ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΆ

Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης πλήρως προτού εγκαταστήσετε το προϊόν.
Οι εργασίες εγκατάστασης πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα καλωδιώσεων και μόνο από εγκεκριμένο προσωπικό.
Κρατήστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης για μελλοντική αναφορά μετά την λεπτομερή ανάγνωσή του.

ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 4-ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

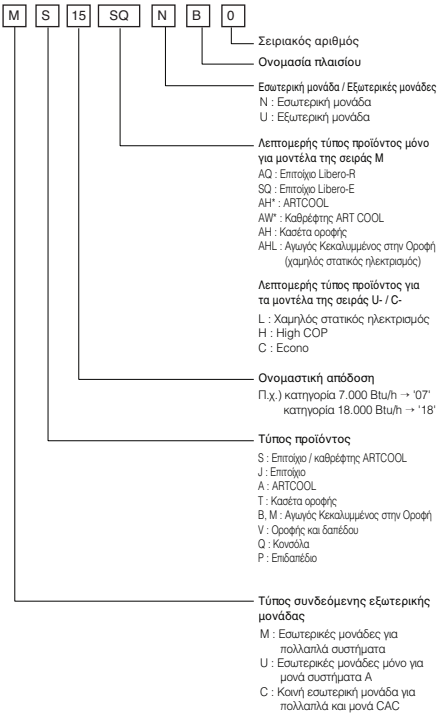
Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο CD ή στον ιστότοπο της LG (www.lg.com).

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Product information

- Όνομα προϊόντος : Κλιματιστικό

- Όνομα μοντέλου :



- Πρόσθετες πληροφορίες : ο σειριακός αριθμός αναφέρεται στον γραμμωτό κώδικα στο προϊόν.

- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση επάνω πλευρά : 4,2 Mpa / κάτω πλευρά : 2,4 Mpa

- Ψυκτικό μέσο : R410A

Εκπομπή αερόφερτου θορύβου

Η A-σταθμισμένη στάθμη ηχητικής πίεσης που εκπέμπεται από αυτό το προϊόν είναι κάτω από τα 70 dB.

** Το επίπεδο του θορύβου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη θέση.

Τα αναγραφόμενα ποσά είναι τα επίπεδα εκπομπών και δεν είναι απαραίτητα ασφαλή επίπεδα εργασίας.

Ενώ υπάρχει συσχετισμός μεταξύ των επιπέδων εκπομπών και έκθεσης, αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αξιόπιστο τρόπο ώστε να καθοριστεί εάν απαιτούνται περαιτέρω προφυλάξεις.

Οι παράγοντες που επηρεάζουν το πραγματικό επίπεδο έκθεσης του εργατικού δυναμικού περιλαμβάνουν τα χαρακτηριστικά του χώρου εργασίας και τις άλλες πηγές θορύβου, όπως λ.χ. την ποσότητα του εξοπλισμού και άλλων παρακείμενων διαδικασιών και τον χρόνο για τον οποίο εκτίθεται ο χειριστής στον θόρυβο.

Επίσης, το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα.

Ωστόσο, αυτές οι πληροφορίες επιτρέπουν στον χρήστη του εξοπλισμού να κάνει καλύτερη εκτίμηση του κινδύνου.

Όριο συγκέντρωσης

Το όριο συγκέντρωσης είναι το όριο αερίου Φρέον όπου μπορούν να ληφθούν άμεσα μέτρα χωρίς να βλαφθεί ο ανθρώπινος οργανισμός όταν διαρρεύσει στον αέρα το ψυκτικό. Το όριο της συγκέντρωσης ορίζεται με την μονάδα kg/m^3 (βάρος αερίου Φρέον ανά μονάδα όγκου αέρα) για την διευκόλυνση του υπολογισμού

Ελάχιστη συγκέντρωση: 0,44kg/m^3 (R410A)

■ Υπολογίστε την συγκέντρωση ψυκτικού

$$\text{Συγκέντρωση ψυκτικού (kg/m}^3\text{)} = \frac{\text{Συνολική ποσότητα αναπληρωμένου ψυκτικού στην ψυκτική εγκατάσταση (kg)}}{\text{Χωρητικότητα μικρότερου χώρου όπου είναι εγκατεστημένη η εσωτερική μονάδα (m}^3\text{)}}$$

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στη συνέχεια αναφέρονται μερικές συμβουλές οι οποίες θα σας βοηθήσουν να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση ισχύος όταν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό πιο αποδοτικά ανατρέχοντας στις παρακάτω οδηγίες:

- Μην ψύχετε υπερβολικά τον εσωτερικό χώρο. Αυτό μπορεί να είναι επιβλαβές για την υγεία σας και μπορεί να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας.
- Δεσμεύστε την ηλιακή ακτινοβολία με αδιαφανή στορ ή κουρτίνες κατά τη λειτουργία του κλιματιστικού.
- Διατηρείτε τις πόρτες ή τα παράθυρα ερμητικά κλειστά κατά τη λειτουργία του κλιματιστικού.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της ροής του αέρα κάθετα ή οριζόντια για να ανακυκλώνεται ο αέρας.
- Αυξήστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ώστε να ψύξετε ή να θερμάνετε τον αέρα του εσωτερικού χώρου γρήγορα σε μικρό χρονικό διάστημα.
- Ανοίγετε τα παράθυρα τακτικά για αερισμό καθώς η ποιότητα του αέρα του εσωτερικού χώρου μπορεί να επιδεινωθεί εάν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται για πολλές ώρες.
- Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα μία φορά κάθε 2 εβδομάδες. Η σκόνη και οι ακαθαρσίες που συλλέγονται στο φίλτρο αέρα μπορεί να φράξουν τη ροή του αέρα ή να αποδυναμώσουν τις λειτουργίες ψύξης / αφύγρανσης.

Για το αρχείο σας

Συρράψτε την απόδειξή σας σε αυτή τη σελίδα σε περίπτωση που τη χρειαστείτε για να αποδείξετε την ημερομηνία αγοράς ή για σκοπούς εγγύησης. Σημειώστε τον αριθμό μοντέλου και τον σειριακό αριθμό εδώ:

Αριθμός μοντέλου :

Σειριακός αριθμός :

Μπορείτε να τους βρείτε επάνω σε μία ετικέτα πλευρικά σε κάθε μονάδα.

Όνομα αντιπροσώπου :

Ημερομηνία αγοράς :

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

Τηρείτε πάντα τις ακόλουθες προφυλάξεις για την αποφυγή επικίνδυνων καταστάσεων και για την εξασφάλιση κορυφαίας απόδοσης του προϊόντος σας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μπορεί προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος εάν αγνοηθούν οι οδηγίες

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μπορεί να προκληθούν ελαφροί τραυματισμοί ή ζημία στο προϊόν εάν αγνοηθούν οι οδηγίες

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η εγκατάσταση ή οι επισκευές από μη καταρτισμένα άτομα μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα κινδύνους για εσάς και σε άλλους.
- Η εγκατάσταση ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κατασκευαστικούς κώδικες ή σε περίπτωση απουσίας αυτών, με τους τοπικούς κώδικες, τον Εθνικό Ηλεκτρολογικό Κώδικα NFPA 70/ANSI C1-1003 ή τρέχουσα έκδοση και τον Καναδικό Ηλεκτρολογικό Κώδικα Μέρος 1 CSA C.22.1.
- Οι πληροφορίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο προορίζονται για χρήση από έναν καταρτισμένο τεχνικό συντήρησης ο οποίος είναι εξοικειωμένος με τις διαδικασίες ασφαλείας και ο οποίος έχει στη διάθεσή του τα κατάλληλα εργαλεία και όργανα ελέγχου.
- Εάν δεν διαβάσετε προσεκτικά και δεν τηρήσετε όλες τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να συμβεί δυσλειτουργία του εξοπλισμού, ζημιά σε ιδιοκτησία, τραυματισμός σε άτομα και/ή θάνατος.

