

Nástenná klimatizačná jednotka U-CROWN

Manuál používateľa a
Bytové klimatizácie

single split

Modely: GWH09UB-K3DNA4F
GWH12UB-K3DNA4F
GWH18UC-K3DNA4F



Dia kový ovládač
SAA1FB1




Ďakujeme, že ste si zvolili bytové klimatizácie od GREE, pozorne si prečítajte tento manuál a uchovajte ho pre ďalšie použitie v budúcnosti.

OBSAH

1. Bezpečnostné pokyny	4
2. Návod klimatizačnej jednotky	5
3. Funkcie zariadenia	6
4. Diaľkový ovládač	7
4.1 Popis displeja	7
4.2 Funkcie diaľkového ovládača	8
4.3 Ďalšie funkcie diaľkového ovládača	11
4.4 Výmena batérií	11
5. Ovládanie jednotky cez Smartfón	11
5.1 Popis hlavných funkcií	14
5.2 Popis ostatných funkcií	14
6. Manuálne ovládanie jednotky	16
7. Údržba a čistenie vzduchového filtra	16
8. Riešenie problémov	17

1. Bezpečnostné pokyny


Pozorne si prečítajte tieto bezpečnostné opatrenia pred uvedením zariadenia do prevádzky.

Tento manuál na rôznych miestach používa symbol , ktorý označuje prípady, pri ktorých by ste mali zvýšiť pozornosť a prípady, kedy môže dôjsť k úrazu alebo škodám na zariadení. Pri tomto symbole sa vyskytujú slová: NEBEZPEČENSTVO, VAROVANIE a UPOZORNENIE, pre bližšie špecifikovanie problému.

VAROVANIE	- Prípady, pri ktorých by nesprávnym zaobchádzaním so zariadením mohlo dôjsť k vážnemu úrazu, i škodám na majetku a škodám na zariadení.
UPOZORNENIE	- Prípady, pri ktorých by nesprávnym zaobchádzaním so zariadením mohlo dôjsť k ďalším úrazom, i škodám na zariadení.
POZNÁMKA	- Používa sa pre zvýraznenie návrhov, ktoré budú mať za následok optimálnejšiu inštaláciu, lepšiu spoľahlivosť a prevádzku.

POZNÁMKA: Obrázky v tomto manuáli sú len ilustračné. Klimatizačný & Vykurovací systém a s ním spojené doplnky sa môžu líšiť od Vami zakúpeného zariadenia.

Zariadenie nie je určené pre používanie deťmi a osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými, i psychickými schopnosťami, alebo osobami s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osôb zodpovedných za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom dospelých osôb, aby sa nehrali so zariadením.

 **VAROVANIE:** Tepelné erpadlá, klimatizačné zariadenia & vykurovacie zariadenia musia byť inštalované, uvedené do prevádzky a servisované kvalifikovanými inštalatérmi a servisnými technikmi. Manipulácia s týmito zariadeniami je pre nekvalifikované osoby riskantná, pretože spomenuté zariadenia obsahujú súčiastky pod elektrickým napätím vysoký tlak v potrubí a pohyblivé súčiastky.

 **VAROVANIE:**

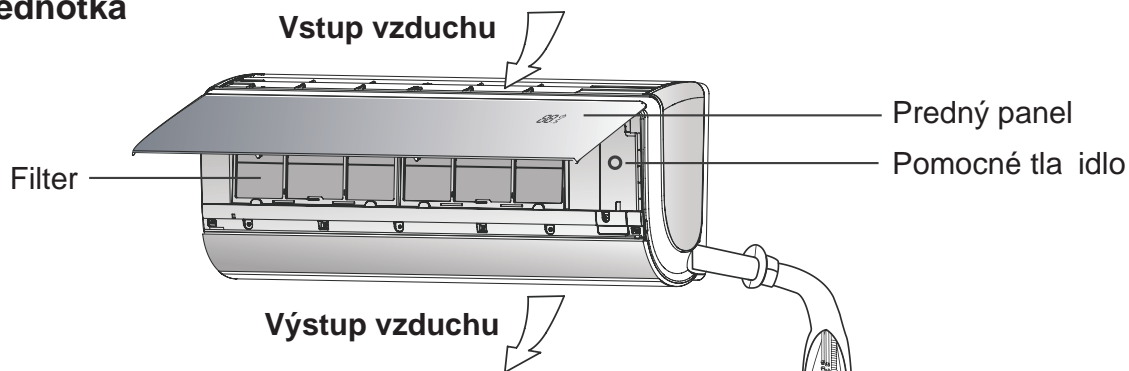
- Pred vykonaním akejkoľvek údržby, i údržby zariadenia - vždy najskôr odpojte zariadenie od zdroja elektrického napätia.
- Nesnažte sa v prípade poruchy opraviť zariadenie sami. Nesprávna manipulácia so zariadením by mohla spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. V prípade problémov kontaktujte kvalifikovaného servisného technika.
- Napájací kábel nijakým spôsobom nepredlžujte, nepoužívajte ani predlžovačku.
- V blízkosti zariadenia v žiadnom prípade neskladujte horľavé materiály.

 **UPOZORNENIE:**

- Nedávajte ruky, ani žiadne cudzie predmety do miesta nasávania/vyfukovania vzduchu. Mohlo by to spôsobiť úraz, i poškodenie zariadenia.
- Po údržbe dbajte na to, aby sa do zariadenia nedostala žiadna voda. Mohlo by to spôsobiť úraz elektrickým prúdom, i poškodenie zariadenia.

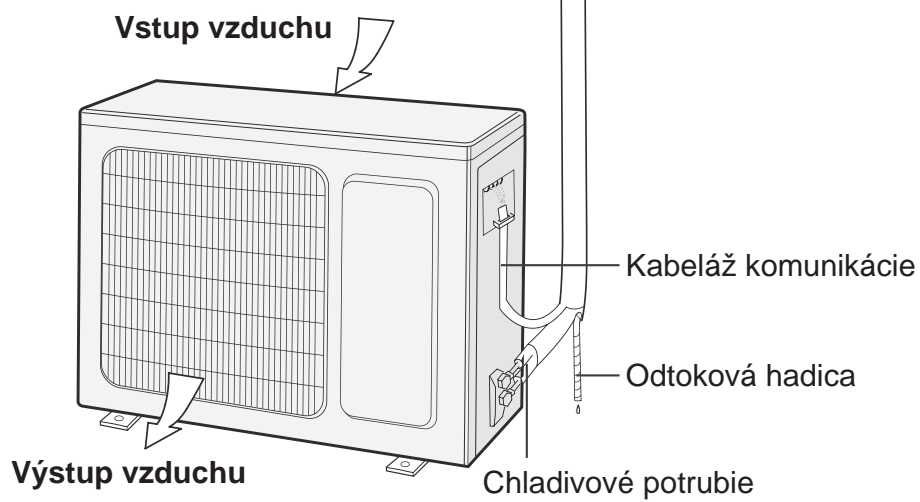
2. Náh ad klimatiza nej jednotky

Vnútorná jednotka



Diaľkový ovládač

Vonkajšia jednotka



3. Funkcie zariadenia

Tichá prevádzka

Zariadenia GREE sa okrem výbornej energetickej účinnosti môžu pyšiť aj veľmi nízkou hlučnosťou. Prevádzka nástennej klimatizačnej jednotky Crown má minimálnu hlučnosť len 22dB(A).

Viacrýchlostný ventilátor

Nezávisle od toho, či je jednotka prevádzkovaná v režime chladenia, alebo kúrenia - je pre dosiahnutie želaného komfortu možné nastaviť rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky na jednu zo siedmich rýchlostí (Veľmi nízka, Nízka, Nízka-stredná, Stredná, Vysoká, Veľmi vysoká, Turbo).

Inteligentné odmrazovanie

Inteligentné odmrazovanie zvyšuje pohodlie a šetrí energiu eliminovaním odmrazovania v prípadoch, keď odmrazovanie nie je nutné. Počas režimu vykurovania je monitorovaná cievka vonkajšej jednotky a v prípade detekovanej námrazy, systém automaticky spustí odmrazovanie. Počas neho, bude na displeji zobrazované "H1" a ventilátor vnútornej a vonkajšej jednotky sa zastaví, kým nebude odstránená námraza z cievky vonkajšej jednotky. Po odstránení námrazy sa systém vráti k pôvodnej prevádzke.

Funkcia I-FEEL

Zariadenie môže sledovať teplotu v oblasti diaľkového ovládača, a nie v okolí vnútornej jednotky, ako je bežné.

SWING lamiel

Jednotka disponuje nastaviteľnými lamelami, ktoré je možné diaľkovým ovládačom nastaviť do piatich horizontálnych/vertikálnych pozícií, vrátane nepretržitého pohybu lamiel. Zvýšite komfort v miestnosti nasmerovaním prúdenia klimatizovaného vzduchu smerom vpäť/vpred alebo hore/dole.

Režim Turbo

Použite režim Turbo v situáciách, kedy potrebujete v miestnosti dosiahnuť požadovanú teplotu v najkratšom možnom čase. Jednotka pobeží s veľmi vysokými otáčkami ventilátora aby dosiahla požadovaný výsledok.

časova

Jednotku môžete naprogramovať tak, aby sa zapla (alebo vypla) po uplynutí stanoveného času. Nastavený čas sa pohybuje v rozsahu od 30 minút do 24 hodín.

4. Dia kový ovláda

Inštrukcie pre spárovanie dia kového ovláda a s vnútornou jednotkou



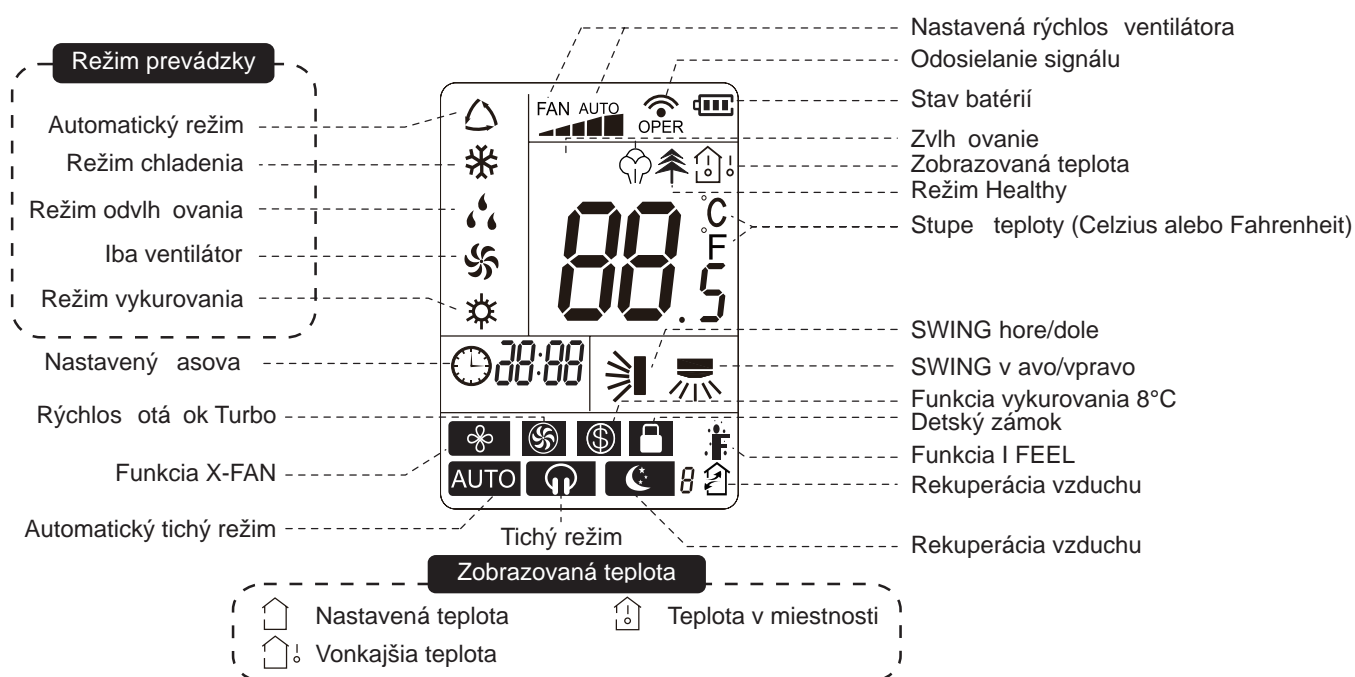
Dia kový ovláda musí by spárovaný s vnútornou jednotkou, inak nebude možné jednotku dia kovým ovláda om vôbec ovláda . Postupujte pod a nasledujúcich inštrukcií:

Ke je jednotka v pohotovostnom režime, držte dia kový ovláda vo vzdialenosti najviac 2 m od vnútornej jednotky a stisnite tlačidlo **Humidify/Health** na dobu 3 sekundy. Ak bol ovláda s jednotkou úspešne spárovaný, jednotka vydá tri krát po sebe zvuk. Ak spárovanie zlyhalo, presu te sa s ovláda om bližšie k jednotke.




- 1 Tlačidlo ON/OFF
- 2 Tlačidlá +/-
- 3 Tlačidlo Cool
- 4 Tlačidlo Heat
- 5 Tlačidlo Fan
- 6 Tlačidlo I Feel
- 7 Tlačidlo SWING (vertikálne)
- 8 Tlačidlo Mode
- 9 Tlačidlo SWING (horizontálne)
- 10 Tlačidlá T-ON/T-OFF
- 11 Tlačidlo Clock
- 12 Tlačidlo Humidity/Health
- 13 Tlačidlo X-FAN
- 14 Tlačidlo Air
- 15 Tlačidlo Light
- 16 Tlačidlo Sleep
- 17 Tlačidlo WIFI


4.1 Popis displeja



4.2 Funkcie dia kového ovláda a

POZNÁMKA: Po každom stisnutí tla idla na dia kovom ovláda i (resp. pri odosielaní signálu z dia kového ovláda a do vnútornej jednotky) bude na displeji zobrazený symbol . Vnútorná jednotka vydá zvuk, po úspešnom prijatí signálu z dia kového ovláda a.

1 Tla idlo ON/OFF

Slúži pre zapnutie alebo vypnutie klimatiza nej jednotky. Po zapnutí jednotky, bude indikátor prevádzky “” na vnútornej jednotke sa rozsvieti na zeleno (farba LED sa môže líši v závislosti od modelu).

2 Tla idlo +/-

Slúži pre zmenu hodnoty zobrazovanej na displeji. Stisnutím tla idla “+” alebo “-” zvýšite alebo znížite nastavenú teplotu o 0.5 °C. Držaním tla idla “+” alebo “-” na dobu 2 sekúnd alebo dlhšie, budete teplotu mení ešte rýchlejšie. Po uvo není tla idla budú zmeny uložené a následne sa prejavia aj na displeji vnútornej jednotky. (Poznámka: V automatickom režime prevádzky nie je možné nastavi teplotu) Pri nastavovaní asova a slúžia tieto tla idlá pre ur enie asu.








3 Tla idlo Cool

Po stisnutí tohto tla idla bude jednotka beža v prevádzkovom režime chladenia.

4 Tla idlo Heat


Po stisnutí tohto tla idla bude jednotka beža v prevádzkovom režime vykurovania.

5 Tla idlo FAN



Týmto tla idlom meníte rýchlos ťotá ok ventilátora. Rýchlos sa bude mení cyklicky v nasledovnom poradí: nízka() , nízka stredná() , stredná() , vysoká stredná() , vysoká() , veľmi vysoká() , automatická(AUTO) a tichý režim() .

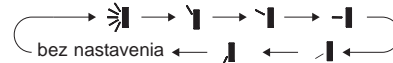


6 Tla idlo I Feel






Slúži pre zapnutie funkcie I FEEL. Po stisnutí tla idla sa na displeji zobrazí ikona “” a okolitá teplota bude meraná teplotným idlom na dia kovom ovláda i, vnútorná jednotka sa teda nebude riadi teplotou zistenou v svojom okolí, ale teplotou v okolí dia kového ovláda a. (Poznámka: Dia kový ovláda uchovávajúte v blízkosti udi v miestnosti. Pre správne meranie teploty v miestnosti funkciou I FEEL je dôležité, aby sa dia kový ovláda nenachádzal v blízkosti objektov, ktoré vyžarujú teplo, ani v blízkosti objektov, ktoré chladia okolité prostredie)

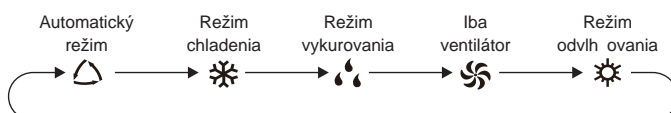
7 Tla idlo SWING(vertikálne)

Tla idlo slúži pre nastavenie smeru vertikálnych lamiel. Po stisnutí tla idla sa zapne funkcia swing a na displeji zobrazí ikona “”. Ďalším stisnutím tla idla funkciu swing vypnete. Ke je klimatiza ná jednotka vypnutá, sú asným stisnutím tla idiel “+” a “” môžete mení režim swing tak, aby vzduch fúkal fixne, iba jedným smerom. Nastavenia swing sa budú mení tak, ako to je zobrazené na obrázku vpravo.



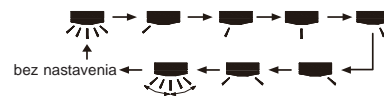
8 Tla idlo MODE

Týmto tla idlom meníte prevádzkový režim jednotky. Prevádzkový režim sa bude mení cyklicky v poradí automatický režim() , režim chladenia() , režim vykurovania() , iba ventilátor() a režim odvlh ovania() .



7 Tlačidlo SWING(horizontálne)

Tlačidlo slúži pre nastavenie smeru horizontálnych lamiel. Po stlačení tlačidla sa zapne funkcia swing a na displeji zobrazí ikona "☰". Ďalším stlačnutím tlačidla funkciu swing vypnete. Keď je klimatizačná jednotka vypnutá, sú akýmkoľvek stlačnutím tlačidiel "+" a "☰" môžete meniť režim swing tak, aby vzduch fúkal fixne, iba jedným smerom. Nastavenia swing sa budú meniť tak, ako to je zobrazené na obrázku vpravo.



10 Tlačidlo T-ON/T-OFF

Tlačidlá slúžia pre nastavenie času a zapnutia alebo vypnutia.

Nastavenie času a zapnutia (T-ON):

Po stlačení tlačidla "T-ON" zmizne z displeja ikonka "☰" a objaví sa nápis "ON". Následovne prostredníctvom tlačidiel "+" a "-" nastavíte čas, každým stlačnutím sa nastavený čas bude meniť o minútu, alebo, ak tlačidlo podržíte na dobu 2 sekundy, nastavený čas sa bude meniť ešte rýchlejšie. Pre potvrdenie nastavení času a opäť stlačíte "T-ON". Nápis "ON" prestane blikať na displeji a opäť sa objaví ikona "☰".

Zrušenie času a zapnutia (T-ON):

Keď je čas zapnutia aktivovaný, stlačnutím tlačidla "T-ON" zrušíte jeho nastavenia a vypnete ho.

Nastavenie času a zapnutia (T-OFF):

Po stlačení tlačidla "T-OFF" zmizne z displeja ikonka "⌚" a objaví sa nápis "OFF". Následovne prostredníctvom tlačidiel "+" a "-" nastavíte čas, každým stlačnutím sa nastavený čas bude meniť o minútu, alebo, ak tlačidlo podržíte na dobu 2 sekundy, nastavený čas sa bude meniť ešte rýchlejšie. Pre potvrdenie nastavení času a opäť stlačíte "T-OFF". Nápis "OFF" prestane blikať na displeji a opäť sa objaví ikona "⌚".

Zrušenie času a zapnutia (T-OFF):

Keď je čas zapnutia aktivovaný, stlačnutím tlačidla "T-OFF" zrušíte jeho nastavenia a vypnete ho.

Poznámky:

- Nastavenie času zapnutia alebo vypnutia je možné, nezávisle od toho, či je klimatizačná jednotka zapnutá alebo vypnutá.
- Pred potvrdením nastavení času a si nezapíname skontrolovať nastavený čas.
- Vypnutie alebo zapnutie jednotky, s nastaveným časom, nemá žiadny vplyv na čas a jeho nastavenia ostanú naďalej zachované.

11 Tlačidlo CLOCK

Tlačidlo slúži pre nastavenie času na klimatizačnej jednotke. Po stlačení tlačidla na displeji blikať ikona "⌚". Následovne prostredníctvom tlačidiel "+" a "-" nastavíte čas, každým stlačnutím sa nastavený čas bude meniť o minútu, alebo, ak tlačidlo podržíte na dobu 2 sekundy, nastavený čas sa bude meniť ešte rýchlejšie. Pre potvrdenie času opäť stlačíte tlačidlo "CLOCK". Ikona "⌚" prestane blikať na displeji.

Poznámky:

- Interval medzi dvoma operáciami nesmie byť kratší než 5 sekúnd, v opačnom prípade diaľkové ovládanie nedokomolí nastavenia. To isté platí aj pri nastavovaní času a zapnutia alebo vypnutia.

12 Tlačidlo Humidity/Health

Táto jednotka nedisponuje funkciou Humidity/Health. Po stlačení tlačidla jednotka vydá zvukový signál (prijatie signálu z diaľkového ovládania), no pobeží bez akéhokoľvek zmeny, v predošlom režime prevádzky.

13 Tlačidlo X-FAN

Stisnutím tlačidla po as režimu chladenia alebo odvlhčovania, sa na displeji zobrazí ikona " " a ventilátor vnútornej jednotky pobeží o 2 minúty dlhšie, s cieľom kompletného vysušenia vnútorných častí zariadenia. Ventilátor pobeží aj v prípade, že jednotku vypnete. Po obnove napájania je funkcia X-FAN štandardne prednastavená. V ostatných režimoch prevádzky (Auto, Iba ventilátor, Vykurovanie) nie je funkcia X-FAN dostupná.

Funkcia slúži ako prevencia proti tvorbe plesní na tepelnom výmenníku vnútornej jednotky, ventilátorom je možné výmenník kompletne vysušiť

- V prípade, ak je funkcia X-FAN vypnutá - po stisnutí tlačidla "ON/OFF" sa jednotka vypne.
- V prípade, ak je funkcia X-FAN zapnutá - po stisnutí tlačidla "ON/OFF" sa jednotka vypne, no ventilátor bude pokračovať v prevádzke ďalšie 2 minúty.

14 Tlačidlo AIR

Táto jednotka nedisponuje funkciou Air. Po stlačení tlačidla jednotka vydá zvukový signál (prijatie signálu z ovládača), no pobeží bez akýchkoľvek zmien, v predošlom režime prevádzky.

15 Tlačidlo LIGHT

Tlačidlo slúži pre zapnutie, alebo vypnutie podsvietenia na displeji vnútornej jednotky.

16 Tlačidlo SLEEP

Tlačidlom je možné zapnúť alebo vypnúť režim spánku. Režim spánku sa bude každým stisnutím tlačidla meniť cyklicky a to v poradí, aké je zobrazené na obrázku:



Popis jednotlivých režimov:

Po as režimu spánku 1 a režimu spánku 2 sa klimatizačná jednotka bude riadiť prednastavenými spánkovými krivkami.

• **Režim spánku 3** : klimatizačná jednotka sa bude riadiť spánkovou krivkou, nastavenou používateľom:

- 1) Pri nastavenom režime spánku 3, stisnete tlačidlo "AIR", diaľkový ovládač vstúpi do módu pre vlastné nastavenie spánkovej krivky a na displeji v časti pre časovú osu sa zobrazí "1 hr" a v mieste pre zobrazovanie teploty sa bude zobrazovať a blikať teplota korešpondujúca poslednej spánkovej krivke (Pri prvom nastavení sa bude zobrazovať teplota prednastavená vo výrobe).
- 2) Tlačidlami "+" a "-" nastavíte teplotu. Nastavenie alej potvrdíte tlačidlom "AIR".
- 3) V tomto momente sa čas na mieste časovej osi a začne cyklicky meniť od "1 hr" po "8 hr" (t.j. 1, 2, 3 .. až 8 hodín) a na displeji sa bude zobrazovať teplota korešpondujúca danému času.
- 4) Zopakujte druhý a tretí krok, až kým nebudú nastavené teploty pre všetkých 8 hodín režimu spánku. Po tom diaľkový ovládač zobrazí pôvodnú prevádzku, resp. predchádzajúce nastavenie časovej osi a pôvodnú nastavenú teplotu klimatizačnej jednotky

• **Režim spánku 4** : Režim Siesta - teplota sa bude automaticky meniť každých 30 minút, na základe nameranej teploty v miestnosti.


Poznámka: Diaľkový ovládač automaticky ukončí nastavenia režimu spánku, ak 10 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo. Režim spánku nie je možné nastaviť, pokiaľ jednotka beží v automatickom režime. Nastavenia režimu spánku nebudú obnovené v prípade výpadku napájania, resp. automatickom zapnutí po výpadku napájania.

17 Tlačidlo WIFI

Podržaním tohto tlačidla na dobu 3 sekundy zapnete alebo vypnete funkciu Wifi.


Keď je jednotka vypnutá, sú akýmkoľvek stlačením tlačidiel "MODE" a "WIFI" vymažete nastavené parametre a zapnete funkciu WiFi tým reštartujete.

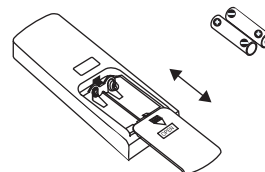
4.3 ďalšie funkcie dia kového ovládača


• **Zámok** - Sú asným stisnutím tlačidiel “+” a “-” zapnete alebo vypnete funkciu Zámok. Keď je táto funkcia zapnutá, ovládač bude zamknutý a tlačidlá na ňom budú neaktívne a na displeji sa bude zobrazovať ikona “”. Pri prípadnom stisnutí tlačidla

• **Zmena jednotky teploty** - Keď je jednotka vypnutá, sú asným stisnutím tlačidiel “MODE” a “-” môžete prepínať medzi zobrazovaním teploty v stupňoch Celzia a stupňoch Fahrenheita.

4.4 Výmena batérií

- 1) Zatiaľ čo je zariadenie na zadnú časť ovládača a označené symbolom “” tak, ako to je zobrazené na obrázku.
2. Nahraďte staré batérie(AAA 1,5V) za nové a uistite sa, že ste nové batérie vložili správne(pod a pólom +/-)
3. Zadnú časť ovládača a vráťte na pôvodné miesto



Aktuálny stav batérie sa vždy zobrazuje v hornom rohu displeja dia kového ovládača. Ak na displeji začne blikať symbol “”, je potrebné zabezpečiť správnu prevádzku ovládača a nutná výmena batérií.



Poznámky:

- Aby dia kový ovládač fungoval správne, musíte ním pri jeho používaní merať na vnútornú jednotku.
- Vzdialenosť medzi dia kovým ovládačom a prijímačom signálu vnútornej jednotky nesmie byť menšia než 8 metrov a sú asne, medzi dia kovým ovládačom a vnútornou jednotkou sa nesmú nachádzať žiadne prekážky, ktoré by mohli brániť prijatiu signálu z dia kového ovládača.
- Signál môže byť rušený v miestnostiach, v ktorých sa nachádzajú fluorescenčné lampy(žiarivky) alebo bezdrôtové telefóny. Pri používaní dia kového ovládača sa snažte byť čo najbližšie k vnútornej jednotke.
- Batérie vždy vymieňajte za nové. Nepoužívajte súčasne staré a nové batérie.

5. Ovládanie jednotky cez Smartfón

Pre ovládanie klimatizačnej jednotky prostredníctvom smartfónu, potrebujete najskôr stiahnuť a nainštalovať softvér od spoločnosti Gree.

Poznámka: Na Smartfóne musí byť nainštalovaný operačný systém Android alebo iOS

1. Krok - Nainštalujte softvér pre Smartfóny od spoločnosti Gree.

1. spôsob - Navštívte oficiálnu stránku

http://www.gree.com/english/downloadcenter/ihome_jsp_catid_2840.shtml
a vyhľadajte frázu “G-life” v sekcii Download Center.

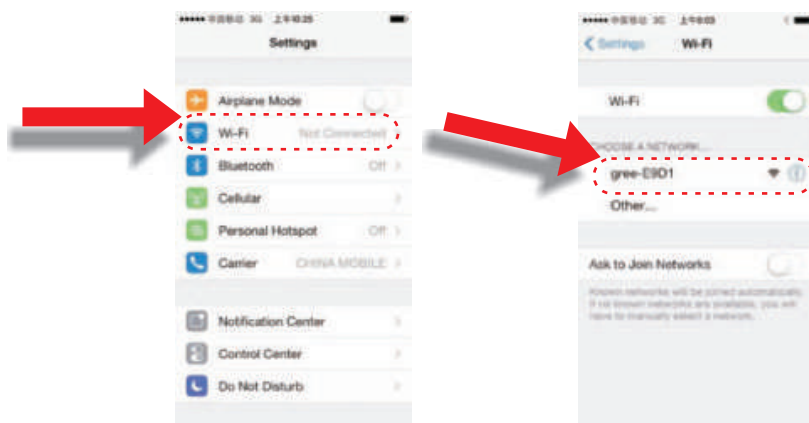
2. spôsob - Pokiaľ váš smartfón podporuje skenovanie QR kódu, môžete softvér stiahnuť priamo naskenovaním kódu.
3. spôsob - Používatelia smartfónov s operačným systémom iOS si môžu softvér stiahnuť z App Store spoločnosti Apple.



Po úspešnom nainštalovaní softvéru pribudne ikona softvéru v menu.

2. Krok - Zapnite klimatizačnú jednotku a podržte tlačidlo "WiFi" na 3 sekundy a dlhšie. Na displeji ovládača sa zobrazí symbol WiFi. Funkcia WiFi je tým zapnutá.

