

Ver



## PREKLAD PŮVODNÉHO POUŽÍVATELSKÉHO NÁVODU

### **UPOZORNENIE:**

Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt. Aby ste s ním dokázali správne zaobchádzať prečítajte si pozorne tento návod a dobre si ho uložte.

## Pre používateľa

Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok spoločnosti Sinclair. Pred inštaláciou a použitím tohto produktu si pozorne prečítajte tento návod, aby ste vedeli produkt správne používať. Aby sme vám pomohli produkt správne nainštalovať, používať a dosiahnuť očakávaných prevádzkových výsledkov, uvádzame nasledujúce pokyny:

- (1) Tento produkt by nemali obsluhovať osoby (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové alebo mentálne schopnosti alebo nemajú dostatok potrebných vedomostí a skúseností, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nie sú poučené o obsluhu produktu osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Na deti je potrebné dozerať, aby sa s produktom nehrali.
- (2) Tento návod na obsluhu je univerzálny a niektoré opísané funkcie je možné používať iba na určitom modeli zariadenia. Všetky obrázky a informácie v návode na obsluhu sú iba orientačné. Ovládacie rozhranie sa môže meniť podľa aktuálnej operácie.
- (3) Aby sme produkt vylepšili, stále ho zdokonaľujeme a inovujeme. Pokiaľ dôjde k úprave produktu, zohľadnite túto skutočnosť pri jeho používaní.

- (4) Pokiaľ je daný produkt potrebné nainštalovať, premiestniť alebo vykonať údržbu, obráťte sa na nášho autorizovaného predajcu alebo miestne servisné stredisko, kde vám poskytnú odbornú pomoc. Používatelia nesmú produkt sami rozmontovať alebo vykonávať inú ako povolenú údržbu, inak môže dôjsť k určitým škodám, z ktorých naša spoločnosť neponesie žiadnu zodpovednosť.



Toto označenie znamená, že tento produkt nesmie byť v štátoch EÚ vyhodený do bežného komunálneho odpadu. Odovzdajte ho zodpovedne na recykláciu, aby ste zabránili poškodeniu životného prostredia a zdravia ľudí, ku ktorému môže dôjsť pri nevhodnej likvidácii produktu, a prispeli k udržateľnému opakovanému využívaniu prírodných zdrojov. Pre odloženie použitého zariadenia využite príslušnú zberňu odpadu alebo kontaktujte predajcu, od ktorého bol produkt zakúpený. Tí môžu prevziať tento produkt na ekologicky šetrnú recykláciu.

# Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Bezpečnostné pokyny .....</b>                   | <b>1</b>  |
| <b>2 Prevádzkové pokyny .....</b>                    | <b>1</b>  |
| <b>3 Opis nástenného ovládača .....</b>              | <b>3</b>  |
| 3.1 LCD displej nástenného ovládača .....            | 4         |
| 3.2 Zobrazenie na displeji .....                     | 4         |
| <b>4 Inštalácia a spustenie .....</b>                | <b>7</b>  |
| 4.1 Pokyny na inštaláciu nástenného ovládača .....   | 8         |
| 4.2 Spustenie .....                                  | 15        |
| <b>5 Pokyny na ovládanie .....</b>                   | <b>33</b> |
| 5.1 Zapnutie/vypnutie .....                          | 33        |
| 5.2 Nastavenie režimu .....                          | 33        |
| 5.3 Nastavenie teploty .....                         | 34        |
| 5.4 Nastavenie ventilátora .....                     | 35        |
| 5.5 Nastavenie časovača .....                        | 36        |
| 5.6 Nastavenie smerovania vyfukovaného vzduchu ..... | 40        |
| 5.7 Nastavenie funkcie Tichá prevádzka .....         | 40        |

|  |           |
|--|-----------|
| 5.8 Nastavenie funkcie Spánok .....                        | 41        |
| 5.9 Nastavenie funkcie Ventilácia* .....                   | 42        |
| 5.10 Nastavenie úspory energie .....                       | 43        |
| 5.11 Nastavenie funkcie Pripomenutie čistenia filtra ..... | 46        |
| 5.12 Nastavenie funkcie X-FAN.....                         | 48        |
| 5.13 Nastavenie funkcie Zdravie* .....                     | 48        |
| 5.14 Nastavenie funkcie I-DEMAND* .....                    | 49        |
| 5.15 Nastavenie funkcie Nepřítomnost/Dovolenka.....        | 50        |
| 5.16 Diaľkové zablokovanie nástenného ovládača.....        | 50        |
| 5.17 Funkcia Detská poistka.....                           | 50        |
| 5.18 Funkcia Snímač prístupovej karty. ....                | 51        |
| 5.19 Zisťovanie teploty v interiéri jedným tlačidlom ..... | 51        |
| 5.20 Funkcia Automatické čistenie.....                     | 51        |
| <b>6 Zobrazenie porúch.....</b>                            | <b>57</b> |
| 6.1 Tabuľka kódov porúch pre jednotku UNI SPLIT 2 .....    | 58        |

# 1 Bezpečnostné pokyny

Dodržiavajte prosím nasledujúce pokyny:



**VAROVANIE:** Pokiaľ nie je prísne dodržiavané, hrozí vážne poškodenie jednotky alebo poranenie osôb.



**POZNÁMKA:** Pokiaľ nie je prísne dodržiavaná, hrozí ľahké alebo stredné poškodenie jednotky alebo poranenie osôb.



Tento symbol označuje zakázanú činnosť. Nedodržanie môže spôsobiť vážne škody alebo smrť osôb.



Tento symbol označuje prikázanú činnosť. Nedodržanie môže spôsobiť poranenie osôb alebo poškodenie majetku.



## **VAROVANIE**

Tento produkt nesmie byť nainštalovaný v prostredí, kde sú korozívne, horľavé alebo výbušné látky, alebo v mieste so špecifickými podmienkami, napríklad v kuchyni. Nedodržanie tohto pokynu môže ovplyvniť normálnu prevádzku a skrátiť životnosť produktu alebo dokonca spôsobiť požiar alebo vážne poranenie. Na vyššie uvedených miestach s neobvyklými podmienkami použite špeciálne klimatizačné zariadenie s antikoroziou úpravou a v nevybušnom prevedení.

# 2 Prevádzkové pokyny

- Všetky vnútorné jednotky musia byť napájané jednotne.
- Nástenný ovládač nesmie byť nainštalovaný na mieste, kde je vlhko alebo kde svieti priame slnečné svetlo.

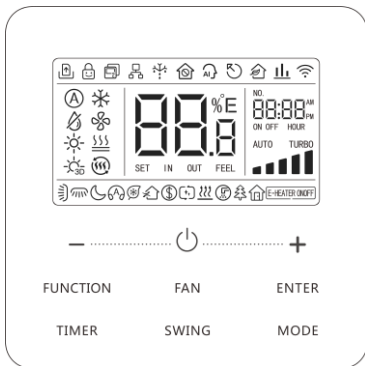
## Používateľský návod

---

- Do nástenného ovládača nebúchajte, nehádzte s ním a nevykonávajte veľmi často jeho montáž a demontáž.
- Nemanipulujte s nástenným ovládačom, keď máte mokré ruky.
- Tento produkt môžete použiť pre systémy UNI SPLIT 2, ktorých vnútorné a vonkajšie jednotky spolu komunikujú cez fázový a nulový vodič.
- Pokiaľ sú na ovládanie jednej alebo viacerých vnútorných jednotiek použité dva nástenné ovládače (hlavný a vedľajší), musia mať tieto ovládače rozdielne adresy.
- Funkcie s označením „\*“ sú doplnkové funkcie vnútorných jednotiek. Pokiaľ vnútorná jednotka túto funkciu nemá, nástenný ovládač ju nemôže nastaviť alebo je nastavenie takejto funkcie pre vnútornú jednotku neplatné.

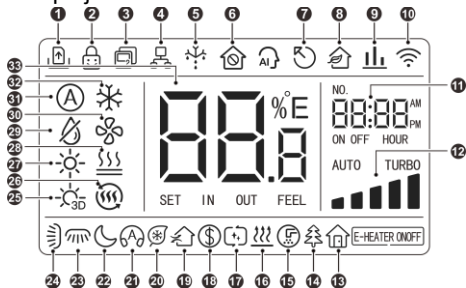


### 3 Opis nástenného ovládača



Obr. 3.1 Vzhľad nástenného ovládača

### 3.1 LCD displej nástenného ovládača
















Obr. 3.2 Indikátory na displeji nástenného ovládača
















### 3.2 Zobrazenie na displeji


Tabuľka 3.1 Opis zobrazenia na displeji

| Č. | Symboly | Pokyny  |
|----|---------|---|
| 1  |         | Funkcia „Snímač prístupovej karty“.                                 |
| 2  |         | Stav detskej poistky.   |
| 3  |         | Vedľajší nástenný ovládač (adresa tohto nástenného ovládača je 02). |
| 4  |         | Jeden nástenný ovládač ovláda niekoľko vnútorných jednotiek.        |

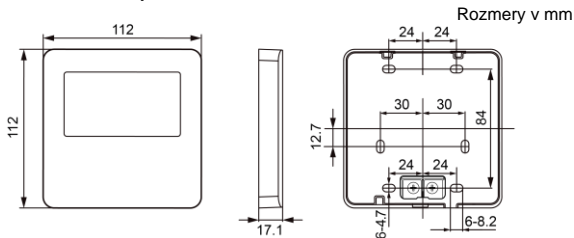
| Č. | Symbols   | Pokyny   |
|----|---|--|
| 5  |  | Stav odmrazovania vonkajšej jednotky.  |
| 6  |  | Stav zablokovania.   |
| 7  |  | Aktuálny nástenný ovládač je pripojený k hlavnej vnútornej jednotke.   |
| 8  |  | Funkcia pre ovládanie prívodu čerstvého vzduchu na jednotke s AHU-KIT.   |
| 9  |  | Indikuje, že aktuálny prioritný režim systému je hlasovací režim. (uprednostnenie väčšinového stavu)                 |
| 10 |  | Stav WiFi<br>(Pokiaľ nástenný ovládač nemá funkciu WiFi, zobrazí sa iba vtedy, keď je jednotka pripojená ku cloudu). |
| 11 |  | Zóna časovača: Zobrazenie systémových hodín a stavu časovača.  |
| 12 |  | Aktuálne nastavená rýchlosť ventilátora.   |
| 13 |  | Funkcia „Nepřítomnosť /Dovolenka“.   |
| 14 |  | Funkcia „Zdravie“, doplnková funkcia vnútornej jednotky.   |
| 15 |  | Pripomenutie čistenia filtra.  |
| 16 |  | Funkcia „X-FAN“.   |
| 17 |  | Stav automatického čistenia.   |