Εγκατάσταση

- Να κάνετε πάντα γείωση. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

- Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας, φις ή χαλαρή πρίζα. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Για εγκατάσταση του προϊόντος, επικοινωνείτε πάντα με το τεχνικό κέντρο ή μια επαγγελματική υπηρεσία εγκατάστασης. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία, έκρηξη ή τραυματισμός.
- Στερεώστε καλά το κάλυμμα των ηλεκτρικών μερών στην εσωτερική μονάδα και το πλαίσιο πρόσβασης στην εξωτερική μονάδα. - Εάν το κάλυμμα των ηλεκτρικών μερών της εσωτερικής μονάδας και το πλαίσιο πρόσβασης της εξωτερικής μονάδας δεν είναι στερεωμένα καλά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία λόγω σκόνης, νερού κλπ.
- Πάντα να εγκαθιστάτε διακόπτη διαρροής αέρα και ξεχωριστό διακόπτη στον πίνακα. - Η μη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει φωτιά και ηλεκτροπληξία.
- Μην διατηρείτε ή χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια ή εκρηκτικά κοντά στο κλιματιστικό. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή αστοχία του προϊόντος.
- Διασφαλίστε ότι το πλαίσιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας δεν έχει ζημιά λόγω της μακροχρόνιας χρήσης. - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ατύχημα.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε το προϊόν τυχαία. - Θα προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε μέρος όπου υπάρχει πιθανότητα να πέσει. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Προσέχετε όταν βγάζετε από την συσκευασία και εγκαθιστάτε. - Οι αιχμηρές άκρες μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Λειτουργία

- Μην μοιράζεστε την παροχή με άλλες συσκευές. - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή φωτιάς λόγω δημιουργίας θερμότητας.
- Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην τροποποιείτε ή επεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας τυχαία. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

- Προσέχετε ώστε να μην μπορεί κάποιος να τραβήξει το καλώδιο τροφοδοσίας κατά την λειτουργία. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αποσυνδέστε την μονάδα εάν εκπέμπονται από αυτήν περίεργοι ήχοι, μυρωδιές ή καπνός. -Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Κρατάτε μακριά τις φλόγες. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- Αποσυνδέστε την πρίζα εάν απαιτείται, κρατώντας την κεφαλή του φις, και μην την ακουμπάτε με βρεγμένα χέρια. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κοντά σε θερμαντικά εργαλεία. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά και ηλεκτροπληξία.
- Μην ανοίγετε το στόμιο αναρρόφησης της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας κατά την λειτουργία. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και αστοχία.
- Μην επιτρέπετε να ρέει νερό στα ηλεκτρικά μέρη. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του μηχανήματος ή ηλεκτροπληξία.
- Κρατάτε το φις από την κεφαλή όταν το αποσυνδέετε. - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και ζημιά.
- Ποτέ μην ακουμπάτε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας όταν αφαιρείτε το φίλτρο. - Είναι αιχμηρά και μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μην πατάτε επάνω στην εσωτερική/εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε τίποτα επάνω σε αυτήν. - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός λόγω της πτώσης της μονάδας ή της ανατροπής της.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν το προϊόν βυθιστεί στο νερό, επικοινωνείτε πάντα με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Προσέχετε να μην πατούν τα παιδιά επάνω στην εξωτερική μονάδα. - Αλλιώς, μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά λόγω πτώσης.
- Χρησιμοποιήστε αντλία κενού ή αδρανές αέριο (άζωτο) κατά τη διάρκεια δοκιμής διαρροής ή καθαρισμού με

αέρα. Μην συμπιέζετε αέρα ή οξυγόνο και μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί φωτιά ή έκρηξη. - Υπάρχει κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού, φωτιάς ή έκρηξης.

- Μην ενεργοποιείτε τον ασφαλειοδιακόπτη ή την ισχύ όταν έχει αφαιρεθεί ή είναι ανοικτό το μπροστινό πλαίσιο, το ντουλαπάκι, το επάνω κάλυμμα ή το κουτί ελέγχου. - Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία, έκρηξη ή θάνατος.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Εγκατάσταση

- Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποχέτευσης για να διασφαλίσετε ότι γίνεται σωστά η αποχέτευση. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί διαρροή νερού.
- Εγκαταστήστε το προϊόν ώστε ο θόρυβος ή ο ζεστός αέρας από την εξωτερική μονάδα να μην προκαλούν ζημιά στους γείτονες. - Αλλιώς, μπορεί να ενοχλούνται οι γείτονες.
- Ελέγχετε πάντα για διαρροή αερίου μετά την εγκατάσταση και την επισκευή του προϊόντος. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του προϊόντος.
- Εγκαταστήστε το προϊόν οριζόντια. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθούν δονήσεις ή διαρροή νερού.

Λειτουργία

- Αποφεύγετε την υπερβολική ψύξη και πραγματοποιείτε αερισμό κατά περιόδους. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην υγεία σας.
- Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε κερί, διαλυτικό ή ισχυρό απορρυπαντικό. - Μπορεί να επιδεινωθεί η όψη του κλιματιστικού, να αλλάξει χρώμα ή να αναπτυχθούν επιφανειακές ατέλειες.
- Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή για ειδικούς λόγους όπως η διατήρηση ζώων, λαχανικών, μηχανημάτων ακριβείας ή αντικειμένων τέχνης. - Αλλιώς, μπορεί να υποστούν ζημιές οι ιδιοκτησίες σας.
- Μην τοποθετείτε εμπόδια γύρω από τις εισόδους ή τις εξόδους ροής. - Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του μηχανήματος ή ατύχημα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

2 ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

9 ΘΕΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

10 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

11 Σωλήνωση αποχέτευσης εσωτερικής μονάδας

12 Σύνδεση Καλωδίωσης

14 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

16 Εγκατάσταση ενσύρματου τηλεχειριστηρίου

17 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ)

19 ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

20 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

20 Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Δοκιμαστική Λειτουργία

21 Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Ορισμός Διεύθυνσης του Κεντρικού Ελέγχου

23 Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Επιλογή Ύψους Οροφής

24 Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Ομαδική Ρύθμιση

25 Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Λειτουργία Ρύθμισης Ξηράς Επαφής

26 Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Εναλλαγή Κελσίου / Φαρενάιτ

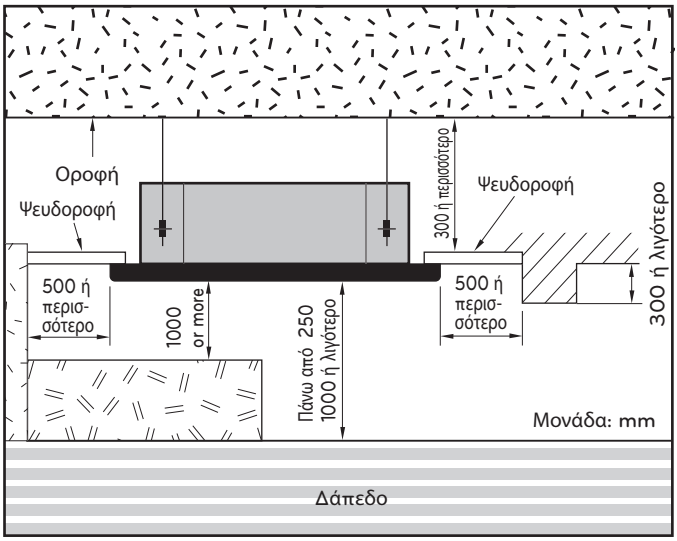
27 Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Προαιρετική Λειτουργία

28 Ρύθμιση προγράμματος εγκατάστασης - Λειτουργία κλειδώματος τηλεχειριστηρίου

29 Π'ΩΣ ΝΑ ΡΥΘΜΊΣΕΤΕ ΤΗΝ E.S.P;

ΘΕΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Δεν πρέπει να υπάρχει πηγή θερμότητας ή ατμού κοντά στην μονάδα.
- Δεν πρέπει να υπάρχουν οποιαδήποτε εμπόδια που να εμποδίζουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Κάποια θέση όπου η κυκλοφορία του αέρα στον χώρο να είναι καλή.
- Κάποια θέση όπου η αποχέτευση μπορεί να επιτευχθεί εύκολα.
- Κάποια θέση όπου 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 εξασφαλίζει χώρο για τη συντήρηση.

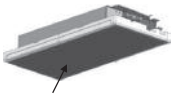


* Χρησιμοποιήστε ένα προσαρτημένο φύλλο ή το κυματοειδές χαρτόνι στη βάση της συσκευασίας ως φύλλο εγκατάστασης..



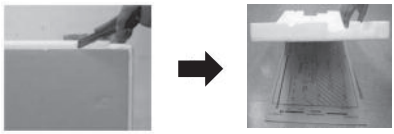
Προσαρτημένο φύλλο

Or



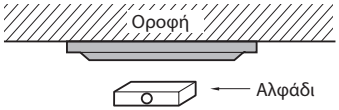
Κυματοειδές χαρτόνι συσκευασίας στη βάση

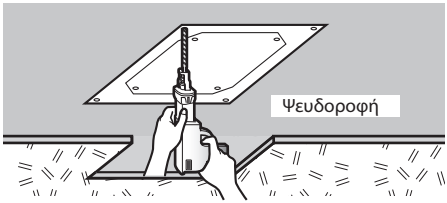
* Όταν χρησιμοποιείτε το κάτω φύλλο, ξεχωρίστε πρώτα το φύλλο εγκατάστασης από τη συσκευασία της βάσης του προϊόντος χρησιμοποιώντας μαχαίρι ή παρόμοιο εργαλείο, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

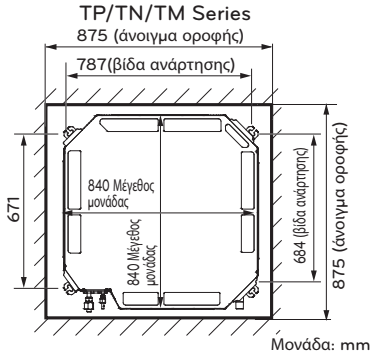


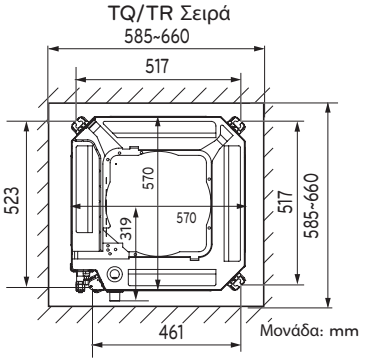
ΕΛΛΗΝΙΚΆ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ









- 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.

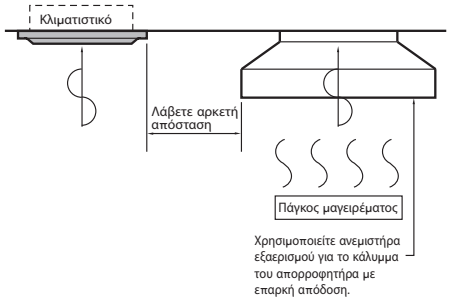
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- 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.

! 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.



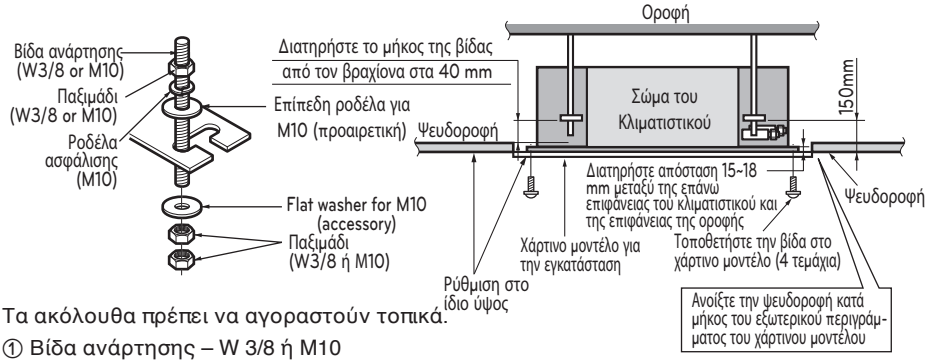
2 Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε μέρη όπου υπάρχει μαγειρικό λάδι ή σκόνη σιδήρου.

3 Αποφύγετε θέσεις όπου δημιουργούνται εύφλεκτα αέρια.

4 Αποφύγετε θέσεις όπου δημιουργούνται βλαβερά αέρια.

5 Αποφύγετε θέσεις κοντά σε γεννήτριες υψηλής συχνότητας.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ



Τα ακόλουθα πρέπει να αγοραστούν τοπικά.

① Βίδα ανάρτησης – W 3/8 ή M10

② Παξιμάδι - W 3/8 ή M10

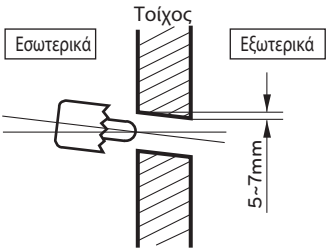
③ Ροδέλα ασφάλισης - M10

④ Ροδέλα πλακέτας - M10

Ανοίξτε την τρύπα σωλήνωσης στον τοίχο με ελαφριά κλίση προς τα έξω, χρησιμοποιώντας ένα τρυπάνι διαμετρήματος Ø 70.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Σφίξτε το παξιμάδι και τη βίδα για να αποφευχθεί κίνδυνος πτώσης της μονάδας.

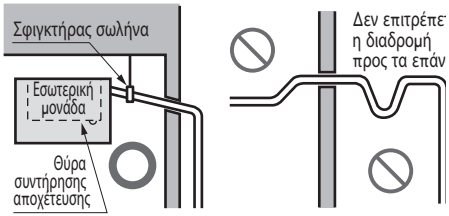


Σωλήνωση αποχέτευσης εσωτερικής μονάδας

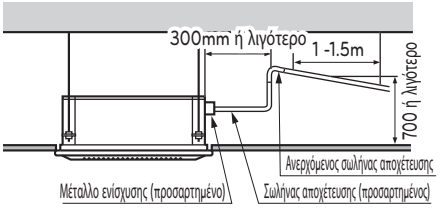
- Ο σωλήνας αποχέτευσης πρέπει να έχει κατηφορική ροή (1/50 με 1/100): βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σκαμπανεβάσματα για να αποτρέπεται η αντίστροφή ροή.
- Κατά την διάρκεια της σύνδεσης σωληνώσεων, προσέχετε να μην εφαρμόζετε υπερβολική δύναμη στην θύρα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας.
- Η εξωτερική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

Υλικό σωλήνωσης: Σωλήνας πολυβινυλοχλωριδίου VP-25 και εξαρτήματα σωλήνα

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μόνωση στον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης.
- Εγκαταστήστε τους σωλήνες αποχέτευσης στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας και όχι παραπάνω από 300mm, από τη μονάδα.



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

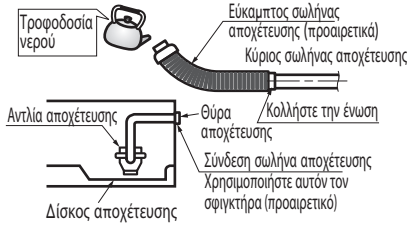


Υλικό θερμομόνωσης : Αφρός πολυαιθυλενίου με πάχος μεγαλύτερο από 8 mm.

Έλεγχος αποχέτευσης

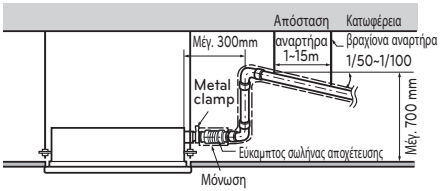
Το κλιματιστικό χρησιμοποιεί αντλία αποχέτευσης για να αποχετεύεται το νερό. Χρησιμοποιείτε την ακόλουθη διαδικασία για τον έλεγχο της λειτουργίας της αντλίας αποχέτευσης:

- Συνδέστε τον κύριο σωλήνα αποχέτευσης στο εξωτερικό και αφήστε το εκεί προσωρινά έως ότου ολοκληρωθεί ο έλεγχος.
- Τροφοδοτήστε νερό στον εύκαμπτο 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 εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης στην θύρα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας.



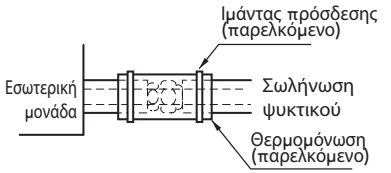
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

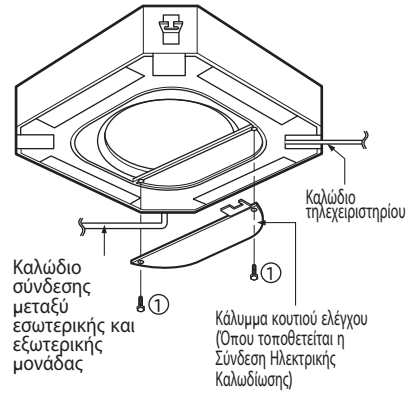
- Χρησιμοποιήστε το θερμομονωτικό υλικό για την σωλήνωση του ψυκτικού το οποίο διαθέτει εξαιρετική αντίσταση στη θερμότητα (πάνω από 120°C).
- Προφυλάξεις στην περίπτωση υψηλής υγρασίας: Αυτό το κλιματιστικό έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο "KS Standard Conditions with Mist" και έχει πιστοποιηθεί ότι δεν φέρει κανένα ελάττωμα. Ωστόσο, σε περίπτωση εκτεταμένης λειτουργίας σε ατμόσφαιρα με έντονη υγρασία (θερμοκρασία δρόσου: πάνω από 23°C), είναι πιθανό να πέσουν σταγονίδια νερού. Σε αυτή την περίπτωση, προσθέστε κάποιο θερμομονωτικό υλικό σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:



- Υλικό θερμομόνωσης που πρέπει να προετοιμαστεί... Αδιαβατικό υαλόμαλλο EPDM ή NBR με πάχος 10 έως 20mm.
- Επενδύστε με υαλοβάμβακα όλα τα κλιματιστικά που τοποθετούνται στην οροφή.

Σύνδεση Καλωδίωσης

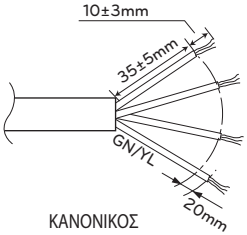
- Ανοίξτε το κάλυμμα του κουτιού ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου και τα καλώδια ρεύματος της εσωτερικής μονάδας.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του κουτιού ελέγχου της ηλεκτρικής σύνδεσης, ανάμεσα στην εσωτερική και εξωτερική μονάδα. (Αφαιρέστε τις βίδες ①)
- Χρησιμοποιείστε τον σφιγκτήρα καλωδίων για να στερεώσετε το καλώδιο.



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το καλώδιο σύνδεσης συνδεδεμένο στην εσωτερική και εξωτερική μονάδα πρέπει να τηρεί τις παρακάτω προδιαγραφές (Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να περιλαμβάνει ένα σετ καλωδίων που να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς).

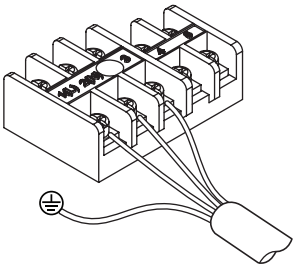


ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ
ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
0,75mm²

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από ένα ειδικό καλώδιο ή διάταξη που διατίθεται από τον κατασκευαστή ή την αντιπροσωπεία του.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας που συνδέεται στη μονάδα πρέπει να επιλεγεί σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές



Προφυλάξεις κατά την τοποθέτηση καλωδίωσης ρεύματος.

Χρησιμοποιήστε ακροδέκτες κυκλικής πίεσης για συνδέσεις με τους ακροδέκτες ρεύματος.



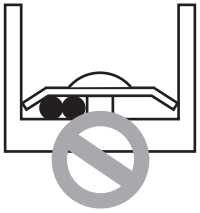
Όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Μην συνδέσετε καλωδίωση διαφορετικού πάχους στον ακροδέκτη. (Χαλαρότητα στην καλωδίωση ρεύματος ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση.)
- Όταν συνδέετε την καλωδίωση ιδίου πάχους, συμβουλευτείτε το παρακάτω σχεδιάγραμμα.

Συνδέστε καλώδια του ίδιου πάχους και στις δύο πλευρές.



Μην συνδέετε δύο σε μία πλευρά.



Μην συνδέετε καλώδια διαφορετικού πάχους.



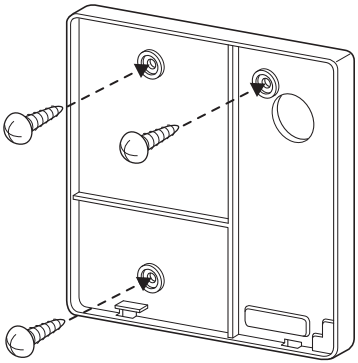
- Για την καλωδίωση, χρησιμοποιήστε το καθορισμένο καλώδιο τροφοδοσίας και συνδέστε το σταθερά και στη συνέχεια στερεώστε το για να αποτρέψετε την άσκηση εξωτερικής πίεσης στους ακροδέκτες.
- Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο κατσαβίδι για να σφίξετε τις βίδες των ακροδεκτών. Ένα κατσαβίδι με μικρή κεφαλή θα προκαλέσει φθορά στην κεφαλή της βίδας και θα είναι αδύνατο να βιδωθεί σωστά.
- Αν σφίξετε υπερβολικά τις βίδες των ακροδεκτών ενδέχεται να σπάσουν.

ΕΛΛΗΝΙΚΆ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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.
- Εγκαταστήστε το προϊόν έτσι ώστε να μην υπάρχει κενό με τον τοίχο ώστε να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κραδασμός μετά την εγκατάσταση.

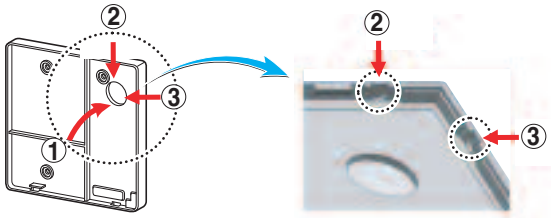


Μπορείτε να τοποθετήσετε το Ενσύρματο τηλεχειριστήριο σε τρεις κατευθύνσεις.

- 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 μυτοτσίμπιδο.

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



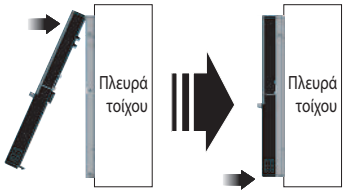
<Εσοχές οδηγών καλωδίου>

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

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.
- Πριν την συναρμολόγηση, τακτοποιήστε το καλώδιο ώστε να μην παρεμβαίνει στα μέρη του κυκλώματος.

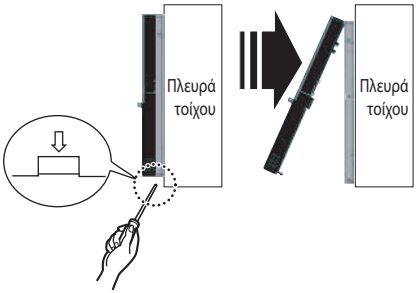
<Σειρά σύνδεσης>



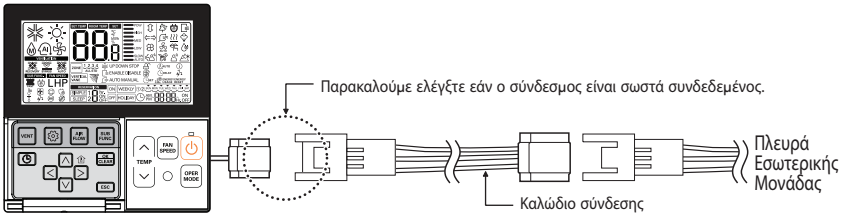
Όταν αποκολλάτε το τηλεχειριστήριο από την βάση, όπως στην παρακάτω εικόνα, εισάγετε ένα κατσαβίδι στην κάτω οπή διαχωρισμού και μετά, γυρίζοντας δεξιόστροφα, διαχωρίζετε το τηλεχειριστήριο.

- Υπάρχουν δύο οπές διαχωρισμού. Παρακαλούμε διαχωρίζετέ τις μία-μία.
- Παρακαλούμε προσέχετε ώστε να μην κάνετε ζημιά στα εξαρτήματα στο εσωτερικό όταν τα διαχωρίζετε.

<Σειρά διαχωρσιμού>



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



Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε καλώδιο επέκτασης εάν η απόσταση μεταξύ του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου και της εσωτερικής μονάδας είναι μεγαλύτερη 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.)

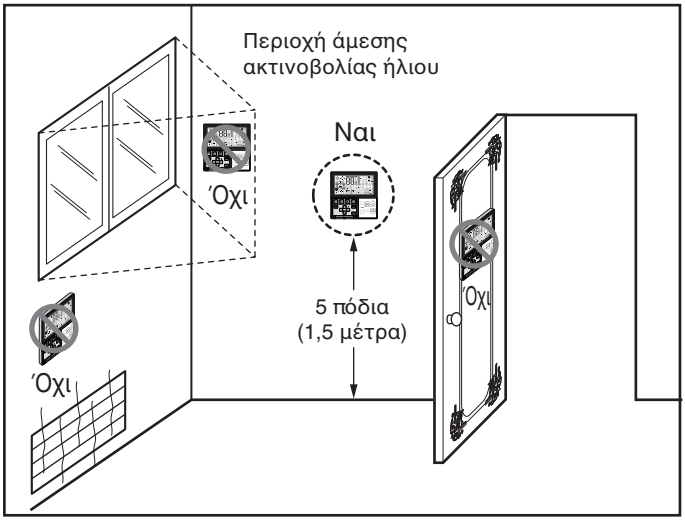
- Κατά την εγκατάσταση του καλωδίου επέκτασης, ελέγξτε την κατεύθυνση σύνδεσης του βύσματος στην πλευρά του τηλεχειριστηρίου και στην πλευρά του προϊόντος για ορθή εγκατάσταση.
- Αν εγκαταστήσετε το καλώδιο επέκτασης προς την αντίθετη κατεύθυνση, το βύσμα δεν θα συνδεθεί.
- Προδιαγραφές καλωδίου επέκτασης: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

Εγκατάσταση ενσύρματου τηλεχειριστηρίου

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 5 ποδιών (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 αεραγωγούς.
- 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 LED επτά ψηφίων.
  Για σωστή προβολή των LED του τηλεχειριστηρίου, αυτό πρέπει να είναι εγκατεστημένο σωστά όπως φαίνεται στο Σχ.1 (Το τυπικό ύψος είναι 1,2~1,5 m από το δάπεδο.)

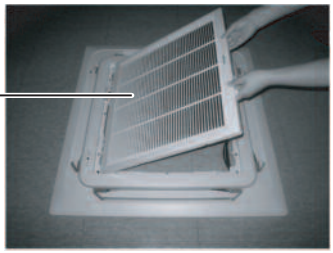


ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟ)

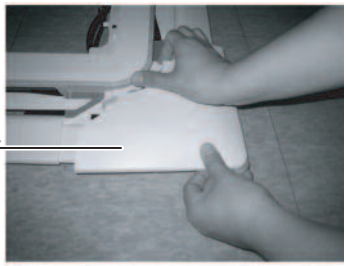
Το διακοσμητικό πλαίσιο έχει συγκεκριμένη σειρά εγκατάστασης.

Πριν το τοποθετήσετε, αφαιρείτε πάντα το χάρτινο πλαίσιο.

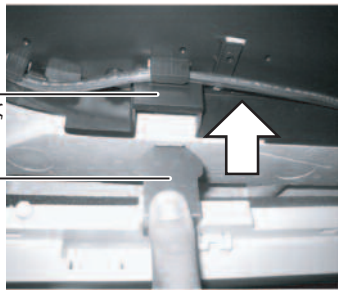
1 Αφαιρέστε τη συσκευασία και την σχάρα εισόδου αέρα από το μπροστινό πλαίσιο.



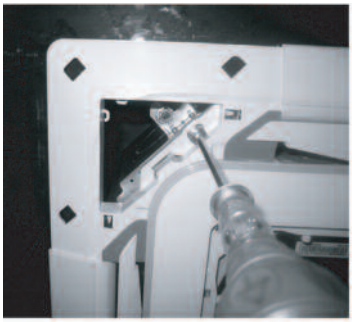
2 Τοποθετήστε δύο βίδες στις διαγώνιες γωνίες του πλαισίου.



3 Στερεώστε το πλαίσιο της μονάδας τοποθετώντας άγκιστρα όπως φαίνεται στην εικόνα..

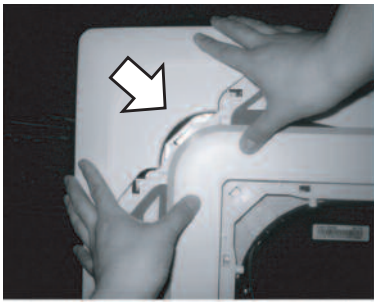


4 Τοποθετήστε δύο βίδες στις διαγώνιες γωνίες του πλαισίου. Μην σφίξετε εντελώς τις βίδες. (Στο κουτί της εσωτερικής μονάδας περιλαμβάνονται και βίδες στερέωσης.) Ελέγξτε την ευθυγράμμιση του πλαισίου με την οροφή. Το ύψος μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τις βίδες ανάρτησης όπως φαίνεται στην εικόνα. Τοποθετήστε τις άλλες δύο βίδες και σφίξτε τις όλες καλά.

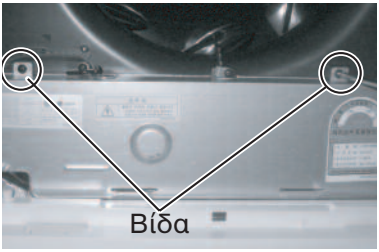




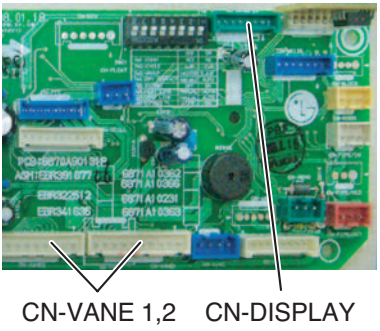
5 Στερεώστε τα καλύμματα γωνιών.



6 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες του καλύμματος του πίνακα ελέγχου.



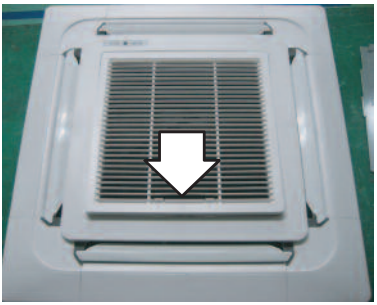
7 Συνδέστε το φις της οθόνης και τα δύο φις ελέγχου πτερυγίου του μπροστινού πλαισίου με το PCB της εσωτερικής μονάδας.
Η ένδειξη θέσης πάνω στο PCB είναι:
Φις οθόνης: CN-DISPLAY
Φις ελέγχου πτερυγίου: CN-VANE 1, 2



8 Κλείστε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου.



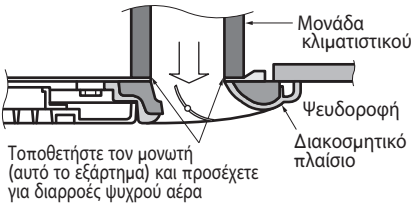
9 Τοποθετήστε τη σχάρα εισόδου αέρα και το φίλτρο στο πλαίσιο.



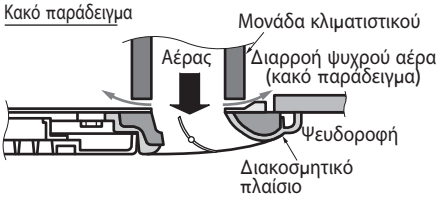
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Εγκαταστήστε σωστά το διακοσμητικό πλαίσιο.
Η διαρροή ψυχρού αέρα προκαλεί εφίδρωση. ⇨ Πέφτουν στάλες νερού.

