

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

- Παρακαλούμε διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης πλήρως προτού εγκαταστήσετε το προϊόν.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα καλωδίωσης μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Παρακαλούμε διατηρήστε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης για μελλοντική αναφορά αφού το διαβάσετε προσεκτικά.

Τύπος: ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ – 2 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Απαιτήσεις Εγκατάστασης

Μέρη Εγκατάστασης.....3

Προφυλάξεις ασφαλείας.....4

Εγκατάσταση

Επιλογή της καλύτερης θέσης ..7

Διαστάσεις ταβανιού και θέση
μπουλονιού ανάρτησης.....8

Σύνδεση καλωδίωσης.....9

Εγκατάσταση διακοσμητικού πί-
νακα.....10

Σωλήνας αποχέτευσης.....11

Ρύθμιση εγκατάστασης – Θερμο-
στάτης.....13

Όνομα και λειτουργία του εν-
σύρματου χειριστηρίου
(Αξεσουάρ).....15

Ρύθμιση Μικροδιακοπών16

Ρύθμιση Ομαδικού Ελέγχου17

Απαιτούμενα Μέρη

- Χάρτης-οδηγός εγκατάστασης
- Τέσσερις βίδες τύπου «Α» και πλαστικά βύσματα
- Καλώδιο σύνδεσης

- Σωλήνες: Πλευρά αερίου
Πλευρά υγρού
(Ανατρέξτε στα δεδο-
μένα προϊόντος)

- Υλικά μόνωσης
- Επιπλέον σωλήνας αποχέτευσης

Απαιτούμενα Εργαλεία

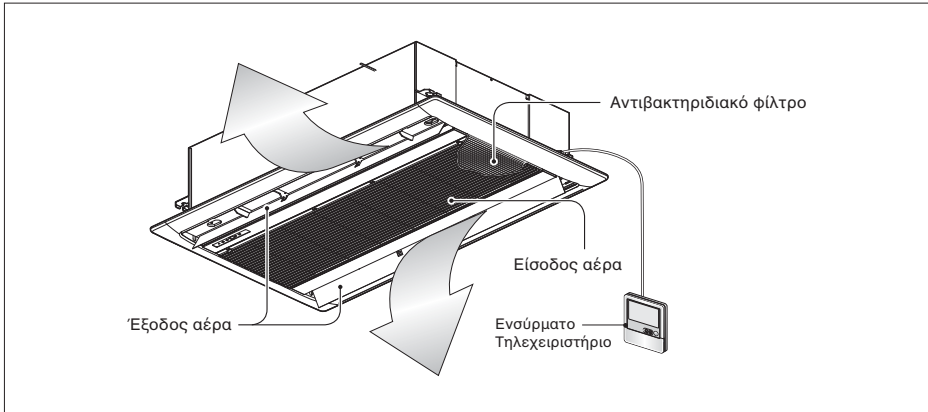
- Αλφάδι
- Κατσαβίδι
- Ηλεκτρικό τρυπάνι
- Τρυπάνι διάτρησης
- Οριζόντιο μέτρο







- Σετ εργαλείων συγκόλλησης
- Δυναμόκλειδο ορισμένης ροπής
(διαφέρουν ανάλογα με τον Αρ.
μοντέλου)
- ΚλειδίΡακόρ

- Εξάγωνο κλειδί
- Ανιχνευτής διαρροής αερίου
- Αντλία κενού
- Μανόμετρο

- Εγχειρίδιο κατόχου
- Θερμόμετρο

Εξαρτήματα εγκατάστασης



Όνομασία	Μεταλλικός σφιγκτήρας	Σωλήνας αποχέτευσης	Μόνωση για την τοποθέτηση	Ροδέλα για την ανάρτηση του βραχίονα	Σφιγκτήρας	(Άλλο)
Ποσότητα/Shape	2 τεμ.	1 τεμ.	1 ΣΕΤ	8 τεμ.	4 τεμ.	
Σχήμα			 για τον σωλήνα αερίου  για τον σωλήνα υγρού			<ul style="list-style-type: none"> • Χάρτινο σχέδιο για την εγκατάσταση • Εγχειρίδιο κατόχου • Εγχειρίδιο εγκατάστασης

• Οι βίδες για την στερέωση των πλαισίων είναι στερεωμένες στο διακοσμητικό πλαίσιο.

Προφυλάξεις Ασφαλείας

Για την αποφυγή τραυματισμών του χρήστη ή των άλλων ατόμων και την πρόκληση υλικών ζημιών, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες οδηγίες.

- Βεβαιωθείτε ότι το διαβάσατε πριν από την εγκατάσταση του κλιματιστικού.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις προφυλάξεις που προσδιορίζονται εδώ, καθώς είναι σημαντικά θέματα που αφορούν στην ασφάλεια.
- Η λανθασμένη χρήση λόγω της άγνοιας των οδηγιών θα προκαλέσει βλάβη ή ζημία. Η σοβαρότητα ταξινομείται σύμφωνα με τις ακόλουθες ενδείξεις.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει την πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει την πιθανότητα τραυματισμού ή πρόκλησης βλάβης μόνο σε ιδιοκτησία.

- Η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο είναι όπως παρακάτω.



Βεβαιωθείτε ότι δεν θα το κάνετε.



Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Εγκατάσταση

Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικό ή ακατάλληλο διακόπτη. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε αποκλειστικό κύκλωμα.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Για τις ηλεκτρικές εργασίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον πωλητή, έναν εξειδικευμένο τεχνικό, ή με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.

- Μην αποσυαρμολογείτε ή επισκευάζετε το προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Γειώνετε πάντα το προϊόν.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Εγκαταστήστε ασφαλώς τον πίνακα και το κάλυμμα του κουτιού ελέγχου.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Εγκαθιστάτε πάντα σε αποκλειστικό κύκλωμα με ασφαλειοδιακόπτη.

- Η λανθασμένη καλωδίωση ή εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο ασφαλειοδιακόπτη ή ασφάλεια.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Μην τροποποιείτε ή επεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Μην αφήνετε το κλιματιστικό να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν η υγρασία είναι αυξημένη και όταν έχετε αφήσει ανοιχτή μια πόρτα ή ένα παράθυρο.

- Ενδέχεται να υπάρξει συμπίκνωση υγρασίας και να βρέξει ή να καταστρέψει τα έπιπλα.

Να είστε προσεκτικοί όταν αποσυσκευάζετε και εγκαθιστάτε το προϊόν.

- Οι αιχμηρές άκρες θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Προσέξτε ιδιαίτερα τις άκρες του κιβωτίου και τα πτερύγια του πυκνωτή και του εξαμιστή.

Για την εγκατάσταση, επικοινωνείτε πάντα με τον αντιπρόσωπο ή το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης ή τραυματισμού.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε ελαττωματική βάση εγκατάστασης.

- Θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός, ατύχημα ή βλάβη του προϊόντος.

Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εγκατάστασης δεν φθείρεται με την πάροδο του χρόνου.

- Αν η βάση καταρρεύσει, το κλιματιστικό είναι δυνατόν να πέσει, προκαλώντας ζημιά στην ιδιοκτησία, στο προϊόν και τραυματισμό.

Χρησιμοποιήστε μια αντλία κενού ή αερίου Invert (άζωτο) κατά τη δοκιμή για διαρροή ή για τον καθαρισμό αέρα. Μην συμπίεζετε αέρα ή οξυγόνο και μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια. Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή έκρηξη.

- Υπάρχει ο κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού, φωτιάς ή έκρηξης.

■ Λειτουργία

Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε εύφλεκτο αέριο ή καύσιμα κοντά στο προϊόν.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή βλάβης του προϊόντος.

 ΠΡΟΣΟΧΗ

■ Εγκατάσταση

Ελέγχετε πάντα για διαρροή αερίου (ψυκτικού) μετά την εγκατάσταση ή επισκευή του προϊόντος.

- Τα χαμηλά επίπεδα ψυκτικού μπορεί να προκαλέσουν βλάβη του προϊόντος.

Εγκαταστήστε το σωλήνα αποχέτευσης για να εξασφαλίσετε ότι γίνεται σωστή απομάκρυνση των συμπυκνωμάτων

- Μια κακή σύνδεση θα μπορούσε να προκαλέσει διαρροή νερού.

Διατηρήστε το προϊόν επίπεδο ακόμα και κατά την εγκατάστασή του.

- Για την αποφυγή κραδασμών ή διαρροής νερού.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε μέρος όπου ο θόρυβος ή ο ζεστός αέρας από την εξωτερική μονάδα θα μπορούσαν να βλάψουν τους γείτονες.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στους γείτονες.

Για το σήκωμα και την μεταφορά του προϊόντος απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα.

- Αποφύγετε τον τραυματισμό.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε μέρος όπου θα είναι άμεσα εκτεθειμένο σε θαλασσινό αέρα (ψεκασμός με αλάτι).

- Θα μπορούσε να προκληθεί διάβρωση στο προϊόν. Η διάβρωση, ιδιαίτερα στον συμπυκνωτή και τα πτερύγια του εξατμιστή, θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία του προϊόντος ή ανεπαρκή λειτουργία.

Σε περίπτωση κατάποσης υγρού μπαταριών, βουρτσάστε τα δόντια σας και επισκεφτείτε ένα γιατρό. Μην χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο εφόσον οι μπαταρίες έχουν διαρροή.

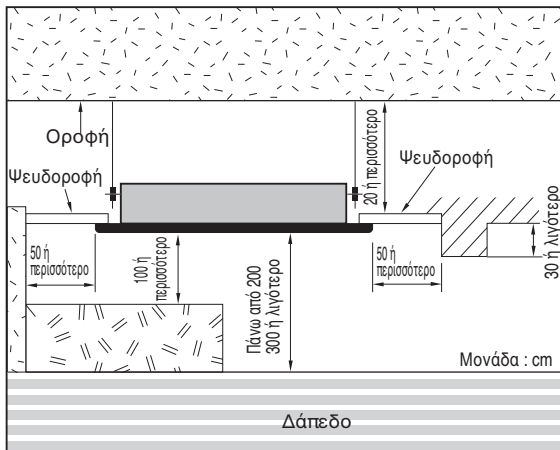
- Τα χημικά των μπαταριών θα μπορούσαν να προκαλέσουν εγκαύματα ή άλλους κινδύνους για την υγεία.

Εγκατάσταση

Διαβάστε πλήρως και στη συνέχεια ακολουθήστε τη διαδικασία βήμα προς βήμα.

Επιλογή της καλύτερης θέσης

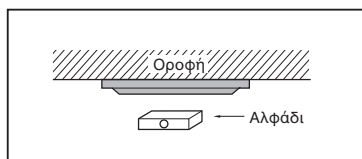
- Δεν πρέπει να υπάρχει πηγή θερμότητας ή ατμού κοντά στην μονάδα.
- Δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια στην κυκλοφορία του αέρα.
- Κάποια θέση όπου η κυκλοφορία του αέρα στον χώρο να είναι καλή.
- Κάποια θέση όπου η αποστράγγιση μπορεί να επιτευχθεί εύκολα.
- Κάποια θέση όπου η λαμβάνεται υπόψη η πρόληψη του θορύβου.
- Μην εγκαθιστάτε την μονάδα κοντά σε πόρτα.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται οι αποστάσεις από τον τοίχο, την οροφή ή άλλα εμπόδια, όπως επιδεικνύονται από τα βέλη.
- Η εσωτερική μονάδα πρέπει να διαθέτει χώρο πρόσβασης για συντήρηση.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Στην περίπτωση που η μονάδα είναι εγκατεστημένη κοντά στην θάλασσα, η τα μέρη της εγκατάστασης μπορεί να διαβρωθούν από το αλάτι. Πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα ενάντια στην διάβρωση για τα μέρη της εγκατάστασης (και την μονάδα).

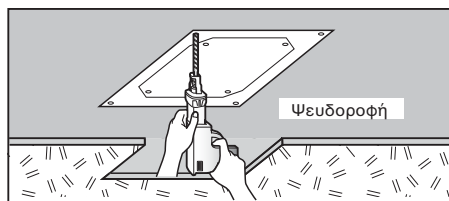
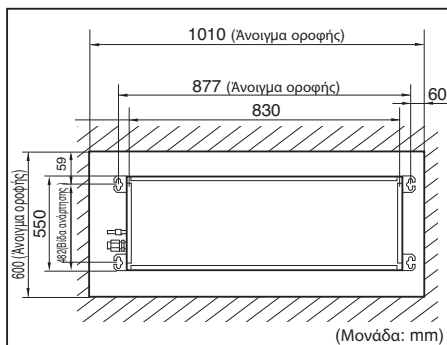
Διαστάσεις ταβανιού και θέση μπουλονιού ανάρτησης

- Οι διαστάσεις του χάρτινου μοντέλου για την εγκατάσταση είναι οι ίδιες με αυτές του ανοίγματος της οροφής.



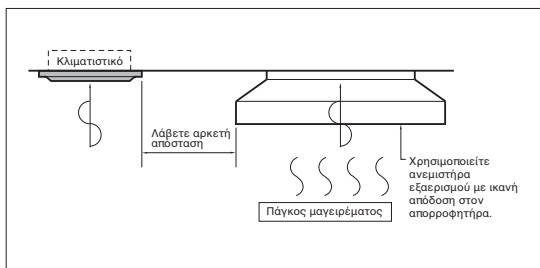
ΠΡΟΣΟΧΗ:

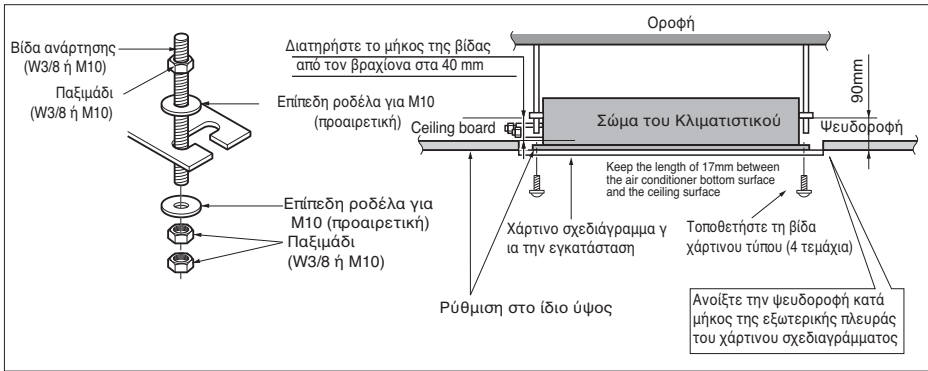
- Αυτό το κλιματιστικό χρησιμοποιεί αντλία αποχέτευσης.
 - Εγκαταστήστε την μονάδα οριζόντια με την χρήση αλφαδιού.
 - Κατά την διάρκεια της εγκατάστασης, να λαμβάνεται προσοχή ώστε να μην πάθουν ζημιά τα ηλεκτρικά καλώδια.
- Επιλέξτε και σημειώστε την θέση για τις βίδες στερέωσης και την οπή της σωλήνωσης.
 - Σημειώστε την θέση των βιδών ανάρτησης με ελαφριά κλίση προς την πλευρά της αποχέτευσης αφού αποφασίσετε την κατεύθυνση της αποχέτευσης.
 - Διανοίξτε την οπή για την βίδα αγκύρωσης στον τοίχο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αποφύγετε τις ακόλουθες θέσεις εγκατάστασης.
1. Θέσεις όπως εστιατόρια και κουζίνες όπου παράγεται αυξημένη ποσότητα λιπαρού ατμού και σκόνης αλευριού.
Αυτά μπορεί να προκαλέσουν μείωση στην απόδοση του εναλλάκτη θερμότητας ή στάξιμο νερού και κακή λειτουργία της αντλίας αποχέτευσης.
Σε αυτές τις περιπτώσεις, να λαμβάνετε τις ακόλουθες ενέργειες:
 - Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας εξαερισμού επαρκεί για την κάλυψη όλων των βλαβερών αερίων σε αυτή την θέση.
 - Διασφαλίστε αρκετή απόσταση από τον χώρο μαγειρέματος ώστε να εγκατασταθεί το κλιματιστικό σε μέρος όπου δεν θα αναρροφά λιπαρό ατμό.
 2. Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε μέρη όπου υπάρχει μαγειρικό λάδι ή σκόνη σιδήρου.
 3. Αποφύγετε θέσεις όπου δημιουργούνται εύφλεκτα αέρια.
 4. Αποφύγετε θέσεις όπου δημιουργούνται βλαβερά αέρια.
 5. Αποφύγετε θέσεις κοντά σε γεννήτριες υψηλής συχνότητας.





• Τα ακόλουθα πρέπει να αγοραστούν τοπικά.

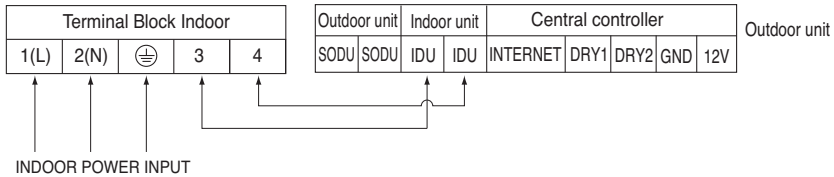
- ① Βίδα Ανάρτησης - W 3/8 ή M10
- ② Παξιμάδι - W 3/8 ή M10
- ③ Ροδέλα Ασφαλείας - M10
- ④ Επίπεδη Ροδέλα - M10

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σφίξτε το παξιμάδι και την βίδα για να μην πέσει η μονάδα.

Σύνδεση Καλωδίωσης

Συνδέστε τα καλώδια στα τερματικά στον πίνακα ελέγχου μεμονωμένα και σύμφωνα με την σύνδεση στην εξωτερική μονάδα.

• Διασφαλίστε ότι το χρώμα των καλωδίων της εξωτερικής μονάδας και ο Αρ. τερματικού είναι ίδια με τα αντίστοιχα της εσωτερικής μονάδας.




ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες του τερματικού δεν είναι χαλαρές.

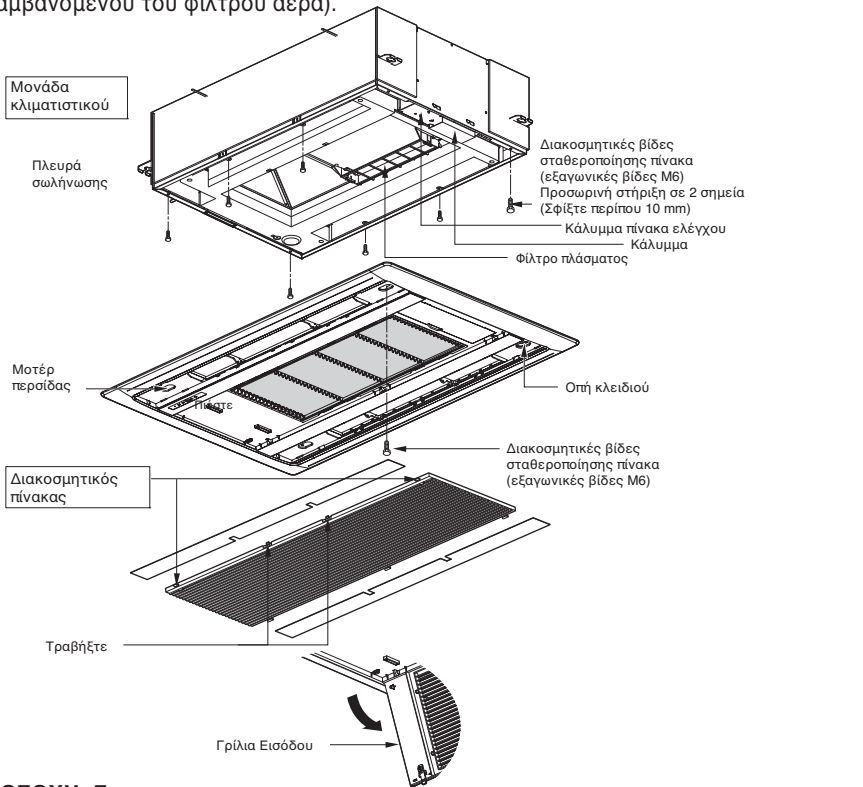
ΠΡΟΣΟΧΗ : Το καλώδιο παροχής Ισχύος που είναι συνδεδεμένο με τη μονάδα πρέπει να επιλεγεί σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές.

Εγκατάσταση διακοσμητικού πίνακα

Το διακοσμητικό πλαίσιο έχει κατεύθυνση εγκατάστασης.

Πριν από την εγκατάσταση του διακοσμητικού πλαισίου, πάντα να αφαιρείτε τον χάρτινο οδηγό.

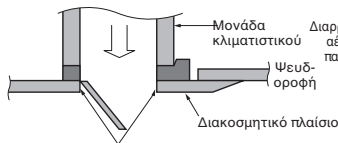
1. Στερεώστε προσωρινά τις δύο βίδες του διακοσμητικού πλαισίου (εξαγωνες βίδες M6) στο σώμα της μονάδας. (Σφίξτε κατά περίπου 10 mm σε μήκος.)
Οι βίδες στερέωσης (εξαγωνες βίδες M6) περιλαμβάνονται στο κουτί της εσωτερικής μονάδας.
2. Αφαιρέστε την γρίλια εισαγωγής αέρα από το διακοσμητικό πλαίσιο. (Αφαιρέστε τον γάντζο για το κορδόνι της γρίλιας εισαγωγής αέρα.)
3. Κρεμάστε την οπή του διακοσμητικού πλαισίου () στις βίδες που τοποθετήσατε στο παραπάνω βήμα, και συρταρώστε το πλαίσιο ώστε οι βίδες να φτάσουν στην άκρη της οπής.
4. Σφίξτε τις βίδες μέχρι το τέρμα, όπως και τις άλλες 2 βίδες (σύνολο 4 βίδες)
5. Συνδέστε τον σύνδεσμο του μοτέρ της περσίδας και τον σύνδεσμο της οθόνης.
6. Μετά το σφίξιμο αυτών των βιδών, εγκαταστήστε την γρίλια εισαγωγής του αέρα (συμπεριλαμβανομένου του φίλτρου αέρα).



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εγκαταστήστε το διακοσμητικό πλαίσιο σταθερά. Η διαρροή ψυχρού αέρα προκαλεί εφίδρωση.

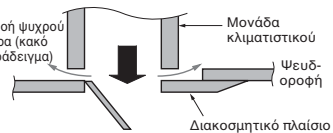
➡ **Πέφτουν στάλες νερού.**

Σωστή μέθοδος



Τοποθετήστε τον μονωτή (αυτό το εξάρτημα) και προσέχετε για διαρροές ψυχρού αέρα

Λανθασμένη μέθοδος



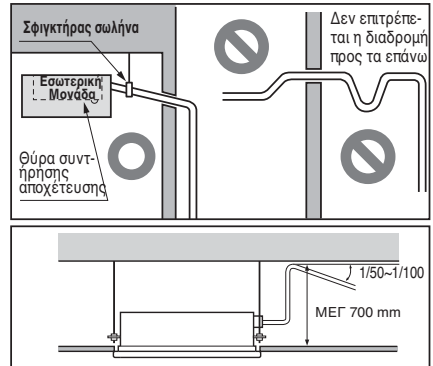
Σωλήνας αποχέτευσης

- Ο σωλήνας αποχέτευσης πρέπει να έχει κατηφορική ροή (1/50 με 1/100): βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σκαμπανεβάσματα για να αποτρέπεται η αντίστροφη ροή.
- Κατά την διάρκεια της σύνδεσης σωληνώσεων, προσέχετε να μην εφαρμόζετε υπερβολική δύναμη στην θύρα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας.
- Η εξωτερική διάμετρος της σύνδεσης της αποχέτευσης είναι 32 mm.

Υλικό σωλήνωσης: Σωλήνας πολυβινυλοχλωριδίου VP-25 και εξαρτήματα σωλήνα

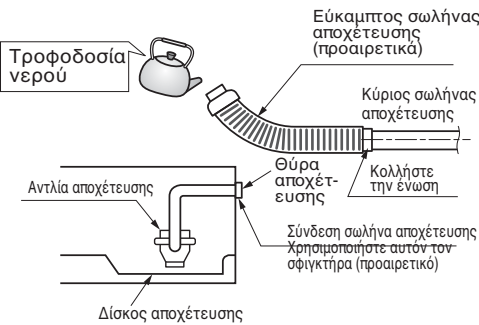
- Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε θερμομόνωση στον σωλήνα αποχέτευσης.

Υλικό θερμομόνωσης: Αφρός πολυαιθυλενίου με πάχος περισσότερο από 8 mm.



Έλεγχος αποχέτευσης

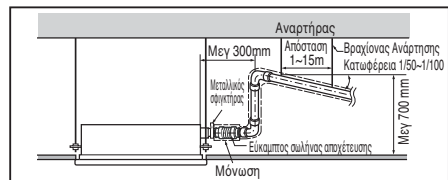
Το κλιματιστικό χρησιμοποιεί αντλία αποχέτευσης για να απομακρύνεται το νερό. Χρησιμοποιείτε την ακόλουθη διαδικασία για τον έλεγχο της λειτουργίας της αντλίας αποχέτευσης:



- Συνδέστε τον κύριο σωλήνα αποχέτευσης στο εξωτερικό και αφήστε το εκεί προσωρινά έως ότου ολοκληρωθεί ο έλεγχος.
- Τροφοδοτήστε νερό στον εύκαμπο σωλήνα και ελέγξτε την σωλήνωση για διαρροές.
- Βεβαιωθείτε ότι ελέγξατε την αντλία αποχέτευσης για κανονική λειτουργία και θόρυβο όταν ολοκληρωθεί η ηλεκτρολογική καλωδίωση.
- Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος, συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα αποχέτευσης στην θύρα αποστράγγισης της εσωτερικής μονάδας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο παρεχόμενος εύκαμπος σωλήνας αποχέτευσης δεν πρέπει να καμφθεί, ούτε να βιδωθεί. Εάν καμφθεί ή βιδωθεί, μπορεί να προκληθεί διαρροή νερού.





ΠΡΟΣΟΧΗ : After the confirmation of the above conditions, prepare the wiring as follows:

- 1) Πάντα να έχετε αποκλειστικό κύκλωμα παροχής ισχύος μόνο για το κλιματιστικό.
Όσο για την μέθοδο της καλωδίωσης, να καθοδηγείστε από το διάγραμμα του κυκλώματος που είναι κολλημένο στο εσωτερικό του καλύμματος του πίνακα ελέγχου.
- 2) Παρέχετε ασφαλειοδιακόπτη μεταξύ της παροχής ισχύος και της μονάδας.
- 3) Η βίδα που ασφαλίζει την καλωδίωση στο κουτί των ηλεκτρολογικών συνδέσεων μπορεί να χαλαρώσει από τους κραδασμούς στους οποίους υπόκειται η μονάδα κατά την διάρκεια της μεταφοράς της. Ελέγξτε τις και βεβαιωθείτε ότι είναι όλες σφικτές. (Εάν είναι χαλαρές, μπορεί να προκληθεί φωτιά στα καλώδια.)
- 4) Προδιαγραφές της παροχής ισχύος
- 5) Επιβεβαιώστε ότι η ηλεκτρολογική ικανότητα είναι επαρκής.
- 6) Βεβαιωθείτε ότι η αρχική τάση διατηρείται κατά περισσότερο από 90% της ονομαστικής τάσης που είναι σημειωμένη στην πλάκα.
- 7) Επιβεβαιώστε ότι το πάχος του καλωδίου είναι όπως ορίζεται στις προδιαγραφές των πηγών ισχύος. (Ειδικά σημειώστε την σχέση μεταξύ του μήκους του καλωδίου και του πάχους.)
- 8) Πάντα να εγκαθιστάτε ασφαλειοδιακόπτη όπου υπάρχει νερό ή υγρασία.
- 9) Μπορεί να συμβούν τα παρακάτω από πώση τάσης.
 - Κραδασμός μαγνητικού διακόπτη, βλάβη του σημείου επαφής, πώση ασφάλειας, διαταραχή φυσιολογικής λειτουργίας μίας συσκευής προστασίας έναντι υπερφόρτωσης.
 - Δεν δίνεται σωστή ισχύς εκκίνησης στον συμπιεστή.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Διδάξτε στον πελάτη τις διαδικασίες λειτουργίας και συντήρησης, χρησιμοποιώντας το εγχειρίδιο λειτουργίας (καθαρισμός φίλτρου αέρα, έλεγχος θερμοκρασίας κλπ).

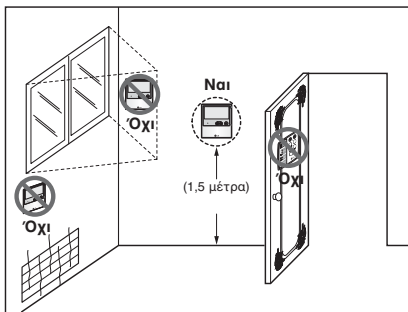
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

• Καθώς ο αισθητήρας της θερμοκρασίας του χώρου είναι μέσα στο τηλεχειριστήριο, το κουτί του τηλεχειριστηρίου δεν πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε μέρος που βρίσκεται σε απ' ευθείας έκθεση στον ήλιο, που έχει υψηλή υγρασία και που βρίσκεται σε απ' ευθείας ροή του ψυχρού αέρα για την διατήρηση της σωστής θερμοκρασίας στον χώρο. Εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο σε ύψος περίπου 1,5 μέτρων από το δάπεδο σε χώρο με καλή κυκλοφορία του αέρα και με μέση θερμοκρασία.

Μην εγκαθιστάτε το τηλεχειριστήριο σε μέρος που μπορεί να επηρεαστεί από:

- Ρεύματα αέρα ή κενά σημεία πίσω από πόρτες και σε γωνίες.
- Θερμό ή ψυχρό αέρα από τους αγωγούς.
- Εκπεμπόμενη θερμοκρασία από τον ήλιο ή από συσκευές.
- Καλυμμένους σωλήνες και καμινάδες.
- Μη ελεγχόμενες περιοχές όπως εξωτερικοί τοίχοι πίσω από το τηλεχειριστήριο.
- Αυτό το τηλεχειριστήριο είναι εξοπλισμένο με οθόνη LCD επτά ψηφίων.

Για σωστή προβολή των LED του τηλεχειριστηρίου, αυτό πρέπει να είναι εγκατεστημένο σωστά όπως δείχνει στην Σχεδ. 1.

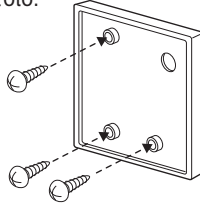


Σχεδ.1 Τυπικές θέσεις για το τηλεχειριστήριο

Εγκατάσταση του Ενσύρματου Τηλεχειριστηρίου

1. Παρακαλούμε στερεώστε σφικτά με την χρήση της παρεχόμενης βίδας αφού τοποθετήσετε τον πίνακα ελέγχου του τηλεχειριστηρίου στην θέση που προτιμάτε.

- Παρακαλούμε τοποθετήστε το ώστε να μην λυγίζει, καθώς μπορεί να μην γίνει σωστή εφαρμογή εάν λυγίζει το πλαίσιο στήριξης.
- Παρακαλούμε τοποθετήστε τον πίνακα ελέγχου του τηλεχειριστηρίου για να ταιριάζει στο κουτί του, εφόσον υπάρχει τέτοιο.

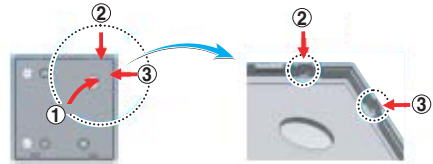


2. Μπορείτε να τοποθετήσετε το Ενσύρματο τηλεχειριστήριο σε τρεις κατευθύνσεις.

- Κατεύθυνση εγκατάστασης: ευθυγράμμιση με την επιφάνεια του τοίχου, επάνω δεξιά
- Εάν τοποθετήσετε το τηλεχειριστήριο ευθυγραμμισμένο επάνω και δεξιά, παρακαλούμε πρώτα αφαιρέστε την εσοχή οδηγού του καλωδίου του τηλεχειριστηρίου.

* Αφαιρέστε την εσοχή του οδηγού με ένα μυτοσίμπιδο.

- 1 Ευθυγράμμιση με την επιφάνεια του τοίχου
- 2 Επάνω μέρος της εσοχής του οδηγού
- 3 Δεξί μέρος της εσοχής του οδηγού



%Εσοχές οδηγών καλωδίου%

3. Παρακαλούμε τοποθετήστε το επάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου στην βάση που είναι στερεωμένη στην επιφάνεια του τοίχου, όπως στην παρακάτω εικόνα, και μετά κουμπώστε στην βάση πατώντας το κάτω μέρος.

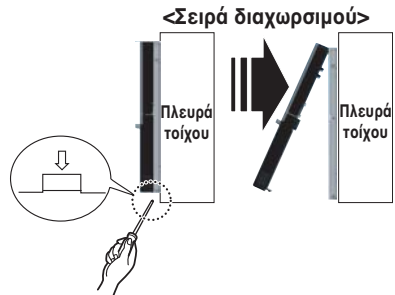
- Παρακαλούμε τοποθετείτε ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του επάνω, κάτω, δεξιού και αριστερού μέρους της βάσης.



<Σειρά σύνδεσης>

Όταν αποκολλάτε το τηλεχειριστήριο από την βάση, όπως στην παρακάτω εικόνα, εισάγετε ένα κατσαβίδι στην κάτω οπή διαχωρισμού και μετά, γυρίζοντας προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, διαχωρίζετε το τηλεχειριστήριο.

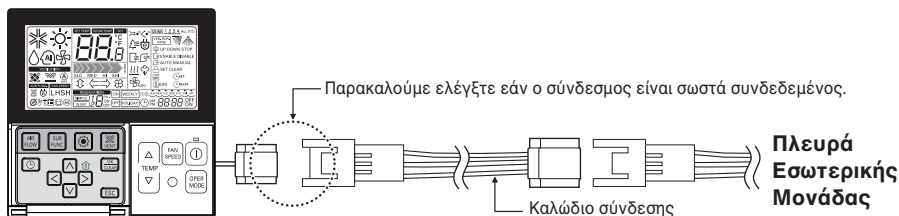
- Υπάρχουν δύο οπές διαχωρισμού. Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μία-μία.
- Παρακαλούμε προσέχετε ώστε να μην κάνετε ζημιά στα συστατικά εντός όταν τα διαχωρίζετε.



<Σειρά διαχωρισμού>

Εγκατάσταση

Παρακαλούμε συνδέστε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο με την χρήση του καλωδίου σύνδεσης.



5. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε καλώδιο επέκτασης εάν η απόσταση μεταξύ του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου και της εσωτερικής μονάδας είναι περισσότερο από 10m.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν εγκαθιστάτε το ενσύρματο τηλεχειριστήριο, μην το θάβετε στον τοίχο.

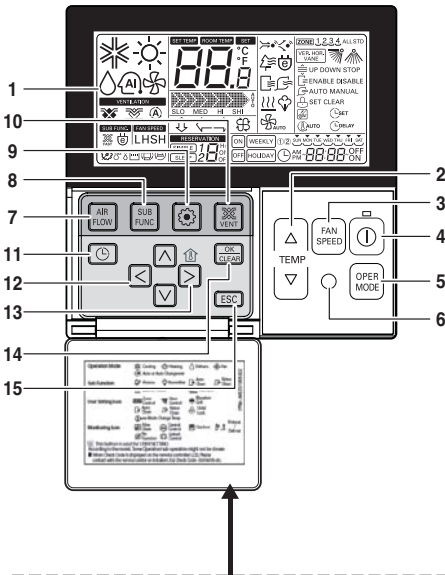
(Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στον αισθητήρα θερμοκρασίας.)

Μην εγκαθιστάτε το καλώδιο σε απόσταση 50 m ή μεγαλύτερη.


(Μπορεί να προκληθεί σφάλμα επικοινωνίας.)

- Κατά την εγκατάσταση του καλωδίου επέκτασης, ελέγξτε την κατεύθυνση σύνδεσης του βύσματος στην πλευρά του τηλεχειριστηρίου και στην πλευρά του προϊόντος για ορθή εγκατάσταση.
- Αν εγκαταστήσετε το καλώδιο επέκτασης προς την αντίθετη κατεύθυνση, το βύσμα δεν θα συνδεθεί.
- Προδιαγραφές καλωδίου επέκτασης: 2547 1007 22# 2 πυρήνες 3 περίβλημα 5 ή νεότερο μοντέλο.

Όνομα και λειτουργία του ενσύρματου χειριστηρίου (Αξεσουάρ)



Παρακαλούμε προσάψτε την ετικέτα πληροφοριών στο εσωτερικό της θύρας. Παρακαλούμε επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα ανάλογα με την χώρα σας.

1. Οθόνη ένδειξης λειτουργίας
2. Πλήκτρο ρύθμισης θερμοκρασίας
 - Δεν θα ρυθμιστεί η θερμοκρασία δωματίου αλλά η θερμοκρασία εξόδου αέρα.
3. Πλήκτρο ταχύτητας ανεμιστήρα
 - Η Ταχύτητα Ανεμιστήρα έχει 3 ρυθμίσεις.
 - Η Μεσαία και η Χαμηλή ταχύτητα είναι ίδιες.
4. Πλήκτρο ON/OFF (Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση)
5. Πλήκτρο επιλογής λειτουργίας
6. Δέκτης ασύρματου τηλεχειριστηρίου
 - Κάποια προϊόντα δεν λαμβάνουν τα ασύρματα σήματα.
7. Πλήκτρο ροής αέρα
8. Πλήκτρο υπό-λειτουργίας
9. Πλήκτρο ρύθμισης λειτουργίας
10. Πλήκτρο εξαερισμού
11. Προγραμματισμός
12. Πλήκτρο επάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά
 - Για να ελέγξετε την εσωτερική θερμοκρασία, πατήστε το πλήκτρο .
13. Πλήκτρο θερμοκρασίας δωματίου
 - Προβάλλει μόνον την θερμοκρασία δωματίου του αισθητήρα τηλεχειριστηρίου.
 - Δεν υπάρχει έλεγχος της θερμοκρασίας δωματίου.
 - Στην περίπτωση της μονάδας εισόδου φρέσκου αέρα, προβάλλεται μόνον η θερμοκρασία γύρω από το τηλεχειριστήριο.
14. Πλήκτρο Ρύθμισης/Ακύρωσης
15. Πλήκτρο εξόδου

- * Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργούν και να μην προβάλλονται ανάλογα με τον τύπο προϊόντος.
- * Θα προβάλλεται λανθασμένη τιμή θερμοκρασίας δωματίου εάν το ενσύρματο χειριστήριο δεν είναι συνδεδεμένο.

Ρύθμιση Μικροδιακόπτη του PCB της Εσωτερικής μονάδας

	Λειτουργία	Περιγραφή	Ρύθμιση Off	Ρύθμιση On	Προεπιλεγμένο
Μικροδιακόπτης 1	Επικοινωνία	Δ/Ι (Προεπιλογή)	-	-	Απενεργοποίηση
Μικροδιακόπτης 2	Κύκλος	Δ/Ι (Προεπιλογή)	-	-	Απενεργοποίηση
Μικροδιακόπτης 3	Ομαδικός έλεγχος	Επιλογή Κύριας ή Εξαρτώμενης	Κύρια	Εξαρτώμενη	Απενεργοποίηση
Μικροδιακόπτης 4	Λειτουργία Ξηράς Επαφής	Επιλογή Λειτουργίας Ξηράς Επαφής	Ενσύρματο / Ασύρματο τηλεχειριστήριο Επιλογή Χειροκίνητης ή Αυτόματης κατάστασης λειτουργίας	Αυτόματο	Απενεργοποίηση
Μικροδιακόπτης 5	Εγκατάσταση	Συνεχής λειτουργία του ανεμιστήρα	Ακύρωση συνεχούς λειτουργίας	-	Απενεργοποίηση
Μικροδιακόπτης 6	Σύνδεση θερμαντήρα	Δ/Ι	-	-	Απενεργοποίηση
Μικροδιακόπτης 7	Σύνδεση Εξαερισμού	Επιλογή σύνδεσης Εξαερισμού	Ακύρωση Εξαερισμού	Λειτουργία	Απενεργοποίηση
	Επιλογή πτερυγίων (Κονσόλα)	Επιλογή Πτερυγίων επάνω/κάτω	Πτερύγιο Επάνω + Κάτω	Μόνο Πτερύγιο Επάνω	
	Επιλογή περιοχής	Επιλογή τροπικής περιοχής	Γενικό μοντέλο	Τροπικό μοντέλο	
Μικροδιακόπτης 8	Κλιπ.	Ρεζέρβα	-	-	Απενεργοποίηση



ΠΡΟΣΟΧΗ

Για τα Μοντέλα Multi V, οι Μικροδιακόπτες 1, 2, 6, 8 πρέπει να είναι ορισμένοι στο OFF.

5. Στην περίπτωση που συμβεί κάποιο σφάλμα στην εσωτερική μονάδα, υπάρχει ένδειξη στο ενσύρματο τηλεχειριστήριο.

Εκτός από την περίπτωση σφάλματος στην εσωτερική μονάδα, υπάρχει δυνατότητα μεμονωμένου ελέγχου εσωτερικών μονάδων.

6. Στην περίπτωση Ομαδικού Ελέγχου, είναι δυνατή η χρήση των παρακάτω λειτουργιών.

- Επιλογή λειτουργιών (λειτουργία/διακοπή/τρόπος λειτουργίας/ορισμός θερμοκρασίας)

- Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή)

- Δεν είναι δυνατό σε ορισμένες λειτουργίες.

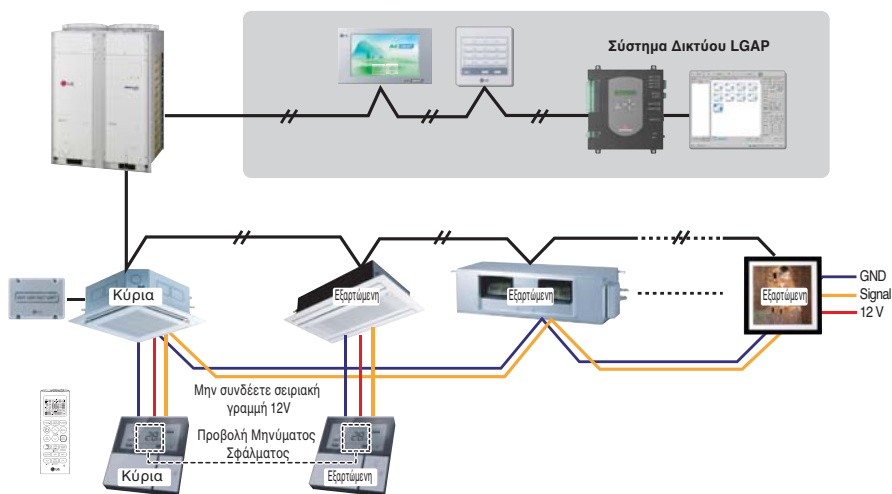
* Η ρύθμιση Κύριας/Εξαρτώμενης των εσωτερικών μονάδων είναι δυνατή με την χρήση Μικροδιακόπτη PCB.

* Είναι δυνατή η σύνδεση εσωτερικών μονάδων κατασκευής μετά τον Φεβ. 2009. Σε άλλες περιπτώσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την LGE.

* Μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες όταν δεν υπάρχει ρύθμιση κύριας και εξαρτώμενης.

2. Έλεγχος Ομάδας 2

■ Ενσύρματα τηλεχειριστήρια+ Τυπικές εσωτερικές μονάδες



* Είναι δυνατός ο έλεγχος N εσωτερικών μονάδων με M ενσύρματα τηλεχειριστήρια. (M + N ≤ 17 Μονάδες)

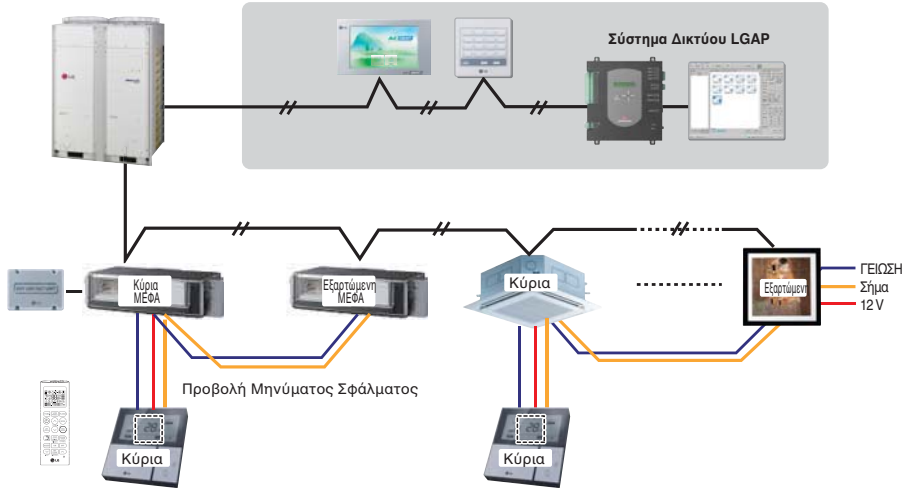
Ορίστε μόνο την μία εσωτερική μονάδα ως Κύρια, και τις άλλες ως Εξαρτώμενες.

Ορίστε μόνο το ένα ενσύρματο τηλεχειριστήριο ως Κύριο, και τα άλλα ως εξαρτώμενα.

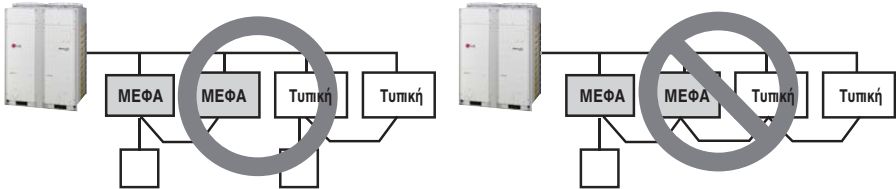
Εκτός από αυτά, είναι το ίδιο με τον Ομαδικό Έλεγχο 1.

3. Ομαδικός Έλεγχος 3

■ Μικτή σύνδεση με εσωτερικές μονάδες και Μονάδα Εισόδου Φρέσκου Αέρα



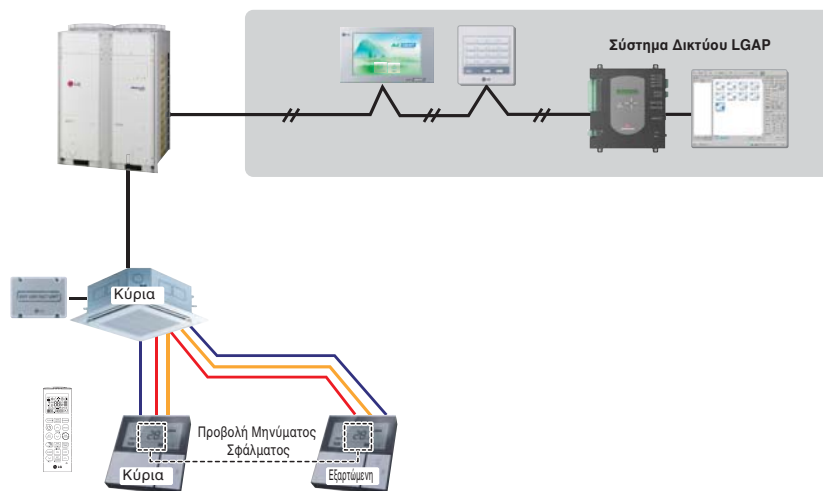
- * Στην περίπτωση σύνδεσης με τυπική εσωτερική μονάδα και Μονάδα Εισόδου Φρέσκου Αέρα, διαχωρίστε την Μονάδα Εισόδου Φρέσκου αέρα από τις τυπικές μονάδες (επειδή οι ρυθμίσεις θερμοκρασίας τους είναι διαφορετικές.)
- * Εκτός από αυτά, είναι το ίδιο με τον Ομαδικό Έλεγχο 1.



* ΜΕΦΑ: Μονάδα Εισόδου Φρέσκου Αέρα
 Τυπική: τυπική Εσωτερική Μονάδα

4. 2 Τηλεχειριστήρια

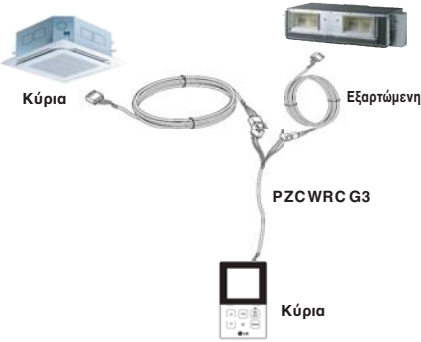
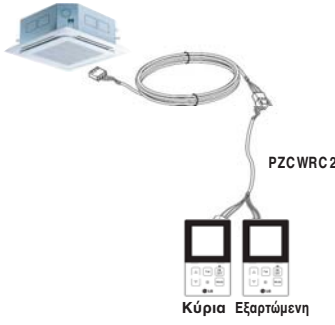
■ 2 Ενσύρματα τηλεχειριστήρια + 1 Εσωτερική μονάδα



1. Είναι δυνατή η σύνδεση δύο ενσύρματων τηλεχειριστηρίων με μία εσωτερική μονάδα.
 2. Για τον κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας είναι δυνατή η σύνδεση δύο τηλεχειριστηρίων.
 3. Είναι δυνατή η χρήση ασύρματου τηλεχειριστηρίου ταυτόχρονα.
 4. Είναι δυνατή η σύνδεση με Ξηρά Επαφή και Κεντρικό ελεγκτή ταυτόχρονα.
 5. Στην περίπτωση σφάλματος στην εσωτερική μονάδα, εμφανίζεται ένδειξη στο ενσύρματο τηλεχειριστήριο.
 6. Δεν υπάρχουν όρια στην λειτουργία εσωτερικών μονάδων.
- * Έως 2 ενσύρματα τηλεχειριστήρια κατά το μέγιστο μπορούν να συνδεθούν με 1 εσωτερική μονάδα.

5. Παρελκόμενα για τον ορισμό ομαδικού ελέγχου

Είναι δυνατός ο ορισμός ομάδας με την χρήση των παρακάτω παρελκόμενων.

Εσωτερική μονάδα 2 ΕΑ + Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	Εσωτερική μονάδα 1 ΕΑ + Ενσύρματο τηλεχειριστήριο 2ΕΑ
<p>✳ Χρησιμοποιείται καλώδιο PZCWRCG3 για την σύνδεση</p>  <p>Κύρια</p> <p>Εξαρτώμενη</p> <p>PZCWRCG3</p> <p>Κύρια</p>	<p>✳ Χρησιμοποιείται καλώδιο PZCWRC2 για την σύνδεση</p>  <p>PZCWRC2</p> <p>Κύρια Εξαρτώμενη</p>

