szklanego pojemnika lub innego pojemnika z zamkniętą cieczą do zamrażarki. Istnieje wówczas możliwość eksplozji.

Lodówka (0°C ~ 10°C)

Jajka, masło, mleko i butelkowany napój można umieścić w lodówce.

Owoce i warzywa powinny być umieszczone w dolnej części lodówki.

Gorące produkty powinny zostać schłodzone przed umieszczeniem, co zmniejszy zużycie energii.

Żywność musi być pakowana w świeże torby do przechowywania. Należy pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy zapakowaną żywnością, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację chłodnego powietrza.

ROZMRAŻANIE

Po pewnym czasie pracy lodówki, na powierzchniach zamrażarki można zaobserwować szron, który zmniejsza efekt chłodzenia i zwiększa zużycie energii. W takim przypadku, należy rozmrozić urządzenie.

Odłącz lodówkę od zasilania i otwórz drzwiczki. Następnie wyciągnij żywność z lodówki i umieść w chłodnym miejscu lub innym urządzeniu. Użyj odpowiedniej łopatkę do rozmrażania, aby usunąć lód i szron (możesz również pozostawić otwarte drzwiczki, aby lód i szron stopił się w wyniku podniesienia temperatury). Następnie użyj ściereczki, aby usunąć zimną wodę. Następnie umieść żywność ponownie w lodówce i podłącz urządzenie do zasilania. Uwaga! Do rozmrażania nie używaj ostrych metalowych narzędzi, które mogłyby uszkodzić lodówkę.

CZYSZCZENIE

Uwaga! Odłącz lodówkę od zasilania przed czyszczeniem!

Do wycierania wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni lodówki należy używać miękkiej ściereczki zwilżonej ciepłą wodą.

Używaj neutralnego detergentu do czyszczenia ciężkich plam, a następnie wytrzyj dokładnie czystą, miękką ściereczką.

W przypadku długiej przerwy w użytkowaniu urządzenia lub nieobecności wyjmij żywność z lodówki i odłącz lodówkę od zasilania elektrycznego. Wyczyść lodówkę i zostaw lekko uchylone drzwiczki lodówki. Następnie umieść lodówkę w wentylowanym miejscu.

Uwaga! Podczas czyszczenia nie należy spryskiwać lodówki wodą, ponieważ zmniejsza to zdolność izolacyjną komponentów elektrycznych urządzenia i może spowodować uszkodzenie części metalowych.

Nie używaj żrących środków czyszczących oraz rozpuszczalników (takich jak proszki ścierne, wybielacz, mydło w proszku, alkaliczne środki czyszczące, benzyny, kwasy, gorąca woda, itp.) do czyszczenia paneli, uszczelek drzwi i części urządzenia wykonanych z tworzywa sztucznego.

NORMALNA PRACA URZĄDZENIA

Uwaga! Poniższe sytuacje są wynikiem prawidłowej pracy urządzenia

Przepływ czynnika chłodniczego przez parownik może powodować powstawanie odgłosu wrzenia lub bulgotania.

W czasie deszczu i wysokiej wilgotności na zewnętrznej stronie lodówki lub uszczelek drzwi może pojawić się wilgoć. Zawilgocone powierzchnie należy ścierać suchą szmatką.

Temperatura tylnego panelu może być wysoka (szczególnie latem) z powodu generowania ciepła przez skraplacz.

Podczas pracy sprężarki, temperatura na zewnętrznej powierzchni sprężarki może być wysoka.

Sprężarka może powodować szum lub pulsujący dźwięk podczas jej włączania lub wyłączania.

Gdy lodówka zostanie gwałtownie poruszona, może pojawić się odgłos uderzania metalu w sprężarce. Jest to normalne zjawisko.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA MODELU LC30

POJEMNOŚĆ	30 L
KATEGORIA KLIMATYCZNA	T / ST / N / SN
KLASYFIKACJA ODPORNOŚCI NA PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM	III
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE DC (V)	12/24V
BEZPIECZNIK DC (A)	15A
CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)	45W-60W
PRĄD ZNAMIONOWY DLA DC (A)	5.0A/2.5A
CZYNNIK CHŁODNICZY (g)	R134A (40g)
WAGA	12kg

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA MODELU LC35R

POJEMNOŚĆ	35 L
KATEGORIA KLIMATYCZNA	T / ST / N / SN
KLASYFIKACJA ODPORNOŚCI NA PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM	III
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE DC (V)	12/24V
BEZPIECZNIK DC (A)	15A
CAŁKOWITA MOC WEJŚCIOWA (W)	45W-60W
PRĄD ZNAMIONOWY DLA DC (A)	5.0A/2.5A
CZYNNIK CHŁODNICZY (g)	R134A (40g)
WAGA	15,5kg

OCHRONA ŚRODOWISKA

UTYLIZACJA: Nie należy wyrzucać tego produktu razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Konieczne jest składowanie takich odpadów oddzielnie, aby poddać je odpowiedniej obróbce.



Znaczenie przekreślonego kosza na śmieci na kółkach: Nie należy wyrzucać urządzeń elektrycznych jako nieposortowanych odpadów komunalnych. Takie urządzenia należy składować w odpowiednich punktach.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat dostępnych miejsc zbiórki.

Jeśli urządzenia elektryczne będą składowane na wysypiskach śmieci, niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód gruntowych i dostać się do łańcucha pokarmowego, co z kolei szkodzi zdrowiu i dobremu samopoczuciu.

NÁVOD OBSLUHY (CZ)

Děkujeme za zakoupení našeho produktu. Před použitím přístroje si přečtete tento návod.

www.lunacool.eu

BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČKA

Varování!

Nepokoušejte se ovládat zařízení, pokud je mokré. Instalaci zdroje stejnosměrného proudu do lodi by měl provádět kvalifikovaný personál.

Ujistěte se, že napětí odpovídá napětí v zásuvce a kabelu.

Na štítku s technickými údaji na boku přístroje je uveden rozsah napětí.

Do chladicího zařízení nesmí být umísťována elektrická zařízení z důvodu jejich možného poškození.

Při přepravě dávejte pozor, abyste zařízení nenakláněli.

Zařízení vyžaduje dostatečné větrání. Proto musí být dostatek volného prostoru pro zlepšení cirkulace vzduchu (zezadu min. 200 mm, z bočních stran 100 mm).

Zařízení by mělo být umístěno na místě mimo zdroj tepla (např. sporák, komín) a vyhýbat se přímému slunečnímu záření.

Doporučuje se provozovat zařízení na rovném povrchu. Maximální pracovní úhel zařízení je 30°.

Nevylévejte vodu z nádržky na vodu tak, že ji otočíte dnem vzhůru. Nedovolte, aby byl přístroj ve vodě.

Přestože bylo zařízení před opuštěním továrny vyčištěno, důrazně doporučujeme použít k opětovnému vyčištění měkký hadřík navlhčený teplou vodou a malým množstvím neutrálního čisticího prostředku a poté jej otřít suchým a měkkým hadříkem.

POZOR! Nedovolte dětem, aby si hrály s chladicím zařízením. Nestůjte na zařízení. Nedodržení těchto požadavků může poškodit zařízení a vést ke zranění osoby používající zařízení.

FUNKCE A PROVOZ

Model LC30

1. Obsah balení

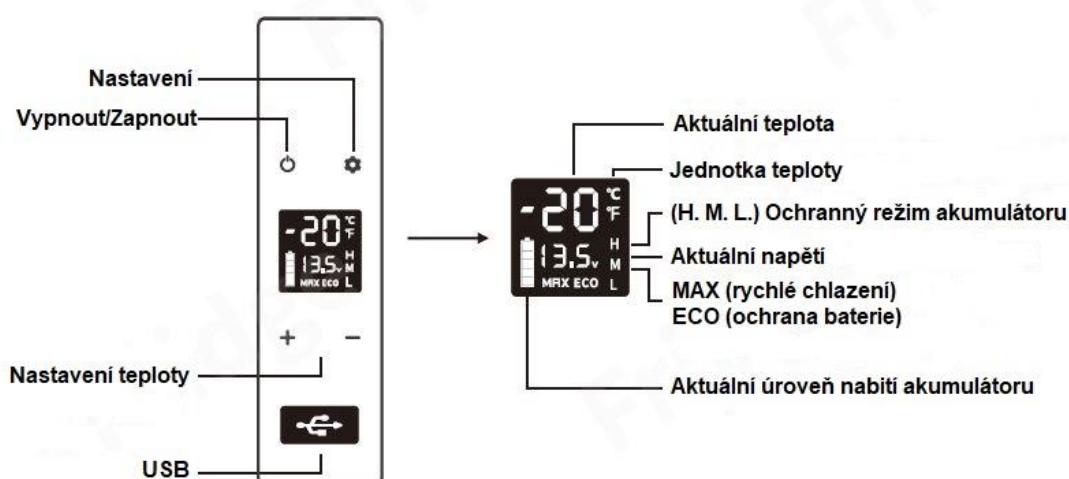
Sada každého z výše uvedených modelů obsahuje příslušnou lednici, uživatelskou příručku, napájecí kabel do zapalovače 12/24V (délka 3,5m), napájecí adaptér a kabel do zásuvky 230V.

