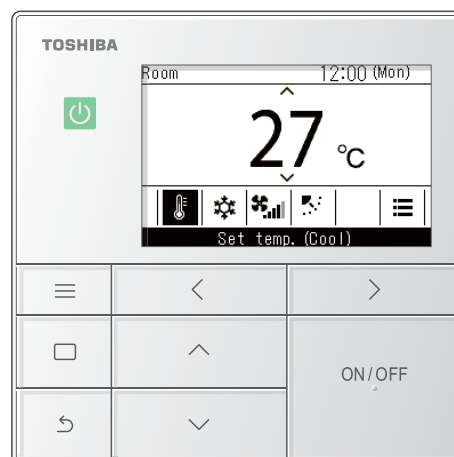


Na komerčné použitie

Názov modelu:

RBC-AWSU52-E

RBC-AMSU52-E



- Pri používaní diaľkového ovládača RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E si prečítajte túto príručku.
- Informácie, ktoré sa netýkajú ovládania diaľkového ovládača, nájdete v Montážna príručka, ktorá sa dodáva s klimatizáciou.

Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stažení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu indirme / [中文] 安装手册和用户手册下载

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/rbc-amsu52-e.htm>

Slovenská

Obsah

1	Bezpečnostné opatrenia.	3
2	Vysvetlenie terminológie.	4
3	Dodávané položky.	4
4	Informácie o inštalácii.	5
	Spôsob inštalácie na stenu.	7
	Schéma pripojenia.	8
	Inštalácia 2 diaľkových ovládačov.	9
	Pre skupinové pripojenia.	10
	Prvé použitie.	10
5	Názvy častí a funkcie.	11
	Hlavná obrazovka klimatizačného zariadenia.	12
6	Počiatkové nastavenie (Initial setting).	14
	1. Hodiny (Clock).	14
	2. Názov miestnosti (Name of room) (Nastavenie názvu miesta, kde je nainštalovaný diaľkový ovládač).	15
	3. Nastavenie displeja (Display setting).	16
	4. Kontrast obrazovky (Screen contrast).	16
	5. Osvetlenie a LED (Light & LED).	17
	6. Zvuk (Sound).	17
	7. Zablokovanie tlačidiel (Key lock) (Výber činností, ktoré sa majú uzamknúť).	18
	8. Nastavenie hesla (Password setting).	19
	9. Hlavný/sekundárny (Header/Follower) (Nastavenia, potrebné na vykonávanie činností pomocou 2 diaľkových ovládačov).	20
	10. Jazyk (Language) (Zmena jazyka na obrazovke).	21
	11. Stlačte a 4 sek. podržte. (Press & hold 4 sec.) (Nastavenia, ktoré vyžadujú pre funkciu podržanie tlačidla aspoň na 4 sekundy).	21
	12. Letný čas (Summer time).	22
	13. Synchronizácia hodín (Clock synchronisation) (Nastavte, či sa majú časy synchronizovať s centrálnym riadiacim zariadením).	23
	14. Bluetooth (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E).	23
7	Ponuka nastavenia polí (Field setting menu).	24
	1. Testovací režim (Test mode).	25
	2. Informácie o službe registrácie (Register service info.).	27
	3. História alarmov (Alarm history).	31
	4. Adresa (Address).	32

5. Funkcia monitorovania (Monitor function)	36
6. Nastavenie polohy lamiel (Setting louver position)	36
7. Nastavenie prevádzkového režimu časovača (Setting timer operation mode)	37
8. Jednoduché nastavenie I.DN (Easy I.DN setting)	38
9. Nastavenie DN (DN setting)	40
10. Resetovanie údajov o spotrebe energie (Reset Power Consumption data)	41
11. História upozornení (Notice history)	41
12. Záložná rotácia (Rotation backup)	42
13. Jednoduché monitorovanie LC (LC Easy monitor)	43
14. Prevádzka vnútornej jednotky (Indoor unit operation)	45

1 Bezpečnostné opatrenia

- V tejto časti sú popísané bezpečnostné opatrenia, ktoré majú zabrániť zraneniu používateľov a iných osôb a poškodeniu majetku.
- Pred prečítaním zvyškú tejto príručky porozumejte nasledujúcim indikáciám a symbolom a postupujte podľa pokynov.

Vysvetlenie indikácií	
 VÝSTRAHA	Táto indikácia znamená, že nedodržanie pokynov výstrah môže viesť k ťažkému ublíženiu na zdraví (*1) alebo smrti v prípade, ak sa s výrobkom manipuluje nesprávnym spôsobom.
 UPOZORNENIE	Táto indikácia znamená, že nedodržanie pokynov uvedených v upozornení môže mať pri nesprávnej manipulácii s výrobkom za následok ťažké ublíženie na zdraví (*2) alebo poškodenie majetku (*3).

*1: Ťažké ublíženie na zdraví znamená stratu zraku, zranenie, popáleniny, zasiahnutie elektrickým prúdom, zlomeninu kosti, otravu a iné zranenia, ktoré zanechávajú následky a zranenia, ktoré vyžadujú hospitalizáciu alebo dlhodobú ambulantnú liečbu.

*2: Stredne ťažké zranenie znamená zranenie, popáleniny, zasiahnutie elektrickým prúdom a iné zranenia, ktoré nevyžadujú hospitalizáciu ani dlhodobú ambulantnú liečbu.

*3: Škoda na majetku znamená poškodenie týkajúce sa budov, hneuteľného majetku, hospodárskych alebo domácich zvierat.

Vysvetlenie symbolov	
	Znak  označuje zakázanú činnosť. Konkrétna zakázaná činnosť je označená piktogramom alebo výstražným textom umiestneným vo vnútri symbolu alebo vedľa neho.
	Tento znak  označuje povinnú činnosť, ktorá sa musí vykonať. Skutočný obsah pokynov je označený obrázkom alebo textom umiestneným vo vnútri symbolu alebo vedľa neho.
	Piktogram vo vnútri znaku  a text okolo neho uvádzajú ďalšie informácie o upozorneniach.

VÝSTRAHA



- **O inštaláciu požiadajte originálneho predajcu alebo kvalifikovaného odborníka**
Inštalácia vyžaduje špeciálne technické znalosti.
Ak sa pokúsite vykonať inštaláciu svojpomocne a urobíte to nesprávne, môže dôjsť k požiaru, zasiahnutiu elektrickým prúdom, zraneniu alebo úniku vody.
- **Inštalátorské práce sa musia vykonať v súlade s Montážna príručka a Montážna príručka pre vnútornú a vonkajšiu jednotku**
Chybná inštalácia môže spôsobiť požiar, zasiahnutie elektrickým prúdom, zranenie alebo únik vody.
- **Elektrické práce musia byť vykonávané pomocou vyhradeného obvodu certifikovaným elektrikárom podľa „Technickej normy pre elektrické práce“, „Predpisov pre vnútornú elektroinštaláciu“ a Montážna príručka**
Ak sa pokúsite vykonať inštaláciu svojpomocne a urobíte to nesprávne, môže dôjsť k požiaru, zasiahnutiu elektrickým prúdom, zraneniu alebo úniku vody.
- **Na zapojenie použite určené káble a bezpečne ich pripojte tak, aby na spoje nepôsobili vonkajšie sily**
Ak sa pokúsite vykonať inštaláciu svojpomocne a urobíte to nesprávne, môže dôjsť k požiaru, zasiahnutiu elektrickým prúdom, zraneniu alebo úniku vody.

2 Vysvetlenie terminológie

Terminológia	Vysvetlenie
Skupinové pripojenie	Spôsob pripojenia viacerých vnútorných jednotiek ako 1 skupiny k tomu istému diaľkovému ovládaču.
Hlavný/sekundárny (Header/Follower)	Použitie 2 diaľkových ovládačov pre 1 (1 skupinu) vnútornú jednotku tak, že jeden z diaľkových ovládačov je nastavený ako „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“ a druhý ako „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“.
Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)	Ovládač nastavený ako „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“ môže ovládať všetky funkcie.
Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)	Ovládač nastavený ako „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“ nemôže ovládať niektoré funkcie. (Informácie o funkciách, ktoré nemôže ovládať, nájdete v časti <Hlavný/sekundárny (Header/Follower) (Nastavenia, potrebné na vykonávanie činností pomocou 2 diaľkových ovládačov)>. (Strana 20))
Centrálne ovládacie zariadenie	Zariadenie, ktoré hromadne ovláda viacero klimatizácií.

3 Dodávané položky

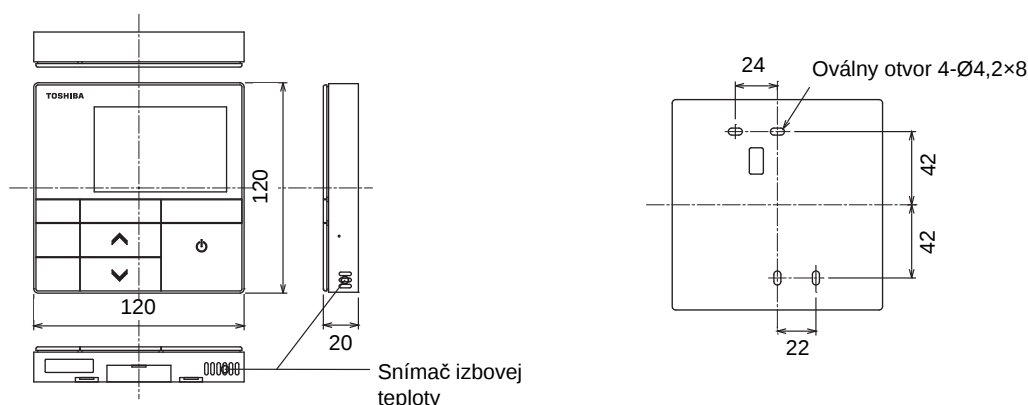
Príslušenstvo	Mn.
Diaľkový ovládač 	1
Skrutky M4 × 20 	2
Skrutky do dreva M3,8 × 16 	2
Užívateľská príručka 	1
Montážna príručka (táto príručka) 	1
Užívateľská príručka s Bluetooth® * Dodáva sa len pre RBC-AWSU52-E 	1

4 Informácie o inštalácii

Miesto inštalácie a inštalačné rozmery

- Diaľkový ovládač nainštalujte vo výške 1 až 1,5 m od podlahy na mieste, ktoré sa javí ako miesto s priemernou teplotou v miestnosti.
- Diaľkový ovládač neinstalujte na miesto, kde bude vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo vonkajšiemu vzduchu (v blízkosti okna a podobne).
- Diaľkový ovládač neinstalujte za prekážky alebo na miesta, kde je blokovaný prúdením vzduchu v miestnosti.
- Diaľkový ovládač nie je vyrobený podľa špecifikácií odolnosti voči vode alebo vlhkosti, preto ho neinstalujte do mrazničky alebo chladničky.
- Diaľkový ovládač inštalujte vertikálne na stenu alebo podobne.

(Jednotka: mm)

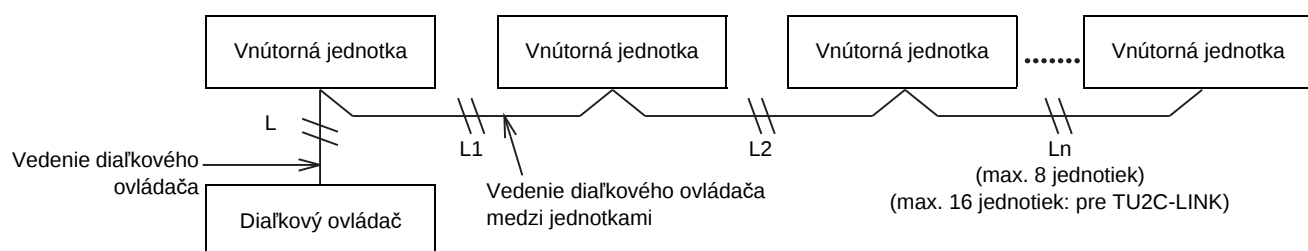


Zapojenie diaľkového ovládača a zapojenie diaľkového ovládača medzi jednotkami

Vedenie diaľkového ovládača (komunikačné vedenie) a AC220 - 240 V vedenie sa nemôžu navzájom dotýkať a nemôžu byť uložené v rovnakých rozvodoch. Mohlo by to spôsobiť problémy v riadiacom systéme v dôsledku hluku alebo iných faktorov.

* Mení sa v závislosti od použitého diaľkového ovládača.

Typ kábla	VCTF: 0,5 mm ² až 2,0 mm ² × 2		
Celková dĺžka vedenia diaľkového ovládača a vedenia diaľkového ovládača medzi jednotkami (L + L1 + L2 + ...Ln)	1 diaľkový ovládač	2 diaľkové ovládače	2 diaľkové ovládače (bezdrôtové a káblové)
	Do 500 m	Do 300 m	Do 400 m
Celková dĺžka vedenia diaľkového ovládača medzi jednotkami (L1 + L2 + ...Ln)	Do 200 m		

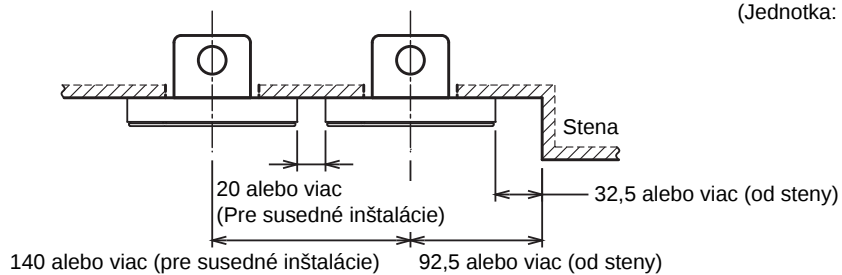


Inšalačné rozmery pre viacero diaľkových ovládačov

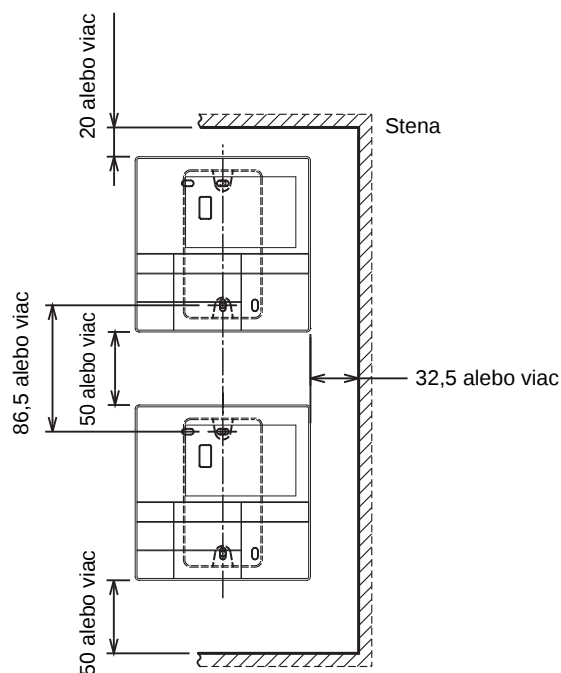
Pri inštalácii diaľkového ovládača na stenu postupujte podľa obrázku 1, obrázku 2.

(Obrázok 1)

(Jednotka: mm)



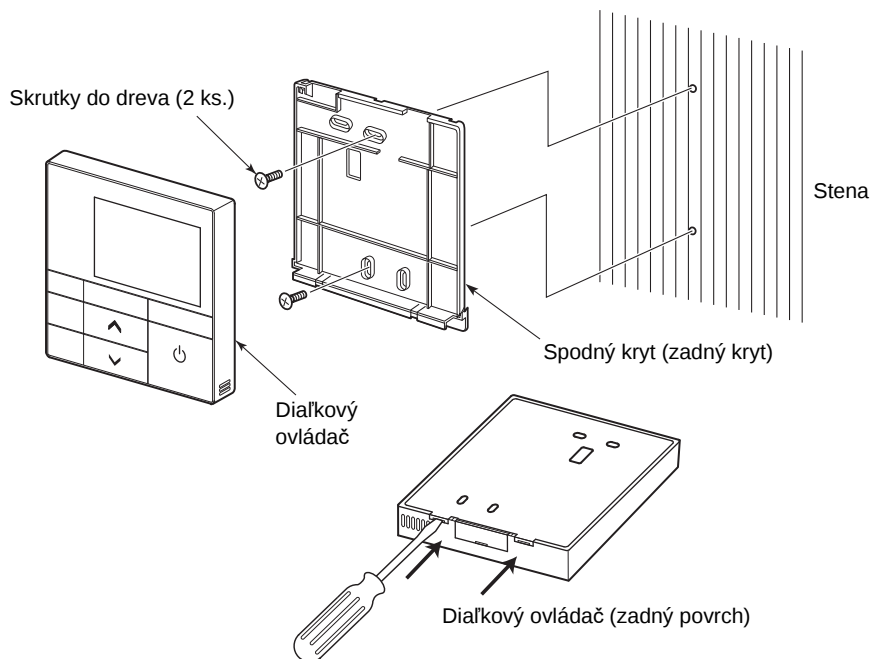
(Obrázok 2)



■ Spôsob inštalácie na stenu

POZNÁMKA

- Vyhnite sa spájaniu káblov diaľkového ovládača s napájacími vodičmi alebo umiestňovaniu káblov do rovnakých kovových rozvodov, čo by mohlo viesť k poruchám.
- Diaľkový ovládač inštalujte mimo zdrojov, ktoré vytvárajú elektronický šum.



- 1** Vložte skrutkovač s plochou hlavou alebo podobný nástroj pod 2 háčiky na spodnej časti spodného krytu (zadného krytu) diaľkového ovládača a vyberte spodný kryt.
- 2** Na upevnenie spodného krytu diaľkového ovládača použite dodané skrutky do dreva (2 ks).

⚠ UPOZORNENIE

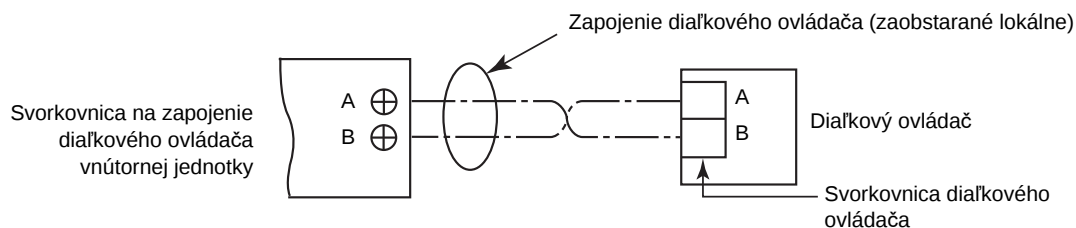
Nepoužívajte elektrický skrutkovač.
Dávajte pozor, aby ste skrutky príliš neutiahli. (Krútiaci moment do 0,5 N·m) Spodný kryt by sa mohol zlomiť.

- 3** Pripojte vodiče z vnútornej jednotky k svorkovnici diaľkového ovládača. Informácie o pripojení nájdete v časti <Schéma pripojenia>. (Strana 8)

⚠ UPOZORNENIE

Diaľkový ovládač zapojte po kontrole čísel konektorov vnútornej jednotky, aby ste zabránili nesprávnemu zapojeniu. (Použitie AC200 - 240 V spôsobí poškodenie.)

Schéma pripojenia



- * Používajte vodiče s priemerom 0,5 mm² až 2 mm².
- * Krimpovacie svorky sa nemôžu používať.

POZNÁMKA

Vodiče A a B nemajú polaritu.

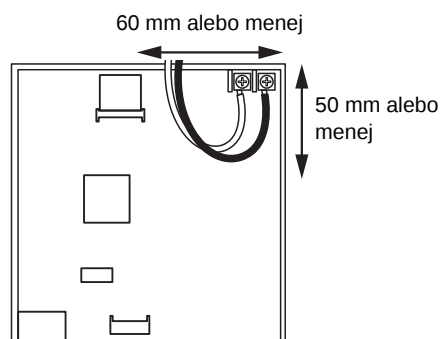


UPOZORNENIE

Prebytočnú kabeláž diaľkového ovládača nenechávajte v puzdre diaľkového ovládača, ale vyvedte ju mimo puzdra. Stiahnite plášť (vonkajší obal) káblov vo vnútri puzdra diaľkového ovládača. Prebytočné káble môžu stlačiť časti vo vnútri produktu a poškodiť teleso diaľkového ovládača (vrátane LCD displeja).

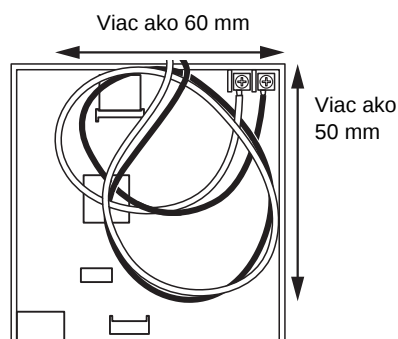
Príklad správneho zapojenia č. 1

- Nenavinuté
- Nie príliš uvoľnené
- Plášť (vonkajší obal) káblov vo vnútri puzdra diaľkového ovládača je úplne stiahnutý.



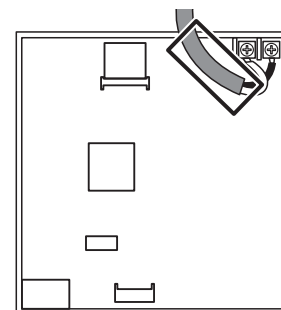
Príklad nesprávneho zapojenia č. 1

- Prekrývajú sa
- Nadmerne uvoľnené



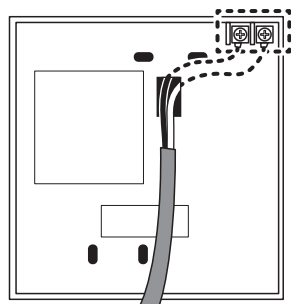
Príklad nesprávneho zapojenia č. 2

- Plášť (vonkajší obal) káblov vo vnútri puzdra diaľkového ovládača nie je úplne stiahnutý.



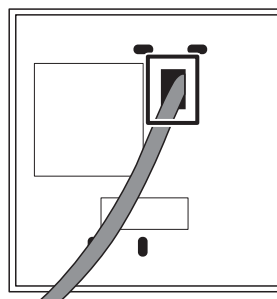
Príklad správneho zapojenia č. 2

- Nenavinuté
- Nie príliš uvoľnené
- Plášť (vonkajší obal) káblov vo vnútri puzdra diaľkového ovládača je úplne stiahnutý.



Príklad nesprávneho zapojenia č. 3

- Plášť (vonkajší obal) káblov vo vnútri puzdra diaľkového ovládača nie je úplne stiahnutý.



■ Inštalácia 2 diaľkových ovládačov

1 alebo viacero jednotiek je možné ovládať pomocou 2 diaľkových ovládačov. (Môžete nainštalovať až 2 diaľkové ovládače.)

POZNÁMKA

- Jeden z 2 nainštalovaných diaľkových ovládačov nastavte ako „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“. (Ako predvolené nastavenie z výroby sú nastavené ako „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“.)
- Ak inštalujete 2 diaľkové ovládače, z ktorých jeden je Drôtový diaľkový regulátor (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E), nastavte Drôtový diaľkový regulátor (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E) ako „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“ a druhý diaľkový ovládač ako „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“.

Spôsob nastavenia sekundárneho diaľkového ovládača

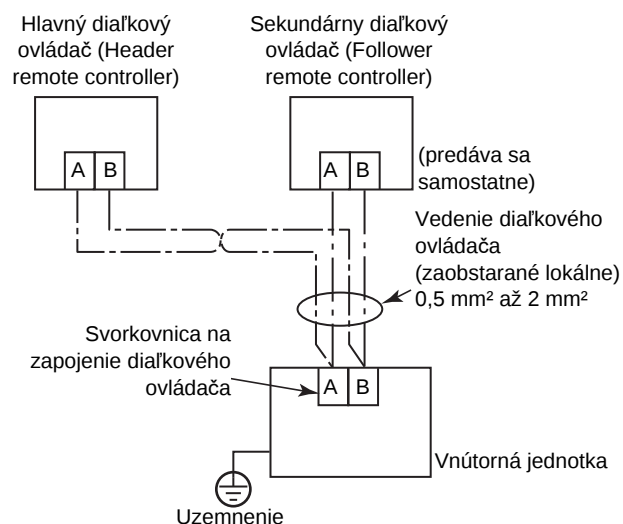
Nastavte ho v „Hlavný/sekundárny (Header/Follower)“ v „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ v „Ponuka (Menu)“. (Strana 20)

Štandardná schéma zapojenia

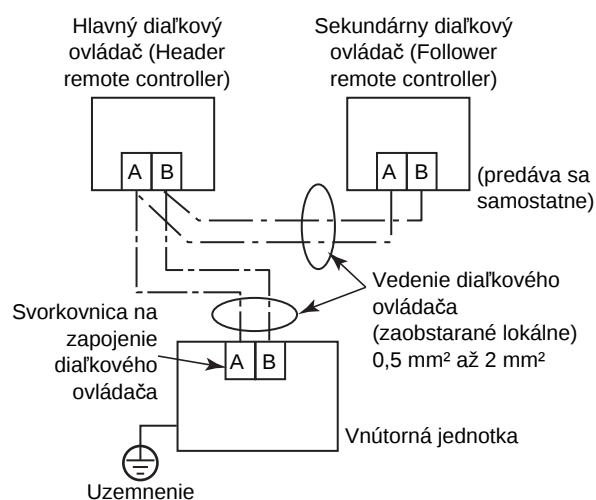
POZNÁMKA

Vodiče A a B nemajú polaritu.

Pri inštalácii 2 diaľkových ovládačov na ovládanie 1 vnútornej jednotky

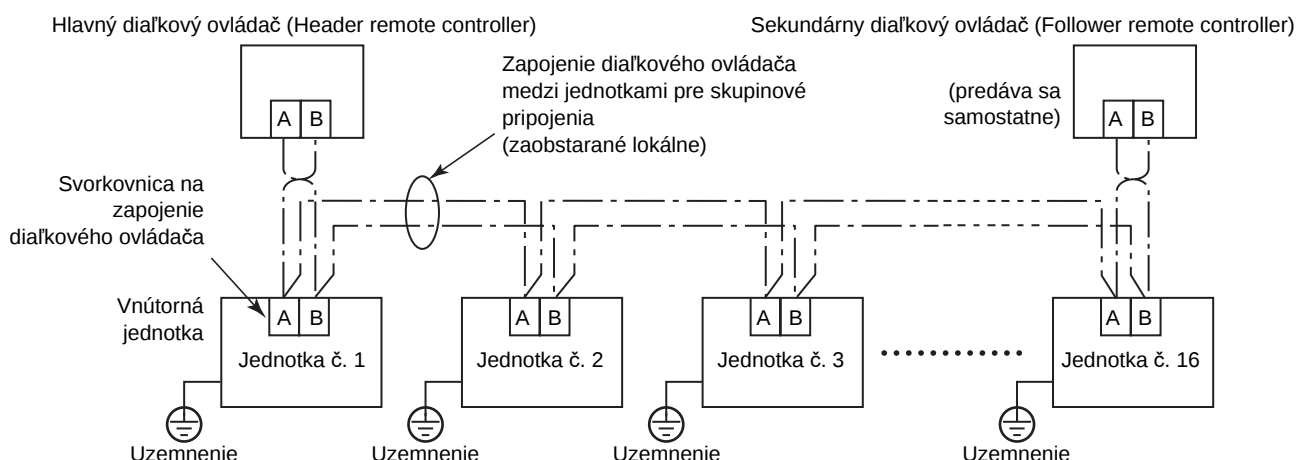


Pri rozvetvení z „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“



Pri inštalácii 2 diaľkových ovládačov na ovládanie vnútorných jednotiek v skupinovom zapojení

* „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“ a „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“ fungujú po pripojení ku ktorejkoľvek z vnútorných jednotiek.



Pre skupinovú pripojenie

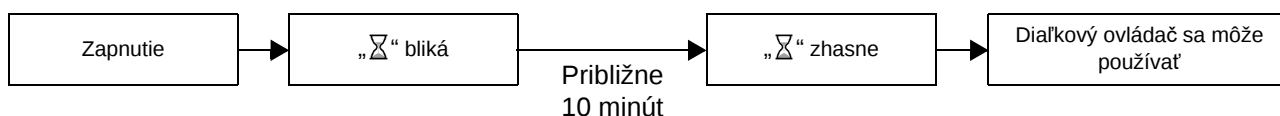
- Pri konfigurácii skupinového pripojenia pozostávajúceho z vnútorných jednotiek 4-cestného typu s odvodom vzduchu (vrátane kompaktného typu) a vnútorných jednotiek iného typu (vrátane výmenníka tepla vzduch-vzduch) nastavte ako hlavnú vnútornú jednotku 4-cestného stropného kazetového typu. V opačnom prípade sa nebude dať vykonať nastavenie „Individuálna lamela (Individual louver)“ a niektoré ďalšie nastavenia.
- Pri konfigurácii skupinového pripojenia pozostávajúceho len z výmenníkov tepla vzduch-vzduch (samostatných) možno ako hlavnú jednotku nastaviť jeden z výmenníkov tepla vzduch-vzduch. V inom prípade (t. j. v zmiešanej skupine) nastavte jednu z vnútorných jednotiek ako hlavnú bez ohľadu na to, či ide o typ 4-cestného odvodu vzduchu alebo nie.
- V prípade skupinového pripojenia, ktoré pozostáva len z výmenníkov tepla vzduch-vzduch, ale zmiešane zahŕňa sériu VN-M*HE* a sériu VN-*SY-E, nastavte ako hlavnú jednotku série VN-*SY-E.
- Pri konfigurácii skupinového pripojenia pozostávajúceho z vnútorných jednotiek s funkciou automatickej mriežky a iných typov vnútorných jednotiek nastavte ako hlavnú vnútornú jednotku s funkciou automatickej mriežky. V opačnom prípade sa nebude dať nastaviť „Automatická mriežka (Auto grille)“.

Prvé použitie

Pri prvom použití jednotky chvíľu trvá, kým diaľkový ovládač po zapnutí napájania rozpozná prevádzkový vstup. Nejde o poruchu.

Prvé zapnutie napájania po inštalácii

Trvá približne 10 minút, kým budete môcť ovládať diaľkový ovládač.

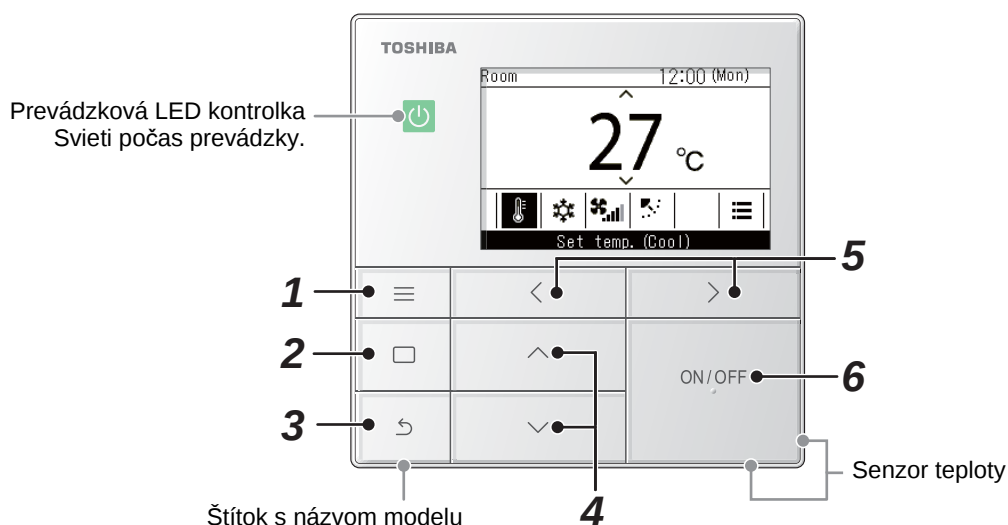


Zapnutie napájania 2-krát a viac

Trvá približne 3 minút, kým budete môcť ovládať diaľkový ovládač.



5 Názvy častí a funkcie



* Tu uvedené obrazovky sú príklady. Zobrazený obsah sa môže líšiť v závislosti od použitých nastavení prostredia.

1 Tlačidlo [≡ Ponuka (Menu)]

Zobrazuje „Ponuka (Menu)“.

2 Tlačidlo [□ Nastaviť/Upraviť]

Upravuje a aplikuje nastavenia.

Spôsoby použitia sú zobrazené na obrazovke.

3 Tlačidlo [↵ Návrat (Return)]

Odstraňuje výbery.

Spôsoby použitia sú zobrazené na obrazovke.

4 Tlačidlá [^] a [v]

Zmenia nastavenia a výber položiek.

5 Tlačidlá [<] a [>]

Slúži na výber položiek nastavení.

Iné spôsoby použitia sú zobrazené na obrazovke.

6 Tlačidlo [ON/OFF ZAP/VYP (ON/OFF)]

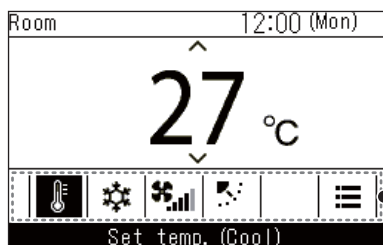
Slúži na spustenie a zastavenie pripojených zariadení.

■ Hlavná obrazovka klimatizačného zariadenia

Táto obrazovka slúži na potvrdenie alebo zmenu nastavení, ktoré sa používajú každý deň, ako napríklad teplota, prevádzkový režim, rýchlosť ventilátora a smer prúdenia vzduchu.

Aktuálny stav môžete skontrolovať podľa položiek nastavenia v spodnej časti obrazovky.

Položky nastavenia môžete prepnúť stlačením [<] a [>] a môžete ich zmeniť stlačením [^] a [v].



Položky nastavenia

- Aktuálne vybraná položka sa zvýrazní čiernou farbou.
- Položky môžete prepínať stlačením [<] a [>].

POZNÁMKA

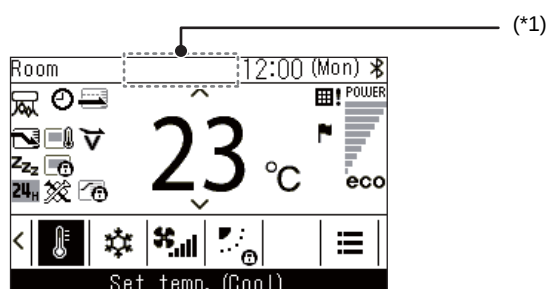
- Nastavenie teploty sa zmení na hlavnej obrazovke.
- Funkcie a položky, ktoré sa nedajú nastaviť, sa nezobrazia, a to podľa modelu.
- Ak počas zmeny nastavení stlačíte tlačidlo [↵ Návrat (Return)], alebo ak sa v priebehu približne 60 sekúnd nevykonajú žiadne činnosti, vráti sa hlavná obrazovka.

Prepínanie medzi detailným a jednoduchým displejom (len hlavná obrazovka klimatizácie)

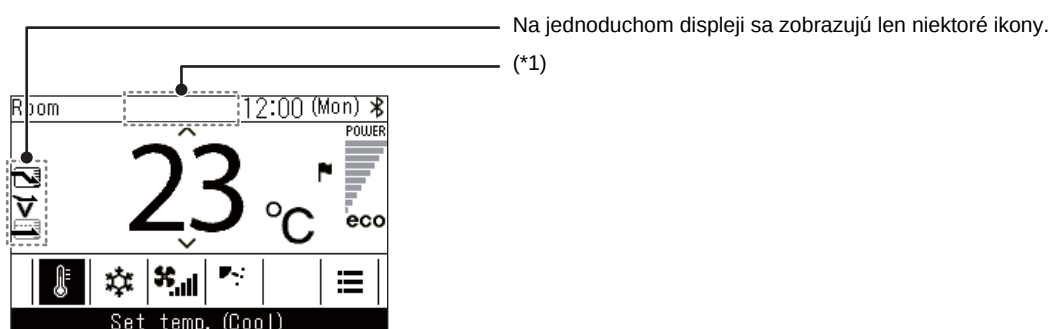
Hlavnú obrazovku môžete zmeniť na jednoduché zobrazenie v závislosti od nastavenia „Režim zobrazenia (Display mode)“. Informácie o prepínaní medzi podrobným a jednoduchým zobrazením nájdete v časti <Nastavenie displeja (Display setting)>. (Strana 16)

Podrobný displej je nastavený ako predvolené nastavenie z výroby.

Detailné zobrazenie (predvolené nastavenie z výroby)



Jednoduché zobrazenie



- *1: „“ Príprava na kúrenie“
Zobrazí sa, keď sa spustí prevádzka „Kúrenie (Heat)“ alebo keď je v prevádzke cyklus rozmrazovania.
Keď je zobrazená táto ikona, vnútorný ventilátor sa zastaví alebo sa zapne „Ventilátor (Fan)“.
- „“ Príprava na prevádzku“
Toto sa môže zobraziť na niektorých modeloch.
- „“ Príprava na prevádzku ventilácie“
Zobrazí sa, keď je výmenník tepla vzduch-vzduch v pohotovostnom režime.
Počas tohto zobrazenia zostáva výmenník tepla vzduch-vzduch zastavený.

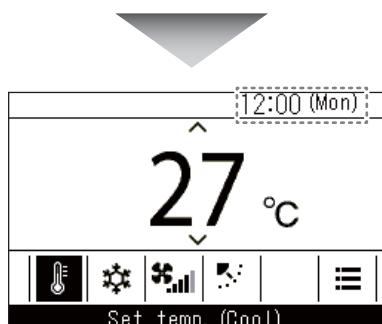
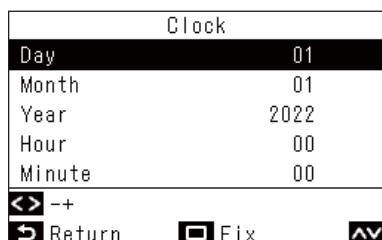
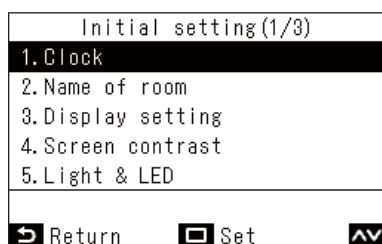
6 Počiatkové nastavenie (Initial setting)



- 1 Stlačením [Ponuka (Menu)] otvorte „Ponuka (Menu)“
- 2 V „Ponuka (Menu)“ vyberte „Počiatkové nastavenie (Initial setting)“ a stlačte [Nastaviť/Opraviť]
- 3 Stlačte [] a [] a vyberte položku
- 4 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

■ 1. Hodiny (Clock)

Môžete nastaviť rok, mesiac, dátum a čas.



- 1 Na obrazovke „Počiatkové nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], aby ste zvolili „Hodiny (Clock)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]
- 2 Stlačte [] a [] na zmenu roka, mesiaca, dátumu a času
→ Stlačte [] a [], aby ste prepli na položku, ktorú chcete zmeniť.
- 3 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]
→ Návrat na obrazovku „Počiatkové nastavenie (Initial setting)“.

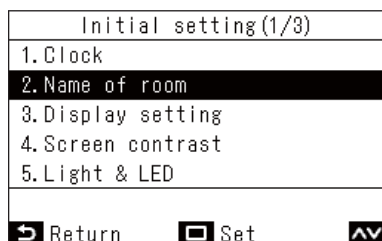
Po dokončení nastavenia sa v pravom hornom rohu na hlavnej obrazovke zobrazí čas a deň.

POZNÁMKA

- Rovnaký postup použite na zmenu „Hodiny (Clock)“, ktoré boli nastavené.
- Rok, mesiac a dátum môžete nastaviť od 1. januára, 2022 do 31. decembra 2099.
- Zobrazenie hodín bliká, ak sa údaje hodín stratia, napríklad v dôsledku výpadku prúdu. Ak sa vyskytne výpadok prúdu, čas sa zachová približne 3 dni.
- Presnosť hodín je s priemernou mesačnou odchýlkou +/- 60 sekúnd.

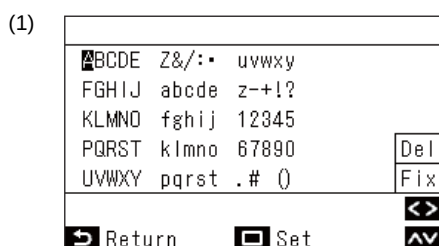
■ 2. Názov miestnosti (Name of room) (Nastavenie názvu miesta, kde je nainštalovaný diaľkový ovládač)

Môžete nastaviť názov miesta, kde je diaľkový ovládač nainštalovaný. (Klimatizácia môže byť v prevádzke, aj keď nie je táto možnosť nastavená.)



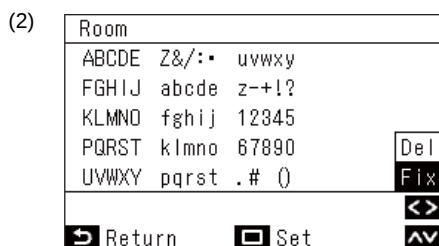
1 Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Názov miestnosti (Name of room)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

2 Nastavte názov diaľkového ovládača



Na obrazovke (1) môžete zadávať čísla a písmená.

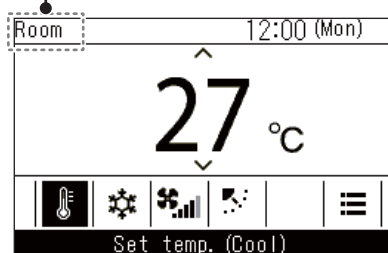
→ Stláčaním [], [], [] a [] presuňte čierne zvýraznenie na požadovaný znak a následným stlačením [Nastaviť/Opraviť] zobrazte znak v hornej časti obrazovky.



Pre „Názov miestnosti (Name of room)“ je možné zadať až 16 jednobajtových znakov.

Ak chcete znak vymazať, vyberte „Vym (Del)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť] a znak vymažte.

Keď chcete opraviť názov diaľkového ovládača, vyberte „Oprava (Fix)“ a stlačením [Nastaviť/Opraviť] opravte názov diaľkového ovládača.



Názov sa zobrazí na tomto mieste.

■ 3. Nastavenie displeja (Display setting)

Display setting (1/2)	
1. Clock selection	
● 24h / AM, PM	
2. Clock display	
● ON / OFF	
Return	Fix

Display setting (2/2)	
3. Power level	
ON / ● OFF	
4. Display mode	
● Detailed / Simple	
Return	Fix

1 Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Nastavenie displeja (Display setting)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

2 Stlačte [] a [] a vyberte položku

Môžete nastaviť položky, ktoré sú na displeji zvýraznené čiernou farbou.

→ Stlačením [] a [] prepnite na požadované nastavenie.

3 Po nastavení každej položky stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Zmeny sú opravené.

Výber hodín (Clock selection)

V „Výber hodín (Clock selection)“ môžete nastaviť zobrazenie hodín. (Predvolené nastavenie z továrne: „24h“)

→ Ak vyberiete „24h“, použije sa 24-hodinový systém (13:15 atď.) a ak vyberiete „AM, PM“, použije sa 12-hodinový systém (01:15PM atď.).

Zobrazenie hodín (Clock display)

V „Zobrazenie hodín (Clock display)“ môžete vymazať zobrazenie hodín. (Predvolené nastavenie z továrne: „ZAP (ON)“)

→ Výberom „VYP (OFF)“ odstránite zobrazenie hodín z hlavnej obrazovky.

Úroveň výkonu (Power level)

Výberom „VYP (OFF)“ v „Úroveň výkonu (Power level)“ môžete nastaviť, aby sa na hlavnej obrazovke a obrazovke

„Monitorovanie (Monitor)“ nezobrazovali úrovně prevádzkového výkonu alebo značky, keď sú splnené nastavené teploty. (Predvolené nastavenie z továrne: „VYP (OFF)“)

Režim zobrazenia (Display mode)

Výberom „Jednoduché (Simple)“ v „Režim zobrazenia (Display mode)“ zmeníte hlavnú obrazovku na jednoduché zobrazenie. (Predvolené nastavenie z továrne: „Podrobné (Detailed)“)

→ Podrobnosti o každej obrazovke nájdete v časti <Hlavná obrazovka klimatizačného zariadenia>. (Strana 12)

■ 4. Kontrast obrazovky (Screen contrast)

Môžete nastaviť kontrast LCD displeja.

Initial setting (1/3)	
1. Clock	
2. Name of room	
3. Display setting	
4. Screen contrast	
5. Light & LED	
Return	Set

Screen contrast	
- +	
Return	Fix

1 Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], aby ste zvolili „Kontrast obrazovky (Screen contrast)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

2 Stlačením [] a [] vyberte hodnotu, ktorú chcete zmeniť

3 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

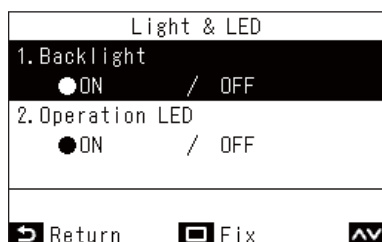
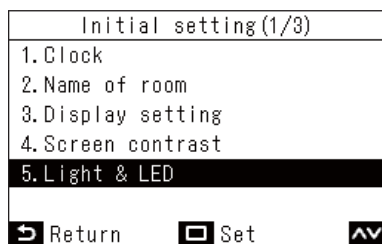
→ Návrat na obrazovku „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“.

POZNÁMKA

Predvolené výrobné nastavenie je stredná hodnota.

■ 5. Osvetlenie a LED (Light & LED)

Zvoľte, či sa má zapnúť svietenie kontrolky LED a podsvietenie LCD.



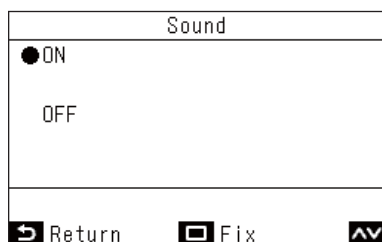
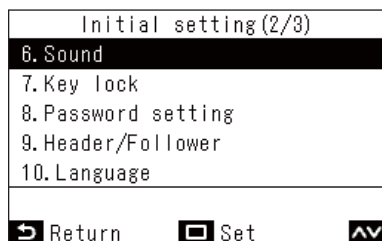
- 1** Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], aby ste zvolili „Osvetlenie a LED (Light & LED)“ a potom stlačte [Nastaviť/Upraviť]
- 2** Stlačením [] a [] vyberte položku, ktorú chcete zmeniť
- 3** Stlačte [] a [], aby ste zvolili „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“
- 4** Stlačte [Nastaviť/Upraviť]
→ Návrat na obrazovku „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“.

POZNÁMKA

Ako predvolené výrobné nastavenie sú nastavené na „ZAP (ON)“.

■ 6. Zvuk (Sound)

Zvuk tlačidiel môžete nastaviť na diaľkovom ovládači.



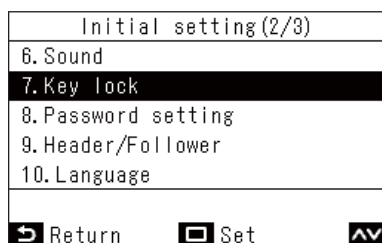
- 1** Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], aby ste zvolili „Zvuk (Sound)“ a potom stlačte [Nastaviť/Upraviť]
- 2** Stlačte [] a [], aby ste zvolili „ZAP (ON) (Zapnutie)“ alebo „VYP (OFF)“
- 3** Stlačte [Nastaviť/Upraviť]
→ Návrat na obrazovku „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“.

POZNÁMKA

- Pri vykonávaní činností v „Ponuka (Menu)“ nie sú žiadne zvuky.
- Ako predvolené výrobné nastavenie sú nastavené na „ZAP (ON)“.

■ 7. Zablokovanie tlačidiel (Key lock) (Výber činností, ktoré sa majú uzamknúť)

Činnosti, ktoré sa majú uzamknúť, môžete vybrať pomocou uzamknutia činností. (Informácie o uzamknutí činností nájdete v Užívateľská príručka.)



1 Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], aby ste zvolili „Zablokovanie tlačidiel (Key lock)“ a potom stlačte [Nastaviť/Upraviť]

2 Stlačením [] a [] vyberte položku, ktorú chcete zmeniť

3 Stlačte [] a [], aby ste zvolili „Uzamknúť (Lock)“ alebo „Odomknúť (Unlock)“

4 Stlačte [Nastaviť/Upraviť]

→ Návrat na obrazovku „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“.

→ Ak chcete uzamknúť činnosti, na hlavnej obrazovke stlačte a podržte [Návrat (Return)] na dlhšie ako 4 sekundy.

POZNÁMKA

- Ako predvolené výrobné nastavenie sú nastavené na „Uzamknúť (Lock)“.
- Pri zobrazení kontrolných kódov sa uvoľnia všetky prevádzkové zámky.

- Ak zvolíte „Uzamknúť (Lock)“ pre „VŠETKO (ALL)“, všetky prevádzkové položky sa uzamknú bez ohľadu na iné možnosti položky.
- Aj keď zvolíte „Odomknúť (Unlock)“ pre „VŠETKO (ALL)“, činnosť „Smer prúdenia vzduchu (Wind direction)“ a [Ponuka (Menu)] sa uzamknú.
- Ak zvolíte „Odomknúť (Unlock)“ pre „VŠETKO (ALL)“, potom sú činnosti, pre ktoré bolo „Uzamknúť (Lock)“ zvolené vo „Smer prúdenia vzduchu (Wind direction)“ a [Ponuka (Menu)], ako aj „ZAP/VYP (ON/OFF)“, „Nast. teploty (Set temp.)“, „Režim (Mode)“ a „Rýchlosť ventilátora (Fan Speed)“ zamknuté.

Položky nastavenia	Nastavenie	Uzamknutá prevádzka						
		ZAP/VYP (ON/OFF)	Nast. teploty (Set temp.)	Režim (Mode)	Rýchlosť ventilátora (Fan Speed)	Smer prúdenia vzduchu (Wind direction)	Ponuka (Menu)	Iné nastavenie (Other setting)
VŠETKO (ALL)	Uzamknúť (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Odomknúť (Unlock)					✓	✓	✓
ZAP/VYP (ON/OFF)	Uzamknúť (Lock)	✓				✓	✓	✓
Nast. teploty (Set temp.)	Uzamknúť (Lock)		✓			✓	✓	✓
Režim (Mode)	Uzamknúť (Lock)			✓		✓	✓	✓
Rýchlosť ventilátora (Fan Speed)	Uzamknúť (Lock)				✓	✓	✓	✓

■ 8. Nastavenie hesla (Password setting)

Pre funkcie „Časovač harmonogramu (Schedule timer)“ a „Nočná prevádzka (Night operation)“ môžete nastaviť heslo správcu.

Pre heslo správcu môžete vybrať z možností „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“ a heslo správcu môžete aj zmeniť.

Password setting	
1.Schedule timer	
2.Night operation	
Return	Set

Password setting	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix

Password setting	
Schedule timer	
1.Password setting	
2.Password change	
Return	Set

Password setting	
Schedule timer	
ON	
●OFF	
Return	Fix

Password change	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix

1 Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Nastavenie hesla (Password setting)“ a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

2 Stlačením [] a [] vyberte funkcie, pre ktoré chcete nastaviť heslo a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

→ Ak je heslo nastavené na „VYP (OFF)“, pokračujte krokom 4.

3 Zadaťte aktuálne heslo stláčaním [] a [] pre výber čísel a stláčaním [] a [] pre výber vstupných pozícií. Potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

4 Stláčaním [] a [] vyberte položku, ktorú chcete nastaviť a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

→ Ak chcete pre heslo správcu nastaviť možnosť „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“, vyberte „Nastavenie hesla (Password setting)“ a vykonajte krok 5.

→ Ak chcete zmeniť heslo správcu, vyberte „Zmena hesla (Password change)“ a vykonajte krok 6.

5 Stláčaním [] a [] vyberte možnosť „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“ a stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

→ Vráťte sa na krok 4.

6 Stláčaním [] alebo [] a [] alebo [] zadajte zmenené heslo a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

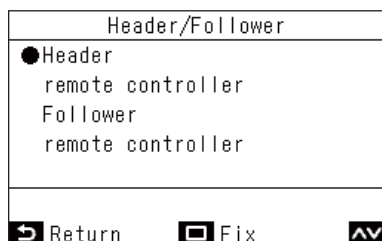
→ Vráťte sa na krok 4.

POZNÁMKA

- Možnosti „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“ môžete individuálne nastaviť pre „Časovač harmonogramu (Schedule timer)“ a „Nočná prevádzka (Night operation)“. Pre heslo môžete nastaviť aj rôzne čísla.
- Všetky počiatočné heslá sú „VYP (OFF)“ a nastavené na „1111“.

■ 9. Hlavný/sekundárny (Header/Follower) (Nastavenia, potrebné na vykonávanie činností pomocou 2 diaľkových ovládačov)

Pri použití 2 diaľkových ovládačov musíte nastaviť „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“ a „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“.



1 Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Hlavný/sekundárny (Header/Follower)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

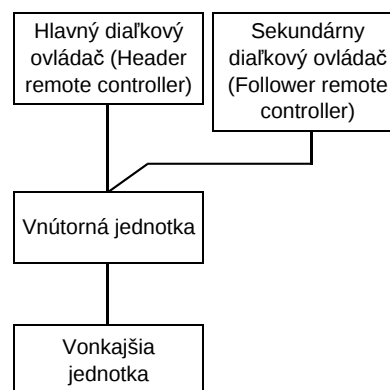
2 Stláčaním [] a [] vyberte „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“ alebo „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“

3 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Keď sa zobrazí „“, vráťte sa na obrazovku „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“.

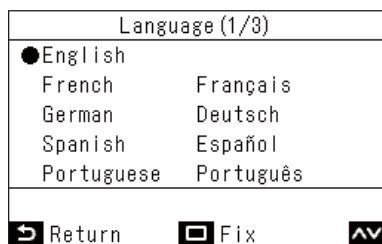
POZNÁMKA

- Pri použití 2 diaľkových ovládačov nezabudnite použiť RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E ako „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“.
- Ak používate dvojicu RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E, 1 môžete použiť ako „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“.
- Na „Sekundárny diaľkový ovládač (Follower remote controller)“ sa nedajú vykonávať nasledovné nastavenia.
„Časovač harmonogramu (Schedule timer)“, „Časovač zapnutia (On timer)“, „Časovač vypnutia (Off timer)“, „Časovač pripomenutia vypnutia (Off reminder timer)“, „Nočná prevádzka (Night operation)“, „Energeticky úsporná prevádzka (Energy saving operation)“, „Vrátiť späť (Return back)“ a „Úsporná prevádzka (Saving operation)“, „Spotreba energie (Power consumption)“, „Resetovanie údajov o spotrebe energie (Reset Power Consumption data)“
- Pri použití 2 diaľkových ovládačov sa aktivujú naposledy vykonávané činnosti.
- Sú nastavené na „Hlavný diaľkový ovládač (Header remote controller)“ ako predvolené nastavenia z továrne.
Ak sa nastavenia „Hlavný/sekundárny (Header/Follower)“ nevykonajú správne, zobrazí sa kontrolný kód „E01“, „E03“ alebo „E09“.



■ 10. Jazyk (Language) (Zmena jazyka na obrazovke)

Nastavenie jazyka, ktorý sa má zobraziť na obrazovke.



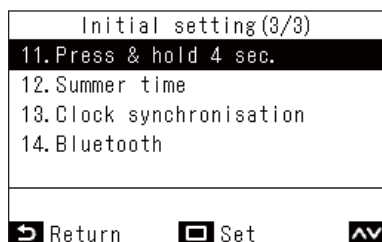
- 1** Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Jazyk (Language)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]
- 2** Stláčaním [] a [] vyberte požadovaný jazyk
- 3** Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

■ 11. Stlačte a 4 sek. podržte. (Press & hold 4 sec.) (Nastavenia, ktoré vyžadujú pre funkciu podržanie tlačidla aspoň na 4 sekundy)

Táto funkcia zabráňuje chybným činnostiam. Pre nastavenia môžete vybrať možnosť „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“.

„ZAP (ON)“: Činnosti môžete vykonávať podržaním tlačidla [ZAP/VYP (ON/OFF)] aspoň na 4 sekundy.

„VYP (OFF)“: Tlačidlo [ZAP/VYP (ON/OFF)] môžete ovládať normálne.



- 1** Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Stlačte a 4 sek. podržte. (Press & hold 4 sec.)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]
- 2** Stláčaním [] a [] vyberte „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“
- 3** Stlačte [Nastaviť/Opraviť]
→ Vráťte sa na obrazovku „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“.

POZNÁMKA

Sú nastavené na „VYP (OFF)“ ako predvolené nastavenia z továrne.

■ 12. Letný čas (Summer time)

Nastavenie letného času.

Summer time		
1. Shift time	ON / OFF	
2. Start date	25 / MAR 01:00	
3. End date	28 / OCT 01:00	
← ● → Return Fix AV		

Summer time		
1. Shift time	ON / OFF	
2. Start date	25 / MAR 01:00	
3. End date	28 / OCT 01:00	
← + Return Fix AV		

- 1 Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Letný čas (Summer time)“ a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]
- 2 Stlačením [] a [] vyberte „Doba posunu (Shift time)“
- 3 Stlačte [] a vyberte „ZAP (ON)“
→ Ak vyberiete „VYP (OFF)“, nastavenie sa nevykoná.
- 4 Stláčaním [] a [] zmeníte „Dátum začiatku (Start date)“ a „Dátum ukončenia (End date)“
- 5 Stláčaním [] a [] zmeníte mesiac, dátum a čas
- 6 Stlačte [ Nastaviť/Opraviť]
→ Vráťte sa na obrazovku „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“.

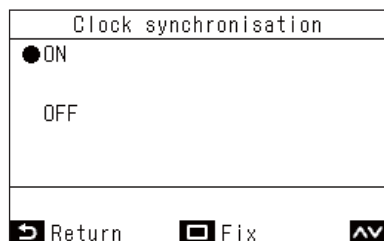
POZNÁMKA

- Keď je možnosť „Doba posunu (Shift time)“ nastavená na „ZAP (ON)“ a nastane čas nastavený v možnosti „Dátum začiatku (Start date)“, interné hodiny diaľkového ovládača sa posunú o hodinu. Po dosiahnutí „Dátum ukončenia (End date)“ sa hodiny vrátia na pôvodný čas.
- Keď je letný čas nastavený na možnosť „ZAP (ON)“, potom sa nasledujúce naplánované činnosti vykonajú po zmene v nastavených časoch.
„Časovač harmonogramu (Schedule timer)“, „Nočná prevádzka (Night operation)“ a „Energeticky úsporná prevádzka (Energy saving operation)“
Naplánované činnosti, ktoré sa majú uskutočniť počas 1-hodinového posunu spôsobeného „Dátum začiatku (Start date)“ sa nevykonajú.
- Prevádzkové časy nasledujúcich funkcií nie sú ovplyvnené zmenou času spôsobenou letným časom.
„Časovač vypnutia (Off timer)“, „Časovač zapnutia (On timer)“, „Časovač pripomenutia vypnutia (Off reminder timer)“, „Vrátiť späť (Return back)“, „Snímač prítomnosti (Occupancy sensor)“ a „Záložná rotácia (Rotation backup)“
- Keď je možnosť „Synchronizácia hodín (Clock synchronisation)“ nastavená na „ZAP (ON)“, potom sa „Letný čas (Summer time)“ nedá nastaviť.

■ 13. Synchronizácia hodín (Clock synchronisation) (Nastavte, či sa majú časy synchronizovať s centrálnym riadiacim zariadením)

(Len špecifikácie cieľových centrálnych riadiacich zariadení)

Môžete nastaviť, či sa má rok, mesiac, dátum a čas synchronizovať s centrálnym riadiacim zariadením.



- 1** Na obrazovke „Počiatočné nastavenie (Initial setting)“ stlačte [] a [], vyberte „Synchronizácia hodín (Clock synchronisation)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]
- 2** Stláčaním [] a [] vyberte „ZAP (ON)“ alebo „VYP (OFF)“
- 3** Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

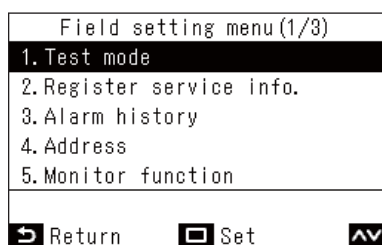
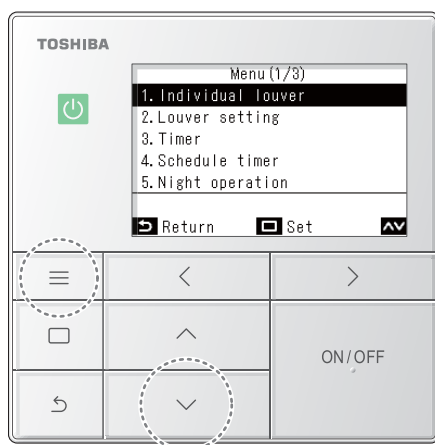
POZNÁMKA

Ako predvolené nastavenie z továrne sú nastavené na „ZAP (ON)“ (synchronizácia hodín).

■ 14. Bluetooth (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)

Pozrite si Užívateľská príručka pre funkciu Bluetooth®.

7 Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)



1 Stlačením [ Ponuka (Menu)] otvorte „Ponuka (Menu)“

2 Súčasným stlačením a podržaním [ Ponuka (Menu)] a [] otvorte „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“

→ Stlačte a podržte na 4 sekundy.

3 Stlačte [] a [] a vyberte položku

4 Stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

→ Otvorí sa obrazovka nastavenia.

Položka	Vysvetlenie
1. Testovací režim (Test mode)	Po inštalácii vykonáva testovacie činnosti. (Strana 25)
2. Informácie o službe registrácie (Register service info.)	Registruje kontakt pre opravy a názvy modelov a sériové čísla vnútorných jednotiek a vonkajších jednotiek. (Strana 27)
3. História alarmov (Alarm history)	Zobrazuje posledných 10 kontrolných kódov a kedy a pri ktorej jednotke sa vyskytli ako história kontrolných kódov. (Strana 31)
4. Adresa (Address)	Kontrola adresy a manuálne nastavenie adresy. (Strana 32)
5. Funkcia monitorovania (Monitor function)	Údaje o sledovaní teploty snímača, rotačnej rýchlosti kompresora alebo ďalšieho faktora. (Strana 36)
6. Nastavenie polohy lamiel (Setting louver position)	Deaktivuje činnosť zafixovania polohy na zastavenie lamiel, keď sa zastaví otáčanie a na hlavnej obrazovke zobrazí pohyb lamiel nahor a nadol ako pravoľavé zobrazenie. (Strana 36)
7. Nastavenie prevádzkového režimu časovača (Setting timer operation mode)	Môžete uskutočniť nastavenia, aby ste mohli vybrať režim prevádzky počas „Časovač harmonogramu (Schedule timer)“. (Strana 37)
8. Jednoduché nastavenie I.DN (Easy I.DN setting)	Nastavuje rôzne funkcie súvisiace s klimatizáciami. (Strana 38)
9. Nastavenie DN (DN setting)	Rozšírené nastavenia pomocou DN kódov. (Strana 40)
10. Resetovanie údajov o spotrebe energie (Reset Power Consumption data)	Resetovanie údajov o spotrebe energie uložených v diaľkovom ovládači.
11. História upozornení (Notice history)	Zobrazuje posledných 10 upozorňujúcich kódov a kedy a pri ktorej jednotke sa vyskytli ako história oznamovacích kódov. (Strana 41)
12. Záložná rotácia (Rotation backup)	Nastavuje činnosti záložnej rotácie pre ľahké komerčné modely pomocou skupinových pripojení. (Strana 42)
13. Jednoduché monitorovanie LC (LC Easy monitor)	Kontrola údajov, napríklad teploty snímača na ľahkých komerčných modeloch. (Strana 43)
14. Prevádzka vnútornej jednotky (Indoor unit operation)	Vynúti prevádzku vypúšťacieho čerpadla, ventilátora/lamiel vnútorných jednotiek na kontrolu prevádzky. (Strana 45)

■ 1. Testovací režim (Test mode)

Vykonáva testovaciu prevádzku po inštalácii klimatizačných zariadení.

Pred testovacou prevádzkou

- Pred zapnutím napájania vykonajte nasledovné.
 - 1) Pomocou 500 V megaohmmetra skontrolujte, či je odpor medzi svorkovnicou napájacieho zdroja a uzemnením väčší ako 1 MΩ.
Ak zistíte odpor menší ako 1 MΩ, jednotku nespúšťajte.
 - 2) Skontrolujte, či sú všetky ventily vonkajšej jednotky úplne otvorené.
- Aby ste ochránili kompresor v čase aktivácie, pred vykonaním testovacej prevádzky zapnite napájanie na 12 hodín alebo dlhšie.
- Pred vykonaním testovacej prevádzky odstráňte ochrannú fóliu, ktorá bola aplikovaná na diaľkový ovládač vo výrobe.

Vykonanie testovacej prevádzky

Na kontrolu činností použite diaľkový ovládač. Prevádzkové postupy nájdete v dodanom Užívateľská príručka. Vynútené činnosti môžete vykonať pomocou funkcie testovacieho režimu v nasledujúcom postupe za podmienok, že termostat je vypnutý.

Táto funkcia testovacieho režimu sa po 60 minútach automaticky zastaví, aby sa zabránilo nepretržitej nútenej prevádzke a jednotka prejde do normálnej prevádzky (prevádzka podľa nastavenej teploty).

- * Termostat vypnutý: Keď teplota v miestnosti dosiahne nastavenú teplotu, kompresor vonkajšej jednotky sa zastaví a prevádzka sa prepne z „Chladenie (Cool)“ alebo „Kúrenie (Heat)“ na „Ventilátor (Fan)“. Vnútna jednotka je v prevádzke, ale vonkajšia jednotka sa opakovane zapína/vypína v závislosti od teploty v miestnosti.



UPOZORNENIE

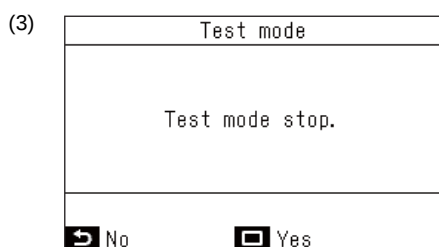
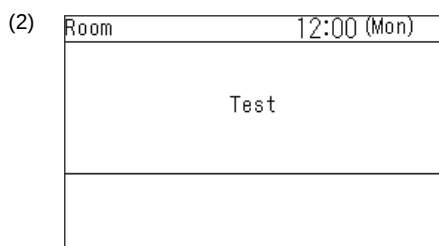
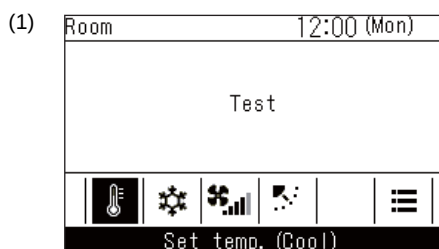
- Táto funkcia testovacieho režimu vykonáva vynútenú prevádzku, ktorá ignoruje nastavenú teplotu, preto dbajte na teplotu v miestnosti a po skončení činnosti nezabudnite činnosť zastaviť/ukončiť.
- Táto funkcia testovacieho režimu zaťažuje zariadenie viac, ako je bežné, preto ju používajte len na kontroly a overovanie prevádzky.

Field setting menu (1/3)		
1. Test mode		
2. Register service info.		
3. Alarm history		
4. Address		
5. Monitor function		
Return	Set	

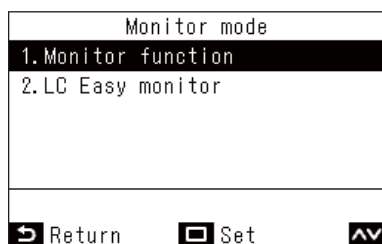
Test mode	
Test mode start.	
No	Yes

- 1 Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Testovací režim (Test mode)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Testovací režim je nastavený a vy sa vrátite na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“. 2-krát stlačte tlačidlo [Návrat (Return)] a otvorte obrazovku (2).

**POZNÁMKA**

Testovací režim sa ukončí 60 minút po spustení testovacieho režimu a vráti sa hlavná obrazovka.

Použitie Funkcia monitorovania (Monitor function) na obrazovke Testovací režim (Test mode)**POZNÁMKA**

- „Funkcia monitorovania (Monitor function)“ môže zobrazovať hodnoty pre 1 položku naraz, ako napríklad teploty snímačov. (Strana 36)
- „Jednoduché monitorovanie LC (LC Easy monitor)“ zobrazuje súhrny hodnôt, napríklad teploty snímačov ľahkých komerčných modelov. (Strana 43)
- (Nie je možné použiť pre modely VRF.)
- Pri skupinovom pripojení sa po výbere na obrazovke výberu jednotky otvorí obrazovka monitorovania. Informácie o používaní funkcií monitorovania nájdete na stránkach, ktoré popisujú jednotlivé funkcie.

2 Stlačte [ON/OFF ZAP/VYP (ON/OFF)]

- Spustí sa prevádzka a v testovacom režime sa otvorí obrazovka (1). (Počas zastavenej prevádzky je to obrazovka (2))
- Testovací režim sa vykonáva, keď je prevádzkový režim nastavený na „Chladenie (Cool)“ alebo „Kúrenie (Heat)“.
- V testovacom režime sa nedá nastaviť teplota.
- Kontrolné kódy sa zobrazujú bežným spôsobom.

3 Po dokončení testovacieho režimu na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [▲] a [▼], vyberte „Testovací režim (Test mode)“ a potom stlačte [□ Nastaviť/Opraviť]

- Zobrazí sa obrazovka (3).
- Stlačením [□ Nastaviť/Opraviť] ukončíte testovací režim a prejdete do normálnej prevádzky.

1 Na obrazovke „Testovací režim (Test mode)“ stlačte [□ Nastaviť/Opraviť]**2 Stláčaním [▲] a [▼] vyberte možnosť „Funkcia monitorovania (Monitor function)“ alebo „Jednoduché monitorovanie LC (LC Easy monitor)“ a stlačte [□ Nastaviť/Opraviť]**

■ 2. Informácie o službe registrácie (Register service info.)

Registruje kontakt na servis a názvy modelov a sériové čísla vnútorných jednotiek a vonkajších jednotiek.

- Automaticky sa načítava z vnútorných jednotiek a vonkajších jednotiek, ale pri niektorých produktoch je potrebné manuálne zadanie.
- Zadáte telefónne číslo kontaktu, ktoré sa má zobraziť v „Servisné informácie (Service information)“ v „Informácie (Information)“ v „Ponuka (Menu)“.
- Zadáte názov modelu a sériové číslo, ktoré sa má zobraziť v „Informácie o modeli (Model information)“ v „Informácie (Information)“ v „Ponuka (Menu)“.

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
Return Set

1 Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [] a vyberte „Informácie o službe registrácie (Register service info.)“

2 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]
→ Otvorí sa obrazovka nastavenia na zaregistrovanie informácií.

3 Stlačením [] a [] vyberte položky, ktoré chcete zadať a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

Položka	Vysvetlenie
1. Kontaktné tel. č. servisu (Service contact tel No.)	Zadáte telefónne číslo kontaktu.
2. Názov modelu vonkajšej jednotky (Outdoor model name)	Zadáte / zresetujete názov modelu vonkajšej jednotky.
3. Sériové číslo vonkajšej jednotky (Outdoor serial No.)	Zadáte / zresetujete sériové číslo vonkajšej jednotky.
4. Názov modelu vnútornej jednotky (Indoor model name)	Zadáte / zresetujete názov modelu vnútornej jednotky.
5. Sériové číslo vnútornej jednotky (Indoor unit serial No.)	Zadáte / zresetujete sériové číslo vnútornej jednotky.

Zadanie kontaktu

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
Return Set

Service contact tel No.
Input telephone number
- - - - -
Return Fix

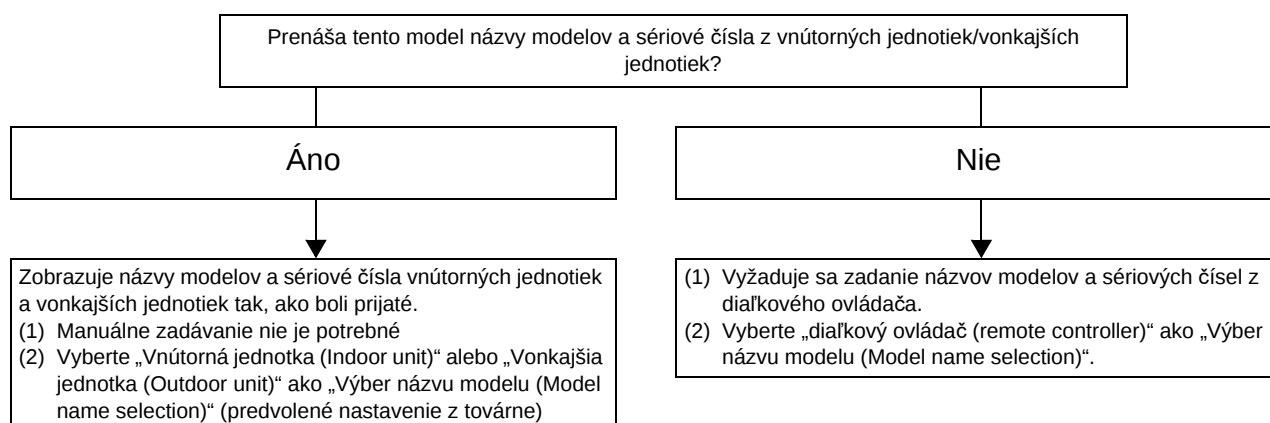
1 Na obrazovke „Informácie o službe registrácie (Register service info.)“ stlačte [] a [], vyberte „Kontaktné tel. č. servisu (Service contact tel No.)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

2 Nastavenie kontaktu

Stlačením [] a [] vyberte číslo a pomocou [] a [] vyberte vstupný bod.
Po zadaní telefónneho čísla stlačte [Nastaviť/Opraviť].

Zadávanie názvov modelov a sériových čísel

Cieľový produkt	Spôsob zobrazenia názvu modelu a sériového čísla
Lahká komerčná vnútorná jednotka	Názov modelu a sériové číslo sa zobrazujú z údajov z vnútornej jednotky (nie je potrebné manuálne zadanie).
Vnútorná jednotka VRF	Názov modelu a sériové číslo sa zobrazujú z údajov z vnútornej jednotky (nie je potrebné manuálne zadanie). Manuálne zadajte informácie pre vnútornú jednotku s veľkokapacitným odvádzaním vzduchu a potrubiami.
Vonkajšia jednotka VRF	Názov modelu a sériové číslo sa zobrazujú z údajov z vonkajšej jednotky (nie je potrebné manuálne zadanie).
Lahká komerčná vonkajšia jednotka	Vyžaduje sa zadanie názvov modelov a sériových čísel z diaľkového ovládača.
Servisná doska	Vyžaduje sa zadanie názvov modelov a sériových čísel z diaľkového ovládača (ale nevyžaduje sa, ak sa pred výmenou manuálne zadajú do diaľkového ovládača).

▼ Štandardný pracovný postup

Manuálne zadanie názvov modelov a sériových čísel

Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

Zobrazuje adresu vybraného systému vnútorných jednotiek.

Outdoor model name	
1-1	
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
Return	Set

BCDE Z&/:• uvwxy	
FGHIJ abcde z-+!?	
KLMNO fghij 12345	
PQRST klmno 67890	
UVWXY pqrst .# ()	
Return	Set

- 1 Na obrazovke „Informácie o službe registrácie (Register service info.)“ stlačte [] a [], vyberte „Názov modelu vonkajšej jednotky (Outdoor model name)“ a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

→ Pre sériové číslo vonkajších jednotiek vyberte „Sériové číslo vonkajšej jednotky (Outdoor serial No.)“.

→ Pre názov modelu vnútorných jednotiek vyberte „Názov modelu vnútornej jednotky (Indoor model name)“.

→ Pre sériové číslo vnútorných jednotiek vyberte „Sériové číslo vnútornej jednotky (Indoor unit serial No.)“.

- 2 Na obrazovke „Názov modelu vonkajšej jednotky (Outdoor model name)“ stlačte [] a [], vyberte „Manuálne zadanie názvu modelu (Manual model name input)“ a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

→ Pre sériové číslo vonkajších jednotiek vyberte „Manuálne zadanie sériového čísla (Manual serial No. input)“.

→ Pre názov modelu vnútorných jednotiek vyberte „Manuálne zadanie názvu modelu (Manual model name input)“.

→ Pre sériové číslo vnútorných jednotiek vyberte „Manuálne zadanie sériového čísla (Manual serial No. input)“.

- 3 Zadávanie názvov modelov vonkajších jednotiek

→ Informácie o spôsobe zadávania nájdete v časti <Názov miestnosti (Name of room) (Nastavenie názvu miesta, kde je nainštalovaný diaľkový ovládač)>. (Strana 15)

- 4 Po výbere „diaľkový ovládač (remote controller)“ v „Výber názvu modelu (Model name selection)“ sa zobrazí manuálne zadanie názvu modelu a sériové číslo (Strana 30)

Výber názvu modelu a zobrazenie sériového čísla

Zobrazuje názvy modelov a sériové čísla vonkajších jednotiek, vnútorných jednotiek a diaľkových ovládačov.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E	
Return	Set

Model name selection	
● remote controller	
Outdoor unit	
Return	Fix

1 Na obrazovke „Názov modelu vonkajšej jednotky (Outdoor model name)“ stlačte [] a [], vyberte „Výber názvu modelu (Model name selection)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Pre sériové číslo vonkajších jednotiek vyberte „Výber sériového čísla (Serial No. selection)“.

→ Pre názov modelu vnútorných jednotiek vyberte „Výber názvu modelu (Model name selection)“.

→ Pre sériové číslo vnútorných jednotiek vyberte „Výber sériového čísla (Serial No. selection)“.

2 Na obrazovke „Výber názvu modelu (Model name selection)“ stlačte [] a [] vyberte položku

→ Po výbere „Vonkajšia jednotka (Outdoor unit)“ alebo „Vnútorná jednotka (Indoor unit)“ sa zobrazia názvy modelov (sériové čísla) vonkajších (vnútorných) jednotiek tak, ako boli prijaté.

→ Po výbere „diaľkový ovládač (remote controller)“ sa zobrazí manuálne zadovaný názov modelu (sériové číslo).

POZNÁMKA

„Vonkajšia jednotka (Outdoor unit)“ alebo „Vnútorná jednotka (Indoor unit)“ je vybrané ako predvolené nastavenie z továrne.

3 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Vráťte sa na obrazovku „Názov modelu vonkajšej jednotky (Outdoor model name)“.

▼ Spôsob potvrdenia názvu modelu a sériového čísla

Môžete potvrdiť „Zobrazenie názvu modelu (Model name display)“ alebo „Zobrazenie sériového čísla (Serial No. display)“ v „Názov modelu vonkajšej jednotky (Outdoor model name)“ a iné rôzne obrazovky.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E ●	
Return	Set

Názov sa zobrazí na tomto mieste.

■ 3. História alarmov (Alarm history)

Zobrazuje posledných 10 kontrolných kódov a pri ktorej jednotke a kedy sa vyskytli.

Field setting menu (1/3)	
1. Test mode	
2. Register service info.	
3. Alarm history	
4. Address	
5. Monitor function	
Return	Set

- 1** Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „História alarmov (Alarm history)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

Alarm history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-3	E04	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
	Reset			
	Return			

POZNÁMKA

- Údaje o histórii kontrolných kódov zobrazujú históriu 10 výskytov. Ak počet výskytov prekročí 10, najstaršie údaje sa vymažú.
- Ak sa rovnaký kontrolný kód vyskytuje opakovane, zobrazí sa dátum prvého výskytu.

Vymazanie histórie kontrolných kódov

Alarm history	
Reset all alarm data.	
No	Yes

- 1** Stlačte [Ponuka (Menu)], kým je zobrazená obrazovka „História alarmov (Alarm history)“
→ Zobrazí sa „Resetovanie všetkých údajov alarmu. (Reset all alarm data.)“.

- 2** Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

POŽIADAVKA

Ak používate 2 diaľkové ovládače, vymažte históriu na každom diaľkovom ovládači.

4. Adresa (Address)

- Manuálne nastavenie adresy vnútorných jednotiek. Po zapnutí napájania sa adresy nastavujú automatickým nastavením adres, ale v systémoch s viacerými jednotkami môže byť potrebné adresy zmeniť.
- Zobrazte adresu linky, vnútornú adresu a skupinovú adresu vnútorných jednotiek na diaľkovom ovládači, ovládajte ventilátor a lamely príslušných vnútorných jednotiek, aby ste skontrolovali vzťah adresy a vnútorných jednotiek a v prípade potreby manuálne zmeňte adresy.

POŽIADAVKA

Nezabudnite zastaviť prevádzku klimatizácií.

Kontrola a nastavenie adres

Address		
1. Indoor unit address		
2. Central control address		
3. Address reset		

Indoor unit address		
Current address		
ODU -	IDU -	Gr -

Skupinová adresa
Vnútorná adresa
Adresa linky

Indoor unit address		
Current address		
ODU 1	IDU 1	Gr 0

Indoor unit address		
Current address		
ODU 1	IDU 1	Gr 0
Setting address		
ODU 1	IDU 2	Gr 0

Address confirm?		

- 1 Vyberte „Adresa vnútornej jednotky (Indoor unit address)“ z „Adresa (Address)“ v „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ a stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Najprv pracujú ventilátory a lamely všetkých vnútorných jednotiek v skupine.

Adresa je označená ako „-“.

- 2 Stlačte [Ponuka (Menu)]

→ Po každom stlačení [Ponuka (Menu)] sa postupne zobrazuje: Celá skupina → Hlavná jednotka → Sekundárna jednotka 1 ...

→ Ventilátory a lamely príslušných vnútorných jednotiek sú v prevádzke.

- 3 Manuálne vyberte jednotku, ktorú chcete zmeniť a stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Zobrazí sa obrazovka nastavení.

- 4 Stlačením [] a [] presúvajte čierne zvýraznenie a následným stlačením [] a [] nastavte adresu

- 5 Po manuálnom nastavení adresy všetkých vnútorných jednotiek stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Na obrazovke sa zobrazí správa „Potvrdiť adresu? (Address confirm?)“.

- 6 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Zmeny sú opravené.

→ Počas zmeny údajov sa zobrazuje „Σ“.

POŽIADAVKA**Pre skupinové pripojenia**

- Pri konfigurácii skupinového pripojenia pozostávajúceho z vnútorných jednotiek 4-cestného typu odvodu vzduchu (vrátane kompaktného typu) a vnútorných jednotiek iného typu (vrátane výmenníka tepla vzduch-vzduch) nastavte ako hlavnú vnútornú jednotku 4-cestného odvodu vzduchu.
- Pri konfigurácii skupinového pripojenia pozostávajúceho len z výmenníkov tepla vzduch-vzduch (samostatných) možno ako hlavnú jednotku nastaviť jeden z výmenníkov tepla vzduch-vzduch. V inom prípade (t. j. v zmiešanej skupine) nastavte jednu z vnútorných jednotiek ako hlavnú bez ohľadu na to, či ide o typ 4-cestného odvodu vzduchu alebo nie.
- V prípade skupinového pripojenia, ktoré pozostáva len z výmenníkov tepla vzduch-vzduch, ale zmiešane zahŕňa sériu VN-M*HE* a sériu VN-*SY-E, nastavte ako hlavnú jednotku série VN-*SY-E.
- Pri pripájaní vnútornej jednotky s automatickou mriežkou do skupiny s inými vnútornými jednotkami nastavte vnútornú jednotku s automatickou mriežkou ako hlavnú.

Adresa centrálného ovládania (Central control address)

Ak vnútorné jednotky pripájate k centrálnemu riadiacemu zariadeniu, je potrebné nastaviť adresu pre centrálnu riadenie. (Pre ľahké komerčné modely je potrebný adaptér TCC-LINK.)

POŽIADAVKA

Nezabudnite zastaviť prevádzku klimatizácií.

Central control address	
Current address	Un
Return Set	

- 1** Vyberte „Adresa centrálného ovládania (Central control address)“ z „Adresa (Address)“ v „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ a stlačte []

→ Zobrazí sa aktuálna adresa vnútornej jednotky.

POZNÁMKA

Ako predvolené nastavenie z továrne sú nastavené ako „Un“.

Central control address	
Current address	Un
Setting address	1
Return Set AV	

- 2** Stlačte [] a stlačením [] a [] vykonajte nastavenie

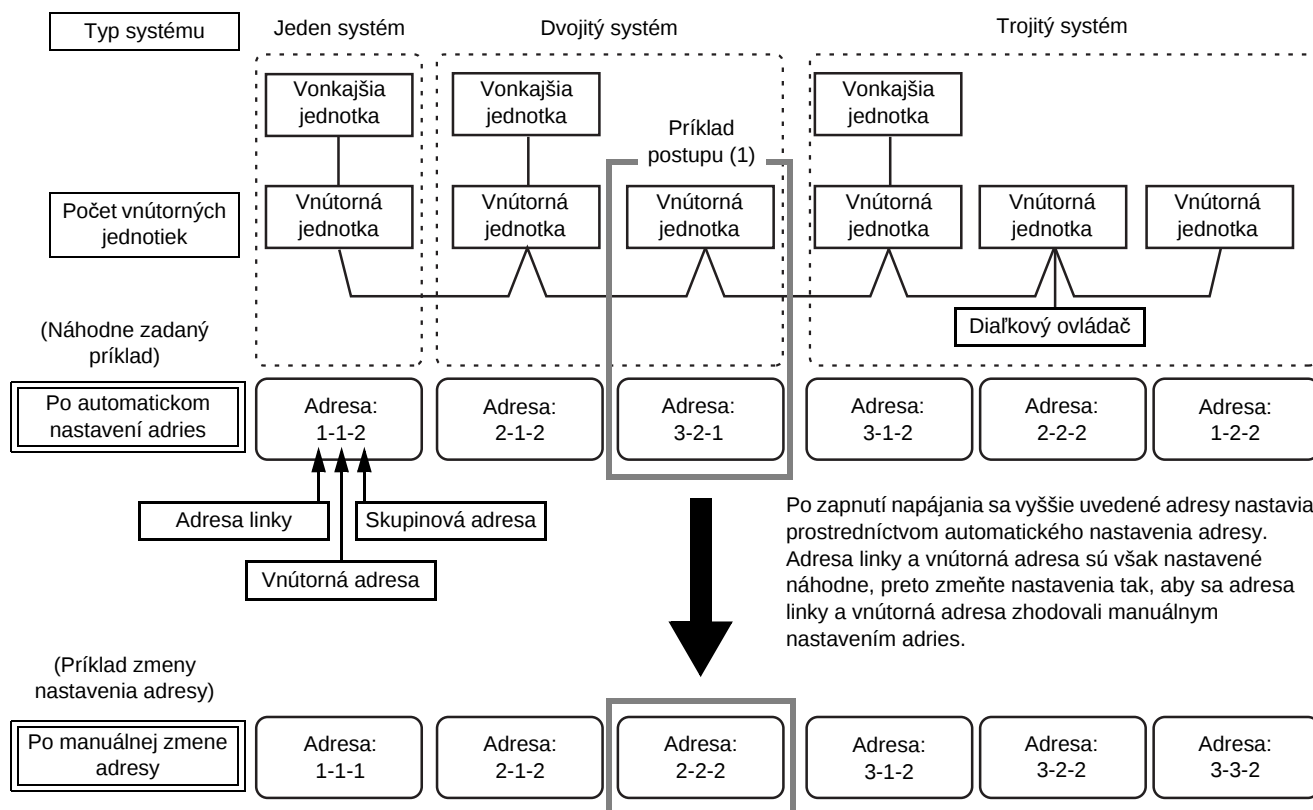
Address confirm?	
No Yes	

- 3** Stlačte []
→ Na obrazovke sa zobrazí správa „Potvrdiť adresu? (Address confirm?)“.
- 4** Stlačte []
→ Zmeny sú opravené.
→ Počas zmeny údajov sa zobrazuje „Σ“.

▼ Príklad postupu (1) Postup manuálneho nastavenia adresy (skupinové pripojenie systému s viacerými jednotkami)

POŽIADAVKA

Nezabudnite zastaviť prevádzku klimatizácií.



(1)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	-	IDU	-
Gr	-		
Unit			
Return			

(2)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	3	IDU	2
Gr	1		
Unit			
Return			
Set			

1 Vyberte „Adresa vnútornej jednotky (Indoor unit address)“ z „Adresa (Address)“ v „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ a stlačte [☐ Nastaviť/Opraviť]

→ Zobrazí sa obrazovka (1), ventilátory a lamely všetkých vnútrotných jednotiek v skupine sú v prevádzke.

2 Na obrazovke (1) stlačte [☐ Ponuka (Menu)]

→ Po každom stlačení [☐ Ponuka (Menu)] sa postupne zobrazuje: Celá skupina → Hlavná jednotka → Sekundárna jednotka 1 ...

→ Zobrazí sa obrazovka (2), ventilátory a lamely vybraných vnútrotných jednotiek sú v prevádzke, ostatné jednotky sú zastavené.

3 Na obrazovke (2) vyberte vnútrotnú jednotku, ktorej adresu chcete zmeniť a stlačte [☐ Nastaviť/Opraviť]

→ Zobrazí sa obrazovka nastavení.

(3)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	3	IDU	2 Gr 1
Setting address			
ODU	2	IDU	2 Gr 2
Unit			
Return			
Fix			

(4)

Address confirm?	
No	
Yes	

POZNÁMKA

Podrobnosti o nastavení hlavných jednotiek a sekundárnych jednotiek pre klimatizácie nájdete v Montážna príručka a servisnou príručkou vnútornej jednotky a vonkajšej jednotky.

▼ Príklad postupu (2) Keď poznáte číslo vnútornej jednotky a chcete zistiť polohu tejto vnútornej jednotky

POŽIADAVKA

Nezabudnite zastaviť prevádzku klimatizácií.

(1)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	-	IDU	- Gr -
Unit			
Return			

(2)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	1	IDU	1 Gr 1
Unit			
Return			
Set			

4 Stlačením [<] a [>] presúvajte čierne zvýraznenie a následným stlačením [<] a [>] nastavte adresu (obrazovka (3))

→ Rovnakým postupom nastavte „2“ ako skupinovú adresu pre vnútornú adresu „2“.

→ Ak chcete zmeniť adresy ostatných vnútorných jednotiek, stlačte [≡ Ponuka (Menu)] a potom ich vyberte a nastavte rovnakým postupom.

5 Po nastavení každej adresy stlačte [☐ Nastaviť/Opraviť]

→ Na obrazovke sa zobrazí správa „Potvrdiť adresu? (Address confirm?)“.

6 Stlačte [☐ Nastaviť/Opraviť]

→ Zmeny sú opravené.

→ Počas zmeny údajov sa zobrazuje „Σ“.

1 Vyberte „Adresa vnútornej jednotky (Indoor unit address)“ z „Adresa (Address)“ v „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ a stlačte [☐ Nastaviť/Opraviť]

→ Zobrazí sa obrazovka (1), ventilátory a lamely všetkých vnútorných jednotiek v skupine sú v prevádzke.

→ Vnútorná jednotka, ktorá je v prevádzke, je pripojená v skupine.

2 Na obrazovke (1) stlačte [≡ Ponuka (Menu)]

→ Po každom stlačení [≡ Ponuka (Menu)] sa postupne zobrazuje: Celá skupina → Hlavná jednotka → Sekundárna jednotka 1 ...

3 Skontrolujte polohu vnútornej jednotky

→ Zobrazí sa obrazovka (2), ventilátory a lamely vybraných vnútorných jednotiek sú v prevádzke, ostatné jednotky sú zastavené.

4 Po kontrole stlačte [⏪ Návrat (Return)]

→ Vráťte sa na obrazovku „Adresa (Address)“.

■ 5. Funkcia monitorovania (Monitor function)

Zobrazuje kódy a údaje uvádzajúce prevádzkový stav a teplotu každého snímača na vnútorných jednotkách, vonkajších jednotkách a diaľkových ovládačoch.

Monitor function	
Code	Data
00	0024
Return	

- 1 Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačením [] a [] vyberte „Funkcia monitorovania (Monitor function)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Stlačením [] a [] zmeňte kód položky a potom skontrolujte údaje.

→ Pri skupinovom pripojení sa po výbere na obrazovke výberu jednotky presuňte na obrazovku „Funkcia monitorovania (Monitor function)“.

- 2 Stlačte [Návrat (Return)]

→ Vráťte sa na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

POZNÁMKA

Podrobnosti o kódach a údajoch nájdete v Montážna príručka a servisnou príručou vnútornej jednotky a vonkajšej jednotky.

■ 6. Nastavenie polohy lamiel (Setting louver position)

Môžete meniť zobrazenie smeru fúkania vzduchu a prevádzky, keď je otáčanie horizontálnych lamiel zastavené.

Setting louver position	
1.Fixed position indication	
● ON / OFF	
2.Operation mode	
● Up/Down / Left/Right	
Return Fix	

- 1 Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Nastavenie polohy lamiel (Setting louver position)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Pri modeloch, u ktorých polohy lamiel nie je možné nastaviť, sa zobrazí „Žiadna funkcia (No function)“.

- 2 Na obrazovke „Nastavenie polohy lamiel (Setting louver position)“ stlačte [] a [] vyberte položku

Môžete nastaviť položky, ktoré sú na displeji zvýraznené čiernou farbou.

→ Stlačením [] a [] prepnite na požadované nastavenie.

- 3 Po nastavení každej položky stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Zmeny sú opravené.

Pevná indikácia polohy (Fixed position indication)

Činnosť lamiel pri uvoľnení otáčania zmeňte pomocou „Pevná indikácia polohy (Fixed position indication)“.

- Keď je uvoľnené otáčanie a vyberiete možnosť „ZAP (ON)“, lamela sa zastaví tak, ako je to zobrazené na obrázku. (predvolené nastavenie z továrne)
- Keď je uvoľnené otáčanie a vyberiete možnosť „VYP (OFF)“, poloha lamely, keď sa zastaví, je zobrazená na obrázku.

**Prevádzkový režim (Operation mode)**

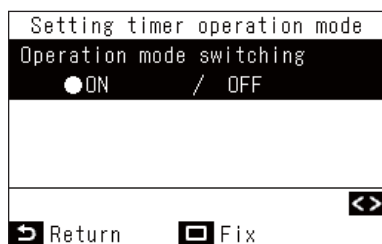
Zobrazenie smeru činnosti lamiel zmeňte pomocou „Prevádzkový režim (Operation mode)“.

- Výberom ventilátora hore/dole sa zobrazí smer činnosti lamiel tak, ako je to zobrazené na obrázku. (predvolené nastavenie z továrne)
 - Výberom ventilátora doľava/doprava sa zobrazí smer činnosti lamiel tak, ako je to zobrazené na obrázku.
- Túto funkciu možno použiť pri modeloch, ktorých lamely sa pohybujú doľava/doprava.



■ 7. Nastavenie prevádzkového režimu časovača (Setting timer operation mode)

Nastavenie, či je možné vybrať prevádzkový režim, keď je nastavený „Časovač harmonogramu (Schedule timer)“.



- 1** Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Nastavenie prevádzkového režimu časovača (Setting timer operation mode)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Stlačením [] a [] prepnite na požadované nastavenie.

- 2** Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Zmeny sa nastavujú a vráti sa obrazovka „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

Stlačte [Návrat (Return)], ak nechcete nastaviť zmeny a chcete sa vrátiť na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

POZNÁMKA

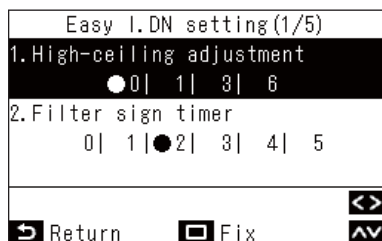
Sú nastavené na „VYP (OFF)“ ako predvolené nastavenia z továrne.

■ 8. Jednoduché nastavenie I.DN (Easy I.DN setting)

Nastavuje rôzne funkcie súvisiace s klimatizáciami.

POŽIADAVKA

Nezabudnite zastaviť prevádzku klimatizácií.



- 1** Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Jednoduché nastavenie I.DN (Easy I.DN setting)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Ventilátory a lamely vnútorných jednotiek sú v prevádzke.

Pri vytváraní skupinových pripojení:

→ Ventilátory a lamely vybraných vnútorných jednotiek sú v prevádzke.

- 2** Stlačte [] a [] a vyberte položku

→ Stláčaním [] a [] prepnite na požadované nastavenie alebo nastavte číselnú hodnotu.

- 3** Po nastavení každej položky stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Zmeny sa nastavujú a vráti sa obrazovka „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

→ Počas zmeny údajov sa zobrazuje „“.

Pri vytváraní skupinových pripojení:

→ Po dokončení „Jednoduché nastavenie I.DN (Easy I.DN setting)“ pre každú jednotku stlačte [Nastaviť/Opraviť], aby ste nastavili zmeny a vrátili sa na obrazovku výberu jednotky. Na obrazovke výberu jednotky stlačte [Návrat (Return)], pričom sa na krátko zobrazí „“ a potom sa vráťte na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

Položka	Vysvetlenie
1. Nastavenie vysokého stropu (High-ceiling adjustment)	Nastavuje rýchlosť ventilátora, napríklad pri inštaláciách s vysokým stropom a pri prevádzke s vysokovýkonnými filterami. Informácie o voliteľných údajoch nájdete v Montážna príručka vnútornej jednotky.
2. Časovač znaku filtra (Filter sign timer)	Čas, počas ktorého sa bude zobrazovať značka filtra „  “, možno zmeniť podľa podmienok inštalácie. Informácie o voliteľných údajoch nájdete v Montážna príručka vnútornej jednotky.
3. Teplotný posun kúrenia (Heating temp. shift)	Teplotu, pri ktorej sa teplo deteguje, možno zmeniť tak, aby bolo vykurovanie účinnejšie.
4. Výber snímača TA (TA sensor selection)	Výberom možnosti „Teleso (Body)“ je možné uskutočňovať reguláciu podľa teploty snímača izbovej teploty vnútornej jednotky. Výberom možnosti „RC (RC)“ je možné uskutočňovať regulácie podľa teploty snímača teploty na diaľkovom ovládači.
5. Externý statický tlak (External static pressure)	Nastavuje vonkajší statický tlak. Informácie o voliteľných údajoch nájdete v Montážna príručka vnútornej jednotky.
6. Automatické reštartovanie (Automatic restart)	Nastavte možnosť „ZAP (ON)“ ak chcete, aby sa v prípade výpadku napájania vykonalo automatické reštartovanie.
7. Nastavenie tepl. jednotky (Set temp. unit)	Ako jednotky teploty zobrazované na diaľkovom ovládači vyberte „°C“ (Celsius) alebo „°F“ (Fahrenheit).
8. Nastavenie tepl. rozsahu (Set temp. range)	Ako zobrazenie nastavenej teploty je možné zvoliť jednotky „1 °C“ alebo „0,5 °C“. * Zobrazenie „°F“ (Fahrenheit) nepodporuje jednotky „0,5 °C“.
9. Samostatná ventilácia (Individual ventilation)	Nastavte na možnosť „ZAP (ON)“, ak chcete individuálnu ventiláciu.
10. Snímač prítomnosti (Occupancy sensor)	Nastavte na možnosť „ZAP (ON)“, ak je vnútorná jednotka vybavená snímačom prítomnosti.
11. Rozsah vertikálnych lamiel (Vertical louver range)	Nastavte rozsah výkyvného pohybu vertikálnej lamely.
12. Nastavenie automatického režimu (Auto mode setting)	Nastavte voliteľné funkcie, keď je prevádzkový režim „Automatika (Auto)“. 0: Žiadna funkcia, 1: Zakázané, 2: Dvojitá nastavená hodnota

■ 9. Nastavenie DN (DN setting)

Možnosť nastavenia podrobných údajov rôznych modelov klimatizácie.

POŽIADAVKA

Nezabudnite zastaviť prevádzku klimatizácií.

DN setting	
● Indoor unit	
Code (DN) I. DN	
Outdoor unit	
Code (DN) O. DN	
Return	Set

1 Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Nastavenie DN (DN setting)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

2 Stláčaním [] a [] vyberte možnosť „Vnútorná jednotka (Indoor unit)“ alebo „Vonkajšia jednotka (Outdoor unit)“ a stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Ak bola vybraná možnosť „Vnútorná jednotka (Indoor unit)“, ventilátory a lamely vnútorných jednotiek sú v prevádzke.

Pri vytváraní skupinových pripojení:

→ Ventilátory a lamely vybraných vnútorných jednotiek sú v prevádzke.

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

3 Stláčaním [] načierno zvýraznite kód (DN) a potom stlačením [] a [] nastavte kód

4 Stláčaním [] načierno zvýraznite údaje a potom stlačením [] a [] nastavte údaje

5 Po dokončení nastavenia údajov kódu (DN) stlačte [Nastaviť/Upraviť]

→ Zobrazí sa „Pokračovať? (Continue?)“.

6 Ak chcete nastaviť údaje iných kódov (DN), stlačte [Nastaviť/Upraviť]

Ak nechcete vykonať iné nastavenia, stlačte [Návrat (Return)]

→ Zmeny sa nastaví a vráti sa obrazovka „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

→ Počas zmeny údajov sa zobrazuje „“.

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

DN setting	
Continue?	
No	Yes

Pri vytváraní skupinových pripojení:

→ Stlačením [Návrat (Return)] otvorte obrazovku výberu jednotky. Na obrazovke výberu jednotky stlačte [Návrat (Return)], pričom sa na krátko zobrazí „“ a potom sa vráťte na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

POZNÁMKA

Podrobnosti o kódach a údajoch, ktoré sa majú nastaviť, nájdete v Montážna príručka a servisnou príručou vnútornej jednotky a vonkajšej jednotky.

■ 10. Resetovanie údajov o spotrebe energie (Reset Power Consumption data)

Možnosť resetovania údajov o spotrebe energie uložených v diaľkovom ovládači.

Reset Power Consumption data	
May I really reset data?	
No	Yes

1 Stláčaním [] a [] vyberte „Resetovanie údajov o spotrebe energie (Reset Power Consumption data)“ na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

2 Ak chcete resetovať údaje o spotrebe energie, stlačte [Nastaviť/Opraviť]
→ Údaje sa resetujú a zobrazenie sa vráti na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

■ 11. História upozornení (Notice history)

Zobrazenie posledných 10 upozorňujúcich kódov a v ktorej jednotke a kedy sa vyskytli.

Field setting menu (3/3)	
11. Notice history	
12. Rotation backup	
13. LC Easy monitor	
14. Indoor unit operation	
Return	Set

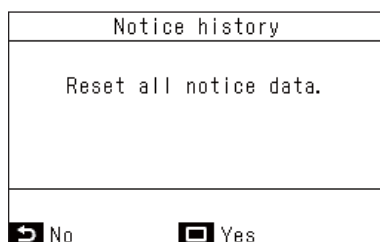
1 Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „História upozornení (Notice history)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

Notice history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-3	101	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
Reset				
Return				

POZNÁMKA

Údaje o histórii oznámení zobrazujú históriu 10 výskytov. Ak počet výskytov prekročí 10, najstaršie údaje sa vymažú.

Vymazanie histórie upozornení



- 1 Stlačte [Ponuka (Menu)], kým je zobrazená obrazovka „História upozornení (Notice history)“

→ Zobrazí sa „Resetovanie všetkých údajov upozornení. (Reset all notice data.)“.

- 2 Stlačte [Nastaviť/Opraviť]

POŽIADAVKA

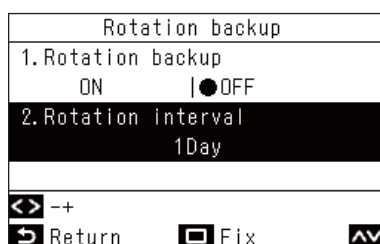
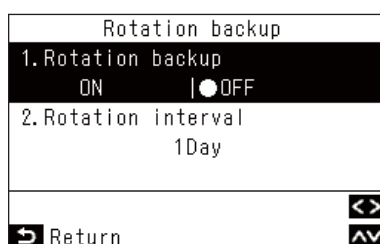
Ak používate 2 diaľkové ovládače, vymažte históriu na každom diaľkovom ovládači.

12. Záložná rotácia (Rotation backup)

Nastavuje činnosti záložnej rotácie pre ľahké komerčné modely pomocou skupinových pripojení. Táto funkcia vyrovnáva prevádzkové časy jednotlivých systémov pri spoločnej prevádzke dvoch systémov klimatizácií. Klimatizácia môže pokračovať aj v prípade poruchy jedného systému spustením systému, ktorý je v pohotovostnom režime.

POŽIADAVKA

Nezabudnite zastaviť prevádzku klimatizácií.



- 1 Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Záložná rotácia (Rotation backup)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

- 2 Stlačte [] a [] a vyberte položku

- 3 Vyberte „Záložná rotácia (Rotation backup)“ a stláčaním [] a [] vyberte požadované nastavenie

- 4 Vyberte „Interval rotácie (Rotation interval)“ a stláčaním [] a [] vyberte požadované nastavenie

→ Nastavte interval, v ktorom sa prepne systém, ktorý je v prevádzke.

- 5 Stlačte [Nastaviť/Upraviť]

→ Údaje sa resetujú a zobrazenie sa vráti na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

POZNÁMKA

- Interval je možné nastaviť v krokoch po 1 dni. (Max. 28 dní)
- Túto funkciu možno použiť, len ak sú splnené všetky nasledujúce podmienky. Ak sa nedá použiť, zobrazí sa „Žiadna funkcia (No function)“.
- 1) Systém ľahkých komerčných vnútorných jednotiek, ktoré podporujú túto funkciu
- 2) Skupinové pripojenie 2 systémov pomocou pripojení jedného systému
- Podrobnosti o tejto funkcii nájdete v servisnou príručkou vnútornej jednotky.

■ 13. Jednoduché monitorovanie LC (LC Easy monitor)

Možnosť spoločnej kontroly rôznych teplôt snímačov vnútornej jednotky a vonkajšej jednotky ľahkých komerčných modelov a prevádzkových podmienok.

LC Easy monitor (1/5)	
Remote sensor	24°C
TA	23°C
TCJ	13°C
TC	12°C
TF	15°C
 Return 	

- 1** Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Jednoduché monitorovanie LC (LC Easy monitor)“ a potom stlačte [ Nastaviť/Opraviť]

→ Stlačte [] a [], aby ste mohli prepínať zobrazenie obrazovky.

→ Pri skupinovom pripojení sa po výbere na obrazovke výberu jednotky presuňte na obrazovku „Jednoduché monitorovanie LC (LC Easy monitor)“.

- 2** Po kontrole stlačte [ Návrat (Return)]

→ Vráťte sa na obrazovku „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

Kontrolovať môžete nasledovné položky.

Vzťah vnútorná jednotka/diaľkový ovládač	Jednotka
Snímač diaľkového ovládača (Remote sensor)	°C
Teplota vratného vzduchu (TA)	°C
Teplota výmeny tepla vo vnútornom prostredí (TCJ)	°C
Teplota výmeny tepla vo vnútornom prostredí (TC)	°C
Teplota pri vypúšťaní (TF)	°C
Rýchlosť ventilátora (IDU) (Fan(IDU) speed)	rpm
Prevádzka ventilátora (IDU) (Fan(IDU) operating)	h
Použitie filtra (Filter usage)	h

Vzťah vonkajšej jednotky	Jednotka
Teplota výmeny tepla vo vonkajšom prostredí (TE)	°C
Vonkajšia teplota (TO)	°C
Teplota na výstupe kompresora (TD)	°C
Teplota na saní kompresora (TS)	°C
Teplota výmeny tepla vonkajšej jednotky (TL)	°C
Prúd (ODU) (Current(ODU))	A
Rýchlosť komp. (Comp. speed)	rps
Prevádzka komp. (Comp. operation)	h
Rýchlosť ventilátora 1 (ODU) (Fan1(ODU) speed)	rpm
Rýchlosť ventilátora 2 (ODU) (Fan2(ODU) speed)	rpm
Kontrola množstva chladiva (Refrigerant amount check)	*1
Vysoký tlak (Pd)	MPa
Nízky tlak (Ps)	MPa

*1: „Kontrola množstva chladiva (Refrigerant amount check)“ zobrazuje jednu z nasledujúcich možností. Podrobnosti o rôznych obsahoch nájdete v Montážna príručka a servisnou príručkou vonkajšej jednotky.

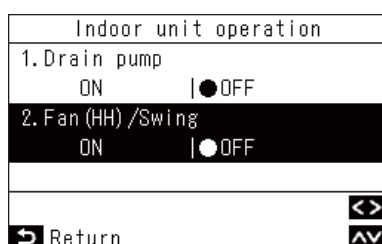
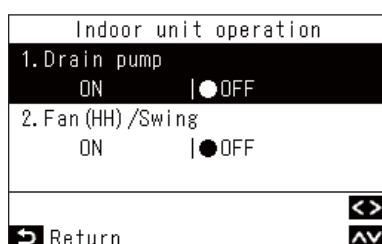
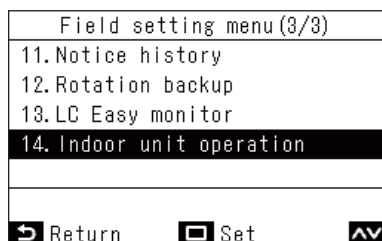
- „Nebol zistený žiadny únik chladiva (No refrigerant leak detected)“
- „Možný únik chladiva (Possible refrigerant leak)“
- „Inicializácia/neurčiteľné (pozrite príručku) (Initializing/Undeterminable (see manual))“
- „Predbežne v poriadku. Stále sa spracúva. (Preliminarily OK. Still processing.)“
- „Neurčiteľné (pozrite príručku) (Undeterminable (see manual))“
- „V procese (On process)“

POZNÁMKA

- Nemožno použiť, s výnimkou ľahkých komerčných modelov. Zobrazí sa „Žiadna funkcia (No function)“.
- Dokonca aj v prípade ľahkých komerčných modelov nemusia niektoré položky zobrazovať svoje údaje. Ak sa tak stane, údaje v takejto položke sa zobrazia ako „--“. Podrobnosti o položkách a obsahu, ktoré zobrazujú, nájdete v Montážna príručka a servisnou príručkou vnútornej jednotky a vonkajšej jednotky.

■ 14. Prevádzka vnútornej jednotky (Indoor unit operation)

Vynúti prevádzku vypúšťacieho čerpadla, ventilátora/lamiel zabudovaných vo vnútorných jednotkách na kontrolu prevádzky.



- 1** Na obrazovke „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“ stlačte [] a [], vyberte „Prevádzka vnútornej jednotky (Indoor unit operation)“ a potom stlačte [Nastaviť/Opraviť]

→ Pri skupinovom pripojení sa po výbere na obrazovke výberu jednotky presuňte na obrazovku „Prevádzka vnútornej jednotky (Indoor unit operation)“.

- 2** Stlačte [] a [] a vyberte položku

- 3** Vyberte „Vypúšťacie čerpadlo (Drain pump)“ a stláčaním [] a [] vyberte požadované nastavenie

→ Nastavením „Vypúšťacie čerpadlo (Drain pump)“ na „ZAP (ON)“ sa spustí prevádzka vypúšťacieho čerpadla, ktoré je zabudované vo vnútornej jednotke.

- 4** Vyberte „Ventilátor (HH)/Otáčanie (Fan(HH)/ Swing)“ a stláčaním [] a [] vyberte požadované nastavenie

→ Nastavením „Ventilátor (HH)/Otáčanie (Fan(HH)/ Swing)“ na „ZAP (ON)“ sa spustí mimoriadne rýchla prevádzka vnútorného ventilátora a otáčanie lamiel.

- 5** Po kontrole prevádzky stlačte [Návrat (Return)]

→ Vypúšťacie čerpadlo, vnútorný ventilátor a lamely sa vypnú a po krátkom zobrazení „“ sa znovu zobrazí obrazovka „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

POZNÁMKA

Ak sa na obrazovke „Prevádzka vnútornej jednotky (Indoor unit operation)“ nestlačia žiadne tlačidlá do 30 minút, prevádzka vypúšťacieho čerpadla, vnútorného ventilátora a lamiel sa zastaví a po krátkom zobrazení „“ sa znovu zobrazí obrazovka „Ponuka nastavenia polí (Field setting menu)“.

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEC1319122-1