

# METZ



## Εγχειρίδιο Χρήστη Κλιματιστικό Διαιρούμενου Τύπου

---

**Μοντέλα**  
**MTZ09E21(I)**  
**MTZ12E21(I)**  
**MTZ18E21(I)**  
**MTZ24E21(I)**

*Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν μας.*

*Για την ομαλή λειτουργία, παρακαλούμε να διαβάσετε το εγχειρίδιο προσεκτικά.*

*Αν χάσετε το εγχειρίδιο χρήστη, ή για οποιαδήποτε ερώτηση παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό συνεργάτη σας ή αποστείλετε email στο [service@cyprusradiolectrix.com](mailto:service@cyprusradiolectrix.com)*



# Περιεχόμενα

## *Λειτουργικές Υποδείξεις*

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

## *Οδηγός Λειτουργίας*

Οδηγός Λειτουργίας .....	7
Τηλεχειριστήριο .....	8
Επεξήγηση πλήκτρων χειριστηρίου .....	9
Διεύθυνση εσωτερικών μονάδων πολυσυστήματος .....	14

## *Συντήρηση*

Καθαρισμός και συντήρηση .....	15
--------------------------------	----

## *Αντιμετώπιση προβλημάτων*

Ανάλυση των δυσλειτουργιών .....	17
Ασφαλής λειτουργία εύφλεκτου ψυκτικού μέσου .....	20

## *Προειδοποιήσεις εγκατάστασης*

Σχέδιο Εγκατάστασης .....	22
Προετοιμασία Εγκατάστασης .....	23

## *Εγκατάσταση*

Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας .....	26
Έλεγχος μετά την εγκατάσταση .....	31
Δοκιμαστική Λειτουργία .....	32

Αν η μονάδα δεν έχει εγκατασταθεί, είτε θέλει συντήρηση/ μετακίνηση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πωλητή ή το τοπικό συνεργείο. Κάθε εργασία πρέπει να γίνεται από ειδικούς, αλλιώς μπορεί να προκληθεί ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.



Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει πως η συσκευή δεν απορρίπτεται στα απόβλητα της οικίας αλλά σε ειδικούς κάδους εντός της ΕΕ. Με στόχο να αποτραπεί η δημιουργία προβλημάτων στον άνθρωπο και στο περιβάλλον, λόγω της κακής διαχείρισης απορριμμάτων. Για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των υλικών ανακυκλώστε υπεύθυνα. Για να επιστρέψετε την συσκευή χρησιμοποιήστε το σύστημα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον πωλητή που σας προμήθευσε. Μπορούν οι ίδιοι να ανακυκλώσουν την συσκευή.

# Προφυλάξεις

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Αυτή η συσκευή έχει πληρωθεί με ψυκτικό ρευστό R32.



Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο χρήσης.



Πριν εγκαταστήσετε τη συσκευή, διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο εγκατάστασης.



Πριν επισκευάσετε τη συσκευή, διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο συντήρησης.

Οι απεικονίσεις στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τα υλικά αντικείμενα που χρησιμοποιούνται, ανατρέξτε στα αντικείμενα υλικού για αναφορά.

## Το Ψυκτικό Αέριο

Για να πραγματοποιηθεί η λειτουργία της μονάδας κλιματισμού, κυκλοφορεί ειδικό ψυκτικό ρευστό στο σύστημα. Το ψυκτικό αέριο είναι το φθοριούχο R32. Το ψυκτικό αέριο είναι εύφλεκτο και άοσμο. Επίσης, μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες. Αλλά η ευφλεκτότητα του ψυκτικού αερίου είναι πολύ χαμηλή. Μπορεί να αναφλεγεί μόνο με φωτιά.

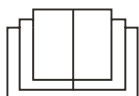
Συγκριτικά με τα συνηθισμένα ψυκτικά αέρια, το R32 είναι ένα μη ρυπογόνο ψυκτικό μέσο, το οποίο δεν προκαλεί βλάβη (στα επίπεδα) στη στοιβάδα του όζοντος. Η επίδραση στο φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι επίσης χαμηλότερη. Το R32 έχει ευνοϊκές θερμοδυναμικές ιδιότητες που οδηγούν σε μια πραγματικά υψηλή ενεργειακή απόδοση. Επομένως, οι μονάδες χρειάζονται λιγότερο γέμισμα με το συγκεκριμένο ψυκτικό μέσο.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μη χρησιμοποιείτε μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή για να καθαρίσετε την μονάδα, εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Σε περίπτωση ανάγκης επισκευής της συσκευής, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Οποιοσδήποτε επισκευές εκτελούνται από μη εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να είναι επικίνδυνες. Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε ένα δωμάτιο χωρίς να λειτουργεί κοντά σε πηγές ανάφλεξης. (Για παράδειγμα: ανοιχτές φλόγες, συσκευή αερίου ή ηλεκτρική θερμάστρα σε λειτουργία). Μην τρυπάτε ή καίτε.

Η συσκευή εγκαθίσταται, λειτουργεί και αποθηκεύεται σε δωμάτιο με επιφάνεια δαπέδου μεγαλύτερη από "X" m2 (βλέπε πίνακα 1) (ισχύει μόνο για συσκευές που δεν είναι σταθερές συσκευές). Συσκευή γεμάτη με εύφλεκτο αέριο R32. Για επισκευές ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες του κατασκευαστή. Να γνωρίζετε ότι τα ψυκτικά δεν περιέχουν οσμή. Διαβάστε το εγχειρίδιο του ειδικού.





Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν τους έχει δοθεί η επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους εμπλεκόμενους κινδύνους.

Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση του χρήστη δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

- Μην συνδέετε το κλιματιστικό σε πρίζα πολλαπλών χρήσεων. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί κίνδυνο πυρκαγιάς. Αποσυνδέστε την συσκευή από το ρεύμα όταν την καθαρίζετε, αλλιώς μπορεί να προκληθεί ηλεκτροσόκ.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπο σέρβις του ή από εξειδικευμένα άτομα προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
- Μην πλένετε το κλιματιστικό με νερό για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία.
- Μην ψεκάζετε με νερό την εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία στη συσκευή.
- Αφού αφαιρέσετε το φίλτρο, μην αγγίζετε τα πτερύγια για να αποφύγετε τραυματισμούς. Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή στεγνωτήρα μαλλιών για να στεγνώσετε το φίλτρο για να αποφευχθεί η παραμόρφωση ή ο κίνδυνος πυρκαγιάς. Η συντήρηση πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένους επαγγελματίες. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.
- Μην επισκευάζετε το κλιματιστικά μόνοι σας. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή ζημιά. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σας όταν χρειαστεί να επισκευάσετε το κλιματιστικό.
- Μην εκτείνεται τα δάκτυλα σας ή αντικείμενα στην είσοδο αέρα ή στην έξοδο αέρα. Μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά.
- Μην φράζετε την έξοδο αέρα ή την είσοδο αέρα. Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην ρίχνετε νερό στο τηλεχειριστήριο, διαφορετικά το τηλεχειριστήριο μπορεί να χαλάσει.

Όταν παρατηρείται να συμβαίνει ένα από τα πιο κάτω φαινόμενα, απενεργοποιήστε το κλιματιστικό, αποσυνδέστε αμέσως την παροχή



ρεύματος και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή ειδικευμένους επαγγελματίες για επισκευή.

- Το καλώδιο τροφοδοσίας υπερθερμαίνεται ή έχει ζημιά.
- Υπάρχει αφύσικος ήχος κατά τη λειτουργία.
- Ο διακόπτης κυκλώματος πέφτει συχνά.
- Το κλιματιστικό εκπέμπει μυρωδιά καμένου.
- Η εσωτερική μονάδα έχει διαρροή.

Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί υπό μη φυσιολογικές συνθήκες, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή κίνδυνος πυρκαγιάς.

Όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη συσκευή, πατώντας το διακόπτη έκτακτης ανάγκης, πατήστε το διακόπτη με μονωτικό αντικείμενο διαφορετικό από μέταλλο.

Μην πατάτε πάνω στον πίνακα της εξωτερικής μονάδας, ή τοποθετείτε βαριά αντικείμενα. Μπορεί να προκληθεί ζημιά ή τραυματισμός.

### Σύνδεση

Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένους επαγγελματίες. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.

Κατά την εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να ακολουθείτε τους κανονισμούς ηλεκτρικής ασφάλειας.

Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ασφαλείας, χρησιμοποιήστε εξειδικευμένο κύκλωμα παροχής ρεύματος και διακόπτη κυκλώματος. Εγκαταστήστε το διακόπτη κυκλώματος. Αν όχι, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

Ο διακόπτης απενεργοποίησης όλων των πόλων, που έχει διαχωριστικό επαφής τουλάχιστον 3 χιλιοστά σε όλους τους πόλους πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε σταθερή καλωδίωση.

Το κλιματιστικό θα πρέπει να είναι σωστά γειωμένο. Λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Συμπεριλαμβανομένου του διακόπτη κυκλώματος με την κατάλληλη χωρητικότητα, παρακαλούμε να σημειώσετε τον ακόλουθο πίνακα. Ο διακόπτης αέρα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει μαγνητική πόρπη και πόρπη για τη θέρμανση, ώστε να μπορεί να προστατεύει το κύκλωμα από βραχυκύκλωμα ή υπερφόρτωση.



Μη χρησιμοποιείτε μη ειδικό καλώδιο τροφοδοσίας.

Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος ταιριάζει με τις απαιτήσεις του κλιματιστικού. Ασταθής παροχή ρεύματος ή λανθασμένη καλωδίωση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία. Εγκαταστήστε τα κατάλληλα καλώδια τροφοδοσίας πριν χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό.

Συνδέστε σωστά το ενεργό σύρμα, το ουδέτερο σύρμα και το καλώδιο γείωσης της πρίζας.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία που σχετίζεται με τον ηλεκτρισμό και την ασφάλεια.

Μην επανασυνδέσετε την παροχή ρεύματος πριν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπο ή άτομα με εξειδικευμένα προσόντα προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή, παρακαλώ κρατήστε το καλώδιο διασύνδεσης μακριά από το χάλκινο σωλήνα.

Η συσκευή εγκαθίσταται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της NEC και της CEC και μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Το κλιματιστικό είναι ηλεκτρική συσκευή πρώτης κατηγορίας. Πρέπει να είναι κατάλληλα γειωμένη με εξειδικευμένη συσκευή γείωσης από έναν επαγγελματία. Βεβαιωθείτε ότι είναι πάντα γειωμένη αποτελεσματικά, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Το κίτρινο-πράσινο σύρμα στο κλιματιστικό είναι καλώδιο γείωσης, το οποίο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.

Η αντίσταση γείωσης πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρικής ασφάλειας.

Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται έτσι ώστε το βύσμα να είναι προσβάσιμο.

Όλα τα καλώδια της εσωτερικής μονάδας και της εξωτερικής μονάδας θα πρέπει να συνδέονται από επαγγελματία.

Αν το μήκος του καλωδίου σύνδεσης είναι ανεπαρκές, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για ένα νέο καλώδιο σύνδεσης. Αποφύγετε να επεκτείνετε το καλώδιο μόνοι σας.

Για το κλιματιστικό με βύσμα, το βύσμα πρέπει να είναι προσβάσιμο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.



Για το κλιματιστικό χωρίς βύσμα, πρέπει ο διακόπτης κυκλώματος να εγκατασταθεί στη γραμμή.

Αν πρέπει να μεταφέρετε το κλιματιστικό σε άλλη θέση, μόνο το εξειδικευμένο άτομο μπορεί να εκτελέσει αυτή την ενέργεια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.

Επιλέξτε μια τοποθεσία για να εγκαταστήσετε τη συσκευή που είναι μακριά από παιδιά και μακριά από τα ζώα ή τα φυτά. Εάν είναι αναπόφευκτη η τοποθέτηση της συσκευής κοντά στα πιο πάνω, προσθέστε φράχτη για λόγους ασφαλείας.

Η εσωτερική μονάδα της συσκευής πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον τοίχο.

### Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας

	Εσωτερική πλευρά	Εξωτερική πλευρά
Μέγιστη ψύξη	32/23	52/26
Μέγιστη θέρμανση	27/-	24/18

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

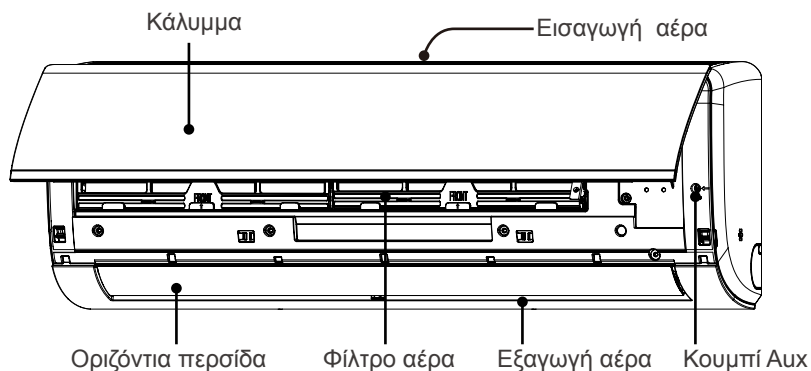
*Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (εξωτερική θερμοκρασία) για ψύξη είναι 18 °C ~ 52 °C .*

*Το εύρος θερμοκρασίας θέρμανσης για το μοντέλο χωρίς ηλεκτρική θέρμανση για το πλαίσιο είναι -15 °C ~ 24 °C ; Το εύρος θερμοκρασίας θέρμανσης για το μοντέλο με ηλεκτρικό θερμαντικό ιμάντα για το πλαίσιο είναι -20 °C ~ 24 °C .*



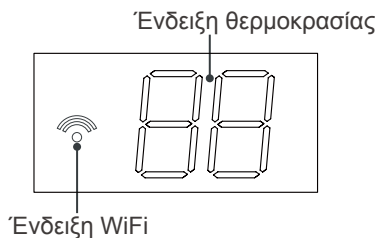
# Ονομασία εξαρτημάτων

## Εσωτερική μονάδα

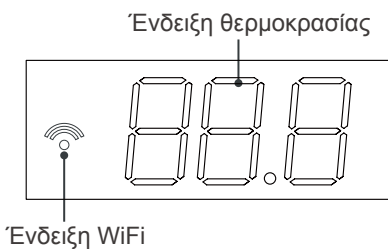


## Πίνακας ενδείξεων

### Τύπος 1:



### Τύπος 2:



## Τηλεχειριστήριο




### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει από τις παραπάνω απεικονίσεις, ανατρέξτε στα πραγματικά προϊόντα.

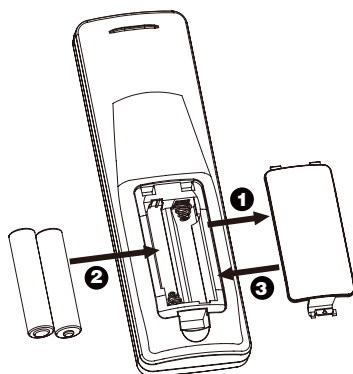
# Οδηγός Λειτουργίας

## Εγκατάσταση Μπαταριών

1. Πιέστε το πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου που σημειώνονται με "  ", όπως φαίνεται στο σχήμα, και στη συνέχεια τραβήξτε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών προς τα έξω κατά μήκος της κατεύθυνσης του βέλους.

2. Εγκαταστήστε δύο μπαταρίες τύπου 7# (AAA 1,5V) και βεβαιωθείτε ότι η θέση τους είναι σωστές σύμφωνα με την πολικότητα "+" και "-".



3. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών.



## Οδηγίες χρήσεως

1. Αφού συνδέσετε το κλιματιστικό, πιέστε το πλήκτρο "  " στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την μονάδα.

2. Πιέστε το πλήκτρο "MODE" για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας μεταξύ των: Auto, Ψύξη, Αφύγρανση, Ανακύκλωση, Θέρμανση.

3. Πιέστε το πλήκτρο "  " ή "  " για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου. (Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη την αυτόματη λειτουργία "AUTO").

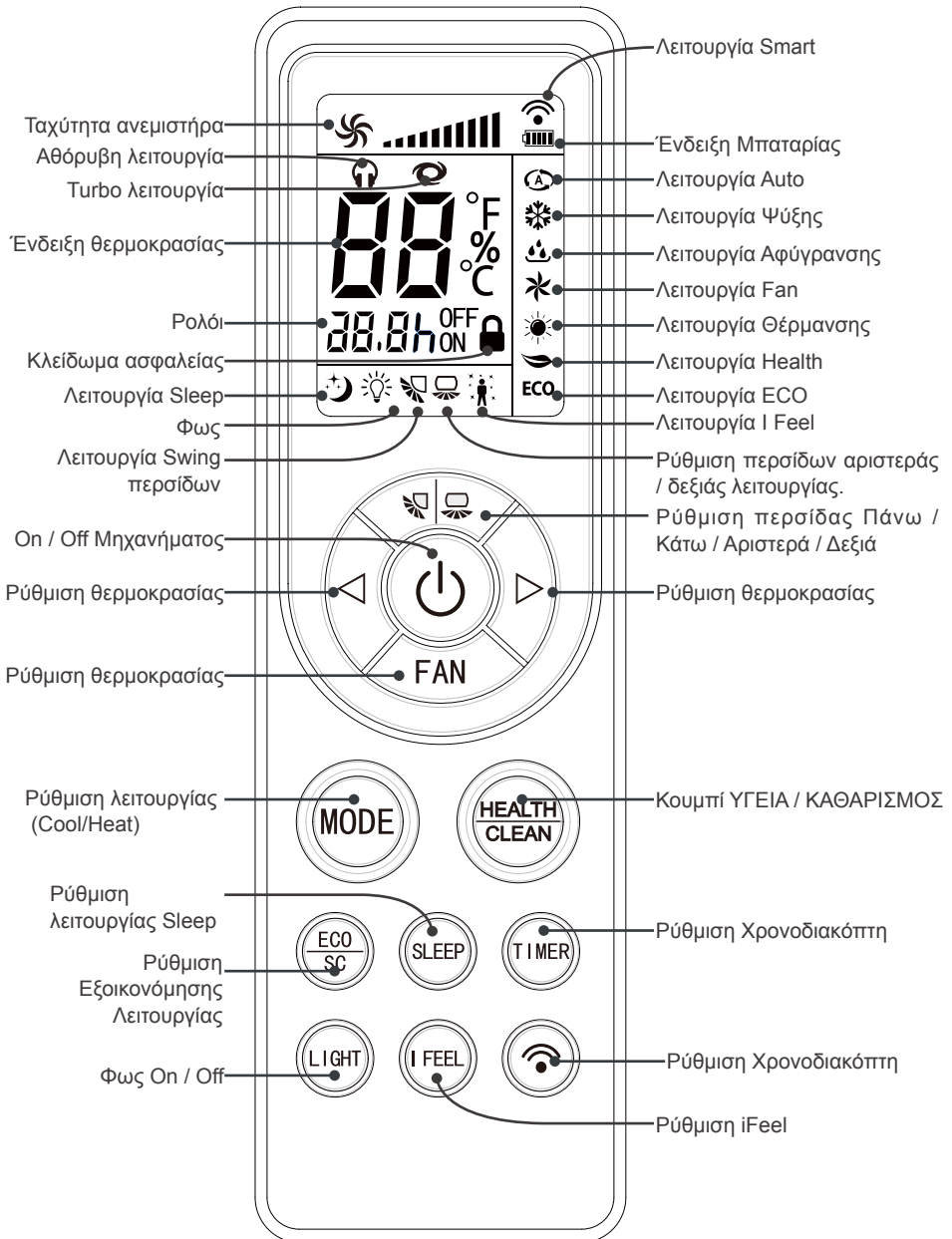
4. Πιέστε το πλήκτρο "FAN" (ταχύτητα ανεμιστήρα) για να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα μεταξύ: auto, fan1, fan2, fan3, fan4, fan5, turbo, και αδιαβάθμητη ταχύτητα (η ρύθμιση γίνεται με εκατοστιαίες μονάδες).

5. Πιέστε το πλήκτρο SWING για να επιλέξετε την γωνία εξόδου αέρα.

## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, στρέψτε τον πομπό σήματος του τηλεχειριστηρίου προς το δέκτη σήματος που βρίσκεται στην εσωτερική μονάδα. Η απόστασή μεταξύ τους δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 8 μέτρα. Τέλος βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τους.
- Η εκπομπή εντολών είναι πιθανόν να παρεμποδιστεί σε χώρους όπου υπάρχει λάμπα φθορισμού ή ασύρματο τηλέφωνο. Το τηλεχειριστήριο θα πρέπει να είναι κοντά στην εσωτερική μονάδα κατά τη λειτουργία.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με νέες, ίδιου τύπου όταν είναι απαραίτητο.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο εάν σκοπεύετε να μην το χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου σε περίπτωση που οι ενδείξεις στην οθόνη είναι αδύναμες ή δεν εμφανίζονται.

# Τηλεχειριστήριο



# Επεξήγηση πλήκτρων χειριστηρίου

Μετά τη σύνδεση της μονάδας στο ρεύμα, το κλιματιστικό θα κάνει έναν ήχο.

Η ένδειξη ισχύος θα είναι αναμμένη. Σε αυτό το στάδιο, μπορείτε να λειτουργήσετε τη μονάδα κανονικά από το τηλεχειριστήριο.

Ανοίγοντας το κλιματιστικό θα ακουστεί ένας ήχος που ειδοποιεί πως η μονάδα είναι έτοιμη για χρήση.

Οι εντολές που έχουν δωθεί φαίνονται στην οθόνη.

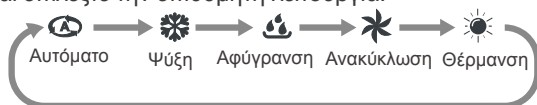
Όταν πρόκειται να κλείσει η ένδειξη φωτός θα φαίνεται στο τηλεκοντρόλ (Αν έχετε ενεργοποιήσει την λειτουργία φωτός και τον χρονοδιακόπτη, θα φαίνονται και οι δύο ενδείξεις στο κοντρόλ).

## Πλήκτρο ON/OFF

Πιέζοντας το πλήκτρο μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό

## Πλήκτρο MODE

Πατήστε το κουμπί και επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.



● Επιλέγοντας την λειτουργία Auto (αυτόματη), η συσκευή θα λειτουργήσει ανεξάρτητα, σύμφωνα με εργοστασιακές ρυθμίσεις. Η επιλογή της θερμοκρασίας δεν είναι διαθέσιμη και δεν εμφανίζεται στην οθόνη. Πιέζοντας το πλήκτρο "FAN" μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πιέζοντας το πλήκτρο SWING μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση του αέρα σύμφωνα με τη θέση της αυτόματης περσίδας.

● Επιλέγοντας την λειτουργία "Cool", η συσκευή θα λειτουργήσει στην ψύξη. Πιέζοντας τα πλήκτρα "◀" ή "▶" μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Πιέζοντας το πλήκτρο SWING μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση του αέρα σύμφωνα με τη θέση της αυτόματης περσίδας.

● Επιλέγοντας την λειτουργία "Dry", η συσκευή θα λειτουργήσει στην αφύγραση. Στη λειτουργία αυτή, η ταχύτητα ανεμιστήρα επιλέγεται αυτόματα στη θέση fan1. Πιέζοντας το πλήκτρο SWING μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση του αέρα σύμφωνα με τη θέση της αυτόματης περσίδας.

● Επιλέγοντας την λειτουργία "FAN" (Ανακύκλωση) θα λειτουργήσει μόνο ο ανεμιστήρας και όχι η ψύξη και η θέρμανση. Πιέζοντας το πλήκτρο "FAN" μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πιέζοντας το πλήκτρο SWING μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση του αέρα σύμφωνα με τη θέση της αυτόματης περσίδας.

● Επιλέγοντας την λειτουργία "Heat", η συσκευή θα λειτουργήσει στην θέρμανση. Πιέζοντας τα πλήκτρα "◀" ή "▶" μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Πιέζοντας το πλήκτρο "FAN" μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πιέζοντας το πλήκτρο SWING μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση του αέρα σύμφωνα με τη θέση της αυτόματης περσίδας.

# Επεξήγηση πλήκτρων χειριστηρίου

## Σημειώσεις:

- Για την πρόσληψη κρύων ρευμάτων αέρα, μετά την έναρξη της λειτουργίας θέρμανσης, η εσωτερική μονάδα θα καθυστερήσει να εκκινήσει για 1-5 λεπτά ( ο πραγματικός χρόνος καθυστέρησης εξαρτάται από την εσωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος).
- Ορίστε το εύρος θερμοκρασίας από το τηλεχειριστήριο : 16~31°.  
Ταχύτητες ανεμιστήρα : auto, fan1, fan2 , fan3 , fan4, fan5, turbo,βαθμιαία ρύθμιση επί τοις εκατό (%).

## Πλήκτρα ◀ ▶

Πιέστε τα πλήκτρα ◀ και ▶ μια φορά για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία κατά 1°C . Κρατώντας το πλήκτρο πατημένο συνεχόμενα η μεταβολή θα λάβει χώρα ταχύτερα. Μετά το τέλος της μεταβολής η ένδειξη θα αποκινίζει το επιθυμητό set point θερμοκρασίας. Όταν ρυμίζετε TIMER ON και TIMER OFF χρησιμοποιείστε τα πλήκτρα ◀ και ▶ για την ρύθμιση του χρόνου.

## Πλήκτρο FAN

- Πατήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμίσετε κυκλικά την ταχύτητα του ανεμιστήρα: αυτόματη, αθόρυβη, ανεμιστήρας1, ανεμιστήρας2, ανεμιστήρας 3, ανεμιστήρας 4, ανεμιστήρας 5, turbo, ατελείωτη ταχύτητα.
- Η λειτουργία “Dry” – ξηρού αέρα- μπορεί να ρυθμιστεί μόνο σε χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.
- Δεν μπορεί να έχει λειτουργία ανεμιστήρα turbo όταν βρίσκεται σε λειτουργία αυτόματης λειτουργίας - auto.
- Δεν μπορεί να έχει λειτουργία αθόρυβη ταχύτητα ανεμιστήρα, όταν βρίσκεται σε λειτουργία FAN.
- Κάτω από την αυτόματη ταχύτητα ανεμιστήρα, οθόνη τηλεχειριστηρίου, κυκλική ένδειξη ταχύτητας ανεμιστήρα μεταξύ πλέγματος 1 έως 5.

## Σημειώσεις:

Στη λειτουργία ατελείωτης ταχύτητας:

- Πατήστε το κουμπί “◀” ή “▶”. για να τροποποιήσετε την ένταση ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα.
- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο “◀” ή “▶”. 0,5 δευτερόλεπτο μετά την ταχεία αλλαγή της ταχύτητας ανεμιστήρα, ψηφιακή οθόνη ταχύτητας ανεμιστήρα.
- Πατήστε το κουμπί FAN για να μεταβείτε σε άλλες ταχύτητες ανεμιστήρα κατά τη χρονική στιγμή των 5 δευτερολέπτων, πατήστε ξανά το κουμπί FAN για να εισαγάγετε ταχύτητα χωρίς βήματα μετά από τη χρονική στιγμή των 5 δευτερολέπτων.

# Επεξήγηση πλήκτρων χειριστηρίου

## Πλήκτρο ECO/SC

Στην κατάσταση λειτουργίας ψύξης, πατήστε το κουμπί "ECO / SC", για να επιλέξετε τη λειτουργία ECO - εξοικονόμηση, το εικονίδιο οθόνης LCD "ECO".

- Οι εναλλαγές λειτουργιών ακυρώνουν τη λειτουργία ECO. Απενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο και ξεκινήστε ξανά για να διατηρείται η λειτουργία ECO.
- Η προεπιλεγμένη ταχύτητα ανεμιστήρα που είναι η αυτόματη ταχύτητα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η ρύθμιση της θερμοκρασίας δεν είναι ρυθμιζόμενα.
- Η λειτουργία Sleep και ECO δεν μπορεί να ξεκινήσει ταυτόχρονα.

## **Σημείωση:**

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "ECO / SC" σε οποιαδήποτε κατάσταση, στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου "SC" και εισάγετε την κατάσταση απενεργοποίησης. Το τηλεχειριστήριο στέλνει πληροφορίες αυτοκαθαρισμού.
- Στην κατάσταση SC, ενεργοποιήστε το μηχανήμα από το τηλεχειριστήριο για έξοδο από την κατάσταση SC.

## Πλήκτρο TIMER

- Εύρος χρόνου 0,5 ~ 24 ώρες, κλίμακα χρόνου 0,5 ώρα.
- Με το πλήκτρο TIMER μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο για την λειτουργία TIMER (timer ON ή timer OFF). Αφού πατήσετε το πλήκτρο TIMER, η ένδειξη " " θα εμφανιστεί και το εικονίδιο ( ) θα αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα ή εντός 5 sec για να ρυθμίσετε τον χρόνο timer On ή Off. Κάθε πάτημα πλήκτρου ή αυξήνει ή μειώνει τον χρόνο κατά 0,5 ώρες. Πιέστε ξανά το πλήκτρο TIMER, όταν τελειώσετε την ρύθμιση σας, για την επιβεβαίωση. Κατά την προσαρμογή του χρόνου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "◀" ή "▶" περισσότερο από 0,5 δευτερόλεπτα, ώστε η ρύθμιση του χρόνου να αλλάξει γρήγορα.
- Πατήστε το κουμπί TIMER για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση του χρόνου. Η μέθοδος ρύθμισης αναφέρεται στον χρόνο ενεργοποίησης.

## Πλήκτρο Wi-Fi

- Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WIFI.
- Πατήστε αυτό το κουμπί περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στη λειτουργία διαμόρφωσης WIFI.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη Smart APP.

# Επεξήγηση πλήκτρων χειριστηρίου

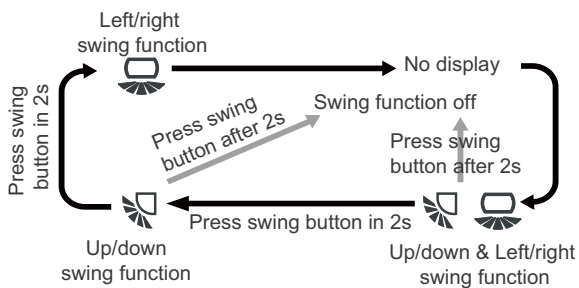
## Πλήκτρο SLEEP

- Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLEEP σε κατάσταση ψύξης, θερμότητας και στεγνώματος.
- Ενεργοποιήστε το μηχάνημα, η προεπιλογή είναι απενεργοποιημένη. Αφού ρυθμίσετε τη λειτουργία αναστολής, εμφανίζεται το εικονίδιο ύπνου.
- Απενεργοποιήστε τη μηχανή και αλλάξτε τις λειτουργίες για να ακυρώσετε τη λειτουργία αναστολής λειτουργίας.
- Δεν χρησιμοποιείται σε λειτουργία "FAN" και "AUTO".

## Πλήκτρο LIGHT

- Πατήστε αυτό το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ LIGHT On και LIGHT Off για προβολή της εσωτερικής μονάδας.
- Ενεργοποιήστε το μηχάνημα, η προεπιλογή είναι αναμμένη και εμφανίζεται το εικονίδιο φωτός.
- Όταν το φως είναι αναμμένο, ο πίνακας οθόνης εμφανίζει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος για 3 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια εμφανίζει τη θερμοκρασία ρύθμισης.

## Πάνω / Κάτω / ΑΡΙΣΤΕΡΑ / ΔΕΞΙΑ Κουμπί Swing



**Left / right swing function:** Λειτουργία αριστεράς / δεξιάς περσίδας

**No display :** Χωρίς οθόνη

**Up/down & Left/ right swing function :** Λειτουργία πάνω / κάτω & αριστεράς / δεξιάς περσίδας

**Up/down swing function:** Λειτουργία πάνω / κάτω περσίδας

**Press swing button in 2s :** Πατήστε το κουμπί swing σε 2 δευτερόλεπτα

**Press swing button after 2s :** Πατήστε το κουμπί swing μετά από 2 δευτερόλεπτα

**Swing function off :** Απενεργοποίηση λειτουργίας.

- Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για αναστολή όλων των αλλαγών, για να συνεχίσετε την προηγούμενη κατάσταση.

# Επεξήγηση πλήκτρων χειριστηρίου

## Σημείωση:

- Εάν δεν υπάρχει αυτή η λειτουργία για τη μονάδα. Πατήστε αυτό το κουμπί, η μονάδα θα ηχησει, αλλά θα λειτουργεί σε αρχική κατάσταση.

## Πλήκτρο HEALTH/ CLEAN

- Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HEALTH/CLEAN.
- Πρώτη ενεργοποίηση του μηχανήματος, η προεπιλογή HEALTH / CLEAN είναι ανοιχτή, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα ή να αλλάξετε τις λειτουργίες, η λειτουργία HEALTH / CLEAN διατηρεί την αρχική κατάσταση. Σημείωση: Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για ορισμένα μοντέλα

## **Λειτουργία CLEAN:**

- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της λειτουργίας CLEAN όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη. Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί σε κατάσταση ψύξης ή στεγνώματος πριν απενεργοποιήσετε, αφού απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό, πατώντας παρατεταμένα αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία CLEAN, η οθόνη διαλύει το "CL", τρέχοντας για 10 λεπτά στη λειτουργία CLEAN και στη συνέχεια απενεργοποιείται αυτόματα, ή πατώντας πάλι αυτό το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία CLEAN, εξαφανίζεται το "CL".
- Ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο, η προεπιλεγμένη λειτουργία CLEAN είναι απενεργοποιημένη.
- Η λειτουργία CLEAN δεν μπορεί να ρυθμιστεί και να εμφανιστεί όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία AUTO, FAN και HEAT πριν απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

## Πλήκτρο I Feel

Πιέζοντας το πλήκτρο αυτό ενεργοποιείτε η απενεργοποιείτε την λειτουργία I Feel. Η προεπιλεγμένη λειτουργία I FEEL είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε αυτό το κουμπί, το εικονίδιο I FEEL εμφανίζεται και η λειτουργία I FEEL ενεργοποιείτε, εάν πατήστε ξανά αυτό το κουμπί, κλείνετε τη λειτουργία I FEEL και το εικονίδιο εξαφανίζεται.

## **Σημείωση:**

Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο κοντά στο χρήστη και επιβεβαιώστε ότι η μονάδα μπορεί να λάβει τον απομακρυσμένο κωδικό, όταν έχει ρυθμιστεί αυτή η λειτουργία. Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κοντά στο αντικείμενο υψηλής ή χαμηλής θερμοκρασίας για να αποφευχθεί η ανίχνευση ανακριβούς θερμοκρασίας περιβάλλοντος.



# Επεξήγηση πλήκτρων χειριστηρίου

## Λειτουργίες συνδουασμού πλήκτρων του χειριστηρίου

### Επιλογή παιδικού κλειδώματος

Πιέζοντας τα πλήκτρα "◀" και "▶" ταυτόχρονα μπορείτε να ενεργοποιήσετε η να απενεργοποιήσετε το παιδικό κλειδώμα του τηλεχειριστηρίου. Κατά την ενεργοποίηση, εμφανίζεται το εικονίδιο "🔒" στην οθόνη του χειριστηρίου. Σε αυτή την κατάσταση, σε κάθε προσπάθεια χρήσης του, το εικονίδιο "🔒" αναβοσβήνει στην οθόνη τρεις φορές.

### Διακόπτης θερμοκρασίας °F και °C

Σε κατάσταση απενεργοποίησης, κρατάτε πατημένο το κουμπί "MODE" και "◀", αλλάζετε μεταξύ °F και °C.

### Λειτουργία διατήρησης χαμηλής θερμοκρασίας

Κατά την λειτουργία θέρμανσης, πιέζοντας τα πλήκτρα "Mode" και "▶" ταυτόχρονα μπορείτε να εισέλθετε ή να εξέλθετε από την λειτουργία διατήρησης χαμηλής θερμοκρασίας.

- Το εικονίδιο "LA" εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας, και η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι προεπιλεγμένη σε Αυτόματο και μη ρυθμιζόμενο.
- Η επιλογή αυτή ακυρώνεται σε περίπτωση επιλογής μεταξύ διαφορετικών λειτουργιών. Δεν ακυρώνεται σε περίπτωση ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της συσκευής. Μετά την ενεργοποίηση, η λειτουργία αυτή τίθεται προκαθορισμένα σε ενεργή θέση.
- Κατά τη διάρκεια ενεργοποίησης αυτής της λειτουργίας, οι λειτουργίες "Υπνου" και "Διατήρησης χαμηλής θερμοκρασίας" δεν είναι διαθέσιμες παράλληλα.
- Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας "Διατήρησης χαμηλής θερμοκρασίας" η προϋπάρχουσα επιλογή "TURBO" και "QUIET" θα ακυρωθεί, μετά την έξοδο θα επανέλθουν στην πρότερη κατάσταση.

## Διεύθυνση εσωτερικών μονάδων πολυσυστήματος

Εάν ταιριάζει με την εξωτερική μονάδα MULTI-S, όταν οι μονάδες έχουν δυσλειτουργία και πρέπει να επικοινωνήσετε με τη διεύθυνση για τη συντήρηση, τα βήματα είναι:

Σκοπεύοντας με το τηλεχειριστήριο προς τις ενδείξεις της εσωτερικής μονάδας, πιέστε τα πλήκτρα „Light” και „-” ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα και η εσωτερική μονάδα θα αναφέρει την μοναδική ταυτότητα ένα έως πέντε (1~5) για 3 δευτερόλεπτα.

# Καθαρισμός και συντήρηση

## ΠΡΟΣΟΧΗ

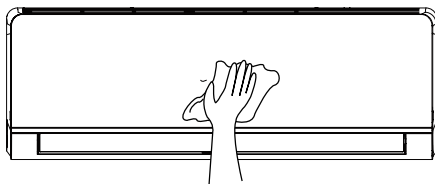
- Απενεργοποιήστε την συσκευή και διακόψτε την παροχή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε προσπάθεια καθαρισμού της συσκευής, ώστε να αποφύγετε την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.
- Μην πλένετε την συσκευή με νερό, ώστε να αποφύγετε την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε πτητικά υγρά (οινόπνευμα) καθαρισμού για τον καθαρισμό της συσκευής.

## Καθαρισμός της επιφάνειας της εσωτερικής μονάδας

Καθαρίστε την επιφάνεια της εσωτερικής μονάδας με ένα μαλακό, ελαφρά υγρό πανί.

### Σημειώσεις:

Μην αφαιρείτε το καπάκι την εσωτερικής μονάδας κατά τον καθαρισμό.

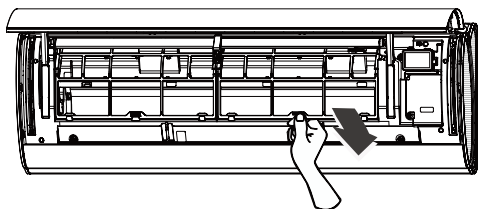
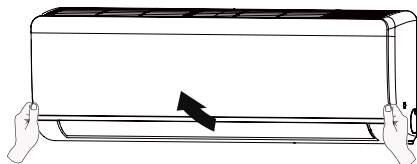


## Καθαρισμός φίλτρου

Μετά από 600 ώρες λειτουργίας του κλιματιστικού, η εσωτερική μονάδα δείχνει "CL" για να σας υπενθυμίσει να καθαρίσετε το φίλτρο. Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου, επανεκκινήστε το κλιματιστικό και ο κώδικος χάνεται.

### 1. Ανοίξτε το πάνελ

Βάλτε τα χέρια σας και στις δύο μεριές του πάνελ, πιέστε τα χέρια σας προς τα πάνω σύμφωνα με την κατεύθυνση του βέλους, έπειτα ανοίξτε το πάνελ. Τοποθετήστε τις υποστηρικτικές ράβδους που βρίσκονται στα δεξιά και στα αριστερά του πάνελ, για στήριξη.



### 2. Αφαιρέστε το φίλτρο

Αφαιρέστε το φίλτρο όπως υποδεικνύεται στο σχήμα.

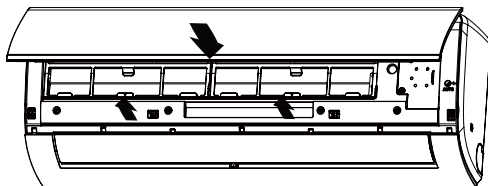
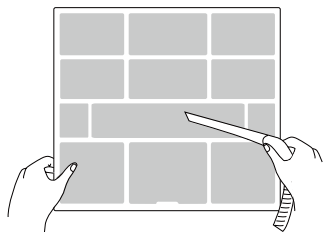
### 3. Καθαρισμός του φίλτρου

Χρησιμοποιήστε κάποιο απαλό φτερό ή ελαφρύ καθαριστικό σε χλιαρό νερό έως (45°C) για τον καθαρισμό, και στεγνώστε σε μέρος σκιερό και δροσερό.

# Καθαρισμός και συντήρηση

## 4. Τοποθετήστε τα φίλτρα

Εγκαταστήστε τα φίλτρα και κλείστε το πάνελ σφικτά.



## Σημειώσεις:

- Τα φίλτρα της συσκευής θα πρέπει να καθαρίζονται κάθε τρεις μήνες. Σε περίπτωση υψηλότερης συγκέντρωσης σκόνης από το συνηθισμένο καθαρίστε συχνότερα.
- Μετά μην ακουμπάτε το μεταλλικό στοιχείο της μονάδας, σε περίπτωση που έχετε αφαιρέσει τα φίλτρα. Κινδυνεύετε με τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε φωτιά, θέρμανση ή πιστολάκι για το στέγνωμα των φίλτρων.

# Καθαρισμός και συντήρηση

## Έλεγχος μετά την περίοδο χρήσης

1. Ελέγξτε εάν η εισαγωγή αέρα είναι ελεύθερη.
2. Ελέγξτε εάν η πρίζα είναι κατάλληλα τοποθετημένη.
3. Ελέγξτε εάν τα φίλτρα αέρα είναι καθαρά.
4. Ελέγξτε εάν η σωλήνα αποστράγγισης επιτρέπει την ελεύθερη ροή νερού.

## Έλεγχος μετά την περίοδο χρήσης

1. Αποσυνδέστε την πρίζα ή την παροχή ρεύματος.
2. Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα και το πανελ.

## Ειδοποίηση για ανάκτηση

1. Τα περισσότερα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα υλικά. Παρακαλείσθε να τα πετάξετε σε κατάλληλη μονάδα ανακύκλωσης.
2. Αν θέλετε να πετάξετε το κλιματιστικό, επικοινωνήστε με την τοπική υπηρεσία αντιπροσώπων ή συμβούλων κέντρο για τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

# Ανάλυση των δυσλειτουργιών

## Ανάλυση των γενικών συμπτωμάτων

Παρακαλούμε να ελέγξετε τα παρακάτω σημεία προτού καλέσετε τεχνική υποστήριξη. Σε περίπτωση που η βλάβη επιμένει παρακαλούμε όπως καλέσετε άμεσα εξουσιοδοτημένο συνεργείο της αντιπροσωπείας.

Σύμπτωμα	Σημεία ελέγχου	Διορθωτική ενέργεια
Η εσωτερική μονάδα δεν λαμβάνει σήμα από το χειριστήριο	Υπάρχει κάποια έντονη παρεμβολή (στατικό ηλεκτρισμό) ή χαμηλή τάση ρεύματος?	Βγάλτε την πρίζα. Τοποθετήστε την μετά από 3 λεπτά και ενεργοποιήστε την συσκευή ξανά.
	Το τηλεχειριστήριο βρίσκεται εντός της απόστασης επικοινωνίας με τη μονάδα?	Η μέγιστη απόσταση λειτουργίας είναι 8 μέτρα.
	Μήπως υπάρχει εμπόδιο?	Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια.
	Μήπως το τηλεχειριστήριο δεν σκοπεύει στον δέκτη σήματος?	Επιλέξτε την κατάλληλη γωνία εκπομπής σήματος. Σκοπεύστε με ακρίβεια στο δέκτη της μονάδας.
	Μήπως τα εικονίδια του χειριστηρίου εμφανίζονται ασθενώς ή καθόλου?	Ελέγξτε τις μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις με νέες.
	Μήπως τα εικονίδια του χειριστηρίου σβήνουν εντελώς κατά τη χρήση?	Ελέγξτε το τηλεχειριστήριο. Εάν ναι αντικαταστήστε το.
	Μήπως υπάρχει κάποια λάμπα υπεριώδους στον χώρο?	Πλησιάστε το τηλεχειριστήριο κοντά στην μονάδα. Σβήστε τυχόν λάμπες υπεριώδους και προσπαθήστε ξανά.
Δεν φυσάει αέρα η εσωτερική μονάδα.	Μήπως η εισαγωγή ή εξαγωγή αέρα είναι μπλοκαρισμένη?	Καθαρίστε από εμπόδια.
	Μήπως έχει επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου?	Σε περίπτωση επίτευξης της επιθυμητής θερμοκρασίας η μονάδα σταματά να λειτουργεί.
	Μήπως έχετε μόλις ενεργοποιήσει την λειτουργία θέρμανσης?	Κατά την εκκίνηση της θέρμανσης η συσκευή καθυστερεί την εκκίνηση του ανεμιστήρα μέχρι να ζεσταθεί επαρκώς η εσωτερική μονάδα και να αποφευχθούν τυχόν κρύα ρεύματα.
Η συσκευή δε λειτουργεί.	Μήπως έχετε βλάβη παροχής ρεύματος?	Αναμείνate μέχρι να αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος.
	Μήπως η πρίζα είναι τοποθετημένη χαλαρά?	Ελέγξτε και τοποθετήστε την πρίζα σωστά.
	Μήπως έχετε καμένη ασφάλεια πίνακα?	Ζητήστε την βοήθεια εξειδικευμένου τεχνικού.
	Μήπως έχετε βλάβη στην σύνδεση της παροχής?	Ζητήστε την βοήθεια εξειδικευμένου τεχνικού.
	Μήπως η μονάδα έκανε επανεκκίνηση αμέσως μετά την απενεργοποίηση?	Αναμείνate 3 λεπτά και ενεργοποιήστε την συσκευή ξανά.
	Μήπως έχετε επιλέξει λάθος λειτουργία στο χειριστήριο?	Επιλέξτε ξανά τη σωστή λειτουργία.

# Ανάλυση των δυσλειτουργιών

Η συσκευή εκπέμπει υγρασία από την εσωτερική μονάδα.	Μήπως η εσωτερική θερμοκρασία και υγρασία είναι πολύ υψηλά?	Το φαινόμενο εμφανίζεται λόγω της απότομης ψύξης του αέρα. Θα υποχωρήσει μετά από ένα μικρό διάστημα.
Δεν μπορώ να επιλέξω την επιθυμητή θερμοκρασία	Μήπως έχετε επιλέξει την αυτόματη λειτουργία?	Η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί κατά την λειτουργία αυτή. Παρακαλούμε επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία.
	Μήπως έχετε επιλέξει πολύ υψηλή θερμοκρασία?	Η διαθέσιμη επιλογή θερμοκρασίας είναι: 16°C ~ 31°C
Δεν έχω αρκετή ισχύ στην ψύξη η θέρμανση.	Μήπως η τάση ρεύματος είναι πολύ χαμηλή?	Αναμένετε να επανέλθει η σωστή τάση ρεύματος.
	Μήπως τα φίλτρα είναι πολύ βρώμικα ?	Παρακαλούμε καθαρίστε τα φίλτρα
	Μήπως η επιθυμητή θερμοκρασία είναι εκτός εύρους?	Επιλέξτε θερμοκρασία εντός ορίων
	Μήπως είναι ανοικτή η πόρτα και τα παράθυρα?	Κλείστε την πόρτα και τα παράθυρα.
Η μονάδα μυρίζει.	Μήπως υπάρχει κάποια πηγή μυρωδιάς?	Καθαρίστε τα φίλτρα η άλλες πηγές οσμών.
Η μονάδα εκκινεί ξαφνικά.	Μήπως υπάρχει κάποια εξωτερική επιρροή (κεραυνός-ασύρματες συσκευές)?	Επανεκκινήστε την συσκευή αφαιρώντας την πρίζα και τοποθετώντας την ξανά.
Ακούω ήχο τρεχούμενου νερού	Η συσκευή λειτουργεί η μόλις έσβησε?	Ο ήχος αυτός είναι από ψυκτικό υγρό που ρέει εντός της μονάδας.

## Επικοινωνήστε μαζί μας

Σε περίπτωση εμφάνισης των παρακάτω φαινομένων παρακαλούμε να απενεργοποιήσετε άμεσα την συσκευή και να επικοινωνήσετε άμεσα με εξουσιοδοτημένο τεχνικό:

- Το καλώδιο παροχής έχει υπερθερμανθεί η έχει ζημία.
- Η συσκευή μυρίζει καμένο.
- Η συσκευή κάνει κάποιο ασυνήθιστο θόρυβο.
- Η αυτόματη ασφάλεια προστασίας του ηλεκτρικού πίνακα πέφτει συχνά.
- Η εσωτερική μονάδα παρουσιάζει διαρροή.

Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τις παραπάνω βλάβες μόνοι σας.

Τυχόν λειτουργία υπό συνθήκες βλάβης, μπορεί να προκαλέσει ζημία, ηλεκτροπληξία η κίνδυνο φωτιάς.

# Ανάλυση των δυσλειτουργιών

## Κωδικοί βλάβης

Η μονάδα αυτή είναι εξοπλισμένη με τεχνολογία αυτοδιάγνωσης βλαβών. Σε περίπτωση βλάβης η ένδειξη θερμοκρασίας στην εσωτερική μονάδα θα παρουσιάσει μια ένδειξη, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Παρακαλούμε να ανατρέξετε παρακάτω για την πρώτη διάγνωση. Στην συνέχεια παρακαλούμε να έρθετε άμεσα σε επαφή με εξουσιοδοτημένο τεχνικό για την επίλυση του προβλήματος. Σε περίπτωση άλλων κωδικών παρακαλούμε να έρθετε άμεσα σε επαφή με εξουσιοδοτημένο τεχνικό για την επίλυση του προβλήματος.

Κωδ. βλάβης	Πρόβλημα	Λύση
CL(b3)	Μπλοκαρισμένο Φίλτρο αέρα	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και καθαρίστε τα φίλτρα. Σε περίπτωση που είναι καθαρά επανεκκινήστε τη συσκευή.
E1	Προστασία από υπερθέρμανση	Απενεργοποιήστε και επαν-εκκινήστε τη συσκευή μετά από 5 λεπτά. Καλέστε τεχνικό.
E2	Προστασία από υπερένταση	Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε τη συσκευή μετά από 5 λεπτά. Καλέστε τεχνικό.
L0	Σφάλμα “Jumper”	Βγάλτε από την πρίζα. Επανεκκινήστε τη συσκευή μετά από 10 λεπτά. Εάν το πρόβλημα παραμένει καλέστε τεχνικό.
L1	Βλάβη ηλεκτρικού κυκλώματος κινητήρα εσωτερικής μονάδας.	Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε τη συσκευή μετά από 10 δευτερόλεπτα. Εάν το πρόβλημα παραμένει καλέστε τεχνικό.
L2	Το μοτέρ εσωτερικού ανεμιστήρα δεν αποκρίνεται.	
L3 /L6	Σφάλμα επικοινωνίας.	
U0	Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου.	
U1	Σφάλμα του αισθητήρα στοιχείου.	Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε τη συσκευή μετά από 10 δευτερόλεπτα. Εάν το πρόβλημα παραμένει καλέστε τεχνικό.
U6	Σφάλμα του αισθητήρα γραμμής υγρού.	
U7	Σφάλμα του αισθητήρα γραμμής αερίου	
PC	Σφάλμα “mode” λειτουργίας μονάδας (σε περιπτώσεις πολυδιαιρούμενου τύπου)	Η λειτουργία της μονάδας δεν συμβαδίζει με την λειτουργία άλλων εσωτερικών μονάδων. Παρακαλούμε να απενεργοποιήσετε τις άλλες μονάδες η να επιλέξετε την ίδια λειτουργία με αυτές.

# Ασφαλής λειτουργία εύφλεκτου ψυκτικού μέσου

## Απαιτήσεις πιστοποίησης για την εγκατάσταση και τη συντήρηση

Όλοι οι εργαζόμενοι που ασχολούνται με την εγκατάσταση και επισκευής των αντίστοιχων κλιματιστικών μονάδων θα πρέπει να φέρουν την έγκυρη πιστοποίηση βάση της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Εάν χρειάζεται κάποιος τεχνικός για τη συντήρηση και επισκευή της συσκευής, θα πρέπει να επιβλέπεται από τον υπεύθυνο αρχιτεχνίτη. Μπορεί να επισκευαστεί μόνο με τη μέθοδο που προτείνει ο κατασκευαστής του εξοπλισμού.

## Σημειώσεις εγκατάστασης

1. Το κλιματιστικό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε ένα δωμάτιο στο οποίο υπάρχουν πηγές ανάφλεξης (όπως πηγές φλογών, ηλεκτρική αντίσταση σε λειτουργία).
2. Δεν επιτρέπεται η διάνοξη οπών ή η καύση του σωλήνα σύνδεσης.
3. Το κλιματιστικό πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα δωμάτιο που είναι μεγαλύτερο από τον ελάχιστο χώρο δωματίου όπως αυτός εμφανίζεται στην ονομαστική πινακίδα ή στον παρακάτω Πίνακα 1.
4. Η δοκιμή διαρροής είναι απαραίτητη μετά την εγκατάσταση.

Πίνακας 1: Ελάχιστο εμβαδόν χώρου (m<sup>2</sup>)

Ελάχιστος χώρος δωματίου (m <sup>2</sup> )	Ποσό πλήρωσης (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Επιδαπέδια τοποθέτηση	/	14.5	16.8	19.3	22.0	24.8	27.8	31.0	34.4	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
Τοποθετημένο σε παράθυρο	/	5.2	6.1	7.0	7.9	8.9	10.0	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3	
Επιτοίχια τοποθέτηση	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6.0	
Τοποθετημένο σε οροφή	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	

## Σημειώσεις συντήρησης

Ελέγξτε αν η περιοχή συντήρησης ή η περιοχή του δωματίου πληρούν τις απαιτήσεις της ονομαστικής πινακίδας.

- Επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο στους χώρους που πληρούν τις απαιτήσεις της ονομαστικής πινακίδας της συσκευής.

Ελέγξτε αν η περιοχή συντήρησης είναι καλά εξαεριζόμενη.

-Ο συνεχής εξαερισμός πρέπει να διατηρείται καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας της συσκευής.

Ελέγξτε εάν υπάρχει πηγή φωτιάς ή πιθανή πηγή πυρκαγιάς στην περιοχή συντήρησης.

-Η γυμνή φλόγα απαγορεύεται στην περιοχή συντήρησης. και η προειδοποίηση "δεν επιτρέπεται το κάπνισμα" πρέπει να τοποθετηθεί.

Ελέγξτε εάν το προειδοποιητικό σήμα της συσκευής είναι σε καλή κατάσταση.

-Αντικαταστήστε το αόριστο ή κατεστραμμένο προειδοποιητικό σήμα.

# Ασφαλής λειτουργία εύφλεκτου ψυκτικού μέσου

## Συγκόλληση

Αν πρέπει να κόψετε ή να συγκολλήσετε τους σωλήνες ψυκτικού συστήματος στη διαδικασία συντήρησης, παρακαλώ ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και διακόψτε την παροχή ρεύματος.
2. Απομακρύνετε το ψυκτικό.
3. Εκτελέστε διαδικασία κενού
4. Καθαρίστε το με αέριο N<sub>2</sub>.
5. Κόψτε ή συγκολλάτε.
6. Περάστε πίσω στο σημείο για τη συγκόλληση.

Το ψυκτικό μέσο πρέπει να ανακυκλωθεί στην ειδική δεξαμενή αποθήκευσης. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει καμία γυμνή φλόγα κοντά στην έξοδο της αντλίας κενού και ότι αυτή αερίζεται καλά.

## Πλήρωση με Ψυκτικό Ρευστό

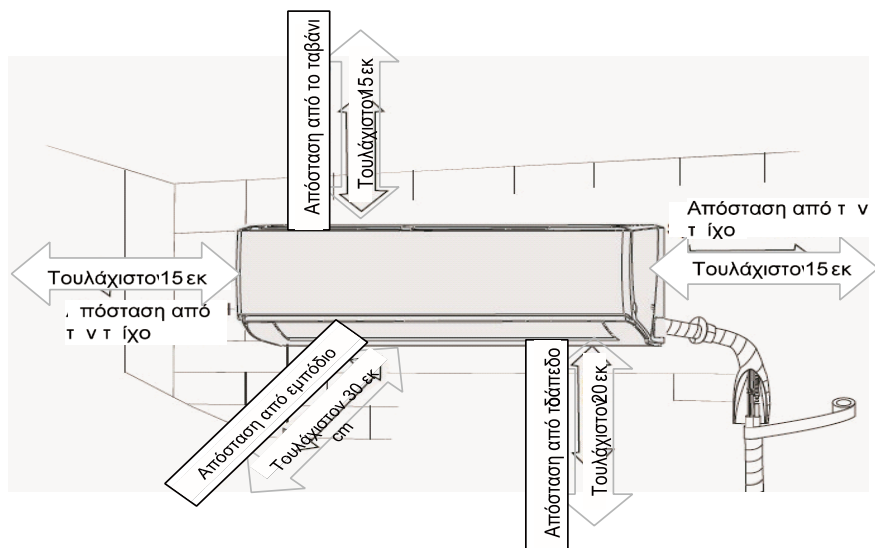
1. Χρησιμοποιήστε τις συσκευές πλήρωσης ψυκτικού που είναι εξειδικευμένες για το R32. Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χρησιμοποιηθούν συσκευές πλήρωσης στις οποίες θα αναμειχθούν 2 διαφορετικά ψυκτικά ρευστά.
2. Η δεξαμενή ψυκτικού θα πρέπει να διατηρείται σε όρθια θέση κατά τη συμπλήρωση του ψυκτικού μέσου.
3. Τοποθετήστε την ετικέτα στο σύστημα μετά την ολοκλήρωση του γεμίσματος (ή δεν έχετε τελειώσει).
4. Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική ποσότητα ψυκτικού ρευστού.
5. Μετά την ολοκλήρωση του γεμίσματος, εκτελέστε τη δοκιμή για ανίχνευση διαρροής πριν από οποιαδήποτε άλλη δοκιμή.  
Ακόμη μια δοκιμή ανίχνευσης διαρροών πρέπει να εκτελεστεί αφότου το ψυκτικό μέσο αφαιρεθεί.

## Οδηγίες ασφαλείας για μεταφορά και αποθήκευση

1. Παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε τον ανιχνευτή εύφλεκτων αερίων για έλεγχο πριν εκφορτώσετε και ανοίξετε το δοχείο.
2. Δεν υπάρχει πηγή πυρκαγιάς και καπνός.
3. Σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες και νόμους.



# Σχέδιο Εγκατάστασης



## Επιλογή τοποθεσίας

### **Βασικές προϋποθέσεις**

Η εγκατάσταση την μονάδας στις παρακάτω συνθήκες πιθανόν να δημιουργήσουν προβλήματα στην λειτουργία της μονάδας. Σε τέτοια περίπτωση παρακαλούμε να καλέσετε άμεσα εξουσιοδοτημένο τεχνικό:

1. Μέρη με δυνατές μυρμηδιές, πηγές θερμότητας, εκρηκτικές ύλες ή αέρια βρίσκονται στην ατμόσφαιρα.
2. Μέρη με μηχανήματα υψηλών συχνοτήτων (ιατρικά μηχανήματα).
3. Μέρη κοντά σε παραθαλάσσια περιοχή.
4. Μέρη με αναθυμιάσεις καυσίμων.
5. Μέρη με αναθυμιάσεις αερίων.
6. Μέρη με ειδικές συνθήκες.
7. Η συσκευή δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε δωμάτιο πλύσης.

### **Εσωτερική μονάδα**

1. Δεν πρέπει να υπάρχει εμπόδιο στην εισαγωγή και εξαγωγή αέρα.
2. Επιλέξτε μια θέση όπου το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να απορρέει επαρκώς.
3. Επιλέξτε μια θέση όπου η εξωτερική μονάδα έχει εύκολη πρόσβαση σε πηγή ενέργειας.
4. Επιλέξτε μια θέση μακριά από παιδιά.
5. Η θέση πρέπει να είναι επαρκής ως προς το βάρος της συσκευής και την σταθερότητα της εγκατάστασης.
6. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί έως 2,5 μέτρα από το πάτωμα του χώρου.
7. Η συσκευή δεν πρέπει να εγκατασταθεί πάνω από οικιακές ηλεκτρικές συσκευές.
8. Η συσκευή δεν πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας.

# Προετοιμασία Εγκατάστασης

## Εργαλεία

1. Μετρητής Επιπέδου	2.Κατσαβίδι	3.Τρυπάνι κρούσης
4. Τρυπάνι	5. Διαστολέας σωλήνων	6. Δυναμόκλειδο
7. Ανοικτό κλειδί	8. Κόφτης σωλήνων	9. Ανιχνευτής διαρροής
10.Αντλία κενού	11 Μανόμετρο	12. Μετρητής γενικής χρήσης
13. Εσωτερικό εξάγωνο κλειδί	14. Μετρητική ταινία	

## Μέτρα ασφαλείας

- 1.Κατά την εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να ακολουθείτε τους κανονισμούς ηλεκτρικής ασφάλειας.
- 2.Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ασφαλείας, χρησιμοποιήστε κατάλληλο κύκλωμα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και διακόπτη κυκλώματος.
- 3.Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος ταιριάζει με τις προϋποθέσεις του κλιματιστικού. Ασταθής παροχή ρεύματος ή λανθασμένη καλωδίωση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία. Εγκαταστήστε τα κατάλληλα καλώδια τροφοδοσίας πριν χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό.
- 4.Συνδέστε σωστά το ενεργό σύρμα, το ουδέτερο σύρμα και το καλώδιο γείωσης της πρίζας ρεύματος.
- 5.Βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία που σχετίζεται με την ηλεκτρική ενέργεια και την ασφάλεια.
- 6.Μην επανασυνδέετε την παροχή ρεύματος πριν τελειώσετε την εγκατάσταση.
- 7.Αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπο σέρβις ή τα άτομα με εξειδικευμένα προσόντα για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
- 8.Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή, κρατήστε το καλώδιο διασύνδεσης μακριά από το χάλκινο σωλήνα.
- 9.Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- 10.Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με την απαίτηση της NEC και της CEC και μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- 11.Ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται, να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε δωμάτιο με επιφάνεια δαπέδου μεγαλύτερη από "X" m<sup>2</sup> (βλέπε πίνακα 1).



Σημειώστε ότι η μονάδα είναι γεμάτη με εύφλεκτο αέριο R32. Η ακατάλληλη επεξεργασία της μονάδας συνεπάγεται τον κίνδυνο σοβαρών ζημιών τόσο στα άτομα όσο και στα υλικά. Λεπτομέρειες αυτού του ψυκτικού μέσου βρίσκονται στο κεφάλαιο "Ψυκτικό μέσο".

# Προετοιμασία Εγκατάστασης

## Προϋποθέσεις γείωσης

1. Το κλιματιστικό είναι η ηλεκτρική συσκευή πρώτης κατηγορίας. Πρέπει να είναι κατάλληλα γειωμένη με εξειδικευμένη συσκευή γείωσης από επαγγελματία. Βεβαιωθείτε ότι είναι πάντα γειωμένο αποτελεσματικά, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
2. Το κίτρινο-πράσινο σύρμα στο κλιματιστικό είναι σύρμα γείωσης, το οποίο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.
3. Η αντίσταση γείωσης πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρικής ασφάλειας.
4. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί έτσι ώστε να είναι προσβάσιμη η τάπα.
5. Ένας διακόπτης απενεργοποίησης όλων των πόλων με διαχωρισμό επαφής τουλάχιστον 3 χιλιοστά σε όλους τους πόλους πρέπει να συνδεθεί σε σταθερή καλωδίωση. Για τα μοντέλα με πρίζα, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα είναι προσβάσιμο μετά την εγκατάσταση.

## Προφυλάξεις ασφαλείας για την εγκατάσταση και τη μετακίνηση

Για να διασφαλίσετε την ασφάλεια, λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες προφυλάξεις.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

**1. Κατά την εγκατάσταση ή την μεταφορά της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι το κύκλωμα του ψυκτικού μέσου είναι απαλλαγμένο από αέρα ή άλλες ουσίες εκτός από το καθορισμένο ψυκτικό.**

- Οποιαδήποτε παρουσία αέρα ή άλλης ξένης ουσίας στο κύκλωμα ψυκτικού θα προκαλέσει αύξηση στο σύστημα της πίεσης ή ρήξη του συμπιεστή, με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός.

**2. Κατά την εγκατάσταση ή τη μετακίνηση αυτής της συσκευής, μην φορτίζετε το ψυκτικό που δεν συμμορφώνεται με το ψυκτικό μέσο που αναγράφεται στην ονομαστική πινακίδα ή στο μη εξειδικευμένο ψυκτικό μέσο.**

Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί μη φυσιολογική λειτουργία, λάθος ενέργεια, μηχανική βλάβη ή ακόμα και σειρά ατυχημάτων ασφαλείας.

**3. Όταν το ψυκτικό μέσο πρέπει να ανακτηθεί κατά τη διάρκεια της μετεγκατάστασης ή της επισκευής της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα λειτουργεί σε λειτουργία ψύξης. Στη συνέχεια, κλείστε πλήρως τη βαλβίδα στη πλευρά υψηλής πίεσης (βαλβίδα υγρού). Στα 30-40 δευτερόλεπτα αργότερα, κλείστε εντελώς τη βαλβίδα στη πλευρά χαμηλής πίεσης (βαλβίδα αερίου), σταματήστε αμέσως τη λειτουργία της συσκευής και αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος. Να σημειωθεί ότι ο χρόνος ανάκτησης ψυκτικού δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 λεπτό.**

# Προετοιμασία Εγκατάστασης

Αν η ανάκτηση του ψυκτικού μέσου χρειαστεί πολύ χρόνο, ο αέρας μπορεί να αναρροφηθεί και να προκαλέσει αύξηση της πίεσης ή ρήξη του συμπιεστή με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός.

**4. Κατά τη διάρκεια της ανάκτησης ψυκτικού, βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα υγρού και η βαλβίδα αερίου είναι πλήρως κλειστές και αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν αποσυνδέσετε το σωλήνα σύνδεσης.**

Αν ο συμπιεστής αρχίσει να λειτουργεί όταν η βαλβίδα διακοπής είναι ανοιχτή και ο σωλήνας σύνδεσης δεν είναι ακόμα συνδεδεμένος, ο αέρας θα αναρροφηθεί και θα προκαλέσει αύξηση της πίεσης ή ρήξη του συμπιεστή, με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός.

**5. Κατά την εγκατάσταση της μονάδας, βεβαιωθείτε ότι ο αγωγός σύνδεσης είναι ασφαλώς συνδεδεμένος πριν ξεκινήσει η λειτουργία του συμπιεστή.**

Αν ο συμπιεστής αρχίσει να λειτουργεί όταν η βαλβίδα διακοπής είναι ανοιχτή και ο σωλήνας σύνδεσης δεν είναι ακόμα συνδεδεμένος, ο αέρας θα αναρροφηθεί και θα προκαλέσει αύξηση της πίεσης ή ρήξη του συμπιεστή, με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός.

**6. Απαγορεύστε την εγκατάσταση της συσκευής σε τοποθεσία όπου μπορεί να διαρρεύσει διαβρωτικό αέριο ή εύφλεκτο αέριο.**

Εάν υπάρχει διαρροή αερίου γύρω από τη συσκευή, μπορεί να προκληθεί έκρηξη και άλλα ατυχήματα.

**7. Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης για ηλεκτρικές συνδέσεις. Αν το ηλεκτρικό καλώδιο δεν είναι αρκετά μακρύ παρακαλούμε επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο τοπικό κέντρο και ζητήστε ένα κατάλληλο ηλεκτρικό καλώδιο.**

Οι κακές συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**8. Χρησιμοποιήστε τους καθορισμένους τύπους καλωδίων για ηλεκτρικές συνδέσεις μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων. Σφίξτε σταθερά τα καλώδια έτσι ώστε οι ακροδέκτες τους να μην δέχονται εξωτερικές καταπονήσεις.**

Ηλεκτρικά καλώδια με ανεπαρκή χωρητικότητα, λανθασμένες καλωδιώσεις και μη ασφαλή καλώδια μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

# Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

## Βήμα 1: Επιλέξτε την τοποθεσία εγκατάστασης

Προτείνετε την τοποθεσία στον πελάτη και την επιβεβαιώστε με τον ίδιο.

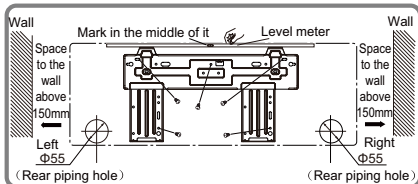
## Βήμα 2: Εγκατάσταση πλαισίου στήριξης

- 1.Κρεμάστε το τη βάση για την εγκατάσταση στον τοίχο,βεβαιωθείτε πως είναι κατακόρυφο με το αλφάδι και κάντε τις σπές στερέωσης στον τοίχο
- 2.Βιδώστε τις βίδες στερέωσης στον τοίχο με το τρυπάνι κρούσης (το είδος της μύτης του τρυπανιού πρέπει να είναι το ίδιο με το πλαστικό βύσμα) και μετά γεμίστε τις τρύπες με το πλαστικό βύσμα.
- 3.Τοποθετήστε το πλαίσιο στήριξης στον τοίχο με βίδες (ST4.2X25TA) και έπειτα ελέγξτε αν το πλαίσιο είναι καλά εγκατεστημένο τραβώντας το με δύναμη . Αν το πλαστικό βύσμα είναι χαλαρό, τοποθετήστε μία ακόμα βίδα στερέωσης κοντά του.

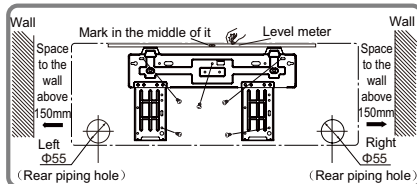
## Βήμα 3: Άνοιγμα τρύπας σωληνώσεων

1.Επιλέξτε την τοποθεσία της τρύπας σωληνώσεων σύμφωνα με την κατεύθυνση του σωλήνα εξόδου. Η θέση της τρύπας σωληνώσεων πρέπει να είναι λίγο χαμηλότερα από το πλαίσιο εντοίχισης,όπως φαίνεται παρακάτω.

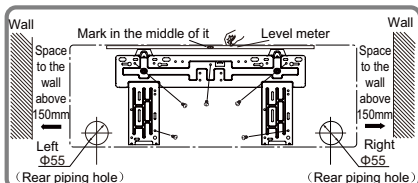
Dimension: 721x274x195



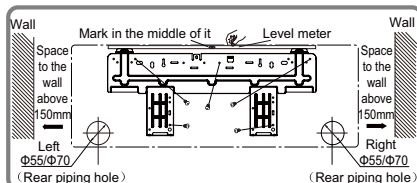
Dimension: 792x279x195



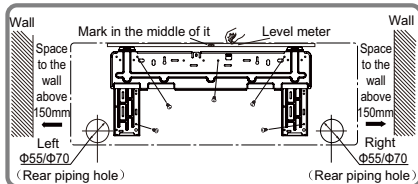
Dimension: 850x291x203



Dimension: 972x302x224



Dimension: 1081x327x248

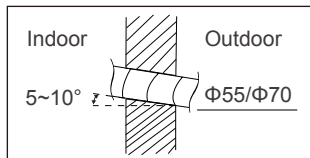


# Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

2. Ανοίξετε μία τρύπα σωληνώσεων με διάμετρο  $\Phi 55/\Phi 70$  στην επιλεγμένη θέση σωλήνα εξαγωγής. Για να στραγγίξει ομαλά, δώστε μία μικρή κλίση στην τρύπα σωληνώσεων προς τα κάτω στον τοίχο, προς την εξωτερική πλευρά με κλίση  $5-10^\circ$ .

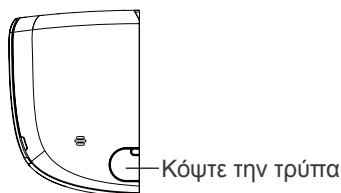
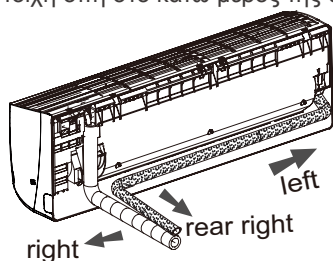
## Σημείωση:

1. Δώστε προσοχή στις μεθόδους αποφυγής της σκόνης και δώστε προσοχή στις διαστάσεις όταν ανοίγετε την τρύπα.
2. Τα πλαστικά σωματίδια επέκτασης δεν δύνονται και πρέπει να αγοραστούν τοπικά.



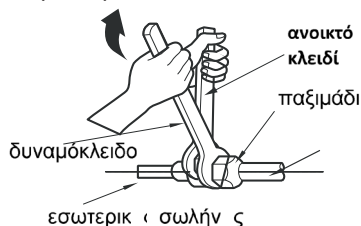
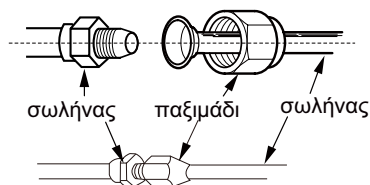
## Βήμα 4: Σωλήνας εξόδου

1. Ο σωλήνας μπορεί να οδηγηθεί με κατεύθυνση δεξιά, αριστερά και πίσω δεξιά
2. Όταν επιλέγουμε την έξοδο του σωλήνα από αριστερά ή δεξιά, παρακαλούμε κόψτε την αντίστοιχη οπή στο κάτω μέρος της θήκης.



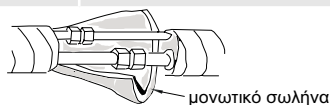
## Βήμα 5: Σύνδεση του σωλήνα της εσωτερικής μονάδας

1. Στρίψτε την άρθρωση του σωλήνα στο αντίστοιχο κώδωνα.
2. Σφίξτε ξανά το παξιμάδι με το χέρι
3. Ρυθμίστε τη δύναμη ροπής με παραπομπή στο επόμενο φύλλο.



Διάμετρος παξιμαδιών Hex	Ροπή σύσφιξης (N·m)
$\Phi 6$	15~20
$\Phi 9.52$	30~40
$\Phi 12$	45~55
$\Phi 16$	60~65
$\Phi 19$	70~75

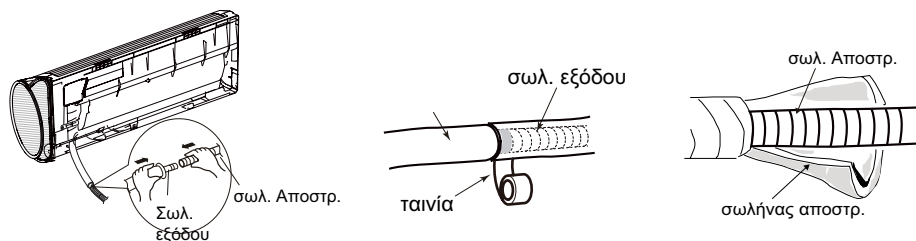
4. Τυλίξτε τον εσωτερικό σωλήνα και το σύνδεσμο του σωλήνα σύνδεσης με μονωτικό σωλήνα και στη συνέχεια τυλίξτε το με ταινία.



# Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

## Βήμα 6: Εγκατάσταση σωλήνα αποστράγγισης

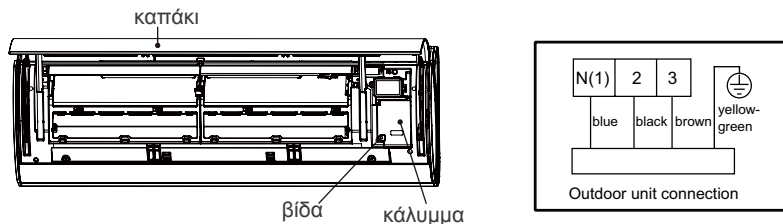
1. Συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στον σωλήνα εξόδου της εσωτερικής μονάδας
2. Συνδέστε την άρθρωση με ταινία



- Προσθέστε μονωτικό σωλήνα στον εσωτερικό σωλήνα αποστράγγισης για να αποφύγετε τη συμπύκνωση
- Τα σωματίδια πλαστικής επέκτασης δεν παρέχονται

## Βήμα 7: Σύνδεση καλωδίου εσωτερικής μονάδας

1. Ανοίγετε το καπάκι, αφαιρέστε τη βίδα στο κάλυμμα καλωδίωσης και μετά αφαιρέστε το κάλυμμα.



2. Τοποθετήστε το καλώδιο σύνδεσης ρεύματος να περνάει από την οπή σταυροειδών καλωδίων στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας και, στη συνέχεια, τραβήξτε το έξω από την μπροστινή πλευρά.
3. Αφαιρέστε το καλώδιο, συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης ρεύματος στον ακροδέκτη καλωδίωσης ανάλογα με το χρώμα. σφίξτε τη βίδα και στη συνέχεια στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης ρεύματος με το κλιπ σύρματος.
4. Βάλτε πίσω το καλώδιο και στη συνέχεια σφίξτε τη βίδα.
5. Κλείστε το καπάκι

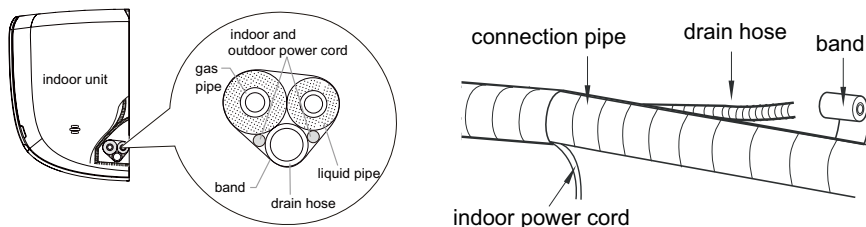
Σημείωση :

- Όλα τα καλώδια της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας πρέπει να συνδεθούν από επαγγελματία ψυκτικό
- Αν το μήκος του καλωδίου σύνδεσης ρεύματος δεν είναι αρκετά μεγάλο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή και ζητήστε ένα νέο. Αποφύγετε να επεκτείνετε το καλώδιο μόνοι σας.
- Για το κλιματιστικό με βύσμα, το φως πρέπει να είναι προσβάσιμο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.
- Ο διακόπτης αέρα πρέπει να είναι διαχωρισμένος από όλες τις πόρτες και η απόσταση διαχωρισμού επαφής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 3mm.

# Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

## Βήμα 8: Σύνδεση σωλήνα

1. Συνδέστε το σωλήνα σύνδεσης, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης με τη ζώνη.
2. Διατηρήστε ένα ορισμένο μήκος σωλήνα αποστράγγισης και καλώδιο τροφοδοσίας για εγκατάσταση όταν τα συνδέετε. Όταν δεσμεύετε σε κάποιο βαθμό, διαχωρίστε την εσωτερική ισχύ και, στη συνέχεια, διαχωρίστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.



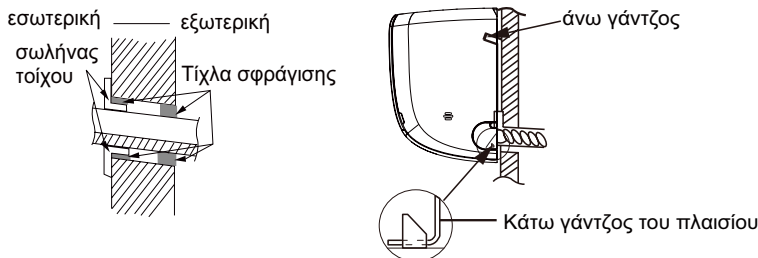
3. Συνδέστε ισοδύναμα
4. Ο σωλήνας υγρού και ο σωλήνας αερίου θα πρέπει να συνδεθούν χωριστά στο τέλος

### Σημείωση :

- Το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο ελέγχου δεν μπορούν να διασταυρωθούν ή να τυλιχτούν.
- Ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο κάτω μέρος.

## Βήμα 9: Κρέμαση της εσωτερικής μονάδας

1. Βάλτε τους δεσμευμένους σωλήνες στον σωλήνα τοίχου και μετά περάστε τους μέσα από την οπή του τοίχου
2. Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα στο πλαίσιο.
3. Γεμίστε το διάκενο μεταξύ των σωλήνων και της οπής στο τοίχωμα με σφράγιση τσίχλας.
4. Στερεώστε τον σωλήνα τοίχου.
5. Ελέγξτε αν η εσωτερική μονάδα έχει τοποθετηθεί σφικτά και κοντά στον τοίχο.



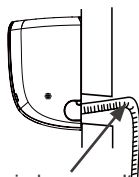
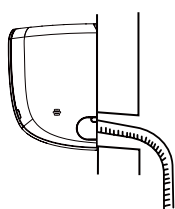
6. Μην λυγίζετε υπερβολικά τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης, για να μην μπλοκάρει.



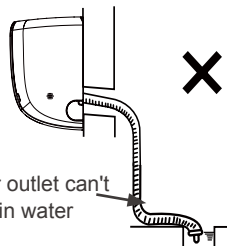
# Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

## Σημείωση:

- Το ύψος διαμέσου του τοιχώματος του σωλήνα αποστράγγισης δεν πρέπει να είναι υψηλότερο από την οπή του σωλήνα εξόδου της εσωτερικής μονάδας.
- Η έξοδος νερού δεν μπορεί να τοποθετηθεί στο νερό προκειμένου να αποστραγγιστεί ομαλά.

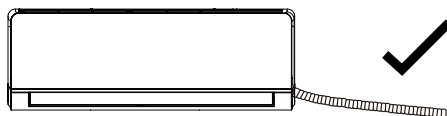


The drain hose can't raise upwards.

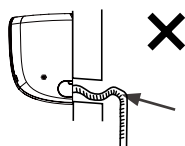


The water outlet can't be placed in water

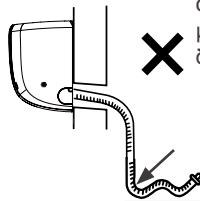
Τραβήξτε ελαφρά τον σωλήνα αποστράγγισης προς τα κάτω. Ο εύκαμπος σωλήνας αποστράγγισης δεν μπορεί να είναι κυρτός, ανυψωμένος και κυματισμένος, κλπ



Η έξοδος νερού δεν μπορεί να εμφανίζει διακυμάνσεις



Ο εύκαμπος σωλήνας αποστράγγισης δεν μπορεί να εμφανίζει διακυμάνσεις



# Έλεγχος μετά την εγκατάσταση

Ελέγξτε σύμφωνα με τις ακόλουθες προϋποθέσεις μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

Στοιχεία που πρέπει να ελεγχθούν	Πιθανή δυσλειτουργία
Έχει εγκατασταθεί σταθερά η συσκευή;	Η συσκευή μπορεί να πέσει, να μετατοπιστεί ή να εκπέμψει θόρυβο.
Έχετε κάνει τη δοκιμή διαρροής ψυκτικού μέσου;	Μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή ψύξη (θέρμανση) και να βλάψει τη χωρητικότητα.
Είναι επαρκής η θερμομόνωση του αγωγού;	Μπορεί να προκαλέσει συμπύκνωση και στάξιμο νερού.
Αποστραγγίζετε σωστά το νερό;	Μπορεί να προκαλέσει συμπύκνωση και στάξιμο νερού.
Είναι η τάση τροφοδοσίας σύμφωνη με την τάση που αναγράφεται στην ονομαστική πινακίδα της συσκευής;	Μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη στα εξαρτήματα.
Είναι η τάση τροφοδοσίας σύμφωνη με την τάση που αναγράφεται στην ονομαστική πινακίδα της συσκευής;	Μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη στα εξαρτήματα.
Είναι σωστά εγκατεστημένη η ηλεκτρική καλωδίωση και ο αγωγός;	Μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη στα εξαρτήματα.
Είναι ασφαλής η γείωση της συσκευής;	Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρική διαρροή.
Το καλώδιο τροφοδοσίας τηρεί τις προδιαγραφές?	Μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη στα εξαρτήματα..
Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στην είσοδο και την έξοδο αέρα;	Μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή ψύξη (θέρμανση) και να βλάψει τη χωρητικότητα.

# Δοκιμαστική Λειτουργία

## 1. Προετοιμασία της δοκιμαστικής λειτουργίας

- Ο πελάτης εγκρίνει το κλιματιστικό.
- Αναφέρεται τις σημαντικές λεπτομέρειες των οδηγιών στον πελάτη.

## 2. Μέθοδος δοκιμαστικής λειτουργίας

- Συνδέστε με την παροχή, πιέστε "ON/OFF" στο τηλεκοντρόλ για να ξεκινήσετε την δοκιμαστική λειτουργία
- Πατήστε το κουμπί "MODE" και επιλέξτε AUTO, COOL, DRY, FAN και HEAT για να ελέγξετε αν λειτουργεί κανονικά.
- Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη από 16 ° C, το κλιματιστικό δεν μπορεί να ξεκινήσει την ψύξη.

Αν συμφωνείτε με την εξωτερική μονάδα MULTI-S, μετά την εγκατάσταση των πλήρων μονάδων, πρέπει να ελέγξετε τη λειτουργία κατά την πρώτη ενεργοποίηση και να ενεργοποιήσετε τις μονάδες για να διασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση.

### Τα βήματα είναι ως εξής :

A: Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την κατάσταση ψύξης και ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε 16 °C . Στοχεύστε στην εσωτερική πλακέτα προβολής, πατήστε ">, <, >, <, >, <" σε 5 δευτερόλεπτα, στη συνέχεια στην εσωτερική οθόνη "LL" με μακρύ σφύριγμα. Αυτό δείχνει ότι οι μονάδες αρχίζουν να δοκιμάζουν τη λειτουργία

B: Η λειτουργία δοκιμής ολοκληρώνεται όταν η εσωτερική οθόνη αλλάξει για να δείξει τη θερμοκρασία από το "LL".

Γ: Εάν η εσωτερική οθόνη δείχνει "PA" και η εξωτερική μονάδα σταματήσει κατά τη λειτουργία δοκιμής, υποδείξτε ότι η εγκατάσταση έχει λάθος, ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου και τη σύνδεση σωλήνα ψυκτικού μέσου. Διορθώστε το λάθος και αρχίστε να δοκιμάζετε ξανά τη λειτουργία.

# METZ

Metz Consumer Electronics GmbH

---

Add: Ohmstrasse 55, D-90513 Zirndorf, Gemany

K49100000985