3. Krok - Vstúpte do nastavení WiFi na smartfóne a vyhľadajte sieť s názvom "gree-xxxxxxx".



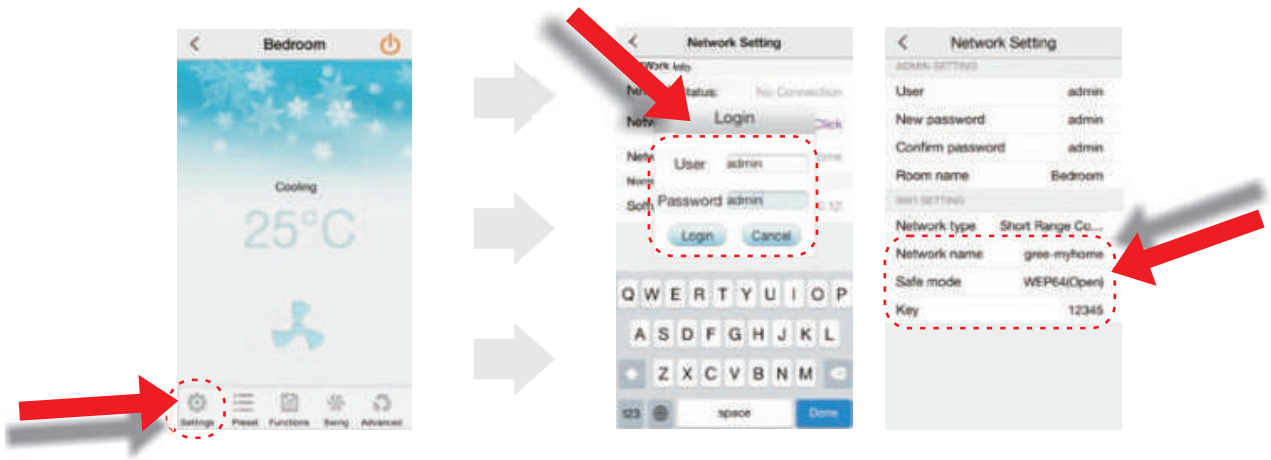
4. Krok - Zadajte prednastavené heslo "12345" a pripojte sa k sieti WiFi.



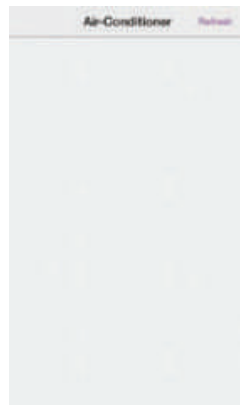
5. Krok - Spustíte softvér a obnovíte stránku (Refresh), systém sa potom automaticky spáruje s klimatizačnou jednotkou. Potom kliknete na symbol "⏻", tým spustíte ovládanie jednotky. Ďalším kliknutím kamko vev na vysvietené rozhranie jednotky prejdete do režimu diaľkového ovládania.



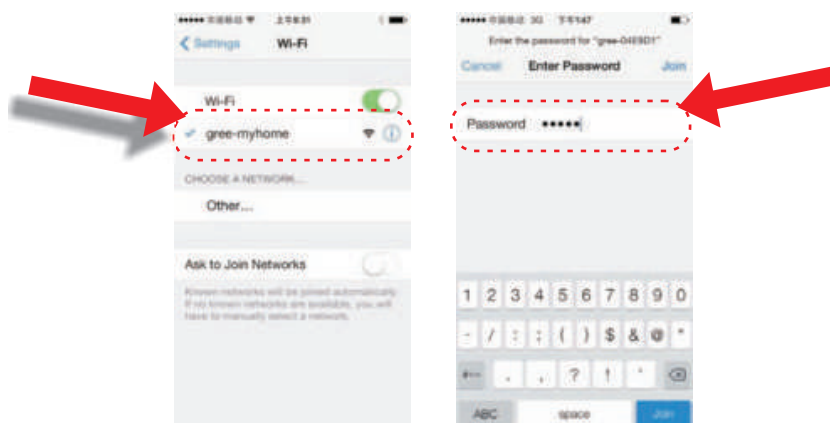
6. Krok - Zme te meno a heslo siete pri prvom spustení softvéru! V avej spodnej asti menu, prejdite do nastavení("settings") s ikonou "⚙️". Prejdite na nastavenia siete("network settings") a zadajte prihlasovacie meno a heslo, predvolene sú aj meno, aj heslo nastavené na "admin". Následne zme te meno a heslo siete v sekcií "WiFi settings". V sekcií "Admin settings" môžete zmeni aj sú asné prihlasovacie meno a heslo. Zmeny v nastaveniach uložte a vrá te sa do menu.



7. Krok - Po zmene mene a hesla siete bude softvér odpojený od siete WiFi klimatiza nej jednotky. Preto sa žiadna klimatiza ná jednotka v softvéri nebude zobrazova .



8. Krok - Opä sa pripojte k sieti WiFi klimatiza nej jednotky. Tentokrát sa Vám bude zobrazova sie WiFi s názvom, ktorý ste si predtým zvolili. Zadajte nové heslo a pripojte sa k sieti.



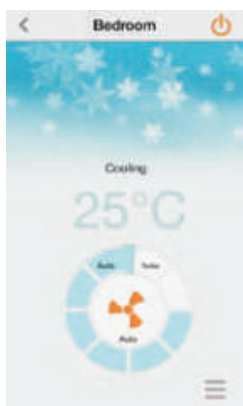
5.1 Popis hlavných funkcií



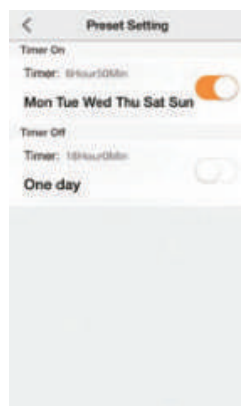
Mode - Pre nastavenie prevádzkového režimu. Závisle od dostupnej klimatizačnej jednotky, sú dostupné režimy: Automatický režim (*Auto*), režim chladenia (*Cooling*), režim odvlhčovania (*Drying*), režim iba ventilátor (*Fan*) a režim vykurovania (*Heating*).



Temperature - Pre nastavenie požadovanej teploty v miestnosti.



Fan speed - Pre nastavenie rýchlosti ventilátora. Po as režimu chladenia alebo vykurovania, pokiaľ bola predtým manuálne nastavená hlučnosť (*noise*) - bude nastavením rýchlosti ventilátora automaticky zrušené nastavenie hlučnosti.



Preset - Pre nastavenie asova a vypnutia alebo zapnutia. Možné nastaviť čas od ~ do, a tiež dni, v ktoré má byť asov aktívny.

5.2 Popis ostatných funkcií

V sekcii "Functions" môžete nastaviť nasledujúce funkcie:

- Light - Podsvietenie displeja
- Purify - Režim čistenia
- X-fan - Osušenie výparníka ventilátorom
- Turbo - Najvyššia rýchlosť ventilátora

Okrem toho funkcie *Purify* (režim čistenia), *Humidify* (režim zvlhčovania), *Air exchange* (režim výmeny vzduchu) je možné nastaviť len v prípade, ak je v systéme dostupné aj dodatočné zariadenie, ako napríklad čistič vzduchu alebo zvlhčovač vzduchu.

