

Rohnson®



Преносим хладилник R-4052 Инструкция за употреба



Благодарим ви, че закупихте този преносим хладилник. Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате този продукт.

Характеристики

- Надеждна мобилна хладилна система
- Висока ефективност, ниска консумация на енергия
- Двойно DC захранване (12V/24V)
- Система за защита на батерията срещу презареждане
- Две зони: за охлаждане и за замразяване (maximum температура -20°C)
- Работа със сензорен екран, електронен контрол на температурата

Нисковолтова защита на батерията

Този продукт има вградена функция за автоматична защита на батерията при ниско напрежение. След като захранващото напрежение с постоянен ток спадне до стойността на прекъсване, компресорът ще се изключи автоматично и на екрана на дисплея ще се появи код за грешка E1.

Натиснете и задръжте бутона SET, натиснете бутоните ▲ или ▼ за да изберете между High (HI), Medium (NE), и Low (Lo).

Защита на батерията	Гранична стойност (12V/24V)	Стойност на включване (12V/24V)
Low	10.5V/21.9V	11.1V/22.9V
Medium	11.8V/22.3V	11.8V/23.9V
High	11.4V/24.5V	12.5V/25.9V

Мерки за безопасност

Внимание: Ако някой от захранващия кабел на вашия продукт е износен или повреден, моля, спрете да използвате продукта.

Внимание: Ако веригата е била напоена с вода, моля, не се опитвайте да работите или да продължите да използвате продукта.

Преди нормална работа, моля, уверете се, че предпазителят е свързан към веригата, той не може да бъде заменен с предпазител с различни спецификации. Препоръчителни спецификации за предпазителя: DC 12V/15A, 24V/7.5A.

Уверете се, че захранващият източник, свързан към контакта, е в посочения диапазон и потвърдете, че поляритетът на захранването е правилен. Моля, вижте спецификацията на напрежението на етикета с технически данни в долната част на хладилника.

Моля, не поставяйте електрическо оборудване вътре в хладилника, за да предотвратите повреда.

Предпазни мерки

- Моля, дръжте хладилника добре вентилиран по време на нормална работа, особено задните вентилационни отвори. Най-добре е да поддържате разстояние от поне 100 mm между всички страни на хладилника и други предмети.
- Моля, уверете се, че обвивката на хладилника не е покрита със серозен скреж (дръжте вратата на хладилника здраво затворена, за да предотвратите навлизането на влага). В противен случай ефективността на охлаждане ще бъде засегната. Ако е необходимо размразяване, моля, изключете системата, докато скрежът се стопи във вода, след което отстранете водата.
- Колкото по-ниска е температурата на околната среда, толкова по-ниска е консумацията на енергия от хладилника. Когато използвате продукта, дръжте го възможно най-далеч от източника на топлина и избягвайте пряка слънчева светлина.
- Хладилникът трябва да се работи в хоризонтално положение. Може да работи нормално дори при максимален ъгъл на наклон по-малък от 30°.

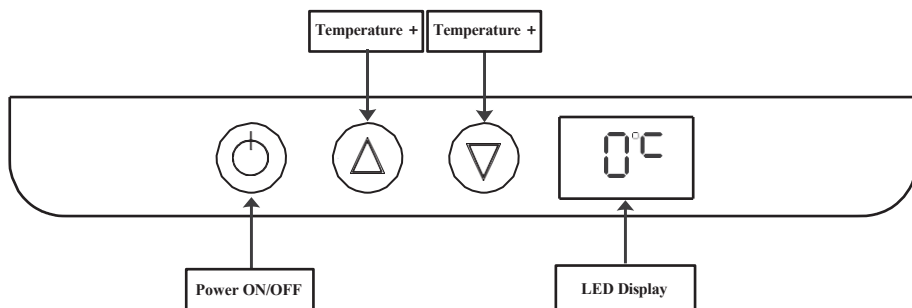
Захранващ кабел

- Двойно DC захранване (12V/24V)
- Захранващият кабел трябва да има достатъчно напречно сечение и подходяща дължина (от батерията до хладилника, вижте таблицата по-долу)

Захранващ кабел		12V Дължина кабел (max)		24V Дължина кабел (max)	
mm ²	AWG	Meter	Feet	Meter	Feet
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

Функционални бутони



Диапазон на температурата: $-20^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$

Действителен температурен диапазон: $-20^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$ (лява зона), $0^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$ (дясна зона)
Има две зони в хладилника, лява зона (фризер) и дясна зона (хладилник).

1. **ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ:** Включете хладилника към захранването, запалката на колата или контакта, и се уверете, че захранването е включено. Натиснете и задръжте бутона ВКЛ./ИЗКЛ. за 3 секунди, за да го включите. По време на работно състояние натиснете продължително бутона ON/OFF за 3 секунди, за да го изключите.

2. **Настройка на температурата:** По време на работно състояние натиснете кратко бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, зададената стойност на температурата ще се покаже на екрана и ще мига, след което натиснете кратко бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, за да зададете температурата нагоре или надолу. Докато мига, натиснете продължително бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, зададената стойност ще се регулира линейно с 4°C (по Целзий) за секунда (без скокове, без мигане по време на процеса на дълго натискане).

3. **Превключване между "C" (Целзий) и "F" (Фаренхайт):** По време на работно състояние натиснете продължително бутона "температура +" за 3 секунди, за да се покаже текущият съответен режим на дисплея. По това време натиснете кратко бутона „температура +“ или „температура -“, за да превключите веднъж („C“ Целзий по подразбиране), той ще се върне в състояние на готовност след мигане 5 секунди без работа.

Нисковолтова защита на батерията

Този продукт е вграден с функция за автоматична защита на батерията при ниско напрежение. След като напрежението падне до стойността на прекъсване, компресорът ще се изключи автоматично и на екрана на дисплея ще се появи код за грешка E1.

Натиснете и задръжте бутона ▼ и натиснете UP ▲ или DOWN ▼ за превключване между високо, (≡≡≡), средно (===), and ниско (---)

Защита на батерията	Гранична стойност (12V/24V)	Стойност на включване (12V/24V)
≡≡≡	10.5V/21.9V	11.1V/22.9V
===	11.8V/22.3V	11.8V/23.9V
---	11.4V/24.5V	12.5V/25.9V

Отстраняване на неизправности

• Уредът не работи.

- Проверете дали захранването е включено.
- Проверете входното захранване (опитайте се да използвате друг източник на захранване, или DC захранващ кабел, или променливотоков адаптер).
- Проверете дали щепселът и контактът на захранващия кабел са свързани напълно и здраво.
- Проверете дали предпазителят е изгорял или разхлабен.

• Не охлажда добре.

- Твърде много храна в хладилника ще повлияе на циркулацията на въздуха.
- Прегрята храна в хладилника.
- Капакът на хладилника е отворен дълго време или не е затворен правилно.
- Уплътнението на капака е повредено.
- Лоша вентилация (моля, уверете се, че продуктът е добре вентилиран и спазвайте разстоянието най-малко 100 mm между всички страни на хладилника и други предмети).
- Околната температура е твърде висока.
- Температурата е зададена твърде висока.

• Когато хладилникът работи, от страничната стена се чува звук на течаща вода.

- Това е нормално явление; причинява се от потока на хладилен агент в тръбопровода.

- **Когато хладилникът работи, може да се чуе необичаен шум.**

- Хладилникът не е поставен в хоризонтално положение.

- **Повредена замразена храна в хладилника.**

- Температурата на хладилника е зададена твърде ниска.

Ако горните методи не могат да разрешат проблемите ви, моля, свържете се с вашия дилър за ремонт.

Кодове грешки

Ако NTC не работи, кодът за грешка E6 ще се покаже на операционния панел, червената светлина свети. Ако компресорът не работи, кодовете за грешка (като E1, E2, E3, E4 и E5) ще бъдат показани на операционния панел. Кодовете за грешка и съответният проблем с решение са показани в диаграмата по-долу.

Код грешка	Проблем	Решение
E1	Входното напрежение е твърде ниско	Проверете напрежението на батерията и намалете нивото на защита на батерията
E2	DC защита на вентилатора	Проверете охлаждащия вентилатор
E3	Защита на компресора	Изключете захранването за 30 минути и рестартирайте
E4	Защита при необичайна скорост на компресора	Настройте контролния панел да променя скоростта на компресора.
E5	Контролният модул е твърде горещ	Преместете хладилника на проветриво място, рестартирайте, след като температурата на хладилника се понижи.

Спесификации

Модел #	R-4052
Напрежение	DC 12V/24V
Консумирана мощност	40W
Ток	3.3A (12V) 1.6A (24V)
Хладилен агент	R600a



ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАВИЛНОТО ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРОДУКТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ДИРЕКТИВА 2012/19/EU.

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.