LG
Life's Good

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

- Παρακαλούμε διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης πλήρως προτού εγκαταστήσετε το προϊόν.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα καλωδίωσης μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Παρακαλούμε κρατήστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης για μελλοντική αναφορά μετά την λεπτομερή ανάγνωσή του.

ΤΥΠΟΣ: ΜΟΝΑΔΑ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 4-ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών

www.lg.com

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προφυλάξεις Ασφαλείας 3

Πλάκες εγκατάστασης 6

Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας 6

Εγκατάσταση Τηλεχειριστηρίου 10

Εγκατάσταση διακοσμητικού πλαισίου (παρελκόμενο) 13

Δοκιμαστική λειτουργία 15

Προαιρετική λειτουργία 17

Πώς να ρυθμίσετε το E.S.P; 25

Προφυλάξεις Ασφαλείας

Προς αποφυγή τραυματισμού του χρήστη ή άλλων ατόμων και ζημιών σε αντικείμενα, πρέπε ι να τηρούνται τα ακόλουθα.

- Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε το παρόν πριν από την εγκατάσταση του κλιματιστικού.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις προειδοποιήσεις που αναφέρονται στο παρόν, καθώς περιλαμ βάνουν σημαντικά θέματα που αφορούν στην ασφάλεια.
- Η λανθασμένη χρήση λόγω της άγνοιας των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή ζημί α. 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.

- Οι σημασίες των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο είναι ως εξής.

⊘	**Βεβαιωθείτε ότι δεν θα το κάνετε.**
❗	**Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.**

⚠ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Εγκατάσταση

Να κάνετε πάντα γείωση.

• Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ηλ εκτροπληξία.

Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας, φις ή χα λαρή πρίζα.

• Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φ ωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Για εγκατάσταση του προϊόντο ς, επικοινωνείτε πάντα με το τε χνικό κέντρο ή μια επαγγελματι κή υπηρεσία εγκατάστασης.

• Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φ ωτιά, ηλεκτροπληξία, έκρηξη ή τραυματισμός.

Στερεώστε καλά το κάλυμμα των ηλεκτρικών μερών στην εσωτερι κή μονάδα και το πλαίσιο πρόσβ ασης στην εξωτερική μονάδα.

• Εάν το κάλυμμα των ηλεκτρικών με ρών της εσωτερικής μονάδας και το πλαίσιο πρόσβασης της εξωτερικής μονάδας δεν είναι στερεωμένα καλ ά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλε κτροπληξία λόγω σκόνης, νερού κλπ.

Πάντα να εγκαθιστάτε διακόπτη διαρροής αέρα και ξεχωριστό δ ιακόπτη στον πίνακα.

• Η μη εγκατάσταση μπορεί να πρ οκαλέσει φωτιά και ηλεκτροπλη ξία.

Μην διατηρείτε ή χρησιμοποιείτ ε εύφλεκτα αέρια ή εκρηκτικά κοντά στο κλιματιστικό.

• Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φ ωτιά ή αστοχία του προϊόντος.

Διασφαλίστε ότι το πλαίσιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας δεν έχει υποστεί ζημιά λόγω της μακροχρόνιας χρήσης.

• Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ατύχημα.

Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε το προ ϊόν 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 άκριες μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Χρησιμοποιήστε αντλία κενού ή αδρανές αέριο (άζωτο) κατά τη διάρκεια δοκιμών διαρροών 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.

■ Λειτουργία

Μην μοιράζεστε την παροχή με άλλες συσκευές.

• Θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή φωτιά 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 προέρχονται 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.

Όταν 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.

⚠ΠΡΟΣΟΧΗ

■ Εγκατάσταση

Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποχέτευσης για να δ ιασφαλίσετε 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 ζημιές στους γείτονες.

• Αλλιώς, μπορεί να ενοχλούνται οι γείτονες.

Πάντα να ελέγχετε για διαρροή αερίου μετά την εγκατάσταση και την επισκευή του προϊόντος.

• Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του προϊόν τος.

Εγκαταστήστε το προϊόν οριζόντια.

• Αλλιώς, μπορεί να προκληθούν δονήσεις ή διαρρ οή 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 καθ αρισμό. Μην χρησιμοποιείτε κερί, διαλυτικό ή ισχ υρό απορρυπαντικό.

• Μπορεί να επιδεινωθεί η όψη του κλιματιστικού, να αλλάξει χρώμα ή να αναπτυχθούν επιφανειακ ές ατέλειες.

Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή για ειδικούς λό γους όπως η διατήρηση ζώων, λαχανικών, μηχανη μάτων ακριβείας ή αντικειμένων τέχνης.

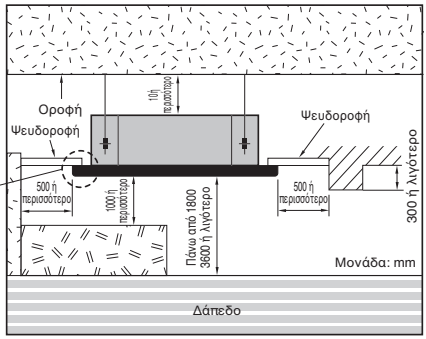
• Αλλιώς, μπορεί να υποστούν ζημιές οι ιδιοκτησίε ς σας.

Μην τοποθετείτε εμπόδια γύρω από τις εισόδους ή τις εξόδους ροής.

• Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του μηχανή ματος ή ατύχημα.

Πλάκες εγκατάστασης

1. Εσωτερική μονάδα
Τύπος κασέτας

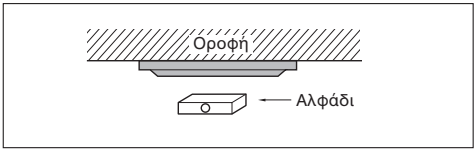


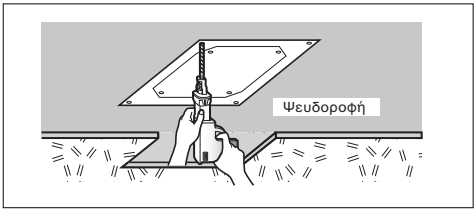


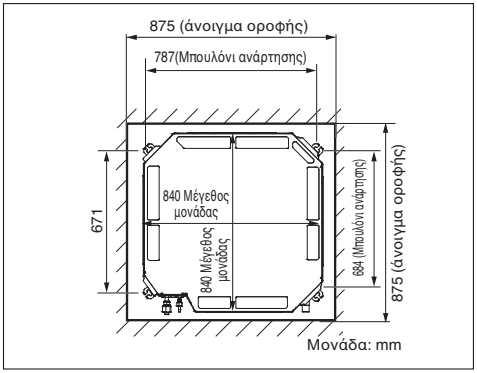
- Δεν πρέπει να υπάρχει πηγή θερμότητας ή ατμού κοντά στην μονάδα.
- Δεν πρέπει να υπάρχουν οποιαδήποτε εμπόδια που να εμποδίζουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Κάποια θέση όπου η κυκλοφορία του αέρα στον χώρο να είναι καλή.
- Κάποια θέση όπου η αποχέτευση μπορεί να επιτευχθεί εύκολα.
- Κάποια θέση όπου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

Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

1. Τύπος κασέτας







ΠΡΟΣΟΧΗ :
- **Αυτό το κλιματιστικό χρησιμοποι εί αντλία αποχέτευσης.**
- **Εγκαταστήστε την μονάδα οριζόν τια με την χρήση αλφαδιού.**
- **Κατά την διάρκεια της εγκατάστασης, να λαμβάνεται προσοχή ώστε να μην πάθουν ζημιά τα ηλεκτρικά καλώδια.**

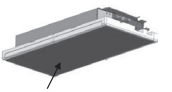
- Επιλέξτε και σημειώστε την θέση για τις βίδες στε ρέωσης και την οπή της σωλήνωσης.
- Αποφασίστε την θέση στερέωσης των βιδών ανάρτ ησης με ελαφριά κλίση προς την πλευρά της αποχέ τευσης αφού αποφασίσετε την κατεύθυνση της απ οχέτευσης.
- Διανοίξτε την οπή για την βίδα αγκύρωσης στον το ίχο.

✻ Χρησιμοποιήστε ένα προσαρτημένο φ ύλλο ή το κυματοειδές χαρτόνι στη βά ση της συσκευασίας ως φύλλο εγκατά στασης.



Προσαρτημένο φύλλο

Ή

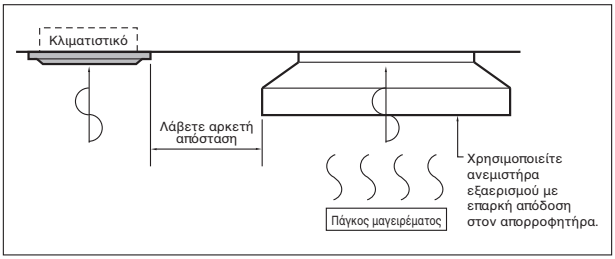


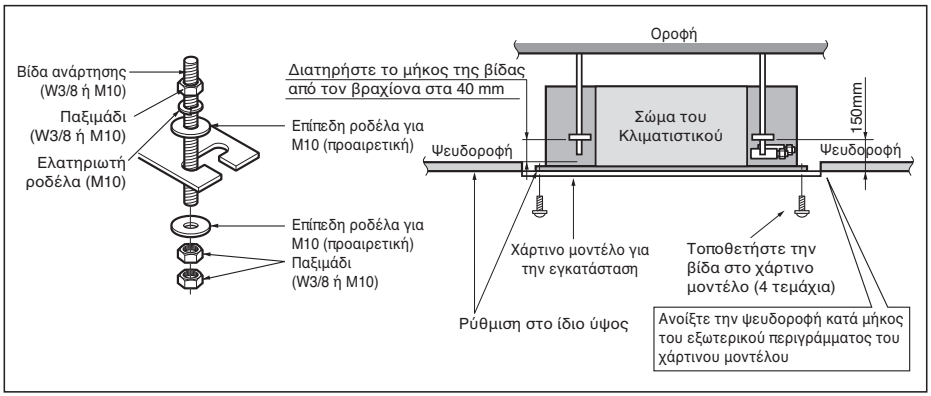
Κυματοειδές χαρτόνι συσκευασίας στη βάση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

• Αποφύγετε τις ακόλουθες θέσεις εγκατάστασης.

1. Θέσεις όπως εστιατόρια και κουζίνες όπου παράγεται αυξημένη ποσότητα λιπαρού ατμού και σκό νης 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 λαμβά νετε τις ακόλουθες ενέργειες:
   • Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας εξαερισμού επαρκεί για την κάλυψη όλων των βλαβερών αερίω ν σε αυτή την θέση.
   • Διασφαλίστε αρκετή απόσταση από τον χώρο μαγειρέματος ώστε να εγκατασταθεί το κλιματιστι κό σε μέρος όπου δεν θα αναρροφά λιπαρό ατμό.
2. Αποφύγετε την εγκατάσταση το υ κλιματιστικού σε μέρη όπου υπ άρχει μαγειρικό λάδι ή σκόνη σι δήρου.
3. Αποφύγετε θέσεις όπου δημιουρ γούνται εύφλεκτα αέρια.
4. Αποφύγετε θέσεις όπου δημιουρ γούνται βλαβερά αέρια.
5. Αποφύγετε θέσεις κοντά σε γεν νήτριες υψηλής συχνότητας.