Táto klimatizačná jednotka nedisponuje funkciou E-Heater (pomocný elektrický ohrievač).



V sekcii "Swing" môžete nastaviť vertikálny a horizontálny pohyb lamiel. Poznámka: Nastavením vertikálneho swingu automaticky vypnete funkciu regionálneho swingu (*regional swing*). Nastavenie horizontálneho swingu nemá vplyv na nastavenia regionálneho swingu.



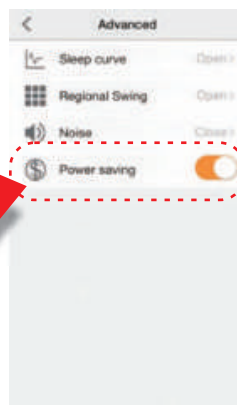
V sekcii "Advanced" môžete nastaviť pokročilé nastavenia, ktorými sú: Spánkové krivky, Regionálny swing, Hluňos a Režim úspory energie.



Sleep curve - Nastavenia spánkových kriviek je možné spraviť v štyroch módoch: DIY mód (vlastné nastavenia), tradičný mód, expert mód a siesta. V móde DIY môžete nastaviť vlastné nastavenia času a teploty. Po nastavení režimu Auto a iba ventilátor nemôžu byť nastavené žiadne spánkové krivky. Tradičný mód je možné zvoliť len ak je klimatizačná jednotka v režime odvlhčovania.



Noise - Pre nastavenie hluňosti vnútornej jednotky. Nastavíte rôzne hodnoty, ktoré sa líšia v závislosti od modelu klimatizačnej jednotky.



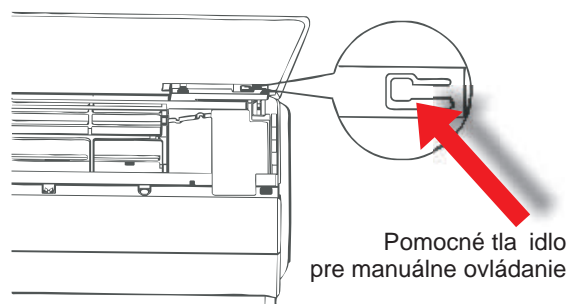
Power saving - Zapnutím funkcie úspory energie bude klimatizačná jednotka automaticky detekovať teplotu v miestnosti a vonkajšiu teplotu, a následne upraví svoju pracovnú frekvenciu, rýchlosť ventilátora a požadovanú teplotu v miestnosti podľa aktuálnych podmienok, aby bola dosiahnutá najvyššia možná úspora energie.

Regional swing - Nastavenia regionálneho swingu umožňujú používať ovi nastaviť pohyb lamiel na základe veľkosti miestnosti, v ktorej je klimatizačná jednotka inštalovaná, za účelom dosiahnutia rovnomernej distribúcie vzduchu v celej miestnosti. Po zadaní veľkosti miestnosti prejdete k menu s ikonou osoby. Posunutím tejto ikony na jedno z deviatich možných miest určíte smer fúkania vzduchu z klimatizačnej jednotky. Jednotka bude fúkať vzduch smerom na osoby, v prípade zapnutia "Avoid people" bude jednotka fúkať tak, aby vzduch nesmeroval na osoby v miestnosti.



6. Manuálne ovládanie jednotky

Ak je diaľkový ovládač pokazený, alebo sa stratil, môžete klimatizačnú jednotku ovládať manuálnym spínačom, ktorý sa nachádza pod predným panelom vnútornej jednotky. Nadvihnete predný panel a stisnutím pomocného tlačidla pre manuálne ovládanie zapnete alebo vypnete klimatizačnú jednotku. Klimatizácia pobeží v automatickom režime v prípade, ak bola zapnutá pomocným tlačidlom pod predným panelom.

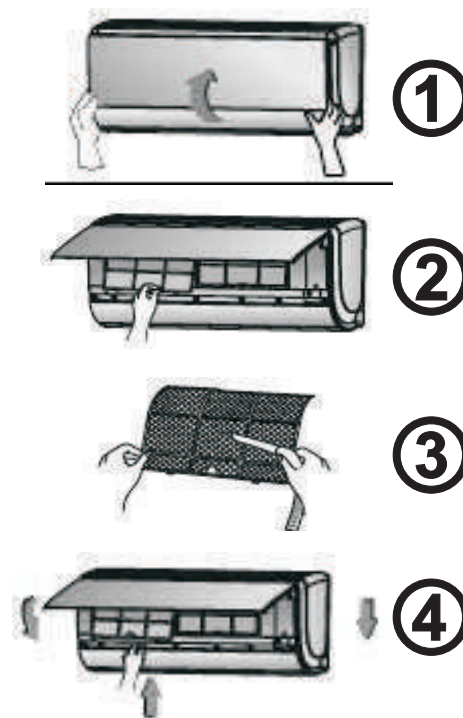


⚠ Varovanie: Pre stisnutie pomocného tlačidla nepoužívajte kovové, ani žiadne iné vodivé predmety.

7. Údržba a čistenie vzduchového filtra

Pravidelná údržba filtrov je nevyhnutná pre zvýšenie účinnosti a životnosti vzduchových filtrov. Filtre zanesené nečistotami zároveň znižujú výkon vnútornej jednotky, preto sa odporúča a vzduchové filtre čistiť približne každé tri mesiace.

- 1. Krok** - Otvorte predný panel. Uchopte panel na oboch stranách a posuňte ho smerom hore v asi 60° uhle.
- 2. Krok** - Vyberte filter tak, ako to je zobrazené na obrázku.
- 3. Krok** - Filter vyčistíte, napr. vysávaním. Ak by bol filter veľmi znečistený, použite horúcu vodu (max. 43°C, vyššia teplota by mohla filter poškodiť) a filter dôkladne vysušte predtým, ako ho vrátite naspäť do klimatizačnej jednotky.
- 4. Krok** - Filter vráťte na pôvodné miesto, ako to je zobrazené na obrázku a zavrite predný panel klimatizačnej jednotky.



8. Riešenie problémov

PROBLÉM	PRÍČINA/RIEŠENIE
Klimatizačnú jednotku nie je možné zapnúť	Príčina: V systéme je zabudovaná ochrana kompresora, ktorá v prípade potreby (napr. pri vypnutí - a okamžitom zapnutí jednotky) oneskorí jeho spustenie o 3 minúty. Riešenie: Počkajte tri minúty, kým ochrana kompresora prestane blokovať spustenie jednotky.
Z vnútornej jednotky je cítiť nepríjemný zápach	Príčina: Zápach môže pochádzať z plesní, ktoré sa mohli vytvoriť na cievke výmenníka tepla alebo na vzduchovom filtri. Riešenie: Filter vnútornej jednotky umyte teplou vodou. Ak by zápach naďalej pretrvával, kontaktujte kvalifikovaného technika ohľadom istenia klimatizačnej jednotky.
Počas prevádzky je počuť zvuk tečúcej vody	Príčina: Ide o bežný jav, zvuk vzniká, keď sa tlak chladiva vyrovnáva po zapnutí, alebo vypnutí kompresora vnútornej jednotky. Riešenie: Zvuk prestane, až sa tlak vyrovná.
Po zapnutí vychádza z vnútornej jednotky para	Príčina: Ide o bežný jav. Para, alebo hmla, vznikne pri prudkom ochladení vlhkého teplého vzduchu. Riešenie: Para sa prestane tvoriť, až systém dostatočne ochladí miestnosť.
Po zapnutí alebo vypnutí jednotky je počuť zvuk praskania	Príčina: Ide o bežný jav. Zvuk je spôsobený prútením niektorých častí jednotky dôsledkom tepla. Riešenie: Praskanie prestane, keď sa teplota vyrovná. (do 2-3 minút)
Klimatizačný systém nie je možné spustiť	Príčina: Existuje niekoľko dôvodov, pre ktoré klimatizačný systém nie je možné spustiť. Riešenie: Skontrolujte nasledovné: <ul style="list-style-type: none">• Padnutý istič, alebo jednotka nie je pripojená k zdroju el. napätia.• Diaľkový ovládač nie je zapnutý, alebo batérie v ňom sú vybité.• Diaľkový ovládač je v režime spánku, alebo je zapnutý časovač. Ak problém pretrváva, kontaktujte kvalifikovaného servisného pracovníka.
Chladenie alebo kúrenie jednotky je nedostatočné	Príčina: Existuje niekoľko dôvodov, pre ktoré môže byť chladenie alebo kúrenie jednotky nedostatočné. Riešenie: Skontrolujte nasledovné: <ul style="list-style-type: none">• Odstráňte všetky prekážky, ktoré by mohli brániť vyfukovaniu vzduchu do celej miestnosti• Pokiaľ je filter znečistený, môže zhoršiť prúdenie vzduchu. V tom prípade ho vyčistite a klimatizačný systém zas zapnite.• Uistite sa, že klimatizovaný vzduch z miestnosti neuniká (otvorené okná, dvere..)• Premiestnite, alebo úplne odstráňte zdroje tepla v miestnosti.
Z vonkajšej jednotky uniká voda	Príčina: Nejedná sa o poruchu, počas vykurovania sa voda môže kondenzovať na vonkajšej jednotke. Riešenie: Ide o bežný jav.
Z vnútornej jednotky uniká voda	Príčina: Na vnútornej jednotke sa tvorí kondenzát, ide o bežný jav, avšak jednotka má v sebe vstavané odberadlo kondenzátu, ktoré má automaticky odberať vodu. Riešenie: Skontrolujte, či odberadlo nie je upchaté, alebo nie je úplne blokované. Ak problém pretrváva, kontaktujte kvalifikovaného servisného pracovníka.

PROBLÉM	PRÍČINA/RIEŠENIE
Dia kový ovláda nefunguje	<p>Príčina: Existujú niektoré dôvody, ktoré môžu zapríčiniť, že dia kový ovládač nebude funkčný.</p> <p>Riešenie: Skontrolujte nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batérie v dia kovom ovládači sú vybité, nahraďte ich novými. • Vzdialenosť medzi dia kovým ovládačom a vnútornou jednotkou klimatizačného systému musí byť maximálne 8 metrov, medzi ovládačom a jednotkou sa nesmú nachádzať žiadne prekážky, ktoré by bránili prenosu signálu medzi ovládačom a jednotkou. V prípade pretrvávajúcich problémov, i výmeny dia kového ovládača, kontaktujte kvalifikovaný technický servis. Vnútornú jednotku zatiaľ ovládajte manuálne prostredníctvom pomocného tlačidla pod predným panelom vnútornej jednotky.
Jednotka nevyfukuje žiadny vzduch	<p>Príčina: Existujú niektoré dôvody, ktoré môžu zapríčiniť, že vnútorná jednotka nebude vyfukovať žiadny vzduch.</p> <p>Riešenie: Skontrolujte nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Po uvedení jednotky do prevádzky v režime vykurovania sa môže ventilátor vnútornej jednotky zastaviť na dobu približne 3 minúty. Je to z dôvodu, aby sa zabránilo vyfukovaniu studeného vzduchu, resp. po asi troch minútach sa vzduch v klimatizačnej jednotke zohreje, a až dosiahne požadovanú teplotu, jednotka spustí ventilátor a začne s vykurovaním miestnosti. • V režime vykurovania, ak je vonkajšia teplota veľmi nízka a sú veľmi vysoká vlhkosť, môže nastať situácia, kedy systém bude potrebovať prejsť najskôr do režimu odmrazovania, aby následne mohol spustiť vykurovanie vnútornou jednotkou. Odmrazovanie trvá približne 10 minút a po ňom nie je možné vykurovať vnútornou jednotkou. • V režime odvlhčovania sa ventilátor vnútornej jednotky môže zastaviť na 3 minúty, z dôvodu oneskorenia kompresora. <p>V prípade, že problémy pretrvávajú, kontaktujte kvalifikovaného servisného technika.</p>
Na lamelách vnútornej jednotky sa nachádza vlhkosť, i kondenzovaná voda	<p>Príčina: Ide o bežný jav, po asi prevádzky v režime chladenia v miestnosti s veľmi vysokou vlhkosťou sa môže na lamelách objaviť vlhkosť.</p> <p>Riešenie: Vlhosť sa stratí po niekoľkých minútach prevádzky, po tom, ako jednotka chladením postupne odvlhčí vzduch v miestnosti.</p>

