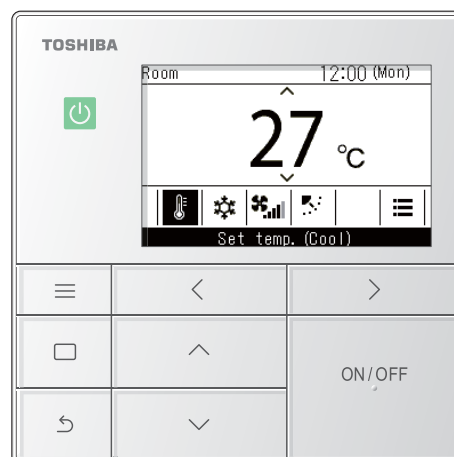


За търговска употреба

Наименование на модела:

RBC-AWSU52-E

RBC-AMSU52-E



- Когато използвате дистанционно управление RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E, направете справка с това ръководство.
- За информация, която не е свързана с дистанционното управление, вижте Ръководство за монтаж, което се предоставя с климатика.

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>

Български

Съдържание

1	Мерки за безопасност	3
2	Описание на термините	4
3	Включени елементи	4
4	Относно монтажа	5
	Как да монтирате на стена	7
	Диаграма на свързване	8
	Монтаж на 2 дистанционни управления	9
	За групови връзки	10
	Употреба за първи път	10
5	Имена на частите и функции	11
	Основен екран на климатика	12
6	Първоначална настройка (Initial setting)	14
	1. Часовник (Clock)	14
	2. Име на стаята (Name of room) (Задайте името на местоположението, на което се монтира дистанционното управление)	15
	3. Настройка на дисплея (Display setting)	16
	4. Контраст на екрана (Screen contrast)	16
	5. Осветление и светодиоди (Light & LED)	17
	6. Звук (Sound)	17
	7. Ключ за заключване (Key lock) (Избор на операции за заключване)	18
	8. Настройка на парола (Password setting)	19
	9. Основен/Подчинен (Header/Follower) (Необходими настройки за използване на 2 дистанционни управления за извършване на операции)	20
	10. Език (Language) (Смяна на езика на екрана)	21
	11. Натиснете и задръжте за 4 сек. (Press & hold 4 sec.) (Настройки, които изискват задържане на бутона за поне 4 секунди, за да се задейства)	21
	12. Лятно време (Summer time)	22
	13. Синхронизиране на часовника (Clock synchronisation) (Задайте дали да се синхронизира времето с централното устройство за управление)	23
	14. Bluetooth (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)	23
7	Меню за настройка на полетата (Field setting menu)	24
	1. Тестов режим (Test mode)	25

2. Регистриране на информация за услугата. (Register service info.)	27
3. Хронология на алармите (Alarm history).	31
4. Адрес (Address)	32
5. Функция за наблюдение (Monitor function)	36
6. Настройка на положението на жалюзите (Setting louver position).	36
7. Настройване на режима на работа на таймера (Setting timer operation mode)	37
8. Лесна настройка на I.DN (Easy I.DN setting)	38
9. Настройки на DN (DN setting)	40
10. Нулиране на данните от консумацията на енергия (Reset Power Consumption data)	41
11. Хронология на известията (Notice history).	41
12. Архивиране на ротацията (Rotation backup)	42
13. LC Лесен мониторинг (LC Easy monitor)	43
14. Работа на вътрешно устройство (Indoor unit operation)	45

1 Мерки за безопасност

- В този раздел са описани мерките за безопасност, за да се предотврати увреждане на потребителите и други хора, както и повреда на имущество.
- Преди да прочетете останалата част от това ръководство, разберете следните указания и символи и следвайте инструкциите.

Обяснение на обозначенията	
 ПРЕДУ-ПРЕЖДЕНИЕ	Това показва, че ако не се спазват указанията от предупреждението, може да се стигне до сериозно телесно нараняване (*1) или смърт, когато не се работи правилно с продукта.
 ВНИМАНИЕ	Това означава, че неспазването на указанията в предупреждението може да доведе до сериозни телесни наранявания (*2) или материални щети (*3), ако с продукта се работи неправилно.

*1: Сериозно телесно увреждане означава загуба на зрение, нараняване, изгаряне, токов удар, счупване на кост, отравяне и други наранявания, които оставят последици, и наранявания, които изискват хоспитализация или продължително амбулаторно лечение.

*2: Средни телесни наранявания са рани, изгаряния, поражения от електрически ток и други увреждания, при които не се изисква лечение в болница или дълго извънболнично лечение.

*3: Материални щети означават щети по сгради, домакинства, домашни животни или домашни любимци.

Обяснение на символите	
	Знакът  посочва забранено действие. Конкретното забранено действие се обозначава с пиктограма или предупредителен текст, поставен в символа или до него.
	Този знак  указва задължително действие, което трябва да се извърши. Същинското съдържание на инструкциите е обозначено с картинка или текст, поставен в символа или до него.
	Графичната диаграма вътре в  и следващият текст показват допълнителна информация за внимание.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- За монтажа, се посъветвайте с търговеца си или с професионалист**
Монтажът изисква специализирани технически познания. Опитите за самостоятелен монтаж и неправилното му извършване могат да доведат до пожар, токов удар, нараняване или изтичане на вода.
- Монтажът трябва да бъде извършен правилно в съответствие с Ръководство за монтаж и Ръководство за монтаж за вътрешното и външното устройство**
Неправилният монтаж може да доведе до пожар, токов удар, нараняване или изтичане на вода.
- Електрическите работи трябва да се извършват чрез специална верига от сертифициран електротехник в съответствие с „Технически стандарт за електрически работи“, „Правилник за вътрешно окабеляване“ и Ръководство за монтаж**
Опитите за самостоятелен монтаж и неправилното му извършване могат да доведат до пожар, токов удар, нараняване или изтичане на вода.
- Използвайте определените кабели за окабеляване и ги свържете здраво, така че връзките да не се влияят от външни сили**
Опитите за самостоятелен монтаж и неправилното му извършване могат да доведат до пожар, токов удар, нараняване или изтичане на вода.

2 Описание на термините

Терминология	Описание
Свързване на група	Метод за свързване на няколко вътрешни устройства, като 1 група, към едно и също дистанционно управление.
Основен/Подчинен (Header/Follower)	За да използвате 2 дистанционни управления за 1 (1 група) вътрешно устройство, така че едното от дистанционните управления да е настроено като „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“, а другото – като „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“.
Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)	Това, което е зададено като „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“ може да управлява всички функции.
Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)	Това, което е зададено като „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“ не може да работи с някои функции. (За функциите, които не могат да се използват, вижте <Основен/Подчинен (Header/Follower) (Необходими настройки за използване на 2 дистанционни управления за извършване на операции)>. (Страница 20))
Устройство за централно управление	Устройство, което управлява няколко климатика.

3 Включени елементи

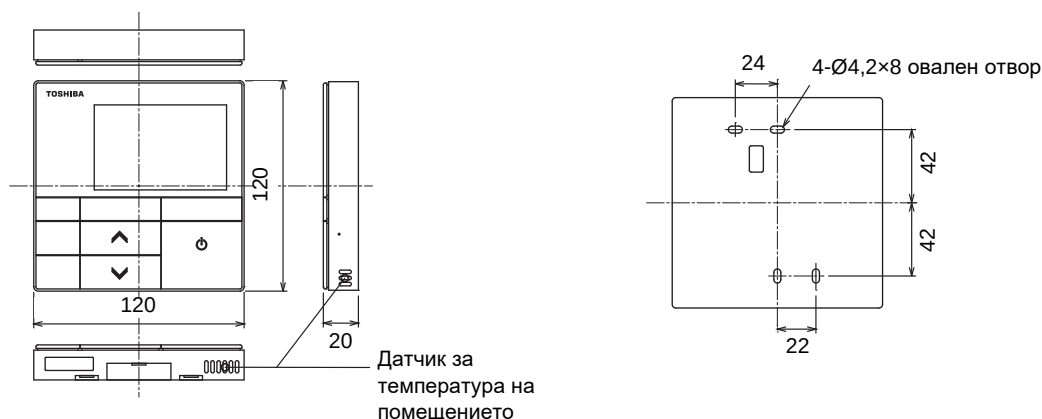
Допълнителни части	Кол.
Дистанционно управление 	1
Винтове M4 × 20 	2
Винтове за дърво M3,8 × 16 	2
Ръководство на потребителя 	1
Ръководство за монтаж (това ръководство) 	1
Функция Bluetooth® Ръководство на потребителя * Включено е само за RBC-AWSU52-E 	1

4 Относно монтажа

Местоположение на монтажа и размери на монтажа

- Монтирайте дистанционното управление на височина от 1 до 1,5 м от пода на място, което има средната температура на помещението.
- Не монтирайте дистанционното управление на място, където то ще бъде изложено на пряка слънчева светлина или външен въздух (в близост до прозорец или други подобни).
- Не монтирайте дистанционното управление зад препятствия или на места, където то е блокирано от въздушния поток в помещението.
- Дистанционното управление не е изработено в съответствие със спецификациите за водоустойчивост или влагоустойчивост, затова не го монтирайте във фризер или хладилник.
- Монтирайте дистанционното управление вертикално на стена или по подобен начин.

(Устройство: мм)

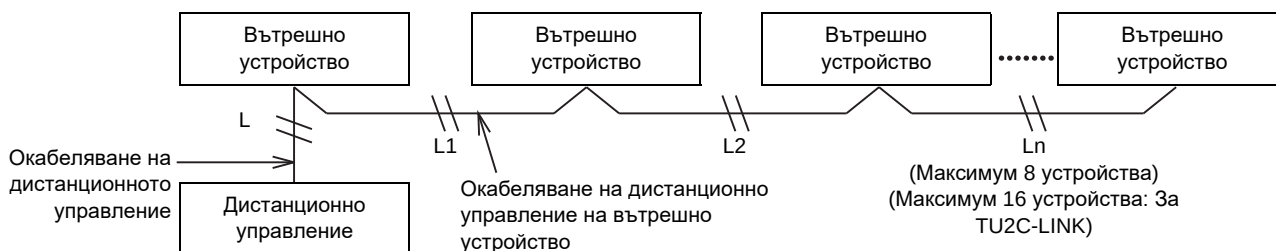


Окабеляване на дистанционното управление и окабеляване на дистанционното управление между устройствата

Проводниците на дистанционното управление (комуникационната линия) и проводниците на AC220 - 240 V не трябва да влизат в контакт помежду си и не трябва да се поставят в едни и същи тръби. Това може да доведе до проблеми в системата за управление поради шум или други фактори.

* Варира в зависимост от използваното дистанционно управление.

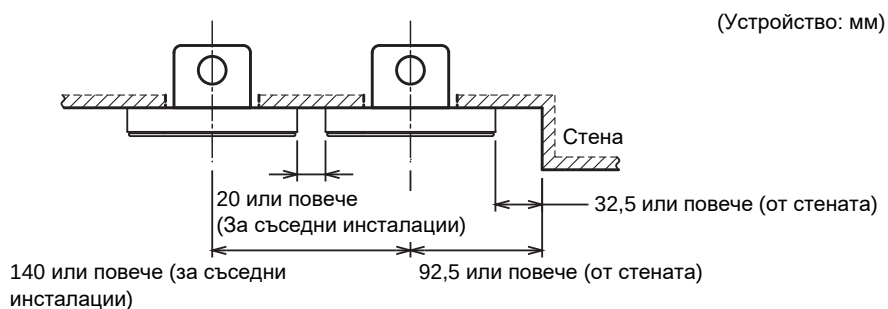
Тип кабел	VCTF: 0,5 мм ² до 2,0 мм ² × 2		
Обща дължина на кабелите на дистанционния контролер и на кабелите между устройствата на дистанционния контролер (L + L1 + L2 + ...Ln)	1 дистанционно управление	2 дистанционни управления	2 дистанционни управления (безжични и жични)
	До 500 м	До 300 м	До 400 м
Обща дължина на кабелите на дистанционното управление между блоковете (L1 + L2 + ...Ln)	До 200 м		



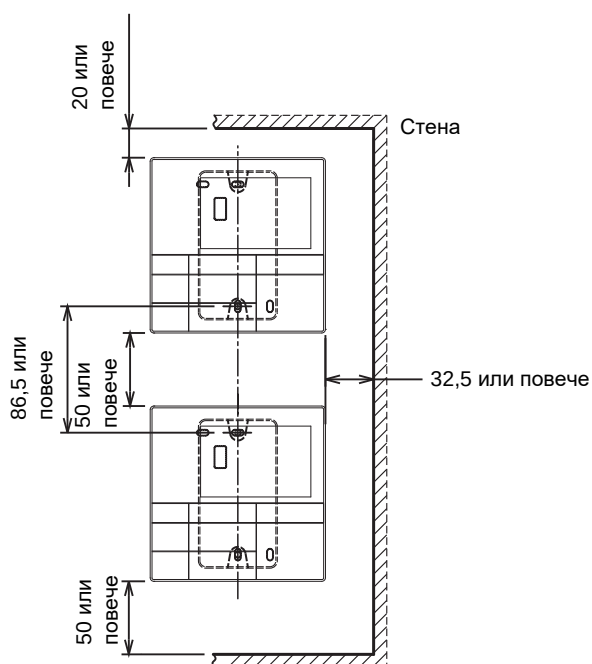
Размери за монтаж на повече дистанционни управления

Когато монтирате дистанционното управление на стена, следвайте начина на монтаж, показан на фигура 1, фигура 2.

(Фигура 1)



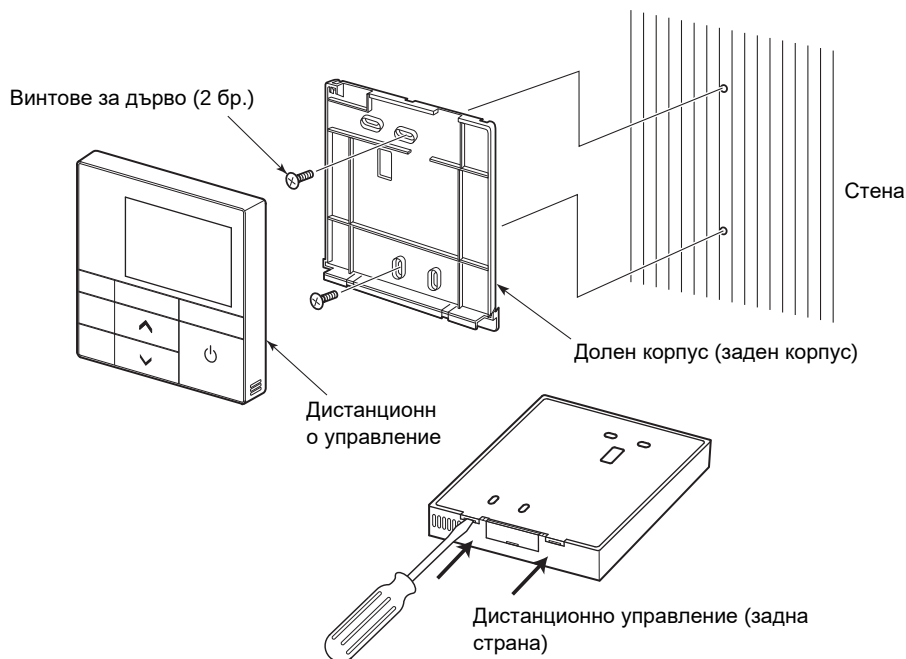
(Фигура 2)



■ Как да монтирате на стена

ЗАБЕЛЕЖКА

- Избягвайте да свързвате кабелите на дистанционното управление със захранващите кабели или да поставяте кабелите в едни и същи метални тръби, което може да доведе до неизправности.
- Монтирайте дистанционното управление далеч от източници, които генерират електронен шум.



- 1** Поставете отвертка с плоска глава или подобен инструмент под 2-те кукички в долната част на долния корпус (задния корпус) на дистанционното управление, за да свалите долния корпус.
- 2** Използвайте доставените винтове за дърво (2 бр.), за да закрепите долния корпус на дистанционното управление.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не използвайте електрическа отвертка.

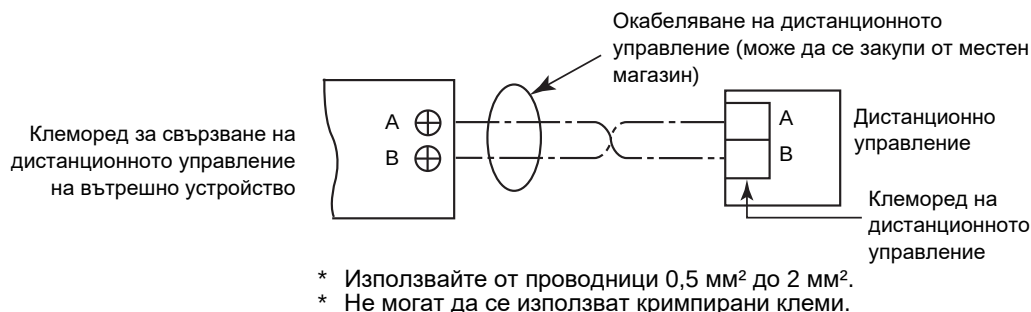
Внимавайте да не пренатегнете винтовете. (Затегнете до 0,5 Nm) Долният корпус може да се счупи.

- 3** Свържете проводниците от вътрешното устройство към клеморедата на дистанционното управление.
За свързването, вижте <Диаграма на свързване>. (Страница 8)

⚠ ВНИМАНИЕ

Свържете дистанционното управление, след като проверите номерата на конекторите на вътрешното устройство, за да предотвратите неправилно свързване. (Използването на AC200 - 240 V причинява повреда.)

■ Диаграма на свързване



ЗАБЕЛЕЖКА

Кабелите А и В нямат полярност.

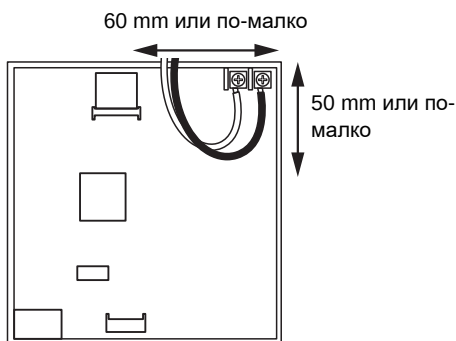


ВНИМАНИЕ

Не оставяйте излишното дистанционно управление в корпуса на дистанционното управление, вместо това го оставяйте извън корпуса. Обелете обвивката (външната кожа) на кабелите вътре в корпуса на дистанционното управление. Излишните кабели могат да притиснат части вътре в продукта и да повредят корпуса на дистанционното управление (включително LCD).

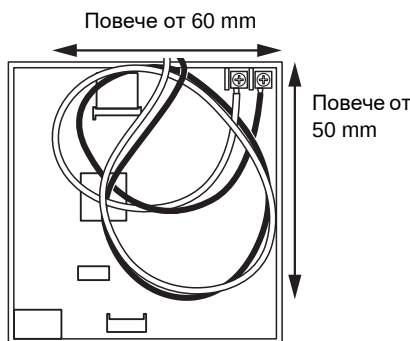
Пример за правилно свързване 1

- Не е навит
- Не е твърде отпуснат
- Обвивката (външната кожа) на кабелите в корпуса на дистанционното управление е напълно обелена.



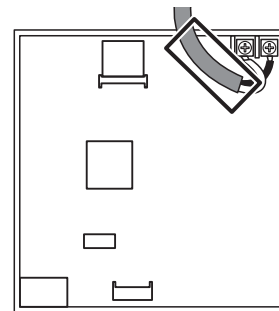
Пример за неправилно свързване 1

- Презастъпен
- Твърде отпуснат



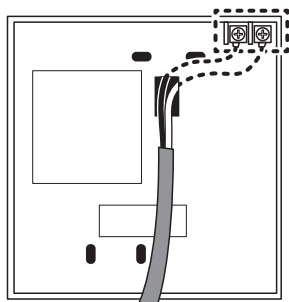
Пример за неправилно свързване 2

- Обвивката (външната кожа) на кабелите в корпуса на дистанционното управление не е напълно обелена.



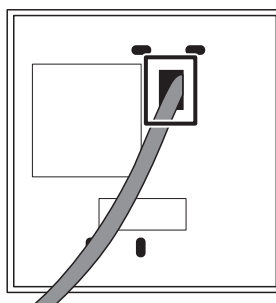
Пример за правилно свързване 2

- Не е навит
- Не е твърде отпуснат
- Обвивката (външната кожа) на кабелите в корпуса на дистанционното управление е напълно обелена.



Пример за неправилно свързване 3

- Обвивката (външната кожа) на кабелите в корпуса на дистанционното управление не е напълно обелена.



■ Монтаж на 2 дистанционни управления

1 или няколко модула могат да се управляват с помощта на 2 дистанционни управления. (Могат да се инсталират до 2 дистанционни управления.)

ЗАБЕЛЕЖКА

- Настройте едно от двете монтирани дистанционни управления като „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“. (Те се задават като „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“ при фабрична настройка по подразбиране.)
- Ако монтирате 2 дистанционни управления, едното от които е Кабелен дистанционен контролер (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E), задайте Кабелен дистанционен контролер (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E) като „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“ и другото дистанционно управление като „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“.

Как да настроите подчинено дистанционно управление

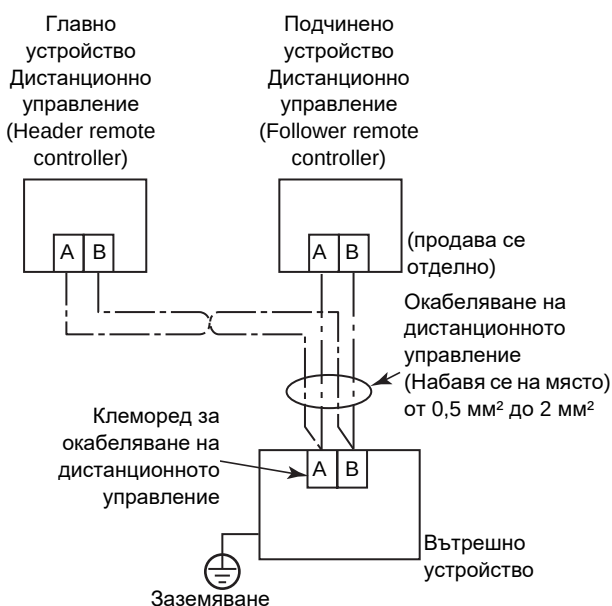
Настройте го на „Основен/Подчинен (Header/Follower)“ под „Първоначална настройка (Initial setting)“ в „Меню (Menu)“. (Страница 20)

Стандартна схема за окабеляване

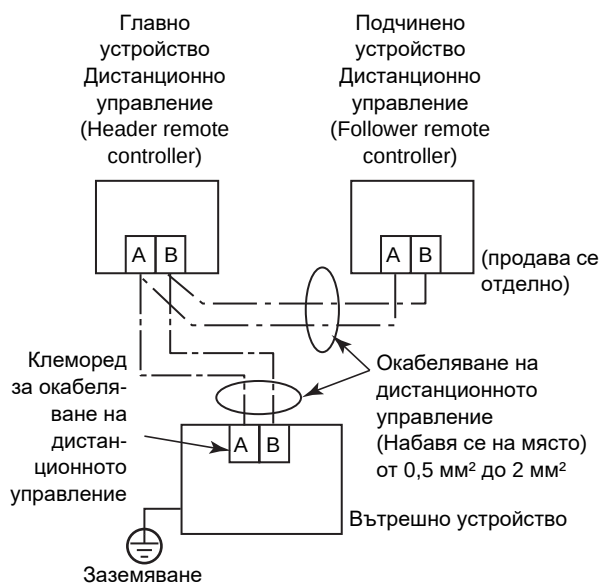
ЗАБЕЛЕЖКА

Кабелите А и В нямат полярност.

При монтаж на 2 дистанционни управления за работа с 1 вътрешно устройство

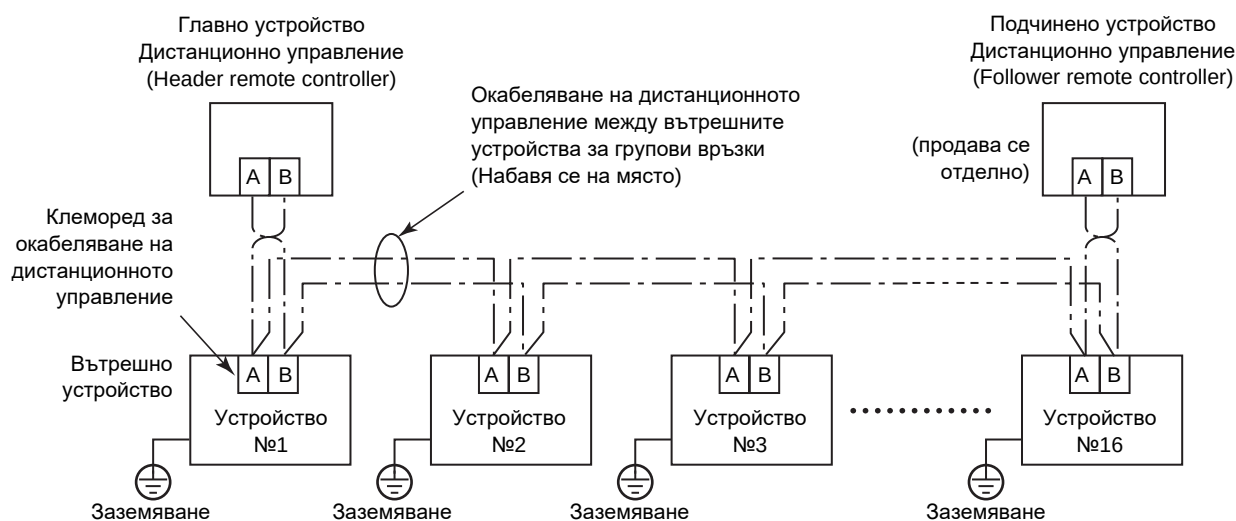


При разклоняване от „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“



При монтиране на 2 дистанционни управления за работа на вътрешни устройства в групова връзка

* „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“ и „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“ работят, когато са свързани към някое от вътрешните устройства.



■ За групови връзки

- При конфигуриране на групова връзка, състояща се от вътрешни устройства от тип с 4-пътно изпускане на въздух (включително компактен тип) и вътрешни устройства от друг тип (включително топлообменник въздух-въздух), нагласете вътрешното устройство от тип с 4-пътна таванна касета като главно. В противен случай „Индивидуални жалузи (Individual louver)“ и някои други настройки не могат да се извършват.
- Когато конфигурирате групова връзка, състояща се само от топлообменници въздух-въздух (самостоятелни), единият топлообменник въздух-въздух може да бъде зададен като главен. В друг случай (напр. смесена група), настройте едно от вътрешните устройства като главно, независимо дали е от тип с 4-пътно изпускане на въздух или не.
- За групова връзка, която се състои само от топлообменници въздух-въздух, но смесено включва VN-M*HE* серия и VN-*SY-E серия, задайте устройство от VN-*SY-E серия като главно.
- Когато конфигурирате групова връзка, състояща се от вътрешни устройства с функция за автоматична решетка и други типове вътрешно устройство, настройте вътрешното устройство с функция за автоматична решетка като главно. В противен случай „Автоматична решетка (Auto grille)“ не може да се извърши.

■ Употреба за първи път

Когато устройството се използва за първи път, е необходимо известно време, за да може дистанционното управление да разпознае входните данни за работа след включването на захранването. Това не е неизправност.

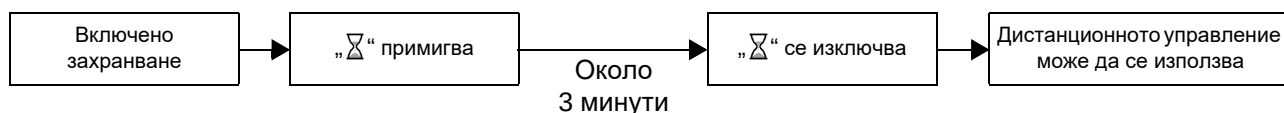
▼ Включване на захранването за първи път след монтажа

Докато можете да работите с дистанционното управление ще минат около 10 минути.

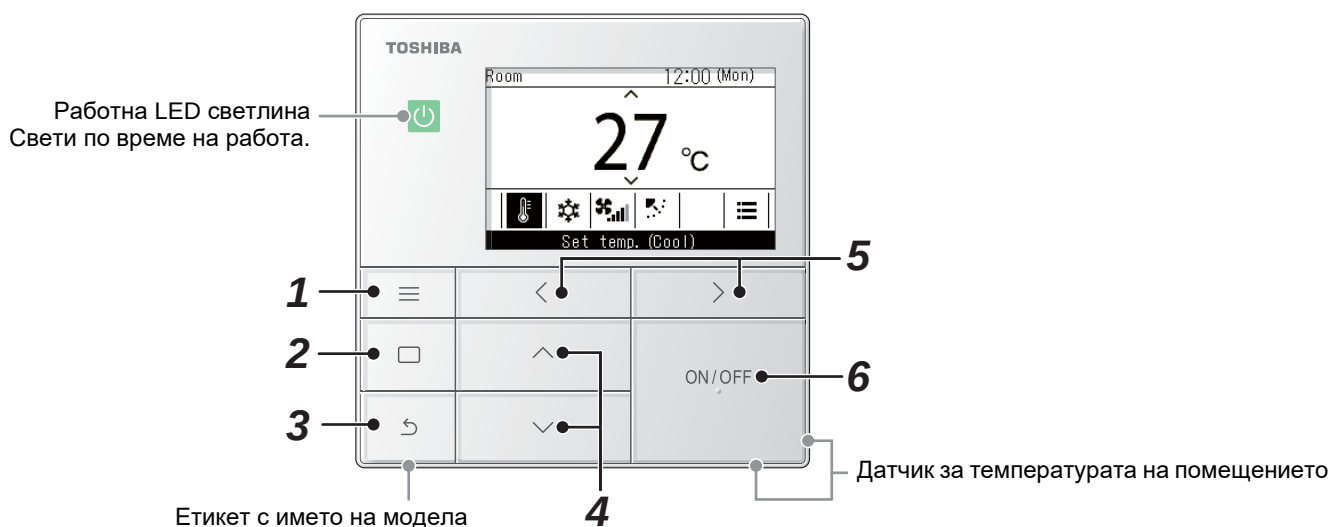


▼ Включване на захранването от 2-рия път нататък

Докато можете да работите с дистанционното управление ще минат около 3 минути.



5 Имена на частите и функции



* Показаните тук екрани са примерни. Извежданото съдържание може да се различава в зависимост от използваните настройки на средата.

1 Бутон [Menu] (Menu)

Показва „Меню (Menu)“.

2 Бутон [Fix] (Зад./Фикс.)

Коригира и прилага настройките.
Начините за използване са показани на екрана.

3 Бутон [Return] (Назад)

Изтрива избора.
Начините за използване са показани на екрана.

4 Бутони [Up] и [Down]

Променя настройките и избира елементи.

5 Бутони [Left] и [Right]

Избира елементи на настройката.
Другите начини за използване са показани на екрана.

6 Бутон [ON/OFF] (Вкл./Изкл.)

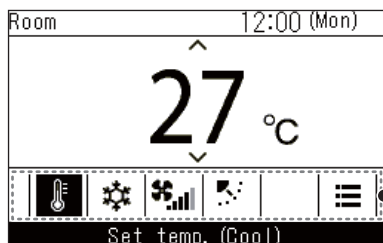
Стартира и спира свързаните устройства.

■ Основен екран на климатика

Този екран е за потвърждаване или промяна на настройките, които се използват всеки ден, като температура, режим на работа, скорост на вентилатора и посока на въздушния поток.

Можете да проверите текущото състояние според елементите за настройка в долната част на екрана.

Можете да превключите елементите на настройките, като натиснете [<] и [>], и да ги промените, като натиснете [^] и [v].



Елементи за настройка

- Текущо избраният елемент се осветява в черен цвят.
- Можете да превключвате елементите, като натиснете [<] и [>].

ЗАБЕЛЕЖКА

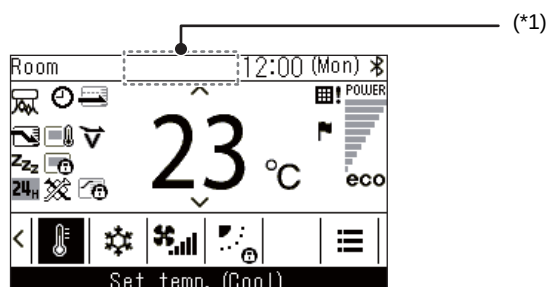
- Настройката на температурата се променя в главния екран.
- В зависимост от модела, функциите и елементите, които не могат да бъдат настроени, не са показани.
- По време на промяната на настройките, ако натиснете [⏮ Назад (Return)] или ако няма операции с бутон за около 60 секунди, се връща главният екран.

Превключване между детайлен дисплей и опростен дисплей (само за главния екран на климатика)

Можете да промените главния екран на опростен дисплей, в зависимост от настройката „Режим на показване (Display mode)“. За превключване между подробен и прост дисплей, вижте <Настройка на дисплея (Display setting)>. (Страница 16)

Детайлният дисплей се задава като фабрична настройка по подразбиране.

Детайлен дисплей (фабрична настройка по подразбиране)



Опростен дисплей



- *1: „Подготовка за отопление“
Показва се, когато операцията „Затопляне (Heat)“ стартира или когато цикълът на размразяване работи. Докато иконата е показана, вътрешният вентилатор спира или се включва „Вентилатор (Fan)“.
- „Подготовка за работа“
Това може да бъде показано на някои модели.
- „Подготовка за работа с вентилацията“
Показва се, докато топлообменникът въздух-въздух е в режим на готовност. Когато това се показва, топлообменникът въздух-въздух остава спрял.

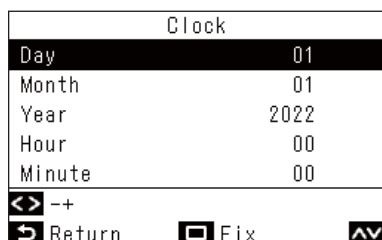
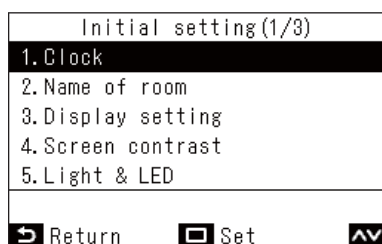
6 Първоначална настройка (Initial setting)



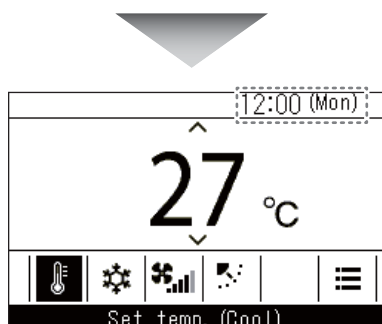
- 1 Натиснете [меню (Menu)], за да отворите „Меню (Menu)“.
- 2 В „Меню (Menu)“ изберете „Първоначална настройка (Initial setting)“ и натиснете [Зад./Фикс.]
- 3 Натиснете [] и [], за да изберете елемент
- 4 Натиснете [Зад./Фикс.]

■ 1. Часовник (Clock)

Можете да зададете годината, месеца, датата и часа.



- 1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“, натиснете [] и [], за да изберете „Часовник (Clock)“, след което натиснете [Зад./Фикс.]
- 2 Натиснете [] и [] за промяна на годината, месеца, датата и часа.
→ Натиснете [] и [], за да превключите към елемент, който искате да промените.
- 3 Натиснете [Зад./Фикс.]
→ Върнете се към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.



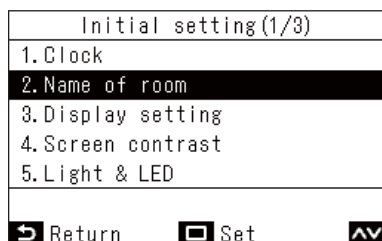
Когато настройките са готови, часът и денят се показват в горния десен ъгъл на главния екран.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте същата процедура, за да промените зададения „Часовник (Clock)“.
- Годината, месецът и датата могат да бъдат зададени от 1 януари 2022 г. до 31 декември 2099 г.
- Дисплеят на часовника мига, ако данните за часовника са загубени, например поради прекъсване на електрозахранването. Ако има прекъсване на електрозахранването, времето се запазва за около 3 дни.
- Точността на часовника има средно ежемесечно отклонение между +/- 60 секунди.

■ 2. Име на стаята (Name of room) (Задайте името на местоположението, на което се монтира дистанционното управление)

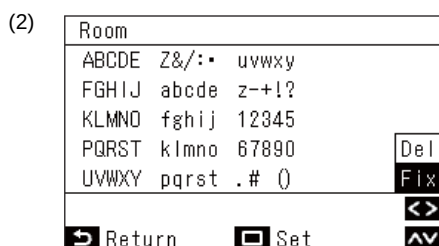
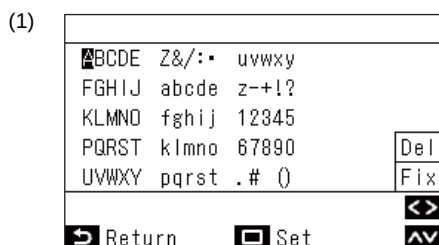
Можете да зададете името на местоположението, на което е монтирано дистанционното управление. (Климатикът може да работи дори ако това не е настроено.)



1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Име на стаята (Name of room)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Задайте името на дистанционното управление

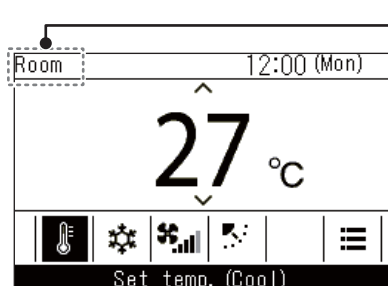
Можете да въвеждате числа и букви на екрана (1).
→ Натиснете [], [], [] и [], за да преместите черната маркировка до желанния знак и след това натиснете [Зад./Фикс.], за да се покаже символът в горната част на екрана.



За „Име на стаята (Name of room)“ могат да се въвеждат до 16 еднобайтови знака.

Когато искате да изтриете знак, изберете „Изтр. (Del)“ и натиснете [Зад./Фикс.], за да изтриете знака.

Когато искате да фиксирате името на дистанционното управление, изберете „Фиксиране (Fix)“ и натиснете [Зад./Фикс.], за да коригирате името на дистанционното управление.



Името се показва тук.

■ 3. Настройка на дисплея (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 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Настройка на дисплея (Display setting)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете елемент

Можете да настроите елементите, които са маркирани в черно на дисплея.

→ Натиснете [] и [], за да превключите към желаната настройка.

3 След като настроите всеки елемент, натиснете [Зад./Фикс.].

→ Промените са коригирани.

Избор на часовник (Clock selection)

Можете да настроите показването на часовника в „Избор на часовник (Clock selection)“. (Фабрична настройка по подразбиране: „24 часа“)

→ Ако изберете „24h“, се използва 24-часова система (13:15 и т.н.), а ако изберете „AM, PM“, се използва 12 - часова система (01:15 PM и т.н.).

Показване на часовника (Clock display)

Можете да изтриете показването на часовника в „Показване на часовника (Clock display)“. (Фабрична настройка по подразбиране: „ВКЛ. (ON)“)

→ Ако изберете „ИЗКЛ. (OFF)“, часовникът от основния екран ще изчезне.

Ниво на захранване (Power level)

Ако изберете „ИЗКЛ. (OFF)“ в „Ниво на захранване (Power level)“, можете да настроите главния екран и екрана „Монитор (Monitor)“ да не се показват нивата на работната мощност или флагчетата, когато са достигнати зададените температури. (Фабрична настройка по подразбиране: „ИЗКЛ. (OFF)“)

Режим на показване (Display mode)

Ако изберете „Опростени (Simple)“ в „Режим на показване (Display mode)“, основният екран ще се превърне в опростен дисплей. (Фабрична настройка по подразбиране: „Подробни данни (Detailed)“)

→ За подробности относно всеки екран, вижте <Основен екран на климатика>. (Страница 12)

■ 4. Контраст на екрана (Screen contrast)

Можете да регулирате контраста на LCD дисплея.

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 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“, натиснете [] и [], за да изберете „Контраст на екрана (Screen contrast)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете стойността, която искате да промените.

3 Натиснете [Зад./Фикс.].

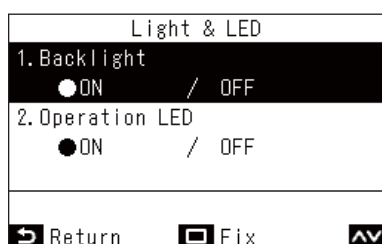
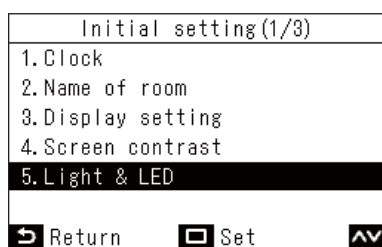
→ Върнете се към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тя е настроена на централната стойност като фабричната настройка по подразбиране.

■ 5. Осветление и светодиоди (Light & LED)

Изберете дали да активирате осветяването на работния светодиод и подсветката на LCD дисплея.



1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“, натиснете [] и [], за да изберете „Осветление и светодиоди (Light & LED)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете елемента, който искате да промените.

3 Натиснете [] и [], за да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“.

4 Натиснете [Зад./Фикс.]

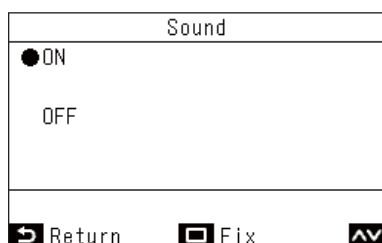
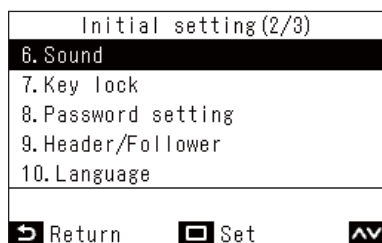
→ Върнете се към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.

ЗАБЕЛЕЖКА

Те се задават като „ВКЛ. (ON)“ при фабрична настройка по подразбиране.

■ 6. Звук (Sound)

Можете да настроите звука на бутоните на дистанционното управление.



1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“, натиснете [] и [], за да изберете „Звук (Sound)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“.

3 Натиснете [Зад./Фикс.]

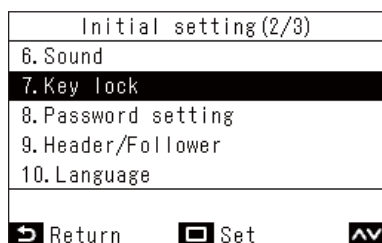
→ Върнете се към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.

ЗАБЕЛЕЖКА

- При операции с „Меню (Menu)“, не се чува звук.
- Те се задават като „ВКЛ. (ON)“ при фабрична настройка по подразбиране.

■ 7. Ключ за заключване (Key lock) (Избор на операции за заключване)

Можете да изберете операциите, които да заключите, с помощта на опцията за заключване на операции. (За заключване на операциите, вижте Ръководство на потребителя.)



1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“, натиснете [] и [], за да изберете „Ключ за заключване (Key lock)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете елемента, който искате да промените.

3 Натиснете [] и [], за да изберете „Заклучено (Lock)“ или „Отключено (Unlock)“.

4 Натиснете [Зад./Фикс.]

→ Върнете се към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.

→ За да заключите операциите, в основния екран натиснете и задръжте [Назад (Return)] за повече от 4 секунди.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Те се задават като „Заклучено (Lock)“ при фабрична настройка по подразбиране.
- Когато се показват кодове за проверка, всички прекъсвачи на работния процес се освобождават.

- Ако изберете „Заклучено (Lock)“ за „ВСИЧКИ (ALL)“, тогава всички работни елементи са заключени, без оглед на други селекции на елементи.
- Дори ако изберете „Отключено (Unlock)“ за „ВСИЧКИ (ALL)“, работата на „Посока на въздушната струя (Wind direction)“ и [меню (Menu)] ще остане заключена.
- Ако изберете „Отключено (Unlock)“ за „ВСИЧКИ (ALL)“, тогава действията, за които е избрано „Заклучено (Lock)“ в „Посока на въздушната струя (Wind direction)“ и [меню (Menu)], а също и „ВКЛ./ИЗКЛ. (ON/OFF)“, „Задаване на темп. (Set temp.)“, „Режим (Mode)“ и „Скорост на вентилатора (Fan Speed)“, се заключват.

Елементи за настройка	Настройка	Заклучена операция						
		ВКЛ./ИЗКЛ. (ON/OFF)	Задаване на темп. (Set temp.)	Режим (Mode)	Скорост на вентилатора (Fan Speed)	Посока на въздушната струя (Wind direction)	меню (Menu)	Други настройки (Other setting)
ВСИЧКИ (ALL)	Заклучено (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Отключено (Unlock)					✓	✓	✓
ВКЛ./ИЗКЛ. (ON/OFF)	Заклучено (Lock)	✓				✓	✓	✓
Задаване на темп. (Set temp.)	Заклучено (Lock)		✓			✓	✓	✓
Режим (Mode)	Заклучено (Lock)			✓		✓	✓	✓
Скорост на вентилатора (Fan Speed)	Заклучено (Lock)				✓	✓	✓	✓

■ 8. Настройка на парола (Password setting)

Можете да зададете администраторска парола за функциите на „Таймер за график (Schedule timer)“ и „Нощна работа (Night operation)“.

Можете да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“ за администраторската парола и да промените администраторската парола.

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

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете поотделно да зададете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“ за паролите за „Таймер за график (Schedule timer)“ и „Нощна работа (Night operation)“. Можете също да зададете различни числа за парола.
- Всички първоначални пароли са „ИЗКЛ. (OFF)“ и настроени на „1111“.

1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Настройка на парола (Password setting)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете функциите, за които искате да зададете парола, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ Ако паролата е настроена на „ИЗКЛ. (OFF)“, изпълнете процедурата, следваща към стъпка **4**.

3 Въведете текущата парола, като натиснете [] и [], за да изберете цифри, и натиснете [] и [], за да изберете входни позиции, и след това натиснете [Зад./Фикс.].

4 Натиснете [] и [], за да изберете елемента, който искате да настроите и след това натиснете [Зад./Фикс.].

→ За да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“ за администраторската парола, изберете „Настройка на парола (Password setting)“ и изпълнете стъпка **5**.

→ За да промените администраторската парола, изберете „Смяна на парола (Password change)“ и изпълнете стъпка **6**.

5 Натиснете [] и [], за да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“ и натиснете [Зад./Фикс.].

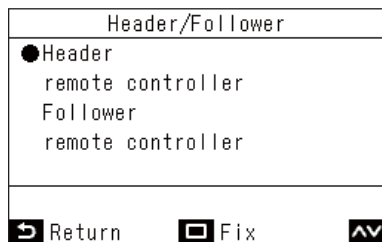
→ Върнете се към стъпка **4**.

6 Натиснете [] или [] и [] или [], за да въведете променената парола, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ Върнете се към стъпка **4**.

■ 9. Основен/Подчинен (Header/Follower) (Необходими настройки за използване на 2 дистанционни управления за извършване на операции)

При използване на 2 дистанционни управления, трябва да зададете „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“ и „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“.



1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Основен/Подчинен (Header/Follower)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

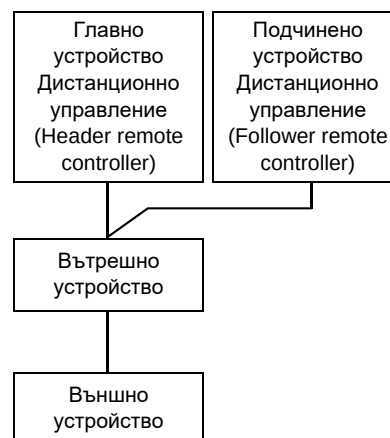
2 Натиснете [] и [], за да изберете „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“ или „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“

3 Натиснете [Зад./Фикс.]

→ Когато се появи съобщението „Σ“, се върнете към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.

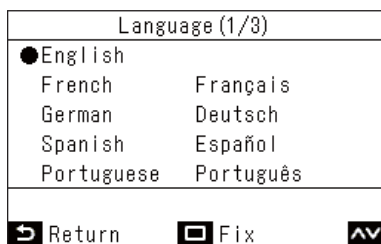
ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато използвате 2 дистанционни управления, не забравяйте да използвате RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E като „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“.
 - Ако използвате двойка RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E, 1 може да се използва като „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“.
 - Следните настройки не могат да се направят на „Подчинено устройство Дистанционно управление (Follower remote controller)“: „Таймер за график (Schedule timer)“, „Таймер за включване (On timer)“, „Таймер за изключване (Off timer)“, „Таймер за напомняне за изключване (Off reminder timer)“, „Нощна работа (Night operation)“, „Енергоспестяваща работа (Energy saving operation)“, „Връщане назад (Return back)“ и „Икономичен режим (Saving operation)“, „Консумация на енергия (Power consumption)“, „Нулиране на данните от консумацията на енергия (Reset Power Consumption data)“
 - Когато се използват 2 дистанционни управления, се активират последните операции.
 - Те се задават на „Главно устройство Дистанционно управление (Header remote controller)“ като фабрична настройка по подразбиране.
- Ако „Основен/Подчинен (Header/Follower)“ не е изпълнено правилно, тогава се показва код за проверка „E01“, „E03“ или „E09“.



■ 10. Език (Language) (Смяна на езика на екрана)

Настройте езика за показване на екрана.



1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Език (Language)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете желанния език

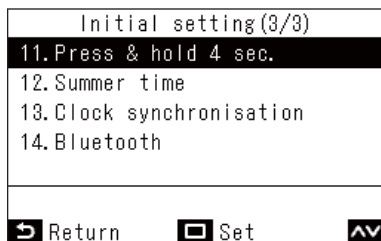
3 Натиснете [Зад./Фикс.]

■ 11. Натиснете и задръжте за 4 сек. (Press & hold 4 sec.) (Настройки, които изискват задържане на бутона за поне 4 секунди, за да се задейства)

Тази функция предотвратява неправилните операции. За настройките можете да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“.

„ВКЛ. (ON)“: Можете да работите, като задържите натиснат бутона [ВКЛ./ИЗКЛ. (ON/OFF)] поне 4 секунди.

„ИЗКЛ. (OFF)“: Можете да работите с бутона [ВКЛ./ИЗКЛ. (ON/OFF)] по обичайния начин.



1 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Натиснете и задръжте за 4 сек. (Press & hold 4 sec.)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“

3 Натиснете [Зад./Фикс.]
→ Върнете се към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.



ЗАБЕЛЕЖКА

Те се задават на „ИЗКЛ. (OFF)“ като фабрична настройка по подразбиране.

■ 12. Лятно време (Summer time)

Настройка на лятно време (лятно часово време).

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 На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Лятно време (Summer time)“, след което натиснете [ Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете „Време на смяна (Shift time)“

3 Натиснете [], за да изберете „ВКЛ. (ON)“

→ Ако изберете „ИЗКЛ. (OFF)“, настройката няма да бъде завършена.

4 Натиснете [] и [], за да промените „Начална дата (Start date)“ и „Крайна дата (End date)“

5 Натиснете [] и [], за да промените месеца, датата и часа

6 Натиснете [ Зад./Фикс.]

→ Върнете се към екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“.

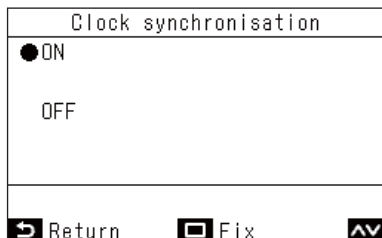
ЗАБЕЛЕЖКА

- С „Време на смяна (Shift time)“ зададено на „ВКЛ. (ON)“, когато настъпи времето, зададено в „Начална дата (Start date)“, часовникът на дистанционното управление се премества с един час. Когато бъде достигнат „Крайна дата (End date)“, часовникът се връща към първоначалното си време.
- Ако лятното време е „ВКЛ. (ON)“, тогава се извършват следните насрочени операции след смяната в зададените часове.
„Таймер за график (Schedule timer)“, „Нощна работа (Night operation)“ и „Енергоспестяваща работа (Energy saving operation)“
Планираните операции, зададени да се случат по време на 1-часовата смяна, вследствие на „Начална дата (Start date)“, не се изпълняват.
- Работното време на следните функции не се влияе от промяната на времето, причинена от лятното часово време.
„Таймер за изключване (Off timer)“, „Таймер за включване (On timer)“, „Таймер за напомняне за изключване (Off reminder timer)“, „Връщане назад (Return back)“, „Датчик за заетост (Occupancy sensor)“ и „Архивиране на ротацията (Rotation backup)“
- Когато „Синхронизиране на часовника (Clock synchronisation)“ е настроено на „ВКЛ. (ON)“, тогава „Лятно време (Summer time)“ не може да се зададе.

■ 13. Синхронизиране на часовника (Clock synchronisation) (Задайте дали да се синхронизира времето с централното устройство за управление)

(Само спецификации на целевите устройства за централно управление)

Можете да зададете дали да синхронизирате годината, месеца, датата и часа с централното устройство за управление.



- 1** На екрана „Първоначална настройка (Initial setting)“ натиснете [] и [], за да изберете „Синхронизиране на часовника (Clock synchronisation)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].
- 2** Натиснете [] и [], за да изберете „ВКЛ. (ON)“ или „ИЗКЛ. (OFF)“
- 3** Натиснете [Зад./Фикс.]

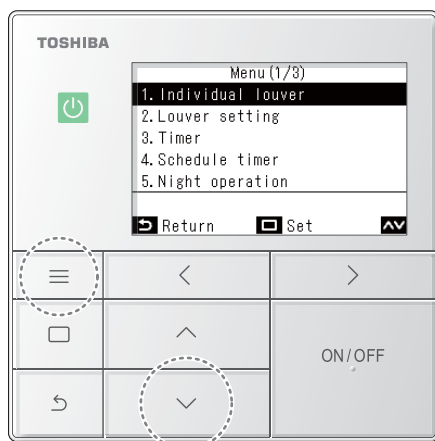
ЗАБЕЛЕЖКА

Те са настроени на „ВКЛ. (ON)“ (синхронизиране на часовници) като фабрична настройка по подразбиране.

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

Вижте функцията Bluetooth® в Ръководство на потребителя.

7 Меню за настройка на полетата (Field setting menu)



- 1** Натиснете [меню (Menu)], за да отворите „Меню (Menu)“.
- 2** Натиснете и задръжете [меню (Menu)] и [] едновременно, за да отворите „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“
→ Натиснете и задръжете за 4 секунди.
- 3** Натиснете [] и [], за да изберете елемент
- 4** Натиснете [Зад./Фикс.]
→ Отваря се екранът за настройка.

Елемент	Описание
1. Тестов режим (Test mode)	Изпълнява тестовите операции след инсталирането. (Страница 25)
2. Регистриране на информация за услугата. (Register service info.)	Регистрира контактите за ремонт, както и имената на моделите и серийните номера на вътрешните и външните устройства. (Страница 27)
3. Хронология на алармите (Alarm history)	Показва последните 10 кода за проверка, кога и в кое устройство са се появили, като хронология на кодовете за проверка. (Страница 31)
4. Адрес (Address)	Проверете адресите и ръчно ги настройте. (Страница 32)
5. Функция за наблюдение (Monitor function)	Данни за наблюдение на температурата на датчиците, скоростта на въртене на компресора или друг фактор. (Страница 36)
6. Настройка на положението на жалюзите (Setting louver position)	Деактивира операцията за фиксиране на позицията за спиране на жалюзите при спиране на люлеенето и показва дисплея на жалюзите нагоре-надолу като дисплей отдясно-наляво на главния екран. (Страница 36)
7. Настройване на режима на работа на таймера (Setting timer operation mode)	Настройките могат да бъдат направени, за да можете да изберете режим на работа по време на „Таймер за график (Schedule timer)“. (Страница 37)
8. Лесна настройка на I.DN (Easy I.DN setting)	Настройва различни функции, свързани с климатиците. (Страница 38)
9. Настройки на DN (DN setting)	Разширени настройки с помощта на DN кодове. (Страница 40)
10. Нулиране на данните от консумацията на енергия (Reset Power Consumption data)	Нулиране на данните за консумацията на енергия, записани в дистанционното управление.
11. Хронология на известията (Notice history)	Показва последните 10 кода за проверка, кога и в коя част са се появили, като хронология на кодовете за проверка. (Страница 41)
12. Архивиране на ротацията (Rotation backup)	Задава операции за архивиране на ротацията за леки търговски модели, използващи групови връзки. (Страница 42)
13. LC Лесен мониторинг (LC Easy monitor)	Проверявайте данни, като например температурата на датчика на леки търговски модели. (Страница 43)
14. Работа на вътрешно устройство (Indoor unit operation)	Задейства работата на дренажната помпа, вентилатора/жалюзите на вътрешните устройства, за да провери работата им. (Страница 45)

■ 1. Тестов режим (Test mode)

Извършва тестови операции след инсталиране на климатици.

Преди провеждане на теста

- Преди да включите захранването, направете следното.
 - 1) Уверете се, че съпротивлението между клеморедата на захранването и земята е по-голямо от 1 MΩ, като използвате 500-волтов мегаомметър.
Ако бъде измерено съпротивление, по-малко от 1 MΩ, не включвайте уреда.
 - 2) Проверете дали всички вентили на външното устройство са напълно отворени.
- За да предпазите компресора по време на активиране, включете захранването за 12 часа или повече, преди да извършите тестова операция.
- Преди да извършите тестова операция, отстранете защитното фолио, което е било поставено на дистанционното управление като фабрична настройка по подразбиране.

Провеждане на тестова операция

Използвайте дистанционното управление, за да проверите операциите. За процедурите на работа, вижте предоставеното Ръководство на потребителя. Можете да извършвате принудителни операции, като използвате функцията за тестов режим в следната процедура, при условие, че термостатът е изключен. Тази функция на тестовия режим ще спре автоматично след 60 минути, за да се предотврати непрекъснатата принудителна работа, и ще започне нормална работа (работа според зададената температура).

- * Термостат изключен: Когато температурата в помещението достигне зададената температура, компресорът на външното устройство спира и работата се превключва от „Охлаждане (Cool)“ или „Затопляне (Heat)“ на „Вентилатор (Fan)“. Вътрешното устройство работи, но външното устройство многократно се включва/изключва в зависимост от стабилната температура.



ВНИМАНИЕ

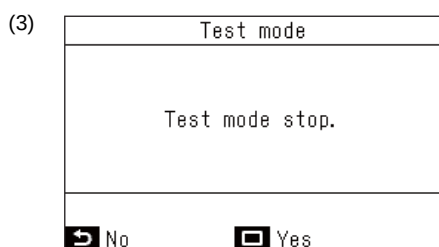
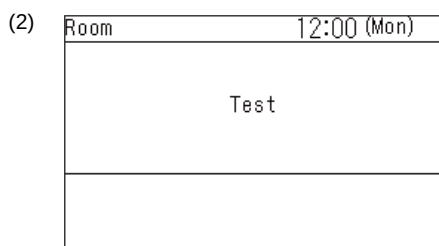
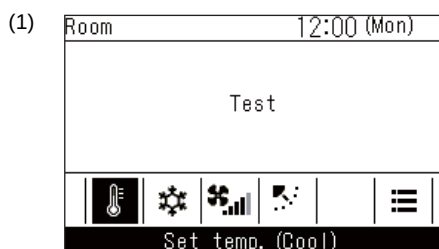
- Тази функция за тестови режим извършва принудителна работа, която игнорира зададената температура, така че имайте предвид температурата в помещението и не забравяйте да извършите операция за спиране/приключване, когато работата Ви приключи.
- Тази функция на тестовия режим натоварва оборудването повече от нормалното, затова я използвайте само за инспекции и проверка на операциите.

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 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ натиснете [] и [], за да изберете „Тестов режим (Test mode)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ Тестовият режим е зададен и се връща към екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“. Натиснете бутона [Назад (Return)] 2 пъти, за да се отвори екранът (2).



2 Натиснете [ON/OFF ВКЛ./ИЗКЛ. (ON/OFF)]

- Започва работа и в режим на тест се отваря екран (1). (Когато е спрян, екранът е (2))
- Тестовият режим се извършва, докато режимът на работа е настроен на „Охлаждане (Cool)“ или „Затопляне (Heat)“.
- Температурата не може да бъде настроена в тестови режим.
- Кодовете за проверка се визуализират по нормалния начин.

3 След като завършите тестовият режим, на екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“, натиснете [▲] и [▼], за да изберете „Тестов режим (Test mode)“, след което натиснете [□ Зад./Фикс.].

- Появява се екранът (3).
- Натиснете [□ Зад./Фикс.], за да прекратите режима за тестване и да продължите с нормалната работа.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тестовият режим спира 60 минути след стартиране на тестовия режим и се връща главният екран.

Употреба на Функция за наблюдение (Monitor function) на екрана Тестов режим (Test mode)



1 На екрана „Тестов режим (Test mode)“ натиснете [□ Зад./Фикс.].

2 Натиснете [▲] и [▼], за да изберете „Функция за наблюдение (Monitor function)“ или „LC Лесен мониторинг (LC Easy monitor)“ и натиснете [□ Зад./Фикс.].

ЗАБЕЛЕЖКА

- „Функция за наблюдение (Monitor function)“ може да показва стойностите за 1 елемент в даден момент, например температурата на датчика. (Страница 36)
- „LC Лесен мониторинг (LC Easy monitor)“ показва обобщения на стойности, като например температурата на датчика на леки търговски модели. (Страница 43) (Не може да се използва за VRF модели.)
- При групова връзка, след избор в екрана за избор на устройство, се отваря екранът „Монитор“. Вижте страниците, които описват различните функции, за да разберете как да използвате функциите на монитора.

■ 2. Регистриране на информация за услугата. (Register service info.)

Регистрира контактите за обслужване, както и имената на моделите и серийните номера на вътрешните и външните устройства.

- Автоматично се отчита от вътрешните и външните устройства, но за някои продукти се изисква ръчно въвеждане.
- Въведете телефонния номер на контакт, който да се покаже в „Сервизна информация (Service information)“ в „Информация (Information)“ на „Меню (Menu)“.
- Въведете името на модела и серийния номер, които ще се показват в „Информация за модела (Model information)“ в „Информация (Information)“ на „Меню (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 В екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“, натиснете [] и [], за да изберете „Регистриране на информация за услугата. (Register service info.)“

2 Натиснете [Зад./Фикс.]

→ Екранът с настройки се отваря за информация за регистрация.

3 Натиснете [] и [], за да изберете елементите, които искате да въведете, след което натиснете [Зад./Фикс.].

Елемент	Описание
1. Тел.номер за контакт в сервиз (Service contact tel No.)	Въведете телефонен номер на контакта.
2. Име на модел външно устройство (Outdoor model name)	Въведете или изчистете наименованието на модела на външното тяло.
3. Серийен номер на външно устройство (Outdoor serial No.)	Въведете или изчистете серийния номер на външното тяло.
4. Име на модел на вътрешно устройство (Indoor model name)	Въведете или изчистете наименованието на модела на вътрешното тяло.
5. Серийен номер на вътрешно устройство (Indoor unit serial No.)	Въведете или изчистете серийния номер на вътрешното тяло.

Въвеждане на контакт

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 На екрана „Регистриране на информация за услугата. (Register service info.)“ натиснете [] и [], за да изберете „Тел.номер за контакт в сервиз (Service contact tel No.)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

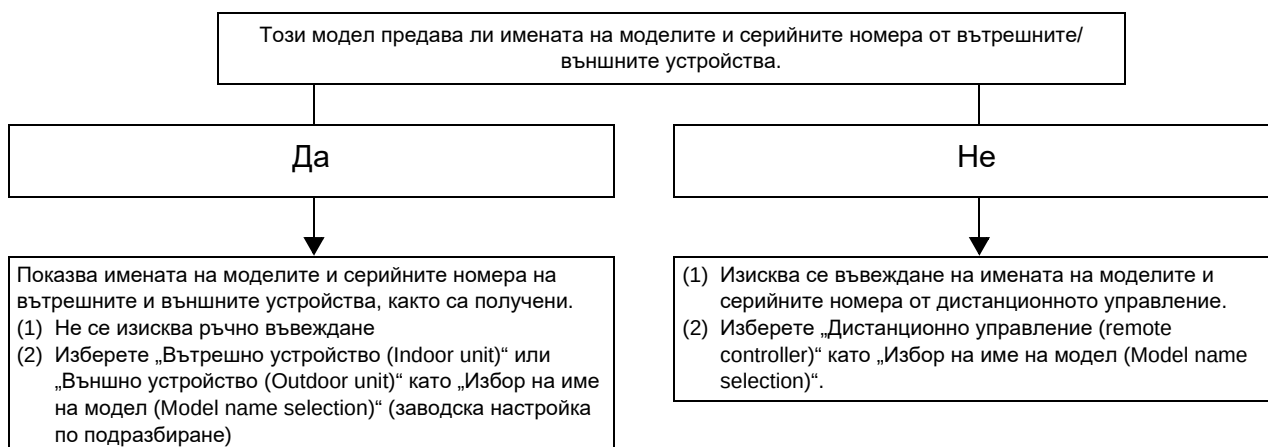
2 Настройка на контакт

Натиснете [] и [], за да изберете номер и [] и [], за да изберете точката за въвеждане. След като въведете телефонния номер, натиснете [Зад./Фикс.].

Service contact tel No.
Input telephone number
Return Fix

Въвеждане на имената на модела и серийните номера

Целеви продукт	Метод за показване на името на модела и серийния номер
Леко търговско вътрешно устройство	Името на модела и серийният номер се показват от данните от вътрешното устройство (не е необходимо ръчно въвеждане).
Вътрешно устройство VRF	Името на модела и серийният номер се показват от данните от вътрешното устройство (не е необходимо ръчно въвеждане). Въведете ръчно информация за вътрешното тяло с голям капацитет, тип освобождаване на въздух и типове въздуховоди.
Външно устройство VRF	Името на модела и серийният номер се показват от данните от външното устройство (не е необходимо ръчно въвеждане).
Леко търговско външно устройство	Изисква се въвеждане на имената на моделите и серийните номера от дистанционното управление.
Сервизен панел	Изисква се въвеждане на имената на моделите и серийните номера от дистанционното управление (но не се изисква, ако са въведени ръчно в дистанционното управление преди замяната).

▼ Стандартен работен поток

Ръчно въвеждане на имена на модели и серийни номера

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** На екрана „Регистриране на информация за услугата. (Register service info.)“ натиснете [] и [], за да изберете „Име на модел външно устройство (Outdoor model name)“, след което натиснете [ Зад./Фикс.].

- За серийния номер на външното устройство, изберете „Сериен номер на външно устройство (Outdoor serial No.)“.
- За името на модела на вътрешното устройство, изберете „Име на модел на вътрешно устройство (Indoor model name)“.
- За серийния номер на вътрешното устройство, изберете „Сериен номер на вътрешно устройство (Indoor unit serial No.)“.

Показва адреса на избраната система от вътрешни устройства.

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

- 2** На екрана „Име на модел външно устройство (Outdoor model name)“ натиснете [] и [], за да изберете „Ръчно въвеждане на името на модела (Manual model name input)“, след което натиснете [ Зад./Фикс.].

- За серийния номер на външното устройство, изберете „Ръчно въвеждане на сериен номер (Manual serial No. input)“.
- За името на модела на вътрешното устройство, изберете „Ръчно въвеждане на името на модела (Manual model name input)“.
- За серийния номер на вътрешното устройство, изберете „Ръчно въвеждане на сериен номер (Manual serial No. input)“.

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

- 3** Въвеждане на имената на модела на външно устройство

- За метода на въвеждане, вижте <Име на стаята (Name of room) (Задайте името на местоположението, на което се монтира дистанционното управление)>. (Страница 15)

- 4** Като изберете „Дистанционно управление (remote controller)“ в „Избор на име на модел (Model name selection)“, се показват името на ръчно въведения модел и серийният номер (Страница 30)

Избор на име на модел и показване на серийен номер

Показва имената на моделите и серийните номера на външните устройства, вътрешните устройства и дистанционните управления.

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 На екрана „Име на модел външно устройство (Outdoor model name)“ натиснете [] и [], за да изберете „Избор на име на модел (Model name selection)“, след което натиснете [ Зад./Фикс.].

→ За серийния номер на външното устройство, изберете „Избор на серийен номер (Serial No. selection)“.

→ За името на модела на вътрешното устройство, изберете „Избор на име на модел (Model name selection)“.

→ За серийния номер на вътрешното устройство, изберете „Избор на серийен номер (Serial No. selection)“.

2 В екрана „Избор на име на модел (Model name selection)“, натиснете [] и [], за да изберете елемент

→ Като изберете „Външно устройство (Outdoor unit)“ или „Вътрешно устройство (Indoor unit)“, се показват имената на модела (серийни номера) на външните (вътрешни) устройства както получени.

→ Като изберете „Дистанционно управление (remote controller)“, се показва ръчно въведеното име на модела (серийен номер).

ЗАБЕЛЕЖКА

„Външно устройство (Outdoor unit)“ или „Вътрешно устройство (Indoor unit)“ са избрани като фабрична настройка по подразбиране.

3 Натиснете [ Зад./Фикс.].

→ Върнете се към екрана „Име на модел външно устройство (Outdoor model name)“.

▼ Метод за потвърждаване на името на модела и серийния номер

Можете да потвърдите „Показване на името на модела (Model name display)“ или „Показване на серийния номер (Serial No. display)“ в „Име на модел външно устройство (Outdoor model name)“ и други различни екрани.

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

Името се показва тук.

■ 3. Хронология на алармите (Alarm history)

Показва последните 10 кода за проверка, в коя част и кога са се появили.

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

- 1** На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ натиснете [] и [], за да изберете „Хронология на алармите (Alarm history)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

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

ЗАБЕЛЕЖКА

- Данните за историята на кодовете за проверка показват хронология от 10 случая. Ако случаите са повече от 10, най-старите данни се изтриват.
- Ако един и същ контролен код се появява многократно, се показва датата на първата поява.

Изтриване на хронологията на кодовете за проверка

Alarm history	
Reset all alarm data.	
No	Yes

- 1** Натиснете [меню (Menu)], докато се показва екранът „Хронология на алармите (Alarm history)“
→ Показва се „Нулиране на всички данни за аларми. (Reset all alarm data.)“.
- 2** Натиснете [Зад./Фикс.]

ИЗИСКВАНЕ

Ако използвате 2 дистанционни управления, изтрийте хронологията на всяко дистанционно управление.

■ 4. Адрес (Address)

- Ръчно задайте адреса на вътрешното устройство. Когато захранването е включено, адресите се задават чрез автоматична настройка на адресите, но може да се наложи адресите да бъдат променени при системи с много устройства.
- Покажете адреса на линията, адреса на вътрешното устройство и адреса на групата на вътрешните устройства на дистанционното управление, задействайте вентилатора и жалузите на съответните вътрешни устройства, за да проверите връзката между адресите и вътрешните устройства, и ако е необходимо, ръчно променете адресите.

ИЗИСКВАНЕ

Уверете се, че сте спрели работата на климатиците.

Проверка и настройка на адреси

Address	
1. Indoor unit address	
2. Central control address	
3. Address reset	
Return Set AV	

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

Адрес на група
Адрес на вътрешното устройство
Адрес на линията

Indoor unit address	
Current address	
ODU 1	IDU 1 Gr 0
Unit Return Set	

Indoor unit address	
Current address	
ODU 1	IDU 1 Gr 0
Setting address	
ODU 1	IDU 2 Gr 0
Unit Return Fix	

Address confirm?	
No Yes	

- Изберете „Адрес на вътрешно устройство (Indoor unit address)“ от „Адрес (Address)“ в „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ и натиснете [Зад./Фикс.].

→ Първоначално работят вентилаторите и жалузите на всички вътрешни устройства в групата.

Адресът се показва като „-“.

- Натиснете [меню (Menu)]

→ Всяко натискане на [меню (Menu)] показва последователно: Цялата група → Главно устройство → Подчинено устройство 1...

→ Вентилаторите и жалузите на съответните вътрешни устройство работят.

- Ръчно изберете устройството за промяна и натиснете [Зад./Фикс.].

→ Появява се екранът за настройки.

- Натиснете [] и [], за да преместите черния показалец, след което натиснете [] и [], за да зададете адреса

- След ръчна настройка на адресите на всички вътрешни устройства, натиснете [Зад./Фикс.].

→ На екрана се появява съобщението „Потвърждавате ли адреса? (Address confirm?)“.

- Натиснете [Зад./Фикс.]

→ Промените са коригирани.

→ Докато данните се променят, се показва „∞“.

ИЗИСКВАНЕ**За групови връзки**

- При конфигуриране на групова връзка, състояща се от вътрешни устройства от тип с 4-пътно изпускане на въздух (включително компактен тип) и вътрешни устройства от друг тип (включително топлообменник въздух-въздух), нагласете вътрешното устройство от тип с 4-пътно изпускане на въздух като главно.
- Когато конфигурирате групова връзка, състояща се само от топлообменници въздух-въздух (самостоятелни), единият топлообменник въздух-въздух може да бъде зададен като главен. В друг случай (напр. смесена група), настройте едно от вътрешните устройства като главно, независимо дали е от тип с 4-пътно изпускане на въздух или не.
- За групова връзка, която се състои само от топлообменници въздух-въздух, но смесено включва VN-M*HE* серия и VN-*SY-E серия, задайте устройство от VN-*SY-E серия като главно.
- Когато свързвате вътрешно устройство с автоматична решетка в група с някои други вътрешни тела, задайте вътрешното устройство с автоматична решетка като главно устройство.

Адрес на устройство за централно управление (Central control address)

Ако свързвате вътрешните тела към устройство за централно управление, трябва да се зададе адрес за централно управление. (За леките търговските модели се изисква адаптер TCC-LINK.)

ИЗИСКВАНЕ

Уверете се, че сте спрели работата на климатиците.

Central control address	
Current address	Un
Return Set	

- 1** Изберете „Адрес на устройство за централно управление (Central control address)“ от „Адрес (Address)“ в „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ и натиснете [☐ Зад./Фикс.].
- Показва се текущият адрес на вътрешното устройство.

ЗАБЕЛЕЖКА

Те се настройват на „Un“ като фабрична настройка по подразбиране.

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

- 2** Натиснете [☐ Зад./Фикс.] и натиснете [] и [], за да направите настройката.

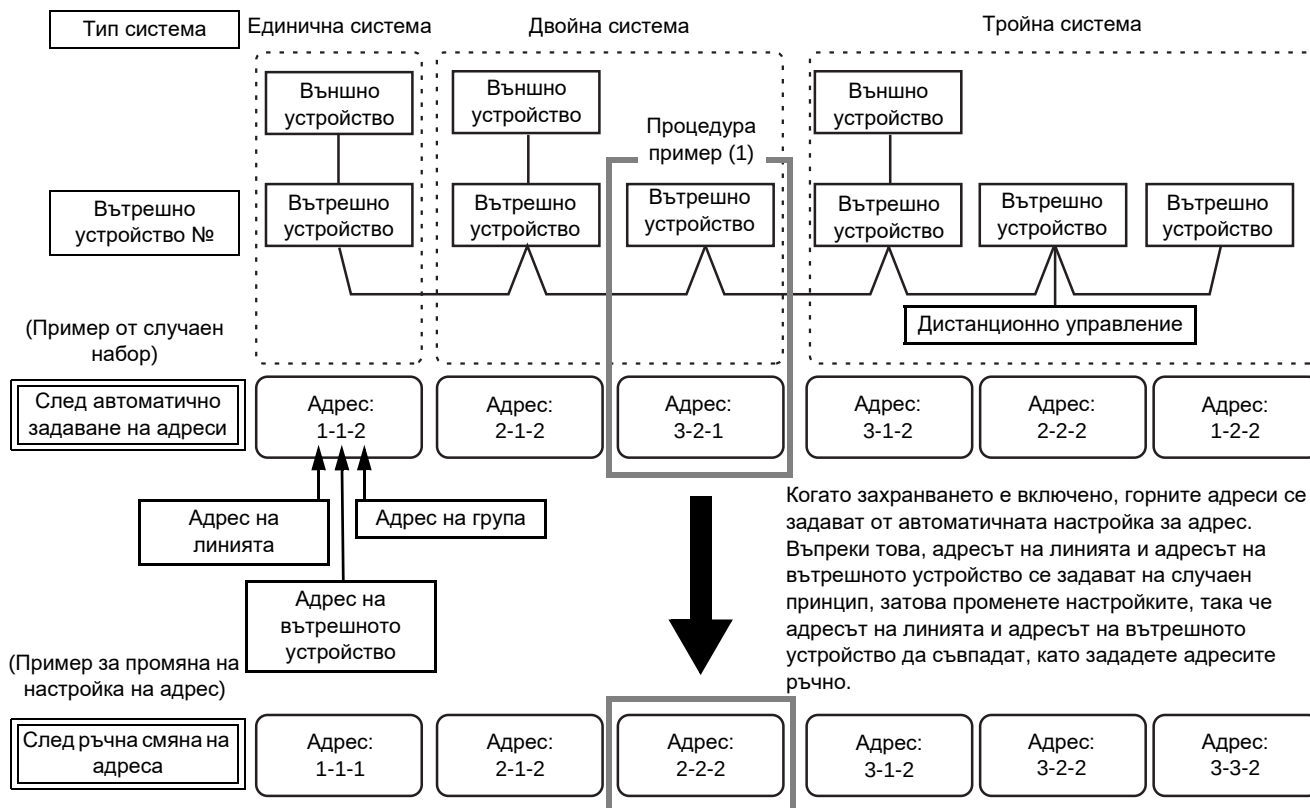
Address confirm?	
No Yes	

- 3** Натиснете [☐ Зад./Фикс.]
- На екрана се появява съобщението „Потвърждавате ли адреса? (Address confirm?)“.
- 4** Натиснете [☐ Зад./Фикс.]
- Промените са коригирани.
- Докато данните се променят, се показва „X“.

▼ Пример за процедура (1) Процедура за ръчно задаване на адрес (групово свързване на система с няколко устройства)

ИЗИСКВАНЕ

Уверете се, че сте спрели работата на климатиците.



(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 Изберете „Адрес на вътрешно устройство (Indoor unit address)“ от „Адрес (Address)“ в „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ и натиснете [Зад./Фикс.].

→ Показва се екран (1), вентилаторите и жалюзите на всички вътрешни устройства в групата работят.

2 На екран (1), натиснете [меню (Menu)]

→ Всяко натискане на [меню (Menu)] показва последователно: Цялата група → Главно устройство → Подчинено устройство 1...

→ Показва се екран (2), вентилаторите и жалюзите на избраните вътрешни устройства работят, другите устройства спират.

3 На екран (2) изберете вътрешното устройство, чийто адрес ще се променя, и натиснете [Зад./Фикс.].

→ Появява се екранът за настройки.

(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	

ЗАБЕЛЕЖКА

За подробности относно настройката на водещите устройства и следващите устройства за климатици, вижте Ръководство за монтаж и сервизно ръководство на вътрешното и външното устройство.

▼ **Пример за процедура (2) Когато знаете номера на вътрешното устройство и искате да узнаете позицията на това вътрешно устройство**

ИЗИСКВАНЕ

Уверете се, че сте спрели работата на климатиците.

(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 Натиснете [<] и [>], за да преместите черния показалец, след което натиснете [^] и [v], за да зададете адреса (екран (3))

→ Със същата процедура задайте „2“ за групов адрес за вътрешен адрес „2“.

→ За да промените адресите на други вътрешни устройства, натиснете [≡ меню (Menu)] и след това ги изберете със същата процедура.

5 След като настроите всеки адрес, натиснете [□ Зад./Фикс.].

→ На екрана се появява съобщението „Потвърждавате ли адреса? (Address confirm?)“.

6 Натиснете [□ Зад./Фикс.].

→ Промените са коригирани.

→ Докато данните се променят, се показва „∞“.

1 Изберете „Адрес на вътрешно устройство (Indoor unit address)“ от „Адрес (Address)“ в „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ и натиснете [□ Зад./Фикс.].

→ Показва се екран (1), вентилаторите и жалюзите на всички вътрешни устройства в групата работят.

→ Вътрешното устройство, което работи, е свързано в група.

2 На екран (1), натиснете [≡ меню (Menu)]

→ Всяко натискане на [≡ меню (Menu)] показва последователно: Цялата група → Главно устройство → Подчинено устройство 1...

3 Проверете позицията на вътрешното устройство

→ Показва се екран (2), вентилаторите и жалюзите на избраните вътрешни устройства работят, другите устройства спират.

4 След проверката натиснете [↩ Назад (Return)]

→ Върнете се към екрана „Адрес (Address)“.

■ 5. Функция за наблюдение (Monitor function)

Показва кодовете и данните, показващи работното състояние и температурата на всеки датчик на вътрешните устройства, външните устройства и дистанционните управления.

Monitor function	
Code	Data
00	0024
Return	

- 1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ натиснете [] и [], за да изберете „Функция за наблюдение (Monitor function)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ Натиснете [] и [], за да смените кода и след това проверете данните.

→ При групова връзка, след избор в екрана за избор на устройство, се преместете на екрана „Функция за наблюдение (Monitor function)“.

- 2 Натиснете [Назад (Return)]

→ Върнете се към екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

ЗАБЕЛЕЖКА

За подробности относно кодовете и данните, вижте Ръководство за монтаж и сервизно ръководство на вътрешното и външното устройство.

■ 6. Настройка на положението на жалюзите (Setting louver position)

Можете да промените дисплеите за посоката на издухване на въздуха и работата, когато люлеенето на хоризонталните жалузи е спряно.

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

- 1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ натиснете [] и [], за да изберете „Настройка на положението на жалюзите (Setting louver position)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ За модели, чиито позиции на жалюзите не могат да бъдат зададени, се показва „Няма функция (No function)“.

- 2 В екрана „Настройка на положението на жалюзите (Setting louver position)“, натиснете [] и [], за да изберете елемент

Можете да настроите елементите, които са маркирани в черно на дисплея.

→ Натиснете [] и [], за да превключите към желаната настройка.

- 3 След като настроите всеки елемент, натиснете [Зад./Фикс.].

→ Промените са коригирани.

Индикация за фиксирана позиция (Fixed position indication)

Променете начина на работа на жалюзите при освобождаване на люлеенето с помощта на „Индикация за фиксирана позиция (Fixed position indication)“.

- При избора на „ВКЛ. (ON)“, когато люлеенето се освободи, жалюзите спират, както е показано на изображението. (Фабрична настройка по подразбиране)
- При избора на „ИЗКЛ. (OFF)“, когато люлеенето се освободи, позицията, в която спират жалюзите, е показана на изображението.



Режим на работа (Operation mode)

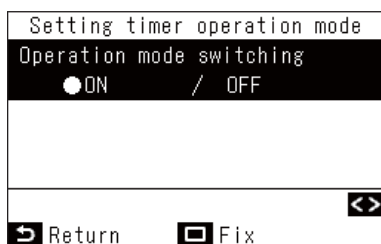
Променете посоката на работа на жалюзите с помощта на „Режим на работа (Operation mode)“.

- При избор на вентилатор нагоре/надолу, посоката на работа на жалюзите се показва от изображението на дисплея. (Фабрична настройка по подразбиране)
 - При избиране на ляв/десен вентилатор, посоката на работа на жалюзите се показва на изображението.
- Това може да се използва при модели, чиито отвори се движат наляво/надясно.



■ 7. Настройване на режима на работа на таймера (Setting timer operation mode)

Задайте дали режимът на работа може да бъде избран при „Таймер за график (Schedule timer)“.



- 1** На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ натиснете [] и [], за да изберете „Настройване на режима на работа на таймера (Setting timer operation mode)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ Натиснете [] и [], за да превключите към желаната настройка.

- 2** Натиснете [Зад./Фикс.].

→ Промените са фиксирани и се връща екранът „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

Натиснете [Назад (Return)], за да не коригирате промените и да се върнете към екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

ЗАБЕЛЕЖКА

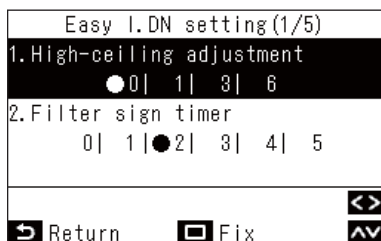
Те се задават на „ИЗКЛ. (OFF)“ като фабрична настройка по подразбиране.

■ 8. Лесна настройка на I.DN (Easy I.DN setting)

Настройва различни функции, свързани с климатиците.

ИЗИСКВАНЕ

Уверете се, че сте спрели работата на климатиците.



- 1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ натиснете [] и [], за да изберете „Лесна настройка на I.DN (Easy I.DN setting)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ Вентилаторите и жалузите на вътрешното устройство работят.

Когато правите групови връзки:

→ Вентилаторите и жалузите на избраните вътрешни устройства работят.

- 2 Натиснете [] и [], за да изберете елемент

→ Натиснете [] и [], за да превключите на желаната от Вас настройка или да зададете числова стойност.

- 3 След като настроите всеки елемент, натиснете [Зад./Фикс.].

→ Промените са фиксирани и се връща екранът „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

→ Докато данните се променят, се показва „“.

Когато правите групови връзки:

→ След като завършите „Лесна настройка на I.DN (Easy I.DN setting)“ за всяко устройство, натиснете [Зад./Фикс.], за да коригирате промените и да се върнете към екрана за избор на устройство. В екрана за избор на устройство, натиснете [Назад (Return)], за да се покаже за кратко „“, след което се върнете към екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

Елемент	Описание
1. Регулиране при висок таван (High-ceiling adjustment)	Настройва скоростта на вентилатора, например при инсталации с висок таван и при работа с високоефективни филтри. За избор на данни, вижте Ръководство за монтаж на вътрешното устройство.
2. Таймер на знака за филтър (Filter sign timer)	Моментът, в който се появява маркировката за проверка на филтъра „  !“ може да бъде променен в зависимост от условията на инсталиране. За избор на данни, вижте Ръководство за монтаж на вътрешното устройство.
3. Смяна на темп. на затопляне (Heating temp. shift)	Температурата, при която се открива топлина, може да се променя, така че отоплението да е по-ефективно.
4. ТА избор на датчик (TA sensor selection)	Чрез избиране на „Корпус (Body)“, управлението може да се извърши от температурата на датчика за стайна температура на вътрешното устройство. Чрез избиране на „RC (RC)“, управлението може да се извърши чрез температурата на температурния датчик на дистанционното управление.
5. Външно статично налягане (External static pressure)	Задава външното статично налягане. За избор на данни, вижте Ръководство за монтаж на вътрешното устройство.
6. Автоматично рестартиране (Automatic restart)	Настройте на „ВКЛ. (ON)“, за да извършите автоматично рестартиране при прекъсване на електричеството.
7. Настройка на темп. единица (Set temp. unit)	Изберете между „°C“ (Целзий) или „°F“ (Фаренхайт) като мерна единица за температура, показана на дистанционното управление.
8. Задаване на темп. диапазон (Set temp. range)	За показване на зададената температура могат да бъдат избрани единици „1°C“ или „0,5°C“. * Дисплеят „°F“ (по Фаренхайт) не поддържа единици от „0,5°C“.
9. Индивидуална вентилация (Individual ventilation)	Настройте на „ВКЛ. (ON)“ за индивидуална вентилация.
10. Датчик за заетост (Occupancy sensor)	Задайте „ВКЛ. (ON)“, когато вътрешното устройство е оборудвано с датчик за заетост.
11. Диапазон на вертикални жалузи (Vertical louver range)	Настройте диапазона на люлеене на вертикалните жалузи.
12. Настройка на автоматичен режим (Auto mode setting)	Задайте допълнителните функции, когато режимът на работа е „Авт. (Auto)“. 0: Няма функция, 1: Забранено, 2: Двойно зададена точка

■ 9. Настройки на DN (DN setting)

Могат да бъдат зададени подробни данни за различните модели климатици.

ИЗИСКВАНЕ

Уверете се, че сте спрели работата на климатиците.

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

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

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

DN setting	
Continue?	
No	Yes

1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“ натиснете [] и [], за да изберете „Настройки на DN (DN setting)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете „Вътрешно устройство (Indoor unit)“ или „Външно устройство (Outdoor unit)“ и натиснете [Зад./Фикс.].

→ Ако е избрано „Вътрешно устройство (Indoor unit)“, вентилаторите и жалузите на вътрешното устройство работят.

Когато правите групови връзки:

→ Вентилаторите и жалузите на избраните вътрешни устройства работят.

3 Натиснете [], за да маркирате в черно кода (DN), и след това натиснете [] и [], за да зададете кода

4 Натиснете [], за да маркирате в черно данните, и след това натиснете [] и [], за да зададете данните

5 След като завършите настройката на данните за кода (DN), натиснете [Зад./Фикс.].

→ Показва се „Продължавате ли? (Continue?)“.

6 За да зададете данните за други кодове (DN), натиснете [Зад./Фикс.].

Ако не правите други настройки, натиснете [Назад (Return)]

→ Промените са фиксирани и се връща екранът „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

→ Докато данните се променят, се показва „“.

Когато правите групови връзки:

→ Натиснете [Назад (Return)], за да отворите екрана за избор на устройство. В екрана за избор на устройство, натиснете [Назад (Return)], за да се покаже за кратко „“, след което се върнете към екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

ЗАБЕЛЕЖКА

За подробности относно кодовете и данните, които да се зададат, вижте Ръководство за монтаж и сервизно ръководство на вътрешното и външното устройство.

■ 10. Нулиране на данните от консумацията на енергия (Reset Power Consumption data)

Данните за консумацията на енергия, запаметени в дистанционното управление, могат да бъдат нулирани.

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

1 Натиснете [] и [], за да изберете „Нулиране на данните от консумацията на енергия (Reset Power Consumption data)“ на екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“, след това натиснете [Зад./Фикс.].

2 За да нулирате данните за консумацията на енергия, натиснете [Зад./Фикс.].

→ Данните се нулират и дисплеят се връща към екран „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

■ 11. Хронология на известията (Notice history)

Показва последните 10 кода за съобщения и при кое устройство са се появили.

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

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

1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“, натиснете [] и [], за да изберете „Хронология на известията (Notice history)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

ЗАБЕЛЕЖКА

Данните на хронологията на известията показват хронология от 10 случая. Ако случаите са повече от 10, най-старите данни се изтриват.

Изтриване на хронологията на съобщенията

Notice history	
Reset all notice data.	
No	Yes

1 Натиснете [меню (Menu)], докато се показва екранът „Хронология на известията (Notice history)“

→ Показва се „Нулиране на всички данни за известия. (Reset all notice data.)“.

2 Натиснете [Зад./Фикс.]

ИЗИСКВАНЕ

Ако използвате 2 дистанционни управления, изтрийте хронологията на всяко дистанционно управление.

■ 12. Архивиране на ротацията (Rotation backup)

Задава операции за архивиране на ротацията за леки търговски модели, използващи групови връзки. Тази функция изравнява времето за работа на всяка система, когато две системи климатици работят заедно. Освен това, климатизацията може да продължи дори при неизправност на една от системите, като се стартира системата, която е в режим на готовност.

ИЗИСКВАНЕ

Уверете се, че сте спрели работата на климатиците.

Rotation backup	
1. Rotation backup	
ON	OFF
2. Rotation interval	
1Day	
Return	

1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“, натиснете [] и [], за да изберете „Архивиране на ротацията (Rotation backup)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

2 Натиснете [] и [], за да изберете елемент

3 Изберете „Архивиране на ротацията (Rotation backup)“ и натиснете [] и [], за да изберете желаната настройка

4 Изберете „Интервал на ротация (Rotation interval)“ и натиснете [] и [], за да изберете желаната настройка

→ Задайте интервала, през който се превключва работещата система.

5 Натиснете [Зад./Фикс.]

→ Данните се нулират и дисплеят се връща към екран „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

Rotation backup	
1. Rotation backup	
ON	OFF
2. Rotation interval	
1Day	
--+	
Return	Fix

ЗАБЕЛЕЖКА

- Интервалът може да се зададе на стъпки от 1 ден. (макс. 28 дни)
- Тази функция може да се използва само ако са изпълнени всички изброени по-долу условия. Ако не може да се използва, на дисплея се появява „Няма функция (No function)“.
 - Система от леки търговски вътрешни устройства, които поддържат тази функция
 - Групово свързване на 2 системи чрез използване на единични връзки
- За подробности относно тази функция, вижте сервизно ръководство на вътрешното устройство.

■ 13. LC Лесен мониторинг (LC Easy monitor)

Различните температури на датчиците на вътрешното и външното устройство на леките търговски модели и условията на работа могат да се проверяват заедно.

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

1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“, натиснете [] и [], за да изберете „LC Лесен мониторинг (LC Easy monitor)“, след което натиснете [ Зад./Фикс.].

→ Натиснете [] и [], за да можете да превключвате екрана.

→ При групова връзка, след избор в екрана за избор на устройство, се преместете на екрана „LC Лесен мониторинг (LC Easy monitor)“.

2 След проверката натиснете [ Назад (Return)]

→ Върнете се към екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

Можете да проверите следните елементи.

Връзки вътрешно устройство/ дистанционно управление	Устройств о
Дистанционен датчик (Remote sensor)	°C
Температура на връщания въздух (TA)	°C
Температура на вътрешния топлообмен (TE)	°C
Температура на топлообмен на вътрешното устройство (TC)	°C
Температура на изпускане (TF)	°C
Скорост на вентилатора (IDU) (Fan(IDU) speed)	rpm
Работа на вентилатора (IDU) (Fan(IDU) operating)	h
Употреба на филтъра (Filter usage)	h

Връзки на външно устройство	Устройств о
Температура на външния топлообмен (TE)	°C
Външна температура (TO)	°C
Температура на изпускане на компресора (TD)	°C
Температура на засмукване на компресора (TS)	°C
Температура на топлообмен на външното устройство (TL)	°C
Ток (ODU) (Current(ODU))	A
Компенс. скорост (Comp. speed)	rps
Компен. работа (Comp. operation)	h
Скорост на вентилатор 1 (ODU) (Fan1(ODU) speed)	rpm
Скорост на вентилатор 2 (ODU) (Fan2(ODU) speed)	rpm
Проверка на количеството хладилен агент (Refrigerant amount check)	*1
Високо налягане (Pd)	MPa
Ниско налягане (Ps)	MPa

*1: „Проверка на количеството хладилен агент (Refrigerant amount check)“ показва едно от следните неща.

За подробности относно различното съдържание, вижте Ръководство за монтаж и сервизно ръководство на външното устройство.

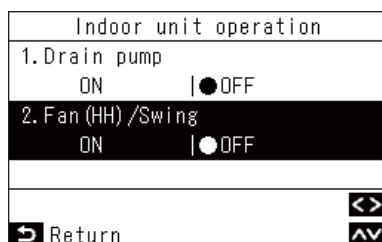
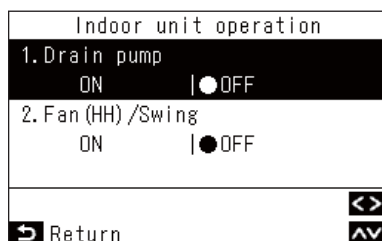
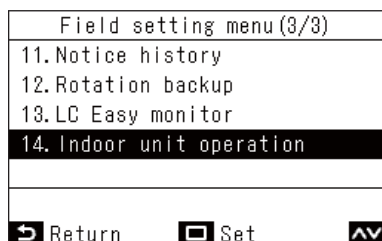
- „Не е открито изтичане на хладилен агент (No refrigerant leak detected)“
- „Възможно изтичане на хладилен агент (Possible refrigerant leak)“
- „Инициализиране/освобождаване (вижте ръководството) (Initializing/Undeterminable (see manual))“
- „Предварително е добре. Все още се обработва. (Preliminarily OK. Still processing.)“
- „Не може да се определи (вижте ръководството) (Undeterminable (see manual))“
- „В процеса на работа (On process)“

ЗАБЕЛЕЖКА

- Не може да се използва, освен при леки модели. Показва се „Няма функция (No function)“.
- Дори и при някои леки модели, някои елементи може да не показват информация. Ако това се случи, данните в този елемент се показват като „--“. За подробности относно елементите и данните, които те показват, вижте Ръководство за монтаж и сервизно ръководство на вътрешното и външното устройство.

■ 14. Работа на вътрешно устройство (Indoor unit operation)

Задейства работата на дренажната помпа, вентилатора/жалузите, вградени във вътрешните устройства, за да провери работата им.



- 1 На екрана „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“, натиснете [] и [], за да изберете „Работа на вътрешно устройство (Indoor unit operation)“, след което натиснете [Зад./Фикс.].

→ При групова връзка, след избор в екрана за избор на устройство, се преместете на екрана „Работа на вътрешно устройство (Indoor unit operation)“.

- 2 Натиснете [] и [], за да изберете елемент

- 3 Изберете „Дренажна помпа (Drain pump)“ и натиснете [] и [], за да изберете желаната настройка

→ Настройката „Дренажна помпа (Drain pump)“ зададена на „ВКЛ. (ON)“ стартира работа с дренажната помпа, която е вградена във вътрешното устройство.

- 4 Изберете „Вентилатор (HH)/Люлеене (Fan(HH)/Swing)“ и натиснете [] и [], за да изберете желаната настройка

→ Настройката „Вентилатор (HH)/Люлеене (Fan(HH)/Swing)“, зададена на „ВКЛ. (ON)“ стартира високоскоростна работа на вътрешния вентилатор и люлеене на жалузите.

- 5 След проверката на работата, натиснете [Назад (Return)]

→ Дренажната помпа, вътрешният вентилатор и жалузите спират да работят и след кратко показване на „X“, се връща екранът „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако в продължение на 30 минути няма операции с бутони на екрана „Работа на вътрешно устройство (Indoor unit operation)“, работата на дренажната помпа, вътрешния вентилатор и жалузите се спира и след като „X“ се покаже за кратко, се връща екранът „Меню за настройка на полетата (Field setting menu)“.

Carrier Japan Corporation

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

DEC1319116-1