2. Základní parametry a funkce ledniček

- teplotní rozsah chlazení: od -20°C do 20°C,
- ochrana baterie proti vybití,
- ovládání přes aplikaci,
- napájení: DC 12V/24V; AC 100~240V,
- pevný nárazuvzdorný kryt,
- LCD displej,
- USB zásuvka,
- obrácení směru otevírání dveří,
- spotřeba energie (v závislosti na okolní teplotě a zatížení ledničky): **45W - 60W**

3. Provoz ledničky

3.1. Displeje s popisy tlačítek



3.2. Připojení a zapnutí ledničky

Připojte zařízení do zásuvky DC 12/24V nebo AC 100~240V (pomocí napájecího adaptéru). Stisknutím tlačítka vypnout/zapnout zapnete zařízení. Dalším stisknutím spínače se lednička vypne.

3.3. Základní údržba lednice

Tlačítko „Vypnout/Zapnout“ zapíná a vypíná ledničku. Tlačítka \wedge nebo + se používají ke zvýšení teploty. Tlačítka \vee nebo - se používají ke snížení teploty.

Tlačítko "Nastavení" umožňuje vybrat hodnotu teploty, jednotky teploty, rychlost chlazení a režim ochrany baterie.

3.4. Nastavení teploty, změna provozního režimu

Teplotu ledničky lze změnit stisknutím tlačítek \wedge nebo + (zvýšení teploty) a \vee nebo – (snížení teploty). Po výběru správné teploty počkejte 4 sekundy, aby se aktuální nastavení uložilo. Lednička se začne ochlazovat na zvolenou hodnotu. Displej zobrazuje AKTUÁLNÍ teplotu, nikoli teplotu zvolenou uživatelem. Po zvolení nové teploty se lednička začne ochlazovat a hodnota na displeji se začne měnit.

Chcete-li změnit jednotku teploty, vypněte ledničku a poté podržte tlačítko „Nastavení“. Na displeji se objeví E1. Jedním stisknutím tlačítka "Nastavení" změníte symbol na E5. Zde můžete použít \wedge (+) nebo \vee (–) pro změnu jednotek mezi Celsius (°C) a Farenheit (°F). Ve výchozím nastavení je nastaven stupeň Celsia.

Ledničky mají možnost volby režimu chlazení. Dva režimy jsou MAX (rychlé chlazení, vyšší spotřeba energie) a ECO (pomalejší chlazení, nižší spotřeba energie). Výchozí nastavení je režim MAX. Chcete-li režim změnit, stiskněte tlačítko „Nastavení“, když je lednička zapnutá.

3.5. Režim ochrany baterie

Ledničky mají tři režimy ochrany baterie. Na displeji se zobrazují jako písmena: L (nízká), M (střední) a H (vysoká).



Funkce ochrany baterie určuje napětí, při kterém se lednička vypne (vypínací napětí). Zařízení se restartuje, když je baterie nabitá na požadovanou hodnotu (zapínací napětí). Režim nejvyšší ochrany baterie je režim vysokého napětí (H). Chcete-li změnit režim ochrany baterie, podržte tlačítko „Nastavení“ na několik sekund a poté změňte režim jedním

stisknutím tlačítka „Nastavení“. Níže uvedená tabulka ukazuje rozdíly mezi různými režimy. Je vhodné připomenout, že výsledky se mohou mezi jednotlivými modely mírně lišit. Vysoký režim se doporučuje při připojení ledničky ve vozidle, střední a nízký režim při použití přenosných/vestavěných baterií.

