

DAIKIN

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ



BRC1E53

**Διαβάστε οπωσδήποτε αυτές τις οδηγίες
εγκατάστασης προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση
αυτού του προϊόντος.**

Περιεχόμενα

1. Προφυλάξεις ασφάλειας	2
2. Παρελκόμενα	4
3. Διαδικασία εγκατάστασης του τηλεχειριστηρίου	4
4. Λειτουργίες και στοιχεία μενού των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου	10
5. Ενεργοποίηση	12
6. Ρυθμίσεις στο χώρο εγκατάστασης	15
7. Μέθοδος λειτουργίας αυτοδιάγνωσης (SkyAir μόνο)	20
8. Διαδικασία ελέγχου ιστορικού βλαβών	25
9. Μέθοδος καταχώρησης στοιχείων συντηρητή	26
10. Επιβεβαίωση των καταχωρημένων στοιχείων	27
11. Ρύθμιση ζήτησης ενέργειας	28
12. Ρολόι & Ημερολόγιο	30
13. Γλώσσα	31
14. Απαγ. Χρήσης Κουμπιών	32
15. Απαγόρευση λειτουργίας	34
16. Λειτουργία απαγόρευσης	35
17. Περιστροφή λειτουργιών και λειτουργία εφεδρικής μονάδας ...	37
18. Λειτουργία Ασφάλισης εξωτερικής εισόδου	40
19. Λειτουργία μεμονωμένης και διπλής ρύθμισης	46
20. Άλλες Ρυθμίσεις σέρβις	47
21. Ενημέρωση λογισμικού με το λογισμικό Updater	49
22. Σχεδιάγραμμα συνδεσμολογίας	50

1. Προφυλάξεις ασφάλειας

Οι πρωτότυπες οδηγίες έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις των πρωτότυπων οδηγιών.

- **Συμβουλευτείτε επίσης το εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με την εσωτερική μονάδα.**

Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες Προφυλάξεις ασφαλείας πριν από την εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου.

- Σε αυτό το εγχειρίδιο οι προφυλάξεις χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ. Και οι δύο κατηγορίες περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια. Τηρήστε οπωσδήποτε όλες τις παρακάτω προφυλάξεις.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αν δεν τηρήσετε σωστά αυτές τις οδηγίες, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Αν δεν τηρήσετε σωστά αυτές τις οδηγίες, μπορεί να προκληθεί υλική φθορά ή τραυματισμός, που μπορεί να είναι σοβαρός ανάλογα με τις συνθήκες.

- Μετά από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εκτελέστε μια δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε αν υπάρχουν σφάλματα και εξηγήστε στον πελάτη πώς να χειρίζεται και να συντηρεί το κλιματιστικό με τη βοήθεια του εγχειριδίου λειτουργίας. Ζητήστε από τον πελάτη να φυλάξει το εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας για μελλοντική αναφορά.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας ή από εξουσιοδοτημένο προσωπικό να εκτελέσει τις εργασίες εγκατάστασης. Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό μόνοι σας. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπό σας για την αλλαγή θέσης και την επανεγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου. Τυχόν εσφαλμένη εργασία εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
Εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά τα καθορισμένα παρελκόμενα και εξαρτήματα για τις εργασίες εγκατάστασης. Αν δεν χρησιμοποιήσετε τα καθορισμένα εξαρτήματα, μπορεί να προκληθεί πτώση της μονάδας, διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο σε μια βάση αρκετά γερή, που να μπορεί να αντέξει το βάρος της μονάδας. Αν η βάση δεν είναι αρκετά γερή, το τηλεχειριστήριο μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς και τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε ξεχωριστή γραμμή παροχής ρεύματος και μόνο. Η μη επαρκής χωρητικότητα κυκλώματος ισχύος και η εσφαλμένη εργασία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
Πάντα να εκτελείτε τις εργασίες εγκατάστασης με τη παροχή ρεύματος απενεργοποιημένη. Η επαφή με ηλεκτροφόρα τμήματα μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αποσυναρμολογήσετε, ανακατασκευάστε ή επισκευάσετε τη μονάδα.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή/και πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι όλη η καλωδίωση είναι καλά ασφαλισμένη, ότι χρησιμοποιούνται τα καθορισμένα καλώδια και ότι δεν ασκείται καμία πίεση στις συνδέσεις ακροδεκτών ή τα καλώδια.

Τυχόν εσφαλμένες συνδέσεις ή εσφαλμένη ασφάλιση των καλωδίων μπορεί να προκαλέσει ασυνήθιστη υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.

Η επιλογή των υλικών και οι εγκαταστάσεις πρέπει να συμφωνούν με τα ισχύοντα εθνικά και διεθνή πρότυπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να αποφύγετε διαρροή και ηλεκτροπληξία από είσοδο νερού ή εντόμων, κλείστε την οπή της καλωδίωσης με στόκο.

Για να αποτρέψετε τυχόν ηλεκτροπληξία, μην χειρίζεστε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια.

Μην πλύνετε το τηλεχειριστήριο με νερό, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκαταστήστε την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα, το καλώδιο τροφοδοσίας και τα καλώδια σύνδεσης τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από τηλεοράσεις και ραδιόφωνα, για να αποφύγετε παρεμβολές στην εικόνα ή παράσιτα.

(Ανάλογα με την ισχύ του εισερχόμενου σήματος, η απόσταση του 1 μέτρου μπορεί να μην είναι αρκετή για την εξάλειψη των παρασítiων.)

Μην εγκαταστήσετε το κλιματιστικό στις εξής θέσεις:

1. Όπου υπάρχει υψηλή συγκέντρωση σταγονιδίων ή ατμού ορυκτελαίου (π.χ. κουζίνα).
Τα πλαστικά μέρη μπορεί να φθαρούν και να αποκολληθούν και να προκληθεί διαρροή υγρού.
2. Όπου παράγεται διαβρωτικό αέριο, όπως θειώδη αέριο.
Διαβρωμένοι χαλκοσωλήνες ή ορειχάλκινα οξειδωμένα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν διαρροή ψυκτικού.
3. Κοντά σε μηχανήματα που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.
Η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ενδέχεται να διαταράξει την λειτουργία του συστήματος ελέγχου και να οδηγήσει σε δυσλειτουργία της μονάδας.
4. Σε χώρους όπου υπάρχει ενδεχόμενο διαρροής εύφλεκτων αερίων, όπου υπάρχουν αιωρήματα από ανθρακονήματα ή αναφλέξιμη σκόνη ή όπου γίνεται χρήση πτητικών εύφλεκτων υλικών, όπως διαλυτή μπογιάς ή βενζίνης.
Η λειτουργία της μονάδας στους παραπάνω χώρους μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
5. Σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία ή ανοιχτή φλόγα.
Ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση ή/και πυρκαγιά.
6. Σε χώρους με υγρασία ή σε σημεία που μπορεί να εκτεθούν σε νερό.
Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό του τηλεχειριστηρίου, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και δυσλειτουργία των εσωτερικών ηλεκτρονικών μερών.

Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία θερμοστάτη του τηλεχειριστηρίου, επιλέξτε τη θέση εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη ότι θα πρέπει να είναι ένα μέρος:

- Όπου μπορεί να ανιχνευτεί η μέση θερμοκρασία χώρου.
- Το οποίο δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
- Το οποίο δεν είναι κοντά σε πηγή θερμότητας.
- Το οποίο δεν επηρεάζεται από τον εξωτερικό αέρα ή από ρεύματα αέρα που οφείλονται, για παράδειγμα, στο άνοιγμα/κλείσιμο μιας πόρτας, στην έξοδο αέρα από την εσωτερική μονάδα ή παρόμοιες αιτίες.

2. Παρελκόμενα

Παρέχοντα τα ακόλουθα παρελκόμενα.

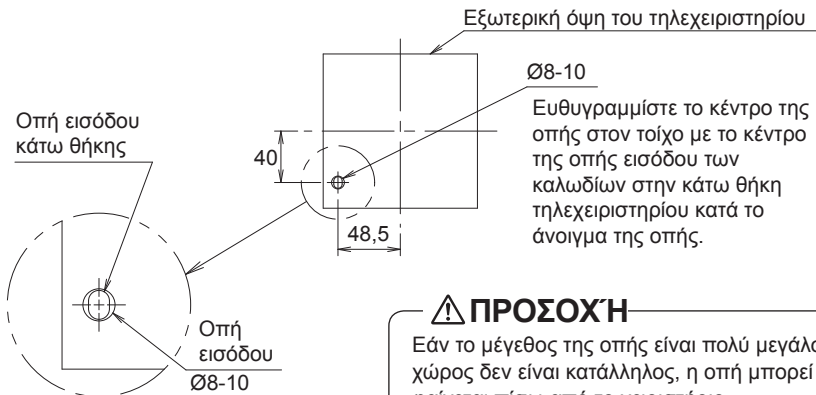
Ξυλόβιδα + ούπα (Ø4,0x30)  2x	Μικρή βίδα (M4x16)  2x	Σφιγκτήρας  1x	Στήριγμα καλωδίων  1x	Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας  7x
---	---	--	---	---

3. Διαδικασία εγκατάστασης του τηλεχειριστηρίου

3-1 Αποφασίστε που θα εγκαταστήσετε το τηλεχειριστήριο.

Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες της ενότητας "**1. Προφυλάξεις ασφάλειας**" κατά τον καθορισμό του σημείου τοποθέτησης.

3-2 Περάστε τα καλώδια από μια οπή στον τοίχο, εάν τα καλώδια εξέρχονται από την πίσω πλευρά.

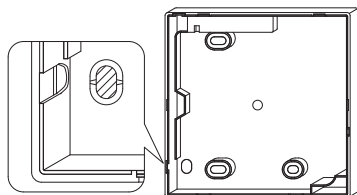


⚠ ΠΡΟΣΟΧΉ

Εάν το μέγεθος της οπής είναι πολύ μεγάλο ή ο χώρος δεν είναι κατάλληλος, η οπή μπορεί να φαίνεται πίσω από το χειριστήριο.

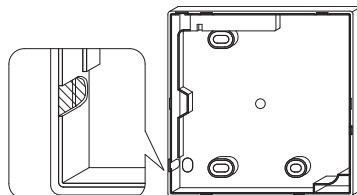
3-3 Αποφασίστε την κατεύθυνση της εξόδου καλωδίωσης του τηλεχειριστηρίου (πίσω έξοδος, αριστερή έξοδος, πάνω αριστερή έξοδος, πάνω κεντρική έξοδος).

3-3-1 Πίσω έξοδος



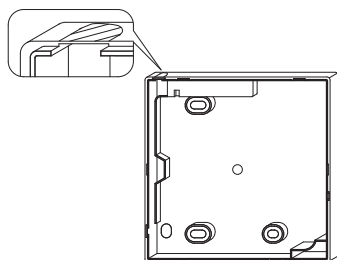
Κόψτε την περιοχή ρητίνης (σκιασμένη περιοχή).

3-3-2 Αριστερή έξοδος



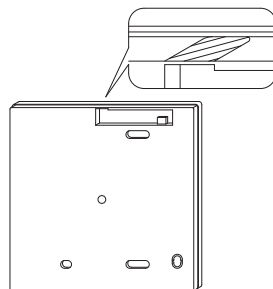
Κόψτε τη λεπτή περιοχή (σκιασμένη περιοχή) με πένσα ή κάτι παρόμοιο και μετά αφαιρέστε τα υπολείμματα με λίμα ή κάτι παρόμοιο.

3-3-3 Πάνω αριστερή έξοδος



Κόψτε τη λεπτή περιοχή (σκιασμένη περιοχή) με πένσα ή κάτι παρόμοιο και μετά αφαιρέστε τα υπολείμματα με λίμα ή κάτι παρόμοιο.

3-3-4 Πάνω κεντρική έξοδος



Κόψτε τη λεπτή περιοχή (σκιασμένη περιοχή) με πένσα ή κάτι παρόμοιο και μετά αφαιρέστε τα υπολείμματα με λίμα ή κάτι παρόμοιο.

3-4 Πραγματοποιήστε καλωδίωση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΉ

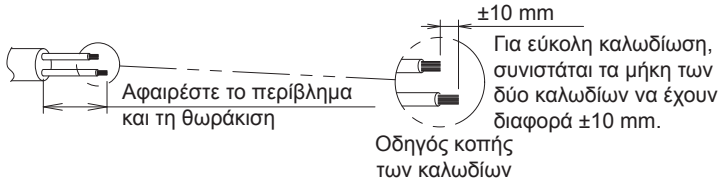
1. Τα καλώδια του ηλεκτρικού πίνακα και της μετάδοσης δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή.
2. Μη ακουμπήστε απευθείας την PCB τηλεχειριστηρίου.

Προδιαγραφές καλωδίωσης

Τύπος καλωδίωσης	Θωρακισμένο καλώδιο βινυλίου
Μέγεθος καλωδίωσης	0,75~1,25 mm ²
Μήκος καλωδίωσης	Μέγ. 500 m ^(*)

*Αυτό είναι το συνολικό μήκος στο σύστημα, όταν χρησιμοποιείται ομαδικός έλεγχος.

Το θωρακισμένο τμήμα της θήκης του τηλεχειριστηρίου πρέπει να απογυμνωθεί, σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες.

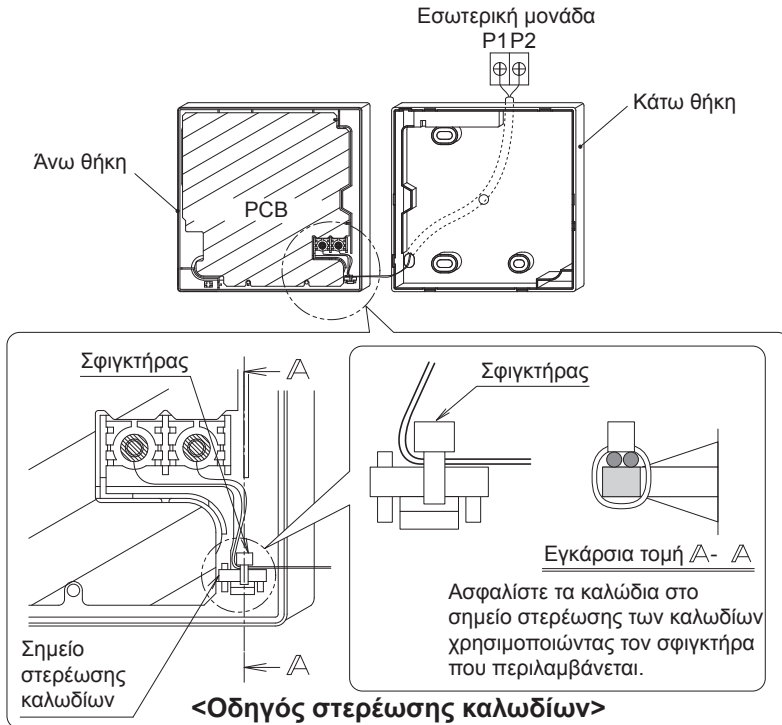


Μήκος απογύμνωσης της θωράκισης:

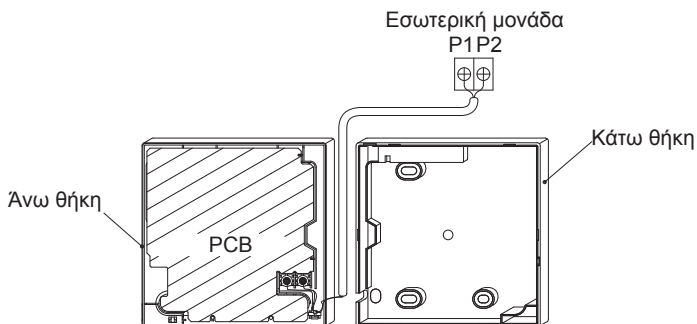
- ± 150 mm για την πάνω αριστερή έξοδο
- ± 200 mm για την πάνω κεντρική έξοδο

Συνδέστε τους ακροδέκτες (P/P1, N/P2) του τηλεχειριστηρίου με τους ακροδέκτες (P1, P2) της εσωτερικής μονάδας. (Οι P1 και P2 δεν έχουν πολικότητα.)

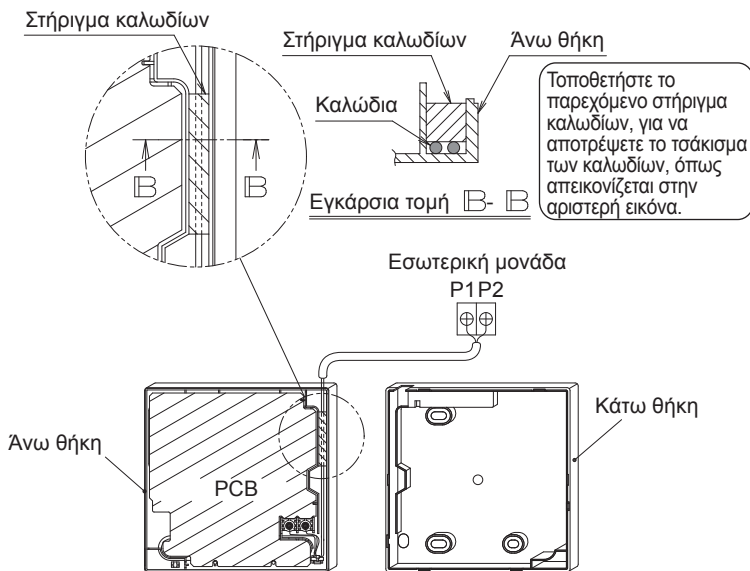
3-4-1 Πίσω έξοδος



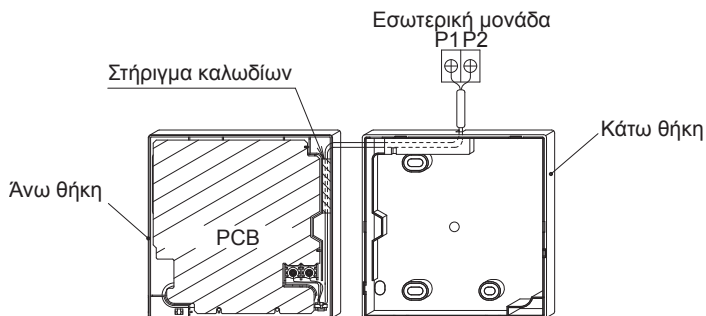
3-4-2 Αριστερή έξοδος



3-4-3 Πάνω αριστερή έξοδος



3-4-4 Πάνω κεντρική έξοδος



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

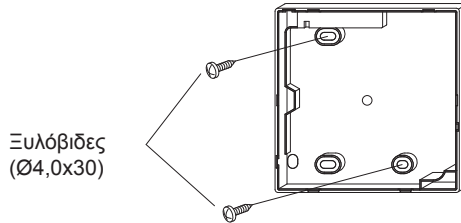
- Μην εκτελέσετε τις εργασίες καλωδίωσης κοντά σε γραμμή ισχύος, προκειμένου να αποφύγετε τον ηλεκτρικό θόρυβο (εξωτερικό θόρυβο).
- Σφραγίστε την θυρίδα εισαγωγής καλωδίωσης καλά με στόκο (προμηθεύεται τοπικά), για να αποτρέψετε την είσοδο εντόμων ή κάτι παρόμοιο.

3-5 Διαδικασία στερέωσης της κάτω θήκης.

Σε περίπτωση καλωδίωσης ενός τηλεχειριστηρίου μέσω της πάνω κεντρικής εξόδου, περάστε την καλωδίωση μέσα από την τρύπα εξόδου στην κάτω θήκη πριν από την εγκατάσταση στον τοίχο.

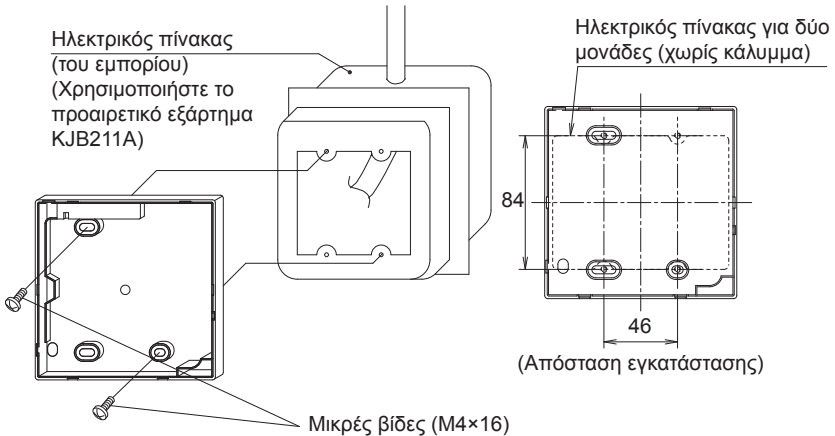
3-5-1 Τοποθέτηση στον τοίχο

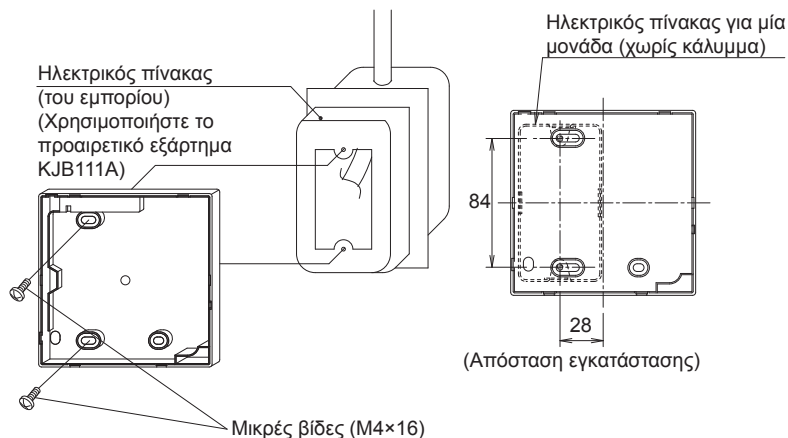
Στερεώστε χρησιμοποιώντας τις ξυλόβιδες που παρέχονται (2×).



3-5-2 Τοποθέτηση ηλεκτρικού πίνακα

Στερεώστε χρησιμοποιώντας τις μικρές βίδες που παρέχονται (2×).



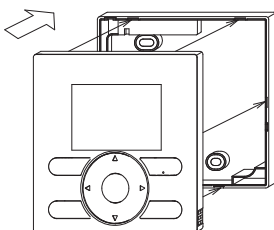


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Επιλέξτε μια επίπεδη επιφάνεια για την εγκατάσταση, αν είναι δυνατό.
- Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες εγκατάστασης, για να αποφύγετε την παραμόρφωση της κάτω θήκης.

3-6 Τοποθετήστε την επάνω θήκη.

- Ευθυγραμμίστε την επάνω θήκη με τα γλωσσίδια της κάτω θήκης (6 σημεία) και εισαγάγετε την επάνω θήκη.
- Προσέξτε να μην παγιδευτούν τα καλώδια κατά την τοποθέτηση.
- Ξεκollήστε το προστατευτικό αυτοκόλλητο που είναι κολλημένο στην επάνω θήκη.

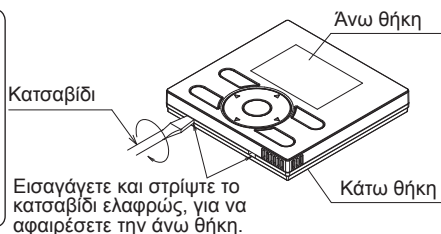


3-7 Αφαιρέστε την επάνω θήκη.

Εισαγάγετε ένα επίπεδο κατασβίδι στις υποδοχές της κάτω θήκης (2 σημεία), για να αφαιρέσετε την επάνω θήκη.

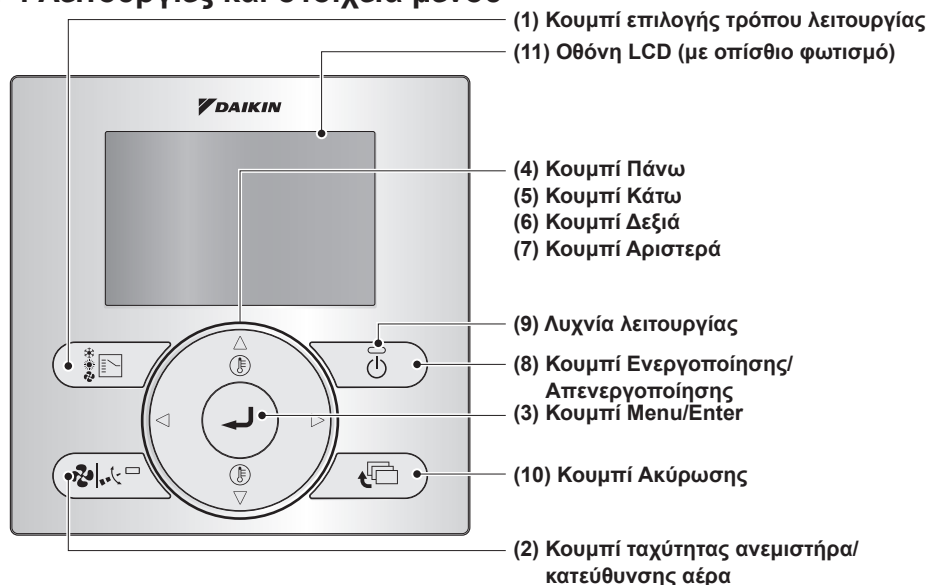
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η PCB τηλεχειριστηρίου είναι εγκατεστημένη στην επάνω θήκη. Προσέξτε να μην καταστρέψετε την PCB με το επίπεδο κατασβίδι.
- Προσέξτε ώστε η PCB της επάνω θήκης που αφαιρέσατε να μην έρθει σε επαφή με σκόνη ή υγρασία.



4. Λειτουργίες και στοιχεία μενού των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου

4-1 Λειτουργίες και στοιχεία μενού



(1) Κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας

- Πιέστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε.
- Οι διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το συνδεδεμένο μοντέλο.

(2) Κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα/κατεύθυνσης αέρα

- Χρησιμοποιείται για αλλαγή της ταχύτητας ανεμιστήρα και της κατεύθυνσης ροής αέρα.
- Οι διαθέσιμες ταχύτητες ανεμιστήρα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το συνδεδεμένο μοντέλο.

(3) Κουμπί Menu/Enter

- Χρησιμοποιείται για την εμφάνιση του βασικού μενού ή την καταχώρηση του επιλεγμένου στοιχείου. (Για λεπτομέρειες σχετικά με το βασικό μενού, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας.)

Βασικό μενού*

Λειτουργία Κλειδώματος**
 Περιστροφή**
 Κατεύθυνση Αέρα
 Ανεξάρτητη Κατεύθυνση Αέρα
 Γρήγορη Εκκίνηση
 Αερισμός
 Εξοικονόμηση Ενέργειας
 Χρονοπρόγραμμα
 Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου
 Πληροφορίες Συντήρησης
 Χρήσιμες Λει/ργίες
 Τρέχουσες Ρυθμίσεις
 Ρολόι & Ημερολόγιο
 Γλώσσα

* Τα διαθέσιμα στοιχεία μενού εξαρτώνται από το συνδεδεμένο μοντέλο.

**Η Λειτουργία Κλειδώματος και η Περιστροφή δεν είναι ορατά στοιχεία μενού. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να τα κάνετε ορατά, ανατρέξτε στα κεφάλαια 14, 15, 16 και 17.

(4) Κουμπί Πάνω ▲

- Χρησιμοποιείται για την αύξηση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.
- Θα επισημανθεί το επόμενο στοιχείο στην επάνω πλευρά.
(Συνεχίστε να πιέζετε το κουμπί για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις τιμές ή τα στοιχεία.)
- Χρησιμοποιείται για την αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου.

(5) Κουμπί Κάτω ▼

- Χρησιμοποιείται για τη μείωση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.
- Θα επισημανθεί το επόμενο στοιχείο στην κάτω πλευρά.
(Συνεχίστε να πιέζετε το κουμπί για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις τιμές ή τα στοιχεία.)
- Χρησιμοποιείται για την αλλαγή του επιλεγμένου στοιχείου.

(6) Κουμπί Δεξιά ►

- Χρησιμοποιείται για την επισήμανση του επόμενου στοιχείου στη δεξιά πλευρά.
- Εμφανίζεται το περιεχόμενο της επόμενης οθόνης.

(7) Κουμπί Αριστερά ◀

- Χρησιμοποιείται για την επισήμανση του επόμενου στοιχείου στην αριστερή πλευρά.
- Εμφανίζεται το περιεχόμενο της προηγούμενης οθόνης.

(8) Κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης

- Πιέστε το για να εκκινήσετε ή να διακόψετε τη λειτουργία του κλιματιστικού.

(9) Λυχνία Λειτουργίας (Πράσινη)

- Αυτή η λυχνία είναι αναμμένη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Αυτή η λυχνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει σε περίπτωση σφάλματος.
- Αυτή η λυχνία δεν ανάβει όταν η μονάδα έχει τεθεί σε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.

(10) Κουμπί Ακύρωσης

- Χρησιμοποιείται για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
- Πιέστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, για να εμφανιστεί το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."

(11) Οθόνη LCD (με οπίσθιο φωτισμό)

- Ο οπίσθιος φωτισμός ανάβει για περίπου 30 δευτερόλεπτα όταν πιέσετε οποιοδήποτε κουμπί.
- Οι ενέργειες που έχουν αντιστοιχιστεί στα κουμπιά, με εξαίρεση το κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης, δεν εκτελούνται όταν δεν είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.
- Όταν χρησιμοποιούνται δύο τηλεχειριστήρια για το χειρισμό μίας μόνο εσωτερικής μονάδας, ο οπίσθιος φωτισμός του τηλεχειριστηρίου που θα χρησιμοποιηθεί πρώτο θα ανάψει πρώτος.
- Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίησης οθόνης επιτρέπει την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Για οδηγίες σχετικά με τη ρύθμιση και την ενεργοποίηση της Αυτόματης απενεργοποίησης οθόνης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς χρήστη.

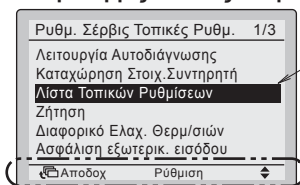
Μενού Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.*

Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης
Καταχώρηση Στοιχ. Συντηρητή
Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων
Ζήτηση
Διαφορικό Ελαχ. Θερμ/σιών
Ασφάλιση εξωτερικ. εισόδου
Διεύθυνση Ομάδας
Δ/ση Εσωτ Μονάδας Airnet
Δ/ση Εξωτ Μονάδας Airnet
Ιστορικό Βλαβών
Κατάσταση Εσωτερικής Μονάδας
Κατάσταση Εξωτερικής Μονάδας
Εκκίνηση Ανεμιστήρα
Μεταγωγή Πρωτ. Δεут. Χειρ/ρίου
Ένδειξη Φίλτρου
Τεστ Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου
Ένδ.Βούρτσας/Φίλτρου
Απεν/ση Αυτ.Καθαρ. Φίλτρου

*Τα διαθέσιμα στοιχεία μενού εξαρτώνται από το συνδεδεμένο μοντέλο.

4-2 Περιγραφή της λειτουργίας των κουμπιών

<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>



Επισημασμένη ένδειξη (επιλεγμένα στοιχεία)

Θα εμφανιστούν οδηγίες για το χειρισμό των κουμπιών.

5. Ενεργοποίηση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

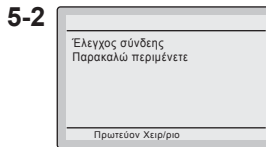
- Δεν είναι δυνατή η χρήση δύο τηλεχειριστηρίων και του Προσαρμογέα ψηφιακής εξόδου BRP7A* ταυτόχρονα. Ο Προσαρμογέας ψηφιακής εξόδου δεν θα λειτουργεί και θα τεθεί σε κατάσταση σφάλματος όταν εντοπιστεί το δευτερεύον τηλεχειριστήριο.
- Κατά τον έλεγχο της εσωτερικής μονάδας με δύο τηλεχειριστήρια, το ένα τηλεχειριστήριο θα πρέπει να ρυθμιστεί ως πρωτεύον και το άλλο ως δευτερεύον. Αυτή η επιλογή πρέπει να γίνει κατά την εκκίνηση και μπορεί να αλλάξει αργότερα από το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."
- Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας έχει ολοκληρωθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας είναι κλειστό πριν από την ενεργοποίηση.

Αν μία εσωτερική μονάδα ελέγχεται από ένα τηλεχειριστήριο

5-1 Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

5-2 Εμφανίζεται η ένδειξη "Έλεγχος σύνδεσης. Παρακαλώ περιμένετε."
Παρακαλώ περιμένετε."

<Πρωτεύον τηλεχειριστήριο>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

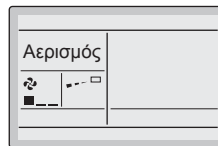
Όταν εμφανίζεται το κείμενο στα αριστερά, ο οπίσθιος φωτισμός δεν ανάβει όταν πιέσετε κάποιο από τα κουμπιά.



<Βασική οθόνη>

5-3 Εμφανίζεται η Βασική οθόνη.

5-3



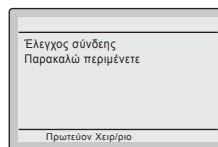
Αν μία εσωτερική μονάδα ελέγχεται από 2 τηλεχειριστήρια

5-4 Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

5-5 Εμφανίζεται η ένδειξη "Έλεγχος σύνδεσης. Παρακαλώ περιμένετε."
Παρακαλώ περιμένετε."

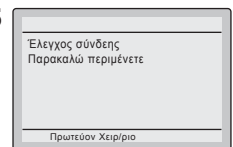
<Πρωτεύον
τηλεχειριστήριο>

5-5



<Δευτερεύον
τηλεχειριστήριο>

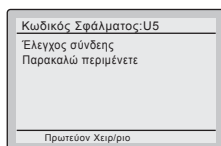
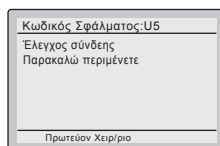
5-5



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν εμφανίζεται το παραπάνω κείμενο, ο οπίσθιος φωτισμός δεν ανάβει όταν πιέσετε κάποιο από τα κουμπιά.

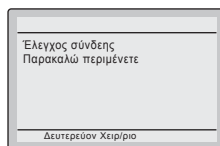
- 5-6** Αν το δευτερεύον τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να ρυθμιστεί κατά την ενεργοποίηση, όταν μία εσωτερική μονάδα ελέγχεται από δύο τηλεχειριστήρια, στην οθόνη ελέγχου σύνδεσης εμφανίζεται το μήνυμα "Κωδικός Σφάλματος U5".

5-6**5-6****5-7**

Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας του δευτερεύοντος τηλεχειριστηρίου για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

- 5-7** Επιλέξτε το δευτερεύον τηλεχειριστήριο πιέζοντας το κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας οποιουδήποτε τηλεχειριστηρίου για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

- 5-8** Όταν η προβολή αλλάξει από το πρωτεύον τηλεχειριστήριο στο δευτερεύον τηλεχειριστήριο, η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί

5-8

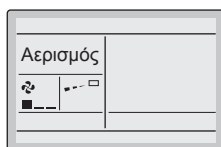
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν η Βασική οθόνη δεν εμφανιστεί αφού περάσουν τουλάχιστον 2 λεπτά από την εμφάνιση της οθόνης "Δευτερεύον Χειρ/ριο", απενεργοποιήστε τη μονάδα και ελέγξτε την καλωδίωση.

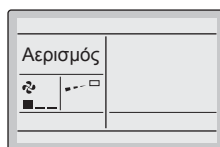
- 5-9** Εμφανίζεται η Βασική οθόνη.

5-9

<Βασική οθόνη>

**5-9**

<Βασική οθόνη>



⚠ ΠΡΟΣΟΧΉ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο ένα πρωτεύον και ένα δευτερεύον τηλεχειριστήριο του ίδιου τύπου. Για παράδειγμα, μην συνδυάζετε το μοντέλο BRC1E52* με το μοντέλο BRC1E53*.

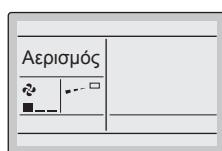
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την επιλογή μιας άλλης γλώσσας, ανατρέξτε στην ενότητα "**13. Γλώσσα**" στη σελίδα **31**.
- Οι ακόλουθες λειτουργίες δεν μπορούν να ρυθμιστούν στο δευτερεύον τηλεχειριστήριο. Ρυθμίστε τις στο πρωτεύον τηλεχειριστήριο:
 - Ανεξάρτητη Κατεύθυνση Αέρα
 - "Αυτόματη" λειτουργία (αλλάζει στη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης)
 - Εξοικονόμηση Ενέργειας
 - Χρονοπρόγραμμα
 - Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ. (είναι διαθέσιμη μόνο η Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης, η Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή και η Μεταγωγή Πρωτ. Δευτ. Χειρ/ρίου).
 - Ζήτηση
 - Αθόρυβη Λειτουργία
 - Περιστροφή
 - Αποτροπή Ρευμάτων

6. Ρυθμίσεις στο χώρο εγκατάστασης

- 6-1** Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."

6-1



<Βασική οθόνη>

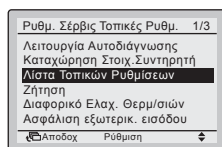


Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.

<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>

- 6-2** Επιλέξτε **Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

6-2



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

<Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων>

Στη περίπτωση της ανεξάρτητης ρύθμισης ανά εσωτερική μονάδα

Σε περίπτωση της ομαδικής ρύθμισης

- 6-3** Επισημάνετε τον "Αρ. λειτουργίας" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) και επιλέξτε τον επιθυμητό "Αρ. λειτουργίας" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω). Για τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες τοπικές ρυθμίσεις, ανατρέξτε στη σελίδα 18.

6-3

6-4

6-5

Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων				
Αρθ. Μονάδας	Λειτουργία			
0-01	1-00	2-00	3-00	
4-—	5-—	6-—	7-—	
8-—	9-—	10-—	11-—	
12-—	13-—	14-—	15-—	

6-4

6-6

Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων				
Αρθ. Μονάδας	Λειτουργία			
0-01	1-00	2-*	3-*	
4-—	5-—	6-—	7-—	
8-—	9-—	10-—	11-—	
12-—	13-—	14-—	15-—	

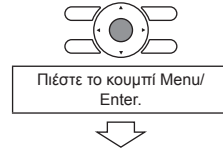
ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ (SW)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σε περίπτωση ανεξάρτητης ρύθμισης ανά εσωτερική μονάδα, εμφανίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις.
- ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ Η ένδειξη " - " σημαίνει ότι δεν υπάρχει διαθέσιμη λειτουργία
- Σε περίπτωση ρύθμισης ως ομάδας, όλοι οι ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ που μπορούν να ρυθμιστούν εμφανίζονται ως " * ".

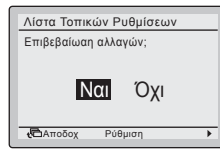
- 6-4** Σε περίπτωση ρύθμισης κάθε εσωτερικής μονάδας ξεχωριστά κατά τη διάρκεια του ομαδικού ελέγχου (όταν έχετε επιλέξει Αρ. λειτουργίας, όπως τους **20, 21, 22, 23, 25**), επισημάνετε τον Αρ. μονάδας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ και επιλέξτε τον "Αριθμό εσωτερικής μονάδας" που θέλετε να ρυθμίσετε, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω). (Σε περίπτωση ρύθμισης ως ομάδας, αυτή η λειτουργία δεν είναι απαραίτητη.)

6-5 Επισημάνετε τον ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ του ΑΡ. ΠΡΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ που θέλετε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) και επιλέξτε τον επιθυμητό ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω). Διατίθενται πολλές ρυθμίσεις πανομοιότυπου αριθμού τρόπου λειτουργίας.



6-6 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

6-6
6-7



6-7 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και επανεμφανίζεται η οθόνη "Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων".

<Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων>

6-8 Όταν πρέπει να αλλάξετε πολλές ρυθμίσεις, επαναλάβετε τα βήματα "6-2" έως "6-7".

6-9 Αφού ολοκληρωθούν όλες οι αλλαγές, πιέστε το κουμπί Ακύρωσης δύο φορές.

6-10 Ο οπίσθιος φωτισμός σβήνει και εμφανίζεται το μήνυμα "Έλεγχος σύνδεσης. Παρακαλώ περιμένετε." κατά την προετοιμασία. Μετά από την προετοιμασία, επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Όταν ένα προαιρετικό παρελκόμενο εγκατασταθεί στην εσωτερική μονάδα, οι ρυθμίσεις της εσωτερικής μονάδας μπορεί να αλλάξουν. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του προαιρετικού παρελκόμενου.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές ρυθμίσεις της εσωτερικής μονάδας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με την εσωτερική μονάδα.
- Οι τοπικές ρυθμίσεις της εξωτερικής μονάδας μπορούν να ρυθμιστούν μόνο από την PCB της εξωτερικής μονάδας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Παρόλο που η ρύθμιση εκτελείται για ολόκληρη την ομάδα, ρυθμίστε τον Αρ. τρόπου λειτουργίας στις παρενθέσεις κατά την εκτέλεση μιας μεμονωμένης ρύθμισης ανά εσωτερική μονάδα ή κατά τον έλεγχο μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.
- Ο ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ κατά την παράδοση από το εργοστάσιο εξαρτάται από το μοντέλο της εσωτερικής μονάδας. Οι προεπιλεγμένες τιμές είναι διαθέσιμες στο αντίστοιχο Εγχειρίδιο συντήρησης κάθε μονάδας.

Για τις ακόλουθες ρυθμίσεις, η τιμή είναι η ίδια για όλες τις εσωτερικές μονάδες.

- Αισθητήρας θερμοστάτη που χρησιμοποιείται για την "Αυτόματη" λειτουργία και τη λειτουργία Εξοικονόμησης (θερμοκρασία χώρου στη λεπτομερή οθόνη): "02".
- Λειτουργία εξοικονόμησης: "04"
- Εξωτερική είσοδος B1: "02"
- Εξωτερική είσοδος B2: "02"
- Επιλογή Περιοχής Ροή Αέρα (εκτός της κασέτας κυκλικής ροής): "02"
- Αισθητήρας θερμοστάτη στο τηλεχειριστήριο (μόνο για το SkyAir): "02"
- Χρόνος αλληλοεπικάλυψης περιστροφής: "03"
- Οι λειτουργίες που δεν διατίθενται για τη συνδεδεμένη εσωτερική μονάδα δεν εμφανίζονται.

Αρ. τρόπου λειτουργίας (Σημείωση 1)	ΑΡ. ΠΡΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Περιγραφή της ρύθμισης		ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ (Σημείωση 2)							
				01		02		03	04		
10 (20)	0	Ρύπανση φίλτρου - Ρύθμιση Μεγάλη/Μικρή για όταν θα εμφανίζεται το εικονίδιο "Καθαρίστε το Φίλτρο αέρα" (όταν η ρύπανση του φίλτρου είναι μεγάλη, ο χρόνος καθαρισμού του φίλτρου αέρα θα πρέπει να μειώνεται στο μισό).	Φίλτρο πολύ μεγάλης διάρκειας ζωής	Μικρή	±10000 ώρες.	Μεγάλη	±5000 ώρες.	—	—		
			Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής							±2500 ώρες.	±1250 ώρες.
			Τυπικό φίλτρο							±200 ώρες.	±100 ώρες.
	1	Τύπος φίλτρου μεγάλης διάρκειας ζωής (ρύθμιση του χρόνου ένδειξης σήματος φίλτρου). (Αλλάξτε τη ρύθμιση όταν έχει εγκατασταθεί φίλτρο πολύ μεγάλης διάρκειας ζωής).	Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής		Φίλτρο πολύ μεγάλης διάρκειας ζωής		—	—			
2	Αισθητήρας θερμοστάτη στο τηλεχειριστήριο.	Συνδυαστική χρήση (με τον εσωτερικό αισθητήρα)		Να μην χρησιμοποιηθεί		Αποκλειστική χρήση	—				
3	Ρύθμιση σε περίπτωση που το σήμα φίλτρου δεν θα εμφανίζεται.	Να εμφανίζεται		Να μην εμφανίζεται		—	—				
11 (21)	0	Αριθμός συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων του συστήματος ταυτόχρονης λειτουργίας SkyAir (ρύθμιση για σύστημα ταυτόχρονης λειτουργίας).	Ζεύγος		Διπλό		Τριπλό	Διπλό x			
12 (22)	1	Εξωτερική είσοδος Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης από το εξωτερικό (ρύθμιση για το πότε θα ελέγχεται η εξαναγκασμένη λειτουργία Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης από κάπου αλλού).	Εξαναγκασμένη λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ		Λειτουργία Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης		Λειτουργία έκτακτης ανάγκης	Εξαναγκασμένη λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ			
	2	Μεταβολή διαφορικού θερμοστάτη (ρύθμιση σε περίπτωση που χρησιμοποιείται απομακρυσμένος αισθητήρας).	1°C		0,5°C		—	—			
13 (23)	0	Υψηλή ταχύτητα κίνησης εξαγωγής αέρα (για εφαρμογές υψηλής οροφής).	h ≤ 2,7 m		2,7 m < h ≤ 3,0 m		3,0 m < h ≤ 3,5 m	—			
	1	Επιλογή της κατεύθυνσης αέρα (ρύθμιση σε περίπτωση που έχει εγκατασταθεί kit που παρεμποδίζει τη ροή αέρα).	Ροή 4 κατευθύνσεων		Ροή 3 κατευθύνσεων		Ροή 2 κατευθύνσεων	—			
	3	Επιλογή της λειτουργίας ροής αέρα (ρύθμιση σε περίπτωση που χρησιμοποιείται διακοσμητικό πάνελ στην έξοδο).	Εξοπλισμένο		Μη εξοπλισμένο		—	—			
	4	Ρύθμιση εύρους κατεύθυνσης ροής αέρα.	Ανώτερη		Κανονική		Κατώτερη	—			
	6	Ρύθμισης της εξωτερικής στατικής πίεσης (ρύθμιση σύμφωνα με την αντίσταση του συνδεδεμένου αγωγού). ΦΗΥΚ:ακολουθήστε την ρύθμιση υψηλής οροφής.	Κανονική		Υψηλή στατική πίεση		Χαμηλή στατική πίεση	—			
			Κανονική		Υψηλή οροφή		—	—			

Αρ. τρόπου λειτουργίας (Σημείωση 1)	ΑΡ. ΠΡΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ	Περιγραφή της ρύθμισης	ΑΡ. ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ (Σημείωση 2)			
			01	02	03	04
15 (25)	3	Λειτουργία αντλίας αποστράγγισης με ύγρανση.	Εξοπλισμένο	Μη εξοπλισμένο	—	—
1c	1	Αισθητήρας θερμοστάτη που χρησιμοποιείται για την "Αυτόματη" λειτουργία και τη λειτουργία Εξοικονόμησης (θερμοκρασία χώρου στη λεπτομερή οθόνη).	Εσωτερικός αισθητήρας (εισερχόμενη θερμοκρασία)	Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου	—	—
1c	12	Εξωτερική είσοδος B1.	Να μην χρησιμοποιηθεί	Να χρησιμοποιηθεί	—	—
1c	13	Εξωτερική είσοδος B2.	Να μην χρησιμοποιηθεί	Να χρησιμοποιηθεί	—	—
1e	2	Λειτουργία εξοικονόμησης.	Να μην χρησιμοποιηθεί	Μόνο θέρμανση	Μόνο ψύξη	Ψύξη και θέρμανση
1e	7	Χρόνος αλληλοεπικάλυψης περιστροφής.	30 λεπτά	15 λεπτά	10 λεπτά	5 λεπτά

7. Μέθοδος Λειτουργίας αυτοδιάγνωσης (SkyAir μόνο)

* Στην περίπτωση του VRV, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που παρέχεται με την εξωτερική μονάδα.

Συμβουλευτείτε επίσης τα εγχειρίδια εγκατάστασης που παρέχονται με την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα.

- Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας έχει ολοκληρωθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας είναι κλειστό.
- Μετά από την ολοκλήρωση των σωληνώσεων ψυκτικού, των σωληνώσεων αποστράγγισης και της ηλεκτρικής καλωδίωσης, καθαρίστε το εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας και το διακοσμητικό πάνελ.
- Εκτελέστε τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο οπίσθιος φωτισμός θα ανάψει για περίπου 30 δευτερόλεπτα όταν πιάσετε ένα από τα κουμπιά λειτουργίας.
- Να χειρίζεστε τα κουμπιά μόνο ενώ ο οπίσθιος φωτισμός είναι αναμμένος. Ωστόσο, το κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν ο οπίσθιος φωτισμός δεν είναι αναμμένος.

- 7-1** Ενεργοποιήστε οπωσδήποτε τις μονάδες τουλάχιστον 6 ώρες πριν από την έναρξη της λειτουργίας αυτοδιάγνωσης, για να προστατευθεί ο συμπιεστής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Βεβαιωθείτε ότι το εξωτερικό πάνελ και το κάλυμμα των σωληνώσεων είναι κλειστά πριν από το χειρισμό (κίνδυνος ηλεκτροπληξίας).

- 7-2** Βεβαιωθείτε ότι είναι ανοιχτές οι βαλβίδες διακοπής αερίου και υγρού.

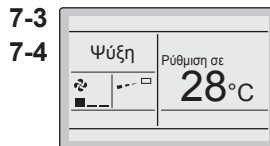
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μετά από την εξαέρωση της αντλίας κενού, η πίεση του ψυκτικού μπορεί να μην αυξηθεί, ακόμη κι αν η βαλβίδα διακοπής είναι ανοιχτή. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι το σύστημα ψυκτικού της εξωτερικής μονάδας εμποδίζεται από την ηλεκτρική βαλβίδα εκτόνωσης ή κάτι παρόμοιο. Δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα με την λειτουργία.

- 7-3** Ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας στην ψύξη χρησιμοποιώντας το κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας.

- 7-4** Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.".

<Βασική οθόνη>

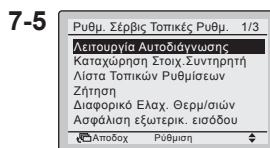


<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>



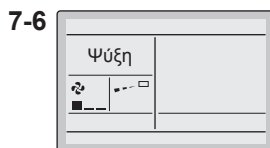
Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.

- 7-5** Επιλέξτε **Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης** και πιάστε το κουμπί Menu/Enter. Επιστρέψετε στη Βασική οθόνη και εμφανίζεται η ένδειξη "Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης".



Πιάστε το κουμπί Menu/Enter.

- 7-6** Πιάστε το κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης εντός περίπου 10 δευτερολέπτων. Η λειτουργία αυτοδιάγνωσης ξεκινά. Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας για 3 λεπτά.



Πιάστε το κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης (εντός 10 δευτερολέπτων).

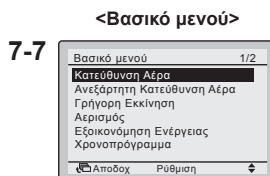


Πιάστε το κουμπί Menu/Enter.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

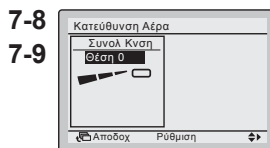
Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε τη Λειτουργία αυτοδιάγνωσης εκτελώντας πρώτα το βήμα 7-6 ακολουθούμενο από το βήμα 7-5.

- 7-7** Πιάστε το κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα/κατεύθυνσης αέρα



Πιάστε το κουμπί Ταχύτητας ανεμιστήρα/ Κατεύθυνσης αέρα

- 7-8** Πιάστε το κουμπί ► για να επιλέξετε τη ρύθμιση της κατεύθυνσης αέρα. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να αλλάξετε την κατεύθυνση αέρα.



Για να επιλέξετε τη ρύθμιση της κατεύθυνσης αέρα, πιάστε το κουμπί ► (Δεξιά) στην οθόνη ρυθμίσεων

- 7-9** Αφού επιβεβαιώσετε τη σωστή λειτουργία της κατεύθυνσης ροής αέρα, πιάστε το κουμπί Menu/Enter για να επιστρέψετε στη Βασική οθόνη

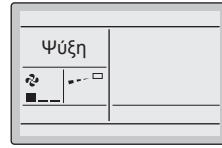


Αλλάξτε την κατεύθυνση αέρα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).



Πιάστε το κουμπί Menu/Enter.

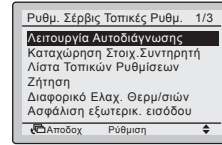
- 7-10** Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."

7-10

Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.

<Μενού Ρυθμ. Σέρβις
Τοπικές Ρυθμ.>

- 7-11** Επιλέξτε **Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης** στο μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ." και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη και ενεργοποιείται η κανονική λειτουργία.

7-11

Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

<Βασική οθόνη>

- 7-12** Ελέγξτε τις λειτουργίες σύμφωνα με το εγχειρίδιο λειτουργίας.

- 7-13** Όταν το διακοσμητικό πάνελ δεν είναι εγκατεστημένο, απενεργοποιήστε τη μονάδα αφού ολοκληρωθεί η λειτουργία αυτοδιάγνωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λειτουργία αυτοδιάγνωσης θα ολοκληρωθεί αυτόματα μετά από 30 λεπτά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν η εσωτερική εργασία δεν έχει ολοκληρωθεί μετά το τέλος της λειτουργίας αυτοδιάγνωσης, εξηγήστε στον πελάτη ότι δεν θα πρέπει να θέσει σε λειτουργία τη μονάδα μέχρι να ολοκληρωθεί η εσωτερική εργασία, για λόγους προστασίας της εσωτερικής μονάδας.
- (Αν η εσωτερική μονάδα τεθεί σε λειτουργία, μπορεί να μολυνθεί με υλικά τα οποία παράγονται από μπογιές ή κόλλες κατά τη διάρκεια της εσωτερικής εργασίας και μπορεί να προκληθεί πιπίλισμα ή διαρροή νερού.)

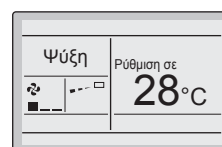
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της μονάδας λόγω δυσλειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα **Μέθοδος διάγνωσης δυσλειτουργίας**.
- Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία αυτοδιάγνωσης, βεβαιωθείτε ότι δεν εμφανίζεται το ιστορικό κωδικών σφάλματος στην οθόνη "Πληροφορίες Συντήρησης" σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία.

- 7-14** Πιέστε το κουμπί Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.

7-14

<Βασική οθόνη>

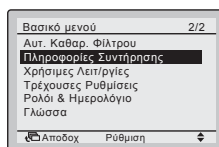


Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

<Βασικό μενού>

7-15 Επιλέξτε **Πληροφορίες Συντήρησης** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

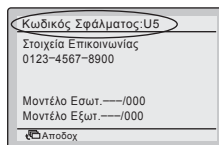
7-15



Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.

7-16 Εμφανίζεται η οθόνη "Πληροφορίες συντήρησης". Βεβαιωθείτε ότι δεν εμφανίζεται στην οθόνη ο τελευταίος κωδικός σφάλματος.

7-16



Πιέστε παρατεταμένα το
κουμπί Ενεργοποίησης/
Απενεργοποίησης για
4 δευτερόλεπτα ή
περισσότερο.

7-17 Αν εμφανίζεται ο τελευταίος κωδικός σφάλματος, εκτελέστε τη διάγνωση δυσλειτουργίας ανατρέχοντας στη "Λίστα κωδικών σφάλματος" που βρίσκεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας. Αφού τελειώσει η διάγνωση δυσλειτουργίας, πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο στην οθόνη "Πληροφορίες συντήρησης", για να διαγράψετε το ιστορικό κωδικών σφάλματος.

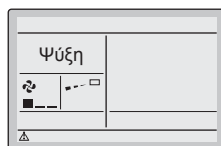
7-17

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν ακολουθήσετε αυτήν τη διαδικασία και δεν εμφανιστεί κανένας κωδικός σφάλματος, το σύστημα έχει ολοκληρώσει τη λειτουργία αυτοδιάγνωσης κανονικά.

Μέθοδος διάγνωσης δυσλειτουργίας

- Όταν στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται κάποιο στοιχείο του ακόλουθου πίνακα, ελέγξτε τις λεπτομέρειες στον πίνακα.
- Αν παρουσιαστεί σφάλμα, εμφανίζεται η ένδειξη "▲". Εκτελέστε την ανάλυση δυσλειτουργίας ανατρέχοντας στη "Λίστα κωδικών σφάλματος" που βρίσκεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας. Όταν επιβεβαιωθεί ο Αρ. μονάδας που ανίχνευσε το σφάλμα κατά τη διάρκεια του ομαδικού ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα "8. Διαδικασία ελέγχου ιστορικού βλαβών".



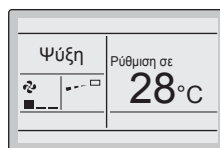
Οθόνη τηλεχειριστηρίου	Περιγραφή
Καμία ένδειξη	• Διακοπή ρεύματος, δυσλειτουργία ηλεκτρικής τάσης ή ανοιχτή φάση • Εσφαλμένη καλωδίωση (μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων) • Βλάβη PCB εσωτερικής μονάδας • Αποσύνδεση καλωδίων τηλεχειριστηρίου • Βλάβη τηλεχειριστηρίου • Καμένη ασφάλεια (εξωτερική μονάδα) • Η οθόνη είναι σβηστή εξαιτίας της λειτουργίας Αυτόματης απενεργοποίησης οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς χρήστη.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Έλεγχος σύνδεσης Παρακαλώ περιμένετε".*	• Βλάβη PCB εσωτερικής μονάδας • Εσφαλμένη καλωδίωση (μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων)

* Αν και το μήνυμα "Έλεγχος σύνδεσης Παρακαλώ περιμένετε" εμφανίζεται για έως 90 δευτερόλεπτα μετά από την ενεργοποίηση, αυτό δεν σημαίνει ότι υπάρχει κάποια βλάβη. (Εξακριβώστε μετά από 90 δευτερόλεπτα.)

8. Διαδικασία ελέγχου ιστορικού βλαβών

- 8-1** Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."

<Βασική οθόνη>

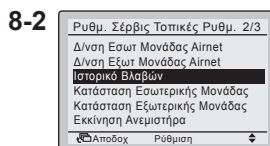


Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.



<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>

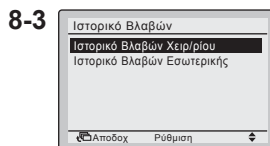
- 8-2** Επιλέξτε **Ιστορικό Βλαβών** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται το μενού "Ιστορικό Βλαβών".



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.



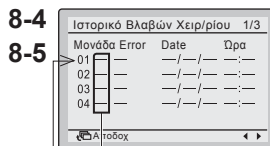
- 8-3** Επιλέξτε **Ιστορικό Βλαβών Χειρ/ρίου** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι κωδικοί σφάλματος και ο Αρ. μονάδας μπορούν να επιβεβαιωθούν στην οθόνη "Ιστορικό Βλαβών Χειρ/ρίου".



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.



- 8-4** Στην οθόνη "Ιστορικό Βλαβών Χειρ/ρίου" εμφανίζονται τα τελευταία 10 στοιχεία με τη σειρά.



8-5

Αριθμός μονάδας

Τελευταία καταγραφή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο Ιστορικό βλαβών της εσωτερικής μονάδας, μπορείτε να δείτε ξεχωριστά το ιστορικό βλαβών κάθε εσωτερικής μονάδας. Εμφανίζονται τα τελευταία 5 στοιχεία με τη σειρά.

9. Μέθοδος καταχώρησης στοιχείων συντηρητή

- Καταχώρηση των στοιχείων του αντιπροσώπου σέρβις.

- 9-1** Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."
- 9-2** Επιλέξτε **Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή".
- 9-3** Επιλέξτε **Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter.
- 9-4** Εισαγάγετε τον αριθμό τηλεφώνου χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω). Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) για να επισημάνετε το προηγούμενο/επόμενο στοιχείο. Τα κενά στοιχεία πρέπει να παραμείνουν ως " - ".
- 9-5** Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης των ρυθμίσεων.
- 9-6** Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις καταχωρούνται και επανεμφανίζεται η οθόνη "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."
- 9-7** Πιέστε το κουμπί Ακύρωσης μια φορά. Επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.
- 9-1** **<Βασική οθόνη>**
- Ψύξη Ρύθμιση σε 28°C
- Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.
- 9-2** **<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>**
- Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ. 1/3
Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης
Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή
Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων
Ζήτηση
Διαφορικό Ελαχ. Θερμ/σιών
Ασφάλιση εξωτερικ. εισόδου
- Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.
- 9-3** **Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή**
- Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή
Κανένα
Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή
- Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.
- 9-4** **Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή**
- Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή
- 9-5** 0123-456-7890---
- Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.
- 9-6** **Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή**
- Επιβεβαίωση αλλαγών;
Ναι Όχι
- Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.
- <Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>**

10. Επιβεβαίωση των καταχωρημένων στοιχείων

- 10-1** Πιέστε το κουμπί Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.

10-1

<Βασική οθόνη>

Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

- 10-2** Επιλέξτε **Πληροφορίες Συντήρησης** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Πληροφορίες Συντήρησης".

10-2

<Βασικό μενού>

Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

- 10-3** Επιβεβαιώστε ότι τα στοιχεία επικοινωνίας έχουν εισαχθεί σωστά.

10-3

Πληροφορίες Συντήρησης

Εμφανίζονται οι καταχωρημένες λεπτομέρειες.

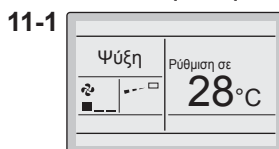
- 10-4** Πιέστε το κουμπί Ακύρωσης δύο φορές. Επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

11. Ρύθμιση ζήτησης ενέργειας

- Η λειτουργία Ζήτησης σας επιτρέπει να ρυθμίσετε ένα χρονικό διάστημα εντός του οποίου το σύστημα θα καταναλώνει λιγότερη ενέργεια. Η μέγιστη κατανάλωση ενέργειας μπορεί να μειωθεί στο 70% ή στο 40%.

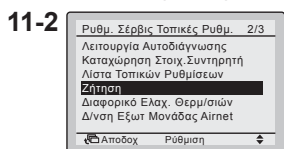
11-1 Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."

<Βασική οθόνη>



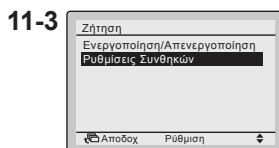
Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.

11-2 Επιλέξτε **Ζήτηση** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται το μενού "Ζήτηση".



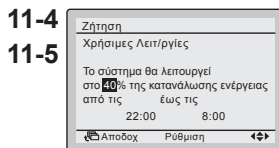
Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

11-3 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις Συνθηκών** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Ζήτηση".



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

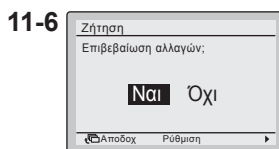
11-4 Πιέστε τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω) για να κάνετε αλλαγές στις ρυθμίσεις. Πιέστε τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) για να μετακινήσετε το επισημασμένο στοιχείο.



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

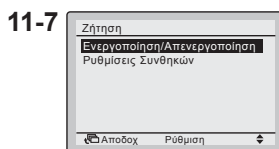
11-5 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

11-6 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις καταχωρούνται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.



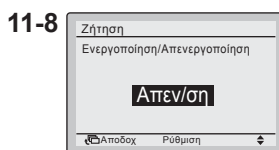
Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

11-7 Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη Ζήτηση, μεταβείτε στο μενού "Ζήτηση" και επιλέξτε **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση**



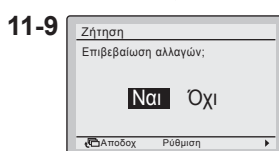
Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

11-8 Πιέστε τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω) για να επιλέξετε **Ενεργ/ση** ή **Απεν/ση**. Όταν πιέσετε το κουμπί Menu/Enter, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης.



Αλλάξτε τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).

11-9 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί και θα επιστρέψετε στη Βασική οθόνη.



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

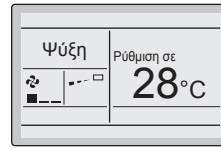
- Αφού αποθηκεύσετε τις αλλαγές στις ρυθμίσεις, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα η Ζήτηση.
- Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας Ζήτησης εξαρτώνται από το μοντέλο της εξωτερικής μονάδας.
- Προκειμένου να είναι ορατή η Ζήτηση στις ρυθμίσεις σέρβις, πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

12. Ρολόι & Ημερολόγιο

- 12-1** Πιέστε το κουμπι Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.

<Βασική οθόνη>

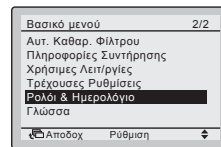
12-1



Πιέστε το κουμπι Menu/Enter.

- 12-2** Επιλέξτε **Ρολόι & Ημερολόγιο** και πιέστε το κουμπι Menu/Enter. Εμφανίζεται το μενού "Ρολόι & Ημερολόγιο".

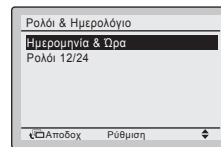
12-2



Πιέστε το κουμπι Menu/Enter.

- 12-3** Επιλέξτε **Ημερομηνία & Ώρα** και πιέστε το κουμπι Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Ημερομηνία & Ώρα".

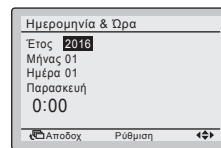
12-3



Πιέστε το κουμπι Menu/Enter.

- 12-4** Επιλέξτε τα στοιχεία "Ετος", "Μήνας", "Ημέρα" και "Ώρα" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) και αλλάξτε την τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω). Όταν πιέσετε παρατεταμένα τα κουμπιά, οι τιμές αλλάζουν συνεχόμενα.

12-4



Πιέστε το κουμπι Menu/Enter.

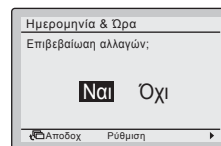
- 12-5** Πιέστε το κουμπι Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ημέρα της εβδομάδας ρυθμίζεται αυτόματα.

- 12-6** Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπι Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις επιβεβαιώνονται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

12-6



Πιέστε το κουμπι Menu/Enter.

<Βασική οθόνη>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

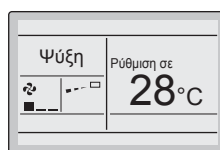
Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος διάρκειας μεγαλύτερης των 48 ωρών, γίνεται επαναφορά της ώρας και θα πρέπει να τη ρυθμίσετε ξανά.

13. Γλώσσα

- 13-1** Πιέστε το κουμπί Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.

13-1

<Βασική οθόνη>



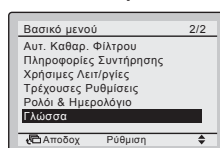
Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.



- 13-2** Επιλέξτε **Γλώσσα** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Γλώσσα".

13-2

<Βασικό μενού>

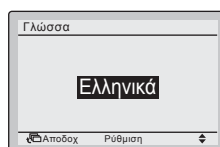


Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.



- 13-3** Πιέστε τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω) για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις επιβεβαιώνονται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

13-3



Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.



<Βασική οθόνη>

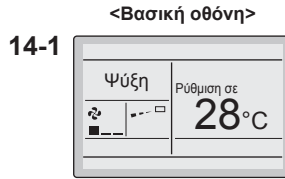
Οι ορατές γλώσσες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του χειριστήριου.

BRC1E53A7		BRC1E53B7		BRC1E53C7	
7 γλώσσες		7 γλώσσες		7 γλώσσες	
1) EN	Αγγλικά	1) EN	Αγγλικά	1) EN	Αγγλικά
2) DE	Γερμανικά	2) CZ	Τσεχικά	2) RU	Ρωσικά
3) FR	Γαλλικά	3) HR	Κροατικά	3) EL	Ελληνικά
4) IT	Ιταλικά	4) HU	Ουγγρικά	4) TR	Τουρκικά
5) ES	Ισπανικά	5) SL	Σλοβενικά	5) PL	Πολωνικά
6) PT	Πορτογαλικά	6) RO	Ρουμανικά	6) SQ	Αλβανικά
7) NL	Ολλανδικά	7) BG	Βουλγαρικά	7) SK	Σλοβακικά

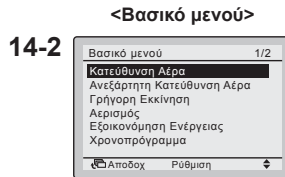
14. Απαγ. Χρήσης Κουμπιών

- Περιορισμός του αριθμού των κουμπιών που μπορείτε να χειριστείτε.

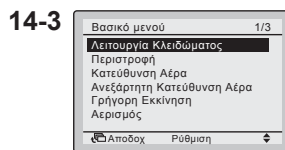
14-1 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.



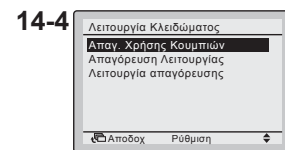
14-2 Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο **Λειτουργία Κλειδώματος** πιέζοντας το κουμπί Menu/Enter για 4 δευτερόλεπτα.



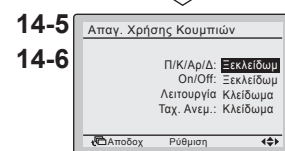
14-3 Επιλέξτε **Λειτουργία Κλειδώματος** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται το μενού "Λειτουργία Κλειδώματος".



14-4 Επιλέξτε **Απαγ. Χρήσης Κουμπιών** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Απαγ. Χρήσης Κουμπιών".

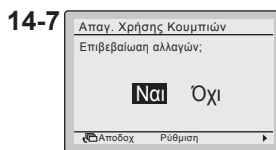


14-5 Επιλέξτε "Π/Κ/Αρ/Δ", "Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση", "Λειτουργία" ή "Ταχ. Ανεμ." χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) και επιλέξτε "Κλειδωμα/Ξεκλείδωμ" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).



14-6 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

14-7 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις καταχωρούνται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

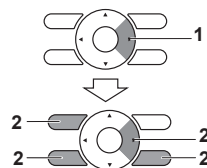


<Βασική οθόνη>

14-8 Για να απενεργοποιήσετε τα κουμπιά Menu/Enter και Ακύρωσης στη Βασική οθόνη, κάντε τα εξής:

1. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί ►.
2. Πιέστε ταυτόχρονα (σύντομα) τα 3 πλήκτρα που υποδεικνύονται πιέζοντας συγχρόνως το κουμπί ►.

Για να ενεργοποιήσετε τα κουμπιά Menu/Enter και Ακύρωσης στη Βασική οθόνη, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

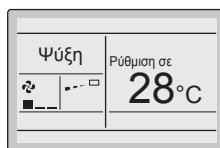
Αν θέλετε να περιορίσετε τον αριθμό των κουμπιών που μπορείτε να χειριστείτε στο δευτερεύον τηλεχειριστήριο, ξεκινήστε συνδέοντας μόνο αυτό το τηλεχειριστήριο στη μονάδα. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι αυτό το τηλεχειριστήριο έχει οριστεί ως "πρωτεύον" (εργοστασιακή ρύθμιση), αλλάξτε τους περιορισμούς στη ρύθμιση που προτιμάτε και μόνο τότε ορίστε το τηλεχειριστήριο ως "δευτερεύον".

15. Απαγόρευση λειτουργίας

- Περιορισμός του αριθμού των λειτουργιών που μπορείτε να χειριστείτε.

15-1 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.

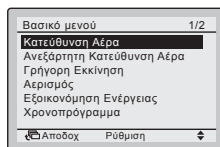
15-1



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

15-2 Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο **Λειτουργία Κλειδώματος** πιέζοντας το κουμπί Menu/Enter για 4 δευτερόλεπτα.

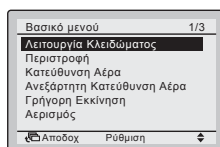
15-2



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter για 4 δευτερόλεπτα.

15-3 Επιλέξτε **Λειτουργία Κλειδώματος** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται το μενού "Λειτουργία Κλειδώματος".

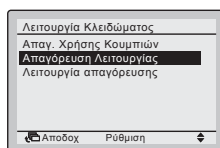
15-3



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

15-4 Επιλέξτε **Απαγόρευση Λειτουργίας** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Απαγόρευση Λειτουργίας".

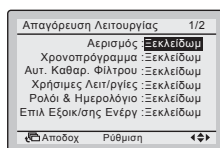
15-4



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

15-5 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) και επιλέξτε "Κλειδωμένο/Ξεκλειδωμένο" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).

15-5



15-6

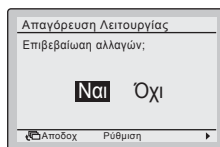


Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

15-6 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

15-7 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις καταχωρούνται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

15-7



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

<Βασική οθόνη>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να περιορίσετε τον αριθμό των λειτουργιών που μπορείτε να χειριστείτε στο δευτερεύον τηλεχειριστήριο, ξεκινήστε συνδέοντας μόνο αυτό το τηλεχειριστήριο στη μονάδα. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι αυτό το τηλεχειριστήριο έχει οριστεί ως "πρωτεύον" (εργοστασιακή ρύθμιση), αλλάξτε τους περιορισμούς στη ρύθμιση που προτιμάτε και μόνο τότε ορίστε το τηλεχειριστήριο ως "δευτερεύον".
- Όταν μια λειτουργία δεν επιτρέπεται, δίπλα στη λειτουργία θα εμφανίζεται το εικονίδιο .

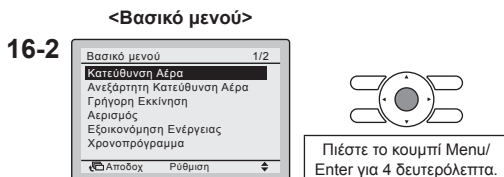
16. Λειτουργία απαγόρευσης

- Περιορισμός του αριθμού των τρόπων λειτουργίας που μπορείτε να χειριστείτε.

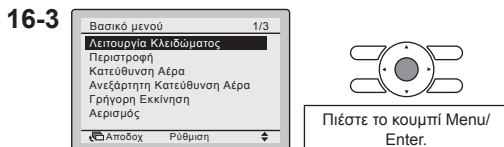
- 16-1** Πιέστε το κουμπί Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.



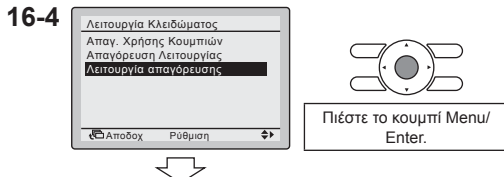
- 16-2** Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο **Λειτουργία Κλειδώματος** πιέζοντας το κουμπί Menu/Enter για 4 δευτερόλεπτα.



- 16-3** Επιλέξτε **Λειτουργία Κλειδώματος** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται το μενού "Λειτουργία Κλειδώματος".



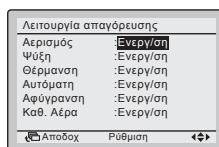
- 16-4** Επιλέξτε **Λειτουργία απαγόρευσης** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Λειτουργία απαγόρευσης".



16-5 Επιλέξτε "Αερισμός", "Ψύξη", "Θέρμανση", "Αυτόματη", "Αφύγρυνση" ή "Καθ. Αέρα" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) και επιλέξτε "Ενεργ/ση/Απεν/ση" για τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).

16-5

16-6



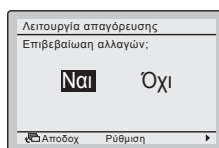
Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.



16-6 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

16-7 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις επιβεβαιώνονται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

16-7



Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.



<Βασική οθόνη>

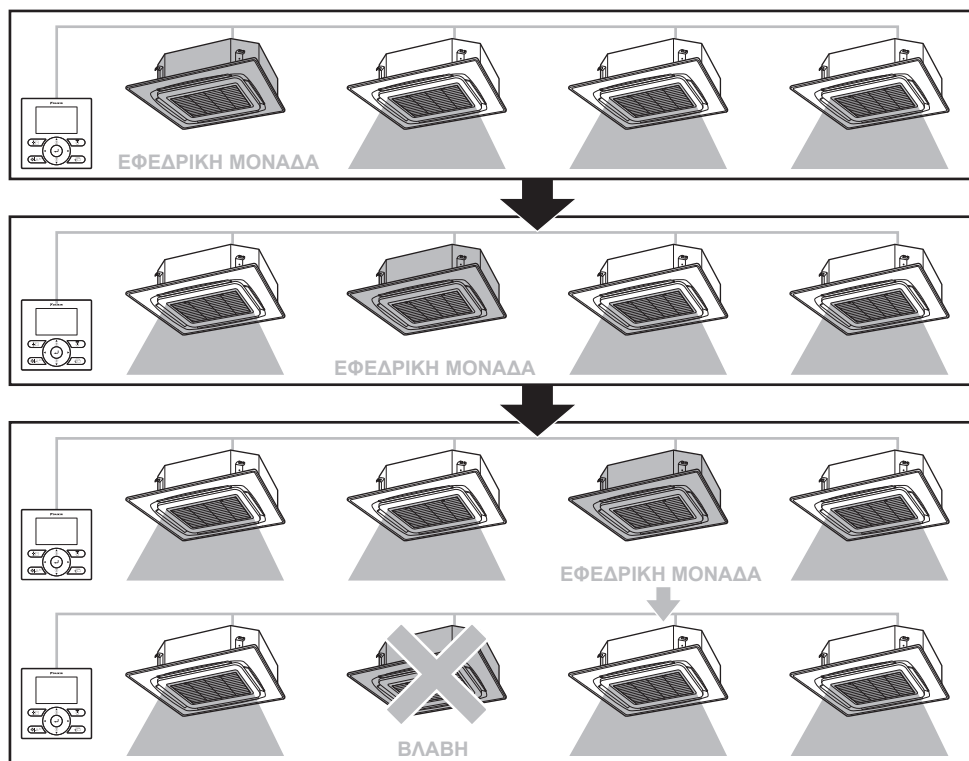
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν ο τρέχων ενεργός τρόπος λειτουργίας είναι κλειδωμένος, αυτός ο τρόπος λειτουργίας θα εξακολουθεί να είναι διαθέσιμος όταν επιστρέψετε στη Βασική οθόνη. Μόνο όταν αλλάξει ο τρόπος λειτουργίας, δεν θα είναι πια διαθέσιμος ο απενεργοποιημένος τρόπος λειτουργίας. Όταν είναι κλειδωμένοι όλοι οι τρόποι λειτουργίας, δεν μπορείτε να μεταβείτε σε άλλο τρόπο λειτουργίας πλην του τρέχοντος ενεργού τρόπου λειτουργίας.
- Αν θέλετε να περιορίσετε τον αριθμό των τρόπων λειτουργίας που μπορείτε να χειριστείτε στο δευτερεύον τηλεχειριστήριο, ξεκινήστε συνδέοντας μόνο αυτό το τηλεχειριστήριο στη μονάδα. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι αυτό το τηλεχειριστήριο έχει οριστεί ως "πρωτεύον" (εργοστασιακή ρύθμιση), αλλάξτε τους περιορισμούς στη ρύθμιση που προτιμάτε και μόνο τότε ορίστε το τηλεχειριστήριο ως "δευτερεύον".

17. Περιστροφή λειτουργιών και λειτουργία εφεδρικής μονάδας

Η λειτουργία Περιστροφής έχει σχεδιαστεί για μονάδες που λειτουργούν σε σημαντικές εφαρμογές (π.χ. σε χώρους όπου έχουν εγκατασταθεί διακομιστές οι οποίοι χρειάζονται αρκετά χαμηλές θερμοκρασίες). Σε αυτήν την περίπτωση, το σύστημα εξοπλίζεται με μια πρόσθετη εφεδρική μονάδα. Με την ενεργοποίηση, επομένως, της Περιστροφής είναι δυνατές οι εξής λειτουργίες:

- Περιστροφή: επειδή το σύστημα διαθέτει περισσότερες μονάδες από αυτές που απαιτούνται για την παροχή του φόρτου θέρμανσης/ψύξης, μία από τις μονάδες θα παραμένει ανενεργή κατά την κανονική λειτουργία. Μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα (δηλ. τον "Χρόνο κύκλου περιστροφής"), η ανενεργή μονάδα θα ξεκινά να λειτουργεί και μια μονάδα που ήταν προηγουμένως ενεργή θα απενεργοποιείται (δηλ. περιστροφή λειτουργίας). Επειδή οι μονάδες σταματούν εναλλάξ να λειτουργούν, αυξάνεται η διάρκεια ζωής του συστήματος.
- Λειτουργία εφεδρικής μονάδας: η εφεδρική μονάδα επιτρέπει την εναλλαξιμότητα του συστήματος. Αν μια ενεργή μονάδα υποστεί βλάβη, η λειτουργία Περιστροφής διασφαλίζει ότι αντικαθίσταται από την ανενεργή λειτουργία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να μπορεί η εφεδρική μονάδα να φτάσει την απόδοση ψύξης/θέρμανσης, προβλέπεται μια περίοδο αλληλοεπικάλυψης στην οποία όλες οι μονάδες είναι θα είναι ενεργές. (βλ. τοπική ρύθμιση 1E-7)
- Η σειρά περιστροφής εξαρτάται από τον καθορισμένο Αριθμό μονάδας. Για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή του Αριθμού μονάδας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Για τη χρήση της λειτουργίας Περιστροφής, απαιτείται ομαδικός έλεγχος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"22. Σχεδιάγραμμα συνδεσμολογίας"**

- 17-1** Πιέστε το κουμπί Menu/Enter στη Βασική οθόνη. Εμφανίζεται το Βασικό μενού.

<Βασική οθόνη>

17-1

Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

- 17-2** Μπορείτε να εμφανίσετε το στοιχείο **Περιστροφή** πιέζοντας το κουμπί Menu/Enter για 4 δευτερόλεπτα.

<Βασικό μενού>

17-2

Πιέστε το κουμπί Menu/Enter για 4 δευτερόλεπτα.

- 17-3** Επιλέξτε **Περιστροφή** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται το μενού "Περιστροφή".

Βασικό μενού 1/3

17-3

Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

- 17-4** Επιλέξτε **Ρύθμιση χρόνου κύκλου περιστ.** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Περιστροφή".

Περιστροφή

17-4

Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

- 17-5** Επιλέξτε τον επιθυμητό χρόνο κύκλου περιστροφής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/ Κάτω).

Περιστροφή

17-5

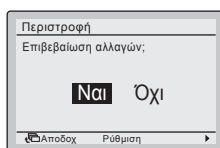
Αλλάξτε το χρόνο κύκλου περιστροφής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).

17-6 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.
Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

17-7 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις καταχωρούνται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

17-6

17-7

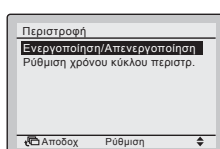


Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.

<Βασική οθόνη>

17-8 Για να ενεργοποιήσετε/
απενεργοποιήσετε την Περιστροφή,
μεταβείτε στο μενού "Περιστροφή"
και επιλέξτε
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

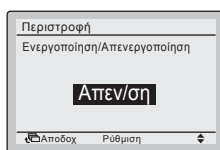
17-8



Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.

17-9 Πιέστε τα κουμπιά **▲▼** (Πάνω/Κάτω)
για να επιλέξετε **Ενεργ/ση**
ή **Απεν/ση**. Όταν πιέσετε το κουμπί
Menu/Enter, θα εμφανιστεί η οθόνη
επιβεβαίωσης.

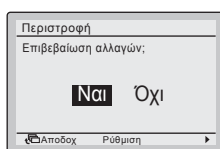
17-9



Αλλάξτε τη ρύθμιση
χρησιμοποιώντας τα
κουμπιά **▲▼** (Πάνω/Κάτω).

17-10 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί
Menu/Enter. Η λειτουργία θα
ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί και
θα επιστρέψετε στη Βασική οθόνη.

17-10



Πιέστε το κουμπί Menu/
Enter.

<Βασική οθόνη>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αφού αποθηκεύσετε τις αλλαγές στις ρυθμίσεις, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα η Περιστροφή.

18. Λειτουργία Ασφάλισης εξωτερικής εισόδου

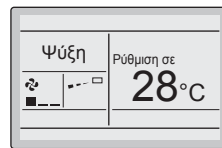
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Διατίθεται μόνο όταν έχει συνδεθεί ο προαιρετικός Προσαρμογέας ψηφιακής εισόδου BRP7A5*.
 - Αν υπάρχουν προβλήματα επικοινωνίας ή αν ο προσαρμογέας δεν λειτουργεί σωστά, το μενού "Ασφάλιση εξωτερικ. εισόδου" δεν θα εμφανίζεται στο μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.".
 - Όταν έχει συνδεθεί δεύτερο τηλεχειριστήριο, δεν είναι δυνατή η χρήση του Προσαρμογέα ψηφιακής εισόδου BRP7A5*.
 - Όταν έχει συνδεθεί ένας Προσαρμογέας ψηφιακής εισόδου BRP7A5*, η λειτουργία χρονοπρογράμματος είναι απενεργοποιημένη όσο είναι συνδεδεμένος ο Προσαρμογέας ψηφιακής εισόδου BRP7A5*.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία χρονοπρογράμματος, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας.
 - Όταν είναι συνδεδεμένο ένα κεντρικό τηλεχειριστήριο, η λειτουργία "Ασφάλιση εξωτερικ. εισόδου" μπορεί να παρακαμφθεί από το κεντρικό τηλεχειριστήριο. Το κεντρικό χειριστήριο έχει προτεραιότητα και λειτουργεί σαν να μην ήταν συνδεδεμένος ο Προσαρμογέας ψηφιακής εισόδου BRP7A5*.
- Βεβαιωθείτε ότι ο Προσαρμογέας ψηφιακής εισόδου BRP7A5* και οι προαιρετικές επαφές (επαφή παραθύρου και επαφή κάρτας-κλειδιού) έχουν εγκατασταθεί σωστά. Μην ξεχάσετε να επιβεβαιώσετε ότι η επαφή "Χωρίς τάση" στην PCB του Προσαρμογέα ψηφιακής εισόδου BRP7A5* είναι στη σωστή θέση.
 - Για την εγκατάσταση και τη σύνδεση του Προσαρμογέα ψηφιακής εισόδου BRP7A5* ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

- 18-1** Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.".

18-1

<Βασική οθόνη>

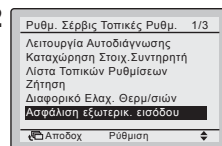


Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.

<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>

- 18-2** Επιλέξτε **Ασφάλιση εξωτερικ. εισόδου** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Ασφάλιση εξωτερικ. εισόδου".

18-2



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

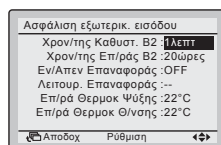
18-3 Επιλέξτε "Χρον/της Καθυστ. B2", "Χρον/της Επι/ράς B2", "Εν/Απεν Επαναφοράς", "Λειτουργ. Επαναφοράς", "Επι/ρά Θερμοκ Ψύξης" ή "Επι/ρά Θερμοκ Θ/νσης" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀▶ (Αριστερά/Δεξιά) και αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).

18-4 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

18-5 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις καταχωρούνται και επανεμφανίζεται η οθόνη "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.".

18-3

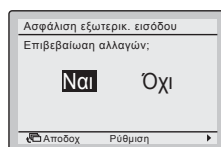
18-4



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.



18-5



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.



<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>

Παράμετρος	Επεξήγηση	Πιθανές τιμές	Προεπιλεγμένη τιμή
Χρον/της Καθυστ. B2	Ο χρονοδιακόπτης ξεκινά μετά από την αφαίρεση της κάρτας-κλειδιού. Εφόσον ο χρονοδιακόπτης δεν έχει λήξει, η μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά.	0 - 10 λεπτά	"1 λεπτό"
Χρον/της Επι/ράς B2	Χρονοδιακόπτης που ξεκινά όταν λήξει ο Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης. Όταν ο χρονοδιακόπτης λήξει, η προηγούμενη κατάσταση αλλάζει στην κατάσταση "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".	0 – 20 ώρες	"20 ώρες"
Εν/Απεν Επαναφοράς	Κατάσταση ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".	"ΕΝ", "ΑΠΕΝ", "--"	"ΑΠΕΝ"
Λειτουργ. Επαναφοράς	Τρόπος λειτουργίας "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".	"Αυτόματη", "Ψύξη", "Θνση", "Αερισμός", "--"	"--"
Επι/ρά Θερμοκ Ψύξης	Σημείο ρύθμισης ψύξης "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".	Συμβουλευτείτε το εύρος θερμοκρασιών και τα όρια εύρους θερμοκρασιών της εσωτερικής μονάδας, "--".	"22°C"
Επι/ρά Θερμοκ Θ/σης	Σημείο ρύθμισης θέρμανσης "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".	Συμβουλευτείτε το εύρος θερμοκρασιών και τα όρια εύρους θερμοκρασιών της εσωτερικής μονάδας, "--".	"22°C"

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν μια παράμετρος είναι "--", αυτό σημαίνει ότι τίποτα δεν θα αλλάξει για αυτήν την παράμετρο και ότι διατηρείται η τρέχουσα ενεργή τιμή.

Λογική επαφής παραθύρου:

Επαφή παραθύρου B1	Επαφή κάρτας-κλειδιού B2	Ωρα	Ενέργεια
Κλειστή	Κλειστή	/	- Η μονάδα λειτουργεί κανονικά. - Η μονάδα επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση πριν από το άνοιγμα της επαφής.
Ανοιχτή	Κλειστή	/	Γίνεται εξαναγκασμένη απενεργοποίηση της μονάδας (τερματισμός λειτουργίας): - Δεν λειτουργεί ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης και επαναφοράς. - Δεν λειτουργεί η εξοικονόμηση. - Δεν είναι δυνατή η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της μονάδας με το κουμπί Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης.

Λογική επαφής κάρτας-κλειδιού:

Επαφή παραθύρου B1	Επαφή κάρτας-κλειδιού B2	Ωρα	Ενέργεια
Κλειστή	Κλειστή	/ - Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης < Χρόνος < Χρονοδιακόπτης επαναφοράς - Χρόνος > Χρονοδιακόπτης επαναφοράς	- Η μονάδα λειτουργεί κανονικά. - Η μονάδα επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση πριν από το άνοιγμα της επαφής, αν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς δεν έχει λήξει. - Η μονάδα επιστρέφει στην κατάσταση "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς" (ρύθμιση μενού), αν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς έχει λήξει.
Κλειστή	Ανοιχτή	Χρόνος < Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης	Η μονάδα λειτουργεί κανονικά.
Κλειστή	Ανοιχτή	Χρόνος > Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης	Γίνεται εξαναγκασμένη απενεργοποίηση της μονάδας (τερματισμός λειτουργίας): - Ανάλογα με το αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σημείου ρύθμισης, το σημείο ρύθμισης θα λειτουργεί ή δεν θα λειτουργεί. - Δεν είναι δυνατή η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της μονάδας με το κουμπί Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης. - Ο Χρονοδιακόπτης επαναφοράς ξεκινά να μετρά αφού λήξει ο Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η προηγούμενη κατάσταση αποτελείται από την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, τον τρόπο λειτουργίας και το σημείο ρύθμισης ψύξης και θέρμανσης.
- Η ταχύτητα ανεμιστήρα και το σημείο ρύθμισης ψύξης και θέρμανσης μπορούν να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χαθούν οι αλλαγές κατά τη χρήση των επαφών.
- Η ταχύτητα ανεμιστήρα αποθηκεύεται για τους δύο κύριους τρόπους λειτουργίας ξεχωριστά. Η λειτουργία Μόνο θέρμανσης έχει τη δική της αποθηκευμένη ταχύτητα ανεμιστήρα και η λειτουργία Μόνο ψύξης, Αφύγρανσης και Αερισμού έχουν τη δική τους ταχύτητα ανεμιστήρα.
- Οι αλλαγές που γίνονται ενώ η επαφή κάρτας-κλειδιού είναι ανοιχτή και ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης δεν έχει λήξει (κανονική λειτουργία) δεν αποθηκεύονται όταν κλείσει ξανά η επαφή.

Λογική συνδυασμού επαφής παραθύρου και κάρτας-κλειδιού:

- Η επαφή παραθύρου έχει προτεραιότητα έναντι του χρονοδιακόπτη καθυστέρησης και της λειτουργίας εξοικονόμησης της επαφής κάρτας-κλειδιού:
Αν η επαφή παραθύρου ανοίξει ενώ η επαφή κάρτας-κλειδιού είναι ανοιχτή, ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης θα λήξει αμέσως αν συνεχίζει να εκτελείται και η λειτουργία εξοικονόμησης θα διακοπεί. Ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς θα αρχίσει αμέσως να μετρά ή δεν θα γίνει επαναφορά αν εκτελείται ήδη.
- Η λειτουργία του χρονοδιακόπτη επαναφοράς της επαφής κάρτας-κλειδιού έχει προτεραιότητα έναντι της επαφής παραθύρου κατά την επιστροφή στην προηγούμενη κατάσταση:
Αν η επαφή κάρτας-κλειδιού ανοίξει ενώ είναι ανοιχτή η επαφή παραθύρου, ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης θα αρχίσει να λειτουργεί. Όταν λήξει ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης, ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς θα αρχίσει να λειτουργεί. Όταν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς λήξει, η προηγούμενη κατάσταση θα ενημερωθεί στην κατάσταση "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".

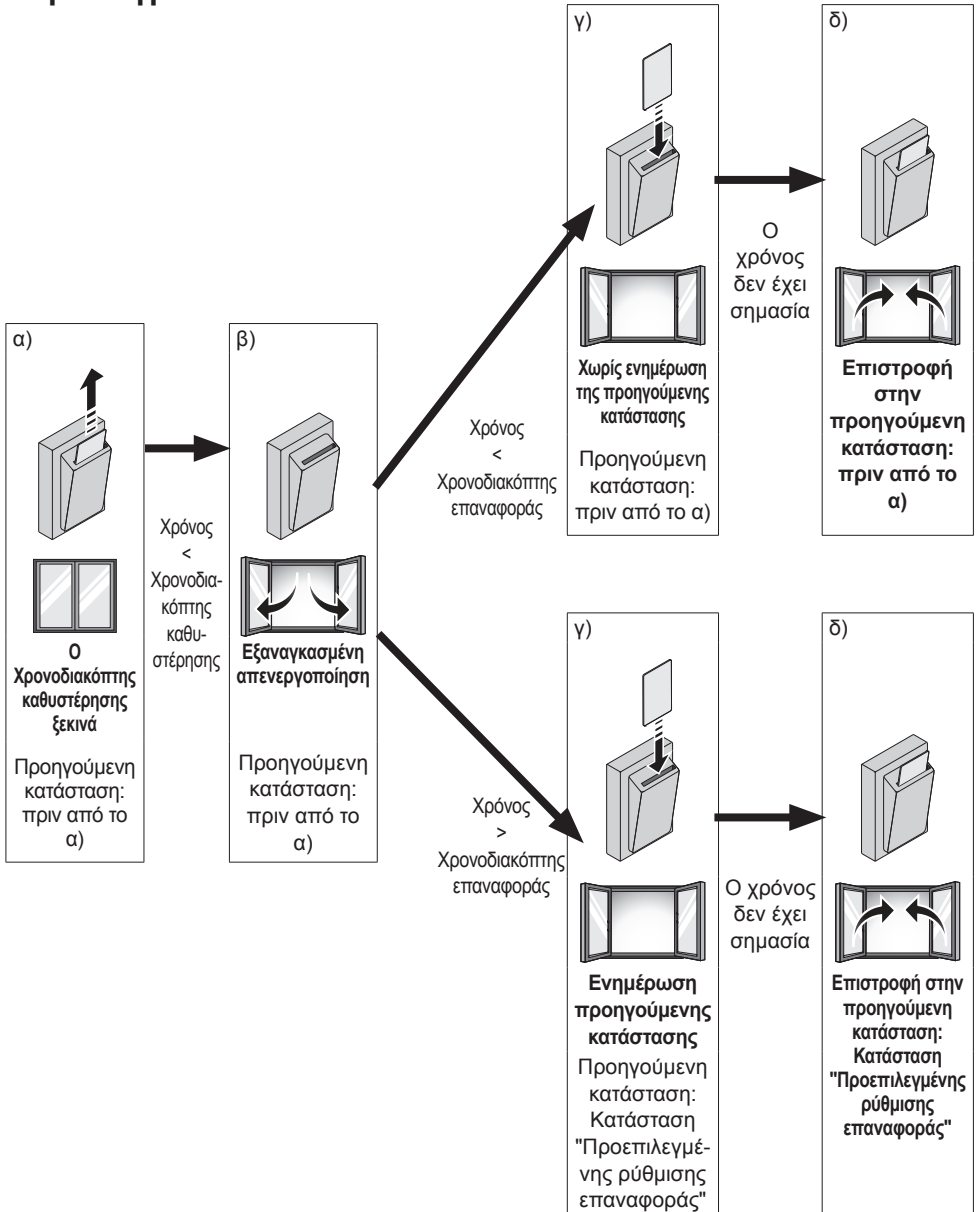
Παράδειγμα 1 (Βλ. "Παράδειγμα 1" στη σελίδα 44)

- Α) Αφαιρέστε την κάρτα-κλειδί. Η μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά μέχρι να λήξει ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης.
- β) Ανοίξτε το παράθυρο προτού λήξει ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης. Η μονάδα σταματά αμέσως. Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση της μονάδας, η λειτουργία εξοικονόμησης δεν λειτουργεί, ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης σταματά να μετρά και ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς ξεκινά.
- γ) Τοποθετήστε την κάρτα-κλειδί. Εκτελείται μόνο ενημέρωση της προηγούμενης κατάστασης. Γίνεται εξαναγκασμένη απενεργοποίηση της μονάδας και η λειτουργία εξοικονόμησης παραμένει απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στη λογική επαφής παραθύρου):
 - Αν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς δεν λήξει προτού τοποθετήσετε την κάρτα-κλειδί, η προηγούμενη κατάσταση παραμένει ίδια με την αρχική κατάσταση, επειδή υπήρξε αλλαγή μόνο στην κατάσταση εξαναγκασμένης απενεργοποίησης.
 - Αν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς λήξει πριν από την τοποθέτηση της κάρτας-κλειδιού, η προηγούμενη κατάσταση είναι η κατάσταση "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".
- δ) Κλείστε το παράθυρο. Η μονάδα επανέρχεται στην προηγούμενη κατάσταση. Η προηγούμενη κατάσταση εξαρτάται από τη λήξη του χρονοδιακόπτη επαναφοράς.

Παράδειγμα 2 (Βλ. "Παράδειγμα 2" στη σελίδα 45)

- α) Ανοίξτε το παράθυρο. Η μονάδα σταματά αμέσως. Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της μονάδας με το κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης, η λειτουργία εξοικονόμησης δεν λειτουργεί και ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης δεν αρχίζει να μετρά.
- β) Αφαιρέστε την κάρτα-κλειδί. Ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης αρχίζει να μετρά.
- γ) Κλείστε το παράθυρο. Η κατάσταση παραμένει ίδια, σαν να μην άνοιξε ποτέ το παράθυρο (η λειτουργία εξοικονόμησης θα λειτουργήσει αν ενεργοποιηθεί).
 - Αν ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης λήξει προτού κλείσετε το παράθυρο, ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς αρχίζει να μετρά. Αν κλείσετε το παράθυρο, ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς δεν θα επηρεαστεί.
 - Αν ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης δεν έχει λήξει προτού κλείσετε το παράθυρο, θα λήξει αμέσως και θα αρχίσει να μετρά ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς.
- δ) Όταν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς λήξει, η προηγούμενη κατάσταση θα ενημερωθεί στην κατάσταση "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".
- ε) Τοποθετήστε την κάρτα-κλειδί.
 - Αν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς δεν έχει λήξει προτού τοποθετήσετε την κάρτα-κλειδί, η μονάδα θα επιστρέψει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν προτού ανοίξει το παράθυρο (τελευταία κατάσταση λειτουργίας).
 - Αν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς λήξει πριν από την τοποθέτηση της κάρτας-κλειδιού, η μονάδα μεταβαίνει στην κατάσταση "Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς".

Παράδειγμα 1

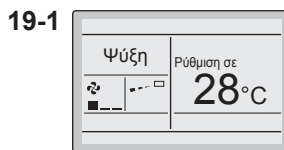


19. Λειτουργία μεμονωμένης και διπλής ρύθμισης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

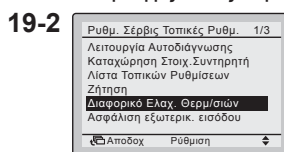
- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα κεντρικό τηλεχειριστήριο, το τηλεχειριστήριο ορίζεται εξαναγκασμένα στη λειτουργία μεμονωμένης ρύθμισης. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή στη λειτουργία διπλής ρύθμισης.
- Πραγματοποιήστε εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας μεμονωμένης και διπλής ρύθμισης
- Η λειτουργία μεμονωμένης ρύθμισης ορίζεται με την επιλογή του στοιχείου "Μεμονωμένη ρύθμιση"
- Η λειτουργία διπλής ρύθμισης ορίζεται με την επιλογή του στοιχείου "0°C" – "8°C"

19-1 Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Εμφανίζεται το μενού "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."



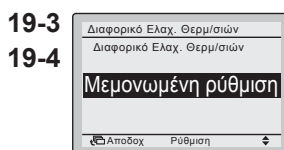
Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ είναι αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός.

19-2 Επιλέξτε **Διαφορικό Ελαχ. Θερμ/σιών** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη "Διαφορικό Ελαχ. Θερμ/σιών".



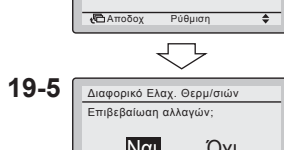
Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

19-3 Επιλέξτε "Καμία", "Μεμονωμένη ρύθμιση" ή "0°C" – "8°C" χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲▼ (Πάνω/Κάτω).



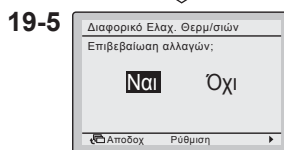
Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

19-4 Πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

19-5 Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το κουμπί Menu/Enter. Οι ρυθμίσεις επιβεβαιώνονται και επανεμφανίζεται η οθόνη "Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ."



Πιέστε το κουμπί Menu/Enter.

19-6 Πιέστε το κουμπί Ακύρωσης μια φορά. Το τηλεχειριστήριο επανεκκινείται και επανεμφανίζεται η Βασική οθόνη.

<Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στη λειτουργία Μεμονωμένης ρύθμισης, τα σημεία ρύθμισης ψύξης και θέρμανσης είναι τα ίδια. Αν αλλάξετε ένα σημείο ρύθμισης, αλλάζει αυτόματα και το άλλο.
- Στη λειτουργία Διπλής ρύθμισης υπάρχει πάντα όριο για το σημείο ρύθμισης θέρμανσης και ψύξης:
 - Σημείο ρύθμισης ψύξης $\geq$ σημείο ρύθμισης θέρμανσης + διαφορικό ελάχιστων θερμοκρασιών.
Όταν το σημείο ρύθμισης ψύξης πέσει κάτω από το σημείο ρύθμισης θέρμανσης + το διαφορικό ελάχιστων θερμοκρασιών, το σημείο ρύθμισης θέρμανσης μειώνεται αυτόματα.
 - Σημείο ρύθμισης θέρμανσης $\leq$ σημείο ρύθμισης ψύξης – διαφορικό ελάχιστων θερμοκρασιών.
Όταν το σημείο ρύθμισης θέρμανσης αυξηθεί πέρα από το σημείο ρύθμισης ψύξης – το διαφορικό ελάχιστων θερμοκρασιών, το σημείο ρύθμισης ψύξης αυξάνεται αυτόματα.

20. Άλλες Ρυθμίσεις σέρβις

20-1 Διεύθυνση Ομάδας

- Εκχωρήστε τη διεύθυνση ομάδας και τον αριθμό μονάδας για τον κεντρικό έλεγχο.
- Η διεύθυνση ομάδας και μονάδας μπορούν να ρυθμιστούν μόνο όταν έχει συνδεθεί κεντρικό τηλεχειριστήριο.
Αυτό το μενού εμφανίζεται μόνο όταν έχει συνδεθεί κεντρικό τηλεχειριστήριο.
- Η διεύθυνση ομάδας και μονάδας μπορούν "ρυθμιστούν" και να "καταργηθούν".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην ξεχάσετε να καταργήσετε τη διεύθυνση ομάδας προτού αποσυνδέσετε το κεντρικό τηλεχειριστήριο, επειδή μετά δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού.

20-2 Διεύθυνση Airnet εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας

- Ρυθμίστε τη διεύθυνση εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.

20-3 Κατάσταση Εσωτερικής Μονάδας

- Συμβουλευτείτε τις θερμοκρασίες αισθητήρα της εσωτερικής μονάδας.

	SkyAir	VRV
Th1	Αισθητήρας αέρα αναρρόφησης	Αισθητήρας αέρα αναρρόφησης
Th2	Αισθητήρας εναλλάκτη θερμότητας	Αισθητήρας σωλήνα υγρού εναλλάκτη θερμότητας
Th3	-	Αισθητήρας σωλήνα αερίου εναλλάκτη θερμότητας
Th4	Αισθητήρας αέρα εκκένωσης	Αισθητήρας αέρα εκκένωσης
Th5	-	-
Th6	-	-

20-4 Κατάσταση Εξωτερικής Μονάδας

- Συμβουλευτείτε τις θερμοκρασίες αισθητήρα της εξωτερικής μονάδας.

	SkyAir	VRV
Th1	Εξωτερικός αισθητήρας αέρα	-
Th2	Αισθητήρας εναλλάκτη θερμότητας	-
Th3	Αισθητήρας σωλήνα εκκένωσης	-
Th4	-	-
Th5	-	-
Th6	-	-

20-5 Εκκίνηση Ανεμιστήρα

- Εξαναγκάστε την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ των ανεμιστήρων για τις μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ελεγχθεί ποιος αριθμός εσωτερικής μονάδας σχετίζεται με κάθε εσωτερική μονάδα.

20-6 Μεταγωγή Πρωτ. Δευτ. Χειρ/ρίου

- Αλλάξτε την αντιστοίχιση του πρωτεύοντος και του δευτερεύοντος τηλεχειριστηρίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να αλλάξετε την εκχώρηση ως πρωτεύοντος/δευτερεύοντος πρέπει να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ και να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ξανά τη μονάδα.

20-7 Ένδειξη φίλτρου

- Επαναφέρει το χρονοδιακόπτη της ένδειξης φίλτρου για όλες τις εσωτερικές μονάδες.

20-8 Τεστ Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου

- Ελέγξτε αν λειτουργεί ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου.
- Αυτή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει εγκατασταθεί το αυτοκαθαριζόμενο διακοσμητικό πάνελ.
- Όταν ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου είναι απενεργοποιημένος (Απεν/ση Αυτ.Καθαρ. Φίλτρου), εμφανίζεται το μήνυμα "Ακύρωση αυτ.καθαρισμού φίλτρου" κατά το άνοιγμα της οθόνης "Τεστ Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου".

20-9 Ένδ.Βούρτσας/Φίλτρου

- Επαναφέρει το χρονοδιακόπτη της ένδειξης φίλτρου για όλες τις εσωτερικές μονάδες.
- Αυτή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει εγκατασταθεί το αυτοκαθαριζόμενο διακοσμητικό πάνελ.

20-10 Απεν/ση Αυτ.Καθαρ. Φίλτρου

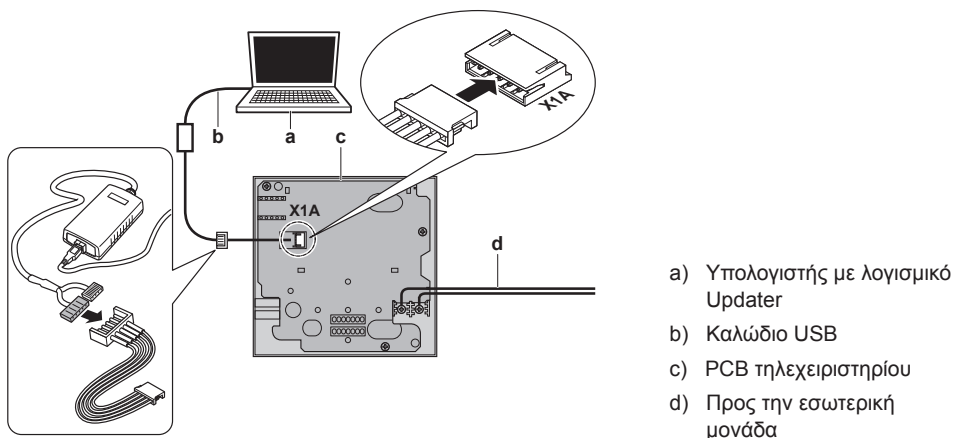
- Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη χρήση της λειτουργίας Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου.
- Όταν η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, εμφανίζεται το μήνυμα "Ακύρωση αυτ.καθαρισμού φίλτρου" κατά το άνοιγμα της οθόνης "Τεστ Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου" και "Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου".
- Αυτή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει εγκατασταθεί το αυτοκαθαριζόμενο διακοσμητικό πάνελ.

21. Ενημέρωση λογισμικού με το λογισμικό Updater

- Οι γλώσσες που υποστηρίζει το χειριστήριο διαφέρουν ανά μοντέλο χειριστηρίου.
- Μπορείτε να εγκαταστήσετε κι άλλα πακέτα γλωσσών με το προαιρετικό "καλώδιο USB υπολογιστή" (EKPCAB3) + το λογισμικό Updater.
- Προαπαιτούμενα:
 - Λογισμικό Updater: επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για τη σωστή έκδοση.
 - "Καλώδιο USB υπολογιστή" EKPCAB3 ή ανώτερη έκδοση: περιλαμβάνει πλεξούδα καλωδίων και τα καλώδια 4P344073-1- και 4PW64322-1A (χρειάζονται και τα δύο κατά την εγκατάσταση).

Οδηγίες εγκατάστασης:

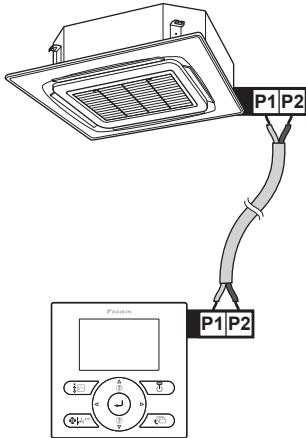
1. Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα είναι απενεργοποιημένη.
2. Συνδέστε τα καλώδια.
Συμβουλευτείτε την παρακάτω εικόνα για τον τρόπο σύνδεσης των καλωδίων.
3. Ενεργοποιήστε την εσωτερική μονάδα.
4. Ξεκινήστε το λογισμικό Updater στον υπολογιστή.
5. Προχωρήστε στο παράθυρο "Επιλογή διαδικασίας ενημέρωσης". Το λογισμικό του τηλεχειριστηρίου εντοπίζεται αυτόματα.
6. Συμπληρώστε το όνομα μοντέλου "BRC" στο πλαίσιο φίλτρου και επιλέξτε το επιθυμητό πακέτο γλωσσών.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη (επιπλέον, κατά την εγκατάσταση απαιτείται το καλώδιο 4P344073-1).



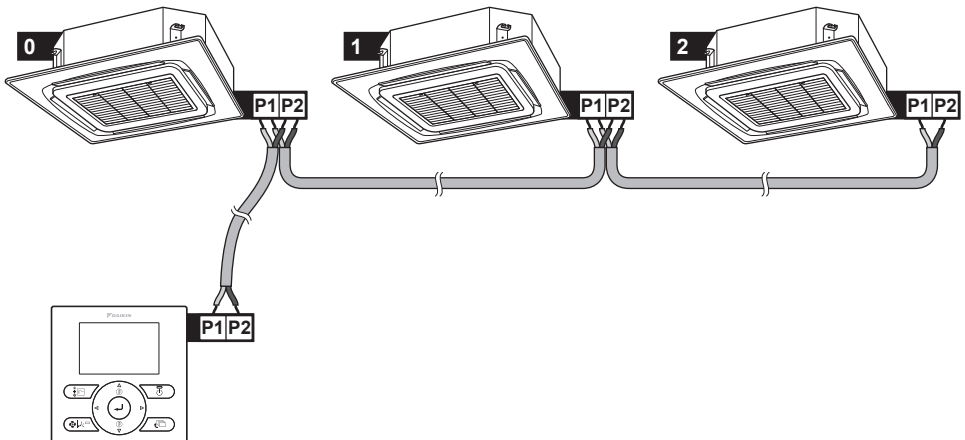
Περισσότερες πληροφορίες για τις διαθέσιμες γλώσσες παρέχονται στην ενότητα ["13. Γλώσσα"](#) στη [σελίδα 31](#).

22. Σχεδιάγραμμα συνδεσμολογίας

22-1 Τυπική διάταξη



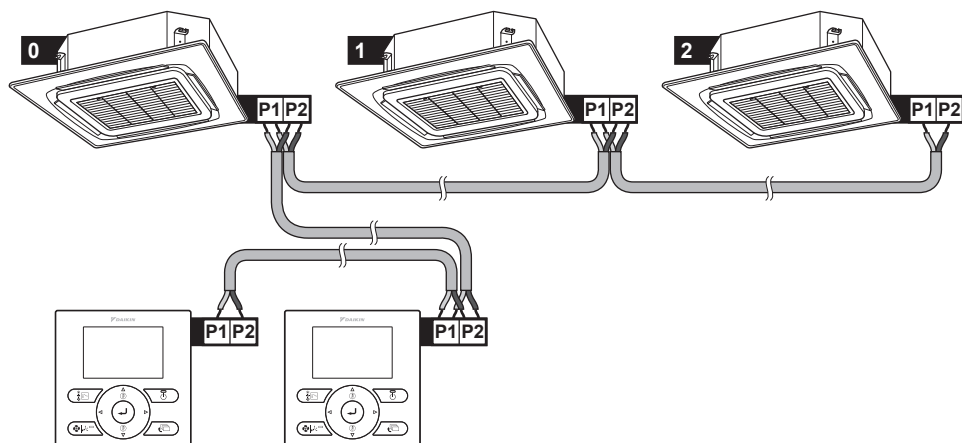
22-2 Τυπική διάταξη για ομαδικό έλεγχο



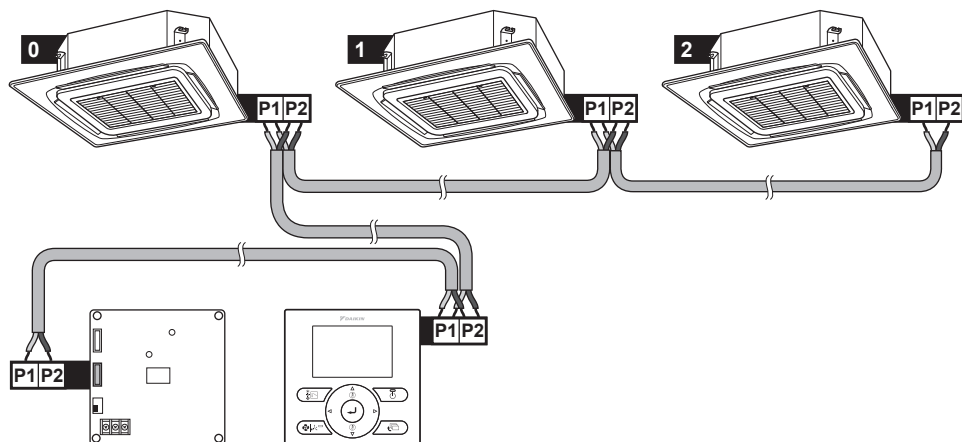
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Περιστροφής, απαιτείται ομαδικός έλεγχος.
- Κατά τη χρήση του ομαδικού ελέγχου, κάθε μονάδα αντιστοιχίζεται αυτόματα σε μια διεύθυνση (δηλ. τον Αριθμό μονάδας). Εάν η λειτουργία Περιστροφής είναι ενεργοποιημένη, αυτός ο αριθμός καθορίζει τη σειρά περιστροφής. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής του Αριθμού μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

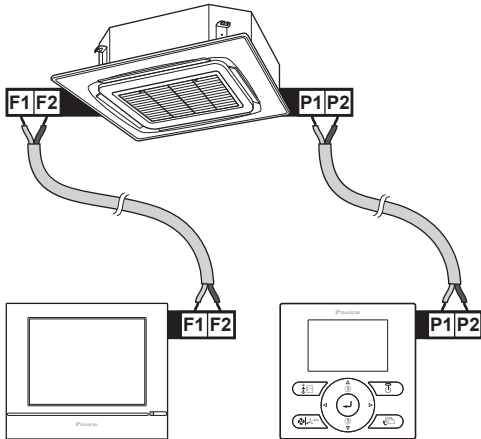
22-3 Ομαδικός έλεγχος: κύριο χειριστήριο + δευτερεύον χειριστήριο



22-4 Ομαδικός έλεγχος: χειριστήριο + προσαρμογέας ψηφιακής εισόδου BRP7A5*



22-5 Χειριστήριο + εξοπλισμός κεντρικού ελέγχου DIII



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν το χειριστήριο χρησιμοποιείται μαζί με τον εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου DIII, τότε...

- ... η λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού μπορεί να περιοριστεί.
- ... μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία εξοικονόμησης.

