

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Μοντέλα: L2VI-18 / L2VO-18
L2VI-24 / L2VO-24

Επιτοίχια Μονάδα
Εγχειρίδιο Χρήσης

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη μονάδα κλιματισμού της INVENTOR. Για τη σωστή χρήση της μονάδας, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για αναφορά στο μέλλον.

Ελληνικά

 **inventor**[®]
Your-conditions

Περιεχόμενα

Πληροφορίες Λειτουργίας

Προφυλάξεις.....	1
Ονομασία εξαρτημάτων.....	6

Οδηγός Λειτουργιών Οθόνης

Κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.....	8
Εισαγωγή για εικονίδια στην οθόνη προβολής.....	8
Εισαγωγή για τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.....	9
Εισαγωγή στα κουμπια συνδιαστικών λειτουργιών.....	12
Οδηγός λειτουργίας.....	13
Αντικατάσταση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	14
Λειτουργία έκτακτης ανάγκης.....	15

Συντήρηση

Καθαρισμός & συντήρηση.....	15
-----------------------------	----

Δυσλειτουργία

Ανάλυση Δυσλειτουργιών.....	18
-----------------------------	----

Σημειώσεις Εγκατάστασης

Διάγραμμα Εγκατάστασης.....	22
Εργαλεία για εγκατάσταση.....	23
Επιλογή θέσης εγκατάστασης.....	23
Απαιτήσεις για την ηλεκτρική σύνδεση.....	24

Εγκατάσταση

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας.....	25
Έλεγχος μετά την εγκατάσταση.....	30

Δοκιμή και λειτουργία

Δοκιμαστική λειτουργία.....	30
-----------------------------	----

Συνδεσμολογία

Διαμόρφωση του σωλήνα σύνδεσης.....	31
Μέθοδος επέκτασης σωληνώσεων.....	33



Αυτή η σήμανση υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα σε όλη την ΕΕ. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων, ανακυκλώστε την συσκευή σας, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών. Για να επιστρέψετε την χρησιμοποιημένη συσκευή σας, αναζητήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. Μπορούν να λάβουν αυτό το προϊόν για ασφαλή ανακύκλωση και προστασία του περιβάλλοντος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Λειτουργία και Συντήρηση

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον έχουν τύχει επίβλεψης ή εκπαίδευσης αναφορικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και να κατανοούν τους κινδύνους που συνδέονται με αυτό.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση της μονάδας δεν θα πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Μην συνδέετε το κλιματιστικό σε προσαρμογέα (adaptor). Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Κατά τον καθαρισμό της μονάδας αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από άλλο εξειδικευμένο πρόσωπο, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
- Μην πλένετε το κλιματιστικό με νερό για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.
- Μην ψεκάζετε νερό πάνω στην εσωτερική μονάδα. Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.
- Μετά την αφαίρεση του φίλτρου, μην αγγίζετε τα πτερύγια για την αποφυγή τραυματισμού
- Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή πιστολάκι μαλλιών για να στεγνώσει το φίλτρο για την αποφυγή παραμορφώσεων ή τον κίνδυνο πυρκαγιάς



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η συντήρηση πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο επαγγελματία. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή ζημιά.
- Μην επισκευάζετε το κλιματιστικό μόνοι σας. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή βλάβη. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, όταν θα πρέπει να επιδιορθώσετε το κλιματιστικό.
- Μην προτάσετε τα δάχτυλά σας ή μη πετάτε αντικείμενα μέσα στην είσοδο αέρα ή την έξοδο του αέρα. Ειδάλλως μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί ή ζημιές.
- Μην εμποδίζετε την έξοδο του αέρα. Μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μην ρίχνετε νερό στο τηλεχειριστήριο, ειδάλλως το τηλεχειριστήριο θα χαλάσει.
- Όταν ισχύουν κάποια από τα παρακάτω φαινόμενα, παρακαλούμε να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος αμέσως, και στη συνέχεια, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή εξειδικευμένους επαγγελματίες για την συντήρηση/επισκευή.
 - Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υπερθερμανθεί ή έχει υποστεί ζημιά.
 - Υπάρχει αφύσικος ήχος κατά τη λειτουργία.
 - Τακτικές πτώσεις τάσης
 - Η κλιματιστική μονάδα αναδίδει μυρωδιά καμμένου
 - Η εσωτερική μονάδα έχει διαρροή
- Αν το κλιματιστικό λειτουργεί κάτω από μη φυσιολογικές συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή κίνδυνο πυρκαγιάς
- Σε περίπτωση που χρειαστεί να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το διακόπτη έκτακτης λειτουργίας χρησιμοποιήστε κάποιο μονωτικό υλικό. Μην χρησιμοποιήσετε υλικό από μέταλλο.
- Μην πατάτε πάνω στην εξωτερική μονάδα ή μη τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στη μονάδα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή τραυματισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συνδεσμολογία

- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται από ειδικευμένους επαγγελματίες. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή βλάβη
- Πρέπει να ακολουθηθούν όλες οι οδηγίες ασφαλείας που αφορούν τα ηλεκτρικά μέρη κατά την εγκατάσταση της μονάδας
- Σύμφωνα με τις οδηγίες ασφαλείας, χρησιμοποιήστε κατάλληλο κύκλωμα παροχής ρεύματος και διακόπτη κυκλώματος
- Σιγουρευτείτε ότι στην μονάδα έχει εγκατασταθεί ασφάλεια. Ειδικά μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία
- Ένας διακόπτης αποσύνδεσης με διαχωρισμό επαφής τουλάχιστον 3 χιλιοστά σε όλους τους πόλους πρέπει να είναι συνδεδεμένος στη σταθερή καλωδίωση.
- Η ασφάλεια θα πρέπει να έχει το σωστό μέγεθος. Ο ασφαλειοδιακόπτης να είναι εξοπλισμένος κατάλληλα έτσι ώστε να αποφεύγονται βραχυκυκλώματα.
- Το κλιματιστικό πρέπει να είναι γειωμένο. Ανακριβής γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλη καλωδίωση.
- Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος αντιστοιχεί στις απαιτήσεις του κλιματιστικού. Ασταθής τροφοδοσία ή λανθασμένη καλωδίωση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία. Παρακαλώ εγκαταστήστε την κατάλληλη καλωδίωση πριν από τη χρήση του κλιματιστικού.
- Συνδέστε σωστά την πρίζα στην υποδοχή.
- Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέετε την μονάδα από την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία που σχετίζεται με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και την ασφάλεια



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην ενεργοποιείτε το ρεύμα αν πρώτα δεν έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από εξειδικευμένα άτομα, προς αποφυγή κινδύνου.
- Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή, παρακαλώ κρατήστε το καλώδιο διασύνδεσης μακριά από το σωλήνα χαλκού.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό (σύμφωνα με τα πρότυπα NEC και CEC)
- Το κλιματιστικό είναι η πρώτη κατηγορίας ηλεκτρική συσκευή. Θα πρέπει να είναι κατάλληλα συνδεδεμένη από έναν επαγγελματία. Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι είναι πάντα γειωμένη αποτελεσματικά, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Το κίτρινο-πράσινο σύρμα στο κλιματιστικό είναι καλώδιο γείωσης και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.
- Η αντίσταση γείωσης θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανόνες ηλεκτρικής ασφαλείας.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται έτσι ώστε η πρίζα να είναι προσβάσιμη.
- Η καλωδίωση τόσο της εξωτερικής μονάδας όσο και της εσωτερικής μονάδας πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο προσωπικό
- Αν το μήκος του καλωδίου σύνδεσης δεν επαρκεί, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για ένα νέο. Αποφύγετε την επέκταση του από μόνοι σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για το κλιματιστικό με βύσμα, το βύσμα θα πρέπει να είναι προσβάσιμο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης
- Για το κλιματιστικό χωρίς βύσμα, πρέπει να εγκατασταθεί στη γραμμή μια ασφάλεια λειτουργίας
- Αν χρειαστεί να μετεγκαταστήσετε το κλιματιστικό σε άλλο μέρος, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή βλάβη
- Επιλέξτε μια θέση που είναι μακριά από τα ζώα ή τα φυτά. Αν είναι αναπόφευκτη η παρουσία, προσθέστε ένα φράχτη για ασφάλεια.
- Η εσωτερική μονάδα θα πρέπει να εγκατασταθεί στον τοίχο.

Θερμοκρασία λειτουργίας

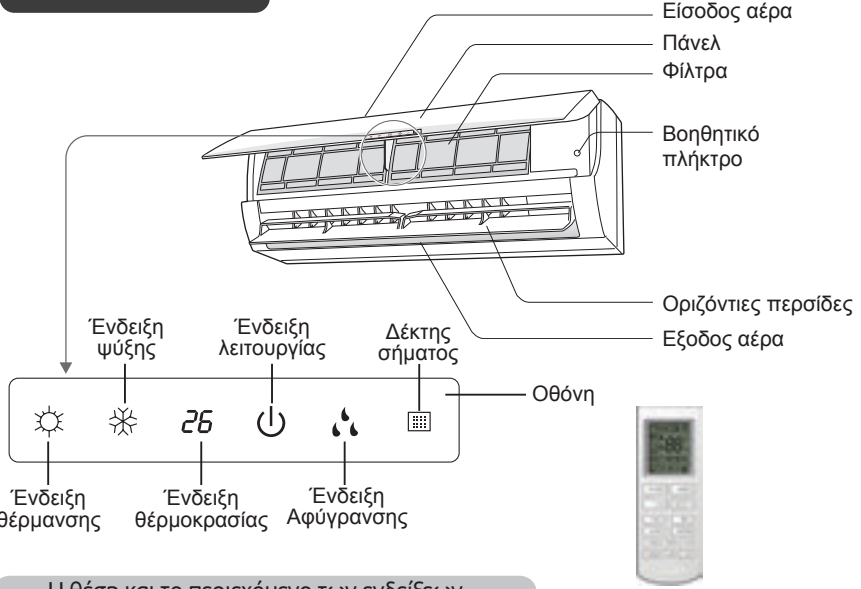
	Εσωτερική μονάδα DB/WB(°C)	Εξωτερική μονάδα DB/WB(°C)
Μέγιστη ψύξη	32/23	43/26
Μέγιστη θέρμανση	27/-	24/18

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας (εξωτερική θερμοκρασία) για ψύξη είναι $-15^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$. Το εύρος θερμοκρασίας για τα μοντέλα που δεν έχουν αντίσταση προθέρμανσης συμπιεστή είναι $-15^{\circ}\text{C} \sim 24^{\circ}\text{C}$. Η θερμοκρασία θέρμανσης για τα μοντέλα που έχουν αντίσταση προθέρμανσης συμπιεστή είναι $-20^{\circ}\text{C} \sim 24^{\circ}\text{C}$.

Ονομασία εξαρτημάτων

Εσωτερική μονάδα



Τηλεχειριστήριο

Η θέση και το περιεχόμενο των ενδείξεων μπορεί να διαφέρει από τα παραπάνω. Ανατρέξτε στο πραγματικό μοντέλο.

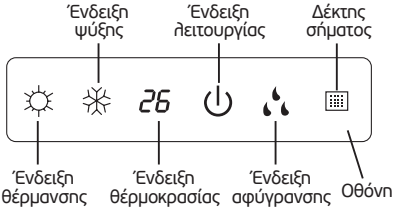
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το πραγματικό προϊόν μπορεί να είναι διαφορετικό από την παραπάνω γραφική παράσταση, ανατρέξτε στα πραγματικά προϊόντα

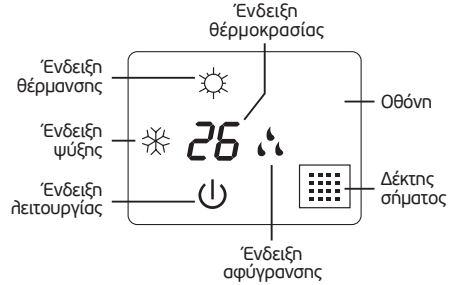
Ονομασία εξαρτημάτων

Οθόνη

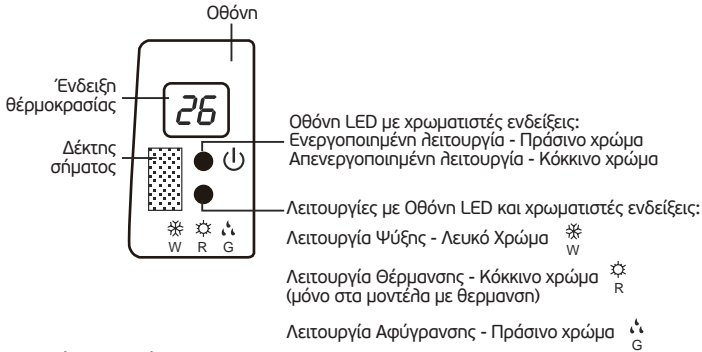
Για ορισμένα μοντέλα:



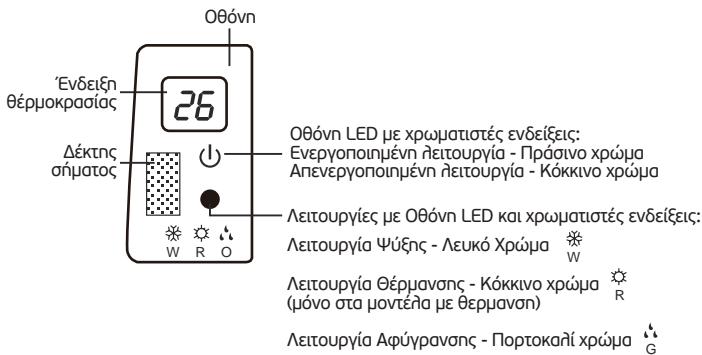
Για ορισμένα μοντέλα:



Για ορισμένα μοντέλα:



Για ορισμένα μοντέλα:



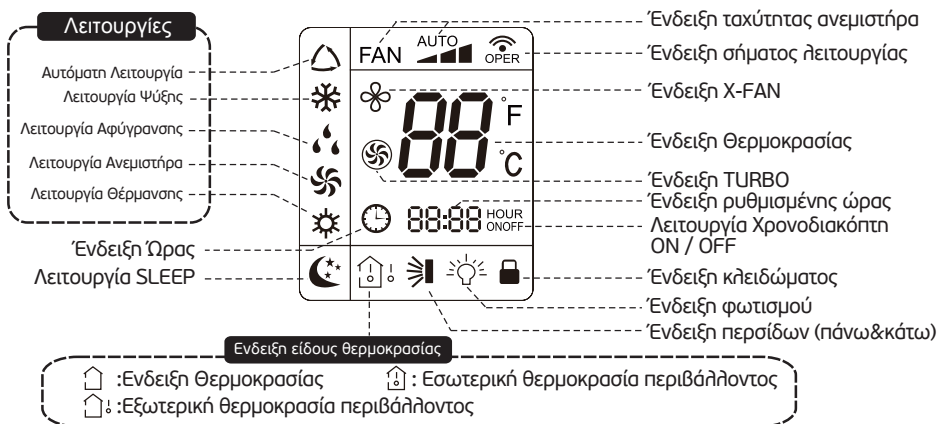
Η θέση και το περιεχόμενο των ενδείξεων μπορεί να διαφέρει από τα παραπάνω. Ανατρέξτε στο πραγματικό μοντέλο.

Πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο



- 1 Πλήκτρο Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης (ON/OFF)
- 2 Πλήκτρο εναλλαγής λειτουργιών (Mode)
- 3 - Πλήκτρο μείωσης
- 4 + Πλήκτρο αύξησης
- 5 Πλήκτρο ανεμιστήρα
- 6 Πλήκτρο Περισίδων
- 7 Πλήκτρο ρολογιού
- 8 Πλήκτρο Αυτόματης Ενεργοποίησης (χρονοδιακόπτης)
- 9 Πλήκτρο λειτουργίας καθαρισμού εσωτερικής μονάδας X-FAN
- 10 Πλήκτρο Θερμοκρασίας
- 11 Πλήκτρο Αυτόματης Απενεργοποίησης (χρονοδιακόπτης)
- 12 Πλήκτρο λειτουργίας TURBO
- 13 Πλήκτρο λειτουργίας SLEEP
- 14 Πλήκτρο φωτισμού οθόνης

Εισαγωγή στις ενδείξεις του χειριστηρίου



Λειτουργίες πλήκτρων του χειριστηρίου

Σημείωση:

- Μόλις συνδέσετε το κλιματιστικό στο ρεύμα, θα ακουστεί ένας ήχος. Η ένδειξη λειτουργίας “☺” είναι ενεργοποιημένη (Η ένδειξη είναι κόκκινη) Έπειτα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του κλιματιστικού για οποιαδήποτε λειτουργία.
- Όταν το κλιματιστικό είναι ενεργοποιημένο, πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης η ένδειξη αποστολής σήματος στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου “📶” θα αναβοσβήσει μια φορά και το κλιματιστικό θα κάνει ένα θορύβο, αυτό σημαίνει ότι το σήμα έχει αποσταλεί στην κλιματιστική μονάδα.
- Όταν το κλιματιστικό είναι κλειστό, η ένδειξη ορισμού θερμοκρασίας και η ώρα θα εμφανίζονται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου (Εάν οι ενδείξεις ενεργοποίησης / απενεργοποίησης χρονοδιακοπή και ο φωτισμός είναι σεταρισμένα, θα εμφανίζονται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου). Κατά την λειτουργία της μονάδας, η οθόνη θα δείξει τα αντίστοιχα εικονίδια λειτουργίας.

1 Πλήκτρο ON/OFF

Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την συσκευή. Όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το κλιματιστικό, ο χρονοδιακόπτης και η λειτουργία του ύπνου θα διακοπούν ωστόσο η προεπιλογή χρόνου παραμένει ενεργή.

2 Πλήκτρο MODE

Πατήστε αυτό το κουμπί και οι λειτουργίες του κλιματιστικού επιλέγονται κυκλικά ξεκινώντας με την αυτομάτη λειτουργία (AUTO), έπειτα Ψύξη (COOL), αφύγρανση (DRY) και τέλος θέρμανση (HEAT). Όταν ενεργοποιείτε το κλιματιστικό ξεκινάει σε αυτόματη λειτουργία (AUTO). Στην αυτόματη λειτουργία η θερμοκρασία δεν εμφανίζεται στην οθόνη. Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στην θέρμανση η αρχική θερμοκρασία είναι 28°C(82°F). Στις υπόλοιπες λειτουργίες η αντίστοιχη θερμοκρασία είναι 25°C(77°F)



3 Πλήκτρο -

Η θερμοκρασία που αναφέρεται στην οθόνη μπορεί να μειωθεί. Πατώντας αυτό το κουμπί μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία, πατώντας συνέχεια για περίπου 2 δευτερόλεπτα, η θερμοκρασία αλλάζει γρήγορα. Μέχρι να αφήσετε το κουμπί η ένδειξη °C(°F) θα εμφανίζεται συνέχεια. Η προσαρμογή της θερμοκρασίας στην αυτόματη λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

4 Πλήκτρο +

Η θερμοκρασία που αναφέρεται στην οθόνη μπορεί να αυξηθεί. Πατώντας αυτό το κουμπί μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία, πατώντας συνέχεια για περίπου 2 δευτερόλεπτα, η θερμοκρασία αλλάζει γρήγορα. Μέχρι να αφήσετε το κουμπί η ένδειξη °C(°F) θα εμφανίζεται συνέχεια. Η προσαρμογή της θερμοκρασίας στην αυτόματη λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη. Εύρος ρύθμισης σε κλίμακα Κελσίου 16-30°C. Εύρος ρύθμισης σε κλίμακα Φαρενάιτ 61-86°F.

Λειτουργίες πλήκτρων του χειριστηρίου

5 Πλήκτρο FAN

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την ταχύτητα λειτουργίας του ανεμιστήρα: Αυτόματη, Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή και επιλέγονται κυκλικά. Όταν ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό σας η λειτουργία του ανεμιστήρα είναι στην αυτόματη ταχύτητα.



Σημείωση: Κατά την λειτουργία αφύγρανσης, ο ανεμιστήρας λειτουργεί στην χαμηλή ταχύτητα.

6 Πλήκτρο

Πατώντας αυτό το πλήκτρο μπορείτε να επιλέξετε την γωνία που θέλετε να ορίσετε τις περισίδες διαχυσης του αέρα όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα:



Σε περίπτωση που ενώ έχετε ενεργοποιημένη την λειτουργία κίνησης περισίδων διακόψετε τη λειτουργία, οι περισίδες ακινητοποιούνται στην θέση που βρίσκονται εκείνη τη στιγμή.

το οποίο δείχνει τις εναλλαγές των περισίδων επάνω και κάτω σε όλες τις θέσεις.

7 Πλήκτρο CLOCK


Πιέζοντας αυτό το πλήκτρο, αναβοσβήνει η ένδειξη. Πιέζοντας τα πλήκτρα αυξομειώσης μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα. Κρατώντας πατημένα ένα από τα δύο πλήκτρα πάνω από 2 δευτερόλεπτα η ώρα αλλάζει αρχικά κατά 1 λεπτό κάθε 0,5 δευτερόλεπτα και έπειτα κατά 10 λεπτά ανα 0,5 δευτερόλεπτα. Κατά την διάρκεια που το σύμβολο αναβοσβήνει πιέστε ξανά το πλήκτρο ρύθμισης της ώρας και θα εμφανίζεται συνέχεια και αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση της ώρας πραγματοποιήθηκε επιτυχώς.

8 Πλήκτρο TIMER ON




Με το πλήκτρο αυτό μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα αυτόματης έναρξης του κλιματιστικού. Μετά το πάτημα αυτού του πλήκτρου το σύμβολο εμφανίζεται, η ένδειξη ON αναβοσβήνει στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το πλήκτρο + ή - για να ρυθμίσετε την ώρα αυτόματης έναρξης του κλιματιστικού. Μετά από κάθε πάτημα ο χρόνος θα αυξάνεται ή θα μειώνεται κατά 1 λεπτό. Πατήστε παρατεταμένα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα + ή - για να ρυθμίσετε γρηγορότερα την ώρα. Μόλις θέσετε την επιθυμητή ώρα αυτόματης έναρξης πατήστε το πλήκτρο TIMER ON για να καταχωρηθεί σαν εντολή. Η ένδειξη ON θα σταματήσει να αναβοσβήνει και το σύμβολο θα εμφανιστεί ξανά. Για να ακυρώσετε την αυτόματη έναρξη λειτουργίας του κλιματιστικού : Μόλις ξεκινήσει η λειτουργίας του κλιματιστικού βάσει της ρύθμισης που έχετε κάνει, πατήστε το πλήκτρο TIMER ON για να ακυρωθεί. Πρίν ορίσετε τον χρονοδιακόπτη, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά την ώρα στη μονάδα.

Λειτουργίες πλήκτρων του χειριστηρίου

9 Πλήκτρο X-FAN

Πατήστε αυτό το πλήκτρο κατά τις λειτουργίες Ψύξης ή Αφύγρανσης. Το σύμβολο  εμφανίζεται. Ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για 10 λεπτά ώστε να στεγνώσει τον εναλλάκτη της εσωτερικής μονάδας ακόμη και αν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο. Η λειτουργία X-FAN δεν είναι διαθέσιμη κατά την Αυτόματη λειτουργία, στην λειτουργία Θέρμανσης και στην λειτουργία Ανεμιστήρα.

10 Πλήκτρο TEMP

Πατώντας αυτό το πλήκτρο μπορείτε να δείτε την οριζόμενη θερμοκρασία ή την υφιστάμενη θερμοκρασία του χώρου. Όταν επιλέγετε () ή καμία ένδειξη τότε εμφανίζεται η οριζόμενη θερμοκρασία του χώρου. Όταν επιλέγετε () εμφανίζεται η υφιστάμενη θερμοκρασία του χώρου. Μετά από 5 δευτερόλεπτα λαμβάνει εντολή από το τηλεχειριστήριο να επαναφέρει στις ενδείξεις την ρυθμιζόμενη θερμοκρασία. Ακόμα και όταν εμφανίζεται η ένδειξη () η θερμοκρασία που μπορείτε να δείτε είναι η οριζόμενη θερμοκρασία εσωτερικού χώρου, Όταν ξεκινάτε την λειτουργία του κλιματιστικού η θερμοκρασία που βλέπετε είναι η οριζόμενη.

11 Πλήκτρο TIMER OFF

Μόλις πιάσετε αυτό το πλήκτρο ενεργοποιείται η λειτουργία παύσης του χρονοδιακόπτη, όπου το εικονίδιο TIMER OFF αναβοσβήνει. Η μέθοδος ενεργοποίησης του TIMER OFF είναι ακριβώς η ίδια με αυτήν του TIMER ON.

12 Πλήκτρο TURBO



Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την λειτουργία Turbo. Με την λειτουργία Turbo επιτυγχάνεται πιο γρήγορα η ψύξη ή η θέρμανση στον χώρο. Όταν το ενεργοποιήσετε εμφανίζεται το αντίστοιχο εικονίδιο. Όταν αλλάξετε την λειτουργία του κλιματιστικού ή ενεργοποιείτε τον ανεμιστήρα, η λειτουργία Turbo δεν είναι πλέον διαθέσιμη και απενεργοποιείται αυτόματα.

13 Πλήκτρο SLEEP

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την λειτουργία Sleep (Νυχτερινή Λειτουργία Μονάδας). Μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία Sleep, το sleep off είναι στατισμένο. Όταν η μονάδα απενεργοποιηθεί, η λειτουργία Sleep ακυρώνεται. Μόλις ορίσετε την λειτουργία Sleep on, το αντίστοιχο εικονίδιο ενεργοποιείται στην οθόνη. Σε αυτή την λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο και να το προσαρμόσετε ανάλογα με τις επιθυμίες σας. Όταν το κλιματιστικό δουλεύει στον Ανεμιστήρα ή κάτω από την αυτόματη λειτουργία, η λειτουργία Sleep δεν είναι διαθέσιμη.

Λειτουργίες πλήκτρων του χειριστηρίου

14 Πλήκτρο LIGHT

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε τον φωτισμό της οθόνης. Όταν ενεργοποιηθεί ο φωτισμός, το εικονίδιο  θα εμφανιστεί και η ένδειξη φωτισμός θα ενεργοποιηθεί στην οθόνη. Όταν απενεργοποιήσετε τον φωτισμό, το εικονίδιο θα εμφανιστεί και η ένδειξη  στην οθόνη θα απενεργοποιηθεί.

Ειδικές λειτουργίες

Λειτουργία X-FAN

Πατήστε αυτό το πλήκτρο κατά τις λειτουργίες Ψύξης ή Αφύγρανσης. Ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για 2 ακόμη λεπτά ώστε να στεγνώσει τον εναλλακτή της εσωτερικής μονάδας ακόμη και όταν το κλιματιστικό απενεργοποιείται.

1. Η λειτουργία X-Fan ακυρώνεται όταν ξεκινά την λειτουργία του το κλιματιστικό. Η λειτουργία X-FAN (Αυτοκαθαρισμού) δεν είναι διαθέσιμη κατά την Αυτόματη λειτουργία, την λειτουργία Ανεμιστήρα και στην θέρμανση. Με αυτήν τη λειτουργία αφαιρείται η υγρασία που παραμένει στον εσωτερικό εναλλάκτη και έτσι αποτρέπεται η δημιουργία μούχλας.

2. Όταν η λειτουργία X-FAN είναι ενεργοποιημένη, τερματίζετε η λειτουργία του κλιματιστικού ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας συνεχίζει να λειτουργεί για περίπου 10 λεπτά σε χαμηλή ταχύτητα. Αν θέλετε να σταματήσει η λειτουργία του ανεμιστήρα πιάστε το πλήκτρο X-FAN.

Κατά την απενεργοποίηση του X-FAN και εφόσον έχετε τερματίσει την λειτουργία του κλιματιστικού, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματά αμέσως.

Λειτουργία AUTO RUN

Όταν επιλέξετε την λειτουργία Auto Run η θερμοκρασία που έχετε ορίσει δεν θα εμφανίζεται στην οθόνη, η μονάδα έχει ρυθμιστεί σύμφωνα με την θερμοκρασία δωματίου και αυτόματα επιλέγει την ιδανική λειτουργία για να δημιουργήσει το ιδανικό περιβάλλον.

Λειτουργία TURBO

Εάν ενεργοποιήσετε την κλιματιστική μονάδα σε αυτήν την λειτουργία το κλιματιστικό θα δουλέψει πάρα πολύ αποδοτικά και σε υψηλή ταχύτητα για να ψύξει ή να θερμάνει το χώρο. Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος προσεγγίζει την επιθυμητή θερμοκρασία πάρα πολύ γρήγορα.

Λειτουργία BLOW over heat

(Η λειτουργία ισχύει για συγκεκριμένα μοντέλα)

Όταν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία θερμότητας ή αυτόματη λειτουργία θέρμανσης, ο συμπιεστής και ο εσωτερικός ανεμιστήρας βρίσκεται σε λειτουργία, για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, ο συμπιεστής και εξωτερικός ανεμιστήρας θα σταματήσουν να λειτουργούν. Οι περσίδες επιστρέφουν στην οριζόντια θέση, και ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα, 10 δευτερόλεπτα αργότερα, η μονάδα θα σβήσει.


Ειδικές λειτουργίες

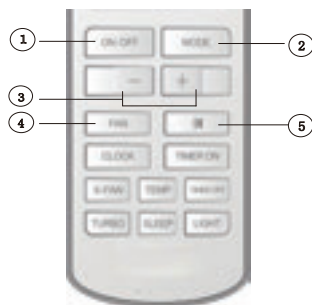
Νέα λειτουργία αποπάγωσης

Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο MODE για 2 δευτερόλεπτα για να περάσετε στη λειτουργία αποπάγωσης H1. Μετά την ενεργοποίηση του κλιματιστικού η λειτουργία αποπάγωσης είναι ρυθμισμένη στο OFF από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Όταν το κλιματιστικό είναι σε λειτουργία αποπάγωσης, η οθόνη αναγράφει την ένδειξη H1. Όταν ρυθμίζετε την λειτουργία θέρμανσης, η οθόνη θα αναβοσβήσει 5 φορές για 5 δευτερόλεπτα. Μετά από αυτό η οθόνη θα αναγράψει την ρυθμισμένη θερμοκρασία θέρμανσης. Εάν μέσα σε αυτά τα 5 δευτερόλεπτα πιέσετε τα πλήκτρα +, - και TIMER θα ακυρωθεί η λειτουργία H1 και η οθόνη θα αναγράψει την ρυθμισμένη θερμοκρασία. Για να αλλάξετε την βαθμονόμηση θερμοκρασίας μεταξύ βαθμών Κελσίου και Φαρενάιτ, μετά την είσοδο στην λειτουργία H1, η ένδειξη της θερμοκρασίας θα αλλάξει στην θέση που αναγράφεται η ένδειξη H1.

Οδηγός λειτουργίας

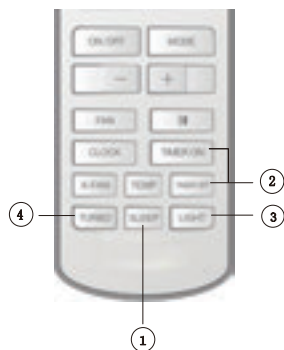
Γενική Λειτουργία

1. Για να ενεργοποιήσετε την μονάδα, πιέστε το πλήκτρο ON, η μονάδα θα ξεκινήσει την λειτουργία. Για να απενεργοποιήσετε την μονάδα πιέστε το πλήκτρο OFF.
2. Για να ενεργοποιήσετε οποιαδήποτε λειτουργία πιέστε το πλήκτρο MODE.
3. Τα πλήκτρα +/- ρυθμίζουν την επιθυμητή θερμοκρασία. Κατα την αυτόματη λειτουργία τα πλήκτρα +/- δεν είναι διαθέσιμα.
4. Ενεργοποιήστε την λειτουργία του ανεμιστήρα πιέζοντας το πλήκτρο FAN μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα από αυτό το πλήκτρο, μπορείτε να επιλέξετε αυτόματο, υψηλή, μεσαία ή χαμηλή ταχύτητα
5. Πιέζοντας το πλήκτρο  μπορείτε να επιλέξετε την θέση των περσίδων




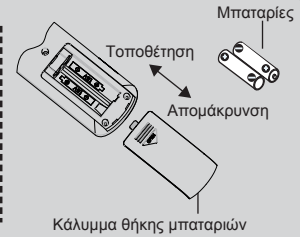
Προαιρετικές λειτουργίες

1. Αν επιλέξετε το πλήκτρο Sleep (Νυχτερινή λειτουργία) μπορείτε να ρυθμίσετε ανάλογο την λειτουργία.
2. Επιλέγοντας την λειτουργία TIMER ON και TIMER OFF μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ανάλογο με το χρόνο που επιθυμείτε να λειτουργεί το κλιματιστικό σας.
3. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό (LIGHT) πιέστε αυτό το πλήκτρο.
4. Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε την λειτουργία Turbo πιέστε αυτό το πλήκτρο.



Αντικατάσταση μπαταριών του χειριστηρίου

1. Πιέστε το πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου , σύρτε προς τα κάτω όπως δείχνει το βέλος, έως ότου να βγει το κάλυμμα της θέσης των μπαταριών.
2. Αντικαταστήστε τις δύο μπαταρίες ξηράς φόρτισης 7# (AAA 1.5V) τοποθετώντας τις στους σωστούς πόλους "+" και "-".
3. Τοποθετήστε και πάλι το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών.

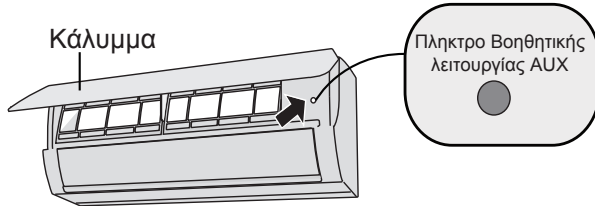


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την λειτουργία, γυρίστε τον πομπό αποστολής εντολών προς την εσωτερική μονάδα.
- Η απόσταση του τηλεχειριστηρίου από την εσωτερική μονάδα δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 8 μέτρων και δεν θα πρέπει να υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τους.
- Η εκπομπή εντολής μπορεί να επηρεαστεί εύκολα όταν υπάρχουν στο χώρο λάμπες φθοροίου ή ασύρματα τηλέφωνα. Το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκεται κοντά στην εσωτερική μονάδα κατά την διάρκεια λειτουργίας του κλιματιστικού.
- Κάντε αντικατάσταση ίδιων μπαταριών όταν αυτό απαιτείται.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.
- Εάν τα σύμβολα στο τηλεχειριστήριο φαίνονται θολά ή δεν φαίνονται καθόλου αντικαταστήστε τις μπαταρίες τους.

Λειτουργία Εκτακτής Ανάγκης

Σε περίπτωση που το τηλεχειριστήριο χαθεί ή καταστραφεί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό. Ανοίξτε με προσοχή την πρόσοψη, πατήστε το βοηθητικό πλήκτρο aux για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό. Όταν ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό κατά αυτό τον τρόπο λειτουργεί στο Αυτόματο.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Χρησιμοποιήστε υλικό μονωμένο για να πατήσετε αυτό το πλήκτρο

Καθαρισμός & Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας.
- Μην πλένετε το κλιματιστικό με νερό - Κίνδυνος Ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικό υγρό για τον καθαρισμό του κλιματιστικού.

Καθαρισμός της πρόσοψης της εσωτερικής μονάδας

Για να καθαρίσετε την πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ελαφρώς ζυπό πανί.

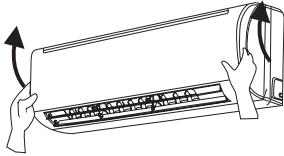
Σημείωση: Μην αφαιρείτε την πρόσοψη από την εσωτερική μονάδα προκειμένου να την καθαρίσετε

Καθαρισμός και συντήρηση

Καθαρισμός των φίλτρων

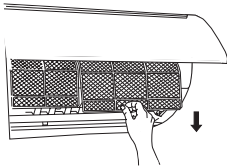
1 Ανοίξτε την πρόσοψη

Τραβήξτε προς τα πάνω όπως δείχνει η εικόνα. Ανεβάστε την πρόσοψη σε συγκεκριμένη γωνία



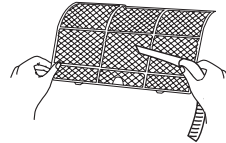
2 Αφαίρεση φίλτρου

Αφαιρέστε το φίλτρο όπως παρακάτω.



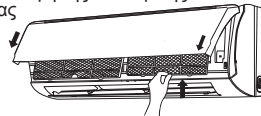
3 Καθαρισμός φίλτρων

- Χρησιμοποιήστε ειδικό πανί συλλογής σκόνης, ηλεκτρική σκούπα ή καθαρίστε το με νερό (οχι παραπάνω από 45°C)
- Όταν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο συνιστάται ο καθαρισμός του να γίνεται με νερό. Εάν επιλέξετε να καθαρίσετε το φίλτρο με νερό, αφήστε το να στεγνώσει πάρα πολύ καλά. Προτιμήστε να τοποθετήσετε το φίλτρο για να στεγνώσει σε σκιερό μέρος. Βεβαιωθείτε κατά την επανατοποθέτηση του φίλτρου ότι έχει στεγνώσει πάρα πολύ καλά.



4 Επανατοποθέτηση Φίλτρου

Επανατοποθετήστε το φίλτρο όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Έπειτα κλείστε προσεκτικά την πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας θα πρέπει να καθαρίζεται τουλάχιστον ανα 3 μήνες. Σε περίπτωση που το περιβάλλον που λειτουργεί το κλιματιστικό είναι επιβαρυνμένο με σκόνη ή ρύπους συνιστάται ο πιο συχνός καθαρισμός.
- Μην αγγίζετε τον εσωτερικό εναλλάκτη και τα μεταλλικά στοιχεία της εσωτερικής μονάδας προς αποφυγή τραυματισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή πιστολάκι μαλλιών για να στεγνώσετε τα φίλτρα. Σοβαρός κίνδυνος παραμόρφωσης των φίλτρων, εκδήλωσης πυρκαγιάς ή άλλων τραυματισμών.

Καθαρισμός και συντήρηση

Σημείωση: Έλεγχος πριν την εποχιακή χρήση

1. Ελέγξτε εάν οι είσοδοι και έξοδοι αέρα του κλιματιστικού δεν εμποδίζονται.
2. Ελέγξτε αν το φιν και η πρίζα βρίσκονται σε καλή κατάσταση.
3. Ελέγξτε εάν τα φίλτρα είναι καθαρά.
4. Ελέγξτε εάν τα στηρίγματα βάσης της εξωτερικής μονάδας έχουν καταστραφεί ή διαβρωθεί. Σε αυτή την περίπτωση καλέστε άμεσα το εξουσιοδοτημένο service.
5. Ελέγξτε εάν ο σωλήνας αποστράγγισης έχει πάθει ζημία. Σε αυτήν την περίπτωση καλέστε άμεσα το εξουσιοδοτημένο service.

Σημείωση: έλεγχος μετά την εποχιακή χρήση

1. Αποσυνδέστε την μονάδα από την παροχή του ρεύματος.
2. Καθαρίστε τα φίλτρα και την πρόσοψη της εσωτερική μονάδας

Σημείωση για την ανακύκλωση της μονάδας

1. Πολλά από τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Παρακαλούμε απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας με τρόπο ασφαλή για το περιβάλλον.
2. Σε περίπτωση που θελήσετε να απορρίψετε το παλιό σας κλιματιστικό, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές προκειμένου να παραδοθεί σε ειδικό κέντρο περισυλλογής και ανακύκλωσης ηλεκτρονικών και ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων και εξοπλισμού.

Οδηγός επίλυσης δυσλειτουργιών

Ανάλυση Γενικών Φαινομένων

Πρίν καλέσετε κάποιον εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή, ελέγξτε τα παρακάτω. Εάν η βλάβη παραμένει επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή με εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις.

Φαινόμενο	Ελεγχος κατάστασης	Επίλυση
Η εσωτερική μονάδα δεν λαμβάνει τις εντολές του τηλεχειριστηρίου ή το τηλεχειριστήριο δεν έχει καμία αντίδραση	Υπάρχει σημαντική παρεμβολή (από στατικό ηλεκτρισμό, σταθερή τάση)	Τερματίστε τη λειτουργία του κλιματιστικού σας, διακόψτε την παροχή ρεύματος - βγάζοντας την πρίζα. Περιμένετε 3 λεπτά. Έπειτα ξανατοποθετήστε την πρίζα και ενεργοποιήστε το κλιματιστικό.
	Το τηλεχειριστήριο βρίσκεται εκτός εμβέλειας	Η εμβέλεια για την ικανότητα λήψης εντολών είναι έως 8 μέτρα από την εσωτερική μονάδα.
	Υπάρχουν εμπόδια	Απομακρύνετε τα εμπόδια
	Ο πομπός των εντολών του τηλεχειριστηρίου βλέπει τον αισθητήρα λήψης εντολών της εσωτερικής μονάδας	Επιλέξτε τη σωστή γωνία όπου ο πομπός εντολών του τηλεχειριστηρίου βλέπει τον αισθητήρα λήψης εντολών της εσωτερικής μονάδας
	Υπάρχει μεγάλη ευαισθησία όπως θολές εικόνες ή καθόλου ενδείξεις στο τηλεχειριστήριο	Ελέγξτε τις μπαταρίες. Εάν η ισχύς τους είναι χαμηλή αντικαταστήστε τις.
	Δεν υπάρχουν ενδείξεις στο τηλεχειριστήριο	Ελέγξτε το τηλεχειριστήριο παρουσιάζει κάποια ζημιά. Εάν ναι αντικαταστήστε το.
	Υπάρχει λάμπα φθορίου στο χώρο που λειτουργεί το κλιματιστικό	<ul style="list-style-type: none">• Λειτουργείτε το τηλεχειριστήριο πιο κοντά στην εσωτερική μονάδα.• Σβήστε την λάμπα φθορίου και δοκιμάστε ξανα.
Δεν βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα	Οι αεραγωγοί εισόδου ή εξόδου είναι μπλοκαρισμένοι.	Απομακρύνετε τα εμπόδια
	Κατά την λειτουργία θέρμανσης, η εσωτερική θερμοκρασία του χώρου έφτασε την θερμοκρασία της ρύθμισης	Μόλις επιτευχθεί η θερμοκρασία ρύθμισης, σταματά να βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα
	Η λειτουργία της θέρμανσης μόλις ενεργοποιήθηκε	Για να μη βγει παγωμένος αέρας, η εσωτερική μονάδα ξεκινά την λειτουργία θέρμανσης με μια μικρή καθυστέρηση έως ότου ζεσταθεί το εσωτερικό στοιχείο. Είναι φυσιολογική λειτουργία

Οδηγός επίλυσης δυσλειτουργιών

Φαινόμενο	Ελεγχος κατάστασης	Επίλυση
Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί	Διακοπή ρεύματος	Περιμένετε έως ότου επανέλθει το ρεύμα
	Το φιλτράρισμα έχει μπει χαλαρά στην πρίζα	Επανατοποθετήστε την πρίζα
	Η ασφάλεια ή ο ασφαλειοδιακοπτής δεν λειτουργούν	Ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό να αντικαταστήσει τον ασφαλειοδιακοπτή ή την ασφάλεια
	Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει πρόβλημα	Ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό να αντικαταστήσει το καλώδιο
	Το κλιματιστικό ξεκίνησε να λειτουργεί ξαφνικά αμέσως μόλις τερματίσατε την λειτουργία του	Περιμένετε για 3 λεπτά και μετά ξεκινήστε πάλι την λειτουργία του
	Η ρύθμιση από το τηλεχειριστήριο είναι λάθος	Αλλάξτε την ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου
Βγαίνει λευκό νέφος αέρα μέσα από την εσωτερική μονάδα	Η εσωτερική θερμοκρασία και η υγρασία βρίσκονται σε υψηλά επίπεδα	Ο αέρας από την εσωτερική μονάδα παγώνει γρήγορα μετά από λίγο η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας πέφτει και το λευκό νέφος αέρα εξαφανίζεται
Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία	Το κλιματιστικό λειτουργεί στην αυτόματη λειτουργία (AUTO MODE)	Η θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει κατά την λειτουργία AUTO. Εάν θέλετε να αλλάξετε την θερμοκρασία θα πρέπει να αλλάξετε την λειτουργία.
	Η επιθυμητή θερμοκρασία ξεπερνά το μέγιστο εύρος ρύθμισης της θερμοκρασίας	Το εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας είναι 16°C ~30°C
Απόδοση Ψύξης ή θέρμανσης μη αποδοτική / μη ικανοποιητική	Η τάση είναι πολύ χαμηλή;	Περιμένετε μέχρι να αποκατασταθεί η τάση σε φυσιολογικά επίπεδα
	Τα φίλτρα είναι βρώμικα;	Καθαρίστε τα φίλτρα
	Η επιθυμητή θερμοκρασία βρίσκεται εντός εύρους θερμοκρασίας;	Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία εντός εύρους
	Πόρτες ή παράθυρα είναι ανοικτά;	Κλείστε τις πόρτες ή τα παράθυρα

Οδηγός επίλυσης δυσλειτουργιών

Φαινόμενο	Ελεγχος κατάστασης	Επίλυση
Βγαίνει μυρωδιά από το κλιματιστικό	Υπάρχει πηγή οσμών από τα επιπλά, ή τσιγάρα κλπ.	Εξαλείψτε τις πηγές οσμών Καθαρίστε τα φίλτρα
Το κλιματιστικό ξεκίνησε ξαφνικά να λειτουργεί	Υπάρχει παρεμβολή όπως κεραυνός ή ασύρματες συσκευές κλπ.	Αποσυνδέστε από την παροχή ρεύματος του κλιματιστικού. Συνδέστε ξανά και λειτουργήστε εκ νέου το κλιματιστικό.
Ακούγεται θόρυβος ροής νερού στην εσωτερική μονάδα	Μόλις ξεκινήσατε ή μόλις τερματίσατε την λειτουργία του κλιματιστικού	Ο ήχος προέρχεται από την ροή του ψυκτικού υγρού μέσα στην εσωτερική μονάδα. Είναι φυσιολογική λειτουργία
Θορυβος σπασίματος	Μόλις ενεργοποιήσατε ή απενεργοποιήσατε την λειτουργία του κλιματιστικού	Λόγω αλλαγής της θερμοκρασίας τα πλαστικά ή άλλα μέρη του κλιματιστικού συστέλλονται ή διαστέλλονται με αποτέλεσμα να ακούγεται θόρυβος σαν σπάσιμο

Κωδικοί βλάβης

• Όταν προκύπτει κάποια βλάβη, η ένδειξη θερμοκρασίας ή η εσωτερική μονάδα θα αναβοσβήνει και θα εμφανιστεί κωδικός βλάβης. Παρακάτω υπάρχει ο πίνακας όπου μπορείτε να συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες ενδείξεις βλαβών.

Κωδικός Βλάβης	Πιθανή διαδικασία επίλυσης
E5	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις.
E8	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις.
U8	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις.
H6	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις.
C5	Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις.
F1	Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις.
F2	Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις.

Σημείωση: Σε περίπτωση που εμφανιστεί κάποιος άλλος κωδικός, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις.



ΠΡΟΣΟΧΗ

■ Σε περίπτωση που εμφανιστούν τα κάτωθι φαινόμενα, παρακαλούμε τερματίστε την λειτουργία του κλιματιστικού και βγάλτε το φιν από την πρίζα αμέσως.

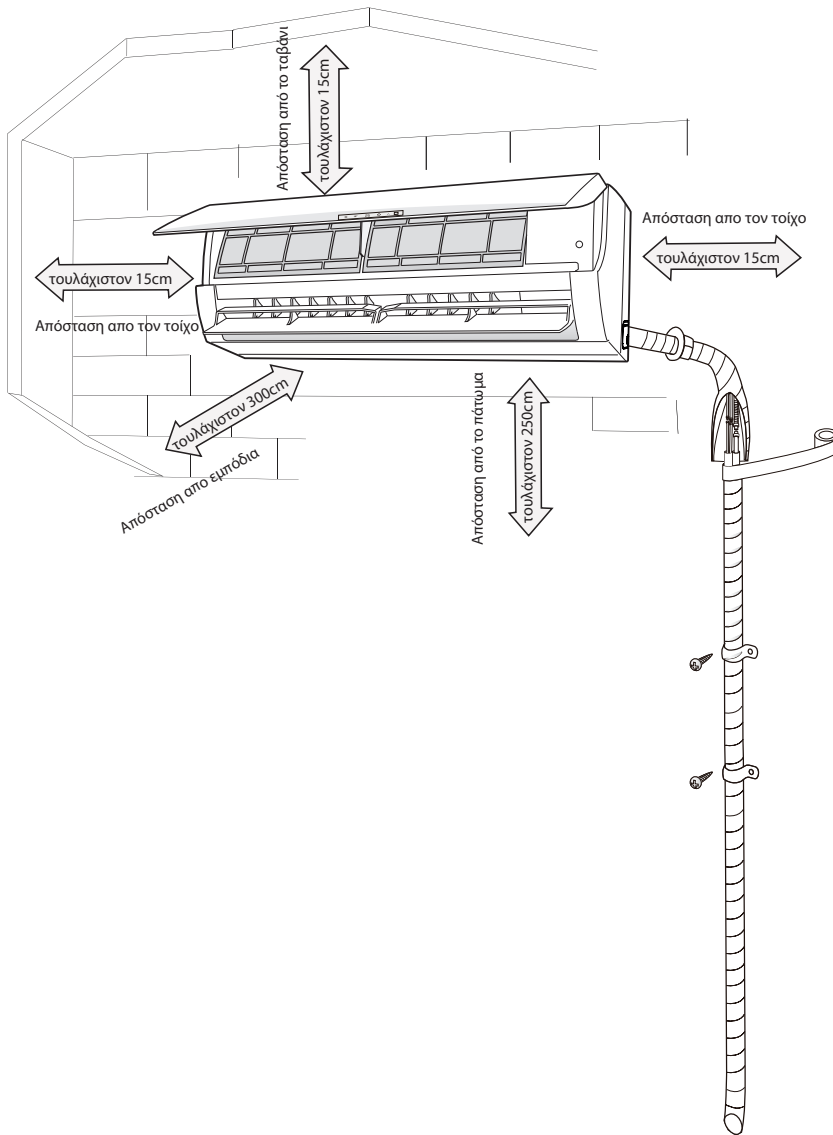
Στην συνέχεια επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σερβις για την επισκευή της βλάβης.

- Το καλωδιο παροχής ρεύματος έχει υπερθερμανθεί ή καταστραφεί
- Υπάρχει ασυνήθιστος ήχος κατά την λειτουργία
- Ο ασφαλειοδιακόπτης πέφτει συχνά
- Μυρωδιά καμμένου βγαίνει από το κλιματιστικό
- Υπάρχει διαρροή από την εσωτερική μονάδα

Μην επισκευάζετε ή επανατοποθετείτε μόνοι σας το κλιματιστικό

Σε περίπτωση που το κλιματιστικό λειτουργεί κάτω από ασυνήθιστες συνθήκες μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία, φωτιά ή τραυματισμός

Διάγραμμα προτεινόμενης τοποθέτησης



Εργαλεία για την εγκατάσταση

1 Αλφάδι	2 Κατσαβίδι	3 Κρουστικό Δράπανο
4 Κεφαλή τρυπανιού	5 Εκχυλωτή χαλκοσωλήνα	6 Δυναμόκλειδο
7 Κλειδί τύπου Άλεν	8 Κόφτη σωλήνα	9 Ανιχνευτή διαρροής
10 Αντλία κενού	11 Μετρητής Πίεσης	12 Μέτρο
13 Εσωτερικό εξάγωνο κλειδί		14 Ταινία μετρήματος

Σημείωση:

- Παρακαλούμε καλέστε το εξουσιοδοτημένο σέρβις ή πιστοποιημένο τεχνικό για την εγκατάσταση του κλιματιστικού σας
- Μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλο καλώδιο παροχής ρεύματος

Επίλογό θέσης για την εγκατάσταση

Βασικές προϋποθέσεις

Η εγκατάσταση του κλιματιστικού στα κάτωθι μέρη μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει άλλη εναλλακτική παρακαλούμε συμβουλευτείτε το σημείο πώλησης ή την αντιπροσωπεία.

1. Μέρη με δυνατή εστία θερμότητας ή ατμού ή εύφλεκτων αερίων ή συνδιασμό των παραπάνω.
2. Μέρη με υψηλή συχνότητα ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων όπως ραδιόφωνα, ιατρικά μηχανήματα κλπ.
3. Παράκτιες περιοχές.
4. Μέρη όπου υπάρχουν λάδια ή βιομηχανικά αέρια.
5. Μέρη όπου υπάρχει θετικό αέριο
6. Άλλα μέρη όπου επικρατούν ιδιαίτερες συνθήκες.
7. Η εσωτερική μονάδα δεν πρέπει να εγκαθίσταται μέσα στο μπάνιο.

Εσωτερική μονάδα

1. Προσέξτε να μην εμποδίζεται η είσοδος ή εξόδος του αέρα κατά την λειτουργία της συσκευής.
2. Επιλέξτε ένα σημείο όπου μπορεί εύκολα να πραγματοποιείται η αποστράγγιση των συμπυκνωμάτων.
3. Επιλέξτε ένα σημείο βολικό για τη σύνδεση της εξωτερικής μονάδας σε πρίζα.
4. Επιλέξτε ένα σημείο όπου τα παιδιά δεν έχουν πρόσβαση.
5. Επιλέξτε ένα σημείο όπου μπορεί να αντέχει το βάρος της εσωτερικής μονάδας και δεν θα αυξάνει το επίπεδο θορύβου και τις δονήσεις.
6. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα σημείο 2,5 μέτρα από το πάτωμα.
7. Μην εγκαταστήσετε την μονάδα πάνω από οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή.
8. Για την καλύτερη λειτουργία αποφύγετε εντελώς χώρους όπου υφίστανται λαμπτήρες φθορίου

Απαιτήσεις για την ηλεκτρική σύνδεση

Οδηγίες Ασφάλειας

1. Πρέπει να ακολουθούνται πιστά όλοι οι κανόνες που διέπουν τους τοπικούς κανονισμούς κατά την εγκατάσταση.
2. Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, χρησιμοποιήστε κατάλληλο κύκλωμα παροχής ρεύματος και ασφαλειοδιακόπτη.
3. Βεβαιωθείτε πως η παροχή ρεύματος συνάδει με τις απαιτήσεις του κλιματισμού.
4. Συνδέστε σωστά το καλώδιο της φάσης, του ουδέτερου και το καλώδιο γείωσης στην πρίζα.
5. Βεβαιωθείτε πως έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία έχει να κάνει με το ρεύμα και την ασφάλεια.
6. Μην επαναφέρετε την παροχή ρεύματος πριν τελειώσετε την εγκατάσταση.
7. Σε περίπτωση που το καλώδιο παροχής ρεύματος είναι κατεστραμμένο πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό ώστε να αποφευχθεί πιθανός τραυματισμός.
8. Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από τους ψυκτικούς σωλήνες χαλκού.
9. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί με βάση τους διεθνείς κανονισμούς καλωδιώσεων.

Απαιτήσεις Γείωσης

1. Το κλιματιστικό σας είναι ηλεκτρική συσκευή πρώτης κλάσης. Πρέπει να υπάρχει κατάλληλη γείωση, με ειδική συσκευή γείωσης από εξειδικευμένο τεχνικό. Βεβαιωθείτε πως η γείωση είναι πάντα αποτελεσματική. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
2. Το καλώδιο της γείωσης στο κλιματιστικό είναι κίτρινο-πράσινο και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλο σκοπό.
3. Η αντίσταση γείωσης πρέπει να είναι σύμφωνη με τους εθνικούς κανονισμούς ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
4. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε μέρος όπως η πρίζα να είναι προσβάσιμη.
5. Ένας διακόπτης αποκοπής πρέπει να εγκατασταθεί με 3 χιλιοστά άνοιγμα επαφής σε όλους του πόλους.

Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

Βήμα Πρώτο: Επιλέξτε το μέρος όπου θα εγκαταστήσετε την εσωτερική μονάδα

Προτινάτε στον ιδιοκτήτη το σωστό μέρος για την τοποθέτηση του κλιματιστικού και οριστικοποιήστε την εγκατάσταση μαζί του.

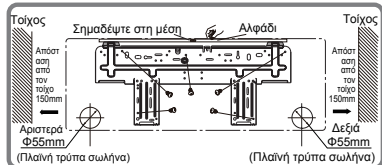
Βήμα Δεύτερο: Τοποθετήστε την βάση στήριξης της εσωτερικής μονάδας

1. Κρεμάστε τη βάση στήριξης στον τοίχο. Προσαρμόστε την σε οριζόντια θέση με το αλφάδι και στη συνέχεια σημαδέψτε με το κατσαβίδι φτιάχνοντας τρύπες στον τοίχο
2. Ανοίξτε τις οπές που έχετε σημαδέψει στον τοίχο με το τρυπάνι (κατάλληλης διατομής) και στην συνέχεια τοποθετήστε στις οπές το πλαστικό παρέμβυσμα της βίδας.
3. Βιδώστε τη βάση στήριξης στον τοίχο με τις αντίστοιχες βίδες (ST4.2X25TA) και στην συνέχεια ελέγξτε αν η βάση έχει τοποθετηθεί σωστά και συγκρατείται σταθερά από τις βίδες. Αν τα πλαστικά παρεμβύσματα είναι χαλαρά ανοίξτε άλλη τρύπα σε διπλανό σημείο.

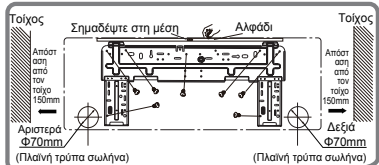
Βήμα Τρίτο: Άνοιγμα τρύπας σωληνώσεων

1. Επιλέξτε την τρύπα στον τοίχο για τις ψυκτικές σωληνώσεις σύμφωνα με την κατεύθυνση των σωληνώσεων από την εσωτερική μονάδα. Η τρύπα αυτή θα πρέπει να είναι λίγο χαμηλότερα από την βάση στήριξης όπως φαίνεται στο διάγραμμα παρακάτω:

18K:



24K:

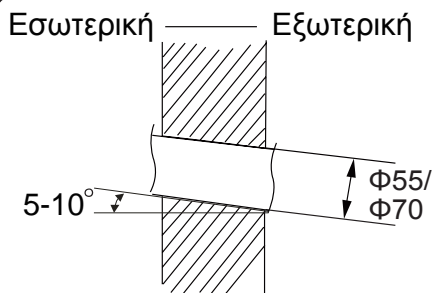


2. Ανοίξτε την τρύπα με διάμετρο Φ55 ή Φ70 σύμφωνα με την επιλεγμένη θέση των σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας. Για την ομαλή ροή των συμπυκνωμάτων η τρύπα θα πρέπει να έχει καταφορική κλίση 5ο - 10ο.

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

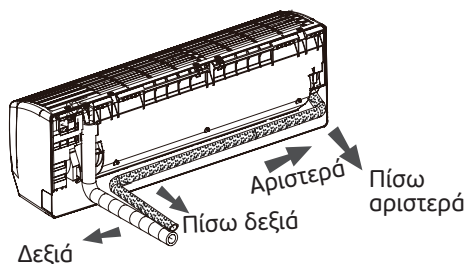
Σημείωση

- Όταν ανοίγετε τις τρύπες προσέξτε ώστε να μην μείνει μέσα στους σκόνη και λάβετε μέτρα ασφαλείας κατά το άνοιγμα των οπών.
- Τα πλαστικά παρεμβύσματα δεν παρέχονται και θα πρέπει να αγοραστούν χωριστά.

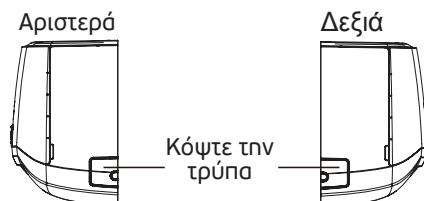


Βήμα Τέταρτο:

1. Οι σωληνώσεις μπορούν να βγούν προς τα δεξιά ή πίσω δεξιά, αριστερά ή πίσω αριστερά.



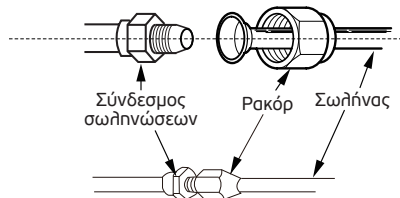
2. Μόλις επιλέξετε την κατεύθυνση των σωληνώσεων από αριστερά ή δεξιά, κόψτε τη σχετική τρύπα στο κάτω πλαίσιο του κλιματιστικού.



Βήμα Πέμπτο: Σύνδεση των ψυκτικών σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας

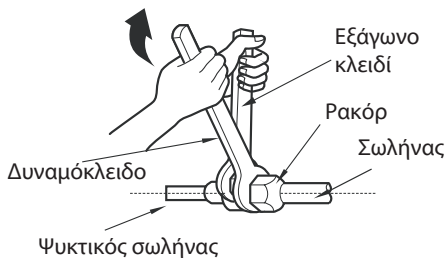
1. Τοποθετείστε τον σωλήνα υγρού και αερίου στην κατάλληλη θέση σύνδεσης

2. Συσφίξτε το αντίστοιχο ρακόρ ελαφρά με το χέρι.



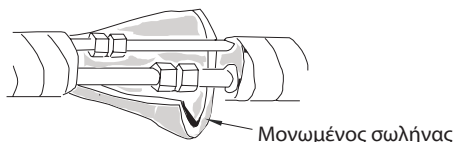
3. Προσαρμόστε στο δυναμόκλειδο την ροπή σύσφιξης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Τοποθετείστε το εξάγωνο κλειδί σύσφιξης στην σταθερή πεδύρα της σωλήνας και το δυναμόκλειδο στο ρακόρ. Συσφίξτε το ρακόρ με το δυναμόκλειδο.

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας



Διάμετρος παξιμαδιού	Ροπή σύσφιξης (N.m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

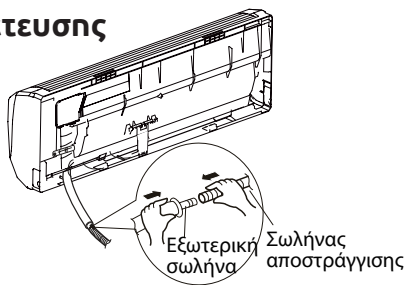
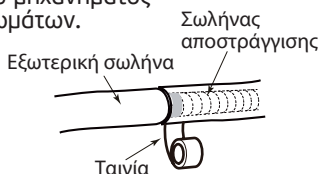
4. Τυλίξτε τις ψυκτικές σωληνώσεις με το αντίστοιχο μονωτικό υλικό και τυλίξτε το με ταινία.



Βήμα Έκτο: Σύνδεση του σωλήνα αποχέτευσης

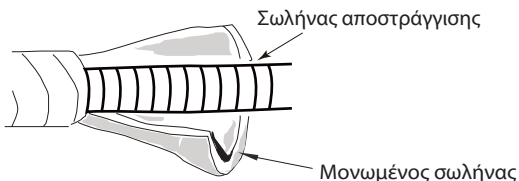
1. Συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης με την αντίστοιχη σωλήνα του μηχανήματος από το λεκανάκι συμπυκνωμάτων.

2. Σφραγίστε την ένωση με ταινία.



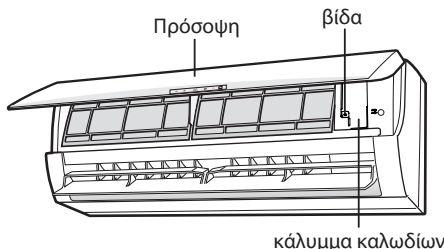
Σημείωση:

- Προσθέστε μόνωση στο σωλήνα αποστράγγισης της εσωτερικής μονάδας ώστε να εμποδίσετε τα συμπυκνώματα.
- Πλαστικά εξαρτήματα σύνδεσης και επέκτασης δεν παρέχονται.



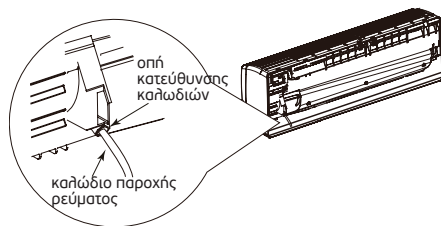
Βήμα Έβδομο: Σύνδεστε το καλώδιο της εσωτερικής μονάδας

1. Ανοίξτε την πρόσοψη, αφαιρέστε τη βίδα από το κάλυμμα των καλωδίων και κατεβάστε το κάλυμμα καλωδίων

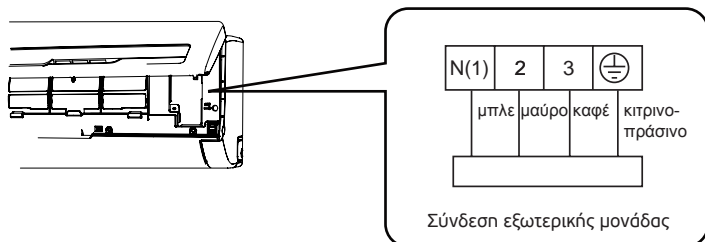


Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

2. Περάστε το καλώδιο της παροχής του ρεύματος από την αντιστοική τρύπα στην πίσω πλευρά του μηχανήματος και έπειτα τραβήξτε το από μπροστά.



3. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από την κλέμμα και συνδέστε το καλώδιο της παροχής ρεύματος στις αντίστοιχες θέσεις σύμφωνα με το χρώμα. Συσφίξτε τις βίδες και επανατοποθετήστε το κάλυμμα της κλέμματος.



4. Επανατοποθετείστε το πλαστικό.
5. Κλείστε ξανά την πρόσοψη.

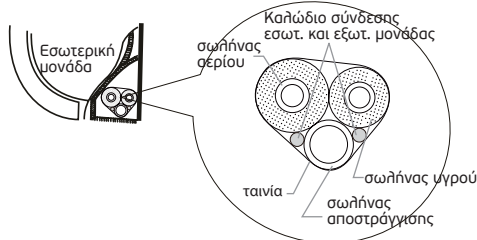
Σημείωση:

- Όλα τα καλώδια της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας πρέπει να συνδεθούν από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Εάν το μήκος του καλωδίου παροχής ρεύματος δεν είναι επαρκές, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την αντιπροσωπεία για την παροχή νέου. Μην προσπαθήσετε να επεκτείνετε μόνοι σας το καλώδιο.
- Για τα κλιματιστικά που διαθέτουν φως, το φως θα πρέπει να είναι προσβάσιμο μετά την εγκατάσταση.
- Για τα κλιματιστικά που δεν διαθέτουν φως, ένας ασφαλειοδιακόπτης πρέπει να εγκατασταθεί στην παροχή ρεύματος.
- Ο ασφαλειοδιακόπτης θα πρέπει να είναι τριπολικός με απόσταση επαφής μεγαλύτερη από 3mm.

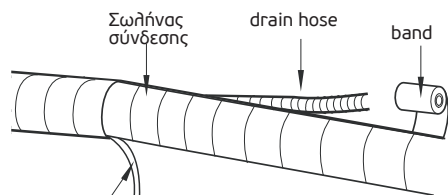
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Βήμα Όγδοο: Κάλυψη και μόνωση των σωληνώσεων

1. Καλύψτε τον σωλήνα σύνδεσης, το καλώδιο παροχής ρεύματος και τον σωλήνα αποχέυσης με ταινία.



2. Φροντίστε κατά την κάλυψη του σωλήνα αποχέυσης και του καλωδίου σύνδεσης να αφήσετε επαρκές μήκος εκτός της κάλυψης για την μετέπειτα εγκατάσταση.



Καλώδιο παροχής ρεύματος εσωτερικής μονάδας

3. Καλύψτε τα με την ταινία χωρίς να αφήσετε κενά.

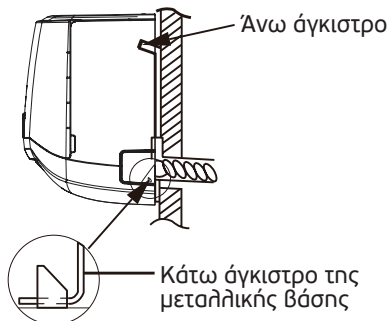
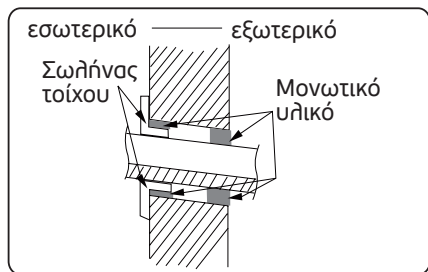
4. Οι ψυκτικές σωληνώσεις θα πρέπει να καλυφθούν ξεχωριστά στο τέλος.

Σημείωση:

- Το καλώδιο παροχής ρεύματος και το καλώδιο επικοινωνίας δεν πρέπει να είναι μπερδεμένα κατά την τύλιξη τους.
- Ο σωλήνας αποχέυσης πρέπει να τοποθετηθεί κάτω από τις ψυκτικές σωληνώσεις και τα καλώδια.

Βήμα Ένατο: Κρέμαστε την εσωτερική μονάδα

1. Τοποθετείστε τις σωληνώσεις μέσα σε μια πλαστική προστατευτική σωλήνα και περάστε τη μέσα από την οπή του τοίχου.
2. Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα επάνω στην μεταλλική βάση στήριξης.
3. Γεμίστε το κενό μεταξύ των σωληνών και της τρύπας του τοίχου με μονωτικό υλικό.
4. Στερεώστε τον πλαστικό σωλήνα κάλυψης της οπής.
5. Ελέγξτε εάν η εσωτερική μονάδα έχει εγκατασταθεί σταθερά και κόντα στον τοίχο



Σημείωση:

- Μην πληγίζετε πολύ τον σωλήνα αποστράγγισης προκειμένου να αποφευχθεί πιθανό τσάκισμα.

Έλεγχος μετά την εγκατάσταση

- Ελέγξτε τα κάτωθι μετά την εγκατάσταση:

Σημεία προς έλεγχο	Πιθανή βλάβη
Έχει εγκατασταθεί σταθερά η μονάδα;	Η μονάδα μπορεί να πέσει, να ταρακουνηθεί ή να είναι πολύ θορυβώδης
Έχει γίνει ο έλεγχος διαρροής ψυκτικού υγρού;	Μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής απόδοση είτε στην ψύξη είτε στην θέρμανση
Είναι επαρκής η θερμομόνωση των ψυκτικών σωληνώσεων και της αποχέτευσης;	Μπορεί να προκληθούν συμπυκνώματα και στάξιμο νερού
Απορρέει σωστά το νερό των συμπυκνωμάτων από την εσωτερική μονάδα;	Μπορεί να προκληθούν συμπυκνώματα και στάξιμο νερού
Η τάση παροχής ρεύματος του σπιτιού σας είναι σύμφωνη με αυτήν που αναφέρεται στο ταμπελάκι χαρακτηριστικών της συσκευής;	Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής
Η συνδεσμολογία της καλωδίωσης είναι σωστή;	Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής
Έχει γειωθεί με ασφάλεια η μονάδα;	Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτρική διαρροή
Το καλώδιο παροχής ρεύματος πληρεί τις απαιτούμενες προδιαγραφές;	Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής
Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στις εισόδους ή στις εξόδους του αέρα;	Μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής απόδοση ψύξης ή θέρμανσης
Έχει αφαιρεθεί η σκόνη και τυχόν άλλα σωματίδια που δημιουργήθηκαν κατά την εγκατάσταση;	Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής
Οι βάνες αερίου και υγρού της εξωτερικής μονάδας είναι εντελώς ανοικτές;	Μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής απόδοση ψύξης ή θέρμανσης

Έλεγχος Λειτουργίας

1. Προετοιμασία ελέγχου λειτουργίας

- Ο κάτοχος εγκρίνει την κλιματιστική μονάδα.
- Υποδείξτε τις σημαντικές σημειώσεις που αφορούν το κλιματιστικό στον κάτοχο του

2. Μέθοδος ελέγχου λειτουργίας

- Ανοίξτε την παροχή ρεύματος, πατήστε το πλήκτρο ON/OFF στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία του κλιματιστικού.
- Πατήστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε την λειτουργία AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT έτσι ώστε να ελέγξετε εάν η λειτουργία του κλιματιστικού είναι κανονική ή όχι.
- Αν η θερμοκρασία χώρου είναι μικρότερη από το κλιματιστικό δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ψύξης.

Διαμόρφωση των ψυκτικών σωληνώσεων

1. Σταθερό μήκος ψυκτικών σωληνώσεων: 5 μέτρα, 7,5 μέτρα, 8 μέτρα
2. Έλάχιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων 3 μέτρα.
3. Μέγιστο μήκος και υψομετρική διαφορά των ψυκτικών σωληνώσεων

Απόδοση Ψύξης	Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	Μέγιστη υψομετρική διαφορά	Απόδοση Ψύξης	Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	Μέγιστη υψομετρική διαφορά
5000Btu/h (1465W)	15	5	24000Btu/h (7032W)	25	10
7000Btu/h (2051W)	15	5	28000Btu/h (8204W)	30	10
9000Btu/h (2637W)	15	5	36000Btu/h (10548W)	30	20
12000Btu/h (3516W)	20	10	42000Btu/h (12306W)	30	20
18000Btu/h (5274W)	25	10	48000Btu/h (14064W)	30	20

4. Απαιτούμενο ψυκτικό υγρό και ψυκτικό λάδι έπειτα από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

Όσον αφορά το ψυκτικό λάδι επαρκεί για 10 μέτρα μήκος ψυκτικών σωληνώσεων. Θα πρέπει να προσθέσετε 5ml ψυκτικού λαδιού για κάθε 5 μέτρα επιπλέον σωληνώσεων.

Η μέθοδος υπολογισμού συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού είναι βασισμένη στο μήκος της σωλήνας υγρού όπως παρακάτω: Ποσότητα συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού = έξτρα μέτρα σωληνώσεων x ποσότητα ψυκτικού υγρού ανα μέτρο.

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται η απαιτούμενη ποσότητα συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού σύμφωνα με τη γραμμή υγρού του κάθε μηχανήματος και είναι διαφορετική για διαφορετικές διατομές της γραμμής υγρού. Ανατρέξτε στο παρακάτω πίνακα

Διαμόρφωση των ψυκτικών σωληνώσεων

Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού R22, R407C, R410A και R134a

Διάμετρος σωλήνα σύνδεσης		Εξωτερική μονάδα	
Γραμμή υγρού(mm)	Γραμμή αερίου(mm)	Ψύξη (g/m)	Ψύξη και θέρμανση(g/m)
Φ6	Φ9.52 ή Φ12	15	20
Φ6 or Φ9.52	Φ16 ή Φ19	15	50
Φ12	Φ19 ή Φ22.2	30	120
Φ16	Φ25.4 ή Φ31.8	60	120
Φ19	–	250	250
Φ22.2	–	350	350

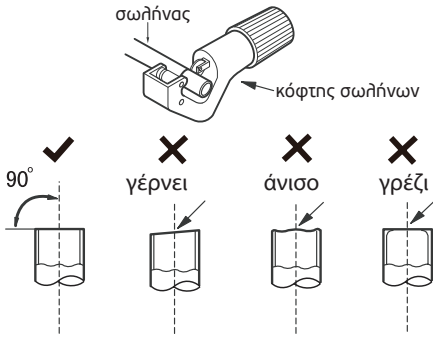
Μέθοδος εκχείλωσης των σωληνώσεων

Σημείωση:

Η λανθασμένη εκχείλωση των σωληνώσεων, είναι ο πιο πιθανός παράγοντας που μπορεί να εμφανιστεί διαρροή ψυκτικού μέσου. Παρακαλούμε ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα εάν θέλετε να επεκτείνετε τις σωληνώσεις:

A: Κόψτε το σωλήνα

- Μετρήστε την απόσταση εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και στη συνέχεια επιλέξτε το μήκος σωλήνα που χρειάζεστε.
- Κόψτε το απαιτούμενο μήκος σωλήνα με τον κόφτη σωληνών



B: Αφαιρέστε τα γρέζια

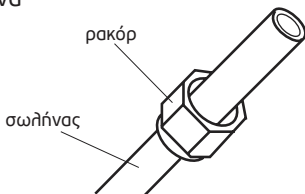
Αφαιρέστε τα γρέζια από την επιφάνεια της κοπής και δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον να μην μπουκ στο εσωτερικό του σωλήνα



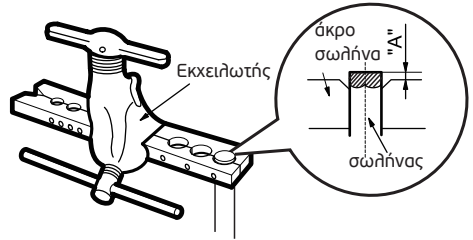
Γ: Τοποθετήστε εξωτερικά την κατάλληλη μόνωση

Δ: Συνδέστε το ρακόρ

- Αφαιρέστε το ρακόρ από τον σωλήνα της εσωτερικής μονάδας και την βάνα της εξωτερικής τοποθετήστε το αντιστοίχως στον σωλήνα



E: Εκχείλωση των άκρων



Σημείωση:

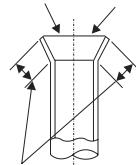
Η απόσταση "A" είναι διαφορετική και εξαρτάται από την διάμετρο του σωλήνα. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω:

Εξωτ. διάμετρος (mm)	A(mm)	
	Μέγιστη	Ελάχιστη
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

Z: Έλεγχος

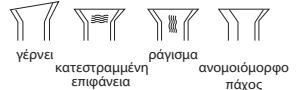
- Έλεγχτε την ποιότητα της εκχείλωσης. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ανωμαλία στην επιφάνεια ή ασυμμετρία, επαναλάβετε την εκχείλωση ακολουθώντας τα ίδια βήματα

Επίπεδη επιφάνεια



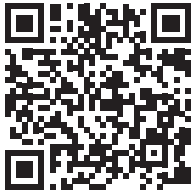
ισο μήκος

ακατάλληλη εκχείλωση



Ενεργοποιήστε την εγγύησή σας...

5
απλά
βήματα!



Σκανάρτε εδώ
για τα έντυπα
των εγγυήσεων

- 1** Συνδεθείτε στο site της **inventor** στον ακόλουθο σύνδεσμο
<http://www.inventoraircondition.gr/egiisi-inventor/>
- 2** Επιλέξτε τον τύπο του προϊόντος (κλιματιστικό ή συσκευή) για το οποίο θα ενεργοποιηθεί η εγγύηση
- 3** Επιλέξτε την εγγύηση που αντιστοιχεί στο προϊόν που έχετε στην κατοχή σας
- 4** Συμπληρώστε τα απαιτούμενα στοιχεία (κατόχου, εμπόρου και συσκευής) και πατήστε αποστολή
- 5** Θα λάβετε επιβεβαιωτικό μήνυμα στο e-mail σας για την ενεργοποίηση της εγγύησης

Για την υποβολή
ηλεκτρονικών εγγυήσεων
ηλεκτροδογήστε
την παρακάτω διεύθυνση

<http://www.inventoraircondition.gr/egiisi-inventor/>



inventor[®]

Your-conditions