Režim \ Příkon	DC 12V		DC 24V	
	Vypínací napětí	Zapínací napětí	Vypínací napětí	Zapínací napětí
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

3.6. Připojení k aplikaci

Ledničku lze ovládat pomocí aplikace stažené do telefonu nebo tabletu. Chcete-li to provést, stáhněte si aplikaci LUNACOOOL SMART SOLUTION z Google Store nebo Apple Store (pro usnadnění je na kartonu produktu umístěn QR kód, který vás přesměruje na příslušnou aplikaci). Poté zapněte funkci bluetooth a zapněte polohu v telefonu. Po zapnutí aplikace vyhledejte správné zařízení a vyberte ledničku. Po dokončení těchto kroků by se na displeji ledničky mělo objevit „APP“. Když se zobrazí, stiskněte tlačítko „Nastavení“ na ledničce a spárujte obě zařízení. Od této chvíle můžete svou lednici ovládat pomocí aplikace!



3.7. Změna směru otevírání dvířek

Model ledniček LC30 mají funkci obrácení otevírání dveří. Obsluha je jednoduchá a intuitivní, stačí se řídit přiloženými pokyny.



Modely LC35R

1. Obsah balení

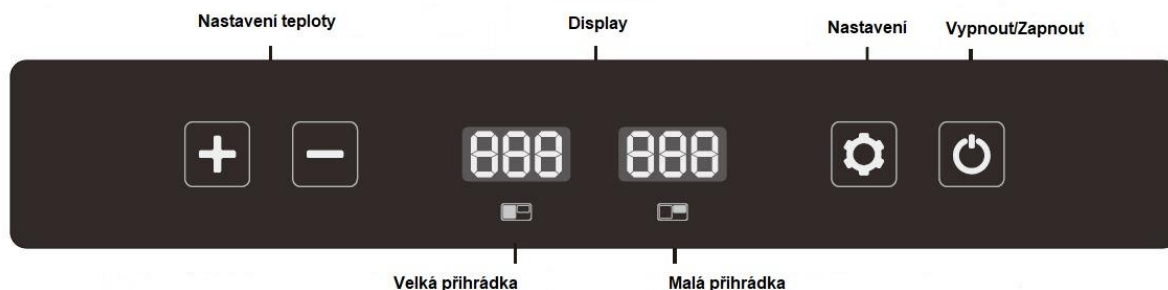
Sada každého z výše uvedených modelů obsahuje příslušnou lednici, uživatelskou příručku, napájecí kabel do zapalovače 12/24V (délka 3,5m), napájecí adaptér a kabel do zásuvky 230V.

2. Základní parametry a funkce ledniček

- teplotní rozsah chlazení: od -20°C do 20°C,
- ochrana baterie proti vybití,
- ovládání přes aplikaci,
- napájení: DC 12V/24V; AC 100~240V,
- pevný nárazuvzdorný kryt,
- obrácení směru otevírání dveří,
- lednička a mrazící zóna,
- spotřeba energie (v závislosti na okolní teplotě a zatížení ledničky): **45W - 60W**

3. Provoz ledničky

3.1. Displej s popisy tlačítek



3.2. Připojení a zapnutí ledničky

Připojte zařízení do zásuvky DC 12/24V nebo AC 100~240V (pomocí napájecího adaptéru). Stisknutím tlačítka „Vypnout/Zapnout“ zapnete zařízení. Dalším stisknutím tlačítka se lednička vypne.

3.3. Základní údržba ledničky

Tlačítko „Vypnout/Zapnout“ zapíná a vypíná ledničku. Tlačítka + se používají ke zvýšení teploty. Tlačítka – slouží ke snížení teploty.

Tlačítko "Nastavení" umožňuje vybrat hodnotu teploty, jednotky teploty, rychlost chlazení a režim ochrany baterie.

3.4. Nastavení teploty, změna provozního režimu

Teplotu ledničky lze změnit pomocí tlačítek + (zvýšení teploty) a – (snížení teploty). Po výběru správné teploty počkejte 4 sekundy, aby se aktuální nastavení uložilo. Lednička se začne ochlazovat na zvolenou hodnotu. Displej zobrazuje AKTUÁLNÍ teplotu, nikoli teplotu zvolenou uživatelem. Po zvolení nové teploty se lednička začne ochlazovat a hodnota na displeji se začne měnit.

Lednička má regulaci teploty pouze ve větší přihrádce (mražení a chlazení od +10C do -20C). Menší přihrádka je lednička a její teplota je závislá na teplotě v mrazáku (při mražení -20C je lednice cca +1C). Menší přihrádka nemá možnost mražení (rozsah teplot menší přihrádky je od +1C do +20C). Příklady hodnot teplotní závislosti mezi nastavenou teplotou v mrazicí části (horní řádek) a teplotou získanou v chladicí části (dolní řádek) jsou uvedeny v tabulce níže:

5°C/41°F	-8°C/17.6°F	-18°C/-0.4°F	-20°C/-4°F
25°C/77°F	11°C/51.8°F	4°C/39.2°F	1°C/33.8°F

Chcete-li změnit jednotku teploty, vypněte ledničku a poté podržte tlačítko „Nastavení“. Na displeji se objeví E1. Jedním stisknutím tlačítka "Nastavení" změníte symbol na E5. Zde můžete použít ^ (+) nebo v (–) pro změnu jednotek mezi Celsius (°C) a Farenheit (°F). Ve výchozím nastavení je nastaven stupeň Celsia.

Ledničky mají možnost volby režimu chlazení. Dva režimy jsou MAX (rychlé chlazení, vyšší spotřeba energie) a ECO (pomalejší chlazení, nižší spotřeba energie). Výchozí nastavení je režim MAX. Chcete-li režim změnit, stiskněte tlačítko „Nastavení“, když je lednička zapnutá.

3.5. Režim ochrany baterie

Ledničky mají tři režimy ochrany baterie. Na displeji se zobrazují jako písmena: L (nízká), M (střední) a H (vysoká).



Funkce ochrany baterie určuje napětí, při kterém se lednička vypne (vypínací napětí). Zařízení se restartuje, když je baterie nabitá na požadovanou hodnotu (zapínací napětí). Režim nejvyšší ochrany baterie je režim vysokého napětí (H). Chcete-li změnit režim ochrany baterie, podržte tlačítko „Nastavení“ na několik sekund a poté změňte režim jedním

stisknutím tlačítka „Nastavení“. Níže uvedená tabulka ukazuje rozdíly mezi různými režimy. Je vhodné připomenout, že výsledky se mohou mezi jednotlivými modely mírně lišit. Vysoký režim se doporučuje při připojení ledničky ve vozidle a střední a nízký režim při použití přenosných/vestavěných baterií.

Režim \ Příkon	DC 12V		DC 24V	
	Vypínací napětí	Zapínací napětí	Vypínací napětí	Zapínací napětí
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

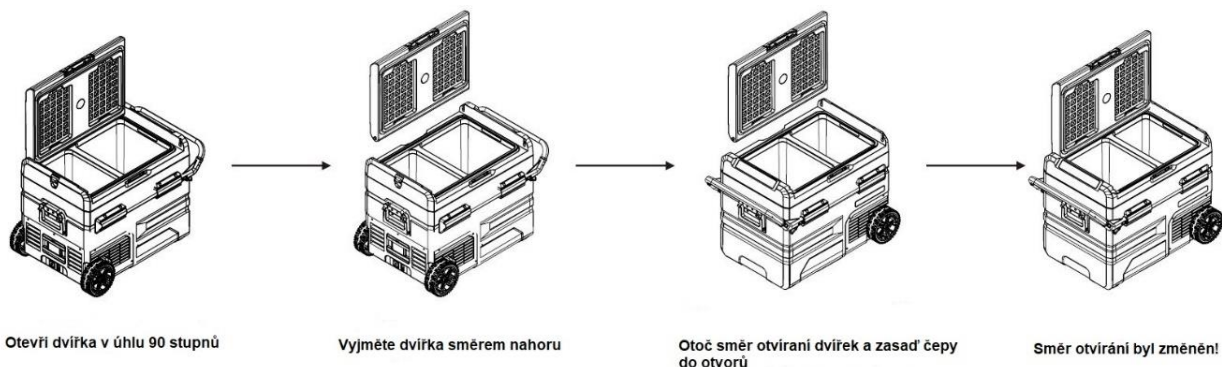
3.6. Připojení k aplikaci

Ledničku lze ovládat pomocí aplikace stažené do telefonu. Chcete-li to provést, stáhněte si aplikaci LUNACOOL SMART SOLUTION z Google Store nebo Apple Store (pro usnadnění je na kartonu produktu umístěn QR kód který Vás přeměruje na příslušnou aplikaci). Poté zapněte funkci bluetooth a zapněte polohu v telefonu. Po zapnutí aplikace vyhledejte správné zařízení a vyberte ledničku. Po dokončení těchto kroků by se na displeji ledničky mělo objevit „APP“. Když se zobrazí, stiskněte tlačítka „Nastavení“ na ledničce a spárujte obě zařízení. Od této chvíle můžete ovládat ledničku pomocí aplikace!



3.7. Změna směru otevírání dveří

Ledničky mají funkci obrácení směru otevírání dveří. Obsluha je jednoduchá a intuitivní, stačí se řídit přiloženými pokyny.



ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Zařízení nefunguje.

Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno ke zdroji napájení.

Zkontrolujte, zda je zástrčka správně zasunuta do zásuvky.

Zkontrolujte, zda není spálená pojistka.

Zkontrolujte, zda bylo zařízení zapnuto.

Zkontrolujte, zda má kompresor aktivní funkci zpoždění při spuštění lednice.

Jídlo uvnitř je zmrzlé.

Nastavená teplota je příliš nízká.

Zevnitř můžete slyšet zvuk vody.

To je normální kvůli průtoku chladiva.

Zobrazí se kód F1.

Ochrana proti nízkému výkonu, nastavení ochrany od H3 (H) do H2 (M) nebo H1 (L)

Zobrazí se kód F2.

Ochrana proti přetížení ventilátoru, vypněte zařízení a restartujte zařízení po 30 minutách. Pokud se kód F2 stále zobrazuje, kontaktujte poprodejní servis.

Zobrazí se kód F3.

Ochrana kompresoru je aktivována. Vypněte zařízení a po 30 minutách jej restartujte. Pokud se kód F3 stále zobrazuje, kontaktujte poprodejní servis.

Zobrazí se F5.

Aktivována ochrana řídicího modulu kompresoru. Vypněte zařízení, ponechte jej na větraném místě a po 30 minutách zařízení restartujte. Pokud se kód F5 stále zobrazuje, kontaktujte poprodejní servis.

Zobrazí se kód F7/F8.

Chyba snímače teploty. Restartujte zařízení. Pokud se F7/F8 stále zobrazuje, kontaktujte prosím poprodejní servis.

SKLADOVÁNÍ POTRAVIN

Mraznička (pod 0 až -20 °C)

Maso je třeba nakrájet a pevně zabalit a poté vložit do mrazáku.

Po zakoupení zmrazených potravin je vložte do mrazničky, dokud jsou ještě zmrazené.

Nedávejte dohromady čerstvé a mražené potraviny.

Ovoce a zeleninu nekládejte do mrazničky, aby nedošlo k lyofilizaci.

Do mrazničky nekládejte skleněnou nádobu nebo jinou nádobu s uzavřenou tekutinou. Pak existuje možnost výbuchu.

Lednička (0°C ~ 10°C)

Vejce, máslo, mléko a lahvové nápoje lze umístit do ledničky.

Ovoce a zelenina by měly být umístěny ve spodní části ledničky.

Horké produkty by měly být před umístěním ochlazeny, což sníží spotřebu energie.

Potraviny musí být zabaleny v čerstvých skladovacích sáčcích. Mezi zabalenými potravinami ponechejte prostor, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace studeného vzduchu.

ROZMRAŽOVÁNÍ

Po určité době provozu ledničky se na povrchu mrazničky může tvořit námraza, která snižuje chladicí účinek a zvyšuje spotřebu energie. V takovém případě zařízení odmrázte.

Odpojte ledničku od napájení a otevřete dvířka. Poté jídlo vyndejte z ledničky

a dejte jej na chladné místo nebo do jiného zařízení. K odstranění ledu a námrazy použijte vhodnou rozmrazovací čepel (můžete také nechat otevřená dvířka, aby led

a mráz roztál v důsledku zvýšení teploty). Poté použijte hadřík k odstranění vody. Poté vložte potraviny zpět do ledničky a zapojte spotřebič do elektrické sítě. **POZOR!** K odmrázování nepoužívejte ostré kovové nástroje, které by mohly ledničku poškodit.

ČIŠTĚNÍ

POZOR! Před čištěním odpojte ledničku od napájení!

K otření vnitřní a vnější části ledničky použijte měkký hadřík navlhčený teplou vodou.

Silné skvrny vyčistěte neutrálním čisticím prostředkem a poté důkladně otřete čistým měkkým hadříkem.

V případě delšího nepoužívání nebo nepřítomnosti potravin vyjměte

z ledničky a odpojte ledničku od napájení. Vyčistěte ledničku a nechte dveře ledničky mírně pootvorené. Poté umístěte ledničku na větrané místo.

POZOR! Při čištění nestříkejte na ledničku vodou, protože to snižuje izolační schopnost elektrických součástí spotřebiče a může dojít k poškození kovových částí.

K čištění panelů, těsnění dvířek a plastových částí spotřebiče nepoužívejte korozivní čisticí prostředky a rozpouštědla (jako jsou abrazivní prášky, bělidlo, mýdlový prášek, alkalické čisticí prostředky, benzín, kyseliny, horká voda atd.).

NORMÁLNÍ PROVOZ ZAŘÍZENÍ

POZOR! Následující situace jsou výsledkem správné činnosti zařízení

Průtok chladiva výparníkem může způsobit hluk vroucí nebo bublající.

Během deště a vysoké vlhkosti se může na vnější straně ledničky nebo na těsnění dveří vytvořit vlhkost. Vlhké místa je třeba otřít suchým hadříkem.

Teplota zadního panelu může být vysoká (zejména v létě) kvůli teplu generovanému kondenzátorem.

Během provozu kompresoru může být teplota na vnějším povrchu kompresoru vysoká.

Kompresor může při zapínání nebo vypínání vydávat hučení nebo pulzování.

Při prudkém otřesu ledničky může být slyšet zvuk kovu narážejícího na kompresor. To je normální.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE LC30

KAPACITA	30 L
KLIMATICKÁ KATEGORIE	T / ST / N / SN
KLASIFIKACE ODOLNOSTI PROTI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM	III
JMENOVITÉ STEJNOSMĚRNÉ NAPĚTÍ (V)	12/24V
POJISTKA DC (A)	15A
CELKOVÝ PŘÍKON (W)	45W-60W
JMENOVITÝ PROUD PRO DC (A)	5.0A/2.5A
CHLADIVO (g)	R134A (40g)
VÁHA	12kg

TECHNICKÉ SPECIFIKACE LC35R

KAPACITA	35 L
KLIMATICKÁ KATEGORIE	T / ST / N / SN
KLASIFIKACE ODOLNOSTI PROTI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM	III
JMENOVITÉ STEJNOSMĚRNÉ NAPĚTÍ (V)	12/24V
POJISTKA DC (A)	15A
CELKOVÝ PŘÍKON (W)	45W-60W
JMENOVITÝ PROUD PRO DC (A)	5.0A/2.5A
CHLADIVO (g)	R134A (40g)
VÁHA	15,5kg

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

LIKVIDACE: Nelikvidujte tento výrobek jako netříděný komunální odpad. Takový odpad je nutné skladovat odděleně, aby s ním bylo správně naloženo.



Význam přeškrtnuté popelnice: Nevyhazujte elektrozařízení do netříděného komunálního odpadu. Taková zařízení musí být uložena na vhodných místech/sběrných místech.

Informace o dostupných sběrných místech vám sdělí místní úřady.

Pokud jsou elektrické spotřebiče likvidovány na skládkách, nebezpečné látky se mohou vyluhovat do podzemních vod a dostat se do potravního řetězce, což škodí zdraví a životnímu prostředí.