

Central remote controller Συμβατός με TU2C-LINK / TCC-LINK

Όνομα μοντέλου

TCB-SC640U-E



Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stážení 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] 安裝手冊和用戶手冊下載 / [عربی] دليل التثبيت ودليل المالك تنزيل

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/tcb-sc640u.htm>

Περιεχόμενα

1	Προφυλάξεις ασφαλείας	3
2	Προδιαγραφές	4
3	Εγκατάσταση	6
3-1.	Συνδέσεις Γραμμής Τροφοδοσίας, Σήματος και Γείωσης	6
	Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο γείωσης	6
	Συνδέστε τα καλώδια σήματος	6
3-2.	Τρόπος εγκατάστασης	14
4	Δοκιμαστική Λειτουργία του Central remote controller	16
5	Ρυθμίσεις «Μενού σέρβις»	18
	Καταχώρηση/Έλεγχος Εσωτερικής Μονάδας (Ρυθμίσεις διεύθυνσης)	19
	Αλλάξτε τη Ζώνη στην οποία ανήκει η εσωτερική μονάδα (Ρυθμ. ζών.)	22
	Για να αλλάξετε τη ζώνη ομάδας πολλαπλών εσωτερικών μονάδων	23
	Ορίστε την εσωτερική μονάδα όπως είναι εκτός από τη διαχείριση	24
	Αλλαγή της μεθόδου εμφάνισης (Ρυθμίσεις εμφάνισης)	25
	Διαγραφή του ιστορικού και ρύθμιση του κωδικού ειδοποίησης (Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης)	27
	Αλλαγή της λειτουργίας εξωτερικής εισόδου (Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου)	28
	Αλλαγή κατάστασης λειτουργίας (Αλλαγή ρύθμ. MODE από K.X.)	30
	Αλλαγή των δεδομένων εσωτερικής μονάδας (Ρύθμιση DN)	30
	Αλλαγή ρυθμίσεων επικοινωνίας (Ρυθμίσεις επικοινωνίας)	31
	Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης των εσωτερικών μονάδων (Έλεγχος επικοινωνίας)	33
	Καταχώρηση πληροφοριών επικοινωνίας όταν προκύπτει σφάλμα (Καταχωρ. πληρ. επικοινωνίας)	34
	Ρύθμ. ON/OFF ΟΛΩΝ των μον.	35
	Ρύθμιση αέρα-νερού	35

1 Προφυλάξεις ασφάλειας

- Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις «Προφυλάξεις ασφάλειας» πριν από την εγκατάσταση.
- Οι προφυλάξεις που αναφέρονται παρακάτω περιλαμβάνουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια. Να τις τηρείτε πάντα.
Κατανοήστε τα παρακάτω στοιχεία (ενδείξεις και σύμβολα) πριν διαβάσετε το κυρίως κείμενο και ακολουθήστε τις οδηγίες.
- Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες εγκατάστασης, εκτελέστε δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε αν υπάρχουν προβλήματα. Εξηγήστε στον πελάτη τον τρόπο χρήσης και συντήρησης της μονάδας.
- Ζητήστε από τον πελάτη να φυλάξει το εγχειρίδιο χρήσης σε προσβάσιμο μέρος για μελλοντική αναφορά.

Περιγραφή ενδείξεων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει «Περιεχόμενο που αναμένεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό (*1) του χρήστη σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού».



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει «Περιεχόμενο που αναμένεται να οδηγήσει σε ελαφρύ τραυματισμό (*2) του χρήστη ή υλική ζημιά (*3) σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού».

Περιγραφή συμβόλων



⊘ υποδεικνύει απαγορευμένες ενέργειες. Τα ειδικά απαγορευμένα περιεχόμενα υποδεικνύονται με μια εικόνα και/ή κείμενο μέσα ή δίπλα στο σύμβολο.



ⓘ υποδεικνύει τις οδηγίες που πρέπει να τηρούνται. Τα πραγματικά περιεχόμενα των οδηγιών υποδεικνύονται από μια εικόνα και/ή ένα κείμενο μέσα ή δίπλα στο σύμβολο.

- *1: Ο σοβαρός τραυματισμός αφορά τραυματισμούς με χρόνιες επιδράσεις όπως τύφλωση, τραυματισμό, εγκαύματα (υψηλή θερμοκρασία/χαμηλή θερμοκρασία), ηλεκτροπληξία, κάταγμα οστού ή δηλητηρίαση κλπ., και τραυματισμούς που απαιτούν νοσηλεία/μακροχρόνια θεραπεία εξωτερικού ασθενή.
- *2: Ο ελαφρύς τραυματισμός αφορά τραυματισμούς, εγκαύματα ή ηλεκτροπληξία κλπ., που δεν απαιτούν εισαγωγή σε νοσοκομείο ή μακροχρόνια θεραπεία εξωτερικού ασθενή.
- *3: Η υλική ζημιά αφορά εκτεταμένες ζημιές που σχετίζονται με οικίες, οικιακά αγαθά, εκτρεφόμενα ζώα ή κατοικίδια ζώα κλπ.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

	Μην εκτελείτε τροποποιήσεις στη μονάδα. Αν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
	Πάντα να πραγματοποιείτε γείωση. Η ακατάλληλη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Πριν συνδέσετε την τροφοδοσία, εκτελέστε τη γείωση κλάσης Δ σύμφωνα με τα «Τεχνικά Πρότυπα για Ηλεκτρολογικές Εργασίες» και τους «Κανονισμούς περί Εσωτερικών Καλωδιώσεων».

	• Ζητήστε από τον εξουσιοδοτημένο διανομέα ή από ειδικευμένο τεχνικό εγκατάστασης να εγκαταστήσει ή να επανεγκαταστήσει τη μονάδα. Η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. • Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο, σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης. Οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το σύνολο των τοπικών, κρατικών και διεθνών κανονισμών. Τυχόν λανθασμένες εργασίες ενδέχεται να οδηγήσουν σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. • Πριν ξεκινήσετε τις ηλεκτρικές εργασίες, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλους τους διακόπτες της κεντρικής παροχής ρεύματος. Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
--	---

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

	Μην πραγματοποιείτε την εγκατάσταση στους ακόλουθους χώρους • Χώροι όπου υπάρχει κίνδυνος διαρροής εύφλεκτου αερίου • Χώροι με υψηλή υγρασία ή νερό • Χώροι με σκόνη • Χώροι με άμεση ηλιακή ακτινοβολία και χώροι που υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες • Χώροι σε απόσταση 1 m από κάποια τηλεόραση ή ραδιόφωνο • Εξωτερικοί χώροι, κάτω από υπόστεγα, ή άλλοι χώροι που εκτίθενται σε βροχή και υγρασία • Χώροι που εκτίθενται σε εξωτερικό αέρα με διαβρωτικά αέρια ή αλμυρότητα • Χώροι με συχνούς κραδασμούς
--	--

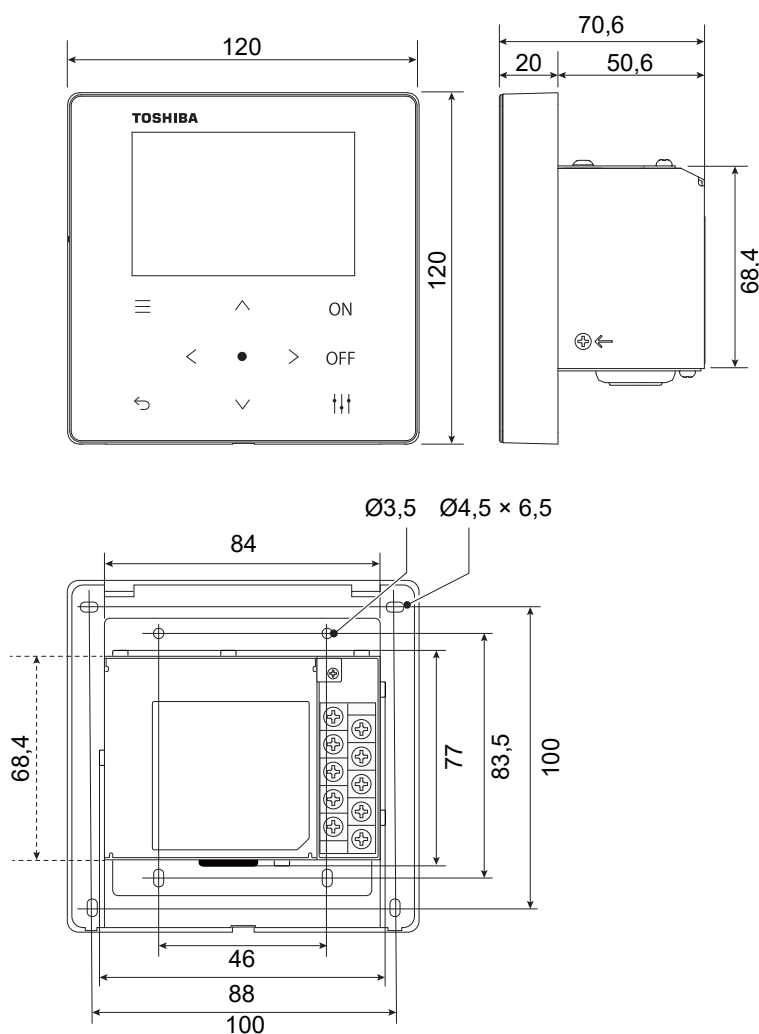
	• Κατά την εργασία εγκατάστασης, χρησιμοποιήστε καλωδία με το κατάλληλο μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί υπερβολική θερμότητα ή πυρκαγιά. • Χρησιμοποιήστε ειδικά καλώδια και συνδέστε τα με ασφάλεια, και μην υποβάλετε τους ακροδέκτες σύνδεσης σε εξωτερική δύναμη. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στα καλώδια, υπερθέρμανση ή πυρκαγιά. • Πάντα να εγκαθιστάτε έναν διακόπτη κυκλώματος στην κύρια πλευρά της τροφοδοσίας ρεύματος. • Κατά την προσάρτηση σε μεταλλική βέργα, συμμάτινη βέργα ή ξύλινη δομή με μεταλλικές πλάκες, προσαρτήστε τη μονάδα στον πίνακα ελέγχου κλπ. χωρίς να την προσαρτήσετε στον τοίχο.
--	--

2 Προδιαγραφές

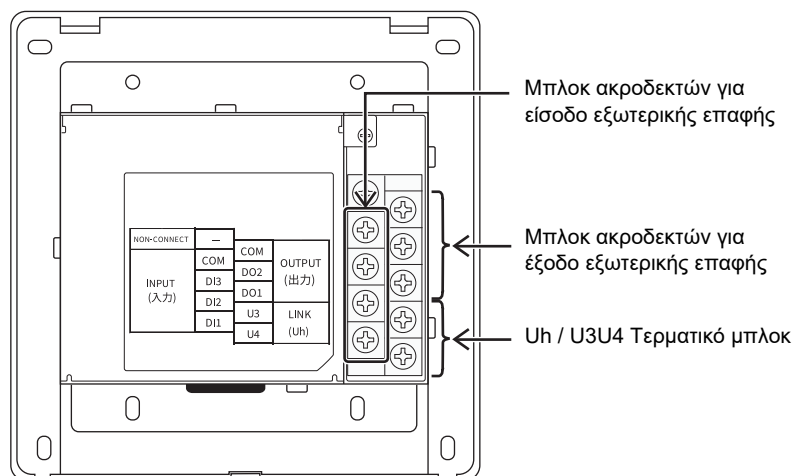
Όνομα προϊόντος	Central remote controller
Όνομα μοντέλου	TCB-SC640U-E
Τροφοδοσία ρεύματος	220-240 V AC 50/60 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	0,06 A
Αριθμός συνδεδεμένων μονάδων	Έως και 64 μονάδες
Είσοδος εξωτερικής επαφής	3
Έξοδος εξωτερικής επαφής	2
Εύρος θερμοκρασίας/υγρασίας λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 10% έως 90% υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)
Διαστάσεις	Υ120×Π120×Μ20 (+50,6) mm (Οι διαστάσεις εντοιχισμού εμφανίζονται σε παρένθεση)
Μάζα	550 g

■ Σχέδιο διάταξης

(Μονάδα: mm)



■ Ονόματα εξαρτημάτων



Όνομα	Λειτουργία
Μπλοκ ακροδεκτών για έξοδο εξωτερικής επαφής	Σύνδεση με την έξοδο εξωτερικής επαφής
Μπλοκ ακροδεκτών για είσοδο εξωτερικής επαφής	Σύνδεση με την είσοδο εξωτερικής επαφής
Uh / U3U4 Τερματικό μπλοκ	Συνδέστε την καλωδίωση κεντρικού ελέγχου

■ Πριν από την Εγκατάσταση

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη που παρατίθενται παρακάτω συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία.

Συμπεριλαμβανόμενα Τεμάχια

Αρ.	Όνομα εξαρτήματος	Ποσ.	Παρατήρηση
1	Κύρια μονάδα Central remote controller	1	
2	Εγχειρίδιο Χρήστη	1	
3	Εγχειρίδιο εγκατάστασης	1	
4	Βίδα στερέωσης	4	M4×20
5	Βίδα στερέωσης	4	M3,8×16

Προδιαγραφές καλωδίωσης

Χρησιμοποιήστε το παρακάτω υλικό καλωδίωσης για τη σύνδεση των καλωδίων σήματος και των καλωδίων τροφοδοσίας ρεύματος. (Προμήθεια από την τοπική αγορά)

Αρ.	Καλωδίωση	Τύπος καλωδίου/διάμετρος καλωδίου/μήκος καλωδίου
1	Για Uh / U3U4 τερματικό	Ανατρέξτε στην ενότητα «Σχεδιασμός καλωδίωσης ελέγχου» (P.8 ~ P.11).
2	Για τροφοδοσία ρεύματος	0,75 mm ² , μέχρι και 50 m
3	Για ψηφιακή είσοδο/έξοδο	Καλώδιο διπλού πυρήνα 0,3 mm ² , μέχρι και 100 m

3 Εγκατάσταση

3-1. Συνδέσεις Γραμμής Τροφοδοσίας, Σήματος και Γείωσης

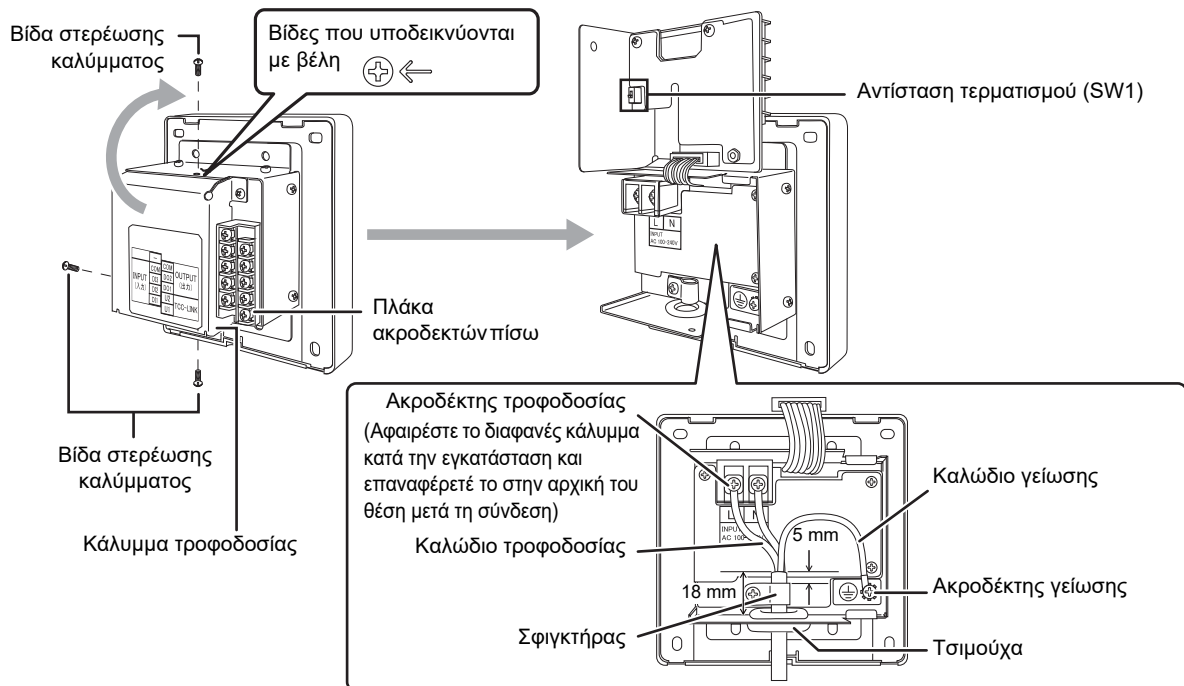
Συνδέστε τις γραμμές τροφοδοσίας, σήματος και γείωσης στα καθορισμένα μπλοκ ακροδεκτών.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Προσαρτήστε τους στρογγυλούς ακροδέκτες σε όλα τα καλώδια TU2C-LINK / TCC-LINK και σφίξτε καλά τις βίδες. Αφού τις σφίξετε, επιβεβαιώστε ότι η καλωδίωση δεν μπορεί να βγει.

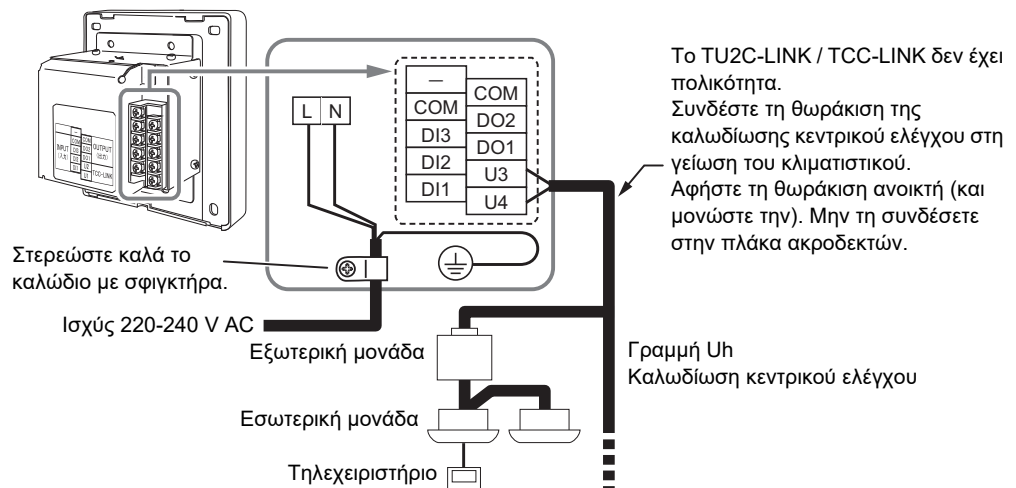
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο γείωσης

- (1) Αφαιρέστε τις 3 βίδες στερέωσης του καλύμματος που υποδεικνύονται με τα βέλη και ανοίξτε το κάλυμμα
- (2) Τοποθετήστε τις εγκάρσιες εγκοπές στην τσιμούχα για να περάσετε το καλώδιο τροφοδοσίας
- (3) Περάστε το καλώδιο τροφοδοσίας μέσα από την τσιμούχα και τον σφιγκτήρα, και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο γείωσης στην καθορισμένη πλάκα ακροδεκτών
- (4) Κλείστε το κάλυμμα και στερεώστε το με τις 3 βίδες στερέωσης του καλύμματος



Συνδέστε τα καλώδια σήματος

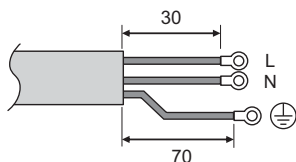
Συνδέστε το καλώδιο σήματος TU2C-LINK / TCC-LINK (Uh / U3U4) στην πλάκα ακροδεκτών



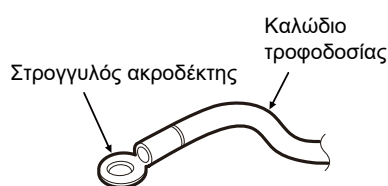
■ Σχετικά με το μήκος απογύμνωσης

(Μονάδα: mm)

Μήκος απογύμνωσης καλωδίου τροφοδοσίας

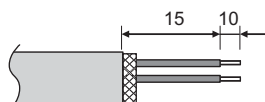


Προσαρτήστε έναν στρογγυλό ακροδέκτη σε κάθε καλώδιο του καλωδίου τροφοδοσίας.



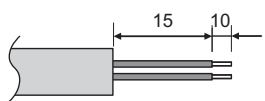
Μήκος γυμνωμένου καλωδίου καλωδίωσης κεντρικού ελέγχου

Θωρακισμένο καλώδιο

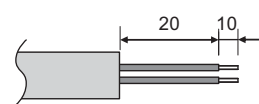


Κόψτε τη θωράκιση και πραγματοποιήστε επεξεργασία μόνωσης.

Μη θωρακισμένο καλώδιο



Μήκος γυμνωμένου καλωδίου ψηφιακής εισόδου/εξόδου



Ρύθμιση αντίστασης τερματισμού

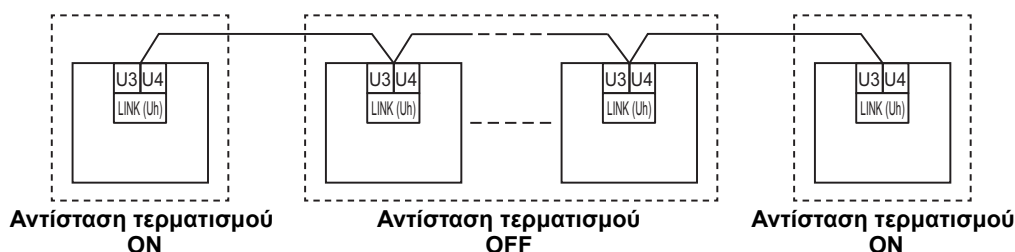
- Ρύθμιση αντίστασης τερματικού TU2C-LINK / TCC-LINK <Για το TCC-LINK>

Αφήστε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ 1 μόνο γραμμή του αντίστασης τερματισμού στην πλακέτα διεπαφής της εξωτερικής μονάδας (κεντρική μονάδα), και ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ όλες τις υπόλοιπες. (Ανατρέξτε στο διάγραμμα καλωδίωσης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα για τη θέση του SW.)

<Για το TU2C-LINK>

Για την καλωδίωση κεντρικού ελέγχου (γραμμή Uh), ενεργοποιήστε την αντίσταση τερματισμού που είναι πιο μακριά από την καλωδίωση ανάμεσα σε αυτόν τον κεντρικό έλεγχο και την άλλη μονάδα (VRF, Ελαφριά εμπορική, εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα, διεπαφή ελέγχου γενικού σκοπού, αντλία θερμότητας αέρα-νερού).

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κάθε μοντέλου για τη μέθοδο ρύθμισης της αντίστασης τερματισμού.



Διαδικασία θωρακισμένης γείωσης

- Καλωδίωση κεντρικού ελέγχου (Θωρακισμένο καλώδιο) Όταν χρησιμοποιείτε το Central remote controller με μία μονάδα, ανοίξτε το θωρακισμένο καλώδιο της καλωδίωσης κεντρικού ελέγχου και εκτελέστε επεξεργασία μόνωσης. Όταν χρησιμοποιείτε το Central remote controller με πολλές μονάδες, συνδέστε το κάλυμμα της καλωδίωσης κεντρικού ελέγχου στο κλειστό άκρο και ανοίξτε το προστατευτικό στο τελευταίο άκρο του Central remote controller για να εκτελέσετε τη μόνωση. Εκτελέστε τη γείωση της ασπίδας καλωδίωσης κεντρικού ελέγχου στην πλευρά του κλιματιστικού.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει έναν διακόπτη κυκλώματος ή έναν διακόπτη απομόνωσης όλων των πόλων (με απόσταση επαφής τουλάχιστον 3 mm) στην κύρια πλευρά της τροφοδοσίας ρεύματος.
- Βιδώστε τις βίδες στο μπλοκ ακροδεκτών με ροπή 0,5 N•m.

■ Σχεδιασμός καλωδίωσης ελέγχου

Μέθοδος επικοινωνίας και όνομα μοντέλου

Το μοντέλο TU2C-LINK (σειρά U) μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με προηγούμενα μοντέλα (εκτός από τη σειρά U).
Για λεπτομέρειες σχετικά με το μοντέλο και τη μέθοδο επικοινωνίας, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

Μέθοδος επικοινωνίας	TU2C-LINK (σειρά U)	TCC-LINK (εκτός από τη σειρά U)
Εξωτερική μονάδα	MMY-MUP*** ↑ Μοντέλο σειράς U	Εκτός από τα αριστερά (MMY-MAP***, MCY-MAP***, κτλ.)
Εσωτερική μονάδα	MM*-UP*** ↑ Μοντέλο σειράς U	Εκτός από τα αριστερά (MM*-AP ***, κλπ.)
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	RBC-AMSU** ↑ Μοντέλο σειράς U	Εκτός από τα αριστερά
Ασύρματος δέκτης τηλεχειριστηρίου	RBC-AXRU** ↑ Μοντέλο σειράς U TCB-AXRU** ↑ Μοντέλο σειράς U	Εκτός από τα αριστερά
Συσκευή κεντρικού ελέγχου	***_***U** ↑ Μοντέλο σειράς U	Εκτός από τα αριστερά

Όταν η συνδεδεμένη εξωτερική μονάδα είναι σειρά Super Multi u (σειρά U)

Ακολουθήστε τις προδιαγραφές καλωδίωσης στον παρακάτω πίνακα, ακόμη και όταν υπάρχει συνδυασμός σειρών U και σειρών εκτός U στις συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες ή τηλεχειριστήρια.

Προδιαγραφές καλωδίωσης

Είδος	Γραμμή επικοινωνίας
	Καλωδίωση κεντρικού ελέγχου (γραμμή Uh)
Διάμετρος καλωδίου	1,0 έως 1,5 mm ² (έως και 1.000 m)
	2,0 mm ² (μέχρι και 2.000 m)
Τύπος καλωδίου	2κλωνο, μη πολικό
Τύποι καλωδίων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν	Θωρακισμένο καλώδιο

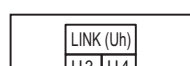
ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Κατά την καλωδίωση της καλωδίωσης ελέγχου μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων (γραμμή Uv)/καλωδίωση ελέγχου μεταξύ εξωτερικών μονάδων (γραμμή Uc) και καλωδίωσης κεντρικού ελέγχου (γραμμή Uh), χρησιμοποιήστε τον ίδιο τύπο και διάμετρο καλωδίου για κάθε γραμμή.

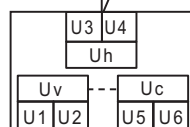
Η χρήση ενός μείγματος διαφορετικών τύπων καλωδίων και διαμέτρων μπορεί να προκαλέσει σφάλμα επικοινωνίας.

Διάγραμμα συστήματος

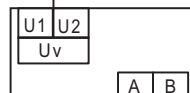
Συσκευή κεντρικού
ελέγχου



<Σειρά U>
Εξωτερική μονάδα
(Super Multi
σειρά u)



<Σειρά U>
Εσωτερική
μονάδα *



<Σειρά U>
Τηλεχειριστήριο *



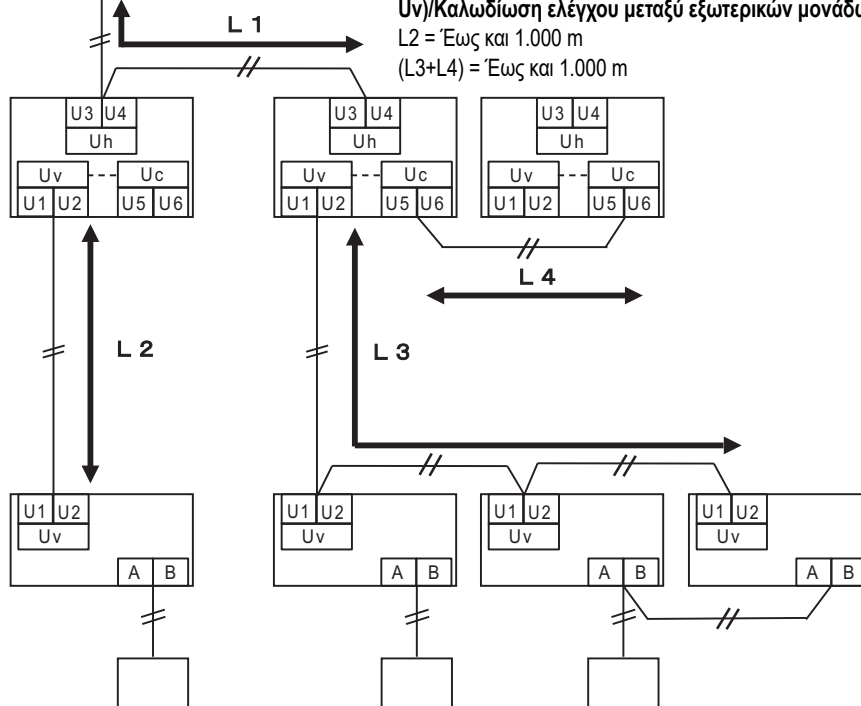
[Καλωδίωση κεντρικού ελέγχου (γραμμή Uh)]

L1 = Έως και 2.000 m

[Καλώδιο ελέγχου μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων (γραμμή Uv)/Καλωδίωση ελέγχου μεταξύ εξωτερικών μονάδων (γραμμή Uc)]

L2 = Έως και 1.000 m

(L3+L4) = Έως και 1.000 m



* Οι προδιαγραφές καλωδίωσης στο παραπάνω διάγραμμα συστήματος είναι οι ίδιες ακόμη και όταν η εσωτερική μονάδα ή το τηλεχειριστήριο είναι διαφορετικές από τη σειρά U.

Όταν οι συνδεδεμένες εξωτερικές μονάδες είναι διαφορετικές από τη σειρά Super Multi u (σειρά U)

Προδιαγραφές καλωδίωσης

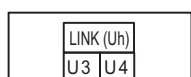
Είδος	Γραμμή επικοινωνίας
	Ελέγξτε την καλωδίωση μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων και την καλωδίωση κεντρικού ελέγχου
Διάμετρος καλωδίου	1,25 mm ² (μέχρι και 1.000 m)
	2,0 mm ² (μέχρι και 2.000 m)
Τύπος καλωδίου	2κλωνο, μη πολικό
Τύποι καλωδίων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν	Θωρακισμένο καλώδιο

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Κατά την καλωδίωση της καλωδίωσης ελέγχου μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων/καλωδίωσης κεντρικού ελέγχου και καλωδίωσης ελέγχου μεταξύ εξωτερικών μονάδων, χρησιμοποιήστε τον ίδιο τύπο και διάμετρο καλωδίου για κάθε γραμμή. Η χρήση ενός μείγματος διαφορετικών τύπων καλωδίων και διαμέτρων μπορεί να προκαλέσει σφάλμα επικοινωνίας.

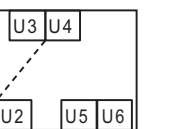
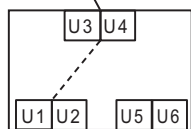
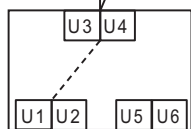
Διάγραμμα συστήματος

Συσκευή κεντρικού ελέγχου

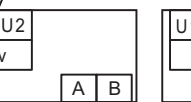
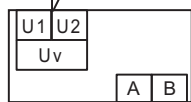
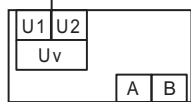


[Καλωδίωση κεντρικού ελέγχου/Καλωδίωση ελέγχου μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων]
(L1+L2+L3) = Έως και 2.000 m
[Καλωδίωση ελέγχου μεταξύ εξωτερικών μονάδων]
L4 = Έως και 100 m

<Εκτός από τη σειρά U>
Εξωτερική μονάδα
(Super Module σειρά Multi i
• Super Multi mini)



<Σειρά U>
Εσωτερική μονάδα *



<Σειρά U>
Τηλεχειριστήριο *



* Οι προδιαγραφές καλωδίωσης στο παραπάνω διάγραμμα συστήματος είναι οι ίδιες ακόμη και όταν η εσωτερική μονάδα ή το τηλεχειριστήριο είναι διαφορετικές από τη σειρά U.

Κατά τη σύνδεση σε προηγούμενο μοντέλο ελαφρός εμπορικός κλιματιστικού, σε εναλλάκτη θερμότητας αέρα προς αέρα, σε αντλία θερμότητας αέρα-νερού ή σε διεπαφή ελέγχου εξοπλισμού γενικής χρήσης

Ακολουθήστε τις προδιαγραφές καλωδίωσης στον παρακάτω πίνακα, ακόμη και όταν υπάρχει συνδυασμός σειρών U και σειρών εκτός U στις συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες ή τηλεχειριστήρια.

Προδιαγραφές καλωδίωσης

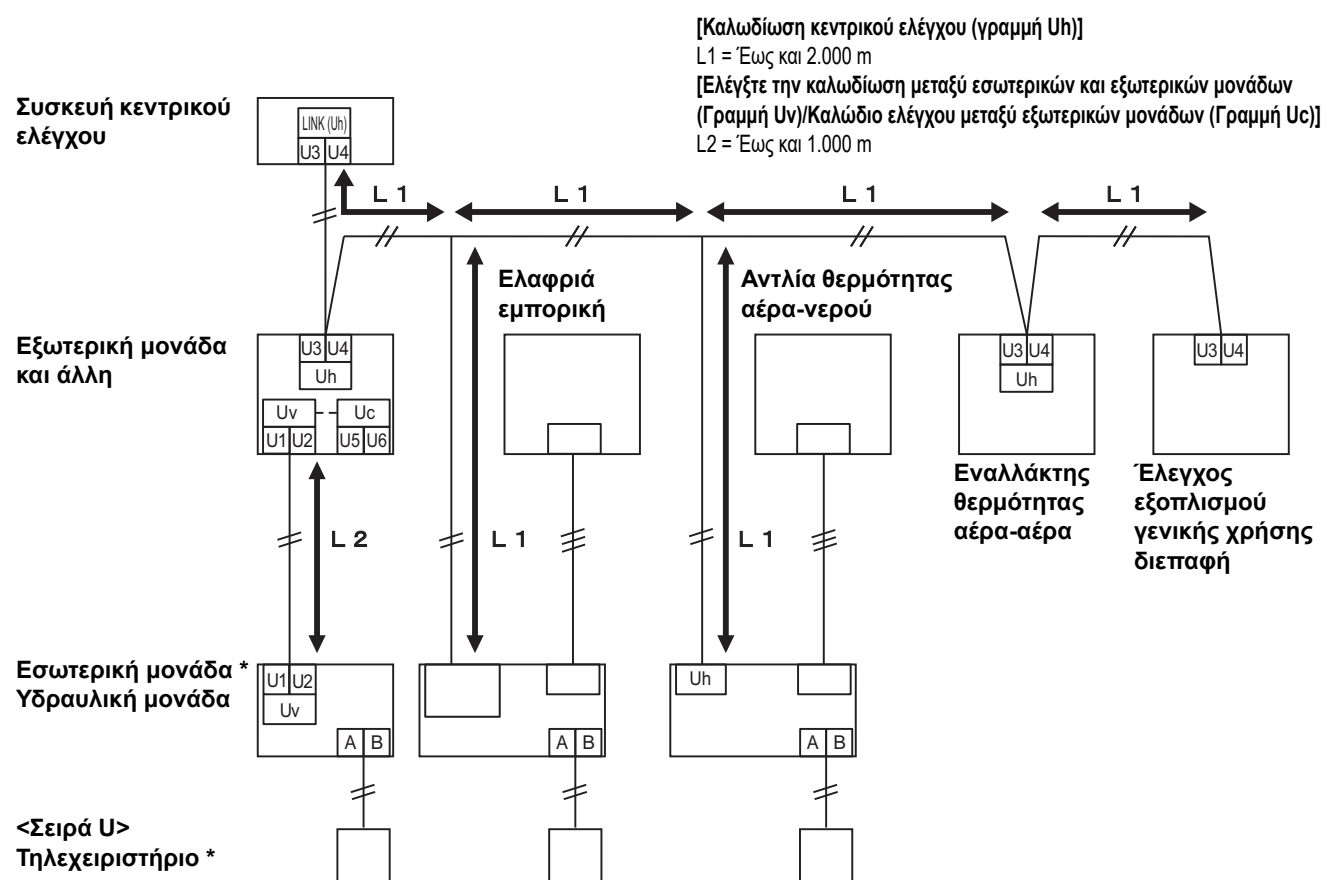
Είδος	Γραμμή επικοινωνίας
	Καλωδίωση κεντρικού ελέγχου (γραμμή Uh)
Διάμετρος καλωδίου	1,25 mm ² (μέχρι και 1.000 m)
	2,0 mm ² (μέχρι και 2.000 m)
Τύπος καλωδίου	2κλωνο, μη πολικό
Τύποι καλωδίων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν	Θωρακισμένο καλώδιο

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Κατά την καλωδίωση της καλωδίωσης ελέγχου μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων (γραμμή Uv)/καλωδίωση ελέγχου μεταξύ εξωτερικών μονάδων (γραμμή Uc) και καλωδίωσης κεντρικού ελέγχου (γραμμή Uh), χρησιμοποιήστε τον ίδιο τύπο και διάμετρο καλωδίου για κάθε γραμμή.

Η χρήση ενός μείγματος διαφορετικών τύπων καλωδίων και διαμέτρων μπορεί να προκαλέσει σφάλμα επικοινωνίας.

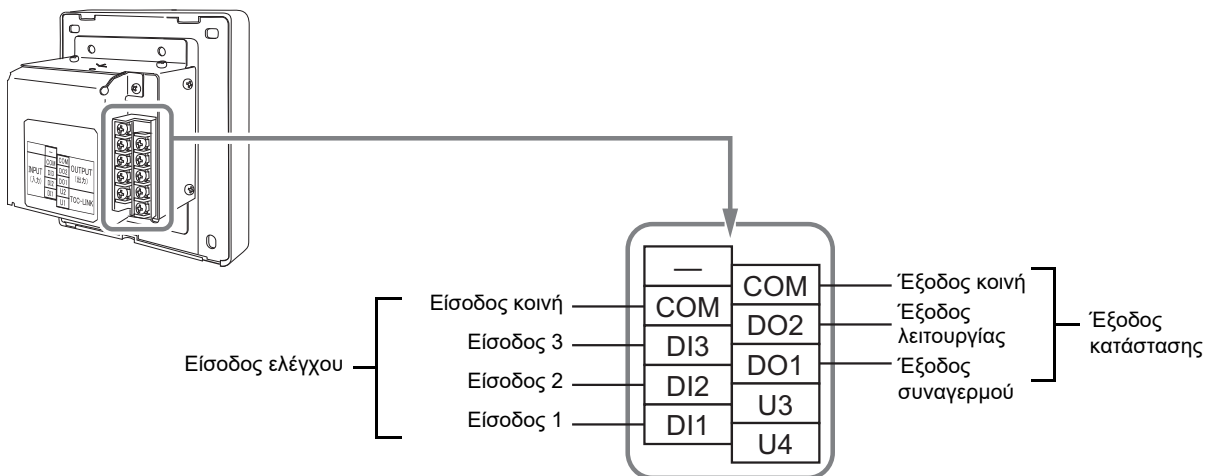
Διάγραμμα συστήματος



* Οι προδιαγραφές καλωδίωσης στο παραπάνω διάγραμμα συστήματος είναι οι ίδιες ακόμη και όταν η εσωτερική μονάδα ή το τηλεχειριστήριο είναι διαφορετικές από τη σειρά U.

■ Σύνδεση με εξωτερικό εξοπλισμό

Συνδέστε με εξωτερικό εξοπλισμό (καλώδιο ψηφιακού σήματος εισόδου/εξόδου)



*Οι λειτουργίες μπορούν να εκχωρηθούν στις εισόδους 1 έως 3 όπως στην ενότητα «Αλλαγή της λειτουργίας εξωτερικής εισόδου (Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου) (P.28)».

Όνομα	Στοιχείο εισόδου/εξόδου	Σε αυτήν τη μονάδα			Στον εξοπλισμό	
		Συνθήκες εισόδου/εξόδου	Κύκλωμα	Όνομα ακροδέκτη	Παράδειγμα κυκλώματος	Συνθήκες εισόδου/εξόδου
Ακροδέκτης εισόδου/εξόδου ψηφιακού σήματος	Εξόδος κατάστασης	Εξόδος συναγερμού Εξόδος λειτουργίας Εξόδος ανοιχτού συλλέκτη τρανζίστορ Επιτρεπόμενη τάση/ρεύμα μεταξύ ακροδεκτών και κοινού DC24V/35 mA ή λιγότερο		Είσοδος ψηφιακού σήματος		* Όταν χρησιμοποιείτε ρελέ, ανατρέξτε στη P.13.
	Είσοδος ελέγχου					Μήκος καλωδίωσης: Εντός 100 m Εύρος παλμών: 300 ms ή περισσότερο Επαφή A/B χωρίς τάση Παλμική ή στατική (Ενεργοποιήστε) Επαφή χωρίς τάση συμβατή με πολύ μικρό ρεύμα (3 mA ή λιγότερο) DC5 V

* Συνδέστε τα καλώδια έτσι ώστε ο χρήστης να μην αγγίζει απευθείας την τροφοδοσία ρεύματος.

* Στον εξοπλισμό, χρησιμοποιήστε ένα βασικά μονωμένο κύκλωμα ρεύματος και τοποθετήστε το σε μια θέση, όπου ο χρήστης δεν θα μπορεί να το αγγίξει.

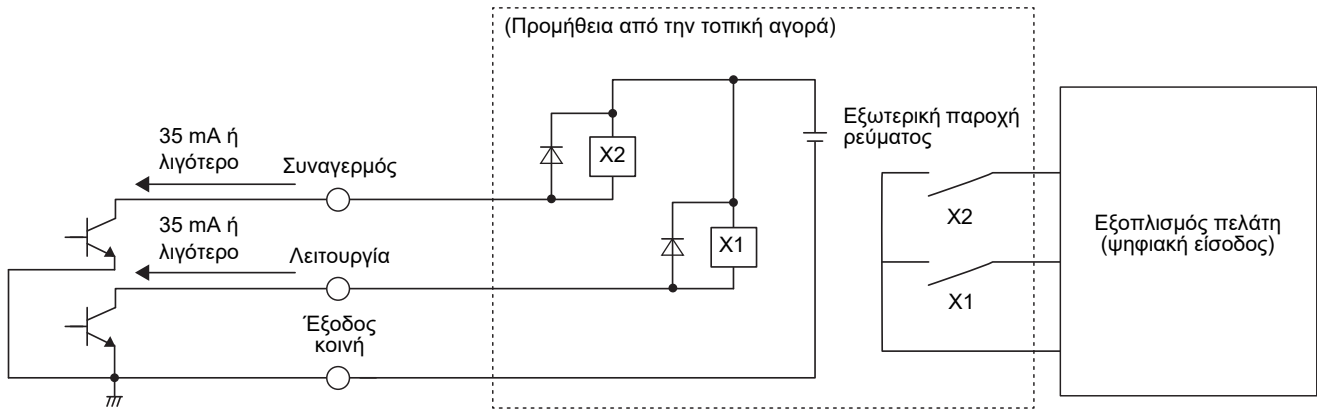
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μη συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην κύρια πλευρά της τροφοδοσίας ρεύματος. Φροντίστε να εγκαταστήσετε έναν διακόπτη κυκλώματος ή έναν διακόπτη μόνωσης όλων των πόλων (με απόσταση διακοπής επαφής τουλάχιστον 3 mm) στην κύρια πλευρά της τροφοδοσίας ρεύματος.
- Βιδώστε τις βίδες στον ακροδέκτη με ροπή 0,5 N•m.

Όταν χρησιμοποιείτε ρελέ για το κύκλωμα στην πλευρά του εξοπλισμού της κατάστασης εξόδου

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει διόδους ελεύθερου τροχού και στα δύο άκρα του πηνίου του ρελέ. (Συνιστάται ρελέ με ενσωματωμένη διόδο.)



3-2. Τρόπος εγκατάστασης

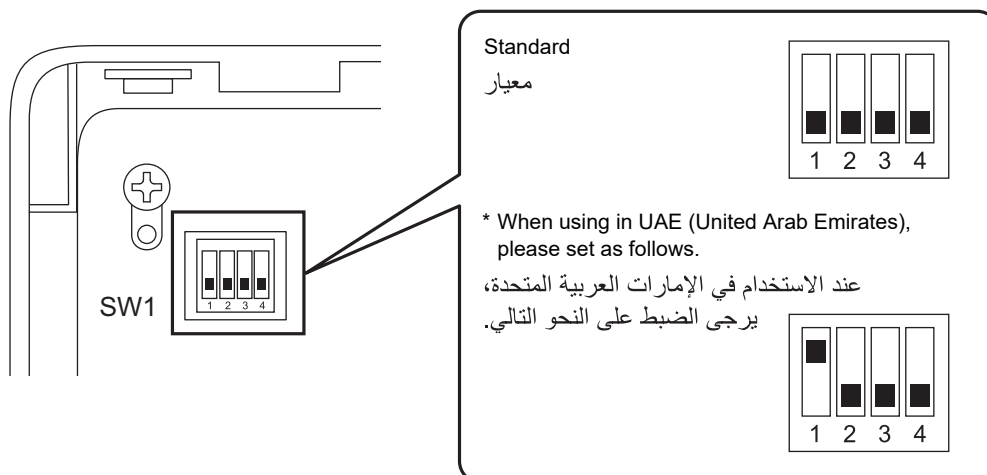
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη συνδέσετε τις γραμμές επικοινωνίας (καλωδίωση ελέγχου μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, κεντρική καλωδίωση ελέγχου) ή την καλωδίωση εισόδου/εξόδου δίπλα στην καλωδίωση τροφοδοσίας ρεύματος κλπ. ή μην τα τοποθετήσετε στον ίδιο μεταλλικό σωλήνα. Εάν το κάνετε αυτό, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Εγκαταστήστε το Central remote controller μακριά από πηγές θορύβου.

■ Κατά την εγκατάσταση στην πλακέτα ελέγχου (πίνακας ελέγχου) ή σε τοίχο

Το πάχος του πάνελ ή του τοίχου πρέπει να είναι από 1,6 mm έως 10 mm.

- Προετοιμάστε από πριν, τις οπές για την εγκατάσταση, σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα (Διάγραμμα διαστάσεων πίνακα).
- Αφαιρέστε 1 βίδα στερέωσης του πίνακα και ανοίξτε το πάνελ.
- Συνδέστε το κάτω περίβλημα με τις τέσσερις συμπεριλαμβανόμενες βίδες στερέωσης.
- Κατά τη χρήση στα UAE (Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα), ρυθμίστε το SW1 του πάνελ σύμφωνα με τις οδηγίες στην πίσω πλευρά του πάνελ.
- Κλείστε τον πίνακα και στερεώστε τον με 1 βίδα στερέωσης πλαισίου.

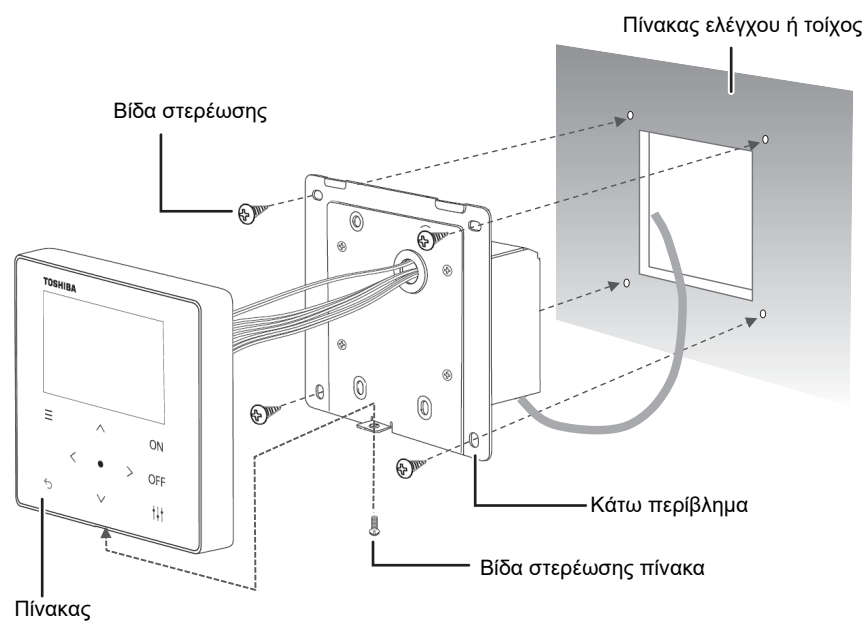


When using in UAE (United Arab Emirates)

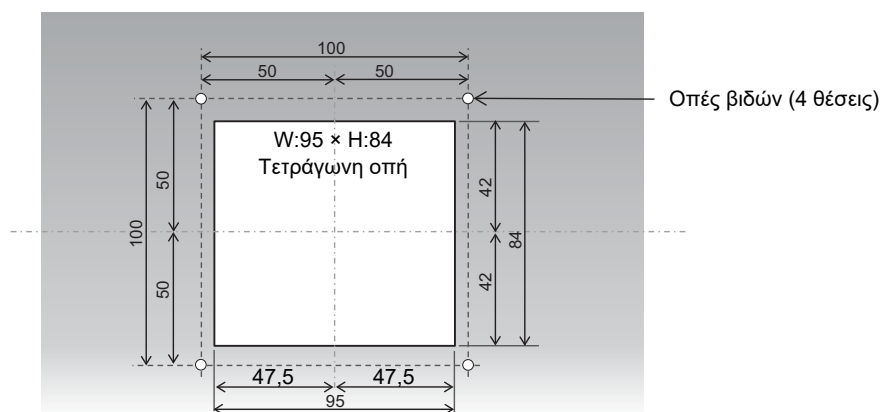
عند الاستخدام في الإمارات العربية المتحدة

- This remote controller cannot set temperatures less than 20°C during Auto, Cooling and Dry operations based on the ESMA (UAE5010-5:2016) standard. When operating mode in timer setting is No display, it also cannot set temperatures less than 20°C.

- لا يمكن لوحدة التحكم عن بعد هذه ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م أثناء عمليات التشغيل التلقائي وتشغيل التبريد والتشغيل الجاف التي تعمل وفقًا لمعايير هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس ESMA (UAE5010-5:2016). عندما يكون وضع التشغيل في تهيئة المؤقت على بلا عرض، سيتعذر أيضًا ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م.



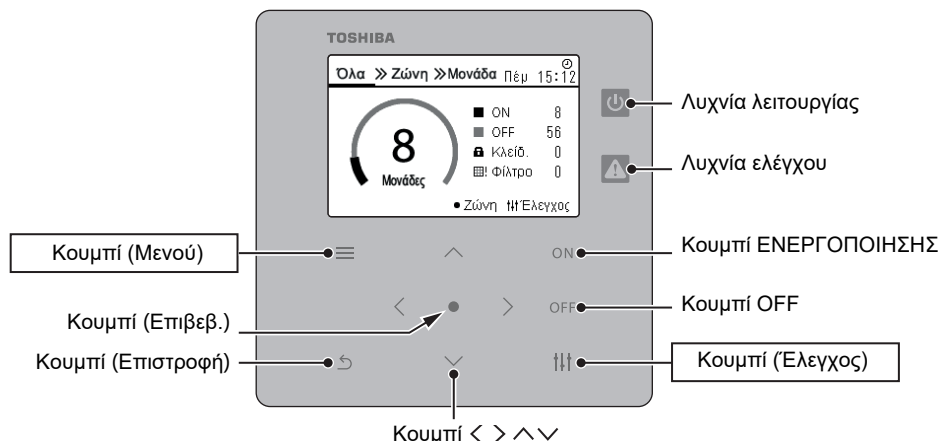
< Διάγραμμα διαστάσεων πίνακα >



4 Δοκιμαστική Λειτουργία του Central remote controller

- Ρυθμίστε το σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία πριν από τη χρήση.
Αυτό επιτρέπει στη μονάδα να παρακολουθεί και να λειτουργεί τα κλιματιστικά.

Παράδειγμα της οθόνης «Όλα»



1 Ενεργοποιήστε όλο τον συνδεδεμένο εξοπλισμό

- Εσωτερική μονάδα, εξωτερική μονάδα, εναλλάκτης θερμότητας αέρα προς αέρα, διεπαφή ελέγχου εξοπλισμού γενικής χρήσης κλπ.

2 Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρεύματος του Central remote controller

- Πρέπει να εκχωρηθεί μια διεύθυνση κεντρικού ελέγχου στις εσωτερικές μονάδες που πρόκειται να ελεγχθούν.
<Προετοιμασία για τις ρυθμίσεις διεύθυνση κεντρικού ελέγχου>
- Απαιτείται ένα Central remote controller ή ενσύρματο τηλεχειριστήριο για να ρυθμιστεί η διεύθυνση κεντρικού ελέγχου.
- Ρυθμίστε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου αφού τελειώσει η δοκιμαστική λειτουργία της εσωτερικής μονάδας.
- * Αν θέλετε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις με το Central remote controller, πρέπει πρώτα να ολοκληρώσετε την αρχική επικοινωνία με όλες τις συνδεδεμένες εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες. Περιμένετε τουλάχιστον 10 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας στο κλιματιστικό πριν διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις διεύθυνση κεντρικού ελέγχου πριν ολοκληρωθεί πλήρως η αρχική επικοινωνία με τις εξωτερικές μονάδες, η διεύθυνση μπορεί να μη ρυθμιστεί για ορισμένες μονάδες.
- Για το μοντέλο TCC-LINK, εκτελέστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.
Συνδέστε τους ακροδέκτες U3 και U4 στην εξωτερική μονάδα (κεντρική μονάδα) με τα ρελέ σύνδεσης.

3 Καταχωρήστε τις εσωτερικές μονάδες στη μονάδα

Πατήστε τα κουμπιά [≡] και [↑↓] ταυτόχρονα για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο στην οθόνη «Όλα» για να μετακινηθείτε στην επιλογή «Τρόπος εμφάνισης της οθόνης «Μενού σέρβις» (P.18-2)».

Εκτελέστε την επιλογή «Απόκτηση διεύθ. (♦Εάν δεν αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου (P.19-1-2))» από τις «Ρυθμίσεις διεύθυνσης».

Μετά την εκτέλεση της επιλογής «♦Εάν δεν αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου (P.19-2)», επιβεβαιώστε ότι δεν υπάρχει σφάλμα στον εμφανιζόμενο αριθμό των συνδεδεμένων μονάδων, στη διεύθυνση γραμμής-διεύθυνση εσωτερικής μονάδας και στη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου (*1) και, στη συνέχεια, εκτελέστε την επιλογή «♦Εάν δεν αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου (P.19-3)».

*1 Εάν υπάρχει κάποιο σφάλμα

- Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος και την καλωδίωση.
- Για να αλλάξετε τη διεύθυνση, χρησιμοποιήστε το τοπικό τηλεχειριστήριο ή τη μονάδα («♦Για να αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου (P.20-3 έως 4)»).
- Επαναλάβετε τη ρύθμιση σε αυτήν την ενότητα (3.Καταχωρήστε τις εσωτερικές μονάδες στη μονάδα) από την αρχή.

Παράδειγμα της οθόνης «Απόκτηση διεύθ.»

Διεύθυνση γραμμής	Διεύθυνση εσωτερικής μονάδας	Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου	
Απόκτηση διεύθ.	(1/2)	††Επόμενο	
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

4 Εκχωρήστε τις εσωτερικές μονάδες στις ζώνες 1 έως 10

Εκτελέστε την επιλογή «Αλλάξτε τη Ζώνη στην οποία ανήκει η εσωτερική μονάδα (Ρυθμ. ζών.) (P.22-1 έως 4)».

Επιστρέψτε στην οθόνη «Όλα» και ελέγξτε εάν ο εμφανιζόμενος αριθμός των μονάδων ταιριάζει με τον αριθμό που έχει καταχωρηθεί στη ζώνη (*2).

*2 Οι εσωτερικές μονάδες που δεν έχουν καταχωρηθεί σε μια ζώνη δεν περιλαμβάνονται στον αριθμό των μονάδων στην οθόνη «Όλα».

Παράδειγμα της οθόνης ρυθμ. ζών. (Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου)

Αριθμός των μονάδων που έχουν ρυθμιστεί	Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου	Αρ. ζώνης	
Ρυθμ. ζών.	<19>	(1/2)	††Επόμενο
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

5 Επιβεβαίωση λειτουργίας

Ελέγξτε αν οι εσωτερικές μονάδες μπορούν να λειτουργήσουν από το Central remote controller.

Επίσης, ελέγξτε αν η λειτουργία του τοπικού τηλεχειριστηρίου αντανακλάται στο Central remote controller.

6 Προετοιμασία για τη διανομή

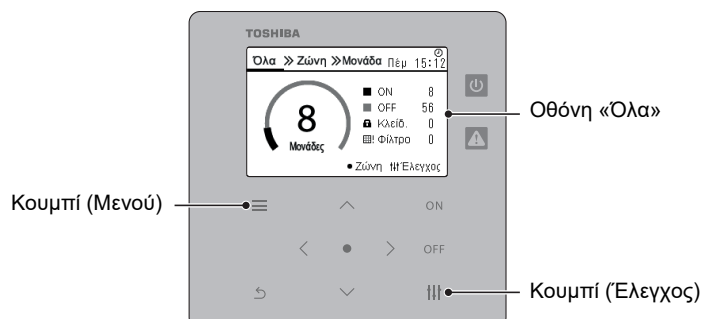
Εάν παρουσιαστεί ένας κωδικός ελέγχου κατά τη διάρκεια του ελέγχου της λειτουργίας, εκτελέστε την επιλογή «Διαγραφή ιστορικού έλεγχος (P.27)».

Αυτή η ενέργεια ολοκληρώνει τη δοκιμαστική λειτουργία του ελεγκτή.

Για άλλες λεπτομερείς ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο «Εγχειρίδιο Χρήστη» και το «Εγχειρίδιο εγκατάστασης (P.18 έως P.35)».

5 Ρυθμίσεις «Μενού σέρβις»

■ Τρόπος εμφάνισης της οθόνης «Μενού σέρβις»



Μενού σέρβις (1/2)	
1.	Ρυθμίσεις διεύθυνσης
2.	Ρυθμ. ζών.
3.	Ρυθμίσεις εμφάνισης
4.	Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης
5.	Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου

- 1 Εμφανίστε την οθόνη «Όλα»
- 2 Πατήστε το [≡] (Μενού) και το [⏏] (Έλεγχος) μαζί για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα
Θα εμφανιστεί η οθόνη «Μενού σέρβις».

- 3 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Για λεπτομέρειες σχετικά με τα περιεχόμενα της ρύθμισης κάθε στοιχείου, ανατρέξτε στην ενότητα «■ Στοιχεία του Μενού σέρβις».

■ Στοιχεία του Μενού σέρβις

Αρ.	Στοιχεία ρύθμισης		Περιγραφή	Σελίδα αναφοράς
1	Ρυθμίσεις διεύθυνσης	Απόκτηση διεύθ.	Λαμβάνει (καταχωρεί) τις εσωτερικές μονάδες και αλλάζει τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου.	P.19
		Εμφάνιση διεύθυνσης	Εμφανίζει τις διευθύνσεις των καταχωρημένων εσωτερικών μονάδων.	P.21
		Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης	Ρυθμίζει τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου αυτόματα.	P.21
2	Ρυθμ. ζών.	Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου	Εκχωρεί τις καταχωρημένες εσωτερικές μονάδες στις ζώνες 1 έως 10.	P.22
		Διεύθυνση γραμμής		
		Ρύθμιση διαγραφής ζώνης	Διαγράφει όλες τις ρυθμ. ζών.	P.24
3	Ρυθμίσεις εμφάνισης	Θερινή Ώρα	Ρυθμίζει εάν θα εμφανίζεται η ρύθμιση Θερινή Ώρα στη ρύθμιση ρολογιού.	P.25
		Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.	Ρυθμίζει τη μονάδα (°C/°F) και το διάστημα (1 °C/0,5 °C) της ένδειξης θερμοκρασίας.	P.25
		Ρυθμίσεις Σειράς Μονάδας	Αλλάζει τη σειρά εμφάνισης των εσωτερικών μονάδων στην οθόνη μονάδων.	P.26
4	Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης	Διαγραφή ιστορικού ελέγχου	Διαγράφει το ιστορικό κωδικών ελέγχου.	P.27
		Ρυθμ. ειδοποι.	Ρυθμίζει τον κωδικό ειδοποίησης και διαγράφει το ιστορικό.	P.27
5	Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου		Ρυθμίζει τη λειτουργία σε DI1 έως DI3.	P.28
6	Αλλαγή ρύθμ. MODE από K.X.		Εκτελεί εναλλαγή μεταξύ του Κεντρικού τρόπου ελέγχου και του Τοπικός τρόπος ελέγχου.	P.30
7	Ρύθμιση DN		Μόνο το προσωπικό σέρβις πρέπει να εκτελέσει αυτή την εργασία.	P.30
8	Ρυθμίσεις επικοινωνίας		Αλλάζει τις ρυθμίσεις επικοινωνίας.	P.31
9	Έλεγχος επικοινωνίας	Λίστα επιβ. συνδ.	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας των διεύθυνση κεντρικού ελέγχου 1 έως 128.	P.33
		Ποιότητα επικοινωνίας	Εμφανίζει την Ποιότητα επικοινωνίας.	P.33
10	Καταχωρ. πληρ. επικοινωνίας	Εισαγωγή στοιχείων εισόδου	Εισαγάγετε τις πληροφορίες επικοινωνίας για όποτε προκύπτει σφάλμα.	P.34
11	Ρύθμ. ON/OFF ΟΛΩΝ των μον.		Θέτει τον στόχο για ON/OFF ταυτόχρονα.	P.35
12	Ρύθμιση αέρα-νερού		Θέτει τη μονάδα-στόχο Αντλία θερμότητας αερα-νερού σε ON / OFF.	P.35

Καταχώρηση/Ελεγχος Εσωτερικής Μονάδας (Ρυθμίσεις διεύθυνσης)

Ρυθμίσεις διεύθυνσης
1. Απόκτηση διεύθ.
2. Εμφάνιση διεύθυνσης
3. Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης

1 Επιλέξτε «Ρυθμίσεις διεύθυνσης» στο «Μενού σέρβις» και πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμίσεις διεύθυνσης».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη του επιλεγμένου στοιχείου.

Απόκτηση διεύθ.

Καταχωρήστε την εσωτερική μονάδα στη μονάδα.

◆ Εάν δεν αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου

Ρυθμίστε εκ των προτέρων τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου με το τοπικό τηλεχειριστήριο.

Εάν θέλετε να αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου με το κεντρικό τηλεχειριστήριο, ανατρέξτε στην ενότητα «Για να αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου (P.20)».

Απόκτηση διεύθ.
Απόκτηση διεύθυνσης;
Ναι
Όχι

1 Επιλέξτε «Απόκτηση διεύθ.» στην οθόνη «Ρυθμίσεις διεύθυνσης» και πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης «Απόκτηση διεύθ.».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ναι», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί «Απόκτηση διεύθυνσης... ⏸ » και, μετά από λίγο, η οθόνη «Λίστα εσωτερικών μονάδων».

- Αυτή η διαδικασία θα χρειαστεί αρκετά λεπτά.
- Στην οθόνη επιβεβαίωσης «Απόκτηση διεύθ.», πατήστε το [↵] (Επιστροφή) ή επιλέξτε «Όχι» και πατήστε το [●] (Επιβεβ.) για επιστροφή στην οθόνη «Ρυθμίσεις διεύθυνσης».

Οθόνη λίστας εσωτερικών μονάδων

Απόκτηση διεύθ.	(1/2) #Επόμενο
001-006 006 001-014 014	
001-007 007 001-015 015	
001-008 008 001-016 016	
001-009 009 001-017 017	
001-010 010 001-018 018	
001-011 011 001-019 019	
001-012 012 001-020 020	
001-013 013 001-021 021	

3 Στην οθόνη «Λίστα εσωτερικών μονάδων», επιβεβαιώστε ότι δεν υπάρχει κανένα σφάλμα στον αριθμό των συνδεδεμένων μονάδων και στην εμφανιζόμενη διεύθυνση και, στη συνέχεια, πατήστε το [↵] (Επιστροφή)

Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης «Επιβεβ. διεύθυνσης».

- Πατήστε το [Λ] και το [V] ή το [↑↓] (Ελεγχος) για να αλλάξετε σελίδες.
- Η ένδειξη της Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου είναι κενή για εσωτερικές μονάδες για τις οποίες δεν έχει οριστεί Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου.

Απόκτηση διεύθ.	(1/2) #Επόμενο
Επιβεβαίωση	
Αυτή η διεύθυνση;	
Ναι	
Όχι	
001-012 012 001-020 020	
001-013 013 001-021 021	

4 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ναι», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Μετά την οθόνη «Ρυθμίσεις διεύθυνσης ⏸ », επιστρέψτε στην οθόνη «Μενού σέρβις».

Με αυτή την ενέργεια ολοκληρώνεται η «Απόκτηση διεύθ.».

- Επιλέξτε «Όχι» και πατήστε το [●] (Επιβεβ.) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Μενού σέρβις» χωρίς να καταχωρήσετε εσωτερικές μονάδες.

◆ Για να αλλάξετε τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου

Ρυθμίσεις διεύθυνσης
1. Απόκτηση διεύθ.
2. Εμφάνιση διεύθυνσης
3. Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης

Απόκτηση διεύθ.
Απόκτηση διεύθυνσης;
Ναι
Όχι

Οθόνη λίστας εσωτερικών μονάδων

Απόκτηση διεύθ.	(1/2) #Επόμενο
001-006	006
001-007	007
001-008	008
001-009	009
001-010	010
001-011	011
001-012	012
001-013	013
001-014	014
001-015	015
001-016	016
001-017	017
001-018	018
001-019	019
001-020	020
001-021	021

Οθόνη λίστας διεύθ. κεντρικού ελέγχου

Απόκτηση διεύθ.	(1/2) #Επόμενο
001-006	006
001	002
002	003
003	004
004	005
005	006
006	007
007	008
008	009
009	010
010	011
011	012
012	013
013	014
014	015
015	016
016	017
017	018
018	019
019	020
020	021
021	022
022	023
023	024
024	025
025	026
026	027
027	028
028	029
029	030
030	031
031	032
032	033
033	034
034	035
035	036
036	037
037	038
038	039
039	040
040	041
041	042
042	043
043	044
044	045
045	046
046	047
047	048
048	049
049	050
050	051
051	052
052	053
053	054
054	055
055	056
056	057
057	058
058	059
059	060
060	061
061	062
062	063
063	064
064	065
065	066
066	067
067	068
068	069
069	070
070	071
071	072
072	073
073	074
074	075
075	076
076	077
077	078
078	079
079	080
080	081
081	082
082	083
083	084
084	085
085	086
086	087
087	088
088	089
089	090
090	091
091	092
092	093
093	094
094	095
095	096
096	097
097	098
098	099
099	100
100	101
101	102
102	103
103	104
104	105
105	106
106	107
107	108
108	109
109	110
110	111
111	112
112	113
113	114
114	115
115	116
116	117
117	118
118	119
119	120
120	121
121	122
122	123
123	124
124	125
125	126
126	127
127	128
128	129
129	130
130	131
131	132
132	133
133	134
134	135
135	136
136	137
137	138
138	139
139	140
140	141
141	142
142	143
143	144
144	145
145	146
146	147
147	148
148	149
149	150
150	151
151	152
152	153
153	154
154	155
155	156
156	157
157	158
158	159
159	160
160	161
161	162
162	163
163	164
164	165
165	166
166	167
167	168
168	169
169	170
170	171
171	172
172	173
173	174
174	175
175	176
176	177
177	178
178	179
179	180
180	181
181	182
182	183
183	184
184	185
185	186
186	187
187	188
188	189
189	190
190	191
191	192
192	193
193	194
194	195
195	196
196	197
197	198
198	199
199	200
200	201
201	202
202	203
203	204
204	205
205	206
206	207
207	208
208	209
209	210
210	211
211	212
212	213
213	214
214	215
215	216
216	217
217	218
218	219
219	220
220	221
221	222
222	223
223	224
224	225
225	226
226	227
227	228
228	229
229	230
230	231
231	232
232	233
233	234
234	235
235	236
236	237
237	238
238	239
239	240
240	241
241	242
242	243
243	244
244	245
245	246
246	247
247	248
248	249
249	250
250	251
251	252
252	253
253	254
254	255
255	256
256	257
257	258
258	259
259	260
260	261
261	262
262	263
263	264
264	265
265	266
266	267
267	268
268	269
269	270
270	271
271	272
272	273
273	274
274	275
275	276
276	277
277	278
278	279
279	280
280	281
281	282
282	283
283	284
284	285
285	286
286	287
287	288
288	289
289	290
290	291
291	292
292	293
293	294
294	295
295	296
296	297
297	298
298	299
299	300
300	301
301	302
302	303
303	304
304	305
305	306
306	307
307	308
308	309
309	310
310	311
311	312
312	313
313	314
314	315
315	316
316	317
317	318
318	319
319	320
320	321
321	322
322	323
323	324
324	325
325	326
326	327
327	328
328	329
329	330
330	331
331	332
332	333
333	334
334	335
335	336
336	337
337	338
338	339
339	340
340	341
341	342
342	343
343	344
344	345
345	346
346	347
347	348
348	349
349	350
350	351
351	352
352	353
353	354
354	355
355	356
356	357
357	358
358	359
359	360
360	361
361	362
362	363
363	364
364	365
365	366
366	367
367	368
368	369
369	370
370	371
371	372
372	373
373	374
374	375
375	376
376	377
377	378
378	379
379	380
380	381
381	382
382	383
383	384
384	385
385	386
386	387
387	388
388	389
389	390
390	391
391	392
392	393
393	394
394	395
395	396
396	397
397	398
398	399
399	400
400	401
401	402
402	403
403	404
404	405
405	406
406	407
407	408
408	409
409	410
410	411
411	412
412	413
413	414
414	415
415	416
416	417
417	418
418	419
419	420
420	421
421	422
422	423
423	424
424	425
425	426
426	427
427	428
428	429
429	430
430	431
431	432
432	433
433	434
434	435
435	436
436	437
437	438
438	439
439	440
440	441
441	442
442	443
443	444
444	445
445	446
446	447
447	448
448	449
449	450
450	451
451	452
452	453
453	454
454	455
455	456
456	457
457	458
458	459
459	460
460	461
461	462
462	463
463	464
464	465
465	466
466	467
467	468
468	469
469	470
470	471
471	472
472	473
473	474
474	475
475	476
476	477
477	478
478	479
479	480
480	481
481	482
482	483
483	484
484	485
485	486
486	487
487	488
488	489
489	490
490	491
491	492
492	493
493	494
494	495
495	496
496	497
497	498
498	499
499	500
500	501
501	502
502	503
503	504
504	505
505	506
506	507
507	508
508	509
509	510
510	511
511	512
512	513
513	514
514	515
515	516
516	517

Εμφάνιση διεύθυνσης

Εμφανίζονται οι εσωτερικές μονάδες που έχουν καταχωρηθεί στη μονάδα.

Ρυθμίσεις διεύθυνσης
1. Απόκτηση διεύθ.
2. Εμφάνιση διεύθυνσης
3. Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης

Εμφάνιση διεύθυνσης (1/2)			
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

1 Επιλέξτε «Εμφάνιση διεύθυνσης» στην οθόνη «Ρυθμίσεις διεύθυνσης» και πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης «Εμφάνιση διεύθυνσης».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ναι», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Εμφάνιση διεύθυνσης».

- Πατήστε το [Λ] και το [V] για να αλλάξετε σελίδες.

Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης

Η διεύθυνση κεντρικού ελέγχου των συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων ρυθμίζεται αυτόματα σε αύξουσα σειρά από το 1 της διεύθυνση γραμμής-διεύθυνση εσωτερικής μονάδας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Όλες οι ρυθμισμένες διεύθυνση κεντρικού ελέγχου θα αντικατασταθούν.

Ρυθμίσεις διεύθυνσης
1. Απόκτηση διεύθ.
2. Εμφάνιση διεύθυνσης
3. Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης

Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης
Αυτόματη ρύθμιση διευθύνσεων;
Ναι
Όχι

1 Επιλέξτε «Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης» στην οθόνη «Ρυθμίσεις διεύθυνσης» και πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης «Αυτόματη ρύθμιση διεύθυνσης».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ναι», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Η ένδειξη θα μεταβεί από «Καταχώρηση διεύθυνσης Σ» σε «Ρυθμίσεις διεύθυνσης Σ», και όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία θα εμφανιστεί η οθόνη «Μενού σέρβις».

- Αυτή η διαδικασία θα χρειαστεί αρκετά λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την αρχική εκκίνηση ή όταν δεν έχει ρυθμιστεί η επιλογή «Ρυθμ. ζών.», όταν εκτελεστεί η «Απόκτηση διεύθ.», οι συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες θα ρυθμιστούν στη θέση «ZONE-1» με μέχρι και 64 μονάδες σε αύξουσα σειρά στη διεύθυνση γραμμής. Η 65η και οι επόμενες μονάδες δεν θα ρυθμιστούν. Εάν θέλετε να παρακολουθήσετε και να ελέγξετε 65 ή περισσότερες μονάδες με ένα άλλο Central remote controller για να εκτελέσετε την επιλογή «Ρυθμ. ζών.»,
- Εάν αλλάξετε τη διεύθυνση από το τοπικό τηλεχειριστήριο ή καταχωρήσετε λάθος διεύθυνση κεντρικού ελέγχου στο Central remote controller, δεν θα είναι δυνατή η κανονική λειτουργία. Εκτελέστε ξανά την επιλογή «Απόκτηση διεύθ.»
- Οι συσκευές που ρυθμίζουν τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου με DIPSW δεν μπορούν να αλλάξουν τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου από το Central remote controller. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις εκ των προτέρων, ώστε να μην αλληλοεπικαλύπτονται με άλλες συσκευές.

Αλλάξτε τη Ζώνη στην οποία ανήκει η εσωτερική μονάδα (Ρυθμ. ζών.)

Ρυθμ. ζών.
1. Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου
2. Διεύθυνση γραμμής
3. Ρύθμιση διαγραφής ζώνης

◆ Όταν επιλέγεται η Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου**Λίστα διευθύνσεων**

Ρυθμ. ζών.	<19>	(1/2)	††Επόμενο
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

Λίστα ζώνης

Ρυθμ. ζών.	<19>	(1/2)	††Επόμενο
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Ρυθμ. ζών.» και πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμ. ζών.».

- Η εμφάνιση της λίστας εσωτερικών μονάδων μπορεί να επιλεγεί από τη σειρά διεύθυνση κεντρικού ελέγχου ή τη σειρά διεύθυνσης γραμμής.

2 Επιλέξτε «Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου» χρησιμοποιώντας το [Λ] και το [V] και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Λίστα διευθύνσεων».

- Πατήστε το [↑↓] (Ελεγχος) για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα.

3 Πατήστε τα [<] [Λ] [V] [>] για να επιλέξετε τη διεύθυνση, στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Λίστα ζώνης».

4 Πατήστε τα [<] [Λ] [V] [>] για να επιλέξετε έναν αριθμό ζώνης, στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Λίστα διευθύνσεων».

- Ο αριθμός της επιλεγμένης ζώνης εμφανίζεται δεξιά της διεύθυνσης.
- Ο αριθμός εντός των < > είναι ο αριθμός των μονάδων για τις οποίες έχει ρυθμιστεί ο αριθμός ζώνης.
- Μπορούν να ρυθμιστούν μέχρι και 64 μονάδες.
- Τα κλιματιστικά και η αντλία θερμότητας αέρα-νερού δεν μπορούν να ρυθμιστούν στην ίδια ζώνη.
- Αν και υπάρχει και μονάδα ελέγχου θερμοκρασίας νερού και μονάδα ελέγχου θερμοκρασίας δωματίου, ρυθμίστε τις σε διαφορετικές ζώνες. Εάν οριστούν στην ίδια ζώνη, δεν θα είναι δυνατή η εφαρμογή των ρυθμίσεων συστήματος ανά ζώνη ή η ρύθμιση της θερμοκρασίας με βάση ένα πρόγραμμα.

Για να αλλάξετε τη ζώνη ομάδας πολλαπλών εσωτερικών μονάδων

◆ Όταν επιλέγεται η Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου

Λίστα διευθύνσεων

Ρυθμ. ζών.	<59>	(1/4)	††Επόμενο
001	1	009	2
002	1	010	2
003	1	011	2
004	1	012	2
005	1	013	2
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2

1 Εκτελέστε τα βήματα 1 έως 2 στην ενότητα «Αλλάξτε τη ζώνη στην οποία ανήκει η εσωτερική μονάδα» (P.22)

Εμφανίζεται η οθόνη «Λίστα διευθύνσεων».

- Μπορείτε να ορίσετε είτε την «Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου» είτε τη «Διεύθυνση γραμμής».

2 Τοποθετήστε τον κέρσορα στην πρώτη διεύθυνση και στη συνέχεια πατήστε ταυτόχρονα [≡] (Μενού) και [●] (Επιβεβ.)

Έχουν επιλεγεί πολλαπλές μονάδες.

- Εάν πατήσετε το [↵] (Επιστροφή), η επιλογή των πολλαπλών μονάδων ακυρώνεται και ο κέρσορας επιστρέφει στην πρώτη διεύθυνση.

Λίστα ζώνης

Ρυθμ. ζών.	<59>	(1/4)	††Επόμενο
001	1	009	2
002	1	010	2
003	1	011	2
004	1	012	2
005	1	013	2
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2

3 Επιλέξτε την τελευταία διεύθυνση χρησιμοποιώντας τα [<], [Λ], [V], και [>], και στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Εμφανίζεται η οθόνη «Λίστα ζώνης».

Λίστα διευθύνσεων

Ρυθμ. ζών.	<59>	(1/4)	††Επόμενο
001	5	009	5
002	5	010	2
003	5	011	2
004	5	012	2
005	5	013	2
006	5	014	2
007	5	015	2
008	5	016	2

4 Επιλέξτε μια ζώνη χρησιμοποιώντας τα [<], [Λ], [V], και [>], και στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Επιστρέφει η οθόνη «Λίστα διευθύνσεων».

- Ο αρ. επιλεγμένης ζώνης εμφανίζεται στα δεξιά της διεύθυνσης.
- Ο αριθμός στο <> είναι ο αριθμός των μονάδων για τις οποίες έχει οριστεί ο Αρ. ζώνης.
- Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις έως και 64 μονάδων.
- Εμφανίζεται μια οθόνη σφάλματος αν ρυθμίσετε 65 ή περισσότερες μονάδες.

Ορίστε την εσωτερική μονάδα όπως είναι εκτός από τη διαχείριση**Λίστα ζώνης**

Ρυθμ. ζών. <19>		(1/2) ΗΕπόμενο
006	1	014
007	001-006	006
008	1 2 3 4 5	
009	6 7 8 9 10	
010	Διαγ.	•Επιβεβ.
011		
012		
013	4	021

Στην οθόνη «Λίστα ζώνης», επιλέξτε «Διαγ.» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Λίστα διευθύνσεων».

- Ο αριθμός ζώνης θα διαγραφεί και δεν θα περιλαμβάνεται στον αριθμό των μονάδων στην οθόνη «Όλα».

Ρύθμιση διαγραφής ζώνης**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**

Μετά τη «Ρύθμιση διαγραφής ζώνης», ο αριθμός των ελεγχόμενων/παρακολουθούμενων μονάδων θα είναι 0. Μηδενίστε οποιαδήποτε ζώνη.

Ρύθμιση διαγραφής ζώνης
Διαγραφή όλων
Είναι OK;
Ναι
Όχι

1 Στην οθόνη «Ρυθμ. ζών.», επιλέξτε «Ρύθμιση διαγραφής ζώνης» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης «Ρύθμιση διαγραφής ζώνης».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ναι», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί «Έχει διαγραφεί» και η ένδειξη θα επιστρέψει στην οθόνη «Ρυθμ. ζών.».

Αλλαγή της μεθόδου εμφάνισης (Ρυθμίσεις εμφάνισης)

Ρυθμίσεις εμφάνισης
1. Θερινή Ώρα
2. Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.
3. Ρυθμίσεις Σειράς Μονάδας

1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Ρυθμίσεις εμφάνισης» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμίσεις εμφάνισης».

2 Επιλέξτε ένα στοιχείο με τα [Λ] και [V] και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη για το επιλεγμένο στοιχείο.

Θερινή Ώρα

Θερινή Ώρα
● Ενε.
Απε.

1 Στην οθόνη «Ρυθμίσεις εμφάνισης», επιλέξτε «Θερινή Ώρα» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη «Θερινή Ώρα».

2 Επιλέξτε «Ενε.» ή «Απε.» χρησιμοποιώντας το [Λ] και το [V] και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Πατήστε το [↵] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ρυθμίσεις εμφάνισης».

- Όταν ρυθμίζεται «Απε.», η «Θερινή Ώρα» της ρύθμισης ρολογιού αποκρύπτεται.

Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.

Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.
1. Μονάδα θερμοκρ. <°C>
2. Αυξήσεις θερμοκρ. <1°C>

1 Στην οθόνη «Ρυθμίσεις εμφάνισης», επιλέξτε «Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη για το επιλεγμένο στοιχείο.

◆ Μονάδα Θερμοκρ.

Μονάδα θερμοκρ.
● °C
°F

3 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε τη μονάδα θερμοκρασίας και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Η μονάδα θερμοκρασίας έχει ρυθμιστεί.

- Πατήστε το [↵] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.».
- Η υδραυλική μονάδα δεν μπορεί να εμφανίσει θερμοκρασία σε βαθμούς Φαρενάιτ.

◆ Αυξήσεις θερμοκρ.

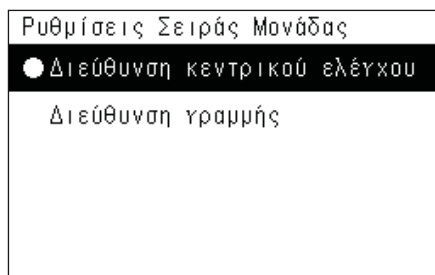
Αυξήσεις θερμοκρ.
● 1°C
0.5°C

3 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε την ανάλυση θερμοκρασίας και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Η ανάλυση θερμοκρασίας έχει ρυθμιστεί.

- Πατήστε το [↵] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ρύθμιση απεικόνισης θερμ.».
- Η υδραυλική μονάδα δεν μπορεί να εμφανίσει θερμοκρασία ως 0,5 °C.

Ρυθμίσεις Σειράς Μονάδας

Ρυθμίστε τη σειρά εμφάνισης των εσωτερικών μονάδων στην οθόνη «Μονάδα».



- 1 Στην οθόνη «Ρυθμίσεις εμφάνισης», επιλέξτε «Ρυθμίσεις Σειράς Μονάδας» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμίσεις Σειράς Μονάδας».

- 2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε τη σειρά εμφάνισης και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Η σειρά εμφάνισης αλλάζει με την επιλεγμένη σειρά εμφάνισης.

- Πατήστε το [↶] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ρυθμίσεις εμφάνισης».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου: Οι εσωτερικές μονάδες ταξινομούνται σε αύξουσα σειρά της διεύθυνση κεντρικού ελέγχου και οι αριθμοί εμφανίζουν τη διεύθυνση κεντρικού ελέγχου.

Διεύθυνση γραμμής: Οι εσωτερικές μονάδες ταξινομούνται σε αύξουσα σειρά της διεύθυνση γραμμής και οι αριθμοί εμφανίζουν τον σειριακό αριθμό.

Διαγραφή του ιστορικού και ρύθμιση του κωδικού ειδοποίησης (Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης)

Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης
1. Διαγραφή ιστορικού έλεγχος
2. Ρυθμ. ειδοποι.

1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη για το επιλεγμένο στοιχείο.

Διαγραφή ιστορικού έλεγχος

Διαγραφή ιστορικού έλεγχος
Διαγραφή όλων
Είναι OK;
Ναι
Όχι

1 Στην οθόνη «Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης», επιλέξτε «Διαγραφή ιστορικού έλεγχος» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης «Διαγραφή ιστορικού έλεγχος».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ναι», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί «Έχει διαγραφεί» και η ένδειξη θα επιστρέψει στην οθόνη «Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης».

Ρυθμίσεις ON/OFF

Ρυθμ. ειδοποι.
1. Ρυθμίσεις ON/OFF
2. Διαγραφή ιστορικού ειδοποι.

1 Στην οθόνη «Ρυθμ. ελέγχου/ειδοποίησης», επιλέξτε «Ρυθμ. ειδοποι.» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμ. ειδοποι.».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ρυθμίσεις ON/OFF» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμίσεις ON/OFF».

Ρυθμίσεις ON/OFF	(1/8)	††Επόμενο
● 001	008	016
002	009	017
● 003	010	018
004	011	019
005	012	020
006	013	● 021
007	014	022
	015	023
		024
		025
		026
		027
		028
		029
		030
		031

3 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε τον κωδικό ειδοποίησης για εμφάνιση και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Εμφανίζεται το «●» στον επιλεγμένο κωδικό ειδοποίησης.

- Πατήστε το [●] (Επιβεβ.) για να επιλέξετε/ακυρώσετε το «●».
- Χρησιμοποιήστε το [††] (Έλεγχος) για να αλλάξετε σελίδες.
- Πατήστε το [↶] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ρυθμ. ειδοποι.».

Διαγραφή ιστορικού ειδοποι.

Διαγραφή ιστορικού ειδοποι.
Διαγραφή όλων
Είναι OK;
Ναι
Όχι

1 Στην οθόνη «Ρυθμ. ειδοποι.», επιλέξτε «Διαγραφή ιστορικού ειδοποι.» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης «Διαγραφή ιστορικού ειδοποι.».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Ναι», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)
Θα εμφανιστεί «Έχει διαγραφεί» και η ένδειξη θα επιστρέψει στην οθόνη «Ρυθμ. ειδοποι.».

Αλλαγή της λειτουργίας εξωτερικής εισόδου (Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η «Ελάττωση ισχύος αιχμής» λειτουργεί φυσιολογικά μόνο όταν είναι ρυθμισμένο το ID 1 του Central controller ID. Εάν ρυθμίσετε τον αριθμό Central controller ID σε άλλον αριθμό εκτός του 1, η «Ελάττωση ισχύος αιχμής» είναι απενεργοποιημένη.

Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου
1. DI1: OFF
2. DI2: ON
3. DI3: Απε.

DI1 Επιλ. λειτουργ. (1/2) ↑ Επόμενο
Απε.
☒ OFF
☐ ON
Σύστημα έκτακτης ανάγκης
Νυχτερινή λειτουργία

DI1 Επιλ. λειτουργ. (2/2) ↑ Επόμενο
Κλειδ. <0>
Thermo OFF
Ελάττωση ισχύος αιχμής <0%>

DI1 Επιλ. σήματος ↑ Επόμενο
☒ Επαφή Α
☐ Επαφή Β

Διεπιλογή ζώνης		↑	Τέλ.
☒ ZONE-1	☐ ZONE-6		
☐ ZONE-2	☐ ZONE-7		
☐ ZONE-3	☐ ZONE-8		
☐ ZONE-4	☐ ZONE-9		
☐ ZONE-5	☐ ZONE-10		

1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το τερματικό εισόδου για ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Επιλ. λειτουργ.».

3 Επιλέξτε τη λειτουργία με τα [Λ] και [V], πατήστε το [●] (Επιβεβ.), στη συνέχεια πατήστε το [↑↑↑] (Έλεγχος) για να μεταβείτε στην επόμενη οθόνη

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Επιλ. σήματος».

- Είναι απαραίτητο να ρυθμιστούν τα περιεχόμενα ελέγχου για τις επιλογές «Κλειδ.» και «Ελάττωση ισχύος αιχμής».
- Όταν ρυθμιστεί το «Απε.», η οθόνη θα επιστρέψει στην οθόνη «Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου».

Μοτίβ. κλειδ ↑ Επόμενο
☒ 0: OFF/-
☐ 1: OFF/Ξεκλείδωμα1
☐ 2: OFF, Κλειδ. 1/Ξεκλείδωμα1
☐ 3: OFF/ON

Ελάττωση ισχύος αιχμής ↑ Επόμενο
80%
70%
60%
☒ 0%

4 Επιλέξτε το σήμα εισόδου με τα [Λ] και [V], πατήστε το [●] (Επιβεβ.), στη συνέχεια πατήστε το [↑↑↑] (Έλεγχος) για να μεταβείτε στην επόμενη οθόνη

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Επιλογή ζώνης».

5 Πατήστε τα [<] [Λ] [V] [>] για να επιλέξετε τη ζώνη προορισμού και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Πατήστε το [●] (Επιβεβ.) για να επιλέξετε/ακυρώσετε το «●».

- Κατά την αρχική ρύθμιση, επιλέγονται όλες οι ζώνες.
- Δεν εμφανίζονται οι ζώνες στις οποίες δεν έχουν καταχωρηθεί εσωτερικές μονάδες.

6 Επιλέξτε τις ζώνες προορισμού και πατήστε το [↑↑↑] (Έλεγχος)

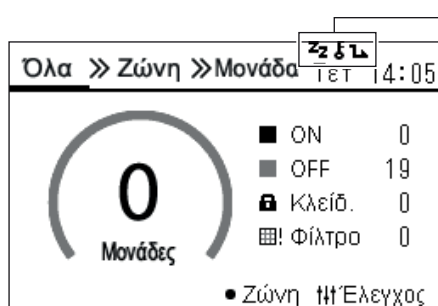
Οι ρυθμίσεις έχουν ολοκληρωθεί και η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη «Ρυθμίσεις εξωτερικής εισόδου».

Πίνακας λειτουργιών εξωτερικής εισόδου

Εικονίδιο	Στοιχεία ρύθμισης	Περιγραφή	Ρυθμίσεις															
-	Απε.	Χωρίς λειτουργ.	-															
-	OFF	Όταν τίθεται στο ON, τα κλιματιστικά στις καθορισμένες ζώνες σταματούν. Όταν τίθεται στο OFF, δεν εκτελείται κανένας έλεγχος.	Επαφή A (ON στο σήμα εισόδου, OFF σε αποδέσμευση) Επαφή B (OFF στο σήμα εισόδου, ON σε αποδέσμευση)															
-	ON	Όταν τίθεται στο ON, τα κλιματιστικά στις καθορισμένες ζώνες ξεκινούν να λειτουργούν. Όταν τίθεται στο OFF, δεν εκτελείται κανένας έλεγχος.	Επαφή A (ON στο σήμα εισόδου, OFF σε αποδέσμευση) Επαφή B (OFF στο σήμα εισόδου, ON σε αποδέσμευση)															
	Σύστημα έκτακτης ανάγκης	Όταν τίθεται στο ON, τα κλιματιστικά στις καθορισμένες ζώνες σταματούν και το τηλεχειριστήριο απενεργοποιείται. Όταν τίθεται στο OFF, αποδεσμεύεται η απενεργοποίηση του τοπικού τηλεχειριστηρίου.	Επαφή A (ON στο σήμα εισόδου, OFF σε αποδέσμευση) Επαφή B (OFF στο σήμα εισόδου, ON σε αποδέσμευση)															
	Νυχτερινή λειτουργία	Όταν τίθεται στο ON, ο θόρυβος λειτουργίας των εξωτερικών μονάδων μειώνεται. Όταν τίθεται στο OFF, η Νυχτερινή λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.	Επαφή A (ON στο σήμα εισόδου, OFF σε αποδέσμευση) Επαφή B (OFF στο σήμα εισόδου, ON σε αποδέσμευση)															
	Κλειδ.	Όταν τίθεται στο ON και OFF, τα κλιματιστικά στις καθορισμένες ζώνες ελέγχονται σύμφωνα με το ρυθμισμένο μοτίβο. * Ρυθμίστε το μοτίβ. κλειδ πριν από τη ρύθμιση του σήματος εισόδου.	Επαφή A (ON στο σήμα εισόδου, OFF σε αποδέσμευση) Επαφή B (OFF στο σήμα εισόδου, ON σε αποδέσμευση)															
			<table><tr><td></td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>Μοτίβο 0</td><td>Διακοπή λειτουργίας</td><td>- (Διατηρήστε το status quo)</td></tr><tr><td>Μοτίβο 1</td><td>Διακοπή λειτουργίας</td><td>Ακυρώστε την απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».</td></tr><tr><td>Μοτίβο 2</td><td>Διακοπή λειτουργίας και Απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».</td><td>Ακυρώστε την απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».</td></tr><tr><td>Μοτίβο 3</td><td>Διακοπή λειτουργίας</td><td>Έναρξη λειτουργίας</td></tr></table>		ON	OFF	Μοτίβο 0	Διακοπή λειτουργίας	- (Διατηρήστε το status quo)	Μοτίβο 1	Διακοπή λειτουργίας	Ακυρώστε την απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».	Μοτίβο 2	Διακοπή λειτουργίας και Απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».	Ακυρώστε την απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».	Μοτίβο 3	Διακοπή λειτουργίας	Έναρξη λειτουργίας
				ON	OFF													
			Μοτίβο 0	Διακοπή λειτουργίας	- (Διατηρήστε το status quo)													
			Μοτίβο 1	Διακοπή λειτουργίας	Ακυρώστε την απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».													
Μοτίβο 2	Διακοπή λειτουργίας και Απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».	Ακυρώστε την απαγόρευση λειτουργίας «Έναρξη/Διακοπή».																
Μοτίβο 3	Διακοπή λειτουργίας	Έναρξη λειτουργίας																
	Thermo OFF	Όταν τίθεται στο ON, τα κλιματιστικά στις καθορισμένες ζώνες ελέγχονται κατ' απαίτηση. Όταν τίθεται στο OFF, ο έλεγχος ζήτησης είναι απενεργοποιημένος.	Επαφή A (ON στο σήμα εισόδου, OFF σε αποδέσμευση) Επαφή B (OFF στο σήμα εισόδου, ON σε αποδέσμευση)															
	Ελάττωση ισχύος αιχμής	Όταν τίθεται στο ON, τα κλιματιστικά στις καθορισμένες ζώνες ελέγχονται κατ' απαίτηση. Όταν τίθεται στο OFF, ο έλεγχος ζήτησης είναι απενεργοποιημένος. * Ρυθμίστε το ποσοστό απαίτησης πριν από τη ρύθμιση του σήματος εισόδου.	Επαφή A (ON στο σήμα εισόδου, OFF σε αποδέσμευση) Επαφή B (OFF στο σήμα εισόδου, ON σε αποδέσμευση) Ποσοστό απαίτησης (0%/60%/70%/80%)															

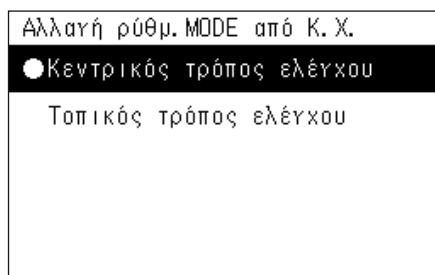
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το εικονίδιο για κάθε λειτουργία εμφανίζεται στο πάνω μέρος του ρολογιού κατά τη λήψη ενός σήματος.



Από αριστερά, εμφανίζονται τα εικονίδια για τις λειτουργίες που είναι εκχωρημένες στα DI1, DI2 και DI3.

- Όταν έχει οριστεί η νυχτερινή λειτουργία, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση αθόρυβης λειτουργίας της υδραυλικής μονάδας για να λειτουργήσει η αντλία θερμότητας αέρα-νερού.

Αλλαγή κατάστασης λειτουργίας (Αλλαγή ρύθμ. MODE από Κ.Χ.)

1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Αλλαγή ρύθμ. MODE από Κ.Χ.» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Αλλαγή ρύθμ. MODE από Κ.Χ.».

2 Πατήστε τα [Λ] [V] για να επιλέξετε την κατάσταση και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Πατήστε το [↶] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Μενού σέρβις».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κεντρικός τρόπος ελέγχου: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μονάδα ως Central remote controller.

Ρυθμίζοντας το «Κλείδωμα πλήκτρων» σε αυτήν τη μονάδα, μπορείτε να περιορίσετε τη λειτουργία του τοπικού τηλεχειριστηρίου.

Τοπικός τρόπος ελέγχου: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μονάδα ως τηλεχειριστήριο.

Όταν το «Κλείδωμα πλήκτρων» ρυθμίζεται από άλλο Central remote controller, η λειτουργία αυτής της μονάδας περιορίζεται με τον ίδιο τρόπο όπως με το τοπικό τηλεχειριστήριο.

Ενώ έχει ρυθμιστεί ο Τοπικός τρόπος ελέγχου, εμφανίζεται το  πάνω από το ρολόι και σε κάθε οθόνη ελέγχου.

Αλλαγή των δεδομένων εσωτερικής μονάδας (Ρύθμιση DN)**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**

Μόνο το προσωπικό σέρβις πρέπει να εκτελέσει αυτή την εργασία.

Μην τα αλλάξετε καθώς σχετίζονται με τον έλεγχο της συσκευής.

Αλλαγή ρυθμίσεων επικοινωνίας (Ρυθμίσεις επικοινωνίας)

Ρυθμίσεις επικοινωνίας
1. Ρυθμίσεις απόκτηση διεύθ.
2. Central controller ID <ID 1>

- 1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Ρυθμίσεις επικοινωνίας» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρυθμίσεις επικοινωνίας».

- 2 Πατήστε [Λ] και [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και κατόπιν πατήστε [●] (Επιβεβ.)

Εμφανίζεται η οθόνη για το επιλεγμένο στοιχείο.

Ρυθμίσεις απόκτηση διεύθ.

Ρυθμίσεις απόκτηση διεύθ.
● Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου
Διεύθυνση γραμμής

- 1 Στην οθόνη «Ρυθμίσεις επικοινωνίας», επιλέξτε «Ρυθμίσεις απόκτηση διεύθ.» και, στη συνέχεια, πατήστε [●] (Επιβεβ.)

Εμφανίζεται η οθόνη «Ρυθμίσεις απόκτηση διεύθ.».

- 2 Πατήστε [Λ] και [V] για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο λήψης και, στη συνέχεια, πατήστε [●] (Επιβεβ.)

Η επιλεγμένη μέθοδος λήψης έχει ρυθμιστεί ώστε να είναι ενεργή.

- Πατήστε το [↶] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ρυθμίσεις επικοινωνίας».

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Αν ρυθμίσετε τη μέθοδο λήψης διεύθυνσης σε «Διεύθυνση γραμμής», θα χρειαστεί χρόνος για να λάβετε τη διεύθυνση.
- Όταν ρυθμίζετε τη Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου με εσωτερικές μονάδες για τις οποίες δεν έχει διαμορφωθεί η Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου, ρυθμίστε σε «Διεύθυνση γραμμής».

Central controller ID

Ρυθμίσεις επικοινωνίας
1. Ρυθμίσεις απόκτηση διεύθ.
2. Central controller ID <ID 1>

Central controller ID			
● 001	009	017	
002	010	018	
003	011	019	
004	012	020	
005	013	Old	
006	014		
007	015		
008	016		

1 Στην οθόνη «Ρυθμίσεις επικοινωνίας», επιλέξτε «Central controller ID» και, στη συνέχεια, πατήστε [●] (Επιβεβ.)

Εμφανίζεται η οθόνη «Central controller ID».

2 Πατήστε [Λ] και [V] για να επιλέξετε «Central controller ID» και, στη συνέχεια, πατήστε [●] (Επιβεβ.)

Το Central controller ID έχει ρυθμιστεί.

- Πατήστε [↵] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Ρυθμίσεις επικοινωνίας».

Σε περίπτωση χρήσης σε συνδυασμό

- Μόνο όταν χρησιμοποιείτε 2 ή περισσότερες μονάδες σε συνδυασμό με αυτό το Central remote controller

Ρυθμίστε τους αριθμούς Central controller ID για τη δεύτερη και τις επόμενες μονάδες στο Central controller ID 2 και στους επόμενους αριθμούς ID.

Παράδειγμα: Κατά τη χρήση 3 μονάδων σε συνδυασμό

1η μονάδα: Central controller ID 1 (αρχική ρύθμιση)

2η μονάδα: Central Controller ID 2

3η μονάδα: Central Controller ID 3

- Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συσκευή κεντρικού ελέγχου που υποστηρίζει το TU2C-LINK

Ρυθμίστε το Central controller ID 2 ή επόμενο αριθμό ID έτσι ώστε να μην επικαλύπτεται με άλλες συσκευές κεντρικού ελέγχου.

- Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με συσκευή κεντρικού ελέγχου που δεν υποστηρίζει το TU2C-LINK

Ρυθμίστε σε «Old (Παλιός ελεγκτής)».

Όταν αντικαθίσταται με ένα Central remote controller που δεν υποστηρίζει το TU2C-LINK

Αν χρησιμοποιείται μόνο 1 μονάδα (σε μη συνδυασμένη χρήση), χρησιμοποιήστε τις αρχικές ρυθμίσεις.

Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερες από 1 μονάδες, ρυθμίστε σύμφωνα με την ενότητα «Σε περίπτωση χρήσης σε συνδυασμό».

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Μη ρυθμίζετε το Central controller ID σε τιμή διαφορετική από αυτές που εμφανίζονται στη λίστα.
- Εάν δεν τη χρησιμοποιήσετε μαζί με άλλη κεντρική συσκευή ελέγχου εκτός από αυτή τη συσκευή, δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε την ταυτότητα της κεντρικής μονάδας.
- Αν υπάρχει άλλη συσκευή κεντρικού ελέγχου (της σειράς U) εκτός από αυτή τη συσκευή, εκτελέστε τη ρύθμιση αναγνωριστικού κεντρικού ελεγκτή έτσι ώστε να μην υπάρχει επικάλυψη αριθμών αναγνώρισης. Εάν υπάρχει αναπαραγωγή των αναγνωριστικών κεντρικού ελεγκτή, θα εμφανιστεί ο κωδικός ελέγχου S33.
- Εάν υπάρχει μία άλλη κεντρική συσκευή ελέγχου (όχι της σειράς U) διαφορετική από αυτή τη συσκευή, επιλέξτε «Old (Παλιός ελεγκτής)» για τη ρύθμιση.
- Εάν αλλάξουν οι ακόλουθες ρυθμίσεις, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τις πολλαπλές εξωτερικές μονάδες μετά το συνδεδεμένο SMMS-u.
Αναγνωριστικά κεντρικού ελεγκτή 1 έως 20 → Old (Παλιός ελεγκτής)
Old (Παλιός ελεγκτής) → Αναγνωριστικά κεντρικού ελεγκτή 1 έως 20

Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης των εσωτερικών μονάδων (Έλεγχος επικοινωνίας)

Έλεγχος επικοινωνίας	
1. Λίστα επιβ. συνδ.	
2. Ποιότητα επικοινωνίας	

1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Έλεγχος επικοινωνίας» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Έλεγχος επικοινωνίας».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη για το επιλεγμένο στοιχείο.

Λίστα επιβ. συνδ.

Λίστα επιβ. συνδ. (1/8)					
001	1	ON	009	1	
002	1	ON	010	1	
003	1	ON	011	3	OFF
004	1	ON	012	3	ON
005	2	OFF	013	10	
006	2	OFF	014	10	
007	2	OFF	015	10	
008	2	OFF	016	10	

Κατάσταση λειτουργίας

Αρ. ζώνης

Διεύθυνση κεντρικού ελέγχου

1 Στην οθόνη «Έλεγχος επικοινωνίας», επιλέξτε «Λίστα επιβ. συνδ.» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Λίστα επιβ. συνδ.».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να αλλάξετε σελίδες

- Πατήστε το [↶] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Έλεγχος επικοινωνίας».
- Οι διεύθυνση κεντρικού ελέγχου εμφανίζονται σε αύξουσα σειρά.
- Τα πεδία των διεύθυνση κεντρικού ελέγχου που δεν είναι συνδεδεμένες θα είναι κενά.

Ποιότητα επικοινωνίας

Ποιότητα επικοινωνίας						
Ux Laddr	n	U%	R%	X%	bps	
Uh	-	3	6	0	0	9600
Un	001	0	-	-	-	-

1 Στην οθόνη «Έλεγχος επικοινωνίας», επιλέξτε «Ποιότητα επικοινωνίας» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ποιότητα επικοινωνίας».

2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να αλλάξετε σελίδες

- Πατήστε το [↶] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Έλεγχος επικοινωνίας».

Εισόδου/εξόδου	Περιγραφή
Ux	Uh: Μεταξύ των γραμμών, Un: Εντός των γραμμών
Διευθγρ	Διεύθυνση γραμμής
n	Αριθμός συνδεδεμένων μονάδων
U%	Ποσοστό χρήσης
R%	Ταχύτητα αναμετάδοσης
X%	Ποσοστό σύγκρουσης
bps	Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων επικοινωνίας

Καταχώρηση πληροφοριών επικοινωνίας όταν προκύπτει σφάλμα (Καταχωρ. πληρ. επικοινωνίας)

Καταχωρ. πληρ. επικοινωνίας
1. Εισαγωγή στοιχείων εισόδου

- 1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Καταχωρ. πληρ. επικοινωνίας» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Καταχωρ. πληρ. επικοινωνίας».

- 2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη για το επιλεγμένο στοιχείο.

Εισαγωγή στοιχείων εισόδου**◆ Όνομα επικοιν.**

Εισαγωγή στοιχείων εισόδου
1. Όνομα επικοιν.
2. Αρ. ΤΗΛ. επικοιν.

- 1 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Εισαγωγή στοιχείων εισόδου», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Εισαγωγή στοιχείων εισόδου».

- 2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Όνομα επικοιν.», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Εισαγωγή χαρακτήρων».

ABCDE abcde 12345 [Διαγ.] FGHIJ fg hij 67890 KLMNO klmno -+!? PQRST qrst .# () UVWXY uvwxy Z z
Διόρθωση

- 3 Επιλέξτε χαρακτήρες χρησιμοποιώντας τα [<], [Λ], [V] και [>] και, στη συνέχεια, πατήστε [●] (Επιβεβ.)

Οι επιλεγμένοι χαρακτήρες εμφανίζονται στο πάνω μέρος της οθόνης.

- Έως και 16 χαρακτήρες μπορούν να εισαχθούν.

A ABCDE abcde 12345 [Διαγ.] FGHIJ fg hij 67890 KLMNO klmno -+!? PQRST qrst .# () UVWXY uvwxy Z z
Διόρθωση

- 4 Επαναλάβετε το βήμα 3, επιλέξτε «Διόρθωση» και, στη συνέχεια, πατήστε [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Εισαγωγή στοιχείων εισόδου».

- Εάν πατήσετε [↵] (Επιστροφή) χωρίς να πατήσετε «Διόρθωση», η ρύθμιση ακυρώνεται και η οθόνη επιστρέφει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από την αλλαγή.

ABCDE abcde 12345 [Διαγ.] FGHIJ fg hij 67890 KLMNO klmno -+!? PQRST qrst .# () UVWXY uvwxy Z z
Διόρθωση

Διαγραφή ενός χαρακτήρα

Επιλέξτε «Διαγ.» και μετά πατήστε [●] (Επιβεβ.).

Ο τελευταίος χαρακτήρας διαγράφεται.

◆ Αρ. ΤΗΛ. επικοινων.

Εισαγωγή στοιχείων εισόδου
1. Όνομα επικοινων.
2. Αρ. ΤΗΛ. επικοινων.

Αρ. ΤΗΛ. επικοινων.
Εισαγωγή αρ. τηλεφ.

- 1 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Εισαγωγή στοιχείων εισόδου», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Εισαγωγή στοιχείων εισόδου».

- 2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε «Αρ. ΤΗΛ. επικοινων.», στη συνέχεια πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Αρ. ΤΗΛ. επικοινων.».

- 3 Μετακινήστε τον δρομέα με τα [<] και [>], επιλέξτε έναν αριθμό με τα [Λ] και [V] και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Καταχωρείται ο Αρ. ΤΗΛ. επικοινων. και επιστρέφει η οθόνη «Καταχωρ. πληρ. επικοινωνίας».

Ρύθμ. ON/OFF ΟΛΩΝ των μον.

Ρύθμ. ON/OFF ΟΛΩΝ των μον.
● Μόνο κλιματιστικό
ΟΛΕΣ οι μονάδες

- 1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Ρύθμ. ON/OFF ΟΛΩΝ των μον.» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρύθμ. ON/OFF ΟΛΩΝ των μον.».

- 2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Πατήστε το [↵] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Μενού σέρβις».

Ρύθμιση αέρα-νερού

Ρύθμιση αέρα-νερού
● Ζώνη1/2 ON/OFF μόνο
Ζώνη1/2 και ZNX ON/OFF

- 1 Στην οθόνη «Μενού σέρβις», επιλέξτε «Ρύθμιση αέρα-νερού» και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Θα εμφανιστεί η οθόνη «Ρύθμιση αέρα-νερού».

- 2 Πατήστε το [Λ] και το [V] για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το [●] (Επιβεβ.)

Πατήστε το [↵] (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην οθόνη «Μενού σέρβις».

Carrier Japan Corporation

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

DEB5219158-4