

**Ningbo Iceberg Electronic Appliance Co., Ltd.**

Návod k použití pro kompresorovou lednici

C052-040



## Vlastnosti:

- Je použit vysoce účinný a energeticky úsporný stejnosměrný kompresor a konverzní modul. Vysoká spolehlivost, dlouhá životnost, rychlé chlazení, skladování v chladu a hloubkové chlazení.
- Izolační vrstva z polyuretanu s vysokou hustotou, dobrými izolačními vlastnostmi a nízkou spotřebou energie.
- Lze jej použít jak v autě, tak v domácnosti, a to pomocí 12V/24V v autě (standard) a adaptéru 100-240V pro použití v domácnosti.
- Rychlé chlazení na -22 °C (jedna zóna) (zkušební teplota okolí je 32 °C).
- Inteligentní řídicí systém s paměťovou funkcí vypnutí.
- Inteligentní systém ochrany autobaterie, který se stará o baterii vašeho vozu.
- Nastavení dle libosti, chlazení +24 až -22 °C široký rozsah elektronické regulace teploty.
- Jedinečný vzhled, módní a krásný design.
- Kryt otevíráte přímo z obou stran.
- S otvírákem na pivo, víko s držákem na kolu.

## Popis funkce a způsob obsluhy

**Před použitím připojte vhodný napájecí kabel.**

- **DC pro auto:** Použijte napájecí kabel 12V/24V DC, který je k dispozici 【obr 1】
- **AC pro domácnost:** Pro zprovoznění zařízení v domácnosti použijte adaptér a stejnosměrný napájecí kabel. Střídavý proud pro domácnost 100-240 V 【obr 2】



obr 1



obr 2

## Schéma displeje a ovládacího panelu

A. s USB, nabíjením (USB-C) a ovládacím displejem.



## Ovládání

1. Dlouze zmáčkněte  pro přepnutí režimu zapnutí on/off.
2. Dlouze zmáčkněte  po dobu 2 sekund k odemknutí, dále se rozsvítí, ikonka zámečku  zmizí z displeje.
3. Nastavení teploty:  
Zmáčkněte  nebo  pro nastavení teploty na displeji.

**Poznámka!** Rozsah nastavené teploty je od -22 °C do +24 °C, když vnitřní teplota dosáhne nastavené teploty chladničky, kompresor přestane pracovat.

4. **MAX/ECO Mód:** Za účelem snížení spotřeby energie přejde zařízení do úsporného režimu. Jednou krátce stiskněte , a použijte  ke změně MAX/ECO dokud ikonka bliká. **POZOR!** Tento režim sníží spotřebu energie, ale dosažení nastavené teploty bude trvat déle.
5. Nastavení **monitoru napětí:** existují 3 stupně ochrany napětí napájení, High/Medium/Low, Dvakrát zmáčkněte , a použijte  nebo  ke změně na H/M/L dokud ikonka bliká.
6. **Nastavení teploty °C / °F:** Třikrát zmáčkněte , a použijte  pro změnu °C / °F dokud ikonka bliká.

| Parametry pro 3 napěťové stupně pro L/ M/ H |      |       |      |       |
|---------------------------------------------|------|-------|------|-------|
| Stupeň napětí                               | 12V  | 12V   | 24V  | 24V   |
| Funkce/akce                                 | stop | start | stop | start |
| L                                           | 9.6  | 11.2  | 21.4 | 23.0  |
| M                                           | 10.4 | 11.7  | 22.8 | 24.2  |
| H                                           | 11.1 | 12.4  | 24.3 | 25.7  |

| Chybové kódy a jejich vysvětlení |                                    |                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Error code                       | Possible Cause                     | Solution                                                                                                                   |
| E1                               | Do lednice jde příliš nízké napětí | stejný proud - zvýšení napětí zdroje stejnosměrného proudu / kontrola všech připojení / kontrola nastavení monitoru napětí |
|                                  |                                    | Výměna vadného adaptéru střídavého proudu 240 V                                                                            |
| E2                               | Porucha ventilátoru kondenzátoru   | Kontaktujte naše reklamční oddělení / zanechte lednici k opravě na pobočku (je-li v záruce)                                |
| E3                               | Nadměrný tlak v kompresoru         | Lednici na cca 20 minut odpojte a pokuste se ji znova zapnout                                                              |

|    |                                               |                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| E4 | Porucha minimálních otáček kompresoru         | Kontaktuje naše reklamční oddělení / zaneste lednici k opravě na pobočku (je-li v záruce) |
| E5 | Nadměrná teplota kompresoru a řídicí jednotky | Lednici na cca 20 minut odpojte a pokuste se ji znova zapnout                             |
| E6 | Porucha snímače NTC/teploty                   | Kontaktuje naše reklamční oddělení / zaneste lednici k opravě na pobočku (je-li v záruce) |

**VAROVÁNÍ!** Napětí se liší výstupem různých vozidel, pokud se zobrazí E1, může být stupeň napětí snížen o jeden stupeň, například H na M, L / M na L.

### **Odstraňování potíží:**

#### **Lednice nefunguje:**

- Zkontrolujte zdroj napájení (je možné, že je příliš nízké).
- Zkontrolujte všechny kabely a správné zapojení do zdroje lednice.
- Je lednice skutečně zapnutá?
- Pokud máte lithiovou baterii, přesvědčte se, zda je nabitá a připravená k použití.

#### **Nedostatečný/špatný chladicí výkon:**

- Je víko lednice dobře zavřené?
- Vede do zdroje dostatečné napětí?
- Lednice se může nacházet ve špatně odvětraných prostorách.
- Pokud je lednice přeplněná (nic nesmí bránit chlazení ve výkonu), špatně chladí.
- Některé z vložených potravin mohou být teplé, což může ovlivnit na nějaký čas výkon chlazení.
- Zadali jste koncovou teplotu správně?
- Pokud je okolní teplota příliš vysoká, lednice nedokáže zchladit vnitřek dostatečně.

### **Tipy, údržba a servis :**

#### **Tipy a doporučení:**

- Čerstvé a mražené potraviny by neměly být uloženy hned vedle sebe. V takovém případě může dojít ke zmrznutí a/nebo zkažení čerstvých potravin.
- Pokud je spotřebič nastaven na teplotu 0 °C nebo nižší, neskladujte v něm skleněné lahve nebo tekutiny, jako je mléko, džusy nebo nealkoholické nápoje, protože by mohly zmrznout a roztříštit se, vytéct nebo prasknout.
- Položky, jako jsou ovoce a zelenina, by měly být uloženy blíže k horní části skříňky, protože tato oblast je obvykle o něco teplejší. Tím se sníží riziko zkažení a zajistí se, že nedojde k poškození v důsledku rozdrčení těžšími předměty.
- Častým otevíráním dveří se do boxu dostává teplý vzduch. Pokud je to možné, omezte počet otevření dvířek na minimum.
- Pokud je spotřebič umístěn v zadní části automobilu nebo přívěsu, doporučujeme jej umístit mimo dosah přímého slunečního světla, aby se snížilo riziko zvýšeného

zahřívání. Měl by být také vybaven vhodným větráním, aby byla zaručena efektivní spotřeba energie a výkon. Je třeba mít na paměti, že když je vozidlo zaparkováno na slunci, může být okolní teplota +30 °C, teplota uvnitř může ale dosáhnout až +55 °C.

#### **Ideální teploty pro jídlo a pití:**

- Červené víno (10°C)
- Vakcína, inzulin (2°C—8°C)
- Ovoce (4°C—6°C)
- Pití (2°C—5°C)
- Maso (-10°C)
- Zmrzlina (-15°C)

#### **Údržba a servis**

Vaše chladnička bude dodána a vyčištěna z výroby - přesto byste ji měli před prvním použitím vyčistit. Použijte hadřík mírně navlhčený vlažnou vodou (ocet pro desinfikaci také není od věci). Dbejte na to, aby voda nekapala do těsnění a případně nepoškodila elektroniku. Po vyčištění chladničku osušte hadříkem. Chladničku čistěte pravidelně a hned, jakmile se znečistí.

#### **Upozornění:**

1. K čištění chladničky nepoužívejte rozpouštědla ani prostředky s obsahem písku nebo kyselých částí.
2. K čištění chladničky nepoužívejte kartáče, struhadla ani tvrdé ostré nástroje.
3. Před čištěním je třeba odpojit napájecí kabel a vypnout chladničku.
4. Chladničku vyčistěte zvenku i zevnitř vlhkým hadříkem. Na odolnou špínu použijte trochu jedlé sody rozpuštěné ve vlažné vodě.
5. Po umytí opláchněte čistou vodou a pečlivě osušte.
6. Při dlouhodobém skladování chladničky (odložení mimo sezonu) nezavírejte víko úplně. Zabráníte tak vzniku plísní a zápachu.

#### **Specifikace :**

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Označení modelu</b>              | <b>C052-040</b>     |
| <b>Obsah</b>                        | 40L                 |
| <b>Druh prostředí</b>               | T/ST/N/SN           |
| <b>Třída elektrické bezpečnosti</b> | III                 |
| <b>Napětí</b>                       | 12V/24V             |
| <b>Napájení</b>                     | 50W                 |
| <b>Electrický proud</b>             | 4.2A(12V)/2.1A(24V) |
| <b>Chladivo</b>                     | R1234YF             |

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Rozměry (VDV) mm s<br/>táhlem</b> | 679*454*440                               |
| <b>Rozsah chlazení</b>               | +24°C to -22°C                            |
| <b>Izolant/pěna</b>                  | C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> /C-Pentane |

Prodávající:

LKQ CZ s.r.o. Kolbenova 1021/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany