CZ

NÁVOD K OBSLUZE

# UNI SPLIT SERIES
# KAZETOVÉ JEDNOTKY

## ASC-xxBI
## ASGE-xxBI, ASGE-xxBI-3

sinclair
AIR CONDITIONING

Překlad původního návodu k obsluze

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

# Obsah

**1 Bezpečnostní pokyny ..... 3**

**2 Popis produktu ..... 6**

2.1 Celkový vzhled ..... 6
2.2 Provozní podmínky ..... 6
2.3 Standardní příslušenství ..... 7

**3 Tlačítka dálkového ovladače YAP1F6 ..... 8**

**4 Indikátory na displeji dálkového ovladače ..... 8**

**5 Funkce tlačítek dálkového ovladače ..... 9**

**6 Funkce kombinací tlačítek ..... 15**

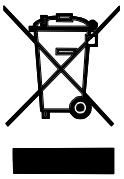
**7 Postup ovládání ..... 16**

**8 Výměna baterií v dálkovém ovladači ..... 16**

**9 Údržba ..... 17**

9.1 Problémy, které nejsou způsobeny závadami klimatizačního zařízení ..... 17
9.2 Kód poruchy ..... 19
9.3 Údržba jednotky ..... 21
9.4 Poprodejní služby ..... 24

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 sběrnu 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 předehřívání chladiva a maziva. Pokud zařízení nebude po dlouho dobu používáno, odpojte napájení. Před obnovením provozu připojte napájení v dostatečném předstihu, aby se zařízení stačilo předehřát.
- 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 $m^2$ (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 přikázanou 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 životnost zařízení nebo dokonce k požáru nebo vážnému zranění. Na výše uvedených místech s neobvyklými podmínkami použijte speciální klimatizační zařízení s antikorozní 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!

- Proveďte instalaci podle tohoto návodu. Instalace 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 zdeformovat.
- 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 přemisťování 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.
- Veďte 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.

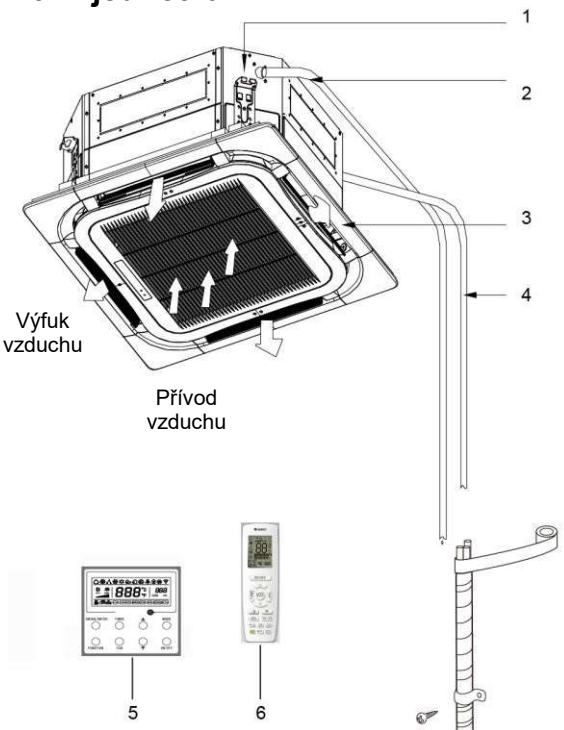
**POVINNÉ**

- Pokud má být používán kabelový ovladač, musí být nainstalován před prvním připojením napájení, 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).

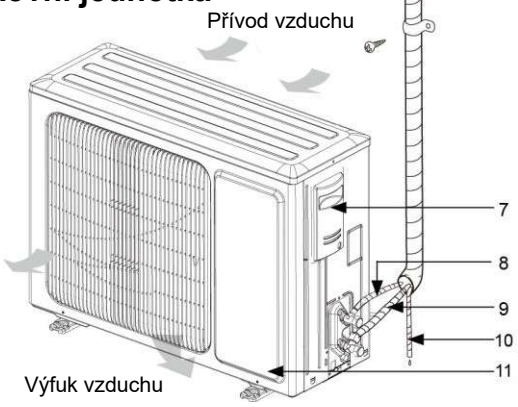
# 2 POPIS PRODUKTU

## 2.1 Celkový vzhled

**Vnitřní jednotka**




**Venkovní jednotka**



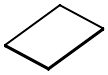

1. Odtokové čerpadlo
2. Odtoková trubka
3. Lamela pro směrování vyfukovaného vzduchu
4. Propojovací trubka
5. Kabelový ovladač
6. Bezdrátový ovladač
7. Velké držadlo
8. Trubka kapaliny
9. Trubka plynu
10. Odtoková trubka
11. Přední panel

## 2.2 Provozní podmínky

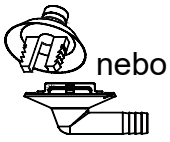
| | Chlazení (DB) | Topení (DB) |
|---|---|---|
| Venkovní teplota | −20 °C až 48 °C | −20 °C až 24 °C |
| Teplota v místnosti | ≥16 °C | ≤ 30 °C |

## 2.3 Standardní příslušenství

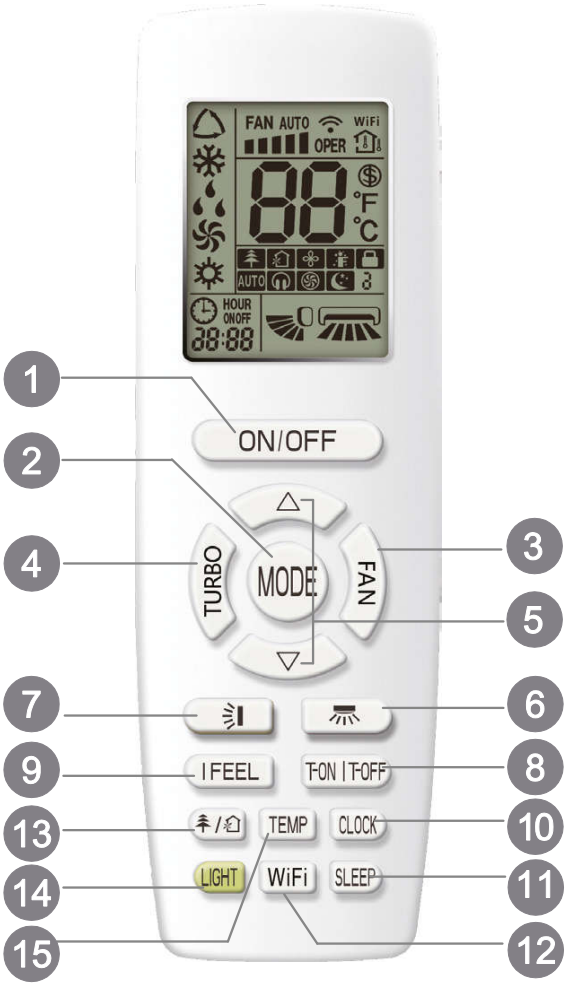
**Příslušenství vnitřní jednotky**

| Č. | Název | Vzhled | Počet | Použití |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Odtoková hadice | | 1 | Pro připojení odtokové trubky z tvrdého PVC. |
| 2 | Matice s podložkou | | 4 | Pro upevnění závěsu na kryt jednotky. |
| 3 | Podložka | | 10 | Používá se spolu se zavěšovacím šroubem pro instalaci jednotky. |
| 4 | Instalační papírová šablona | | 1 | Používá se pro vyvrtání otvorů do stropu. |
| 5 | Upevňovací destička | | 4 | Zabraňuje vypadnutí podložky při montáži. |
| 6 | Dálkový ovládač + baterie | | 1 + 2 | Pro ovládání vnitřní jednotky. |
| 7 | Těsnění | | 1 | Používá se na otvory skrz zeď. |
| 8 | Upevňovací pásek | | 4 | Pro upevnění izolace / smršťovací bužírky. |
| 9 | Izolace | | 1 | Pro izolaci trubky plynu. |
| 10 | Izolace | | 1 | Pro izolaci trubky kapaliny. |
| 11 | Izolace |  | 4 | Pro izolaci odtokové trubky. |
| 12 | Matice jištěná proti uvolnění | | 1 | Pro připojení trubky plynu. |
| 13 | Matice jištěná proti uvolnění | | 1 | Pro připojení trubky kapaliny. |
| 14 | Ovinovací páska | | 2 | Používá se pro omotání trubek propojujících vnitřní a venkovní jednotku. |
| 15 | Teplem smrštitelná bužírka | | 1 | Ochrana připojení předního panelu k tělu jednotky. |

**Příslušenství venkovní jednotky**

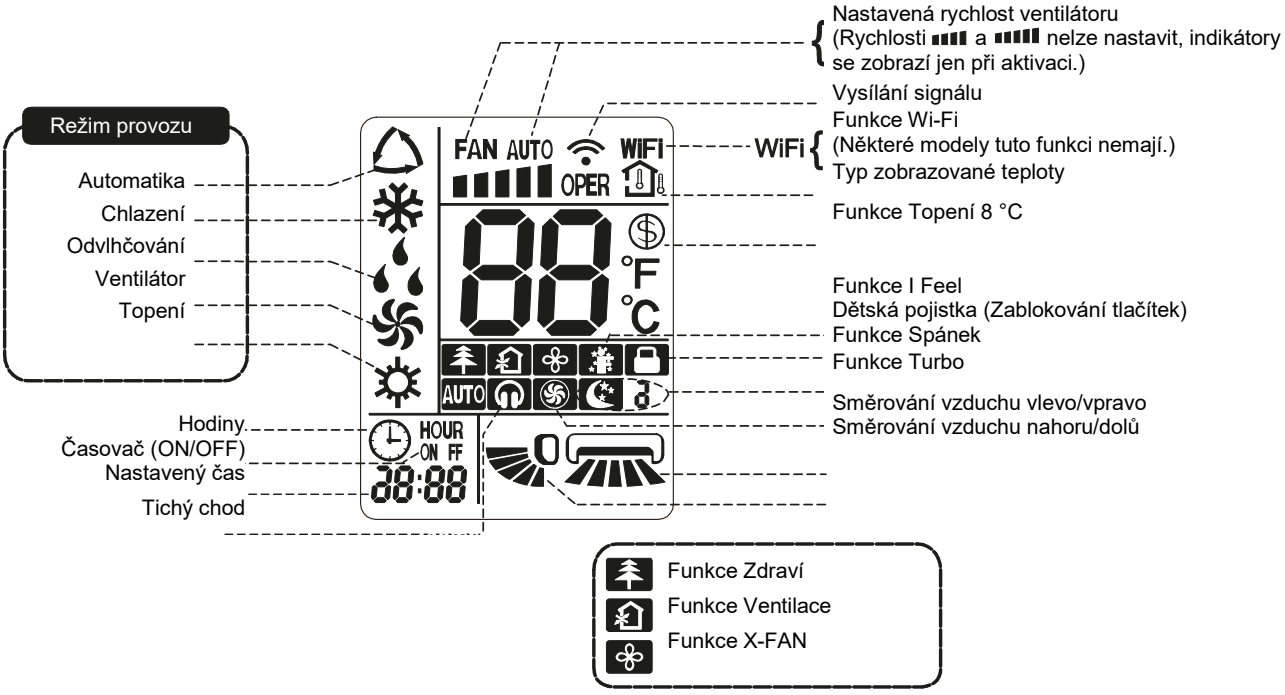
| Č. | Název | Vzhled | Počet | Použití |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Zátka odtoku | | 1 nebo 3 | Pro uzavření nepoužitého odtokového otvoru. |
| 2 | Vývod odtoku |  nebo | 1 | Pro připojení odtokové trubky z tvrdého PVC. |

# 3 TLAČÍTKA DÁLKOVÉHO OVLADAČE YAP1F6




1. Tlačítko ON/OFF (Zapnuto/Vypnuto)
2. Tlačítko MODE (Režim provozu)
3. Tlačítko FAN (Rychlost ventilátoru)
4. Tlačítko TURBO (Urychlení klimatizace)
5. Tlačítko ▲/▼ (Zvýšení/Snížení)
6. Tlačítko (Směrování vzduchu vlevo/vpravo)
7. Tlačítko (Směrování vzduchu nahoru/dolů)
8. Tlačítko T-ON / T-OFF (Časovač zapnutí/ Časovač vypnutí)
9. Tlačítko I FEEL (Měření teploty ovladačem)
10. Tlačítko CLOCK (Hodiny)
11. Tlačítko SLEEP (Funkce Spánek)
12. Tlačítko WiFi (Wi-Fi)
13. Tlačítko / (Funkce Zdraví/Ventilace)
14. Tlačítko LIGHT (Osvětlení)
15. Tlačítko TEMP (Zobrazení teploty)

# 4 INDIKÁTORY NA DISPLEJI DÁLKOVÉHO OVLADAČE



# 5 FUNKCE TLAČÍTEK DÁLKOVÉHO OVLADAČE

**Poznámka:**

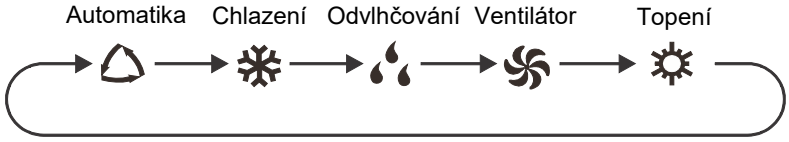
- Tento dálkový ovladač je univerzální a může být použit pro klimatizační zařízení s mnoha funkcemi. Pokud daný model zařízení některé funkce nemá, bude zařízení po stisknutí příslušného tlačítka na dálkovém ovladači zachovávat předchozí provozní stav.
- Po připojení klimatizačního zařízení k napájení se ozve zvukový signál. Indikátor provozu ⏻ svítí (červený indikátor, barva však může být u různých modelů jiná). Poté můžete klimatizační zařízení ovládat pomocí dálkového ovládače.
- Když je zařízení zapnuto, pak po stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači blikne na displeji dálkového ovladače jednou indikátor vysílání signálu ((•)) a z klimatizačního zařízení zazní tón, který potvrzuje příjem signálu.

## 1 Tlačítko ON/OFF (Zapnuto/Vypnuto)

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí jednotky. Stiskněte tlačítko znovu pro vypnutí jednotky.

## 2 Tlačítko MODE (Režim provozu)

Stiskněte toto tlačítko pro nastavení požadovaného režimu provozu.




- Když zvolíte režim Automatika, bude klimatizační zařízení pracovat automaticky podle továrního nastavení. Požadovanou teplotu není možné nastavit a ani se nebude zobrazovat. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlosti ventilátoru. Stisknutím tlačítka / můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Chlazení, bude klimatizační zařízení pracovat v režimu Chlazení. Indikátor Chlazení ❄ na vnitřní jednotce svítí (tento indikátor na některých modelech není). Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete nastavit požadovanou teplotu. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka / můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Odvlhčování, bude klimatizační zařízení pracovat v režimu Odvlhčování s nízkou rychlostí ventilátoru. Indikátor Odvlhčování na vnitřní jednotce svítí (tento indikátor na některých modelech není). V režimu Odvlhčování nelze nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka / můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Ventilátor, bude klimatizační zařízení pouze vyfukovat vzduch, nebude chladit ani topit. Na jednotce nesvítí žádný indikátor režimu. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlosti ventilátoru. Stisknutím tlačítka / můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Topení, bude klimatizační zařízení pracovat v režimu Topení. Indikátor Topení ☼ na vnitřní jednotce svítí (tento indikátor na některých modelech není). Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete nastavit požadovanou teplotu. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka / můžete nastavit směr vyfukování vzduchu. (Klimatizační zařízení, které má jen funkci Chlazení, nemůže pracovat v režimu Topení. Pokud je dálkovým ovladačem vybrán režim Topení, klimatizační zařízení se nedá zapnout tlačítkem ON/OFF.)

**Poznámka:**

- Aby se po spuštění režimu Topení zabránilo vyfukování studeného vzduchu, vnitřní jednotka začne vyfukovat vzduch se zpožděním 1–5 minut (skutečná doba zpoždění závisí na teplotě v místnosti).
- Rozsah nastavení teploty pomocí dálkového ovladače: 16–30 °C.
  Rychlost ventilátoru: Automatická, Nízká, Středně nízká, Střední, Středně vysoká, Vysoká

## 3 Tlačítko FAN (Ventilátor)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit rychlost ventilátoru v následujícím cyklu: Automatická (AUTO), Nízká, Středně nízká, Střední, Středně vysoká a Vysoká. Po zapnutí napájení je standardně nastavena Automatická rychlost.

**Poznámka:**

- Při nastavení automatické rychlosti bude klimatizační zařízení nastavovat vhodnou rychlost ventilátoru automaticky podle továrního nastavení.
- V režimu Odvlhčování běží ventilátor pouze nízkou rychlostí.
- **Funkce X-FAN (Doběh ventilátoru/Vyfoukání vlhkosti):**
  Když v režimu Chlazení nebo Odvlhčování stisknete na 2 sekundy tlačítko pro nastavení rychlosti ventilátoru, zobrazí se indikátor a po vypnutí vnitřní jednotky poběží její ventilátor ještě několik minut, aby se vysušil vnitřek jednotky. Po připojení napájení je funkce X-FAN standardně vypnuta. Funkci X-FAN nelze použít pro režim Automatika, Ventilátor nebo Topení.

  Tato funkce umožňuje vysušit vlhkost na výparníku vnitřní jednotky poté, co je jednotka vypnuta, aby se zabránilo růstu plísně.

  – Když je funkce X-FAN zapnuta: Po vypnutí jednotky stisknutím tlačítka ON/OFF poběží ventilátor vnitřní jednotky ještě několik minut nízkou rychlostí. V této době je možné zastavit ventilátor vnitřní jednotky přímo stisknutím tlačítka pro nastavení rychlosti ventilátoru po dobu 2 sekund.

  – Když je funkce X-FAN vypnuta: Po vypnutí jednotky stisknutím tlačítka ON/OFF se celá jednotka hned zastaví.

## 4 Tlačítko TURBO (Urychlení klimatizace)

V režimu Chlazení nebo Topení stiskněte toto tlačítko, abyste přepnuli do režimu rychlého Chlazení nebo Topení. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí indikátor . Stiskněte toto tlačítko znovu pro vypnutí funkce Turbo. Indikátor zmizí.

Když je tato funkce spuštěna, ventilátor jednotky poběží velmi vysokou rychlostí, aby se urychlilo chlazení nebo topení a teplota v místnosti dosáhla co možná nejdříve nastavené hodnoty.

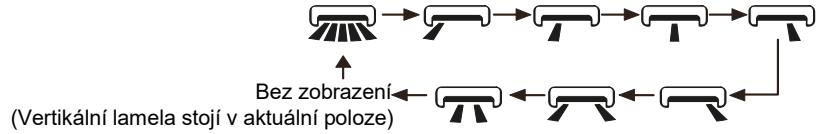
## 5 Tlačítko ▲ / ▼ (Zvětšení/Zmenšení)

- Jedním stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavená teplota zvýší nebo sníží o 1 °C. Když tlačítko ▲ nebo ▼ stisknete a podržíte déle než 2 sekundy, začne se nastavená teplota na dálkovém ovladači rychle měnit. Když tlačítko po dosažení požadované hodnoty uvolníte, projeví se změna také na displeji vnitřní jednotky.

- Při nastavování časovače zapnutí (T-ON), časovače vypnutí (T-OFF) nebo hodin (CLOCK) můžete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼nastavovat čas. (Viz popis tlačítek CLOCK, T-ON a T-OFF.)

## 6 Tlačítko (Směrování vyfukovaného vzduchu vlevo/vpravo)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit úhel vyfukování vzduchu ve směru vlevo/vpravo. Úhel vyfukování vzduchu je možné vybírat v následujícím cyklu:

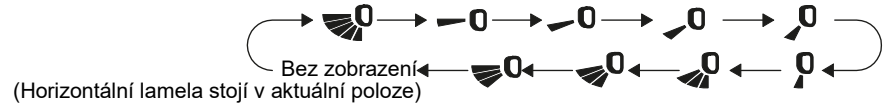



**Poznámka:**

- Pokud stisknete a držíte toto tlačítko déle než 2 sekundy, začne se směrovací lamela otáčet střídavě doleva/doprava. Když pak tlačítko uvolníte, směrovací lamela se okamžitě zastaví v aktuální poloze.
- Pokud v režimu směrování vzduchu doleva/doprava zapnete tlačítkem funkci směrování a po 2 sekundách stisknete znovu toto tlačítko, funkce směrování se vypne. Pokud během 2 sekund stisknete znovu toto tlačítko, bude se funkce směrování vzduchu měnit také podle výše uvedeného cyklu.

## 7 Tlačítko (Směrování vyfukovaného vzduchu nahoru/dolů)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit úhel vyfukování vzduchu ve směru nahoru/dolů. Úhel vyfukování vzduchu je možné vybírat v následujícím cyklu:




- Když vyberete , klimatizační zařízení směruje vyfukovaný vzduch automaticky. Horizontální směrovací lamela se bude automaticky střídavě vychylovat nahoru a dolů v maximálním úhlu.
- Když vyberete , , , , klimatizační zařízení vyfukuje vzduch pouze v nastaveném směru. Horizontální směrovací lamela zůstane stát v určené poloze.
- Když vyberete , , klimatizační zařízení vyfukuje vzduch pouze v nastaveném rozmezí úhlu. Horizontální směrovací lamela se bude vychylovat v daném rozmezí úhlu.
- Pro nastavení požadovaného úhlu směrování vzduchu stiskněte tlačítko dále než 2 sekundy. Po dosažení požadovaného úhlu tlačítko uvolněte.

**Poznámka:**

- Funkce směrování vzduchu , , nemusí být u některých modelů k dispozici. Když klimatizační zařízení přijme tento povel, nastaví se automatické směrování vyfukovaného vzduchu.
- Pokud stisknete a držíte toto tlačítko déle než 2 sekundy, začne se směrovací lamela otáčet střídavě nahoru/dolů. Když pak tlačítko uvolníte, směrovací lamela se okamžitě zastaví v aktuální poloze.
- Pokud v režimu směrování vzduchu nahoru/dolů zapnete tlačítkem funkci směrování a po 2 sekundách stisknete znovu toto tlačítko, funkce směrování se vypne. Pokud během 2 sekund stisknete znovu toto tlačítko, bude se funkce směrování vzduchu měnit také podle výše uvedeného cyklu.

## 8 Tlačítko T-ON / T-OFF (Časovač zapnutí / Časovač vypnutí)

- **Tlačítko T-ON (Načasované zapnutí)**

  Tlačítkem T-ON můžete nastavit časovač pro automatické zapnutí. Po stisknutí tohoto tlačítka zmizí z displeje dálkového ovladače indikátor a začne blikat indikátor ON. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro zapnutí. Po každém stisknutí tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavený čas zvýší nebo sníží o 1 minutu. Když stisknete a podržíte tlačítko ▲ nebo ▼ déle než 2 sekundy, začne se nastavený čas rychle měnit.

  Potvrďte požadovaný čas stisknutím tlačítka T-ON. Indikátor ON přestane blikat. Zobrazí se znovu indikátor .

  Zrušení načasovaného zapnutí: Když je aktivováno načasované zapnutí, stiskněte tlačítko T-ON, abyste je zrušili.

- **Tlačítko T-OFF (Načasované vypnutí)**

  Tlačítkem T-OFF můžete nastavit časovač pro automatické vypnutí. Po stisknutí tohoto tlačítka zmizí z displeje dálkového ovladače indikátor a začne blikat indikátor OFF. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro vypnutí. Po každém stisknutí tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavený čas zvýší nebo sníží o 1 minutu. Když stisknete a podržíte tlačítko ▲ nebo ▼ déle než 2 sekundy, začne se nastavený čas rychle měnit.

  Potvrďte požadovaný čas stisknutím tlačítka T-OFF. Indikátor OFF přestane blikat. Zobrazí se znovu indikátor .

  Zrušení načasovaného vypnutí: Když je aktivováno načasované vypnutí, stiskněte tlačítko T-OFF, abyste je zrušili.

**Poznámka:**

- Když je jednotka v zapnutém a vypnutém stavu, můžete nastavit současně časovač pro vypnutí nebo časovač pro zapnutí.
- Před nastavením časovače zapnutí nebo časovače vypnutí nastavte nejprve správný čas hodin ovladače.
- Po spuštění časovače zapnutí nebo časovače vypnutí nastavte stálý cyklus. Poté se bude klimatizační zařízení zapínat nebo vypínat podle nastaveného času. Tlačítko ON/OFF nemá na nastavení žádný vliv. Pokud tuto funkci nepotřebujete, použijte dálkový ovladač, abyste ji zrušili.

## 9 Tlačítko I FEEL (Měření teploty dálkovým ovladačem)

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí funkce I FEEL. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí indikátor . Po zapnutí této funkce bude dálkový ovladač posílat hodnotu naměřené teploty do jednotky a jednotka bude automaticky regulovat teplotu v místnosti podle teploty naměřené snímačem dálkového ovladače. Stiskněte toto tlačítko znovu pro vypnutí funkce I FEEL. Indikátor zmizí.

- Při zapnutí této funkce umístěte dálkový ovladač poblíž uživatele. Nedávejte dálkový ovladač blízko předmětu s vysokou nebo nízkou teplotou, abyste zabránili nesprávnému měření okolní teploty. Když je zapnuta funkce I FEEL, je třeba umístit dálkový ovladač tak, aby vnitřní jednotka mohla přijímat signály vysílané dálkovým ovladačem.

## 10 Tlačítko CLOCK (Hodiny)

Stiskněte toto tlačítko pro nastavení času hodin. Indikátor na displeji dálkového ovladače začne blikat. Během 5 sekund stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, abyste nastavili čas hodin. Každým stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavený čas zvýší nebo sníží o 1 minutu. Když stisknete a podržíte tlačítko ▲ nebo ▼ déle než 2 sekundy, začne se nastavený čas rychle měnit. Po dosažení požadovaného času tlačítko uvolněte. Stiskněte tlačítko CLOCK pro potvrzení nastavení času hodin. Indikátor přestane blikat.

**Poznámka:**

- Hodiny zobrazují čas v 24hodinovém formátu
- Interval mezi stisknutím tlačítek při nastavování nesmí přesáhnout 5 sekund. Jinak dálkový ovladač automaticky ukončí režim nastavování. Stejně to funguje i při nastavení časovačů pro zapnutí a vypnutí.

## 11 Tlačítko SLEEP (Funkce Spánek)

V režimech Chlazení nebo Topení můžete stisknutím tohoto tlačítka zapnout funkci Spánek, která zajišťuje komfortní teplotu během spaní. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí indikátor . Stiskněte toto tlačítko znovu pro vypnutí funkce Spánek. Indikátor zmizí. Po připojení napájení je funkce Spánek standardně vypnuta. Po vypnutí jednotky je funkce Spánek zrušena.

V tomto režimu je možné nastavit čas časovače. Tuto funkci nelze použít v režimech Ventilátor, Odvlhčování a Automatika.

## 12 Tlačítko WIFI (Wi-Fi)

Stiskněte tlačítko WIFI pro zapnutí nebo vypnutí funkce Wi-Fi. Když je funkce Wi-Fi zapnutá, bude se na dálkovém ovladači zobrazovat indikátor „WiFi“. Pro obnovu výchozího továrního nastavení Wi-Fi modulu stiskněte při vypnuté jednotce současně tlačítka MODE a WiFi po dobu 1 sekundy.

- Tato funkce je k dispozici jen u některých modelů.

## 13 Tlačítko / (Zdraví/Ventilace)

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí funkcí Zdraví (generování iontů) nebo Ventilace. Po prvním stisknutí tlačítka se aktivuje funkce Ventilace – na displeji se zobrazí . Po druhém stisknutí se zapnou současně funkce Ventilace a Zdraví – na displeji se zobrazí a . Po třetím stisknutí tlačítka se funkce Zdraví a Ventilace vypnou. Po čtvrtém stisknutí tlačítka se zapne funkce Zdraví – na displeji se zobrazí . Při dalším stisknutí tlačítka se celý cyklus opakuje.

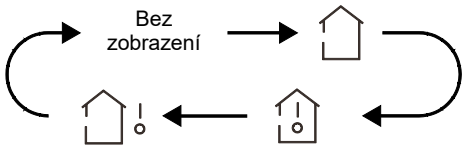
- Tato funkce je k dispozici jen u některých modelů.

## 14 Tlačítko LIGHT (Osvětlení)

Stiskněte toto tlačítko pro vypnutí svícení displeje vnitřní jednotky. Indikátor na displeji dálkového ovladače zmizí. Stiskněte tlačítko znovu pro zapnutí svícení displeje. Zobrazí se znovu indikátor .

## 15 Tlačítko TEMP (Zobrazení teploty)

Stisknutím tohoto tlačítka lze na displeji vnitřní jednotky zobrazit nastavenou teplotu, teplotu v místnosti nebo venkovní teplotu. Volba na dálkovém ovladači se cyklicky přepíná takto:




- Když pomocí dálkového ovladače zvolíte nebo nevyberete žádnou z možností zobrazení teploty, bude se na displeji vnitřní jednotky zobrazovat nastavená teplota.
- Když pomocí dálkového ovladače zvolíte , bude se na displeji vnitřní jednotky zobrazovat teplota v místnosti.
- Když pomocí dálkového ovladače zvolíte , bude se na displeji vnitřní jednotky zobrazovat venkovní teplota.

**Poznámka:**

- U některých modelů není možné zobrazit venkovní teplotu. V takovém případě vnitřní jednotka přijme povel , ale zobrazí nastavenou teplotu.
- Po zapnutí jednotky se standardně zobrazuje nastavená teplota. Na dálkovém ovladači se žádná indikace nezobrazuje.
- Teplotu je možné zobrazovat jen na vnitřních jednotkách, které mají číselný displej.
- Když vyberete zobrazování teploty v místnosti nebo venkovní teploty, zobrazí se na displeji vnitřní jednotky příslušná teplota a po 3 nebo 5 sekundách se automaticky přepne na zobrazování nastavené teploty.

# 6 FUNKCE KOMBINACÍ TLAČÍTEK

## Funkce Úspora energie

V režimu Chlazení stiskněte současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste zapnuli nebo vypnuli funkci Úspora energie Když je funkce Úspora energie spuštěna, zobrazí se na displeji dálkového ovladače indikátor SE a klimatizační zařízení upraví nastavenou teplotu automaticky podle továrního nastavení tak, aby se dosáhlo maximální úspory energie. V režimu Chlazení stiskněte znovu současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste vypnuli funkci Úspora energie.

**Poznámka:**

- V režimu úspory energie je standardně nastavena automatická rychlost ventilátoru a není možné ji měnit.
- V režimu úspory energie není možné měnit nastavenou teplotu. Při stisknutí tlačítka TURBO nevyšle dálkový ovladač žádný povel.
- Funkce Spánek a Úspora energie není možné používat současně. Pokud byla v režimu Chlazení zapnuta funkce Úspora energie, pak se po stisknutí tlačítka SLEEP funkce Úspora energie vypne. Pokud byla v režimu Chlazení zapnuta funkce Spánek, pak se po spuštění funkce Úspora energie funkce Spánek vypne.

## Funkce Topení 8 °C

V režimu Topení stiskněte současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste zapnuli nebo vypnuli funkci Topení 8 °C. Když je tato funkce spuštěna, zobrazí se na displeji dálkového ovladače indikátor Ⓢ a „8°C“ a klimatizační zařízení udržuje režim Topení při 8 °C. Stiskněte znovu současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste vypnuli funkci Topení 8 °C.

**Poznámka:**

- V režimu Topení 8 °C je standardně nastavena automatická rychlost ventilátoru a není možné ji měnit.
- V režimu Topení 8 °C není možné měnit nastavenou teplotu. Při stisknutí tlačítka TURBO nevyšle dálkový ovladač žádný povel.
- Funkce Spánek a Topení 8 °C není možné používat současně. Pokud byla v režimu Topení zapnuta funkce Topení 8 °C, pak se po stisknutí tlačítka SLEEP funkce Topení 8 °C vypne. Pokud byla v režimu Topení zapnuta funkce Spánek, pak se po spuštění funkce Topení 8 °C funkce Spánek vypne.
- Pokud se teplota zobrazuje ve stupních Fahrenheita, zobrazí se na dálkovém ovladači režim Topení při 46 °F.

## Dětská pojistka (Zablokování ovládání)

Současným stisknutím tlačítek ▲ a ▼ je možné zapnout nebo vypnout funkci dětské pojistky. Když je funkce Dětská pojistka zapnuta, bude se zobrazovat indikátor 🔒. Když stisknete tlačítko na dálkovém ovladači, indikátor 🔒 třikrát zabliká a do jednotky se nepošle žádný povel.

## Přepnutí jednotky zobrazení teploty

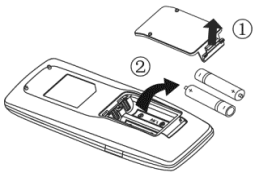
Když je jednotka vypnutá, můžete současným stisknutím tlačítek ▼ a MODE přepínat mezi °C a °F.

# 7 POSTUP OVLÁDÁNÍ

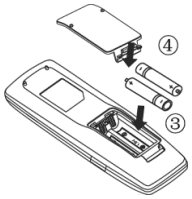
1. Po připojení klimatizačního zařízení k napájení stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači, abyste zařízení zapnuli.
2. Stisknutím tlačítka MODE vyberte požadovaný režim provozu: Automatika (AUTO), Chlazení (COOL ❄), Odvlhčování (DRY 💧), Ventilátor (FAN 🌀) nebo Topení (HEAT ☀)
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte požadovanou teplotu.
4. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit požadovanou rychlost ventilátoru: Automatická, Nízká, Středně nízká, Střední, Středně vysoká nebo Vysoká. Stisknutím tlačítka / můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.

# 8 VÝMĚNA BATERIÍ V DÁLKOVÉM OVLADAČI

5. Zvedněte kryt ve směru šipky (viz obr. 1 ①).
6. Vyjměte původní baterie (viz obr. 1 ②)
7. Vložte dvě 1,5V baterie velikosti AAA. Přesvědčte se, že jsou + a − póly baterií správně orientovány (viz obr. 2 ③).
8. Nasaďte znovu kryt (viz obr. 2 ④).




Obr. 1




Obr. 2

**Poznámka:**

- Při použití nasměrujte vysílač signálu dálkového ovladače na okénko přijímače na vnitřní jednotce.
- Vzdálenost mezi vysílačem signálu a okénkem přijímače by neměla být větší než 8 m a v cestě signálu by neměly být žádné překážky.
- V místnosti, kde je zářivkové osvětlení nebo bezdrátový telefon, může dojít k rušení signálu. V takovém případě je třeba přiblížit dálkový ovladač k vnitřní jednotce.
- Při výměně baterií použijte stejný typ baterií.
- Pokud nebudete dálkový ovladač dlouho používat, vyjměte z něj baterie.
- Vyměňte baterie, když jsou indikátory na displeji dálkového ovladače špatně viditelné nebo se vůbec nezobrazují.

# 9 ÚDRŽBA

## 9.1 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. | Chvíli 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 zeslábne. |
| | 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 odstávce. | 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.

## 9.2 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 zamrzání 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.

## 9.3 Údržba jednotky

**VAROVÁNÍ!**

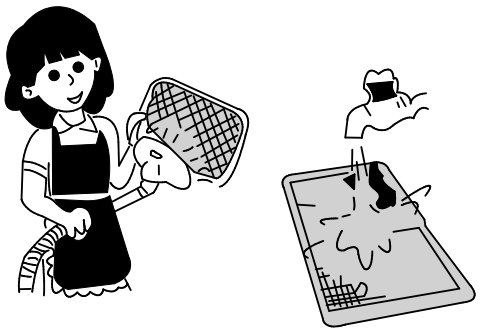
- Každodenní údržbu smí provádět pouze odborníci.
- Než se dotknete jakéhokoli vodiče, ujistěte se, že je odpojeno napájení.
- Dbejte na to, aby v blízkosti jednotky nebyly žádné hořlavé předměty.
- Pro čištění klimatizačního zařízení nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Pokud potřebujete vyměnit nějaký 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**

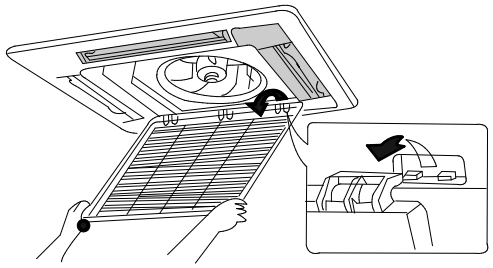
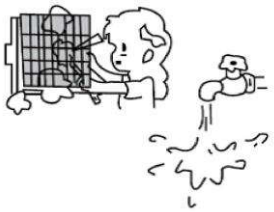
- Před čištěním se ujistěte, že je jednotka zastavena. Vypněte jistič nebo odpojte napájecí zástrčku, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumývejte klimatizační zařízení vodou, jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Při čištění filtru postupujte opatrně. Dávejte dobrý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

### 9.3.1 Čištění vzduchového filtru

Pokud je klimatizační zařízení nainstalováno na prašném místě, čistěte vzduchový filtr častěji (jednou za půl roku).

| | |
|---|---|
| 1. Otevřete mřížku přívodu vzduchu.<br>Zatlačte úchytky směrem ven a pak otevřete mřížku přívodu vzduchu. | — |
| 2. Vyjměte vzduchový filtr.<br>Vytáhněte držadlo na zadní straně mřížky přívodu vzduchu. Zvedněte a oddělte filtr. Pak vyjměte 3 čističe připevněné na filtru. | |
| 3. Čištění<br>Pro odstranění prachu použijte vysavač nebo filtr opláchněte vodou. Pokud je filtr je velmi špinavý (umaštěný), použijte k jeho vyčištění teplou vodu (max. 45 °C) s neutrálním čisticím prostředkem. Pak filtr vysušte na chladném místě.<br>**Poznámka:**<br>Nepoužívejte pro čištění horkou vodu (nad 45 °C), jinak se filtr může odbarvit nebo zdeformovat. Nikdy nesušte filtr nad ohněm, protože by se mohl vznítit nebo zdeformovat. |  |
| 4. Připevněte na filtr 3 čističe a pak nainstalujte filtr zpět tak, že jej uchytíte do výstupků na horní části mřížky přívodu vzduchu. Vytáhněte držadlo na zadní straně mřížky přívodu vzduchu, abyste filtr zajistili. | — |
| 5. Zavřete mřížku přívodu vzduchu.<br>Zatlačte úchytky směrem ven a zarovnejte mřížku přívodu vzduchu s tělem jednotky. Uvolněte úchytky a pak je zavřete. | — |

## 9.3.2 Čištění mřížky přívodu vzduchu

| | |
|---|---|
| 1. Otevřete mřížku přívodu vzduchu. | Stejné jako krok 1 v „Čištění vzduchového filtru“. |
| 2. Vytáhněte vzduchový filtr. | Stejné jako krok 2 v „Čištění vzduchového filtru“. |
| 3. Vytáhněte mřížku přívodu vzduchu<br>Otevřete mřížku přívodu vzduchu do úhlu 45° a pak ji zvedněte nahoru. |  |
| 4. Čištění<br>Pro čištění použijte měkký kartáč, vodu a neutrální čisticí prostředek. Po očištění setřeste kapky vody a nechejte mřížku vyschnout.<br>**Poznámka:**<br>Nepoužívejte pro čištění horkou vodu (nad 45 °C), jinak se filtr může odbarvit nebo zdeformovat. |  |
| 5. Nainstalujte mřížku přívodu vzduchu. | Viz krok 3. |
| 6. Namontujte vzduchový filtr. | Stejné jako krok 4 v „Čištění vzduchového filtru“. |
| 7. Zavřete mřížku přívodu vzduchu. | Viz krok 1. |

## 9.3.3 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.

## 9.3.4 Odtoková trubka

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

### 9.3.5 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 odstávce, zapněte napájení klimatizačního zařízení 8 hodin před spuštěním provozu, aby se předehřála skříň kompresoru venkovní jednotky.
6. Zkontrolujte, zda je venkovní jednotka pevně nainstalována, a pokud ne, kontaktujte autorizované servisní středisko Sinclair.

### 9.3.6 Pokyny pro ukončení provozní sezóny

1. Odpojte napájení klimatizačního zařízení.
2. Očistěte filtrační mřížky, vnitřní a venkovní jednotky.
3. Odstraňte prach a nečistoty ve vnitřních a venkovních jednotkách.
4. Pokud je na venkovní jednotce rez, natřete rezavé místo barvou, aby se rez nešířila.

## 9.4 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 $CO_2$ 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

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
1-4 Argyll St.
London W1F 7LD
Great Britain

www.sinclair-world.com

Zařízení bylo vyrobeno v Číně (Made in China).

# ZÁSTUPCE

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Česká republika

# SERVISNÍ PODPORA

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkyňova 45
612 00 Brno
Česká republika

Bezplatná infolinka: +420 800 100 285

www.sinclair-solutions.com

Obchod: info@sinclair-solutions.com, tel.: +420 541 590 140, fax: +420 541 590 124
Servis: servis@sinclair.cz, tel.: +420 541 590 150, fax: +420 541 590 153
Objednávky: brno-fakturace@sinclair.cz

CE