

Portable car refrigerator

Rohinson[®]

**User Manual and
Product Specifications**

R-4026



IMPORTANT

Read instructions before operation

Моля, прочетете внимателно тези инструкции и раздела за безопасност, преди да използвате хладилната чанта. Запазете инструкциите за бъдещи справки.

Продуктови характеристики:

- Най-надеждната преносима охладителна система в света.
- Електроника, висока ефективност, ниска консумация на енергия.
- Многоволтова система DC (12 и 24 волта)
- Регулируемата защита на батерията помага за защита на батерията (DC само)

Инструкции за безопасност:

Предупреждение: Не използвайте устройството си, ако някое окабеляване е повредено, протрито или има открито окабеляване.

- Предупреждение: Не се опитвайте и не продължавайте да работите с устройството си, ако е мокро.
- При използване на устройството уверете се, че използваната верига има предпазител или прекъсвач, препоръчителният размер за DC 12 Volt е 15 Amp, DC 24 Volt е 7.5 Amp
 - Уверете се, че напрежението е в правилния диапазон за използване на гнездо и кабел. Етикетът за технически данни отстрани на уреда показва диапазоните на напрежение..
 - Не поставяйте никакви електрически устройства в хладилника, тъй като те могат да бъдат повредени.

- Уредът не трябва да се излага на дъжд и уредът трябва да се държи далеч от вода.
- Моля, дръжте уреда далеч от вещество, което може да причини запалване.
- Уредът не е предназначен за употреба от малки деца или немощни лица, освен ако те не са били адекватно контролирани от отговорно лице, за да се гарантира, че те могат да използват безопасно на уреда. Малките деца трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не играят с уреда.

1. Бележки за използването на продукта

- o Вашият уред изисква добра вентилация, особено около задната част на хладилника; позволяват пролука от най-малко 100 мм от всички страни.
- o Не позволявайте да се натрупа голямо количество замръзване по вътрешните стени, тъй като това може да наруши охлаждането. Размразяване чрез изключване на уреда, което позволява на замръзването да се стопи и да се избърше водата.
- o Колкото по-ниска е температурата на околната среда, толкова по-ниска е консумацията на енергия, за да се постигне максимална ефективност, за да се запази устройството на хладно място от пряка слънчева светлина.
- o Препоръчва се устройството да работи на равна повърхност, но работи и под ъгъл до 30 °.
- o Никога не поставяйте топла храна или напитка в уреда
- o Моля, отстранете вратата, преди да изхвърлите хладилния агент

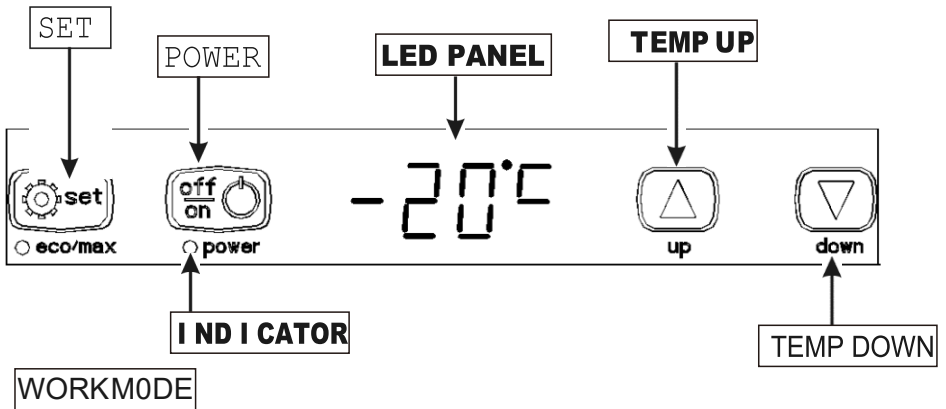
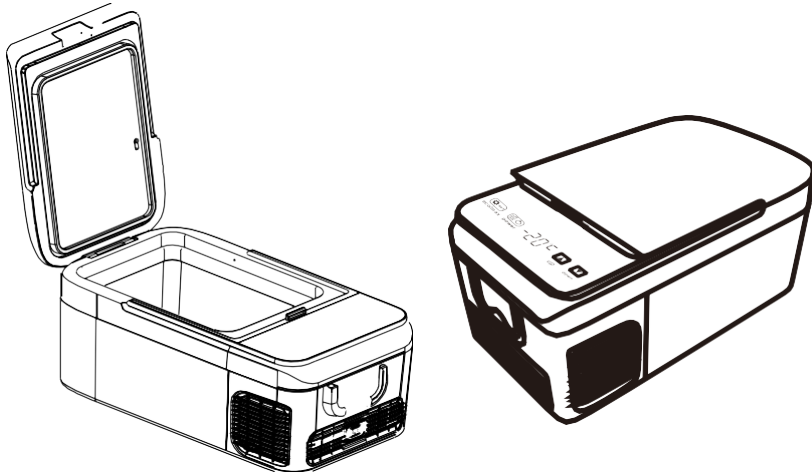
2. Експлоатация

- o Мощност: И двете DC (12 и 24 волта)
- o Спецификация на дължината на кабела

DC кабелите трябва да имат подходящо напречно сечение за тяхната дължина (измерена от батерията до уреда), съгласно тази таблица:

Дебелина на кабела		12V Мах Дължина на кабела		24V Мах Дължина на кабела	
[mm ²]	AWG	[m]	[ft.]	[m]	[ft.]
2.5	14	2.5	8	5	16
4	12	4	13	8	26
6	10	6	20	12	39
10	8	10	33	20	66

Portable car refrigerator



Диапазон на настройка на температурата: -20°C to 10°C Диапазонът на LED дисплея: - 40°C to 45°C

o Включете постоянно токовото захранване. Натиснете бутона ВКЛ./ИЗКЛ., за да включите устройството. LED дисплеят на контролния панел ще се включи и вътрешната температура ще се покаже

Настройка на температурата:

Натиснете бутон Δ или бутон ∇ , за да настроите температурата, която искате да достигнете. Натиснете бутон Δ за да увеличите, или бутон ∇ , за да намалите.

Избор на режим:

Това устройство може да работи при електрическо захранване с адаптер или захранване на превозното средство.

натиснете бутона "set", светодиодният индикатор светеше, зелено означава ECO режим, дисплеят ще покаже "ECO". Червеното означава мощен режим. дисплей ще покаже "ECO" или "HH". Ако искате да промените режима, можете да натиснете бутона "Δ" веднага след натискане на бутона "set".

Ако устройството работи при електрическо захранване, натиснете бутона "set", Red LED осветява, това означава, че устройството работи в мощен режим, натиснете отново бутона "set", дисплеят ще покаже "HH". ако искате устройството да работи в режим ECO, можете да натиснете бутона "Δ" веднага, дисплеят ще покаже "ECO", Green LED осветление.

Ако устройството работи на мощност на превозното средство, натиснете бутона "set", Red LED осветява, това означава, че устройството работи в мощен режим, натиснете отново бутона "set", дисплеят ще покаже "HH". ако искате устройството да работи в режим ECO, можете да натиснете бутона "Δ" веднага, дисплеят ще покаже "ECO", Green LED осветление. Ако искате функция за защита на батерията с ниско напрежение, можете да направите тази стъпка: натиснете бутона "set" два пъти и натиснете бутона "Δ" веднага, дисплеят ще се върти показва "HI", "LO" и "NE", спрете да натиснете, докато не се покаже желаната функция.

- o Икономичният режим работи с компресора с по-ниска скорост, за да пести енергия; Максималният режим работи с компресора с по-висока скорост, увеличавайки използването на енергия. Максималният режим е полезен, ако температурата на околната среда е над 30 C° или се изисква бързо охлаждане.
 - o Ако захранването е прекъснато или изключено, устройството ще се изключи
 - o автоматично и включване на захранването се възстановява
 - o Функция за защита на батерията с ниско напрежение
 - o устройство конфигуриране с автоматична функция за защита на батерията.
- Ако DC захранващото напрежение се понижи до граничната стойност, компресорът се изключва автоматично и дисплеят ще покаже "Er1".
натиснете бутона "set" два пъти и натиснете бутона "Δ" веднага, дисплеят ще се завърти показва "HI", "LO" и "NE", спрете да натиснете, докато не се покаже желаната функция.

Защита на батерията	Гранична стойност	Включване на стойност
Ниско	9.6V	10.9V
Средно	10.1V	11.4V
Високо	11.1V	12.4V

3. Почистване и поддръжка

- o Почиствайте уреда отвътре и отвън с чиста влажна кърпа всяка седмица. Ако е мръсно, използвайте натриев бикарбонат, разтворен в топла вода, за да почистите уреда.
- o Никога не използвайте абразивни продукти, перилни препарати или сапун. След почистване избършете с чиста влажна кърпа и подсушете внимателно.
- o Не съхранявайте продукта вътре в устройството, ако устройството не е включено
- o Не съхранявайте уреда, ако е мокър отвътре или без да оставяте капака отворен.
- o Никога не почиствайте уреда под течаща вода или във вода за съдове. Не използвайте абразивни почистващи препарати или твърди предмети по време на почистване, тъй като те могат да повредят.



4. Отстраняване на неизправности

- Устройството не се включва
 - o Проверете дали устройството е включено
 - o Проверете захранването (опитайте друг източник на захранване, т.е. различен

- o Проверете дали щепселът и гнездото имат добра връзка.
 - o Проверете дали предпазителят е изгорял или издухан
 - Ниска хладилна производителност
 - o Твърде много продукт е поставен вътре в уреда
 - o Има твърде много топъл продукт вътре в уреда
 - o Капакът е отключен / или отворен
 - o Уплътнението на капака е счупено
 - o Проблеми, произтичащи от лоша вентилация (осигурете най-малко 100 мм пространство от всички страни)
 - o Околната среда е твърде висока
 - o Настройката на температурата е твърде висока
 - Може да чуе звука на течаща вода от вътрешността на уреда
 - o Това е нормално, поради потока на хладилен агент в уреда.
 - Необичаен шум, когато хладилникът работи
 - o Хладилникът не се поставя върху равна повърхност
- Ако нито едно от горните не реши проблема ви, моля, свържете се с доставчика.

5. Функция за защита от грешки

Когато компресорът дава грешка, се показва съобщение с грешка в напрежението

и на цифровата тръба се показват ER0, ER1, ER2, ER3, ER4, ER5, ER9 и компресорът спира да работи

Код на грешка	Проблеми	Метод на решението
Er0	Неработещ температурен на температурен сензор	Промяна на линията на температурния сензор
Er1	Входна защита от ниско напрежение	1.Смени батерията, 2. Намали защитата на батерията
Er2	Захранващо напрежение над необходимото на на вентилатора	Смени вентилатора
Er3	Компресорът започва да работи защитно	Прекъснете захранването и поставете 30 минути, след което рестартирайте
Er4	Защита от грешки при скоростта на компресора	Промяна на главния контролер
Er5	Температура на матрицата аномална	Сменете хладилниците на проветриво място, Охладете матрицата, след което рестартирайте

Portable car refrigerator

Er9	Температурният датчик не се свързва	1.Затегнете линията на температурния сензор, 2.Променете линията на температурния сензор.
-----	-------------------------------------	---



ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАВИЛНОТО ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРОДУКТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ДИРЕКТИВА 2002/96/ЕС.

В края на експлоатационния живот продуктът не трябва да се изхвърля с домакинските отпадъци. Необходимо е да се отнесе в специален местен център за разделно събиране на отпадъци или на предлагащ подобна услуга търговец

Разделното изхвърляне на домакинските електроуреди води до избягване на възможните отрицателни последици за околната среда и здравето, които произтичат от неподходящото изхвърляне, и позволява повторно използване на ценни материали за постигане на значителни спестявания на енергия и ресурси. Продуктът е обозначен със задраскано кошче за отпадъци като предупреждение за разделното му изхвърляне