## Používateľský návod

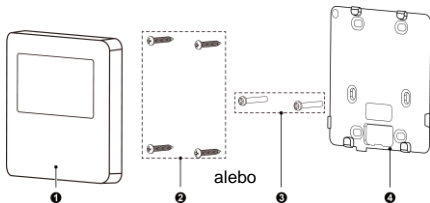
| Č. | Symbody   | Pokyny  |
|----|---|---|
| 18 |  | Úsporný režim vnútornej jednotky.   |
| 19 |  | Stav funkcie „Ventilácia“ (doplnková funkcia vnútornej jednotky).                                 |
| 20 |  | Funkcia „I-DEMAND“ (doplnková funkcia vnútornej jednotky).  |
| 21 |  | Stav funkcie „Tichá prevádzka“ (indikuje 2 stavy: Tichá prevádzka a Automaticky tichá prevádzka). |
| 22 |  | Stav funkcie „Spánok“.  |
| 23 |  | Funkcia „Smerovanie vyfukovaného vzduchu vľavo a vpravo“.   |
| 24 |  | Funkcia „Smerovania vyfukovaného vzduchu hore a dole“.  |
| 25 |  | Režim „3D kúrenie“.   |
| 26 |  | Režim „Priestorové kúrenie“.  |
| 27 |  | Režim „Kúrenie“.  |
| 28 |  | Režim „Podlahové kúrenie“.  |
| 29 |  | Režim „Odvlhčovanie“.   |
| 30 |  | Režim „Ventilátor“.   |
| 31 |  | Režim „Automatika“.   |
| 32 |  | Režim „Chladenie“.  |

| Č.   | Symbols   | Pokyny   |
|--|---|--|
| 33   |  | Zobrazuje teplotu a ďalšie hodnoty podľa indikácie aktuálneho typu hodnoty. (V prípade, že nástenný ovládač ovláda vnútornú jednotku pre prívod čerstvého vzduchu, zobrazí sa v zóne teploty „FAP“). |
| <b>POZNÁMKA:</b> Keď je nástenný ovládač pripojený k rôznym vnútorným jednotkám, môžu sa niektoré funkcie odlišovať. |   |  |

## 4 Inštalácia a spustenie



Obr. 4.1: Rozmery nástenného ovládača

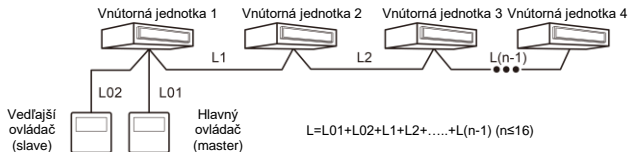


Obr. 4.2: Diely a súčasti nástenného ovládača

| Č.    | 1                     | 2                             | 3             | 4                   |
|-------|-----------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| Názov | Predný panel ovládača | Samorezná skrutka ST3.9×25 MA | Skrutka M4×25 | Zadný kryt ovládača |
| Počet | 1                     | 4                             | 2             | 1                   |

## 4.1 Pokyny na inštaláciu nástenného ovládača

### 4.1.1 Požiadavky na výber komunikačného kábla



Obr. 4.3: Dĺžka komunikačného kábla

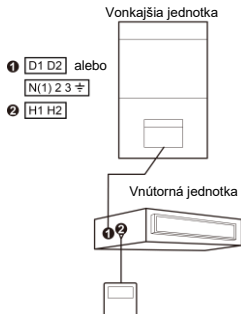
| Typ káblu  | Celková dĺžka L (m/ft)     | Prierez vodičov (mm <sup>2</sup> /AWG)                                       | Norma materiálu  | Poznámky   |
|--|----------------------------|--|------------------|--|
| Obyčajný slaboprúdový kábel s PVC izoláciou (60227 IEC 52/ 60227 IEC 53) | L ≤ 250 m (L ≤ 820-1/5 ft) | 2×0,75 mm <sup>2</sup> až 2×1,25 mm <sup>2</sup><br><br>(2×AWG18 až 2×AWG16) | IEC 60227-5:2007 | <p>(1) Celková dĺžka komunikačného kábla nesmie presiahnuť 250 m.</p> <p>(2) Vodiče majú mať kruhový prierez a majú byť skrútené dohromady.</p> <p>(3) Pokiaľ je jednotka nainštalovaná v miestach so silným elektromagnetickým pôlom alebo elektrickým rušením, je potrebné použiť tieneny kábel.</p> |

#### 4.1.2 Požiadavky na inštaláciu

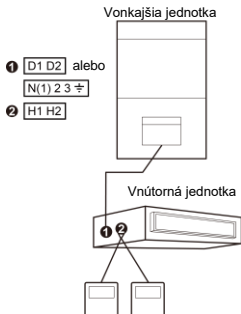
- (1) Nástenný ovládač nesmie byť nainštalovaný na vlhkom mieste.
- (2) Nástenný ovládač nesmie byť nainštalovaný na mieste, kde svieti priame slnečné svetlo.
- (3) Nástenný ovládač nesmie byť nainštalovaný na mieste, ktoré je blízko predmetov s vysokou teplotou alebo kde môže byť postriekaný vodou.

### 4.1.3 Požiadavky pre zapojenie

Možnosti zapojenie siete medzi nástenným ovládačom a vnútornými jednotkami sú nasledujúce:

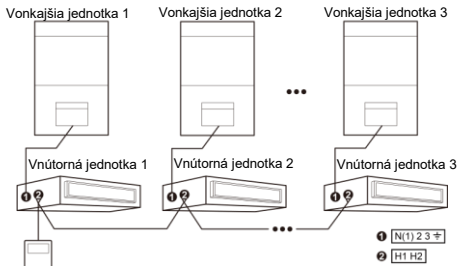


Obr. 4.4: Jeden nástenný ovládač ovláda jednu vnútornú jednotku

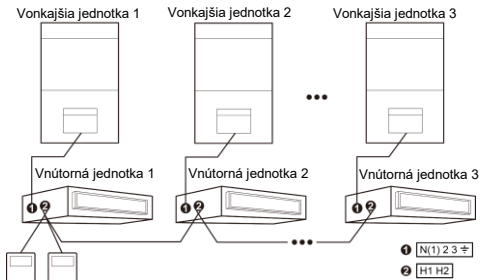


Obr. 4.5: Dva nástenné ovládače ovládajú jednu vnútornú jednotku





Obr. 4.6: Jeden ovládač ovláda súčasne niekoľko UNI SPLIT 2 vnútorných jednotiek



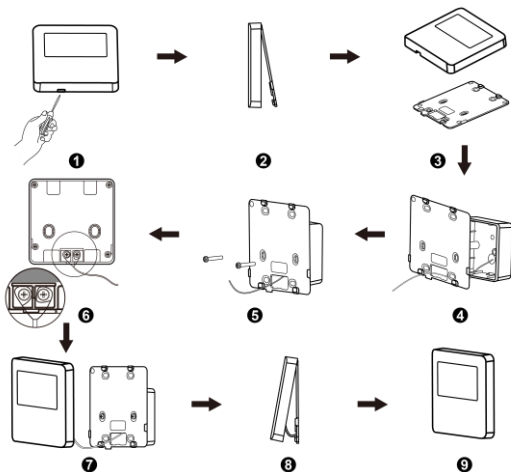
Obr. 4.7: Dva ovládače ovládajú súčasne niekoľko UNI SPLIT 2 vnútorných jednotiek

Pokyny pre zapojenie:

- (1) Na pripojenie nástenného ovládača k jednotkám UNI SPLIT 2 môžete použiť spôsoby zapojenia podľa obr. 4.4, 4.5, 4.6 alebo 4.7.
- (2) Keď jeden nástenný ovládač alebo dva nástenné ovládače ovládajú niekoľko vnútorných jednotiek súčasne, môžete nástenný ovládač pripojiť k ľubovoľnej vnútornej jednotke; pripojená vnútorná jednotka však musí patriť do rovnakej rady vnútorných jednotiek. Celkový počet vnútorných jednotiek ovládaných nástenným ovládačom nesmie prekročiť 16. Všetky pripojené vnútorné jednotky musia patriť do rovnakej siete vnútorných jednotiek. Na nástennom ovládači je potrebné nastaviť počet vnútorných jednotiek v ovládanej skupine. Vid' „4.2.3 Nastavenie parametrov“, parameter „P14“.
- (3) Keď dva nástenné ovládače ovládajú jednu vnútornú jednotku, adresy týchto ovládačov sa musí odlišovať. Vid' „4.2.3 Nastavenie parametrov“, parameter „P13“.
- (4) Pri zapájaní svoriek nástenného ovládača nezáleží na polarite. Svorky nesmú byť pripojené k veľkému elektrickému napätiu.

Poznámka: Nástenný ovládač SWC 05W podporuje jednu (alebo viac) vnútorných jednotiek ovládaných spoločným príkazom.

## 4.1.4 Inštalácia

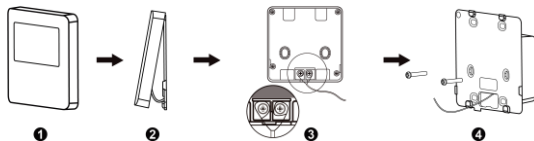


Obr. 4.8: Inštalácia nástenného ovládača

Obr. 4.8 ukazuje základný postup inštalácie nástenného ovládača. Pri inštalácii venujte pozornosť nasledujúcim bodom:

- (1) Pred inštaláciou odpojte napájanie vnútornej jednotky. Práca na zariadení pod napätím nie je povolená.
- (2) Vytiahnite z inštalačného otvoru v stene kábel s krúteným párom vodičov a pretiahnite ho otvorom v zadnom kryte nástenného ovládača.
- (3) Dajte zadný kryt nástenného ovládača na stenu a priskrutkujte ho pomocou samorezných skrutiek ST3.9×25 MA alebo M4×25 do montážneho otvoru (elektroinštalačná krabica) v stene.
- (4) Pripojte vodiče krúteného páru ku svorkám H1 a H2 ovládača a potom dotiahnite skrutky.
- (5) Vyrovnajte vodiče v zadnej časti panelu ovládača tak, aby neprekážali, a potom zacvaknite panel ovládača do zadného krytu.


### 4.1.5 Demontáž



Obr. 4.9: Demontáž nástenného ovládača

## 4.2 Spustenie

### 4.2.1 Nastavenie hlavnej vnútornej jednotky

Keď je jednotka vypnutá, stlačte a držte tlačidlo MODE počas 5 sekúnd, aby ste nastavili príslušnú vnútornú jednotku nástenného ovládača ako hlavnú vnútornú jednotku. Pokiaľ je prioritným režimom systémom režim Master-slave, po dokončení nastavenia sa rozsvieti ikona .

#### **POZNÁMKY:**

- ① Keď je v systéme hlavná vnútorná jednotka a nastavíte niektorú podriadenú vnútornú jednotku ako hlavnú, stane sa pôvodná hlavná jednotka podriadenou jednotkou.
- ② Táto funkcia sa na niektorých jednotkách nedá použiť.

### 4.2.2 Zisťovanie hodnôt parametrov

Parametre jednotky môžete kontrolovať pri zapnutej aj vypnutej jednotke.

- (1) Stlačením tlačidla FUNCTION počas 5 sekúnd prejdete do rozhrania zobrazenia parametrov jednotky. V zóne teploty sa zobrazí kód „C00“.
- (2) Stlačením tlačidla + alebo – vyberte kód parametra.
- (3) Stlačením tlačidla ENTER sa budete vracat' k predchádzajúcemu kroku, pokiaľ neopustíte rozhranie prezerania parametrov.

Zoznam zobrazovaných parametrov je nasledujúci:

Tabuľka 4.1: Zoznam zobrazovaných parametrov

| Kód parametra | Názov parametra  | Rozsah parametra                                      | Spôsob prezerania  |
|---------------|--|---|--|
| C01           | Prezeranie projektového čísla vnútornej jednotky a vyhľadanie chybnéj vnútornej jednotky | 1–255;<br>Projektové číslo on-line vnútornej jednotky | <p>Pri zobrazenom kóde „C01“ stlačte tlačidlo MODE. Stlačením tlačidla + alebo – vyberte projektové číslo vnútornej jednotky. Aktuálne vybraná vnútorná jednotka „zapípa“.</p> <p>Zóna teploty: zobrazuje kódy porúch aktuálnej vnútornej jednotky.</p> <p>Zóna časovača: zobrazuje projektové číslo aktuálnej vnútornej jednotky.</p> <p><b>POZNÁMKY:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Systém neukončí rozhranie prezerania „C01“ automaticky. Používateľ musí toto rozhranie ukončiť manuálne.</li> <li>2) Jednotky, ktoré nemajú bzučiak, „nezapíjajú“.</li> </ol> |

| Kód parametra | Názov parametra   | Rozsah parametra                                  | Spôsob prezerania   |
|---------------|---|---|---|
| C03           | Prezeranie počtu vnútorných jednotiek v systémovej sieti* | 1–100   | Zóna časovača: zobrazuje počet vnútorných jednotiek v systéme.  |
| C06           | Prezeranie prioritnej prevádzky*                          | 00: normálna prevádzka<br>01: prioritná prevádzka | Postup:<br>Vstúpte do režimu prezerania, vyberte kód „C06“ a stlačte tlačidlo MODE, aby ste prešli do rozhrania prezerania prioritnej prevádzky. Stlačením tlačidla + alebo – vyberte vnútornú jednotku.<br>Spôsob zobrazenia:<br>Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuálnej vnútornej jednotky.<br>Zóna časovača: zobrazuje aktuálne nastavenie hodnoty prioritnej prevádzky vnútornej jednotky. |

## Používateľský návod



| Kód parametra | Názov parametra                                 | Rozsah parametra | Spôsob prezerania   |
|---------------|---|------------------|---|
| C07           | Prezeranie teploty v interiéri                  | —                | Vstúpte do režimu prezerania, vyberte kód „C07“ a stlačte tlačidlo MODE. Stlačením tlačidla + alebo – vyberte vnútornú jednotku. Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuálnej vnútornej jednotky. Zóna časovača: zobrazuje teplotu v interiéri. |
| C08           | Prezeranie času na pripomenutie čistenia filtra | 4–416: dni       | Zóna časovača: zobrazuje čas na pripomenutie čistenia filtra.   |
| C09           | Prezeranie adresy nástenného ovládača           | 01, 02           | Zóna časovača: zobrazuje adresu nástenného ovládača.  |



| Kód parametra | Názov parametra                            | Rozsah parametra                          | Spôsob prezerania   |
|---------------|--|---|---|
| C11           | Prezeranie počtu vnútorných jednotiek      | 1–16                                      | Zóna časovača: zobrazuje počet vnútorných jednotiek ovládaných nástenným ovládačom.   |
| C12           | Prezeranie vonkajšej teploty               | —   | Zóna časovača: zobrazuje vonkajšiu teplotu.   |
| C17           | Prezeranie relatívnej vlhkosti v interiéri | 0 až 100:<br>Relatívna vlhkosť<br>0%–100% | Vstúpte do režimu prezerania, vyberte kód „C17“ a stlačte tlačidlo MODE, aby ste prešli do rozhrania prezerania relatívnej vlhkosti v interiéri. Stlačením tlačidla + alebo – vyberte vnútornú jednotku.<br>Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuálnej vnútornej jednotky.<br>Zóna časovača: zobrazuje relatívnu vlhkosť v interiéri. |

## Používateľský návod


| Kód parametra | Názov parametra  | Rozsah parametra                                      | Spôsob prezerania  |
|---------------|--|---|--|
| C18           | Prezeranie projektového čísla vnútornej jednotky pomocou jedného tlačidla* | 1–255:<br>Projektové číslo on-line vnútornej jednotky | <p>Vstúpte do režimu prezerania, vyberte kód „C18“ a stlačte tlačidlo MODE pre zapnutie funkcie prezerania projektového čísla vnútornej jednotky. Stlačením tlačidla + alebo – vyberte vnútornú jednotku. Zóna teploty: zobrazuje číslo aktuálnej vnútornej jednotky. Zóna časovača: zobrazuje projektové číslo vnútornej jednotky.</p> <p><b>POZNÁMKY:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Po zapnutí funkcie prezerania jedným tlačidlom zobrazí každý nástenný ovládač v celom systéme vo svojej zóne časovača projektové číslo ním ovládané vnútorné jednotky.</li> <li>Vedľajší (slave) nástenný ovládač nemôže zobrazovať funkciu „C18“.</li> </ol> |

| Kód parametra | Názov parametra  | Rozsah parametra                                      | Spôsob prezerania   |
|---------------|--|---|---|
| C18           | Prezeranie projektového čísla vnútornej jednotky pomocou jedného tlačidla* | 1–255:<br>Projektové číslo on-line vnútornej jednotky | <p>Postup pre zrušenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pokiaľ používateľ opustí rozhranie „C18“ manuálne, funkcia prezerania jedným tlačidlom bude ihneď vypnutá.</li> <li>2) Pokiaľ systém ukončí rozhranie „C18“ z dôvodu nečinnosti počas 20 sekúnd, musí používateľ stlačiť tlačidlo  v zapnutom/vypnutom stave, aby túto funkciu zrušil.</li> <li>3) Po zapnutí funkcie prezerania jedným tlačidlom môžete túto funkciu zrušiť stlačením tlačidla  na ktoromkoľvek nástennom ovládači v zapnutom/vypnutom stave v rovnakej systémovej sieti.</li> </ol> |

## Používateľský návod

| Kód parametra | Názov parametra  | Rozsah parametra | Spôsob prezerania  |
|---------------|--|------------------|--|
| C20           | Prezeranie výstupnej teploty vzduchu na vnútornej jednotke pre prívod čerstvého vzduchu* | —                | Vstúpte do režimu prezerania, vyberte kód „C20“ a stlačte tlačidlo MODE. Stlačením tlačidla + alebo - vyberte vnútornú jednotku.<br>Zóna teploty: zobrazuje projektové číslo aktuálnej vnútornej jednotky.<br>Zóna časovača: zobrazuje výstupnú teplotu vzduchu na vnútornej jednotke pre prívod čerstvého vzduchu.<br><b>POZNÁMKA:</b> Môžete použiť len pri jednotke s prívodom čerstvého vzduchu. |
| C23           | Prezeranie verzie programu   | —                | Zóna časovača: verzia programu aktuálneho nástenného ovládača.   |

### POZNÁMKY:

- ① V režime prezerania parametrov nie sú funkčné tlačidlá FAN, TIMER a SWING. Stlačením tlačidla  sa môžete vrátiť až na domovskú stránku, bez toho aby ste zapli/vypli jednotku.
- ② V režime prezerania parametrov nie sú prijímané povely z diaľkového ovládača.


#### 4.2.3 Nastavenie parametrov

Parametre jednotky môžete nastavovať pri zapnutej aj vypnutej jednotke.

- (1) Stlačte a držte tlačidlo FUNCTION počas 5 sekúnd. V zóne teploty sa zobrazí kód „C00“. Stlačte a držte tlačidlo FUNCTION opäť počas 5 sekúnd, aby ste prešli do rozhrania pre nastavenie parametrov nástenného ovládača. V zóne teploty sa zobrazí kód „P00“.
- (2) Stlačením tlačidla + alebo – vyberte kód parametra. Stlačte tlačidlo MODE, aby ste prešli do rozhrania nastavenia parametra. V tomto stave bude hodnota parametra blikať. Stlačením tlačidla + alebo – nastavte hodnotu parametra a stlačte tlačidlo ENTER, aby ste nastavenie dokončili.
- (3) Stlačením tlačidla ENTER sa môžete vracieť k predchádzajúcemu kroku, pokiaľ neopustíte rozhranie nastavenia parametrov.

Zoznam nastavovaných parametrov je nasledujúci:

Tabuľka 4.2: Zoznam nastavovaných parametrov

| Kód parametra | Názov parametra   | Rozsah parametra  | Predvolená hodnota | Poznámka   |
|---------------|---|---|--------------------|--|
| P10           | Nastavenie hlavnej vnútornej jednotky*                            | 00: nemeniť aktuálny stav hlavnej/vedľajšej<br>01: nastaviť aktuálnu vnútornú jednotku ako hlavnú vnútornú jednotku | 00                 | Keď je príslušná vnútorná jednotka nástenného ovládača nastavená ako hlavná vnútorná jednotka, bude po dokončení nastavenia svietiť ikona  .<br><b>POZNÁMKA:</b> Neplatí pre niektoré jednotky. |
| P11           | Nastavenie prijímača infračerveného signálu na nástennom ovládači | 00: deaktivovaný<br>01: aktivovaný  | 01                 | —  |

| Kód parametra | Názov parametra   | Rozsah parametra   | Predvolená hodnota | Poznámka   |
|---------------|---|--|--------------------|--|
| P13           | Nastavenie adresy nástenného ovládača                         | 01: hlavný (primárny) nástenný ovládač<br>02: vedľajší (sekundárny) nástenný ovládač | 01                 | Vedľajší nástenný ovládač (02) neumožňuje nastavenie parametrov jednotky s výnimkou nastavenia tejto adresy. |
| P14           | Nastavenie počtu vnútorných jednotiek v ovládanej skupine     | 00: zakázať túto funkciu<br>01–16: počet vnútorných jednotiek                        | 01                 | Nastavte príslušnú hodnotu podľa počtu pripojených vnútorných jednotiek.                                     |
| P16           | Nastavenie jednotky pre zobrazenie teploty                    | 00: Celsius<br>01: Fahrenheit  | 00                 | —  |
| P30           | Nastavenie statického tlaku pre ventilátor vnútornej jednotky | 01–09: Úroveň statického tlaku ventilátora vnútornej jednotky                        | 05                 | —  |
| P31           | Inštalácia na vysoký strop*                                   | 00: štandardný strop<br>01: vysoký strop   | 00                 | Môžete použiť len pre niektoré kazetové jednotky.  |

## Používateľský návod

| Kód parametra | Názov parametra                                       | Rozsah parametra                             | Predvolená hodnota | Poznámka  |
|---------------|---|--|--------------------|---|
| P33           | Nastavenie časovača*                                  | 00: bežný časovač<br>01: hodinový časovač    | 00                 | <b>POZNÁMKA:</b> Neplatí pre niektoré jednotky.   |
| P34           | Opakovanie funkcie časovača*                          | 00: použiť iba raz<br>01: opakovať každý deň | 01                 | Môžete použiť len pri hodinovom časovači.<br><b>POZNÁMKA:</b> Neplatí pre niektoré jednotky.                                |
| P37           | Nastavenie teploty pre chladenie v režime Automatika* | 17–30 °C<br>(63–86 °F)                       | 25 °C<br>(77 °F)   | Keď je teplota zobrazovaná v °C, musí byť nastavená teplota pre chladenie mínus nastavená teplota pre kúrenie $\geq 1$ °C.  |
| P38           | Nastavenie teploty pre kúrenie v režime Automatika*   | 16–29 °C<br>(61–84 °F)                       | 20 °C<br>(68 °F)   | Keď je teplota zobrazovaná vo °F, musí byť nastavená teplota pre chladenie mínus nastavená teplota pre kúrenie $\geq 2$ °F. |



| Kód parametra | Názov parametra   | Rozsah parametra   | Predvolená hodnota | Poznámka   |
|---------------|---|--|--------------------|--|
| P43           | Nastavenie prioritnej prevádzky*                            | 00: normálna prevádzka<br>01: prioritná prevádzka        | 00                 | Pokiaľ je nedostatok energie, môžu vnútorné jednotky nastavené na prioritnú prevádzku pracovať, zatiaľ čo ostatné vnútorné jednotky sú nútené vypnuté. |
| P46           | Vynulovanie času prevádzky na pripomenutie čistenia filtra  | 00: nenulovať<br>01: vynulovať                           | 00                 | —  |
| P49           | Uhol otvorenia klapky pre sanie vzduchu vnútornej jednotky* | 01: uhol 1 (25°)<br>02: uhol 2 (30°)<br>03: uhol 3 (35°) | 02                 | Môžete použiť len na jednotkách s klapkou pre sanie vzduchu.   |

## Používateľský návod

| Kód parametra | Názov parametra   | Rozsah parametra       | Predvolená hodnota | Poznámka  |
|---------------|---|------------------------|--------------------|---|
| P50           | Nastavenie výstupnej teploty vzduchu pri chladení na vnútornej jednotke pre prívod čerstvého vzduchu* | 16–30° C<br>(61–86 °F) | 18 °C (64 °F)      | Môžete použiť len na vnútornej jednotke s prívodom čerstvého vzduchu. |
| P51           | Nastavenie výstupnej teploty vzduchu pri kúrení na vnútornej jednotke pre prívod čerstvého vzduchu*   | 16–30° C<br>(61–86 °F) | 22 °C<br>(71 °F)   | Môžete použiť len na vnútornej jednotke s prívodom čerstvého vzduchu. |

| Kód parametra | Názov parametra  | Rozsah parametra   | Predvolená hodnota | Poznámka  |
|---------------|--|--|--------------------|---|
| P54           | Nastavenie spoločného ovládania na vnútornej jednotke pre prívod čerstvého vzduchu | 00: bez spoločného ovládania<br>01: so spoločným ovládaním | 00                 | Po nastavení funkcie spoločného ovládania sa bude vnútorná jednotka pre prívod čerstvého vzduchu zapínať/vypínať podľa stavu zapnutia/vypnutia spoločnej vnútornej jednotky.<br><b>POZNÁMKA:</b><br>Môžete použiť len na jednotke pre prívod čerstvého vzduchu. |
| P71           | Nastavenie funkcie Udržiavanie teploty   | 00: deaktivovaná<br>01: aktivovaná                         | 00                 | -   |
| P72           | Horný limit teploty pre funkciu Udržiavanie teploty                                | 20 – 30 °C<br>(68 – 86 °F)                                 | 26 °C<br>(79 °F)   | Keď je teplota zobrazovaná v °C, musí byť horný limit teploty – dolný limit teploty > 4 °C.   |

## Používateľský návod


| Kód parametra | Názov parametra   | Rozsah parametra                                 | Predvolená hodnota | Poznámka  |
|---------------|---|--|--------------------|---|
| P73           | Dolný limit teploty pre funkciu Udržiavanie teploty                           | 16 – 26 °C<br>(61 – 79 °F)                       | 20 °C<br>(68 °F)   | Keď je teplota zobrazovaná v °F, musí byť horný limit teploty – dolný limit teploty > 7°F   |
| P74           | Určuje, či po zasunutí prístupovej karty obnoviť predošlý prevádzkový stav    | 00: nie<br>01: áno                               | 01                 | Keď je nastavené 00, po vložení prístupovej karty bude zachovaný stav, tzn. pokiaľ je pri vytiahnutí karty stav VYPNUTÉ, po zasunutí karty trvá stav VYPNUTÉ. |
| P76           | Funkcia filtra PM2.5*   | 00: deaktivovaná<br>01: aktivovaná               | 00                 | —   |
| P78           | Nastavenie času prevencie vyfukovania studeného vzduchu z vnútornej jednotky* | 00: 180 s<br>01: 300 s<br>02: 420 s<br>03: 600 s | 00                 | —   |

| Kód parametra | Názov parametra                            | Rozsah parametra   | Predvolená hodnota | Poznámka   |
|---------------|--|--|--------------------|--|
| P82           | Nastavenie formátu zobrazovania času       | 00: 24-hodinový<br>01: 12-hodinový   | 00                 | Keď je nastavené 01 a ako typ časovača je nastavený hodinový časovač, bude sa systémový čas na domovskej stránke zobrazovať v 12-hodinovom formáte bez indikátora AM/PM (dopoludnie/odopoludnie) |
| P83           | Spôsob riadenia teploty v režime Chladenie | 00: Riadenie podľa teploty okolia<br>01: Riadenie podľa teploty na zvolenom mieste | 01                 | <b>POZNÁMKA:</b> Platí iba pre jednotku s funkciou I-FEEL.   |
| P84           | Spôsob riadenie v režime Odvlhčovanie      | 00: Riadenie podľa teploty<br>01: Riadenie podľa vlhkosti                          | 00                 | <b>POZNÁMKA:</b> Platí iba pre jednotku s funkciou riadenia podľa vlhkosti v režime Odvlhčovanie.  |

## Používateľský návod



| Kód parametra | Názov parametra   | Rozsah parametra                           | Predvolená hodnota | Poznámka   |
|---------------|---|--|--------------------|--|
| P85           | Nastavená teplota pre riadenie podľa vlhkosti v režime Odvlhčovanie | 10–30 °C<br>(50–86 °F)                     | 16 °C<br>(61 °F)   | <b>POZNÁMKA:</b> Platí iba pre jednotku s funkciou riadenia podľa vlhkosti v režime Odvlhčovanie.          |
| P86           | Režim Automatické čistenie  | 01: Normálne<br>02: Rýchle<br>03: Dôkladné | 01                 | <b>POZNÁMKA:</b> Platí iba pre jednotku s funkciou Automatické čistenie.                                   |
| P87           | Krok pre nastavenie teploty v stupňoch Celzia                       | 00: 1 °C<br>01: 0,5 °C                     | 01                 | 01: Požadovaná teplota sa bude nastavovať po 0,5 °C.<br>00: Požadovaná teplota sa bude nastavovať po 1 °C. |

### POZNÁMKY:

- ① V režime nastavovania parametrov nie sú funkčné tlačidlá FAN, TIMER a SWING. Stlačením tlačidla  sa môžete vrátiť na domovskú stránku, bez toho aby ste tým zapli/vypli jednotku.
- ② V režime nastavovania parametrov nie sú prijímané povely z diaľkového ovládača.

## 5 Pokyny na ovládanie

### 5.1 Zapnutie/vypnutie

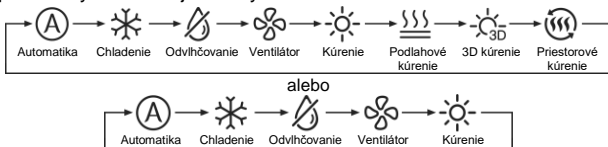
Pre zapnutie jednotky stlačte tlačidlo . Pre vypnutie jednotky stlačte opäť tlačidlo . Rozhrania v zapnutom a vypnutom stave ukazujú obrázky 5.1 a 5.2.



Obr. 5.1: Rozhranie v zapnutom stave    Obr. 5.2: Rozhranie vo vypnutom stave





### 5.2 Nastavenie režimu

V zapnutom stave je možné stlačením tlačidla MODE nastavovať režim prevádzky v nasledujúcom cykle:



#### POZNÁMKY:

- ① Dostupné režimy sa na rôznych modeloch odlišujú. Nástenný ovládač automaticky zvolí rozsah nastavenia režimu podľa modelu vnútornej jednotky.

- ② Keď je nastavený režim Automatika a vnútorná jednotka vykonáva chladenie, rozsvietia sa ikony  a ; keď vnútorná jednotka vykonáva kúrenie, rozsvietia sa ikony  a .

### 5.3 Nastavenie teploty

Stlačením tlačidla + alebo – pri zapnutej jednotke sa nastavená teplota zvýši alebo zníži o 0,5/1 °C alebo o 1 °F; pri podržaní tlačidla + alebo – sa nastavená teplota zvyšuje alebo znižuje o 0,5/1 °C alebo 1 °F po každých 0,3 sekundách. Nastavenie kroku zmeny teploty v stupňoch Celzia vid' „4.2.3 Nastavenie parametrov“.

V režime Odvlhčovanie môžete znížiť teplotu na 12 °C (54 °F), keď nastavíte teplotu 16 °C (61 °F) a potom stlačíte dvakrát po sebe tlačidlo –. (Poznámka: Keď je aktivovaná funkcia Úspora energie, nie je možné teplotu v režime Odvlhčovania nastaviť na 12 °C (54 °F).)

Keď je pre režim Odvlhčovanie nastavené riadenie podľa vlhkosti, môžete stlačením tlačidla + alebo – nastaviť požadovanú vlhkosť s krokom 5 %. Rozsah nastavenia vlhkosti je 45–75 %, predvolená hodnota je 65 %. Riadenie podľa vlhkosti v režime Odvlhčovanie je možné nastaviť len pre jednotku s touto funkciou. Postup nastavenia vid' „4.2.3 Nastavenie parametrov“.

#### **POZNÁMKY:**

- ① V režime Automatika môžete nastavovať teplotu tlačidlom + alebo –, len ak nástenný ovládač ovláda vnútorné jednotky UNI SPLIT 2.
- ② Pri aktivovanej funkcii Neprítomnosť/Dovolenka nie je možné nastavovať teplotu pomocou tlačidla + alebo –.