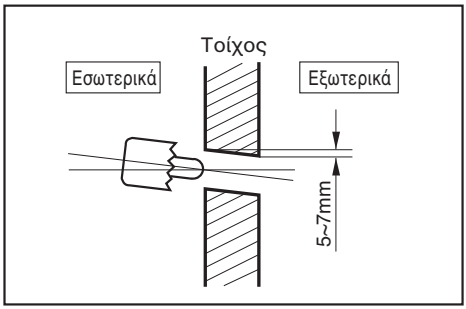




• Τα ακόλουθα εξαρτήματα είναι προαιρετικά.
  ① Άγκιστρο ανάρτησης - W 3/8 ή M10
  ② Παξιμάδι - W 3/8 ή M10
  ③ Ελατηριωτή ροδέλα - M10
  ④ Δακτύλιος πλακέτας - M10

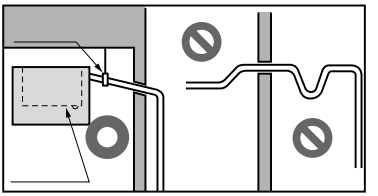
ΠΡΟΣΟΧΗ: Σφίξτε το παξιμάδι και τ ο μπουλόνι για να αποφευχθεί κίνδυν ος πτώσης της μονάδας.

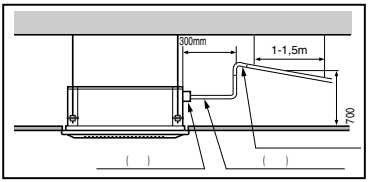
• Ανοίξτε την τρύπα σωλήνωσης στον τοίχο με ελαφ ριά κλίση προς τα έξω, χρησιμοποιώντας ένα τρυπά νι διαμετρήματος Ø 70.



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σωλήνωση αποχέτευσης εσωτερικής μονάδας





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

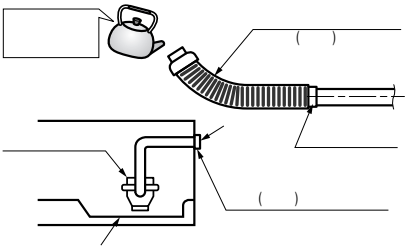
Υλικό σωλήνωσης: Σωλήνας πολυβινυλοχλωριδίου VP-25 και εξαρτήματα σωλήνα

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

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

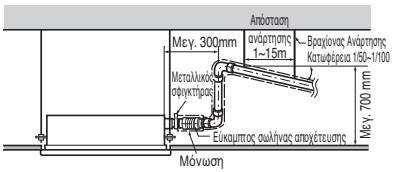
Έλεγχος αποχέτευσης

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



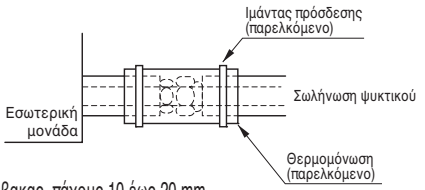
- Συνδέστε τον κύριο σωλήνα αποχέτευσης στο εξωτερικό και α φήστε το εκεί προσωρινά έως ότου ολοκληρωθεί ο έλεγχος.
- Τροφοδοτήστε νερό στον εύκαμπτο σωλήνα και ελέγξτε την σ ωλήνωση για διαρροές.
- Βεβαιωθείτε ότι ελέγξατε την αντλία αποχέτευσης για κανονικ ή λειτουργία και θόρυβο όταν ολοκληρωθεί η ηλεκτρολογική κ αλωδίωση.
- Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος, συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα α ποχέτευσης στην θύρα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:
Ο παρεχόμενος εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευ σης δεν πρέπει να καμφθεί, ούτε να βιδωθεί. Εάν καμφθεί ή βιδωθεί, μπορεί να προκληθεί δ ιαρροή νερού.



Θερμομόνωση

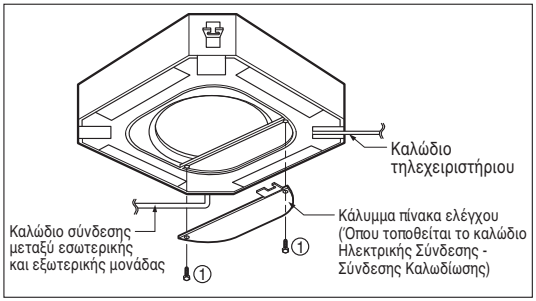
1. Χρησιμοποιήστε το θερμομονωτικό υλικό για την σωλήνωση του ψυκτικού το οποίο διαθέτει εξαιρετική θερμότητα (πάνω από 120°C).
2. Προφυλάξεις στην περίπτωση υψηλής υγρασίας: Αυτό το κλιματιστικ ό έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο "KS Standard Conditions with Mist" και έχει πιστοποιηθεί ότι δεν φέρει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



- Υλικό θερμομόνωσης που πρέπει να προετοιμαστεί... Αδιαπέραστος υαλοβάμβακας, πάχους 10 έως 20 mm.
- Να επενδύσετε με υαλοβάμβακα όλα τα κλιματιστικά που τοποθετούνται στην οροφή.

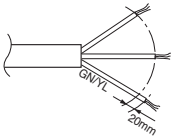
Σύνδεση Καλωδίωσης

- Ανοίξτε το κάλυμμα του κουτιού ελέγχ ου και συνδέστε το καλώδιο του τηλεχ ειριστηρίου και τα καλώδια ρεύματος τ ης εσωτερικής μονάδας.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του κουτιού ελ έγχου της ηλεκτρικής σύνδεσης, ανάμ εσα στην εσωτερική και εξωτερική μο νάδα. (Αφαιρέστε τις βίδες ①)
- Χρησιμοποιείστε τον σφιγκτήρα καλωδ ίων για να στερεώσετε το καλώδιο.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

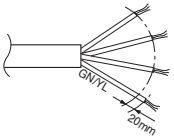
Το καλώδιο ρεύματος που είναι συνδεδεμένο στην εξωτερική μονάδα, πρέπει να τηρεί τις παρακάτω προδιαγραφές (Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να περιλαμβάνει ένα σετ καλωδίων που να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς).



ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

Ισχύς (kw)	1 φάση
3.5 / 5.0 / 6.0 / 7.0	2.5mm²

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 τον αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης.

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.



Σε περίπτωση μη διαθεσιμότητάς τους, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

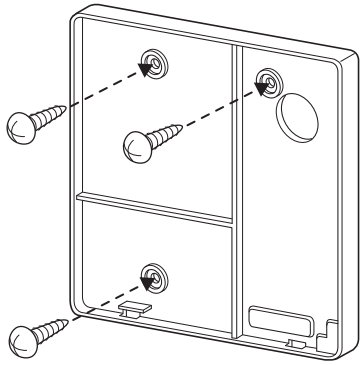
Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες του τερματικού δεν είναι χαλαρές.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εγκατάσταση 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 γι α να ταιριάζει στο κουτί του, εφόσον υπάρχει τέτοιο.
- Εγκαταστήστε το προϊόν έτσι ώστε να μην υπάρχει κενό με τον τοίχο ώστε να αποφευχθεί οποιοσδή ποτε κραδασμός μετά την εγκατάσταση.

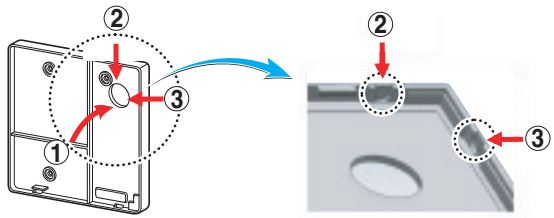


2. Μπορείτε να τοποθετήσετε το Ενσύρματο τηλεχειριστήριο σε τρεις κατευθύνσεις.

- Κατεύθυνση εγκατάστασης: ευθυγράμμιση με την επιφάνεια του τοίχου, επάνω, δεξιά
- Εάν τοποθετήσετε το τηλεχειριστήριο ευθυγραμμισμένο επάνω και δεξιά, παρακαλούμε αφαιρέστε π ρώτα 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

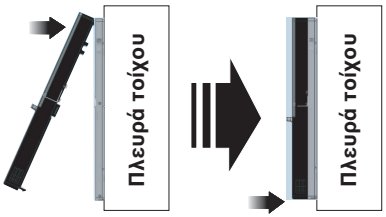


<Εσοχές οδηγών καλωδίου>

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

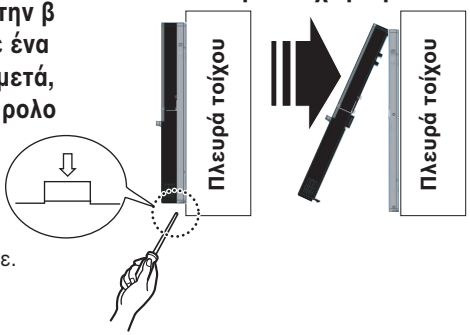
<Σειρά σύνδεσης>



<Σειρά διαχωρισμού>

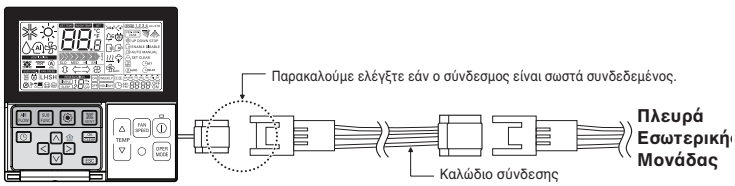
Όταν αποκολλάτε το τηλεχειριστήριο από την βάση, όπως στην παρακάτω εικόνα, εισάγετε ένα κατσαβίδι στην κάτω οπή διαχωρισμού και μετά, γυρίζοντας προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, διαχωρίστε το τηλεχειριστήριο.

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



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

12V	Κόκκινο
Σήμα	Κίτρινο
ΓΕΙΩΣΗ	Μαύρο



5. 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 τηλεχειριστήριου 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.

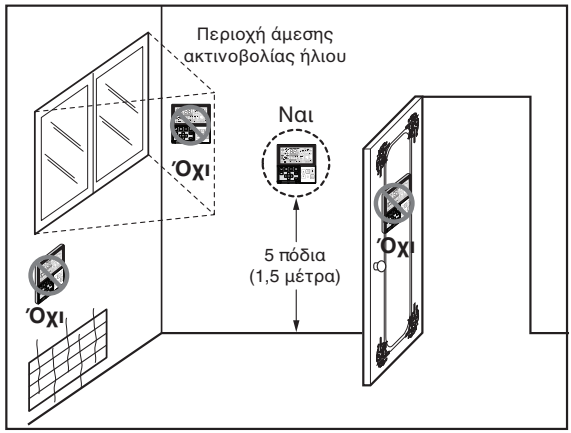
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

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.)

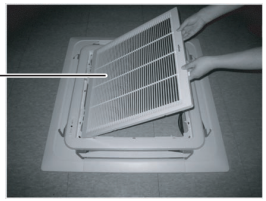


Σχ.1 Συνήθεις θέσεις για το τηλεχειριστήριο

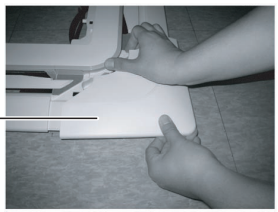
Εγκατάσταση διακοσμητικού πλαισίου (παρελκόμενο)

Το διακοσμητικό πλαίσιο έχει συγκεκριμένη σειρά εγκατάστασης.
Πριν το τοποθετήσετε, αφαιρείτε πάντα το χάρτινο πλαίσιο.

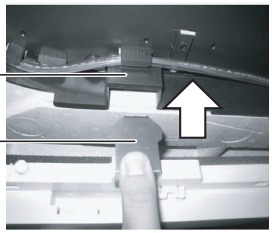
1. Αφαιρέστε τη συσκευασία και την σχάρα εισόδου αέρα από το μπροστινό πλαίσιο.



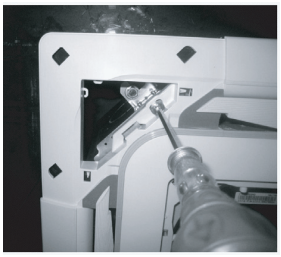
2. Τοποθετήστε δύο βίδες στις διαγώνιες γωνίες του πλαισίου.



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



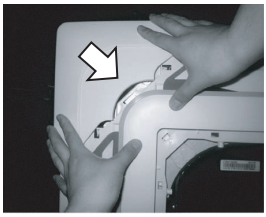
4. Τοποθετήστε δύο βίδες στις διαγώνιες γωνίες του πλαισίου. Μην σφίξετε εντελώς τις βίδες. (Στο κουτί της εσωτερικής μονάδας περιλαμβάνονται και βίδες στερέωσης.)
Ελέγξτε την ευθυγράμμιση του πλαισίου με την οροφή. Το ύψος μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τις βίδες ανάρτησης όπως φαίνεται στην εικόνα.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



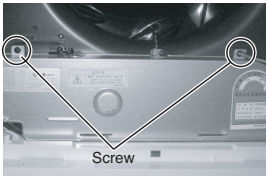


ΕΛΛΗΝΙΚΑ

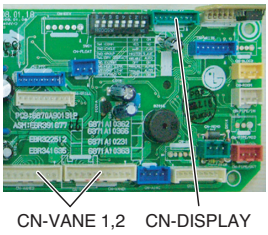
5. Στερεώστε τα καλύμματα γωνιών.



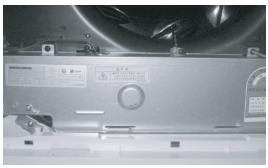
6. Ξεβιδώστε τις δύο βίδες του καλύμμα τος του πίνακα ελέγχου.



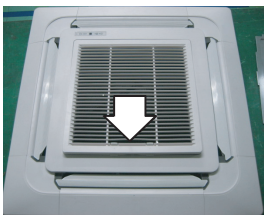
7. Συνδέστε το φις της οθόνης και τα δύ ο φις ελέγχου πτερυγίου του μπροστι νού πλαισίου με το PCB της εσωτερικ ής μονάδας.
   Η ένδειξη θέσης πάνω στο PCB είναι:
   Φις οθόνης: CN-DISPLAY
   Φις ελέγχου πτερυγίου: CN-VANE 1, 2



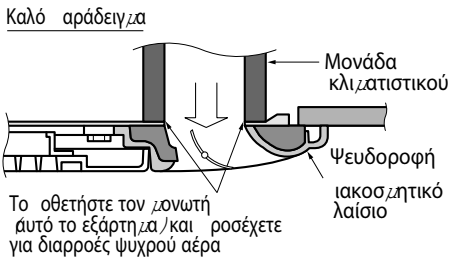
8. Κλείστε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου.

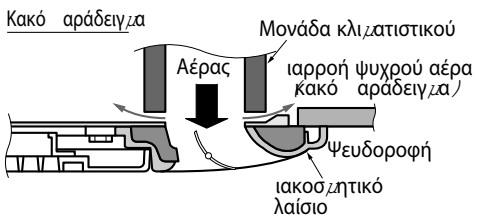


9. Τοποθετήστε τη σχάρα εισόδου αέρα και το φίλτρο στο πλαίσιο.



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





Δοκιμαστική λειτουργία

1. 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 **① Για την δοκιμαστική λειτουργία, πραγματοποιήστε πρώτα λειτουργία ψύξης ακόμη κα ι κατά την περίοδο θέρμανσης. Εάν πραγματοποιηθεί πρώτα λειτουργία θέρμανσης, μπορεί να δημιουργηθεί πρόβλημα στον συμπιεστή. Μετά πρέπει να δοθεί προσοχή.**
② Πραγματοποιήστε την δοκιμαστική λειτουργία για περισσότερα από 5 λεπτά χωρίς διακ οπή. (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 ιδιό τητες της δοκιμαστικής λειτουργίας, και αποθηκεύστε τα μετρημένα δεδομένα κλπ.
• Τα στοιχεία μέτρησης είναι η θερμοκρασία δωματίου, η εξωτερική θερμοκρασία, η θερμοκ ρασία αναρρόφησης, η θερμοκρασία εκφύσησης, η ταχύτητα αέρας, ο όγκος αέρα, η τάση, το ρεύμα, η παρουσία ανώμαλων κραδασμών και θορύβου, η πίεση λειτουργίας, η θερμοκρ ασία 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}

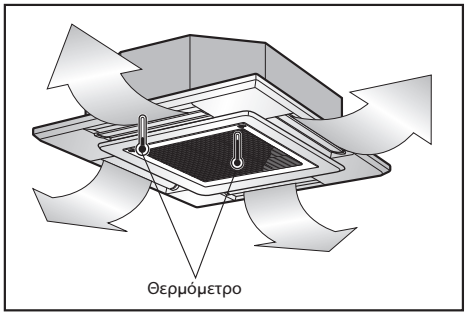
2. Σύνδεση της παροχής ισχύος

1. Συνδέστε το καλώδιο της παροχής ισχύος στην αποκλειστική παροχή ισχύος.
• Απαιτείται ασφαλειοδιακόπτης.

2. Λειτουργήστε την μονάδα για 15 λεπτά ή περισσότερα.

3. Αξιολόγηση απόδοσης

1. Μετρήστε την θερμοκρασία του α έρα εισροής και εξόδου.
2. Διασφαλίστε ότι η διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας του αέρα εισόδ ου και της θερμοκρασίας εξόδου ε ίναι μεγαλύτερη από 8°C (Ψύξη) ή το αντίστροφο (Θέρμανση).



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την επιβεβαίωση των παραπάνω συνθηκών, ετοιμάστε την καλωδίωση ως εξής:

1) Πάντα να έχετε αποκλειστικό κύκλωμα παροχής ισχύος μόνο για το κλιματιστικό. Αναφορικά με την μέθοδο της καλωδίωσης, συμβουλευτείτε το διάγραμμα του κυκλώματος που είναι κολλημένο στο εσωτερικό του καλύμματος του πίνακα ελέγχου.

2) Παρέχετε έναν διακόπτη αποζεύκτη ανάμεσα στην πηγή ρεύματος και την μονάδα.

3) Οι βίδες που στερεώνουν την καλωδίωση στο κάλυμμα των ηλεκτρικών εξαρτημάτων μπορεί να χαλαρώσουν από τις δονήσεις στις οποίες υποβάλλεται η μονάδα κατά την διάρκεια της μεταφοράς. Ελέγξτε τις και βεβαιωθείτε ότι είναι όλες σφικτές.
(Εάν είναι χαλαρές, μπορεί να προκληθεί λιώσιμο των καλωδίων.)

4) Προδιαγραφές της παροχής ισχύος

5) Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρολογική ικανότητα είναι επαρκής.

6) Βεβαιωθείτε ότι η τάση εκκίνησης διατηρείται σε περισσότερο από το 90 τοις εκατό της τάσης λειτουργίας που αναφέρεται στην πινακίδα.

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) Παρέχετε πάντα μια διακοπή διαρροής σε συνθήκες υγρασίας.

9) Μπορεί να συμβούν τα παρακάτω από πτώση τάσης.

- Δονήσεις μαγνητικής επαφής, ζημιά στην επαφή αυτής, κάψιμο ασφάλειας, διαταραχή στην κανονική λειτουργία μίας συσκευής προστασίας από υπερφόρτωση.
- Δεν δίνεται σωστή ισχύς εκκίνησης στον συμπιεστή.

10) Χρησιμοποιείτε μόνο 1 τηλεχειριστήριο που περιέχεται στην εσωτερική μονάδα, όταν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας και διαφορετικούς συνδυασμούς εξωτερικών μονάδων, όπως φαίνεται παρακάτω.
Μονάδα Τύπου Αεραγωγών, η κεντρική παροχή ρεύματος απενεργοποιείται και στη συνέχεια αφαιρείτε το τηλεχειριστήριο.

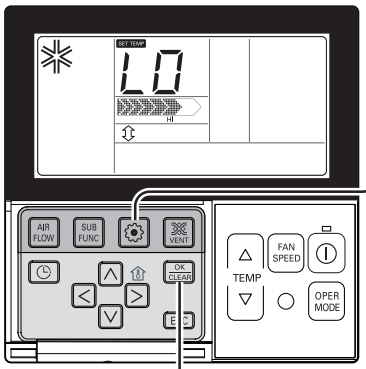
ΠΑΡΑΔΟΣΗ

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

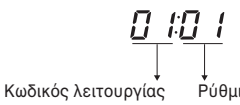
Προαιρετική λειτουργία

Ρύθμιση Εγκαταστάτη - Δοκιμαστική Λειτουργία

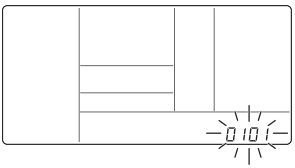
Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος, πρέπει να πραγματοποιήσετε Δοκιμαστική Λειτουργία. Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο τ ου προϊόντος.



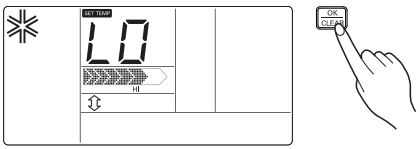
1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη.
- Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.



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



3 Πατήστε το πλήκτρο για να ξεκινήσετε.

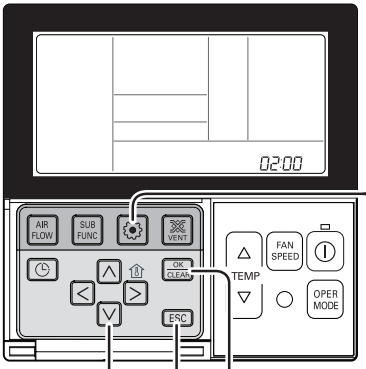


4 Κατά την διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας, εάν πατήσετε το κάτω πλήκτρο θα γίνει έξοδος από την δοκιμαστική λειτουργία.
- Επιλέξτε λειτουργία, θερμοκρασία επάνω/κάτω, έλεγχο ροής αέρα, κατεύθυνση αέρα, πλήκτρο εκκίνησης/διακοπής.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ρύθμιση 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 ρύθμισης 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.

02:00
Αρ. Εσωτερικής
Αρ. Ομάδας
Κωδικός λειτουργίας

3 Ορίστε τον Αρ. Ομάδας 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

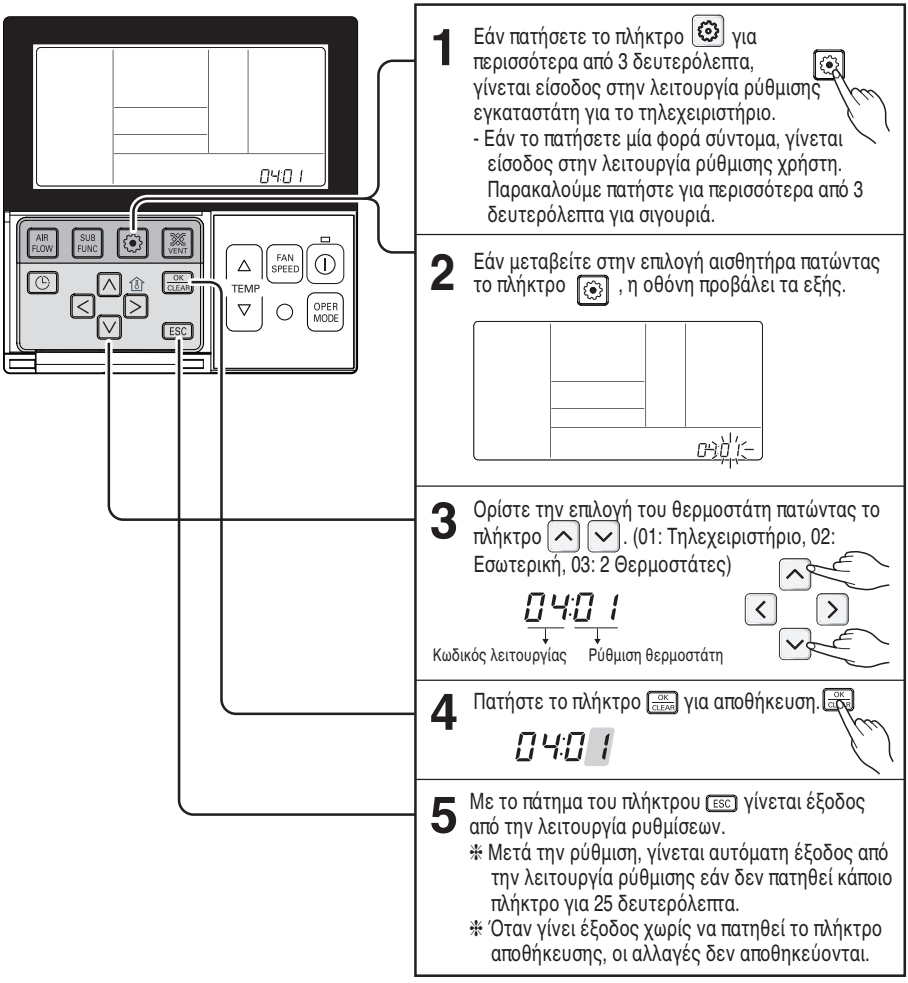
6 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

02:F5

7 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.

Ρύθμιση Εγκαταστάτη - Θερμοστάτης

Αυτή είναι η λειτουργία για επιλογή του αισθητήρα θερμότητας για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του χώρου.



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης 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)

04:01
Κωδικός λειτουργίας Ρύθμιση θερμοστάτη

4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

04:01

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 Θερμοστατών>

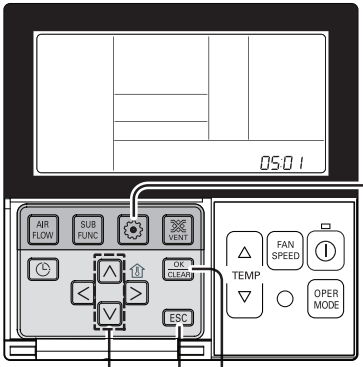
Επιλογή αισθητήρα θερμοκρασίας			Λειτουργία
01	Τηλεχειριστήριο		Λειτουργία με τον αισθητήρα θερμοκρασίας του τηλεχειριστηρίου
02	Εσωτερική μονάδα		Λειτουργία με τον αισθητήρα θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας
03	2 Θερμοστάτες	Ψύξη	Σύγκριση των θερμοκρασιών που ανιχνεύουν οι θερμοστάτες της εσωτερικής μονάδας & του τηλεχειριστηρίου και λειτουργία βάσει της υψηλότερης θερμοκρασίας μεταξύ τους.(Υπάρχουν προϊόντα που λειτουργούν σε χαμηλότερη θερμοκρασία.)
		Θέρμανση	Λειτουργία βάσει 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

Ρύθμιση Εγκαταστάτη – Επιλογή Ύψους Οροφής

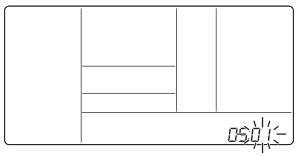
Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει την παροχή αέρα του ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ σύμφωνα με το ύψος της οροφής (μόνο στο μοντέλο κασέτας)



1 IΕάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης 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.



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 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.

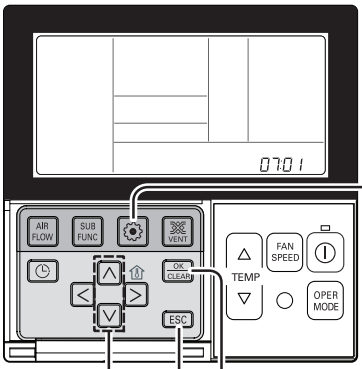
<Πίνακας Επιλογής Ύψους Οροφής>

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.

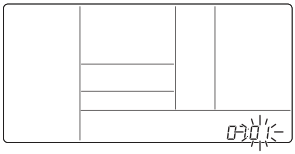
Ρύθμιση Εγκαταστάτη - Ομαδική ρύθμιση

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 ρύθμισης 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 κύριας / εξαρτώμενης όπως φαίνεται παρακάτω.



3 Επιλογή Κύριας / Εξαρτώμενης πατώντας το πλήκτρο .
(00: Εξαρτώμενη, 01: Κύρια)

07:01
Κωδικός λειτουργίας Τιμή Κύριας / Εξαρτώμενης

4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

07:01

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.

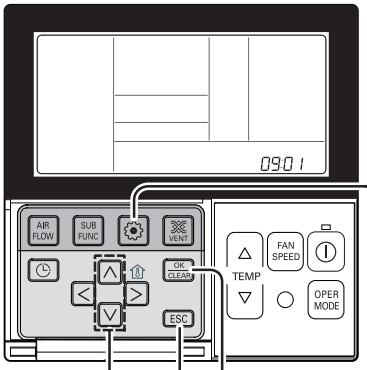
Τηλεχειριστήριο	Λειτουργία
Κύρια	Η εσωτερική μονάδα λειτουργεί με βάση το κύριο τηλεχειριστήριο στον έλεγχο τ ης ομάδας. (Η ρύθμιση είναι Εργοστασιακή όταν παραδίδεται από την αποθήκη.)
Εξαρτώμενη	Ορίστε όλα τα τηλεχειριστήρια ως εξαρτώμενα στον έλεγχο ομάδας εκτός από έ να κύριο τηλεχειριστήριο

❋ 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.

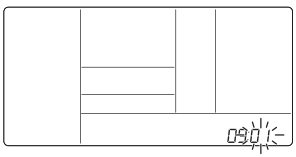
Ρύθμιση Εγκαταστάτη - Λειτουργία Ρύθμισης Ξηράς Επαφής

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



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης 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

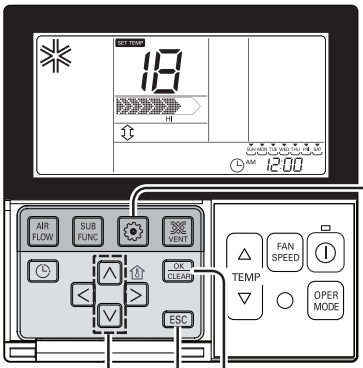
5 Με το πάτημα του πλήκτρου ESC γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.
- ❋ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
- ❋ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

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

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

Ρύθμιση 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 ρύθμισης 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.

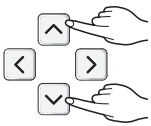
12:00

Κωδικός λειτουργίας — Τιμή λειτουργίας μετατροπής

Λχ) Ρύθμιση Φαρενάιτ

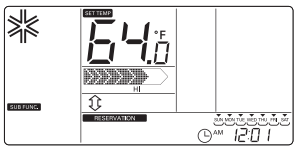
3 Επιλέξτε μονάδα Θερμοκρασίας πατώντας το πλήκτρο .
(00: Κελσίου, 01: Φαρενάιτ)

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.

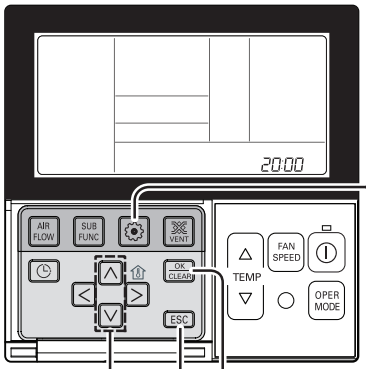


❋ Όταν πατάτε το πλήκτρο στην λειτουργία Φαρενάιτ, η θερμοκρασία θα αυξάνεται / μειώνεται κατά 2 βαθμούς.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ρύθμιση Εγκαταστάτη - Ρύθμιση Προαιρετικής Λειτουργίας

Ρύθμιση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας κατά τη νέα εγκατάσταση ή αφαίρεση καθαριστικού αέρα/θε ρμαντήρα/υγραντήρα/σχάρας πάνω/κάτω/ ΚΙΤ εξαερισμού/ βοηθητικού θερμαντήρα.



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης 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
Γρίλια 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)

20:01
Κωδικός λειτουργίας — Τρέχουσα κατάσταση

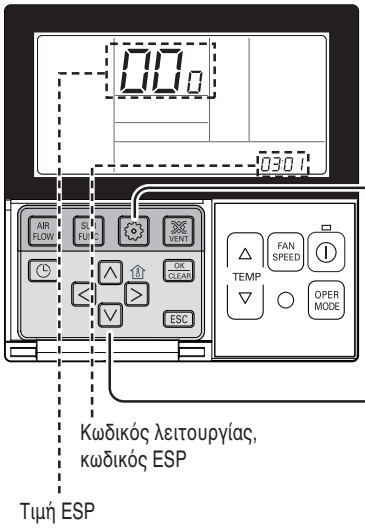
4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.

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.

Πώς να ρυθμίσετε το E.S.P;

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

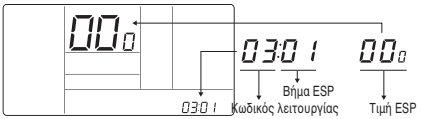
- **Εάν δεν ρυθμίσετε σωστά την ESP, ενδέχεται το κλιματιστικό να μην λειτουργήσει σωστά.**
- **Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να εκτελείται από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό.**



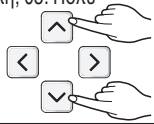
1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

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

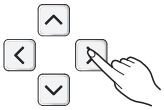
2 Εάν πατώντας το πλήκτρο γυρίσει στη λειτουργία ρύθμισης ESP, θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα.



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

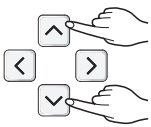


4 Προχωρήστε στη ρύθμιση της τιμής ESP πατώντας το πλήκτρο . (Η τιμή είναι 000 όταν παρέχεται από το εργοστάσιο)



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.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ



[Representative] LG Electronics Inc. EU Representative
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA