



# NÁVOD K OBSLUZE

[ U-MATCH PODSTR.-PARAPETNÍ JEDNOTKY ]

-----  
GUD35 - 160ZD/A-T

OUTDOOR UNITS: GUD35 - 100W/NhA-T, GUD100 - 160W/NhA-X



**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:**


Před instalací a použitím vašeho nového klimatizačního zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Návod si pak dobře uložte pro další použití.

# Obsah

|   |          |
|---|----------|
| <b>1 Bezpečnostní pokyny .....</b>  | <b>3</b> |
| <b>2 Popis produktu .....</b>   | <b>6</b> |
| 2.1 Celkový vzhled .....  | 6        |
| 2.2 Provozní podmínky .....   | 7        |
| 2.3 Standardní příslušenství .....  | 7        |
| <b>Údržba.....</b>  | <b>8</b> |
| 3.1 Problémy, které nejsou způsobeny závadami klimatizačního zařízení ..... | 8        |
| 3.2 Kód poruchy.....  | 10       |
| 3.3 Údržba jednotky .....   | 12       |
| 3.4 Poprodejní služby .....   | 14       |

## DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Před instalací a použitím vašeho nového klimatizačního zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Návod si pak dobře uložte pro další použití.

|  |   |
|--|---|
| <br>GWP:<br>R32:675 | Tento symbol označuje, že tento produkt nesmí být v zemích EU vyhozen do běžného komunálního odpadu. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo zdraví lidí kvůli nekontrolovanému ukládání odpadu, předejte ho odpovědně k recyklaci, abyste podpořili trvale udržitelné opětovné využití materiálních zdrojů. Pro odložení použitého zařízení využijte příslušnou sběrnou odpadu nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl produkt zakoupen. Ti mohou převzít tento produkt pro ekologicky šetrnou recyklaci. |
|--|---|

# PRO UŽIVATELE

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek společnosti Sinclair. Před instalací a použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tento návod, abyste uměli zařízení správně používat. Abychom vám pomohli výrobek správně nainstalovat, používat a dosáhnout očekávaných provozních výsledků, uvádíme následující pokyny:

- Toto zařízení mohou používat také děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dozorem nebo pokud byly poučeny, jak zařízení bezpečně používat a jsou si vědomy možných rizik. Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a uživatelskou údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.
- Aby byl zajištěn spolehlivý provoz, může toto zařízení spotřebovávat určité množství energie i v pohotovostním stavu pro zachování normální komunikace systému a přehřívání chladiva a maziva. Pokud zařízení nebude po dlouho dobu používáno, odpojte napájení. Před obnovením provozu připojte napájení v dostatečném předstihu, aby se zařízení stačilo přehřát.
- Zvolte správně vhodný model zařízení podle daného provozního prostředí, jinak mohou nastat nějaké potíže.
- Tento výrobek prošel před expedicí od výrobce přísnou kontrolou a provozními testy. Zařízení nikdy sami nerozebírejte, aby se zabránilo škodám způsobeným neodbornou demontáží a kontrolou, které mohou narušit jeho normální provoz. V případě potřeby můžete kontaktovat specializované servisní středisko naší firmy.
- Neponeseme žádnou odpovědnost za zranění osob, ztrátu majetku a škody způsobené nesprávným používáním výrobku, například chybnou instalací a konfigurací, nevhodnou údržbou, porušením příslušných zákonů, předpisů a průmyslových norem, nedodržováním pokynů v tomto návodu atd.
- Pokud dojde k závadě výrobku a nelze jej dále používat, kontaktujte co možná nejdříve naše servisní středisko a poskytněte mu následující informace.
  - Údaje na výrobním štítku (model, výkon chlazení/topení, výrobní číslo, datum výroby).
  - Stav při závadě (popište situaci před a po vzniku poruchy).
- Všechny obrázky a informace v návodu k obsluze jsou pouze orientační. Abychom výrobek vylepšili, stále jej zdokonalujeme a inovujeme. Máme právo provádět občas potřebné úpravy výrobku z obchodních a výrobních důvodů a vyhrazujeme si právo upravovat obsah návodu bez předchozího upozornění.
- Zařízení nesmí být instalováno v prádelně.
- Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo možné riziko.
- Sinclair Corporation Ltd. nepřebírá žádnou odpovědnost za zranění osob, majetkovou ztrátu nebo poškození zařízení způsobené nesprávnou instalací a uvedením do provozu, nevhodnou údržbou nebo nedodržováním příslušných státních norem, předpisů a vyhlášek, průmyslových norem a požadavků v tomto návodu.
- Konečné právo interpretovat tento návod k obsluze patří společnosti Sinclair Corporation Ltd.

# 1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

## ZVLÁŠTNÍ VAROVÁNÍ

- Dodržujte předpisy pro nakládání s chladivem.
- Zařízení nedemontujte a neodhazujte do ohně.
- Pro urychlení procesu odmrazování nebo pro čištění zařízení nepoužívejte žádné jiné prostředky, než jaké jsou doporučeny výrobcem.
- Mějte na paměti, že chladivo nemusí vydávat zápach.
- Zařízení má být nainstalováno, provozováno nebo uloženo v místnosti s podlahovou plochou větší než  $X \text{ m}^2$  (viz část 3.1.1).
- Zařízení musí být umístěno v místnosti, kde nehrozí trvalé nebezpečí vznícení hořlavých látek (například otevřený oheň, spuštěný plynový hořák nebo elektrické topení s žhavými spirálami).



**ZAKÁZÁNO:** Označuje zakázanou činnost. Nedodržení může způsobit vážné škody nebo smrt osob.



**VAROVÁNÍ:** Pokud není přísně dodržováno, hrozí vážné poškození jednotky nebo zranění osob.



**POZNÁMKA:** Pokud není přísně dodržována, hrozí lehké nebo střední poškození jednotky nebo zranění osob.



**POVINNÉ:** Označuje příkázanou činnost. Nedodržení může způsobit zranění osob nebo poškození majetku.



## VAROVÁNÍ!

Tento produkt nesmí být nainstalováno v prostředí, kde jsou korozivní, hořlavé nebo výbušné látky, nebo v místě se specifickými podmínkami, například v kuchyni, jinak dojde k ovlivnění normálního provozu nebo zkrácení životnosti zařízení nebo dokonce k požáru nebo vážnému zranění. Na výše uvedených místech s neobvyklými podmínkami použijte speciální klimatizační zařízení s antikorozií úpravou a v nevýbušném provedení.

Před použitím zařízení si důkladně přečtěte tento návod k obsluze.



Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R32 (GWP: 675).



Před použitím zařízení si nejprve přečtěte návod k obsluze.



Před instalací klimatizačního zařízení si přečtěte návod k obsluze.



Před opravou klimatizačního zařízení si přečtěte návod k obsluze. Obrázky v tomto návodu jsou jen orientační a mohou se lišit od skutečného vzhledu zařízení. Řiďte se podle skutečného vzhledu zařízení.

## ZAKÁZÁNO

- Klimatizační zařízení je třeba uzemnit, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem. Nepřipojujte zemnicí vodič na plynové nebo vodovodní potrubí, bleskosvod nebo uzemnění telefonní linky.
- Zařízení je třeba skladovat v dobře větraném prostoru, jehož velikost odpovídá specifikovanému objemu provozní místnosti.
- Zařízení musí být umístěno v místnosti, kde nehrozí trvalé nebezpečí vznícení hořlavých látek (například otevřený oheň, spuštěný plynový hořák nebo elektrické topení s žhavými spirálami).
- S veškerými obalovými a přepravními materiály včetně hřebíků, kovových a dřevěných částí a plastových obalových materiálů je třeba zacházet bezpečně podle příslušných předpisů.

## VAROVÁNÍ!

- Provedte instalaci podle tohoto návodu. Instalaci smí provádět jen autorizovaní pracovníci v souladu s příslušnými platnými normami a předpisy.
- Každá osoba, která se podílí na manipulaci s okruhem chladiva, by měla mít aktuální platné osvědčení od příslušného pověřeného orgánu, které uznává její způsobilost bezpečně manipulovat s chladivem v souladu s příslušnými platnými předpisy.
- Servis smí být prováděn pouze podle doporučení výrobce. Údržbu a opravy vyžadující pomoc jiných kvalifikovaných pracovníků je třeba provádět pod dohledem osoby, která má kvalifikaci pro používání hořlavých chladiv.
- Zařízení musí být nainstalováno podle státních elektrotechnických norem, předpisů a vyhlášek.
- Při pevně připojeném přívodu napájení je do obvodu zapotřebí zařadit vypínač (odpojovač), který přerušuje všechny póly a jehož parametry odpovídají parametrům připojeného klimatizačního zařízení.
- Klimatizační zařízení je třeba při skladování chránit proti náhodnému mechanickému poškození.
- Pokud je místo pro potrubí klimatizačního zařízení příliš malé, proveďte opatření na ochranu před fyzickým poškozením trubek.
- Při instalaci používejte doporučené příslušenství a součásti, jinak může dojít k unikání vody, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Nainstalujte klimatizační zařízení na bezpečné místo, které udrží váhu jednotky. Nevhodná instalace může způsobit pád klimatizačního zařízení a zranění osob.
- Pro napájení zařízení použijte samostatný napájecí okruh. Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s podobnou kvalifikací.
- Klimatizační zařízení je možné čistit, jen když je vypnuté a odpojené od napájení, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Čištění nebo údržbu klimatizačního zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.
- Neměňte nastavení snímače tlaku nebo jiných ochranných prvků. Pokud jsou ochranné prvky nevhodně nastaveny nebo jinak vyřazeny z provozu, může dojít k požáru nebo dokonce k explozi.

- Nemanipulujte s klimatizačním zařízením, když máte mokré ruce. Klimatizační zařízení neumývejte vodou a chraňte je před stříkající vodou, jinak může nastat porucha nebo úraz elektrickým proudem.
- Nesušte filtr nad otevřeným plamenem nebo pomocí horkého vzduchu, jinak se filtr může deformovat.
- Pokud je jednotka nainstalována v malém prostoru, proveďte preventivní opatření, aby se zabránilo překročení bezpečné úrovně koncentrace chladiva. Při úniku velkého množství chladiva by mohlo dojít k explozi.
- Při instalaci nebo přemísťování zařízení dbejte na to, aby se do chladicího okruhu nedostal jiný plyn než určené chladivo, např. vzduch. Přítomnost jakýchkoli cizích materiálů způsobí abnormální změnu tlaku nebo dokonce explozi a následné zranění osob.



### **POZNÁMKA**

- Nestrkejte prsty nebo jiné předměty do otvorů mřížky na přívodu nebo výfuku vzduchu.
- Použijte vhodné ochranné prostředky, než se dotknete trubky chladiva, jinak si můžete poranit ruce.
- Vedte trubky chladiva podle pokynů v návodu k obsluze.
- Nikdy nezastavujte klimatizační zařízení přímo vypnutím jeho napájení.
- Vyberte vhodnou měděnou trubku podle požadavků na tloušťku trubky.
- Vnitřní jednotka může být nainstalována pouze v interiéru, zatímco venkovní jednotka může být nainstalována v interiéru nebo venku. Nikdy neinstalujte klimatizační zařízení na následujících místech:
  - Místa, kde je olejová mlha nebo kapalná rozpouštědla: Plastové díly by se mohly poškodit a odpadnout nebo by mohlo dokonce dojít k úniku vody.
  - Místa, kde jsou plyny s korozivními účinky: Měděné trubky nebo pájené části by mohly zkorodovat, a to by způsobilo únik chladiva.
- Přijměte vhodná opatření na ochranu venkovní jednotky proti malým zvířatům, která by mohla poškodit elektrické součásti a způsobit poruchu klimatizačního zařízení.



### **POVINNÉ**

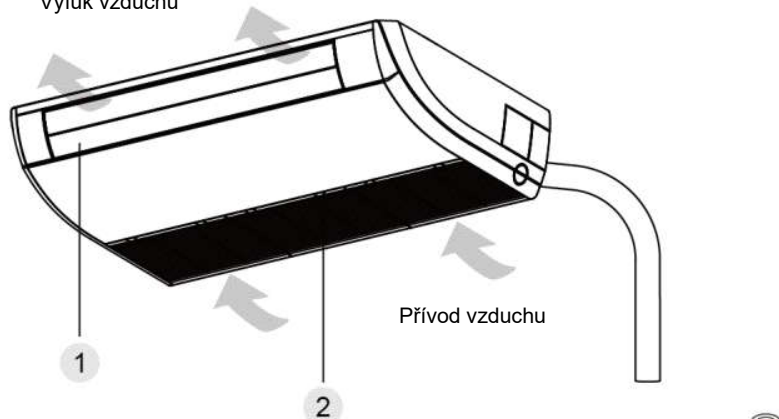
- Pokud má být používán kabelový ovladač, musí být nainstalován před připojením napájení jednotky, jinak nemusí jít použít.
- Při instalaci vnitřní jednotky dbejte na to, aby byla dostatečně daleko od televizoru, zářivek a zdrojů elektromagnetických vln.
- Pro čištění krytu klimatizačního zařízení používejte pouze měkkou suchou utěrku nebo utěrku navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem.
- Před spuštěním při nízké teplotě nechejte jednotku připojenou 8 hodin k napájení. Neodpojujte napájení, pokud zařízení zastavujete jen na krátkou dobu, např. na jednu noc (důvodem je ochrana kompresoru).

## 2 POPIS PRODUKTU

### 2.1 Celkový vzhled

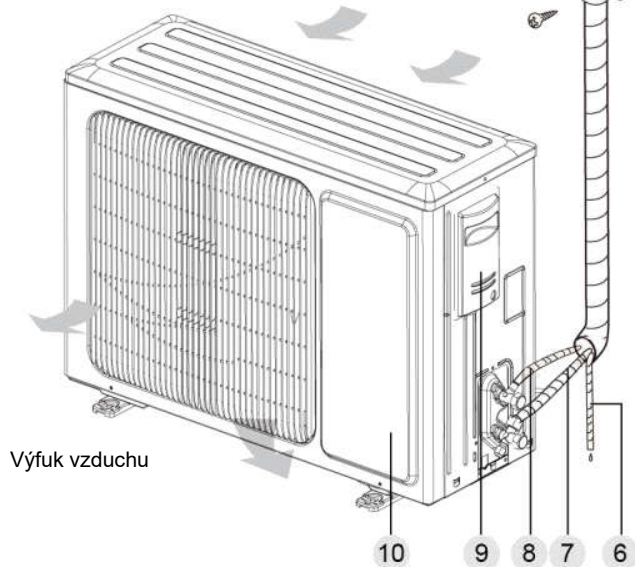
#### Vnitřní jednotka

Výfuk vzduchu



#### Venkovní jednotka

Přívod vzduchu



1. Směrovací lamela
2. Vzduchový filtr
3. Kabelový ovladač
4. Bezdrátový ovladač
5. Ovinovací páska
6. Odtoková trubka
7. Trubka plynu
8. Trubka kapaliny
9. Velké držadlo
10. Přední panel






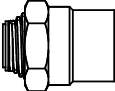



## 2.2 Provozní podmínky


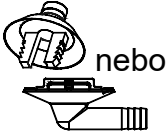
|                     |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|
|                     | Chlazení (DB)   | Topení (DB)     |
| Venkovní teplota    | -20 °C až 48 °C | -20 °C až 24 °C |
| Teplota v místnosti | ≥16 °C          | ≤ 30 °C         |

## 2.3 Standardní příslušenství

### Příslušenství vnitřní jednotky

| Č. | Název                         | Vzhled  | Počet | Použití                               |
|----|-------------------------------|---|-------|---------------------------------------|
| 1  | Matice s podložkou            |    | 8     | Pro upevnění závěsu na kryt jednotky. |
| 2  | Bezdrátový ovladač + baterie  |    | 1 + 2 | Pro ovládání vnitřní jednotky         |
| 3  | Izolace                       |    | 1     | Pro izolaci trubky plynu.             |
| 4  | Izolace                       |    | 1     | Pro izolaci trubky kapaliny.          |
| 5  | Upevňovací pásek              |   | 8     | Pro upevnění izolace                  |
| 6  | Matice jištěná proti uvolnění |  | 1     | Pro připojení trubky plynu.           |
| 7  | Matice jištěná proti uvolnění |  | 1     | Pro připojení trubky kapaliny.        |

### Příslušenství venkovní jednotky

| Č. | Název        | Vzhled  | Počet    | Použití                                      |
|----|--------------|---|----------|--|
| 1  | Zátka odtoku |  | 1 nebo 3 | Pro uzavření nepoužitého odtokového otvoru.  |
| 2  | Vývod odtoku |  | 1        | Pro připojení odtokové trubky z tvrdého PVC. |

## 3 ÚDRŽBA

### 3.1 Problémy, které nejsou způsobeny závadami klimatizačního zařízení

1. Pokud klimatizační zařízení nepracuje normálně, zkontrolujte před provedením údržby nejprve následující body:

| Problém                              | Příčina   | Nápravné opatření  |
|--------------------------------------|---|--|
| Klimatizační zařízení nelze spustit. | Pokud jednotku vypnete a pak hned znovu zapnete, kompresor se spustí s 3minutovým zpožděním, aby se zabránilo poškození kompresoru a přetížení systému. | Chvilí počkejte.   |
|                                      | Chybné připojení kabelu.  | Připojte vodiče podle schématu zapojení.   |
|                                      | Spálená pojistka nebo vypnutý jistič.   | Vyměňte pojistku nebo zapněte jistič.  |
|                                      | Výpadek napájení.   | Zapněte zařízení znovu po obnovení dodávky elektřiny.  |
|                                      | Uvolněná napájecí zástrčka.   | Zasuňte napájecí zástrčku znovu do zásuvky.  |
|                                      | Vybité baterie v dálkovém ovladači.   | Vyměňte baterie.   |
| Málo účinné chlazení nebo topení.    | Zablokovaný přívod nebo výfuk vzduchu u vnitřní nebo venkovní jednotky.   | Odstraňte překážky a zajistěte dobré proudění vzduchu v okolí vnitřních a venkovních jednotek. |
|                                      | Nevhodné nastavení teploty.   | Nastavte vhodnou teplotu.  |
|                                      | Příliš nízká rychlost ventilátoru.  | Nastavte vhodnou rychlost ventilátoru.   |
|                                      | Nevhodný směr proudění vzduchu.   | Změňte nastavení lamel pro směrování vzduchu.  |
|                                      | Dveře nebo okna jsou otevřené.  | Zavřete je.  |
|                                      | Do místnosti svítí přímé sluneční světlo.   | Zatáhněte okenní závěsy nebo žaluzie.  |
|                                      | Příliš mnoho zdrojů tepla v místnosti.  | Odstraňte nepotřebné zdroje tepla.   |
|                                      | Špinavý nebo ucpaný filtr.  | Zavolejte odborníka pro vyčištění filtru.  |
|                                      | Zablokované přívody nebo výfuky vzduchu jednotek.   | Odstraňte překážky, které blokují přívody a výfuky vzduchu u vnitřních a venkovních jednotek.  |

## 2. Následující situace nejsou provozní poruchy.

| Problém   | Doba výskytu   | Příčina   |
|---|--|---|
| Z klimatizačního zařízení vychází pára.         | Za provozu.  | Jednotka pracuje v prostředí s velkou vlhkostí, vlhký vzduch v místnosti se rychle ochladí.               |
|   | Systém se po odmrazování přepne do režimu Topení.  | Během odmrazování vznikne trochu vody, která se změní v páru.   |
| Z klimatizačního zařízení se ozývá nějaký zvuk. | Klimatizační zařízení při spuštění provozu bzučí.  | Při spuštění provozu budou bzučet některé součásti pro regulaci teploty. Zvuk se po 1 minutě ztiší.       |
|   | Když je jednotka zapnuta, vrní.  | Když je systém právě spuštěn, chladivo není ustálené. Po 30 sekundách vrnění jednotky zeslábně.           |
|   | Asi 20 s poté, co jednotka poprvé spustí režim Topení, nebo při odmrazování během topení je slyšet zvuk „drhnutí“. | Je to zvuk při přepínání směru proudění chladiva u 4cestného ventilu. Zvuk zmizí po přepnutí ventilu.     |
|   | Syčení při spuštění nebo zastavení jednotky a slabé syčení během a po zastavení provozu.                           | Je to zvuk při zastavení proudění plynného chladiva a zvuk odtokového systému.                            |
|   | Skřípání během a po zastavení provozu.   | Kvůli změnám teploty se může roztahovat/smršťovat přední panel a další součásti, a to způsobuje skřípání. |
|   | Syčení, když je jednotka zapnuta nebo náhle zastavena za provozu nebo po odmrazování.                              | Důvodem je náhlé zastavení nebo změna směru proudění chladiva.  |
| Z klimatizačního zařízení se vyfukuje prach.    | Jednotka začala pracovat po dlouhé odstavce.   | Spolu se vzduchem se vyfukuje prach nahromaděný v jednotce.   |
| Z klimatizačního zařízení vychází zápach.       | Za provozu.  | Přes vnitřní jednotku se vyfukuje nahromaděný zápach z místnosti nebo zápach z cigaret.                   |



### POZNÁMKA

Zkontrolujte výše uvedené položky a proveďte odpovídající nápravná opatření. Pokud klimatizační zařízení stále funguje špatně, okamžitě je zastavte a kontaktujte místní autorizované servisní středisko Sinclair. Požádejte naše kvalifikované servisní pracovníky o kontrolu a opravu jednotky.

## 3.2 Kód poruchy



### VAROVÁNÍ!

- Pokud se stane něco neobvyklého (například je cítit nepříjemný zápach), okamžitě zastavte jednotku a odpojte ji od napájení. Pak kontaktujte autorizované servisní středisko Sinclair. Pokud jednotka pokračuje v provozu v abnormálních situacích, může se poškodit a způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Klimatizační zařízení sami neopravujte. Nesprávná údržba může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Kontaktujte autorizované servisní středisko Sinclair a požádejte o opravu kvalifikované servisní pracovníky.

Pokud se na panelu displeje nebo kabelového ovladače zobrazuje kód poruchy, zjistěte význam kódu poruchy podle následující tabulky.

| Číslo | Kód poruchy | Porucha  |
|-------|-------------|--|
| 1     | E1          | Ochrana proti vysokému tlaku kompresoru  |
| 2     | E2          | Ochrana proti zamrznání vnitřní jednotky   |
| 3     | E3          | Ochrana proti nízkému tlaku kompresoru, ochrana proti nedostatku chladiva a režim odčerpávání chladiva |
| 4     | E4          | Ochrana proti vysoké teplotě na výtlaku kompresoru   |
| 5     | E6          | Porucha komunikace   |
| 6     | E8          | Závada motoru ventilátoru vnitřní jednotky   |
| 7     | E9          | Ochrana proti přetečení vody   |
| 8     | F0          | Porucha snímače okolní teploty u vnitřní jednotky  |
| 9     | F1          | Porucha snímače teploty výparníku  |
| 10    | F2          | Porucha snímače teploty kondenzátoru   |
| 11    | F3          | Porucha snímače venkovní teploty   |
| 12    | F4          | Porucha snímače teploty na výtlaku   |
| 13    | F5          | Porucha snímače teploty kabelového ovladače  |
| 14    | C5          | Porucha propojovacího můstku vnitřní jednotky  |
| 15    | EE          | Porucha paměťového čipu vnitřní nebo venkovní jednotky   |
| 16    | PF          | Porucha snímače elektrické skříňky   |
| 17    | H3          | Ochrana proti přetížení kompresoru   |
| 18    | H4          | Přetížení  |
| 19    | H5          | Ochrana IPM  |
| 20    | H6          | Závada DC motoru ventilátoru   |
| 21    | H7          | Ochrana proti ztrátě synchronizace napájecího modulu   |
| 22    | HC          | Ochrana PFC  |
| 23    | Lc          | Porucha při spuštění   |

| Číslo | Kód poruchy | Porucha  |
|-------|-------------|--|
| 24    | Ld          | Ochrana proti chybnému pořadí fází na kompresoru                                     |
| 25    | LF          | Ochrana napájení   |
| 26    | Lp          | Nekompatibilita mezi vnitřní a venkovní jednotkou                                    |
| 27    | U7          | Porucha přepínání 4cestného ventilu  |
| 28    | P0          | Ochrana proti resetování napájecího modulu   |
| 29    | P5          | Ochrana proti nadproudu  |
| 30    | P6          | Porucha komunikace mezi řídicím a napájecím modulem                                  |
| 31    | P7          | Porucha snímače napájecího modulu  |
| 32    | P8          | Ochrana proti vysoké teplotě napájecího modulu                                       |
| 33    | P9          | Ochrana proti průchodu nulou   |
| 34    | PA          | Ochrana AC proudu  |
| 35    | Pc          | Chyba proudu napájecího modulu   |
| 36    | Pd          | Ochrana připojení snímače  |
| 37    | PE          | Ochrana při teplotním driftu   |
| 38    | PL          | Ochrana proti nízkému napětí sběrnice  |
| 39    | PH          | Ochrana proti vysokému napětí sběrnice   |
| 40    | PU          | Závada nabíjecího okruhu   |
| 41    | PP          | Abnormální vstupní napětí  |
| 42    | ee          | Závada paměťového čipu napájecího modulu   |
| 43    | C4          | Porucha propojovacího můstku venkovní jednotky                                       |
| 44    | dJ          | Ochrana proti výpadku fáze a špatnému pořadí fází                                    |
| 45    | oE          | Porucha venkovní jednotky, specifikace poruchy viz indikátor stavu venkovní jednotky |
| 46    | EL          | Nouzové zastavení (požární alarm)  |



#### POZNÁMKA

Když je jednotka připojena ke kabelovému ovladači, bude se kód chyby zobrazovat zároveň také na něm.

## Indikátory na panelu vnitřní jednotky

① Indikátor POWER:

Indikátor svítí, když je jednotka zapnutá, a nesvítí, když je vypnutá.

② Indikátor COOL:

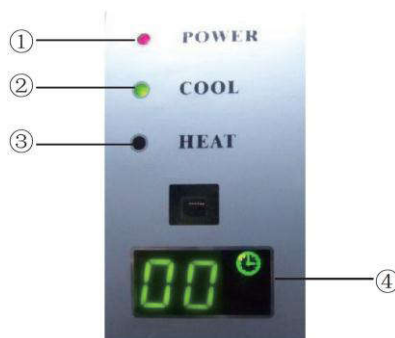
Indikátor svítí, když je aktivován režim Chlazení, a nesvítí, když je režim Chlazení deaktivován.

③ Indikátor HEAT:

Indikátor svítí, když je aktivován režim Topení, a nesvítí, když je režim Topení deaktivován.

④ Indikátor TIMER:

Indikátor svítí, když je aktivován časovač, a nesvítí, když je časovač deaktivován.



## 3.3 Údržba jednotky



### VAROVÁNÍ!

- Každodenní údržbu smí provádět pouze odborníci.
- Než se dotknete jakéhokoli vodiče, ujistěte se, že je odpojeno napájení.
- Dbejte na to, aby v blízkosti jednotky nebyly žádné hořlavé předměty.
- Pro čištění klimatizačního zařízení nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Pokud potřebujete vyměnit nějaký díl, požádejte odborníka, aby provedl opravu s použitím originálního dílu od výrobce, aby byla zaručena kvalita jednotky.
- Nesprávné zacházení může způsobit poškození jednotky, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Chraňte zařízení před navlhnutím, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem. Nikdy neoplachujte zařízení vodou.

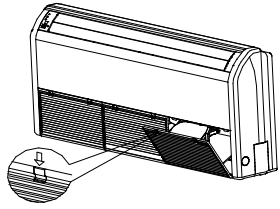
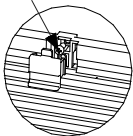
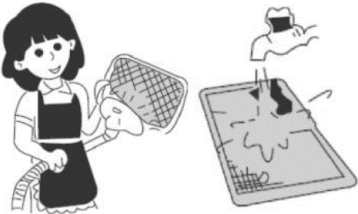
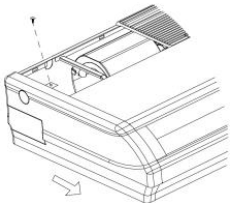
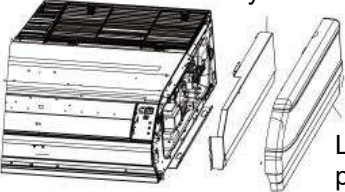


### POZNÁMKA

- Před čištěním se ujistěte, že je jednotka zastavena. Vypněte jistič nebo odpojte napájecí zástrčku, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumývejte klimatizační zařízení vodou, jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Při čištění filtru postupujte opatrně. Dávejte dobrý pozor, pokud musíte pracovat ve velké výšce.

### 3.3.1 Čištění vzduchového filtru a kontrola el. svorkovnice

1) Postup demontáže filtrační mřížky a krytu elektrické skříňky:

|  |   |
|--|---|
| <p>1. Otevřete mřížku přívodu vzduchu.</p> <p>a) Nejprve uvolněte dvě zarážky na mřížce, jak ukazuje obrázek.</p> <p>b) Pomocí šroubováku odšroubujte šrouby pod zarážkami a pak otevřete mřížku přívodu vzduchu.</p>  |  <p>Odšroubujte šroub.</p>  |
| <p>2. Vyčistěte filtr.</p> <p>Vyčistěte filtr vysavačem nebo jej propláchněte vodou. Pokud na filtru zůstanou olejové skvrny, umyjte je teplou vodou s rozpuštěným čisticím prostředkem. Usušte filtr na stinném místě.</p> <p><b>Poznámka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nikdy nepoužívejte vodu teplejší než 45 °C; jinak může dojít k vyblednutí nebo zežloutnutí barvy.</li><li>• Nikdy nesušte filtr u ohně; filtr by se mohl vznítit nebo zdeformovat.</li></ul> |    |
| <p>3. Odmontujte levý a pravý boční panel.</p> <p>a) Po vyjmutí mřížky odšroubujte šrouby podle obrázku.</p> <p>b) Zatlačte boční panel ve směru šipky a vyjměte jej.</p>  | <p>Odšroubujte šroub.</p>    |
| <p>4. Odmontujte pravý boční panel.</p>  | <p>Odmontujte pravý boční panel podle kroku 3.</p>  |
| <p>5. Odmontujte kryt elektrické skříňky. Po odmontování levého bočního panelu se odkryje kryt elektrické skříňky. Odmontujte ho odšroubováním upevňovacích šroubů.</p>  |  <p>Kryt elektrické skříňky</p> <p>Levý boční panel</p>   |

### 3.3.2 Tepelný výměník venkovní jednotky

Provádějte čištění tepelného výměníku venkovní jednotky pravidelně nejméně každé dva měsíce. Očistěte prach a nečistoty na povrchu tepelného výměníku pomocí lapače prachu a nylonového kartáče. Pokud máte k dispozici zdroj stlačeného vzduchu, použijte pro odfoukání prachu z povrchu tepelného výměníku stlačený vzduch. Nepoužívejte pro čištění vodu.

### 3.3.3 Odtoková trubka

Pravidelně kontrolujte, zda není odtoková trubka ucpaná, aby mohla zkondenzovaná voda dobře odtékat.

### 3.3.4 Pokyny pro zahájení provozní sezóny

1. Zkontrolujte, zda není přívod/výfuk vzduchu vnitřní/venkovní jednotky zablokovaný.
2. Zkontrolujte, zda je uzemnění spolehlivě připojeno.
3. Zkontrolujte, jsou baterie v dálkovém ovladači nabité.
4. Zkontrolujte, zda je správně nainstalována mřížka vzduchového filtru.
5. Pokud se má jednotka spouštět po dlouhé odstavce, zapněte napájení klimatizačního zařízení 8 hodin před spuštěním provozu, aby se předešlo skříň kompresoru venkovní jednotky.
6. Zkontrolujte, zda je venkovní jednotka pevně nainstalována, a pokud ne, kontaktujte autorizované servisní středisko Sinclair.



#### POZNÁMKA

Všechny výše uvedené operace by měl provádět zkušený servisní technik.

### 3.3.5 Pokyny pro ukončení provozní sezóny

1. Nechejte běžet ventilátor po dobu 2–3 hodin, aby se vysušil vnitřek jednotky.
2. Odpojte napájení klimatizačního zařízení.
3. Očistěte filtrační mřížky, vnitřní a venkovní jednotky.
4. Odstraňte prach a nečistoty ve vnitřních a venkovních jednotkách.
5. Pokud je na venkovní jednotce rez, natřete rezavé místo barvou, aby se rez nešířila.



#### POZNÁMKA

Všechny výše uvedené operace by měl provádět zkušený servisní technik.

## 3.4 Poprodejní služby

Pokud se u zakoupeného klimatizačního zařízení vyskytnou jakékoli problémy s kvalitou nebo jiné problémy, obraťte se na místní oddělení poprodejních služeb Sinclair.



## ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

## INFORMACE O CHLADICÍM PROSTŘEDKU

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. Údržba a likvidace musí být provedena kvalifikovaným personálem.

Typ chladicího prostředku: R32

Množství chladicího prostředku: viz přístrojový štítek.

Hodnota GWP: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO<sub>2</sub> eq)

GWP = Global Warming Potential (potenciál globálního oteplování)



Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R32.

V případě problémů s kvalitou nebo jiných kontaktujte prosím místního prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Tísňové volání – telefonní číslo: 112

## VÝROBCE

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI  
West Jinji Rd, Qianshan,  
519070 Zhuhai  
China

## ZÁSTUPCE

GREE Czech & Slovak s.r.o.  
Košuličova 778/39  
619 00 Brno  
Czech Republic  
[www.greeczech.cz](http://www.greeczech.cz), [info@greeczech.cz](mailto:info@greeczech.cz)

## SERVISNÍ PODPORA

GREE Czech & Slovak s.r.o.  
Košuličova 778/39  
Brno, 619 00  
Czech Republic  
[www.greeczech.cz](http://www.greeczech.cz), [info@greeczech.cz](mailto:info@greeczech.cz)