Καλό παράδειγμα



Κακό παράδειγμα



ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Η αρχική παροχή ισχύος πρέπει να παρέχει τουλάχιστον το 90% της ονομαστικής τάσης. Αλλιώς, το κλιματιστικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την δοκιμαστική λειτουργία, πραγματοποιήστε πρώτα λειτουργία ψύξης ακόμη και κατά την περίοδο θέρμανσης. Εάν πραγματοποιηθεί πρώτα λειτουργία θέρμανσης, μπορεί να δημιουργηθεί πρόβλημα στον συμπιεστή. Μετά πρέπει να δοθεί προσοχή.
- Πραγματοποιήστε την δοκιμαστική λειτουργία για περισσότερα από 5 λεπτά χωρίς διακοπή. (Η δοκιμαστική λειτουργία θα διακοπεί αυτόματα μετά από 18 λεπτά λειτουργίας)

- Για την ακύρωση της δοκιμαστικής λειτουργίας πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΟΤΑΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, βεβαιωθείτε ότι μετρήσατε και καταγράψατε τις ιδιότητες της δοκιμαστικής λειτουργίας, και αποθηκεύστε τα μετρημένα δεδομένα κλπ.
- Τα στοιχεία μέτρησης είναι η θερμοκρασία δωματίου, η εξωτερική θερμοκρασία, η θερμοκρασία αναρρόφησης, η θερμοκρασία εκφύσησης, η ταχύτητα αέρας, ο όγκος αέρα, η τάση, το ρεύμα, η παρουσία ανώμαλων κραδασμών και θορύβου, η πίεση λειτουργίας, η θερμοκρασία σωληνώσεων και η συμπιεστική πίεση.
- Ως προς την δομή και την εμφάνιση, ελέγξτε τα ακόλουθα.
  * Είναι επαρκής η κυκλοφορία του αέρα;?
  * Είναι ομαλή η αποχέτευση;?
  * Είναι η θερμομόνωση ολοκληρωμένη (σωλήνωση ψυκτικού και αποχέτευσης);
  * Υπάρχει διαρροή ψυκτικού;
  * Λειτουργεί με διακόπτη το τηλεχειριστήριο;
  * Υπάρχει λανθασμένη καλωδίωση;
  * Είναι όλοι οι ακροδέκτες σφικτοί;

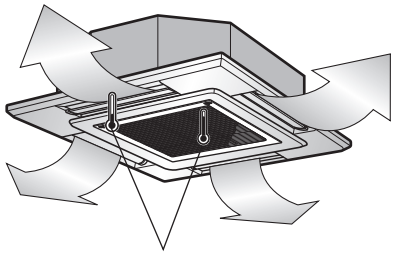
M4.....118N.cm{12kgf.cm}
M5.....196N.cm{20kgf.cm}
M6.....245N.cm{25kgf.cm}
M8.....588N.cm{60kgf.cm}

Σύνδεση της παροχής ισχύος

- Συνδέστε το καλώδιο της παροχής ισχύος στην αποκλειστική παροχή ισχύος. Απαιτείται ασφαλειοδιακόπτης.
- Λειτουργήστε την μονάδα για 15 λεπτά ή περισσότερα.

Αξιολόγηση απόδοσης

- Μετρήστε την θερμοκρασία του αέρα εισροής και εξόδου.
- Διασφαλίστε ότι η διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας του αέρα εισόδου και της θερμοκρασίας εξόδου είναι μεγαλύτερη από 8°C (Ψύξη) ή το αντίστροφο (Θέρμανση).

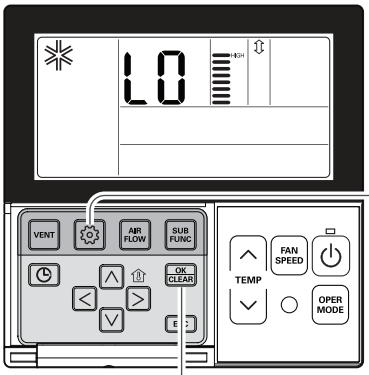


Θερμόμετρο

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Δοκιμαστική Λειτουργία

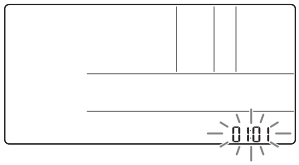
Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος, πρέπει να πραγματοποιήσετε Δοκιμαστική Λειτουργία.
Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του προϊόντος.



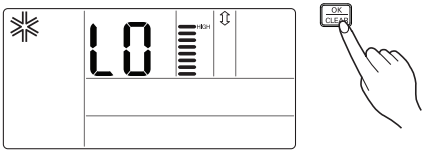
1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.
- Παρακαλούμε ακυρώστε την δεξιά και αριστερή κατεύθυνση για προϊόν RAC.

01:01
Κωδικός λειτουργίας Ρύθμιση

2 Αναβοσβήνει ο αριθμός '01' στο κάτω μέρος της οθόνης.



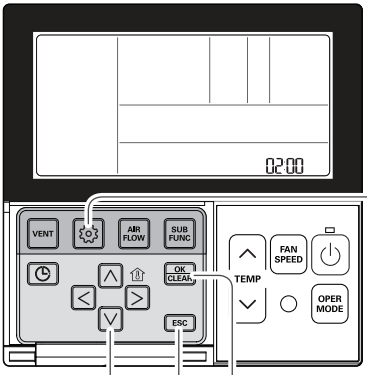
3 Πατήστε το πλήκτρο OK CLEAR για να ξεκινήσετε.



4 Κατά την διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας, εάν πατήσετε το κάτω πλήκτρο θα γίνει έξοδος από την δοκιμαστική λειτουργία.
- Επιλέξτε λειτουργία, θερμοκρασία επάνω/κάτω, έλεγχο ροής αέρα, κατεύθυνση αέρα, πλήκτρο εκκίνησης/διακοπής.

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Ορισμός Διεύθυνσης του Κεντρικού Ελέγχου

Πρόκειται για την λειτουργία που απαιτείται για την σύνδεση του κεντρικού ελέγχου.
Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κεντρικού ελέγχου για λεπτομέρειες

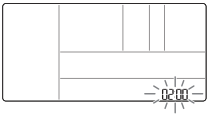


1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο ⚙ για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.



- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

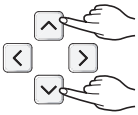
2 Εάν εισέλθετε στην λειτουργία ρύθμισης διεύθυνσης χρησιμοποιώντας το πλήκτρο ⚙, η οθόνη προβάλει το εξής.





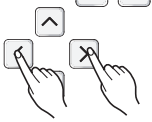
3 Ορίστε τον Αρ. Εσωτερικής πατώντας το πλήκτρο ∧ ∨ . (0~F)

02:F0



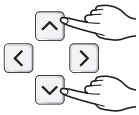
4 Μεταβείτε στην επιλογή ρύθμισης Αρ. εσωτερικής πατώντας το πλήκτρο < > .

02:F0



5 Ορίστε τον Αρ. Εσωτερικής πατώντας το πλήκτρο ∧ ∨ .

02:F5



6 Πατήστε το πλήκτρο OK CLEAR για αποθήκευση.

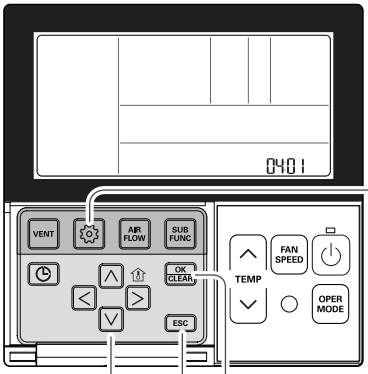
02:F5



7 Με το πάτημα του πλήκτρου ESC γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

- ❋ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
- ❋ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

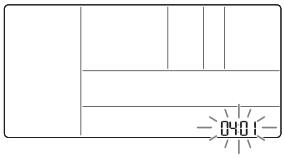
Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Θερμική Αντίσταση



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

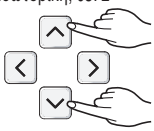
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

2 Εάν μεταβείτε στην επιλογή αισθητήρα πατώντας το πλήκτρο , η οθόνη προβάλει τα εξής.



3 Ορίστε την επιλογή του θερμοστάτη πατώντας το πλήκτρο . (01: Τηλεχειριστήριο, 02: Εσωτερική, 03: 2 Θερμοστάτες)02: Indoor, 03: 2TH)





4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.





5 Με το πάτημα του πλήκτρου ESC γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

- ❋ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
- ❋ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

<Πίνακας Θερμοστατών>

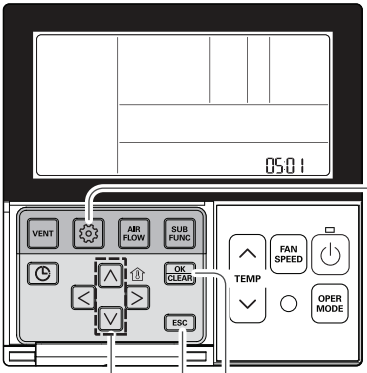
Επιλογή αισθητήρα θερμοκρασίας			Λειτουργία
01	Τηλεχειριστήριο		Λειτουργία με τον αισθητήρα θερμοκρασίας του τηλεχειριστηρίου
02	Εσωτερική μονάδα		Λειτουργία με τον αισθητήρα θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας
03	2 Θερμο-στάτες	Ψύξη	Λειτουργία της υψηλότερης θερμοκρασίας με σύγκριση των θερμοκρασιών που διαβάζουν οι αισθητήρες της εσωτερικής μονάδας και του ασύρματου τηλεχειρι-στηρίου. (Υπάρχουν προϊόντα που λειτουργούν σε χαμηλότερη θερμοκρασία.)
		Θέρμανση	Λειτουργία βάση της χαμηλότερης θερμοκρασίας με σύγκριση των θερμοκρασιών στην εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο.

* Η λειτουργία 2 θερμοστατών έχει διαφορετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάλογα με το προϊόν.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Επιλογή Ύψους Οροφής

Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει την παροχή αέρα του ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ σύμφωνα με το ύψος της οροφής (μόνο στο μοντέλο κασέτας)



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

2 Εάν μεταβείτε στο μενού επιλογής ύψους οροφής πατώντας το πλήκτρο , η οθόνη προβάλει το εξής.

05:01

3 Επιλογή ύψους οροφής πατώντας το πλήκτρο . (01: Χαμηλό, 02: Κανονικό, 03: Υψηλό, 04: Πολύ Υψηλό

05:01

Κωδικός λειτουργίας Ρύθμιση θερμοστάτη

4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

05:01

5 Με το πάτημα του πλήκτρου ESC γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

- ❊ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
- ❊ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

<Πίνακας Επιλογής Ύψους Οροφής>

Επίπεδο Ύψους Οροφής		Περιγραφή
01	Χαμηλό	Μειώνεται ο ρυθμός ροής του αέρα κατά 1 βήμα από το κανονικό επίπεδο
02	Κανονικό	Ορίζεται η παροχή του αέρα ως κανονικό επίπεδο
03	Υψηλό	Αυξάνεται ο ρυθμός ροής του αέρα κατά 1 βήμα από το κανονικό επίπεδο
04	Πολύ υψηλό	Αυξάνεται η παροχή του αέρα κατά 2 βήματα από το κανονικό επίπεδο

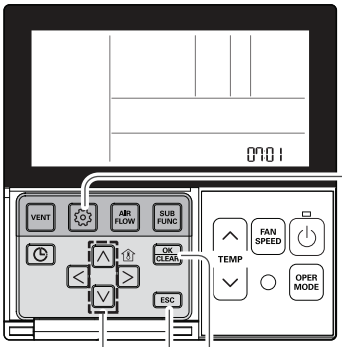
* Η ρύθμιση του ύψους της οροφής διατίθεται μόνο σε ορισμένα προϊόντα.

* Το ύψος της οροφής της λειτουργίας 'Super high' (πολύ υψηλό) μπορεί να μην υφίσταται, εξαρτάται από την εσωτερική μονάδα.

* Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο προϊόντος για περισσότερες λεπτομέρειες.

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Ομαδική Ρύθμιση

Πρόκειται για μια λειτουργία ρυθμίσεων σε ομαδικό έλεγχο, ή έλεγχο με 2 τηλεχειριστήρια.



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

2 Εάν πατήσετε το πλήκτρο επαναλαμβανόμενα, γίνεται αλλαγή στο μενού επιλογής κύριου / εξαρτώμενου όπως φαίνεται παρακάτω.

3 Επιλογή Κύριου / Εξαρτώμενου πατώντας το πλήκτρο .

(00: Εξαρτώμενο, 01: Κύριο)

Κωδικός λειτουργίας — Τιμή Κύριου / Εξαρτώμενου

4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

5 Με το πάτημα του πλήκτρου γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

❉ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα..

❉ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

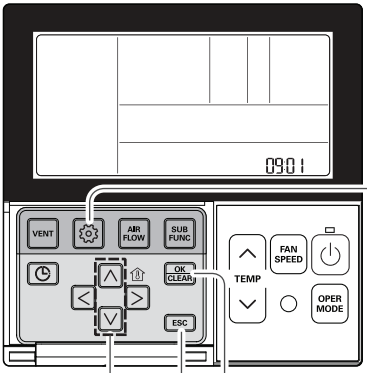
Τηλεχειριστήριο	Λειτουργία
Κύριο	Η εσωτερική μονάδα λειτουργεί με βάση το κύριο τηλεχειριστήριο στον έλεγχο της ομάδας. (Εργοστασιακή ρύθμιση : Κύριο.)
Εξαρτώμενο	Ορίστε όλα τα τηλεχειριστήρια ως εξαρτώμενα στον έλεγχο ομάδας εκτός από ένα κύριο τηλεχειριστήριο

* Ανατρέξτε στην ενότητα «ομαδικού ελέγχου» για λεπτομέρειες

- Κατά τον έλεγχο σε ομάδες, οι βασικές ρυθμίσεις λειτουργίας, η ισχύς της ροής του αέρα χαμηλή/μέτρια/ισχυρή, η ρύθμιση κλειδώματος του τηλεχειριστηρίου, οι ρυθμίσεις ώρας και άλλες λειτουργίες μπορεί να είναι περιορισμένα.

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Λειτουργία Ρύθμισης Ξηράς Επαφής

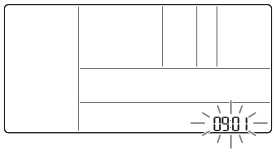
Η λειτουργία ξηράς επαφής είναι η λειτουργία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν ο εξοπλισμός της ξηράς επαφής έχει αγοραστεί / τοποθετηθεί ξεχωριστά.



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

2 Εάν πατήσετε το πλήκτρο επαναλαμβανόμενα, γίνεται μετάβαση στο μενού ρύθμισης της λειτουργίας ξηράς επαφής του τηλεχειριστηρίου όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



3 Επιλογή ρύθμισης Ξηράς Επαφής με το πάτημα του πλήκτρου

(00: Αυτόματα, 01 : χειροκίνητα)

09:01

Κωδικός λειτουργίας — Τιμή ρύθμισης Ξηράς Επαφής

4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

09:01

5 Με το πάτημα του πλήκτρου (ESC) γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

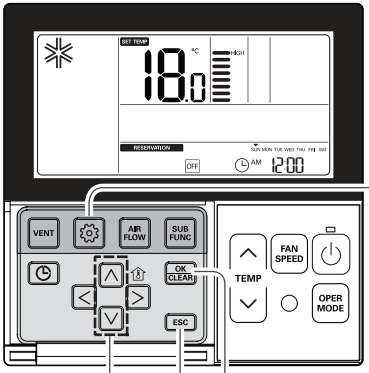
- ✻ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
- ✻ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

Τι είναι η Ξηρά Επαφή;
Παρόμοια με τη χρήση κλειδιού ξενοδοχείου ή αισθητήρα ανθρώπινου σώματος, είναι το σημείο επαφής κατά τη χρήση κλιματιστικού μέσω σύμπλεξης.

- Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της ξηράς επαφής για περισσότερες λεπτομέρειες.

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Εναλλαγή Κελσίου / Φαρενάιτ

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την εναλλαγή της προβολής μεταξύ Κελσίου και Φαρενάιτ. (Βελτιστοποίηση μόνο για τις ΗΠΑ)



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

2 Επαναλάβατε το πάτημα του πλήκτρου για να επιλέξετε κωδικό Λειτουργίας 12.

12:00

Κωδικός λειτουργίας — Τιμή λειτουργίας μετατροπής

Λχ) Ρύθμιση Φαρενάιτ

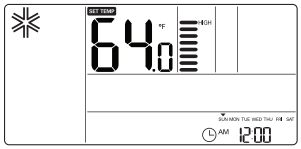
3 Επιλέξτε μονάδα Θερμοκρασίας πατώντας το πλήκτρο .

(00: Κελσίου, 01: Φαρενάιτ)

12:01

4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση ή έξοδο.

12:01



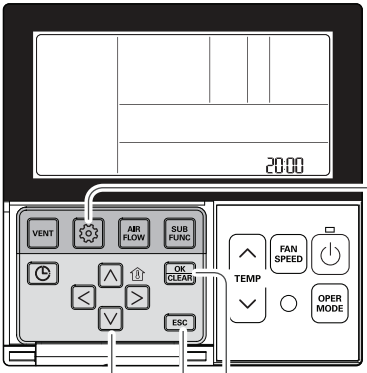
5 Πατήστε το πλήκτρο για έξοδο ή το σύστημα θα εξέλθει αυτόματα μετά από 25 δευτερόλεπτα εάν δεν υπάρξει κάποια εισαγωγή.

✻ Όταν πατάτε το πλήκτρο στην λειτουργία Φαρενάιτ, η θερμοκρασία θα αυξάνεται / μειώνεται κατά 2 βαθμούς..

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Προαιρετική Λειτουργία

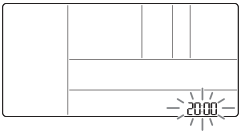
Ρύθμιση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας κατά την εγκατάσταση ή αφαίρεση καθαριστικού αέρα/θερμαντήρα/υγραντήρα/σχάρας πάνω/κάτω/ KIT εξαερισμού/ βοηθητικού θερμαντήρα.



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

2 Εάν πατήσετε το πλήκτρο επαναλαμβανόμενα, γίνεται μετάβαση στον κωδικό λειτουργίας της επιλογής όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Λειτουργία	Κωδικός
Καθαρισμός Πλάσμα	20
Ηλεκτρικός θερμαντήρας	21
Αφυγραντήρας	22
Σχάρα ανύψωσης	23
Κιτ εξαερισμού	24
Βοηθητικός θερμαντήρας	25

3 Επιλογή της τρέχουσας κατάστασης σε κάθε λειτουργία με το πάτημα του πλήκτρου .

(00: όχι εγκατεστημένη, 01 : εγκατεστημένη)

20:00

Κωδικόςλειτουργίας Τρέχουσα κατάσταση

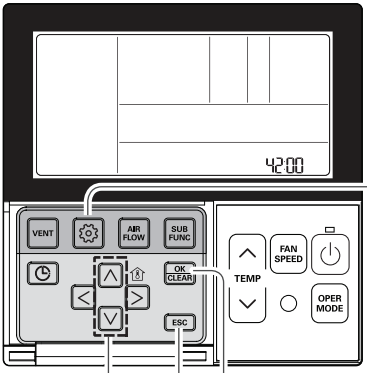
4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

5 Με το πάτημα του πλήκτρου ESC γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

- ❋ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
- ❋ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

Ρύθμιση προγράμματος εγκατάστασης - Λειτουργία κλειδώματος τηλεχειριστηρίου

Αυτή η επιλογή περιορίζει τη ρύθμιση της 'λειτουργίας'.



1 Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [⚙] για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να μπείτε στις ρυθμίσεις του προγράμματος εγκατάστασης.



2 Επιλέξτε τον κωδικό εγκατάστασης 42 στο μενού χρησιμοποιώντας το πλήκτρο [⚙].



3 Επιλέξτε τηλεχειρισμό master/slave χρησιμοποιώντας το πλήκτρο [∧] [∨].



κωδικός	Περιγραφή
42:00	Δεν περιορίζει τη ρύθμιση της λειτουργίας.
42:01	Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνο λειτουργία κρύου.
42:02	Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνο λειτουργία θέρμανσης

4 Πατήστε το πλήκτρο [OK CLEAR] για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση.

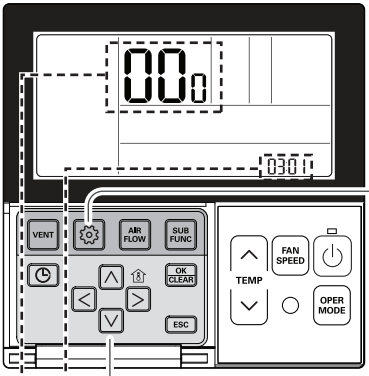
5 Πατήστε το πλήκτρο [ESC] για έξοδο.

✻ Περιορίζει μόνο το πλήκτρο του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου. Οι άλλοι ελεγκτές μπορούν να τροποποιήσουν τη λειτουργία.
(για παράδειγμα ασύρματο τηλεχειριστήριο και κεντρικός ελεγκτής)

Π'ΩΣ ΝΑ ΡΥΘΜΊΣΕΤΕ ΤΗΝ E.S.P;

Αυτή η λειτουργία αποφασίζει την παροχή του αέρα κάθε ταχύτητας ανεμιστήρα και εξαιτίας αυτής της λειτουργίας η εγκατάσταση γίνεται ευκολότερη.

- Εάν δεν ρυθμίσετε σωστά την ESP, ενδέχεται το κλιματιστικό να μην λειτουργήσει σωστά.
- Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να εκτελείται από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό.



Κωδικός λειτουργίας, κωδικός ESP

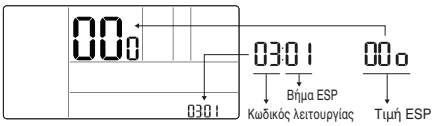
Τιμή ESP

1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

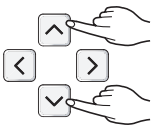
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.



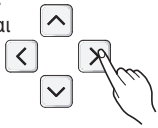
2 Εάν πατώντας το πλήκτρο γυρίσει στη λειτουργία ρύθμισης ESP, θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα.



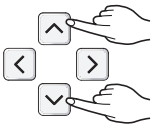
3 Επιλέξτε το βήμα ανεμιστήρα ESP πατώντας το πλήκτρο . (01: Πολύ χαμηλή ισχύς, 02: Χαμηλή, 03: Ενδιάμεση, 04: Υψηλή, 05: Πολύ Υψηλή)



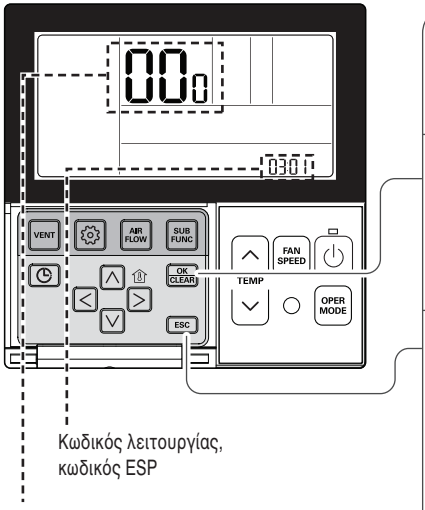
4 Προχωρήστε στη ρύθμιση της τιμής ESP πατώντας το πλήκτρο .
(Η τιμή είναι 000 όταν παρέχεται από το εργοστάσιο)



5 Πατήστε το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την τιμή ESP.
(Είναι δυνατή η ρύθμιση της τιμής ESP από 1 έως 255, όπου 1 είναι η ελάχιστη τιμή και 255 η μέγιστη).



- Όταν ρυθμίζετε την τιμή ESP στο προϊόν δίχως να έχει ρυθμιστεί η λειτουργία ασθενούς αέρα ή μέγιστη ισχύς, τότε ενδέχεται να μην λειτουργήσει.



Κωδικός λειτουργίας, κωδικός ESP

Τιμή ESP

6 Επιλέξτε πάλι το βήμα ανεμιστήρα ESP πατώντας το πλήκτρο < > και ρυθμίστε την τιμή ESP, ως No. 4 και 5, τα οποία θα πρέπει να αντιστοιχούν με την κάθε μία ροή αέρα.

7 Πατήστε το πλήκτρο OK CLEAR για αποθήκευση.



8 Πιέστε το κουμπί ESC για την έξοδο.

❉ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.

❉ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

- Να είστε προσεκτικοί ώστε να μην αλλάξετε την τιμή ESP σε κάθε βήμα του ανεμιστήρα.
- Σε μερικά προϊόντα δεν λειτουργεί η τιμή ρύθμισης ESP στο βήμα πολύ χαμηλής ισχύος.
- Η τιμή ESP είναι διαθέσιμη σε συγκεκριμένα μοντέλα αυτού του προϊόντος.


LG
Life's Good