- ③ Pokiaľ je nástenný ovládač pripojený k vnútornej jednotke pre prívod čerstvého vzduchu, zobrazí sa v zóne teploty kód „FAP“, ako ukazuje obrázok nižšie. Nastavená teplota sa nezobrazí a nie je možné ju meniť tlačidlom + alebo -. Výstupnú teplotu vzduchu počas chladenia alebo kúrenia môžete nastaviť iba v režime nastavenia parametrov.




## 5.4 Nastavenie ventilátora

- (1) V zapnutom stave môžete stlačením tlačidla FAN nastavovať rýchlosť ventilátora v nasledujúcom cykle:



- (2) Nastavenie funkcie Turbo

Pri zapnutej jednotke vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Turbo (bude blikať ikona TURBO), a potom stlačte tlačidlo ENTER pre zapnutie alebo vypnutie funkcie Turbo.

Keď je funkcia Turbo aktivovaná, bude svietiť ikona TURBO .

### POZNÁMKY:

- ① V režime Odvlhčovanie sa nastaví nízka rýchlosť ventilátora a nie je možné ju meniť.

- ② Keď je nástenný ovládač pripojený k vnútornej jednotke pre prívod čerstvého vzduchu, bude rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky iba vysoká. Rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky nie je možné zmeniť pomocou tlačidla FAN.
- ③ Keď je rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky nastavovaná automaticky, vnútorná jednotka bude automaticky meniť rýchlosť ventilátora podľa teploty v miestnosti tak, aby bola stálejšia a komfortnejšia.

### 5.5 Nastavenie časovača

Nástenný ovládač je vybavený dvoma typmi časovačov: jednoduchým časovačom a hodinovým časovačom. Pri prednastavenom továrenskom režime sa používa jednoduchý časovač. Postup nastavenia časovača vid' „4.2.3 Nastavenie parametrov“.

#### 5.5.1 Jednoduchý časovač

Jednoduchý časovač umožňuje nastaviť zapnutie/vypnutie jednotky po uplynutí zadaného času.

Nastavenie časovača: Keď časovač nie je nastavený, stlačením tlačidla TIMER prejdete do nastavenia časovača. Bude blikať ikona „HOUR“. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte čas časovača. Stlačením tlačidla TIMER uložte nastavenie a potom nastavovanie ukončíte.

Zrušenie nastaveného časovača: Keď je nastavený časovač, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla TIMER.

Rozsah nastavenia času: 0,5 – 24 hodín. Stlačením tlačidla + alebo - zvýšite alebo znížite čas časovača o 0,5 hodiny; podržaním tlačidla +

alebo – sa čas časovača zvyšuje alebo znižuje o 0,5 hodiny po každých 0,3 sekundy.

### 5.5.2 Nastavenie hodín

Zobrazenie hodín: Keď je ako typ časovača zvolený hodinový časovač, zóna časovača zobrazuje pri zapnutej a vypnutej jednotke systémové hodiny. V tomto stave môžete nastaviť hodiny.

Nastavenie hodín: Stlačte a podržte tlačidlo TIMER počas 5 sekúnd, aby ste prešli do nastavenia hodín. Stlačením tlačidla + alebo – sa čas hodín zvýši alebo zníži o 1 minútu; podržaním tlačidla + alebo – počas 5 sekúnd sa bude čas hodín zvyšovať alebo znižovať po 10 minútach; podržaním tlačidla + alebo – počas 10 sekúnd sa bude čas hodín zvyšovať alebo znižovať po 60 minútach. Stlačením tlačidla ENTER alebo TIMER uložte nastavenie a potom nastavovanie ukončíte.

**POZNÁMKA:** Nie je možné použiť pre niektoré jednotky.

### 5.5.3 Hodinový časovač

Hodinový časovač umožňuje nastaviť zapnutie/vypnutie jednotky v určitom čase. Nastavenie časovača:

- (1) Stlačením tlačidla TIMER prejdite do nastavenia časovača. Bude blikať ikona „ON“.
- (2) Stlačením tlačidla + alebo – nastavte čas zapnutia jednotky. Stlačte tlačidlo ENTER, aby sa nastavenie dokončilo.
- (3) Namiesto stlačenia tlačidla ENTER môžete stlačením tlačidla TIMER uložiť nastavený čas zapnutia jednotky a prejsť na nastavenie času vypnutia jednotky. Bude blikať ikona „OFF“.

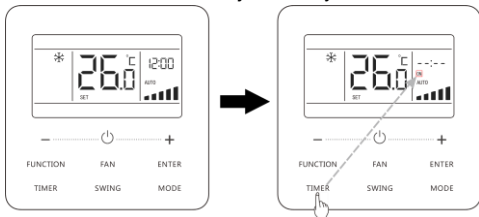
(4) Stlačením tlačidla + alebo – nastavte čas vypnutia jednotky. Stlačte tlačidlo ENTER, aby sa nastavenie dokončilo.

Zrušenie časovača:

Stlačením tlačidla TIMER prejdite do nastavenia časovača. Stlačte opäť tlačidlo TIMER na prepnutie nastavenia času pre zapnutie jednotky (ON) alebo času pre vypnutie jednotky (OFF). Stlačte tlačidlo ENTER pre zrušenie časovača.

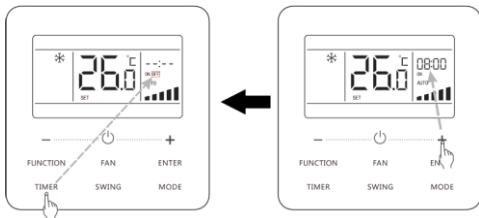
Stlačením tlačidla + alebo – sa čas časovača zvýši alebo zníži o 1 minútu; podržaním tlačidla + alebo – počas 5 sekúnd sa bude čas časovača zvyšovať alebo znižovať po 10 minútach; podržaním tlačidla + alebo – počas 10 sekúnd sa bude čas časovača zvyšovať alebo znižovať po 60 minútach.

Nastavenie hodinového časovača je ukázaný na obr. 5.3:



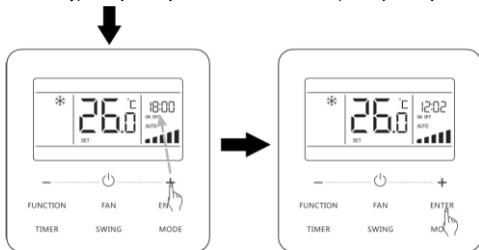
Jednotka je zapnutá a časovač nie je nastavený.

Stlačte tlačidlo TIMER pre nastavenie času zapnutia jednotky.



Stlačte tlačidlo TIMER pre nastavenie času vypnutia jednotky.

Stlačením tlačidla + alebo - nastavte čas zapnutia jednotky.



Stlačením tlačidla + alebo - nastavte čas vypnutia jednotky.

Stlačte tlačidlo ENTER pre ukončenie nastavenia.


Obr. 5.3: Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia pri zapnutej jednotke

**POZNÁMKA:** Nie je možné použiť pre niektoré jednotky.

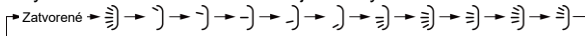
### 5.6 Nastavenie smerovania vyfukovaného vzduchu

Keď je jednotka zapnutá, je možné nastaviť funkciu smerovania vzduchu hore/dole a funkciu smerovania vzduchu vľavo/vpravo.



#### (1) Funkcia smerovania vyfukovaného vzduchu hore a dole

Táto funkcia má dva režimy: jednoduché smerovanie a smerovanie s pevne nastaveným uhlom. Prepínanie medzi týmito režimami: Keď je jednotka vypnutá, stlačte súčasne tlačidlá SWING a + počas 5 sekúnd. Pri prepínaní bude blikať ikona .

- 1) Keď je nastavený režim jednoduchého smerovania, môžete pri zapnutej jednotke stlačiť tlačidlo SWING na spustenie alebo zastavenie smerovania hore/dole.
- 2) Keď je nastavený režim smerovania s pevným uhlom, môžete pri zapnutej jednotke stlačiť tlačidlo SWING pre nastavenie uhla vyfukovania vzduchu v nasledujúcom cykle:





#### (2) Funkcia smerovania vyfukovaného vzduchu vľavo/vpravo\*:

Pri zapnutej jednotke vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu smerovania vľavo/vpravo (bude blikať ikona ) , a potom stlačte tlačidlo ENTER pre zapnutie alebo vypnutie funkcie smerovania vľavo/vpravo. Keď je táto funkcia aktivovaná, bude svietiť ikona .

### 5.7 Nastavenie funkcie Tichá prevádzka

Funkcia Tichá prevádzka: Znižuje hluk vnútornej jednotky. Funkcia Tichá prevádzka má dva režimy: Tichá prevádzka a Automatická tichá

prevádzka. Môžete ju použiť iba v režimoch Automatika, Chladienie, Odvlhčovanie, Ventilátor, Kúrenie, 3D kúrenie a Priestorové kúrenie.

Zapnutie funkcie Tichá prevádzka: Vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Tichá prevádzka (bude blikať ikona ) alebo Automatická tichá prevádzka (bude blikať ikona ). V tomto stave môžete stlačením tlačidla + alebo - prepínať medzi funkciami Tichá prevádzka a Automatická tichá prevádzka. Potom stlačte tlačidlo ENTER pre aktiváciu vybraného režimu funkcie.


Vypnutie funkcie Tichá prevádzka: Vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Tichá prevádzka a potom stlačte tlačidlo ENTER pre zrušenie tejto funkcie.


#### **POZNÁMKY:**

- ① Keď je zapnutá funkcia Tichá prevádzka, vnútorná jednotka bude pracovať pri tichých otáčkach ventilátora. Otáčky ventilátora sú znížené, aby sa znížil hluk motora ventilátora vnútornej jednotky.
- ② Keď je zapnutá funkcia Tichá prevádzka, vnútorná jednotka bude automaticky meniť rýchlosť ventilátora podľa teploty v miestnosti. Keď teplota v miestnosti dosiahne nastavené hodnoty, jednotka bude pracovať pri tichých otáčkach ventilátora.

## 5.8 Nastavenie funkcie Spánok

Funkcia Spánok: V tomto režime bude jednotka pracovať podľa prednastavenej spánkovej krivky pre komfortné prostredie na spanie.


Zapnutie funkcie Spánok: Pri zapnutej jednotke vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Spánok (ikona  bude blikať). Stlačením tlačidla ENTER zapnete túto funkciu.

Keď je aktivovaná funkcia Spánok, ikona  svieti a je aktivovaný taktiež režim Tichá prevádzka alebo Automatická tichá prevádzka.

V režimoch Automatika, Ventilátor alebo Podlahové kúrenie nie je funkcia Spánok dostupná.

### 5.9 Nastavenie funkcie Ventilácia\*

Funkcia Ventilácia: Nastavuje množstvo privádzaného čerstvého vzduchu pre zlepšenie kvality vzduchu v miestnosti.

Zapnutie funkcie Ventilácia: Pri zapnutej alebo vypnutej jednotke vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Ventilácia. Bude blikať ikona  a jednotka prejde do nastavenia ventilácie. V zóne teploty sa zobrazuje nastavenie úrovne ventilácie, ktoré je možné meniť tlačidlom + alebo -. Rozsah nastavenia je 1 – 10. Stlačením tlačidla ENTER zapnete funkciu Ventilácia.

Vypnutie funkcie Ventilácia: Keď je funkcia Ventilácia zapnutá, vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Ventilácia a potom stlačte tlačidlo ENTER, aby ste toto nastavenie zrušili.

#### **POZNÁMKY:**

- ① Funkciu Ventilácia je možné použiť iba na jednotkách s funkciou Ventilácia a motorizovanou klapkou na privode čerstvého vzduchu.
- ② V nasledujúcej tabuľke je uvedený čas otvorenia klapky privodu čerstvého vzduchu počas časového intervalu (60 minút), ktorá




zodpovedá nastaveniu úrovne ventilácie. Čas otvorenia klapky čerstvého vzduchu je počiatočných N minút z časového intervalu. Príklad: Keď je úroveň ventilácie nastavená na 1, jednotka spustí odpočítavanie času a klapka prívodu čerstvého vzduchu je otvorená. O 6 minút neskôr je klapka prívodu čerstvého vzduchu uzatvorená a jednotka pokračuje v prevádzke. Po uplynutí 60 minút jednotka obnoví odpočítavanie času a klapka prívodu čerstvého vzduchu je opäť otvorená. O 6 minút neskôr je klapka uzatvorená a cyklus sa opakuje.

| Úroveň ventilácie   | 1        | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10               |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Čas otvorenia klapky čerstvého vzduchu  | 60<br>/6 | 60<br>/12 | 60<br>/18 | 60<br>/24 | 60<br>/30 | 60<br>/36 | 60<br>/42 | 60<br>/48 | 60<br>/54 | Stále<br>zapnuté |
| <b>POZNÁMKA:</b> Čas uvedený v tabuľke: interval prevádzky jednotky (min) / čas otvorenia klapky prívodu čerstvého vzduchu počas intervalu (min). |          |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |

## 5.10 Nastavenie úspory energie

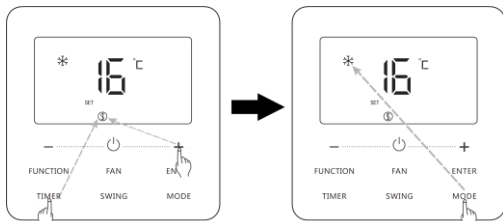
Funkcia Úspora energie: Klimatizačné zariadenie môžete prevádzkovať v obmedzenom teplotnom rozsahu nastavením minimálnej teploty v režimoch Chladenie a Odvlhčovanie a nastavením maximálnej teploty v režimoch Kúrenie, 3D kúrenie a Priestorové kúrenie. Môžete tak dosiahnuť úsporu energie.

Aktivácia funkcie Úspora energie pre chladenie: Keď je jednotka vypnutá, stlačte súčasne na 5 sekúnd tlačidlá TIMER a +. Ozve sa zvukový signál a jednotka prejde do nastavenia režimu Úspora energie. Ikona  bude blikať. Ikona vybraného režimu svieti. Stlačením tlačidla MODE môžete prepínať medzi režimami Chladenie a Odvlhčovanie.

## Používateľský návod

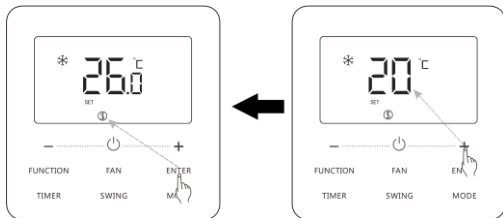
Stlačením tlačidla + alebo - nastavte limit teploty pre funkciu Úspora energie a potom stlačte tlačidlo ENTER pre aktiváciu funkcie Úspora energie.

Postup nastavenia funkcie Úspora energie pre chladenie ukazuje obr. 5.4.



Keď je jednotka vypnutá, stlačte súčasne na 5 sekúnd tlačidlá TIMER a +, aby ste nastavili režim Úspora energie.


Stlačením tlačidla MODE vyberte režim Chladenie alebo Odvlhčovanie.




Stlačte tlačidlo ENTER pre aktiváciu funkcie Úspora energie.


Stlačením tlačidla + alebo - nastavte minimálnu teplotu.

Obr. 5.4: Nastavenie funkcie Úspora energie pre chladenie

Aktivácia funkcie Úspora energie pre kúrenie: Keď je jednotka vypnutá, stlačte súčasne na 5 sekúnd tlačidlá TIMER a +. Ozve sa zvukový signál a jednotka prejde do nastavenia režimu Úspora energie. Ikona  bude blikať. Ikona vybraného režimu svieti. Stlačením tlačidla MODE môžete prepínať medzi režimami Kúrenie, 3D kúrenie alebo Priestorové kúrenie. Stlačením tlačidla + alebo – nastavte limit teploty pre funkciu Úspora energie. Stlačte tlačidlo ENTER pre aktiváciu funkcie Úspora energie.

Po spustení funkcie Úspora energie sa zobrazí ikona  vo všetkých režimoch v zapnutom aj vypnutom stave.


Zrušenie funkcie Úspora energie: Keď je jednotka vypnutá, stlačte súčasne na 5 sekúnd tlačidlá TIMER a + na prechod do nastavenia režimu Úspora energie. Stlačením tlačidla ENTER zrušíte funkciu Úspora energie vo všetkých režimoch.


**POZNÁMKA:** Keď je zapnutá funkcia Úspora energie a nastavená teplota prekročí hraničnú hodnotu pre funkciu Úspora energie, ikona  trikrát zabliká a ozvú sa 2 zvukové signály.


### 5.11 Nastavenie funkcie Pripomenutie čistenia filtra


Funkcia Pripomenutie čistenia filtra: Jednotka si bude pamätať svoj čas prevádzky. Keď uplynie nastavený čas prevádzky, funkcia vám pripomenie, že je potrebné vyčistiť filter. Znečistený filter bude mať za následok zlý výkon pri kúrení a chladení, abnormálne spustenie ochrany, hromadenie baktérií atď.

Zapnutie funkcie Pripomenutie čistenia filtra: Pri zapnutej jednotke vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Pripomenutie čistenia

filtra. Ikona  bude blikať. Stlačením tlačidla + alebo - nastavte úroveň pre čistenie na 00 alebo v rozmedzí 10 – 39. Stlačením tlačidla ENTER zapnete túto funkciu.

Vypnutie funkcie Pripomenutie čistenia filtra: Keď je jednotka zapnutá a táto funkcia bola zapnutá, vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Pripomenutie čistenia filtra. Ikona  bude blikať. Nastavte úroveň pre čistenie filtra na 00 a stlačte tlačidlo ENTER, aby ste túto funkciu zrušili.

Keď uplynie čas na pripomenutie čistenia filtra, rozsvieti sa ikona , ktorá pripomína, že je potrebné vyčistiť filter. Pripomenutie čistenia vzduchového filtra môžete zrušiť dvoma spôsobmi:

- (1) Stlačte počas jednej sekundy dvakrát tlačidlo , aby sa pripomenutie zrušilo a obnovil sa časový interval odpočítavania podľa pôvodného nastavenia úrovne pre čistenie.
- (2) Vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Pripomenutie čistenia filtra, a potom stlačte tlačidlo ENTER, aby sa pripomenutie zrušilo a obnovil sa časový interval odpočítavania podľa pôvodného nastavenia úrovne pre čistenie. Pripomenutie čistenia môžete zrušiť iba v prípade, že ste nevynulovali úroveň pre čistenie v nastavení funkcie Pripomenutie čistenia filtra.


**POZNÁMKA:** Opis úrovni pre čistenie filtra: Pri nastavovaní funkcie Pripomenutie čistenia filtra sa v zóne časovača zobrazujú 2 číslice, z ktorých prvá udáva stupeň znečistenia miesta prevádzky a druhá udáva prevádzkový čas vnútornej jednotky pre výmenu filtra. Existujú 4 typy situácií:

## Používateľský návod

| Úroveň pre čistenie | Opis úrovni  |
|---------------------|--|
| Vypnutie čistenia   | Zóna časovača ukazuje 00.  |
| Mierne znečistenie  | Prvá číslica je 1 a druhá číslica je 0, čo znamená, že celkový plánovaný čas prevádzky je 5500 hodín. Pri každom zvýšení druhej číslice o 1 sa plánovaný čas prevádzky zvýši o 500 hodín. Keď dosiahne 9, znamená to čas prevádzky 10 000 hodín. |
| Stredné znečistenie | Prvá číslica je 2 a druhá číslica je 0, čo znamená, že celkový plánovaný čas prevádzky je 1400 hodín. Pri každom zvýšení druhej číslice o 1 sa plánovaný čas prevádzky zvýši o 400 hodín. Keď dosiahne 9, znamená to čas prevádzky 5000 hodín.   |
| Silné znečistenie   | Prvá číslica je 3 a druhá číslica je 0, čo znamená, že celkový plánovaný čas prevádzky je 100 hodín. Pri každom zvýšení druhej číslice o 1 sa plánovaný čas prevádzky zvýši o 100 hodín. Keď dosiahne 9, znamená to čas prevádzky 1000 hodín.    |


### 5.12 Nastavenie funkcie X-FAN

Funkcia X-FAN: Keď je jednotka vypnutá v režime Chladenie alebo Odvlhčovanie, bude výparník vnútornej jednotky automaticky vysušený, aby sa zabránilo hromadeniu baktérií a plesní.

V režime Chladenie alebo Odvlhčovanie vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu X-Fan. Ikona  bude blikať. Potom stlačením tlačidla ENTER zapnete/vypnete túto funkciu.

### 5.13 Nastavenie funkcie Zdravie\*

Funkcia Zdravie: Riadi modul na čistenie vzduchu. Túto funkciu nie je možné použiť v režime Podlahové kúrenie.




Keď je jednotka zapnutá, vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Zdravie. Ikona  bude blikať. Potom stlačením tlačidla ENTER zapnete/vypnete túto funkciu.


## 5.14 Nastavenie funkcie I-DEMAND\*

(3) Popis Funkcie I-DEMAND pre programové verzie V2 a nižšie:

(4) Popis funkcie I-DEMAND pre programové verzie V3 a vyššie:


Jednotka bude pracovať v režime SE, aby šetrila energiu.

Zapnutie funkcie I-DEMAND: V režime Chladenia, Kúrenia, Automatika alebo Odvlhčovanie vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu I-DEMAND. Ikona  bude blikať a v zóne časovača bude blikať stupeň funkcie I-DEMAND. Stlačením tlačidla + alebo – nastavte stupeň. Je možné nastaviť 1 (len pre režim Chladenia), d2 alebo d3. Stupeň 1 je počiatočná funkcia I-DEMAND, d2 je režim zníženia spotreby DRED2 a d3 e režim zníženia spotreby DRED3. Stlačte tlačidlo ENTER pre uloženie nastavenia a zapnutia funkcie I-DEMAND. Zrušenie funkcie i\_DEMAND: Keď je funkcia I-DEMAND zapnutá, vyberte v režime Chladenia, Kúrenia, Automatika alebo Odvlhčovanie pomocou tlačidla Function funkciu I-DEMAND. Ikona  bude blikať. Potom stlačte tlačidlo ENTER pre zrušenie funkcie I-DEMAND. Ikona  zmizne. Keď je stupeň funkcie I-DEMAND nastavený na 1, zodpovedá to funkcii I-DEMAND pri aplikácii, pričom aplikácia nemá stupne d2 a d3.

 **POZNÁMKA:** Funkciu môžete použiť iba na jednotke UNI SPLIT 2.



### 5.15 Nastavenie funkcie Neprítomnosť/Dovolenka

Funkcia Neprítomnosť/Dovolenka: Táto funkcia sa používa pre udržiavanie teploty v miestnosti tak, aby ju jednotka mohla po zapnutí rýchlo vyhriať. Túto funkciu je možné používať iba v režime Kúrenie.


V režime Kúrenie vyberte pomocou tlačidla FUNCTION funkciu Neprítomnosť/Dovolenka. Ikona  bude blikať. Potom stlačením tlačidla ENTER zapnite/vypnite túto funkciu.

### 5.16 Diaľkové zablokovanie nástenného ovládača

Funkcia Diaľkové zablokovanie nástenného ovládača: Vzdialený monitor alebo centrálny ovládač môže deaktivovať príslušné funkcie nástenného ovládača, aby sa dala využívať funkcia vzdialeného ovládania.

Keď vzdialený monitor alebo centrálny ovládač aktivuje diaľkové blokovanie nástenného ovládača, zobrazí sa ikona . Pokiaľ sa používateľ pokúsi ovládať zariadenie pomocou nástenného ovládača, začne blikať ikona , aby pripomenula, že sú tieto ovládacie prvky deaktivované.



### 5.17 Funkcia Detská poistka

Keď je jednotka normálne zapnutá alebo vypnutá, stlačte súčasne tlačidlá + a – počas 5 sekúnd pre aktiváciu funkcie Detská poistka. Na displeji sa zobrazí . Opätovným súčasným stlačením tlačidiel + a – počas 5 sekúnd sa táto funkcia vypne.

Keď je zapnutá funkcia Detská poistka, všetky ostatné tlačidlá budú deaktivované.



## 5.18 Funkcia Snímač prístupovej karty.


Keď je k dispozícii systém so snímačom prístupovej karty, môže používateľ zapnúť/vypnúť jednotku vložení/vyťahnutím karty. Po opätovnom vložení karty môže jednotka obnoviť prevádzkový stav uložený v pamäti. Keď je karta vyťahnutá (alebo nesprávne vložená), bude sa zobrazovať ikona , diaľkový ovládač ani nástenný ovládač nebudú fungovať a pri pokuse o ich použitie bude ikona  blikať.

**POZNÁMKA:** Tento model nie je možné samostatne prepojiť so snímačom prístupových kariet, pretože nedokáže priamo detekovať riadiaci signál snímača. Ak chcete využívať ovládanie pomocou snímača prístupových kariet, je potrebné ho použiť s nástenným ovládačom, ktorý má funkciu detekcie signálu snímača prístupových kariet (použiť ako hlavný a vedľajší nástenný ovládač).

## 5.19 Zisťovanie teploty v interiéri jedným tlačidlom

Keď pri zobrazení domovskej stránky stlačíte a podržíte tlačidlo ENTER počas 5 sekúnd, nástenný ovládač zobrazí na 5 sekúnd teplotu v interiéri. Zobrazovanie teploty v interiéri môžete počas týchto 5 sekúnd ihneď ukončiť stlačením ľubovoľného tlačidla a pokračovať v ovládaní.

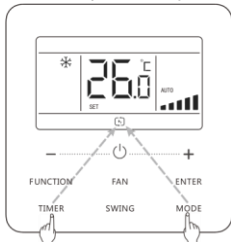
## 5.20 Funkcia Automatické čistenie

Pri zobrazení domovskej stránky stlačte a podržte tlačidlá MODE a TIMER počas 5 sekúnd, aby ste zapli alebo vyppli funkciu Automatické čistenie. Keď je funkcia Automatické čistenie zapnutá, ale jednotka zatiaľ neprešla do režimu Automatické čistenie, bude ikona  trvalo

svietiť; keď jednotka vstúpi do režimu Automatické čistenie, ikona (+) bude blikať a v zóne časovača sa zobrazí zostávajúci čas trvania režimu Automatické čistenie.

Stlačením tlačidla (power) môžete režim Automatické čistenie ukončiť; po ukončení režimu Automatické čistenie ikona (+) zhasne. Keď ikona (+) trvalo svieti alebo blikať, nebudú žiadne iné tlačidlá funkčné.

Obr. 5.5 ukazuje, ako zapnúť funkciu Automatické čistenie:



Stlačte tlačidlá MODE a TIMER počas 5 sekúnd, aby ste zapli/vypili funkciu Automatické čistenie.



Keď jednotka vstúpi do režimu Automatické čistenie, ikona (+) bude blikať a v zóne časovača sa zobrazí zostávajúci čas trvania režimu Automatické čistenie.

Obr. 5.5 Zapnutie funkcie Automatické čistenie

### POZNÁMKY:

- ① Táto funkcia je použiteľná iba pre jednotku s funkciou Automatické čistenie.

- ② Keď má jednotka poruchu, funkciu Automatické čistenie nie je možné zapnúť.
- ③ Počas zapnutej funkcie Automatické čistenie budú nastávať javy, ako je námraza na výparníku vnútornej jednotky, zvuk prúdenia kvapaliny a kolísanie teploty a vlhkosti v miestnosti, ktoré ovplyvňujú komfort. Funkciu Automatické čistenie sa odporúča používať, keď v miestnosti nie sú ľudia. Pre zaistenie účinnosti čistenia sa odporúča zapnúť funkciu Automatické čistenie každé tri mesiace.
- ④ Účinnosť automatického čistenia bude oslabená, pokiaľ je vlhkosť v interiéri nízka.
- ⑤ Odporúča sa používať funkciu Automatické čistenie pri vonkajšej teplote 10 – 40 °C. V opačnom prípade sa funkcia Automatické čistenie ukončí skôr, čo je normálny jav.
- ⑥ Keď nástenný ovládač ovláda jednotku UNI SPLIT 2, funkciu Automatické čistenie je možné zapnúť iba pri vypnutej jednotke a zóna časovača nebude zobrazovať zostávajúci čas režimu Automatické čistenie.

## 5.21 Nastavenie funkcie Wi-Fi

Pre ovládanie nástenného ovládača SWC-05 je možné použiť aplikáciu „EWPE“. Pomocou smartphonu naskenujte QR kód alebo vyhľadajte aplikáciu „EWPE“ v príslušnom obchode s aplikáciami, stiahnite si ju a nainštalujte. Keď je aplikácia „EWPE“ nainštalovaná, zaregistrujte si účet a pridajte zariadenie, aby ste je mohli ovládať na diaľku cez aplikáciu.

Aplikácia dokáže nastavovať len niektoré všeobecné funkcie nástenného ovládača: Zapnutie/vypnutie, nastavenie režimu prevádzky, nastavenie teploty, nastavenie rýchlosti ventilátora atď.

Pri prvom použití aplikácie reštartujte funkciu WiFi na nástennom ovládači (reštartujte WiFi na počiatočné nastavenia): Keď je jednotka vypnutá, pri zobrazení domovskej stránky podržte stlačené tlačidlá FUNCTION a FAN na 5 sekúnd. Keď ikona WiFi bliká v intervale 0,5 sekundy, znamená to, že je aktuálny reštart platný. Potom pridajte zariadenie do aplikácie.

### **POZNÁMKY:**

- ① Túto funkciu je možné použiť len pre nástenný ovládač SWC-05W.
- ② Ak je zariadenie je offline alebo dôjde k zmene názvu/hesla Wi-Fi siete, reštartujte funkciu WiFi a pridajte zariadenie znovu.
- ③ Funkčnosť Wi-Fi pripojenia závisí na vzdialenosti medzi nástenným ovládačom a Wi-Fi routerom a na prekážkach brániacich šíreniu signálu medzi nimi. Pri inštalácii dbajte na to, aby bola vzdialenosť medzi nástenným ovládačom a Wi-Fi routerom čo je možné najkratšia a aby bol počet prekážok medzi nimi čo je možné najmenší. Ak je Wi-Fi signál veľmi slabý, použite router s vyšším vysielacím výkonom alebo Wi-Fi extender. Vhodné riešenie závisí na konkrétne inštalácii.
- ④ Ďalšie informácie pozri nápoveda „Help“ v aplikácii.

## 5.22 Funkcia Udržiavania teploty

Keď je jednotka vo vypnutom stave s aktivovanou funkciou Udržiavania teploty, bude automaticky pracovať v režime Kúrenia, ak je teplota v interiéri nižšia ako dolná hranica teploty pre funkciu Udržiavania teploty, alebo v režime Chladenia, ak je vnútorná teplota vyššia ako horná hranica teploty pre funkciu Udržiavania teploty, aby sa vnútorná teplota udržala v rozmedzí hornej a dolnej hranice teploty pre funkciu Udržiavania teploty.

Keď je jednotka vo vypnutom stave a klimatizačná jednotka pracuje v režime Chladenia alebo Kúrenia vyvolanom funkciou Udržiavania teploty, nástenný ovládač zobrazuje stavový kód „A9“, čo je normálny jav.

### **POZNÁMKY:**

- ① Funkcia Udržiavania teploty je vo východnom nastavení deaktivovaná a môžete ju aktivovať alebo deaktivovať nastavením parametra P71.
- ② Keď podriadená vnútorná jednotka pracuje s aktivovanou funkciou Udržiavania teploty, nemôže pracovať v režime, ktorý je v rozpore s režimom hlavnej vnútornej jednotky.
- ③ Keď chcete aktivovať funkciu Udržiavania teploty, nemôžete použiť ako hlavný nástenný ovládač alebo podriadený nástenný ovládač nástenné ovládače iných modelov.
- ④ Ak je pomocou vzdialeného monitora alebo centrálného ovládača zapnutá funkcia Blokovania všetkých funkcií, nie je možné na

nástennom ovládači aktivovať ani deaktivovať funkciu Udržiavanie teploty.

- ⑤ Keď jednotka pracuje s funkciou Udržiavania teploty, podriadený nástenný ovládač nemôže nastaviť funkciu Úspora energie a nezobrazuje ani neumožňuje nastavenie funkcie Úspora energie.

## 6 Zobrazenie porúch

Pokiaľ počas prevádzky nastane nejaká porucha, zobrazí sa v zóne teploty na displeji nástenného ovládača kód poruchy. Pokiaľ nastane niekoľko porúch súčasne, budú sa kódy porúch zobrazovať na displeji striedavo.

**❗ POZNÁMKA:** Pokiaľ nastane porucha, vypnite jednotku a požiadajte odborných servisných pracovníkov o nápravu.

Obr. 6.1 ukazuje stav displeja pri zapnutej jednotke, keď sa aktivuje ochrana proti vysokému tlaku vo vonkajšej jednotke.



Obr. 6.1: Zobrazenie aktivácie ochrany proti vysokému tlaku vo vonkajšej jednotke

## 6.1 Tabuľka kódov porúch pre jednotku UNI SPLIT 2

### 6.1.1 Tabuľka kódov porúch vonkajšej jednotky

| Kód poruchy | Obsah   | Kód poruchy | Obsah   |
|-------------|---|-------------|---|
| E4          | Ochrana na výtlaku  | LA          | Porucha ventilátora 2 vonkajšej jednotky      |
| H4          | Ochrana proti preťaženiu  | L3          | Porucha ventilátora 1 vonkajšej jednotky      |
| PA          | Ochrana proti nadprúdu vonkajšej jednotky                         | E3          | Ochrana proti nízkemu tlaku v systéme         |
| H5          | Prúdová ochrana modulu  | E1          | Ochrana proti vysokému tlaku v systéme        |
| P8          | Teplotná ochrana modulu   | U3          | Pokles napätia na DC zbernici                 |
| E2          | Ochrana proti zamrznutiu  | U5          | Porucha detekcie prúdu celej jednotky         |
| L9          | Výkonová ochrana  | PU          | Porucha nabíjania kondenzátora                |
| U2          | Výpadok fázy kompresora / Chybný sled fáz / Strata synchronizácie | U1          | Porucha obvodu detekcie prúdu fázy kompresora |
| HC          | Porucha kvôli nadprúdu u PFC                                      | H7          | Strata synchronizácie kompresora              |
| PH          | Ochrana proti prepätiu na DC zbernici                             | HE          | Demagnetizačná ochrana kompresora             |
| PL          | Ochrana proti podpätiu na DC zbernici                             | LE          | Zablokovanie kompresora                       |
| Lc          | Porucha pri spustení  | P6          | Porucha komunikácie dosky meniča              |
| P0          | Resetovanie modulu meniča   | P5          | Nadprúd na fáze kompresora                    |



| Kód poruchy | Obsah  | Kód poruchy | Obsah   |
|-------------|--|-------------|---|
| LF          | Prekročenie rýchlosti  | PP          | Abnormálne DC vstupné napätie   |
| C8          | Chybné nastavenie DIP prepínača kompresora / Chyba prepájacieho mostíka                              | Uo          | Abnormálna vonkajšia teplota (kúrenie pri veľmi vysokej vonkajšej teplote alebo chladenie pri veľmi nízkej vonkajšej teplote) |
| PF          | Porucha snímača teploty dosky meniča   | b5          | Porucha snímača teploty na ventile kvapaliny  |
| P9          | Ochrana AC stýkača   | b7          | Porucha snímača teploty na ventilu plynu  |
| PE          | Ochrana pri teplotnom drifte   | A5          | Porucha snímača teploty na vstupe kondenzátora vonkajšej jednotky   |
| Pd          | Ochrana proti chybnému zapojeniu senzoru (senzor prúdu nie je pripojený k príslušnej fáze U alebo V) | A7          | Porucha snímača teploty na výstupe kondenzátora vonkajšej jednotky  |
| E3          | Porucha nízkotlakového snímača   | A4          | Porucha snímača teploty chladiča  |
| C7          | Porucha snímača v strede kondenzátora vonkajšej jednotky   | A3          | Porucha ohrievača chladiča vonkajšej jednotky   |
| E1          | Porucha vysokotlakového spínača 2  | A2          | Porucha kvôli adhézii (trvalému zopnutiu) kontaktov relé ohrievača chladiča vonkajšej jednotky                                |
| C9          | Porucha pamäťového čipu meniča kompresora  | E6          | Porucha komunikácie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou   |

## Používateľský návod

| Kód poruchy | Obsah  | Kód poruchy | Obsah   |
|-------------|--|-------------|---|
| Ad          | Ochrana proti strate synchronizácie ventilátora vonkajšej jednotky | C4          | Porucha prepájacieho mostíka vonkajšej jednotky                         |
| AE          | Porucha obvodu detekcie prúdu ventilátora vonkajšej jednotky       | dJ          | Ochrana proti chybnému poradiu fáz (výpadok fázy alebo opačný sled fáz) |
| Ac          | Porucha pri spustení ventilátora vonkajšej jednotky                | e1          | Porucha vysokotlakového snímača   |
| AJ          | Ochrana proti strate synchronizácie ventilátora vonkajšej jednotky | UL          | Nadprúdová ochrana ventilátora vonkajšej jednotky                       |
| EL          | Núdzové zastavenie prevádzky                                       | A1          | Ochrana IPM modulu ventilátora vonkajšej jednotky                       |
| oE          | Iná porucha kompresora   | C6          | Porucha snímača teploty na výtlaku                                      |
| dc          | Porucha snímača teploty na saní kompresora                         | C3          | Porucha snímača teploty v strede kondenzátora vonkajšej jednotky        |
| P7          | Porucha obvodu snímača teploty modulu                              | U7          | Porucha reverzácie 4-cestného ventilu                                   |
| U8          | Porucha signálu priechodu nulou                                    | Cd          | Abnormálna úroveň napätia vybraného portu                               |
| F3          | Porucha snímača vonkajšej teploty                                  | EE-         | Porucha čítania a zápisu pri pamäťovom čípe                             |
| E3          | Ochrana proti nedostatku chladiwa                                  | -           | -   |

## 6.1.2 Tabuľka kódov porúch vnútornej jednotky

| Kód poruchy | Obsah   | Kód poruchy | Obsah   |
|-------------|---|-------------|---|
| E0          | Porucha ventilátora vnútornej jednotky  | L1          | Porucha snímača vlhkosti na vnútornej jednotke  |
| qA          | Porucha obvodu detekcie prúdu meniča ventilátora vnútornej jednotky   | qC          | Porucha komunikácie medzi hlavnou riadiacou doskou a meničom ventilátora vnútornej jednotky |
| C1          | Porucha snímača okolitej teploty na vnútornej jednotke  | qd          | Ochrana proti vysokej teplote meniča ventilátora vnútornej jednotky                         |
| C2          | Porucha snímača teploty v strede výparníku vnútornej jednotky   | qE          | Porucha snímača teploty meniča ventilátora vnútornej jednotky                               |
| E9          | Ochrana proti pretečeniu vody na vnútornej jednotke   | qF          | Porucha pamäťového čipu meniča ventilátora vnútornej jednotky                               |
| CJ          | Porucha prepájacieho mostíka vnútornej jednotky   | qH          | Porucha nabíjacieho obvodu meniča ventilátora vnútornej jednotky                            |
| q3          | Ochrana IPM modulu meniča ventilátora vnútornej jednotky  | qL          | Ochrana proti abnormálnemu vstupnému napätiu meniča ventilátora vnútornej jednotky          |
| q0          | Ochrana proti podpätiu alebo porucha kvôli poklesu napätia na DC zbernici meniča ventilátora vnútornej jednotky | qo          | Porucha snímača teploty elektrickej skrinky meniča ventilátora vnútornej jednotky           |

## Používateľský návod

|    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| q1 | Ochrana proti prepätiu na DC zbernici meniča ventilátora vnútornej jednotky | qp | Detekcia priechodu nulou na meniči ventilátora vnútornej jednotky         |
| q2 | Ochrana proti nadprúdu meniča ventilátora (na vstupe)                       | C0 | Porucha komunikácie medzi vnútornou jednotkou a nástenným ovládačom       |
| q4 | Ochrana PFC meniča ventilátora vnútornej jednotky                           | qb | Ochrana proti strate synchronizácie meniča ventilátora vnútornej jednotky |
| q5 | Porucha pri spustení meniča vnútornej jednotky                              | E3 | Ochrana proti nedostatku chladiva   |
| q6 | Ochrana proti strate synchronizácie meniča ventilátora vnútornej jednotky   | E7 | Konflikt režimov  |
| q7 | Reset modulu meniča ventilátora vnútornej jednotky                          | LP | Nekompatibilita modelov vnútornej a vonkajšej jednotky                    |
| q8 | Ochrana proti nadprúdu meniča ventilátora vnútornej jednotky                | EE | Porucha čítania a zápisu na pamäťovom čípe                                |
| q9 | Ochrana napájania meniča ventilátora vnútornej jednotky                     | CP | Porucha kvôli niekoľkým hlavným ovládačom                                 |
| L4 | Porucha napájacieho obvodu nástenného ovládača                              | L5 | Ochrana proti nadprúdu na napájaní nástenného ovládača                    |
| L6 | Nesúhlasí počet skupinovo ovládaných vnútorných jednotiek                   | L7 | Nekompatibilita modelovej rady skupinovo ovládaných vnútorných jednotiek  |

|    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| dH | Chybná doska elektroniky nástenného ovládača  | CE | Porucha snímača teploty nástenného ovládača |
| Lb | Nekompatibilita skupinovo ovládaných vnútorných jednotiek odvlhčovacieho systému s rekuperáciou tepla | —  | —   |

### 6.1.3 Tabuľka stavových kódov

| Kód stavu | Obsah                        | Kód stavu | Obsah                  |
|-----------|------------------------------|-----------|------------------------|
| CL        | Automatické čistenie         | d1        | Režim prevádzky DRED 1 |
| Fo        | Režim recyklácie chladiva    | d2        | Režim prevádzky DRED 2 |
| H1        | Stav normálneho odmrazovania | d3        | Režim prevádzky DRED 3 |



## SPÄTNÝ ODBER ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.

### VÝROBCA

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
16 Great Queen St.  
London WC2B 5AH  
United Kingdom  
[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Zariadenie bolo vyrobené v Číne (Made in China).

### ZÁSTUPCA

SINCLAIR Slovakia s.r.o.  
Technická 2  
821 04 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel.: +421 2 3260 5050  
Fax: +421 2 4341 0786

[www.sinclair-solutions.com](http://www.sinclair-solutions.com) | [obchod@sinclair.sk](mailto:obchod@sinclair.sk)

### SERVISNÁ A TECHNICKÁ PODPORA

SINCLAIR Slovakia s.r.o.  
Technická 2  
821 04 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel.: +421 2 3260 5052 | Fax: +421 2 4341 0786  
[servis@sinclair.sk](mailto:servis@sinclair.sk)





**sinclair**

AIR CONDITIONING