



**User's Manual**

**Οδηγίες Χρήσης**

**Manuale d'installazione ed uso**

## **ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ INVERTER WALL MOUNTED AIR CONDITIONER INVERTER TYPE CONDIZIONATORE SPLIT**

MODELS/MONTEΛΑ/MODELLI

TKN/TKG-628R32

TKN/TKG-635R32

TKN/TKG-656R32

TKN/TKG-671R32

Thank you for purchasing our product.

- Before using this product, be sure to read this Instruction Manual to ensure proper usage. Please keep this manual for later reference.
- Improper use of this product may result in a malfunction, failure, unexpected accident, or create a potential hazard.

Ευχαριστούμε για την επιλογή σας στο κλιματιστικό TOYOTOMI.

Για τη σωστή του χρήση παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά, πριν θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία και κρατήστε το σε καλή κατάσταση για μελλοντική αναφορά.

Grazie per aver scelto un prodotto TOYOTOMI.

Per un corretto funzionamento, leggere attentamente questo manuale prima di usare il condizionatore e conservarlo per una futura consultazione.

Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν βρίσκονται υπό εποπτεία ή τους έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.



Μην απορρίπτετε το προϊόν σε κάδους κοινών απορριμμάτων.

Είναι απαραίτητη η ξεχωριστή συλλογή παρόμοιων απορριμμάτων για ειδική επεξεργασία.

R32:675



Συσκευή που εμπεριέχει εύφλεκτο ψυκτικό υγρό R32.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν τη χρήση της συσκευής.



Πριν την εγκατάσταση της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.



Πριν την επισκευή της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

## ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ

- Για την λειτουργία αυτής της κλιματιστικής συσκευής, ειδικό ψυκτικό υγρό κυκλοφορεί στο εσωτερικό της σύστημα. Το ψυκτικό υγρό είναι το R32, το οποίο έχει ειδική επεξεργασία καθαρισμού. Το ψυκτικό υγρό είναι εύφλεκτο και άοσμο. Μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες. Η ευφλεκτότητα του ψυκτικού υγρού είναι πολύ χαμηλή. Μπορεί να αναφλεχθεί μόνο με φωτιά.
- Συγκρινόμενο με τα παραδοσιακά ψυκτικά υγρά, το R32 είναι πολύ φιλικό προς το περιβάλλον το οποίο δεν καταστρέφει τον υδροφόρο ορίζοντα. Το ψυκτικό υγρό R32 διαθέτει πολύ καλά θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα υψηλή ενεργειακή απόδοση. Κατά συνέπεια απαιτείται μικρότερη ποσότητα ψυκτικού υγρού στη συσκευή.

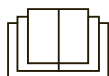
### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην χρησιμοποιείτε μεθόδους που δεν προτείνονται από τον κατασκευαστή για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή τον καθαρισμό. Εάν απαιτείται επισκευή της συσκευής, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο service.

Οποιαδήποτε προσπάθεια επισκευής από μη αδειούχο εξουσιοδοτημένο τεχνικό μπορεί να είναι επικίνδυνη. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε χώρο όπου δεν θα υπάρχει συνεχής λειτουργία πηγών ανάφλεξης (για παράδειγμα: φλόγες, συσκευή αερίου σε λειτουργία, ηλεκτρική συσκευή θέρμανσης κλπ). Μην τρυπάτε και μην καίτε την συσκευή.

Η συσκευή αυτή θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί σε χώρο όπου θα είναι μεγαλύτερος των 4m<sup>2</sup>.

Η συσκευή περιέχει εύφλεκτο υγρό R32. Για την επισκευή της, ακολουθείτε αυστηρώς τις οδηγίες του κατασκευαστή. Το ψυκτικό υγρό είναι άοσμο. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης.



## Μέτρα Πρόσληψης



### Λειτουργία και Συντήρηση

- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν βρίσκονται υπό εποπτεία ή τους έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους
- Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση της συσκευής δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Μην συνδέετε το κλιματιστικό σε πολύπριζο. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Τερματίστε την λειτουργία του κλιματιστικού και αφαιρέστε το φιν από τη πρίζα πριν τον καθαρισμό του. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Εάν το καλώδιο της παροχής ρεύματος είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα.
- Μην πλένετε το κλιματιστικό με νερό. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην ψεκάζετε με νερό την εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία του μηχανήματος.

## Μέτρα Πρόσληψης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μετά την αφαίρεση των φίλτρων, μην ακουμπάτε τα εσωτερικά στοιχεία του μηχανήματος διαφορετικά μπορεί να τραυματιστείτε.
- Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή πιστολάκι μαλλιών για να στεγνώσετε τα φίλτρα. Μπορεί να προκληθεί φωτιά, τραυματισμός και παραμόρφωσή τους.
- Η συντήρηση του κλιματιστικού πρέπει να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στο κλιματιστικό. Σε αυτή την περίπτωση η εγγύηση δεν έχει ισχύ.
- Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε το κλιματιστικό μόνοι σας. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή ζημιά. Παρακαλούμε καλέστε την αντιπροσωπία ή το εξουσιοδοτημένο σέρβις για την επισκευή του κλιματιστικού σας.
- Μην βάζετε τα δάκτυλά σας ή άλλα αντικείμενα μέσα στις εισόδους και εξόδους αέρα του κλιματιστικού. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στη συσκευή.
- Μην εμποδίζετε την έξοδο και είσοδο του αέρα. Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στη συσκευή.
- Μην ρίχνετε νερό στο τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο θα καταστραφεί.
- Στις παρακάτω περιπτώσεις τερματίστε τη λειτουργία του κλιματιστικού, αφαιρέστε το φιν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή:

## Μέτρα Πρόσληψης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το καλώδιο παροχής ρεύματος έχει υπερθερμανθεί ή καταστραφεί.
- Ακούγεται ασυνήθιστος θόρυβος κατά την λειτουργία.
- Η ασφάλεια πέφτει συχνά.
- Αναδύεται μυρωδιά καμένου από το κλιματιστικό.
- Υπάρχει διαρροή από την εσωτερική μονάδα.
- Σε περίπτωση που το κλιματιστικό λειτουργεί κάτω από ασυνήθιστες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία, φωτιά ή τραυματισμός.
- Όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το κλιματιστικό από τον διακόπτη λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, πατήστε αυτόν τον διακόπτη με ένα μονωμένο όχι μεταλλικό αντικείμενο.
- Μην πατάτε επάνω στην εξωτερική μονάδα. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στην εξωτερική μονάδα. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η εγκατάσταση του κλιματιστικού πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.
- Οι εγχώριοι κανόνες ασφαλείας πρέπει να ακολουθούνται κατά την εγκατάσταση του κλιματιστικού.
- Σύμφωνα με τους εγχώριους κανόνες ασφαλείας, χρησιμοποιήστε κατάλληλο κύκλωμα παροχής ρεύματος.
- Εγκαταστήστε ασφάλεια στην παροχή ρεύματος. Σε διαφορετική περίπτωση θα προκληθεί δυσλειτουργία.
- Ένας τριπολικός διακόπτης με απόσταση επαφής στον κάθε πόλο τουλάχιστον 3 χιλιοστών, θα πρέπει να εγκατασταθεί στην παροχή ρεύματος.

## Μέτρα Πρόσληψης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την επιλογή της κατάλληλης ηλεκτρικής ασφάλειας του κυκλώματος, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα. Θα πρέπει να διαθέτει μαγνητική και θερμική αποκοπή για να προστατεύει από βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση του κυκλώματος.
- Το κλιματιστικό πρέπει να έχει σωστή γείωση. Λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλο καλώδιο παροχής ρεύματος.
- Βεβαιωθείτε πως η παροχή ρεύματος είναι συμβατή με τις απαιτήσεις του κλιματιστικού. Ασταθής παροχή ρεύματος ή λάθος συνδεσμολογία θα προκαλέσει δυσλειτουργία του κλιματιστικού. Εγκαταστήστε κατάλληλο καλώδιο παροχής ρεύματος πριν την χρήση του κλιματιστικού.
- Συνδέστε σωστά τα καλώδια φάσης, ουδετέρου και γείωσης.
- Βεβαιωθείτε πως έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία που έχει να κάνει με τα ηλεκτρικά μέρη του μηχανήματος.
- Μην ανοίγετε την ασφάλεια πριν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
- Σε περίπτωση που το καλώδιο παροχής ρεύματος είναι κατεστραμμένο, πρέπει να επισκευαστεί μόνο από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό ώστε να αποφευχθεί πιθανός τραυματισμός.
- Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή. Παρακαλούμε κρατήστε το καλώδιο σύνδεσης μακριά από τον χαλκοσωλήνα.

## Μέτρα Πρόσληψης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις NEC και CEC από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό.
- Η γείωση του κλιματιστικού πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό. Βεβαιωθείτε πως έχει γίνει σωστή γείωση του μηχανήματος σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Το κίτρινο-πράσινο καλώδιο του κλιματιστικού είναι το καλώδιο γείωσης και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάποιο άλλο σκοπό.
- Η αντίσταση της γείωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε μέρος όπου να υπάρχει πρόσβαση της πρίζας.
- Όλες οι συνδέσεις καλωδίων εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας πρέπει να γίνουν από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό.
- Εάν το μήκος του καλωδίου σύνδεσης δεν είναι επαρκές, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία για ένα νέο. Μην προσπαθήσετε να επεκτείνετε το καλώδιο μόνοι σας.
- Η πρίζα μετά την εγκατάσταση θα πρέπει να είναι προσβάσιμη.
- Τα κλιματιστικά που δεν είναι συνδεδεμένα με πρίζα θα πρέπει να έχουν ασφαλειοδιακόπτη στην παροχή ρεύματος.



## Μέτρα πρόσληψης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση που χρειαστεί να μετακινήσετε το κλιματιστικό σε διαφορετική τοποθεσία, θα πρέπει η εργασία να γίνει μόνο από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.
- Επιλέξτε για την τοποθέτηση της μονάδας έναν χώρο όπου τα παιδιά δεν θα έχουν πρόσβαση καθώς επίσης ούτε ζώα ούτε φυτά. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι ευφικό, παρακαλούμε προσθέστε έναν φράχτη για λόγους ασφαλείας.
- Η εσωτερική μονάδα πρέπει να τοποθετείται κοντά στον τοίχο.
- Παρακαλούμε σημειώστε πως αυτή η συσκευή περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό υγρό R32. Μη σωστή χρήση της συσκευής ενέχει τον κίνδυνο σοβαρής ζημιάς τόσο για τον άνθρωπο όσο και υλικής. Λεπτομέρειες αναφορικά με αυτό το ψυκτικό υγρό θα βρείτε στο κεφάλαιο «ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ».
- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης ή ο χώρος του δωματίου πληρούν τις προδιαγραφές της ετικέτας χαρακτηριστικών της συσκευής. – Η λειτουργία της συσκευής επιτρέπεται μόνο σε δωμάτια όπου πληρούν τις προδιαγραφές της ετικέτας χαρακτηριστικών της συσκευής.
- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης είναι καλά αεριζόμενος. – Συνεχής αερισμός του χώρου πρέπει να υπάρχει κατά την διάρκεια λειτουργίας της συσκευής.
- Ελέγξτε εάν υπάρχει οποιαδήποτε πηγή φωτιάς ή πιθανή πηγή φωτιάς στο χώρο συντήρησης. – Απαγορεύεται αυστηρώς η φλόγα στο χώρο συντήρησης. Απαραίτητα στο χώρο συντήρησης σε ευκρινές σημείο, θα πρέπει να υπάρχει και η σήμανση «ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ».
- Ελέγξτε εάν οι ενδείξεις προειδοποίησης στη συσκευή φαίνονται ευκρινώς. – Εάν όχι αντικαταστήστε τις.
- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τον ανιχνευτή εύφλεκτου αερίου για έλεγχο πριν την μετακίνηση της συσκευής.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτες πηγές και μην καπνίζετε στον ίδιο χώρο με τη συσκευή.
- Ακολουθείτε τους εγχώριους κανόνες και νόμους.

## Μέτρα Πρόσληψης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για τα κλιματιστικά με πρίζα θα πρέπει να διασφαλίσετε την εύκολη προσβασιμότητα της μετά την εγκατάσταση.
- Για τα κλιματιστικά χωρίς πρίζα, θα πρέπει να εγκατασταθεί ασφάλεια στη γραμμή.
- Η μεταφορά σε διαφορετική τοποθεσία του κλιματιστικού σας θα πρέπει να γίνει μόνο από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.
- Για την τοποθεσία του κλιματιστικού επιλέξτε μία θέση μακριά από παιδιά, ζώα και φυτά. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τοποθετήστε ένα προστατευτικό φράκτη για λόγους ασφαλείας.
- Η εσωτερική μονάδα πρέπει να εγκαθίσταται κοντά στον τοίχο.
- Οδηγίες για την εγκατάσταση και τη χρήση αυτού του κλιματιστικού παρέχονται από τον κατασκευαστή.

### Εύρος Θερμοκρασίας κατά την λειτουργία

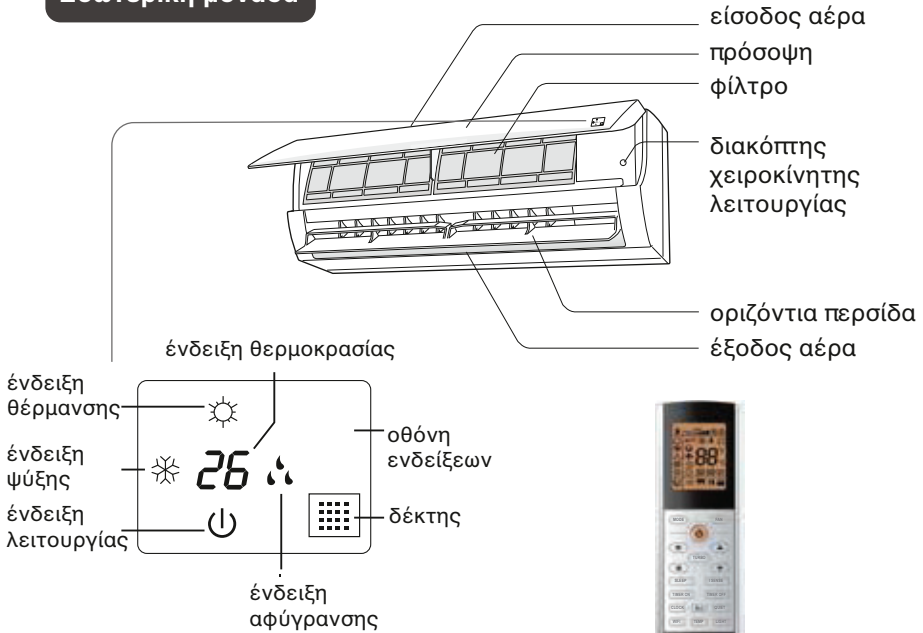
	Θερμοκρασία Εσωτερικού Χώρου DB/WB(°C)	Θερμοκρασία Εξωτερικού Χώρου DB/WB(°C)
Μέγιστη Ψύξη	32/23	43/26
Μέγιστη Θέρμανση	27/-	24/18

### Σημείωση:

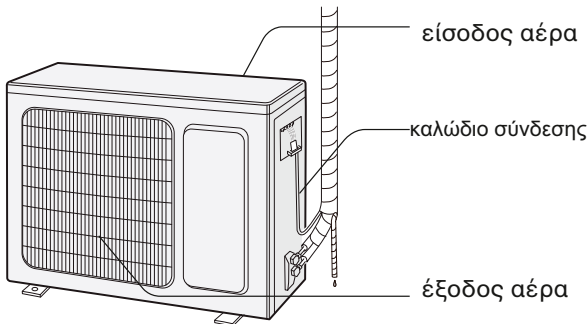
Το εύρος θερμοκρασίας (εξωτερικού χώρου) είναι -15°C ~ 43°C.

# Ονομασίες Μερών

## Εσωτερική μονάδα






τηλεχειριστήριο



Τα σύμβολα ή η θέση τους μπορεί να διαφέρουν από την εικόνα.

## Πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο



- 1 Πλήκτρο On/Off. Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης
- 2 Πλήκτρο MODE. Επιλογή λειτουργιών
- 3 Πλήκτρο FAN. Ανεμιστήρα
- 4 Πλήκτρο TURBO
- 5 Πλήκτρα ▲ / ▼ Αύξησης ή Μείωση
- 6 Πλήκτρο κάθετης κίνησης περσίδας 
- 7 Πλήκτρο οριζόντιας κίνησης περσίδας 
- 8 Πλήκτρο SLEEP
- 9 Πλήκτρο I SENSE
- 10 Πλήκτρο TIMER ON / TIMER OFF. Χρονοδιακόπτης
- 11 Πλήκτρο CLOCK
- 12 Πλήκτρο QUIET
- 13 Πλήκτρο WIFI
- 14 Πλήκτρο LIGHT
- 15 Πλήκτρο 
- 16 Πλήκτρο TEMP

# Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

Αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου στο τηλεχειριστήριο

Επιλογή Αθόρυβης Λειτουργίας

Ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα

Επιλογή γρήγορης Ψύξης

Ενδειξη λήψης εντολής

Σύμβολο Ιονιστή

Λειτουργία σάρωσης

Λειτουργία θέρμανσης στους 8°C

Ρυθμισμένη θερμοκρασία

Λειτουργία αυτοκαθαρισμού

Ωρα

Χρονοδιακόπτης έναρξης/παύσης λειτουργίας

Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου

Πάνω και κάτω κατεύθυνση ροής του αέρα από την περσίδα

Δεξιά και αριστερή κατεύθυνση ροής του αέρα από την περσίδα (δεν είναι διαθέσιμη σε αυτό το μοντέλο)

## Λειτουργίες

Αυτόματη

Ψύξη

Αφύγρανση

Ανεμιστήρας

Θέρμανση

Λειτουργία Ύπνου

Ρολόι

Εμφάνιση ή κρύψιμο των ενδείξεων λειτουργιών στην εσωτερική μονάδα

## Ενδείξεις θερμοκρασίας



Επιλεγμένη θερμοκρασία χώρου



Θερμοκρασία περιβάλλοντος εσωτερικού χώρου



Θερμοκρασία περιβάλλοντος εξωτερικού χώρου (δεν είναι διαθέσιμη σε αυτό το μοντέλο)

# Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

## Σημείωση:

Το τηλεχειριστήριο είναι γενικής χρήσης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την διαχείριση πολλαπλών λειτουργιών των κλιματιστικών. Για τις λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες στο μοντέλο, εάν πατήσετε το αντίστοιχο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο, η μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Κατά την εγκατάσταση του κλιματιστικού και την ενεργοποίηση, θα ακούσετε έναν ήχο.

Η ένδειξη "" θα ενεργοποιηθεί. Στη συνέχεια, μπορείτε να ρυθμίσετε το κλιματιστικό μέσω του τηλεχειριστηρίου.

Όταν ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέζοντας το κουμπί, το εικονίδιο "" θα αναβοσβήσει μια φορά στην οθόνη και από το κλιματιστικό θα ακουστεί ένας σχετικός ήχος αποδοχής, που σημαίνει ότι έχουν συνδεθεί.

Στα κλιματιστικά που διαθέτουν λειτουργία WiFi ή ενσύρματο χειριστήριο, η ρυθμιζόμενη θερμοκρασία κατά την αυτόματη λειτουργία θα πρέπει πρώτα να ρυθμιστεί από το τηλεχειριστήριο, για να πραγματοποιηθεί προσαρμογή έπειτα από το application ή το ενσύρματο χειριστήριο.

Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί στην αυτόματη λειτουργία. Κατά την σύνδεση κλιματιστικού, στο οποίο η θερμοκρασία δεν ρυθμίζεται κατά την αυτόματη λειτουργία, με τηλεχειριστήριο η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην μονάδα μπορεί να διαφέρει με αυτή του τηλεχειριστηρίου.

## **1** Πλήκτρο ON/OFF

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

## **2** Πλήκτρο MODE

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία:



- Όταν επιλέξετε την λειτουργία AUTO, το κλιματιστικό σας θα επιλέξει αυτόματα λειτουργία βάσει εργοστασιακής ρύθμισης. Σε αυτή τη λειτουργία δεν μπορείτε να αλλάξετε την θερμοκρασία και επίσης δεν εμφανίζεται στην οθόνη. Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα πατώντας το πλήκτρο FAN. Μπορείτε να αλλάξετε την φορά του αέρα πατώντας το πλήκτρο ↻

## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

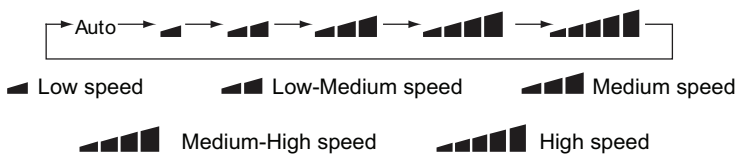
- Επιλέξτε την λειτουργία COOL για Ψύξη. Η ένδειξη ❄ εμφανίζεται. Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▲ για να προσαρμόσετε την θερμοκρασία. Πατήστε το πλήκτρο ⏸ για να αλλάξετε την φορά του αέρα.
- Επιλέξτε την λειτουργία DRY για Αφύγραση. Το κλιματιστικό λειτουργεί στην αφύγραση με χαμηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα. Η ένδειξη 💧 εμφανίζεται. Κατά την λειτουργία Αφύγρασης δεν μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε το πλήκτρο ⏸ για να αλλάξετε την φορά του αέρα.
- Όταν επιλέγετε την λειτουργία FAN, λειτουργεί μόνο ο ανεμιστήρας και όχι η ψύξη ή η θέρμανση. Όλες οι ενδείξεις είναι σβηστές. Πατήστε το πλήκτρο FAN για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε το πλήκτρο ⏸ για να αλλάξετε την φορά του αέρα.
- Επιλέξτε την λειτουργία HEAT για Θέρμανση. Η ένδειξη ☀ εμφανίζεται. Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▲ για να προσαρμόσετε την θερμοκρασία. Πατήστε το πλήκτρο ⏸ για να αλλάξετε την φορά του αέρα.

### Σημείωση:

- Για την αποφυγή εισροής κρύου αέρα κατά την εκκίνηση της λειτουργίας της θέρμανσης, η εσωτερική μονάδα καθυστερεί την εκκίνηση από 1 έως 5 λεπτά (εξαρτάται από την θερμοκρασία εσωτερικού χώρου).
- Το εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας του τηλεχειριστηρίου είναι 16~30°C (61-86°F). Η ταχύτητες του ανεμιστήρα είναι: Αυτόματη, χαμηλή, μεσαία, υψηλή.
- Κατά την αυτόματη λειτουργία, η θερμοκρασία μπορεί να προσαρμοστεί.

### 3 Πλήκτρο FAN

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ως εξής: Auto ➡, ➡, ➡, ➡ σε ➡, ➡, ➡, ➡, και πίσω σε Auto.



### Σημείωση:

Στην λειτουργία αφύγρασης ο ανεμιστήρας κινείται σε χαμηλή ταχύτητα. Λειτουργία ανεμιστήρα: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ταχύτητας για 2s στη λειτουργία Ψύξης, το εικονίδιο “☸” θα εμφανιστεί στην οθόνη και ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για κάποια λεπτά για να στεγνώσει την εσωτερική μονάδα, ακόμη και αν αυτή έχει απενεργοποιηθεί.



## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

Αυτή η λειτουργία υποδεικνύει ότι η υγρασία στον εξαμιστή της εσωτερικής μονάδας θα διογκωθεί μετά τη διακοπή της μονάδας για να αποφύγει τη δημιουργία μούχλας.

Έχοντας ενεργοποιήσει τη λειτουργία X-FAN: Αφού απενεργοποιήσετε τη μονάδα πιέζοντας το ON / OFF ο εσωτερικός ανεμιστήρας του κουμπιού θα συνεχίσει να λειτουργεί για λίγα λεπτά, σε χαμηλή ταχύτητα. Πιέστε το κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα για να σταματήσετε άμεσα τον ανεμιστήρα του εσωτερικού χώρου.

Έχοντας απενεργοποιήσετε τη λειτουργία X-FAN: Αφού απενεργοποιήσετε τη μονάδα πιέζοντας το κουμπί ON / OFF, η πλήρης μονάδα θα απενεργοποιηθεί

### **4** Πλήκτρο TURBO


Κατά τη λειτουργία Ψύξης, πατήστε αυτό το πλήκτρο για πιο γρήγορο αποτέλεσμα μέσα στον χώρο σας. Στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται το σύμβολο  Πατήστε πάλι αυτό το πλήκτρο για να τερματίσετε αυτή τη λειτουργία. Το σύμβολο  εξαφανίζεται. Σε αυτή τη λειτουργία, ο ανεμιστήρας λειτουργεί σε super υψηλή ταχύτητα ώστε να γίνει γρήγορη ψύξη του χώρου.

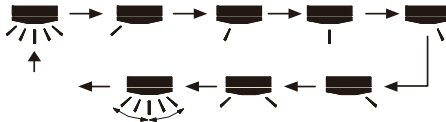
### **5** Πλήκτρα ▲ / ▼

- Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να αυξήσετε ή να μειώσετε την θερμοκρασία κατά 1°C. Αν κρατήσετε παρατεταμένα τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα η ρύθμιση της θερμοκρασίας θα αλλάξει γρηγορότερα. Μόλις τελειώσετε με την ρύθμιση της θερμοκρασίας, η ένδειξη της στην εσωτερική μονάδα θα αλλάξει αντίστοιχα. Η θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει κατά την λειτουργία AUTO.
- Όταν ρυθμίζετε τον χρονοδιακόπτη TIMER ON, TIMER OFF ή CLOCK, πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης ή τερματισμού λειτουργίας του κλιματιστικού.






## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

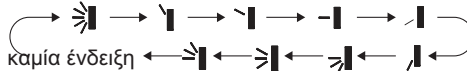
- 6** Πλήκτρο  Κάθετη κίνηση περσίδας (δεν είναι διαθέσιμο)  
 Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε την δεξιά ή αριστερή γωνία εκροής του αέρα. Η γωνία εκροής του αέρα μπορεί να επιλεγεί ως εξής:











### Σημείωση:






- Πατώντας αυτό το πλήκτρο συνεχόμενα για παραπάνω από 2 δευτερόλεπτα, η περσίδα θα κινείται μπρος πίσω από τα δεξιά προς τα αριστερά. Αφήνοντας αυτό το πλήκτρο σταματά η κίνηση της περσίδας και παραμένει στο σημείο που την αφήσατε.
- Κατά την δεξιά και αριστερή κίνηση της περσίδας, όταν γυρίσετε στο  και πατήσετε παρατεταμένα για παραπάνω από 2 δευτερόλεπτα αυτό το πλήκτρο η λειτουργία  σβήνει αυτόματα.

- 7** Πλήκτρο  Οριζόντια κίνηση περσίδας  
 Πατώντας αυτό το πλήκτρο ρυθμίζετε την άνω και κάτω φορά του αέρα. Η γωνία εκροής του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ως εξής:








- Όταν επιλέγετε , η φορά του αέρα γίνεται αυτόματα από το κλιματιστικό. Η οριζόντια περσίδα κινείται αυτόματα πάνω και κάτω στη μέγιστη γωνία.
- Όταν επιλέγετε , , , , η φορά του αέρα γίνεται από συγκεκριμένη γωνία. Η οριζόντια περσίδα σταματά σε συγκεκριμένη θέση.
- Όταν επιλέγετε , , η φορά του αέρα γίνεται υπό συγκεκριμένη γωνία. Η οριζόντια περσίδα σταματά σε συγκεκριμένη θέση.
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε την επιθυμητή γωνία εκροής του αέρα. Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να σταθεροποιήσετε την επιθυμητή γωνία.






### Σημείωση:

- , ,  Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη. Όταν το κλιματιστικό λαμβάνει αυτή την εντολή, γίνεται αυτόματη εκροή του αέρα.
- Πατήστε αυτό το πλήκτρο παρατεταμένα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα. Η φορά της περσίδας θα γίνεται πίσω εμπρός από πάνω προς τα κάτω. Αφήνοντας αυτό το πλήκτρο σταματά η κίνηση της περσίδας και παραμένει σε εκείνο ακριβώς το σημείο.
- Όταν κατά την λειτουργία κίνησης επάνω και κάτω της περσίδας, αλλάξετε την ρύθμιση σε , πατώντας ξανά αυτό το πλήκτρο 2 δευτερόλεπτα μετά η λειτουργία  απενεργοποιείται αυτόματα.


## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

### 8 Πλήκτρο SLEEP


Κατά τις λειτουργίες Ψύξης ή Θέρμανσης, πατήστε αυτό το πλήκτρο για να θέσετε σε εφαρμογή τη λειτουργία Ύπνου. Μόλις την θέσετε σε εφαρμογή, εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου η ένδειξη “”. Η λειτουργία Ύπνου διαθέτει τρεις θέσεις προς επιλογή, Sleep Mode 1, Sleep Mode 2, Sleep Mode 3. Για να περιηγηθείτε μεταξύ των επιλογών, πατήστε το κουμπί sleep. Πατώντας το μια φορά θα ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Sleep Mode 1 “”. Δύο φορές Sleep Mode 2 “”, τρεις φορές Sleep Mode 3 “”. Πατώντας το πλήκτρο για τέταρτη φορά απενεργοποιείτε αυτή τη λειτουργία και η ένδειξη “” θα εξαφανιστεί. Αν απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό, η λειτουργία Ύπνου θα απενεργοποιηθεί. Κατά τις λειτουργίες DRY, FAN, AUTO, Εξοικονόμηση ενέργειας & “8° C Heating” η λειτουργία Ύπνου δεν είναι διαθέσιμη.

Κατά τις λειτουργίες Ψύξης ή Θέρμανσης, πατήστε αυτό το πλήκτρο για να θέσετε σε εφαρμογή τη λειτουργία Ύπνου. Μόλις την θέσετε σε εφαρμογή, εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου η ένδειξη “”. Η λειτουργία Ύπνου διαθέτει τρεις θέσεις προς επιλογή, Sleep Mode 1, Sleep Mode 2, Sleep Mode 3. Για να περιηγηθείτε μεταξύ των επιλογών, πατήστε το κουμπί sleep. Πατώντας το μια φορά θα ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Sleep Mode 1 “”. Δύο φορές Sleep Mode 2 “”, τρεις φορές Sleep Mode 3 “”. Πατώντας το πλήκτρο για τέταρτη φορά απενεργοποιείτε αυτή τη λειτουργία και η ένδειξη “” θα εξαφανιστεί. Αν απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό, η λειτουργία Ύπνου θα απενεργοποιηθεί. Κατά τις λειτουργίες DRY, FAN, AUTO, Εξοικονόμηση ενέργειας & “8° C Heating” η λειτουργία Ύπνου δεν είναι διαθέσιμη.

#### Λειτουργία Ύπνου 1.

Η λειτουργία Ύπνου 1 “” είναι διαθέσιμη σε λειτουργίες Ψύξης ή Θέρμανσης. Ενεργοποιώντας τη λειτουργία, η θερμοκρασία του κλιματιστικού αυξάνεται κατά 1 βαθμό την ώρα σε λειτουργία “Ψύξης” και μειώνεται κατά ένα βαθμό ανά ώρα σε λειτουργία “Θέρμανσης”.

#### Λειτουργία Ύπνου 2.

Η λειτουργία Ύπνου 2 “” ενεργοποιείται μόνο κατά τις λειτουργίες Ψύξης ή Θέρμανσης. Κατά την λειτουργία Ψύξης:

- Εάν η θερμοκρασία του κλιματιστικού έχει ρυθμιστεί μεταξύ 16-23° C, η θερμοκρασία θα αυξάνεται κατά ένα βαθμό ανά ώρα για τις επόμενες 3 ώρες από την ενεργοποίηση της λειτουργίας και στη συνέχεια παραμένει σταθερή. Κατά την 8η ώρα από την ενεργοποίηση της λειτουργίας η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά ένα βαθμό αυτόματα
- Εάν η θερμοκρασία του κλιματιστικού έχει ρυθμιστεί μεταξύ 24-27° C η θερμοκρασία θα αυξάνεται κατά ένα βαθμό ανά ώρα για τις επόμενες 2 ώρες από την ενεργοποίηση της

## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

λειτουργίας και στη συνέχεια παραμένει σταθερή. Κατά την 8η ώρα από την ενεργοποίηση της λειτουργίας η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά ένα βαθμό αυτόματα.

-Εάν η θερμοκρασία του κλιματιστικού έχει ρυθμιστεί μεταξύ 28-29° C, η θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά ένα βαθμό στην επόμενη ώρα από την ενεργοποίηση της λειτουργίας και στη συνέχεια παραμένει σταθερή. Κατά την 8η ώρα από την ενεργοποίηση της λειτουργίας η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά ένα βαθμό αυτόματα.

-Εάν η θερμοκρασία του κλιματιστικού έχει ρυθμιστεί από 30° C και άνω, θα παραμείνει σταθερή για 7 ώρες από την ενεργοποίηση της λειτουργίας και κατά την 8η ώρα η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά ένα βαθμό αυτόματα.

Κατά την λειτουργία Θέρμανσης:


-Εάν η επιλογή θερμοκρασίας του κλιματιστικού είναι 16° C, το κλιματιστικό θα συνεχίσει την λειτουργία σε αυτή τη θερμοκρασία.

-Εάν η θερμοκρασία του κλιματιστικού είναι μεταξύ 17-20° C, η θερμοκρασία του κλιματιστικού θα μειωθεί κατά ένα βαθμό μετά την πρώτη ώρα από την ενεργοποίηση της λειτουργίας και στη συνέχεια θα παραμείνει σταθερή.

-Εάν η θερμοκρασία του κλιματιστικού είναι μεταξύ 21-27° C, η θερμοκρασία του κλιματιστικού θα μειωθεί κατά ένα βαθμό ανά ώρα στις πρώτες 2 ώρες από την ενεργοποίηση της λειτουργίας και στη συνέχεια θα παραμείνει σταθερή.

-Εάν η θερμοκρασία του κλιματιστικού είναι μεταξύ 28-30° C, η θερμοκρασία του κλιματιστικού θα μειωθεί κατά ένα βαθμό ανά ώρα στις πρώτες 3 ώρες από την ενεργοποίηση της λειτουργίας και στη συνέχεια θα παραμείνει σταθερή.

### Λειτουργία Ύπνου 3.



Η λειτουργία Ύπνου 3  είναι διαθέσιμη σε λειτουργίες Ψύξης ή Θέρμανσης. Ενεργοποιώντας τη λειτουργία μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας εξατομικευμένο πρόγραμμα βάση ώρας και θερμοκρασίας. Για να ρυθμίσετε την ώρα και θερμοκρασία πιάστε το κουμπί “TURBO” παρατεταμένα για 3” και στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα αναβοσβήσει το εικονίδιο της θερμοκρασίας.



## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία ανά ώρα, μέχρι και 8 ώρες συνεχόμενα. Με τα πλήκτρα “▲” και “▼” μπορείτε να ρυθμίσετε και να αλλάξετε την θερμοκρασία. Για να επιβεβαιώσετε την επιθυμητή θερμοκρασία, πατήστε το πλήκτρο “TURBO”. Για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία για την δεύτερη ώρα επαναλαμβάνετε την ίδια διαδικασία. Το εξατομικευμένο πρόγραμμα αποθηκεύετε στη μνήμη παρά την απενεργοποίηση του κλιματιστικού.



### 9 Πλήκτρο I SENSE

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τον αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου επάνω στο τηλεχειριστήριο. Το σύμβολο  εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο. Μετά από αυτή τη ρύθμιση, το τηλεχειριστήριο θα στέλνει την θερμοκρασία που υπάρχει γύρω του και το κλιματιστικό θα προσαρμόζει την θερμοκρασία χώρου βάση αυτής της ένδειξης. Το κλιματιστικό διαθέτει 2 αισθητήρες θερμοκρασίας. Έναν επάνω στην εσωτερική μονάδα και ένα στο τηλεχειριστήριο. Επειδή υπάρχει διαφορά θερμοκρασίας στο σημείο ψηλά που είναι τοποθετημένο το κλιματιστικό και στο σημείο που βρίσκεται το τηλεχειριστήριο χαμηλά μπορείτε με αυτό το πλήκτρο να ρυθμίσετε καλύτερα την επιθυμητή θερμοκρασία στον χώρο σας. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πατήστε πάλι αυτό το πλήκτρο. Το σύμβολο  εξαφανίζεται από την οθόνη του τηλεχειριστηρίου.


- Τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κοντά στον χρήστη όταν ενεργοποιείτε αυτή τη λειτουργία. Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο επάνω σε αντικείμενα με υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία έτσι ώστε να μην δοθεί λανθασμένη ένδειξη θερμοκρασίας χώρου.


Όταν η λειτουργία I SENSE έχει ενεργοποιηθεί, το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκεται σε διάστημα, όπου η εσωτερική μονάδα θα μπορεί να δεχθεί το σήμα από το χειριστήριο.

### 10 Πλήκτρο TIMER ON / TIMER OFF. Χρονοδιακόπτης

Πλήκτρο TIMER ON. Με αυτό το πλήκτρο μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα αυτόματης έναρξης του κλιματιστικού. Μετά το πάτημα αυτού του πλήκτρου το σύμβολο  εξαφανίζεται και 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 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. Πώς να ακυρώσετε την αυτόματη έναρξη λειτουργίας του κλιματιστικού. Μόλις ξεκινήσει η λειτουργία του κλιματιστικού βάσει της ρύθμισης που έχετε κάνει, πατήστε το πλήκτρο TIMER ON για να ακυρωθεί.

## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου



Πλήκτρο TIMER OFF. Μετά το πάτημα αυτού του πλήκτρου το σύμβολο  εξαφανίζεται και η ένδειξη OFF αναβοσβήνει στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την ώρα αυτόματης παύσης λειτουργίας του κλιματιστικού. Μετά από κάθε πάτημα ο χρόνος θα αυξάνεται ή μειώνεται κατά 1 λεπτό. Πατήστε παρατεταμένα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε γρηγορότερα την ώρα.

Πατήστε το πλήκτρο TIMER OFF έτσι ώστε να σταματήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη OFF. Το σύμβολο  εμφανίζεται πάλι. Πώς να ακυρώσετε την αυτόματη ώρα παύσης λειτουργίας του κλιματιστικού. Μόλις ο χρόνος παύσης λειτουργίας που έχετε ορίσει, φτάσει πατήστε πάλι το πλήκτρο TIMER OFF για να το ακυρώσετε.

### Σημείωση:

- Μπορείτε να ρυθμίσετε ταυτόχρονα και την αυτόματη έναρξη και την αυτόματη παύση λειτουργίας του κλιματιστικού.
- Πριν ρυθμίσετε την αυτόματη έναρξη ή παύση λειτουργίας του κλιματιστικού θα πρέπει να έχετε ρυθμίσει από πριν σωστά την ώρα στο ρολόι.
- Από τη στιγμή που θα ρυθμίσετε το TIMER ON ή το TIMER OFF, το κλιματιστικό σας θα λειτουργεί μόνο βάσει των επιλεγμένων ρυθμίσεων της ώρας εκκίνησης ή της ώρας παύσης λειτουργίας. Το πλήκτρο ON/OFF δεν μπορεί να επηρεάσει την ρύθμιση. Εάν δεν χρειάζεστε αυτή τη λειτουργία απενεργοποιήστε τη μέσω του τηλεχειριστηρίου.

### 11 Πλήκτρο ρολογιού



Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα. Το σύμβολο  αναβοσβήνει στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ εντός 5 δευτερολέπτων για να ρυθμίσετε την ώρα στο ρολόι. Με κάθε πάτημα των πλήκτρων ▲ ή ▼ η ώρα θα αυξάνεται ή μειώνεται κατά 1 λεπτό. Εάν κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για παραπάνω από 2 δευτερόλεπτα η ώρα θα αυξάνεται ή μειώνεται γρηγορότερα. Μόλις φτάσετε στην σωστή ώρα αφήστε το πλήκτρο. Πατήστε το πλήκτρο CLOCK ώστε να επιβεβαιώσετε την ώρα. Το σύμβολο  σταματά να αναβοσβήνει.

### Σημείωση:

- Η ώρα του ρολογιού χρησιμοποιεί 24ωρη βάση.
- Το διάστημα μεταξύ δύο λειτουργιών δεν μπορεί να ξεπερνά τα 5 δευτερόλεπτα. Σε διαφορετική περίπτωση το τηλεχειριστήριο δεν θα μπορέσει να κρατήσει στη μνήμη του τη ρύθμιση της ώρας. Το ίδιο ισχύει και για τις λειτουργίες TIMER ON και TIMER OFF.

## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

### 12 Πλήκτρο QUIET

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να θέσετε σε εφαρμογή την αθόρυβη λειτουργία. Όταν βρίσκεται σε λειτουργία η αυτόματη αθόρυβη λειτουργία εμφανίζεται το σύμβολο  και AUTO. Όταν βρίσκεται σε λειτουργία η αθόρυβη λειτουργία εμφανίζεται το σύμβολο .

#### Σημείωση:

- Η λειτουργία Quiet μπορεί να εγκατασταθεί σε όλα τα μοντέλα. Κατά τη λειτουργία Quiet ο ανεμιστήρας δεν είναι διαθέσιμος.
- Όταν η λειτουργία έχει επιλεγεί κατά την
- Η λειτουργία Quiet μπορεί να ρυθμιστεί σε όλες τις λειτουργίες. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, οι ρυθμίσεις ταχύτητας του ανεμιστήρα δεν είναι διαθέσιμες.
- Όταν έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία:

Λειτουργία ψύξης: ο εσωτερικός ανεμιστήρας λειτουργεί στην θέση ταχύτητας 4. Στα επόμενα 10 λεπτά ή όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι  $\leq 28$  °C, ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα λειτουργεί στη θέση ταχύτητας 2 ή στην λειτουργία quiet.



Λειτουργία θέρμανσης: ο εσωτερικός ανεμιστήρας λειτουργεί στη θέση 3 ή σε λειτουργία quiet βάση σύγκρισης της εσωτερικής θερμοκρασίας και της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.

Λειτουργία ανεμιστήρα: ο εσωτερικός ανεμιστήρας λειτουργεί σε λειτουργία quiet

### 13 Πλήκτρο WI FI

- Πιέστε το κουμπί WiFi για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία WiFi. Όταν η λειτουργία WiFi είναι ενεργοποιημένη, το εικονίδιο του "WiFi" θα εμφανιστεί στην οθόνη του χειριστηρίου. Για να επαναφέρετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις τη λειτουργία πατήστε το κουμπί "MODE" και "WiFi" ταυτόχρονα για 1s.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για ορισμένα μοντέλα.



### 14 Πλήκτρο LIGHT


Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε τις φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας (απενεργοποιούνται μόνο οι φωτεινές ενδείξεις όχι και η λειτουργία) που βρίσκονται επάνω στην εσωτερική μονάδα. Το σύμβολο  εξαφανίζεται από το τηλεχειριστήριο. Εάν θέλετε να εμφανίζονται πάλι οι φωτεινές ενδείξεις επάνω στην εσωτερική μονάδα, πατήστε πάλι αυτό το πλήκτρο. Το σύμβολο  εμφανίζεται πάλι στο τηλεχειριστήριο.

## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

### 15 Πλήκτρο /

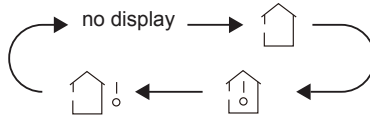
Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Ιονιστή (ισχύει για αυτό το μοντέλο) και τη λειτουργία εισαγωγής φρέσκου αέρα από το εξωτερικό περιβάλλον (δεν ισχύει για αυτό το μοντέλο).




Πατώντας μία φορά αυτό το πλήκτρο ενεργοποιείτε την λειτουργία εισαγωγής φρέσκου αέρα από το εξωτερικό περιβάλλον και εμφανίζεται στην οθόνη το σύμβολο  (δεν ισχύει σε αυτό το μοντέλο). Πατώντας το για δεύτερη φορά εμφανίζεται το σύμβολο  και ενεργοποιείτε ταυτόχρονα την λειτουργία εισαγωγής φρέσκου αέρα από το εξωτερικό περιβάλλον και τον ιονιστή (δεν ισχύει σε αυτό το μοντέλο).

Πατώντας το για τρίτη φορά εμφανίζεται το σύμβολο  και ενεργοποιείται ο ιονιστής (διαθέσιμη λειτουργία σε αυτό το μοντέλο).


### 16 Πλήκτρο TEMP - Θερμοκρασίας

Πατώντας αυτό το πλήκτρο μπορείτε να δείτε την ρυθμισμένη θερμοκρασία, την πραγματική θερμοκρασία δωματίου, την πραγματική εξωτερική θερμοκρασία.



- Όταν επιλέγετε  ή καμία ένδειξη από το τηλεχειριστήριο, βλέπετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.
- Όταν επιλέγετε , βλέπετε την πραγματική θερμοκρασία δωματίου.
- Όταν επιλέγετε , βλέπετε την πραγματική εξωτερική θερμοκρασία. (Δεν είναι διαθέσιμη σε αυτό το μοντέλο).

#### • Σημείωση:

Η θερμοκρασία εξωτερικού χώρου δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση η θερμοκρασία που φαίνεται στην επιλογή  είναι η ρυθμισμένη.

Κατά την λειτουργία του κλιματιστικού φαίνεται πάντα η ρυθμισμένη θερμοκρασία. Δεν υπάρχει σχετική ένδειξη στο τηλεχειριστήριο.

Η ένδειξη θερμοκρασίας ισχύει μόνο για τα μοντέλα που διαθέτουν διπλό ψηφίο ένδειξης θερμοκρασίας στην εσωτερική μονάδα.

Μπορείτε να δείτε την πραγματική θερμοκρασία εσωτερικού χώρου όταν πατήστε το σχετικό πλήκτρο, μετά από 5 δευτερόλεπτα εμφανίζεται πάλι η ρυθμισμένη θερμοκρασία.

# Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου


## Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας

Κατά την λειτουργία της Ψύξης πατήστε τα πλήκτρα “TEMP” και “CLOCK” ταυτόχρονα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν ενεργοποιείται αυτή η λειτουργία εμφανίζεται η ένδειξη “SE” στο τηλεχειριστήριο. Το κλιματιστικό ρυθμίζει αυτόματα την θερμοκρασία έτσι ώστε να επιτευχθεί η μεγαλύτερη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας. Πατήστε πάλι ταυτόχρονα τα πλήκτρα “TEMP” και “CLOCK” για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

### Σημείωση:

- Κατά την διάρκεια λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας δεν μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- Κατά την διάρκεια λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας δεν μπορείτε να αλλάξετε την θερμοκρασία. Πατώντας το πλήκτρο TURBO δεν θα στέλνει σήμα το τηλεχειριστήριο.
- Οι λειτουργίες Ύπνου και εξοικονόμησης ενέργειας δεν μπορούν να λειτουργήσουν ταυτόχρονα. Εάν έχετε ρυθμίσει την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας κατά την Ψύξη και πατήσετε το πλήκτρο Ύπνου, απενεργοποιείτε αυτόματα την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν έχετε ρυθμίσει την λειτουργία Ύπνου κατά την Ψύξη και πατήσετε το πλήκτρο εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία Ύπνου απενεργοποιείται.

## Λειτουργία 8°C

Κατά την λειτουργία Θέρμανσης, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα “TEMP” και “CLOCK” ώστε να τεθεί σε εφαρμογή η λειτουργία 8°C. Όταν ενεργοποιείται αυτή η λειτουργία τα σύμβολα  και 8°C εμφανίζονται στο τηλεχειριστήριο και το κλιματιστικό κρατά την θερμοκρασία του χώρου στους 8°C. Με αυτή τη λειτουργία το κλιματιστικό δεν επιτρέπει να πέσει η θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου κάτω από τους 8°C. Πατώντας ξανά ταυτόχρονα τα πλήκτρα “TEMP” και “CLOCK” απενεργοποιείται αυτή την λειτουργία.



### Σημείωση:

- Κατά την λειτουργία 8°C, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αλλάξει. Κατά την λειτουργία 8°C, η ρυθμισμένη θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει. Πατώντας το πλήκτρο TURBO δεν θα στέλνει σήμα το τηλεχειριστήριο.
- Η λειτουργία Ύπνου δεν μπορεί να λειτουργήσει ταυτόχρονα με την λειτουργία 8°C. Εάν έχετε ρυθμίσει την λειτουργία 8°C κατά την Ψύξη και πατήσετε το πλήκτρο Ύπνου, η λειτουργία 8°C απενεργοποιείται. Εάν έχετε ρυθμίσει την λειτουργία Ύπνου κατά την Ψύξη και πατήσετε το πλήκτρο 8°C, η λειτουργία Ύπνου απενεργοποιείται.
- Εάν το τηλεχειριστήριο δείχνει °F, η ένδειξη θα δείχνει 46 °F.



## Παρουσίαση των συμβόλων στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου

### Λειτουργία Κλειδώματος

Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την λειτουργία κλειδώματος. Όταν η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται το σύμβολο  στο τηλεχειριστήριο. Εάν λειτουργείτε το τηλεχειριστήριο, το σύμβολο  θα αναβοσβήσει 3 φορές χωρίς να στείλει εντολή στο κλιματιστικό.


### Αλλαγή ρύθμισης ένδειξης θερμοκρασίας σε °C και °F

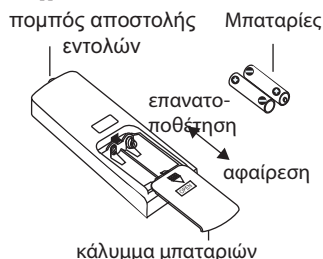
Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, πατήστε τα πλήκτρα ▼ και “MODE” συνεχόμενα για να αλλάξετε την ένδειξη θερμοκρασίας από οC σε οF.

## Οδηγός λειτουργίας

1. Αφού συνδέσετε το κλιματιστικό στην παροχή ρεύματος, πατήστε το πλήκτρο ON/OFF στο τηλεχειριστήριο ώστε να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.
2. Πατήστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία: ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΨΥΞΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ.
3. Πατήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία (η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί κατά την αυτόματη λειτουργία).
4. Πατήστε το πλήκτρο FAN για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα: Αυτόματη, χαμηλή, μεσαία, υψηλή.
5. Πατήστε το πλήκτρο SWING για να επιλέξετε την επιθυμητή γωνία εκροής του αέρα.

### Αντικατάσταση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

1. Πατήστε το πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου  σύρτε προς τα κάτω όπως δείχνει το βέλος έως ότου βγει το κάλυμμα των μπαταριών.
2. Αντικαταστήστε τις δύο μπαταρίες ξηράς φόρτισης 7# (AAA 1.5V) τοποθετώντας τις στους σωστούς πόλους + και -.
3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα των μπαταριών στην θέση του.



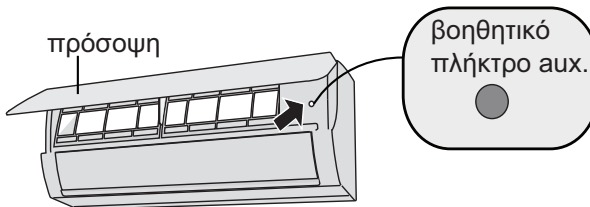
## Οδηγός Λειτουργίας

### 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 στον χώρο λάμπες φθορίου ή ασύρματο τηλέφωνο. 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 Έκτακτης Ανάγκης

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



### **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Χρησιμοποιήστε μονωμένο υλικό για να πατήσετε αυτό το πλήκτρο.

# Καθαρισμός και Συντήρηση



## ΠΡΟΣΟΧΗ!

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

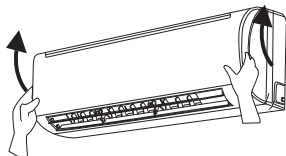
## Καθαρισμός της πρόσοψης της εσωτερικής μονάδας

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

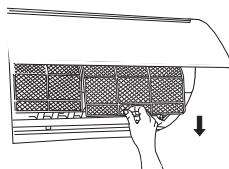
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αφαιρείτε την πρόσοψη από την εσωτερική μονάδα προκειμένου να την καθαρίσετε.

## Καθαρισμός των φίλτρων

- 1** Ανοίξτε την πρόσοψη. Τραβήξτε προς τα επάνω όπως δείχνει η εικόνα σε συγκεκριμένη γωνία.

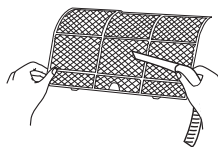


- 2** Αφαιρέστε το φίλτρο. Αφαιρέστε το φίλτρο όπως φαίνεται στην εικόνα

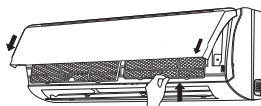


- 3** Καθαρίστε το βασικό προ φίλτρο.

- Χρησιμοποιήστε ειδικό πανί συλλογής σκόνης, ηλεκτρική σκούπα ή καθαρίστε το με νερό (όχι ζεστό πάνω από 45oC).
- Όταν το προ φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, συνιστάται ο καθαρισμός του να γίνεται με νερό.
- Εάν καθαρίσετε το προ φίλτρο με νερό, αφήστε το να στεγνώσει πολύ καλά σε μέρος σκιερό. Η επανατοποθέτησή του πρέπει να γίνει μόνο όταν το προ φίλτρο έχει στεγνώσει πολύ καλά.



- 4** Επανατοποθέτηση φίλτρου. Επανατοποθετήστε το φίλτρο όπως φαίνεται στην εικόνα και κουμπώστε σωστά την πρόσοψη στην εσωτερική μονάδα.



## Καθαρισμός και Συντήρηση



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το προ φίλτρο πρέπει να καθαρίζεται τουλάχιστον κάθε τρεις μήνες. Σε περίπτωση που το περιβάλλον έχει πολλούς ρύπους συνιστάται πιο συχνός καθαρισμός του προ φίλτρου.
- Μην αγγίζετε τον εσωτερικό εναλλάκτη και τα μεταλλικά στοιχεία της εσωτερικής μονάδας όταν αφαιρείτε τα φίλτρα. Κίνδυνος τραυματισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή πιστολάκι μαλλιών προκειμένου να στεγνώσετε τα φίλτρα. Κίνδυνος παραμόρφωσης των φίλτρων, πυρκαγιάς, τραυματισμού.
- Μην καθαρίζετε τα υγιεινά φίλτρα αέρα με νερό. Ο καθαρισμός τους πρέπει να γίνεται μόνο με ηλεκτρική σκούπα ή τινάζοντάς τα απλά.

**Σημείωση: Βασικός έλεγχος σημείων πριν τη χρήση σε περίπτωση που το κλιματιστικό δεν έχει χρησιμοποιηθεί για καιρό.**

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

**Σημείωση: Βασικός έλεγχος σημείων πριν σταματήσετε τη χρήση του κλιματιστικού για μεγάλο χρονικό διάστημα.**

1. Βγάλτε το φιν από την πρίζα.
2. Καθαρίστε τα φίλτρα και την πρόσοψη του κλιματιστικού.
3. Ελέγξτε εάν τα στηρίγματα της βάσης της εξωτερικής μονάδας έχουν καταστραφεί ή διαβρωθεί. Σε αυτή την περίπτωση καλέστε άμεσα το εξουσιοδοτημένο service.

### Σημείωση για την ανακύκλωση του μηχανήματος

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 ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού.

## Επίλυση προβλημάτων

Φαινόμενο	Ελέγξτε εάν:	Λύση
<p>Η εσωτερική μονάδα δεν λαμβάνει τις εντολές του τηλεχειριστηρίου ή το τηλεχειριστήριο δεν έχει καμία δράση</p>	Υπάρχει σημαντική παρεμβολή (π.χ. από στατικό ηλεκτρισμό, σταθερή τάση)	Τερματίστε τη λειτουργία του κλιματιστικού σας, βγάλτε το φις από τη πρίζα και ξαναβάλτε το μετά από περίπου 3 λεπτά. Ξεκινήστε πάλι την λειτουργία του κλιματιστικού σας
	Το τηλεχειριστήριο βρίσκεται εκτός εμβέλειας	Η εμβέλεια για την ικανότητα λήψης εντολών είναι έως 8 μέτρα από την εσωτερική μονάδα
	Υπάρχουν εμπόδια	Αφαιρέστε τα εμπόδια
	Ο πομπός 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 εάν το τηλεχειριστήριο παρουσιάζει κάποια ζημία. Εάν ναι αντικαταστήστε το
	Υπάρχει λάμπα φθορίου στο δωμάτιο	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πηγαίντε πιο κοντά στην εσωτερική μονάδα το τηλεχειριστήριο</li> <li>Σβήστε τη λάμπα φθορίου και δοκιμάστε ξανά</li> </ul>

## Επίλυση προβλημάτων

Φαινόμενο	Ελέγξτε εάν:	Λύση
Δεν βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα	Οι αεραγωγοί εσόδου ή εξόδου του αέρα είναι μπλοκαρισμένοι	Αφαιρέστε τα εμπόδια
	Κατά την λειτουργία θέρμανσης, η εσωτερική θερμοκρασία του χώρου έφτασε την θερμοκρασία ρύθμισης	Μόλις επιτευχθεί η θερμοκρασία ρύθμισης, σταματά να βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα
	Η λειτουργία θέρμανσης μόλις ενεργοποιήθηκε	Για να μην βγει παγωμένος αέρας, η εσωτερική μονάδα ξεκινά την λειτουργία θέρμανσης με μία μικρή καθυστέρηση έως ότου ζεσταθεί το εσωτερικό στοιχείο. Είναι φυσιολογικό
Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί	Διακοπή ρεύματος	Περιμένετε έως ότου επανέλθει το ρεύμα
	Το φις έχει μπει χαλαρά στη πρίζα	Επανατοποθετήστε το φις στη πρίζα
	Η ασφάλεια ή ο ασφαλειοδιακόπτης δεν λειτουργούν	Ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό να αντικαταστήσει τον ασφαλειοδιακόπτη ή την ασφάλεια
	Το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος έχει πρόβλημα	Ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό να αντικαταστήσει το καλώδιο
	Το κλιματιστικό ξεκίνησε να λειτουργεί ξανά αμέσως μόλις τερματίσατε τη λειτουργία του	Περιμένετε για 3 λεπτά και μετά ξεκινήστε πάλι την λειτουργία του
	Η ρύθμιση από το τηλεχειριστήριο είναι λάθος	Αλλάξτε τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου

## Επίλυση προβλημάτων

Φαινόμενο	Ελέγξτε εάν:	Λύση
Βγαίνει λευκό νέφος αέρα 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 στη λειτουργία AUTO (στην αυτόματη λειτουργία)	Η θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει κατά την λειτουργία AUTO. Εάν θέλετε να αλλάξετε την θερμοκρασία θα πρέπει να αλλάξετε και λειτουργία
	Η επιθυμητή θερμοκρασία ξεπερνά το μέγιστο εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας	Το εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας είναι 16°C ~ 30 °C
Η απόδοση κατά τις λειτουργίες Ψύξης ή Θέρμανσης δεν είναι κανοποιητική	Η τάση είναι πολύ χαμηλή	Περιμένετε έως ότου επανέλθει η τάση σε φυσιολογικά επίπεδα
	Τα φίλτρα είναι βρώμικα	Καθαρίστε τα φίλτρα
	Η επιθυμητή θερμοκρασία βρίσκεται εντός εύρους	Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία εντός εύρους
	Πόρτες ή παράθυρα είναι ανοικτά	Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα
Βγαίνει μυρωδιά από το κλιματιστικό	Υπάρχει πηγή οσμών έπιπλα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αφαιρέστε την πηγή των οσμών</li> <li>Καθαρίστε τα φίλτρα</li> </ul>

## Επίλυση προβλημάτων

Φαινόμενο	Ελέγξτε εάν:	Λύση
Το κλιματιστικό ξεκίνησε ξαφνικά να λειτουργεί	Υπάρχει παρεμβολή, όπως κεραυνός, ασύρματες συσκευές κλπ	Αποσυνδέστε από το ρεύμα. Συνδέστε ξανά και λειτουργήστε εκ νέου το κλιματιστικό
Η εξωτερική μονάδα έχει υδρατμούς	Το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης	Κατά την απόψυξη που γίνεται όταν το κλιματιστικό λειτουργεί στη θέρμανση, μπορεί προκληθεί υδρατμός. Είναι φυσιολογικό
Ακούγεται θόρυβος ροής νερού στην εσωτερική μονάδα	Μόλις ξεκινήσατε ή μόλις τερματίσατε την λειτουργία του κλιματιστικού	Ο ήχος προέρχεται από τη ροή του ψυκτικού υγρού μέσα στην εσωτερική μονάδα. Είναι φυσιολογικό
Θόρυβος σπασίματος	Μόλις ξεκινήσατε ή μόλις τερματίσατε την λειτουργία του κλιματιστικού	Λόγω αλλαγής θερμοκρασίας τα πλαστικά ή άλλα μέρη του κλιματιστικού συστέλλονται και διαστέλλονται με αποτέλεσμα να ακούγεται θόρυβος σαν σπάσιμο



# Επίλυση προβλημάτων


## Κωδικός βλάβης

Όταν προκύπτει κάποια βλάβη, η ένδειξη θερμοκρασίας ή η εσωτερική μονάδα θα αναβοσβήσει και θα δείξει στον σχετικό κωδικό βλάβης. Αναφορικά μπορείτε να συμβουλευτείτε τον κάτωθι πίνακα βλαβών.

Κωδικός Βλάβης	Πιθανή λύση προβλήματος
E5	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις
E8	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις
U8	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις
H6	Μπορεί να σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις
C5	Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.
F1	Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.
F2	Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.
H3	Η ένδειξη σβήνει μετά την επανεκκίνηση της συσκευής. Σε διαφορετική περίπτωση επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.
F4	Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.
F0	Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.

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

Εάν παρουσιαστεί οποιαδήποτε από τις κάτωθι περιπτώσεις, τερματίστε αμέσως την λειτουργία του κλιματιστικού, βγάλτε το φιν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service DELTA DOMESTIC APPLIANCES A.E.

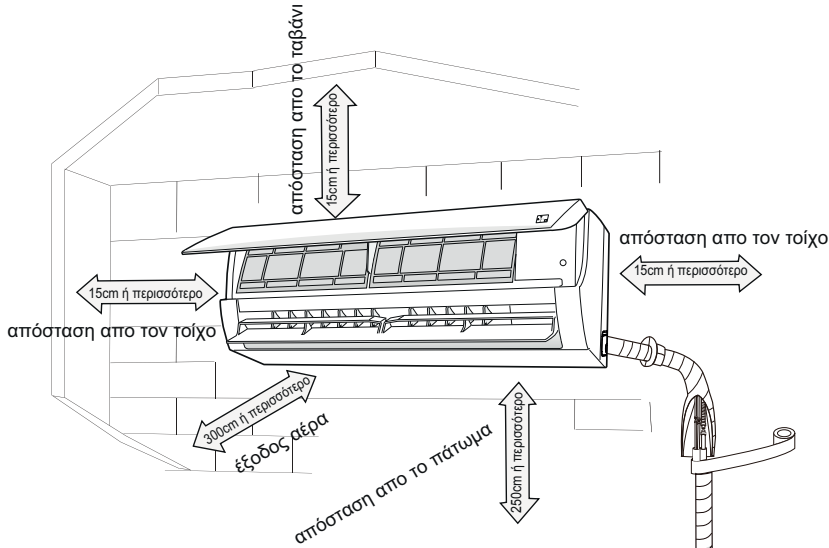
 Τηλ. επικοινωνίας 210 5386490

## Επίλυση προβλημάτων

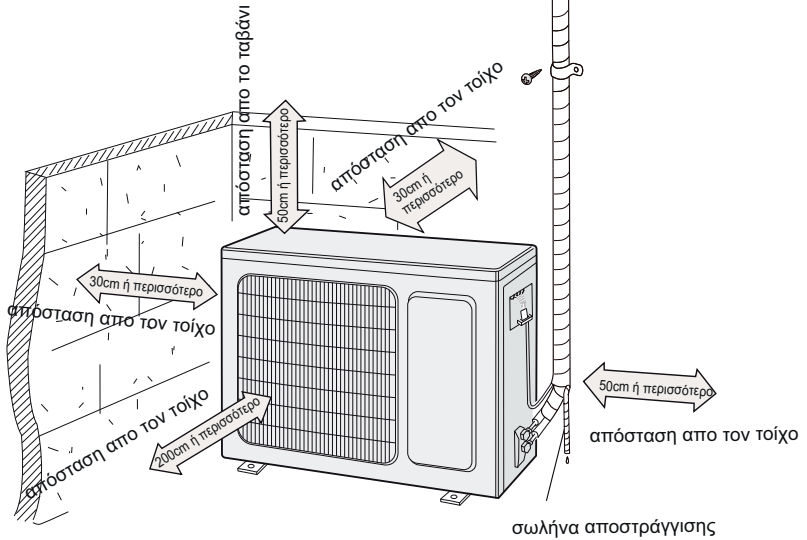
### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση που εμφανιστούν τα κάτωθι φαινόμενα, παρακαλούμε τερματίστε την λειτουργία του κλιματιστικού και βγάλτε το φιν από τη πρίζα αμέσως. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή της βλάβης.
- Το καλώδιο παροχής ρεύματος έχει υπερθερμανθεί ή καταστραφεί.
- Υπάρχει ασυνήθιστος ήχος κατά την λειτουργία.
- Ο ασφαλειοδιακόπτης πέφτει συχνά.
- Μυρωδιά καμένου βγαίνει από το κλιματιστικό.
- Υπάρχει διαρροή από την εσωτερική μονάδα.
- Μην επισκευάζετε ή επανοτοποθετείτε μόνοι σας το κλιματιστικό.
- Σε περίπτωση που το κλιματιστικό λειτουργεί κάτω από ασυνήθιστες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία, φωτιά ή τραυματισμός.

# Διάγραμμα



Οι αποστάσεις του απαιτούμενου χώρου για ορθή εγκατάσταση της μονάδας, περιλαμβάνουν και τις ελάχιστες αποστάσεις για σύνδεση των εξαρτημάτων.



## Υλικά που θα χρειαστείτε για την εγκατάσταση

Αλφάδι	Κατσαβίδι	Κρουστικό δράπανο
Κεφαλή τρυπανιού	Εκχυλωτή χαλκοσωλήνα	Δυναμόκλειδο
Κλειδί τύπου Άλεν	Κόφτη σωλήνων	Ανιχνευτή διαρροών
Αντλία κενού	Μετρητή πίεσης	Μέτρο
Εσωτερικό εξάγωνο κλειδί		Μετροταινία

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

## Επιλογή κατάλληλης τοποθεσίας για την τοποθέτηση του κλιματιστικού

### Βασικές προϋποθέσεις

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

1. Μέρη με δυνατές εστίες θερμότητας, ατμού, εύφλεκτων αερίων κλπ
2. Μέρη με υψηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων όπως ραδιόφωνα, ιατρικά μηχανήματα κλπ.
3. Παράκτιες περιοχές
4. Μέρη όπου υπάρχουν λάδια ή βιομηχανικά αέρια
5. Μέρη όπου υπάρχει θειικό αέριο
6. Άλλα μέρη όπου επικρατούν ιδιαίτερες συνθήκες
7. Η συσκευή δεν πρέπει να εγκαθίσταται στο μπάνιο

### Εσωτερική μονάδα

1. Προσέξτε να μην εμποδίζεται η είσοδος και έξοδος του αέρα στη συσκευή.
2. Επιλέξτε ένα σημείο, όπου μπορεί να γίνει εύκολα η αποχέτευση των συμπυκνωμάτων.
3. Επιλέξτε ένα βολικό σημείο για τη σύνδεση της εξωτερικής μονάδας κοντά σε πρίζα.
4. Επιλέξτε ένα σημείο που δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά.
5. Επιλέξτε ένα σημείο που μπορεί να αντέξει το βάρος της εσωτερικής μονάδας και δεν θα αυξάνει το επίπεδο θορύβου και τις δονήσεις.
6. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί 2,5 μέτρα πάνω από το πάτωμα.
7. Μην εγκαθιστάτε την συσκευή ακριβώς επάνω από άλλες ηλεκτρικές συσκευές.
8. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από λάμπες φθορίου.

## Επιλογή κατάλληλης τοποθεσίας για την τοποθέτηση του κλιματιστικού

### Εξωτερική μονάδα

1. Επιλέξτε ένα σημείο όπου ο θόρυβος και ο αέρας που βγαίνει από τη μονάδα δεν θα ενοχλεί τους γείτονες.
2. Επιλέξτε ένα σημείο όπου υπάρχει επαρκής κυκλοφορία του αέρα, είναι στεγνό και δεν εκτίθεται στην άμεση ακτινοβολία του ηλίου ή σε δυνατούς ανέμους.
3. Επιλέξτε ένα σημείο όπου θα επαρκεί για να στηριχθεί το βάρος της μονάδας.
4. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα θα εγκατασταθεί βάσει των οδηγιών του σχεδιαγράμματος διαστάσεων εγκατάστασης.
5. Επιλέξτε ένα σημείο που δεν έχουν πρόσβαση παιδιά, ζώα ή φυτά. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, παρακαλούμε τοποθετήστε ένα φράχτη προστασίας για λόγους ασφαλείας.

### Οδηγίες ασφαλείας

1. Πρέπει να ακολουθείτε 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 ταιριάζει στις απαιτήσεις του κλιματιστικού.
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 αδειούχο τεχνικό ώστε να αποφευχθεί πιθανός τραυματισμός.
8. Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή. Κρατήστε καλώδιο επικοινωνίας μακριά από τις ψυκτικές σωλήνες χαλκού.
9. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί με βάσει τους Διεθνείς κανονισμούς καλωδιώσεων.
10. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί, λειτουργήσει και τοποθετηθεί σε χώρο μεγαλύτερο από 4m<sup>2</sup>.



Παρακαλούμε σημειώστε πως αυτή η συσκευή περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό υγρό R32. Μη σωστή χρήση της συσκευής ενέχει τον κίνδυνο σοβαρής ζημιάς τόσο για τον άνθρωπο όσο και υλικής. Λεπτομέρειες αναφορικά με αυτό το ψυκτικό υγρό θα βρείτε στο κεφάλαιο «ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ».

## **Απαιτήσεις Γείωσης**

1. Το κλιματιστικό σας είναι ηλεκτρική συσκευή κλάσης (I). Πρέπει να υπάρχει κατάλληλη γείωση, με ειδική συσκευή γείωσης από εξειδικευμένο αδειούχο 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 του εθνικούς κανονισμούς ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
4. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε μέρος όπου η πρίζα να είναι προσβάσιμη.
5. Ένας διακόπτης αποκοπής πρέπει να εγκατασταθεί με 3 χιλιοστά άνοιγμα επαφής σε όλους τους πόλους.
6. Για την επιλογή της κατάλληλης ηλεκτρικής ασφάλειας του κυκλώματος, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα. Θα πρέπει να διαθέτει ρελέ διαφυγής/προστασίας για να προστατεύει από βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση του κυκλώματος.

<b>Κλιματιστικό</b>	<b>Ηλεκτρική ασφάλεια</b>
9K & 12K	10A
18K	16A
24K	25A

## Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

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

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

Δεύτερο βήμα: Τοποθετήστε την βάση στήριξης της εσωτερικής μονάδας

1. Κρεμάστε τη βάση στήριξης στον τοίχο. Προσαρμόστε τη σε οριζόντια θέση με το αλφάδι και στη συνέχεια σημαδέψτε με το κατσαβίδι φτιάχνοντας τρύπες στον τοίχο.

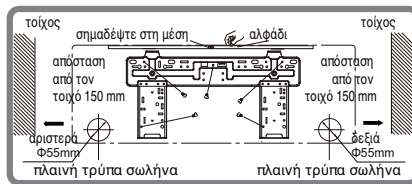
2. Ανοίξτε τις οπές που έχετε σημαδέψει στον τοίχο με το τρυπάνι (κατάλληλης διατομής) και στη συνέχεια τοποθετήστε στις οπές το πλαστικό παρεμβύσμα της βίδας.

3. Βιδώστε τη βάση στήριξης στον τοίχο με τις αντίστοιχες βίδες (ST4.2X25TA) και ελέγξτε εάν η βάση έχει τοποθετηθεί σωστά και συγκρατείται σταθερά από τις βίδες. Εάν τα πλαστικά παρεμβύσματα είναι χαλαρά ανοίξτε άλλη τρύπα σε διπλανό σημείο.

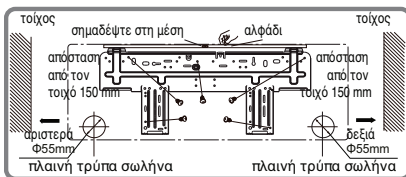
Τρίτο βήμα: Άνοιγμα τρύπας σωληνώσεων

1. Επιξέξτε 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 παρακάτω.

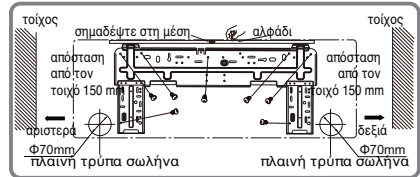
9k & 12k



18k



24k

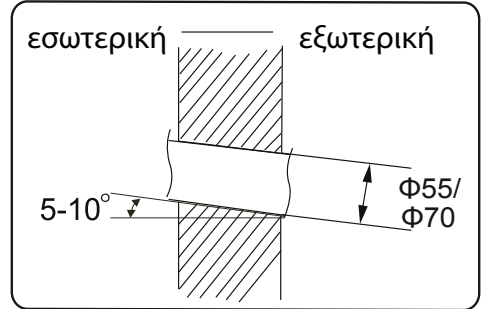


2. Ανοίξτε την τρύπα με διάμετρο Φ55 ή Φ70 σύμφωνα με την επιλεγμένη θέση των σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας. Για την ομαλή ροή των συμπυκνωμάτων η τρύπα θα πρέπει να έχει καταφορική κλίση 5 – 10°

## Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

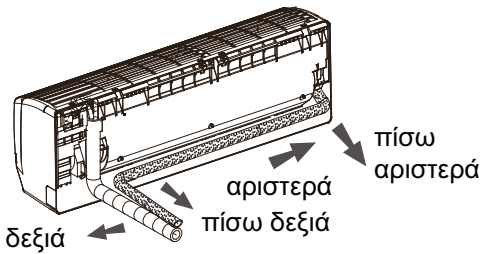
Σημείωση:

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

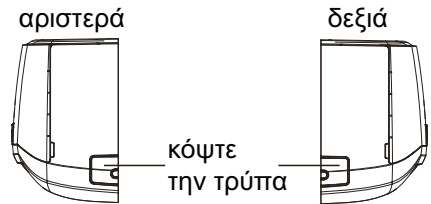


### Τέταρτο βήμα: Ψυκτικές σωληνώσεις - Αποχέτευση

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

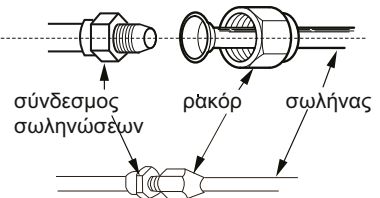


2. Μόλις επιλέξετε την κατεύθυνση των σωληνώσεων από αριστερά ή δεξιά, κόψτε τη σχετική τρύπα στο κάτω πλαϊνό μέρος του κλιματιστικού.



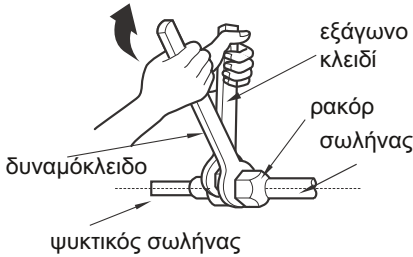
### Πέμπτο βήμα: Σύνδεση των ψυκτικών σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας

1. Τοποθετήστε 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. Τοποθετήστε το εξάγωνο κλειδί σύσφιξης στην σταθερή πλευρά της σωλήνας και το δυναμόκλειδο στο ρακόρ. Συσφίξτε το ρακόρ με το δυναμόκλειδο.



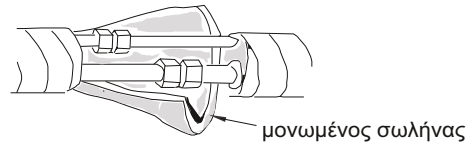


## Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας



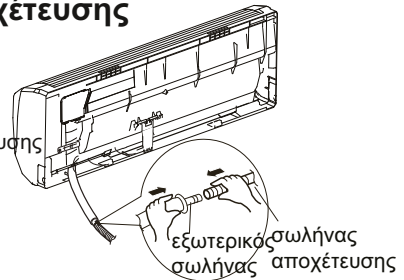
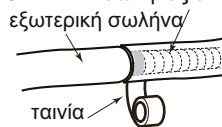
Διάμετρος ρακόρ	Ροπή σύσφιξης (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

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



### Έκτο βήμα: Σύνδεση του σωλήνα αποχέτευσης

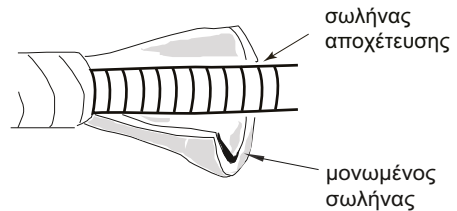
1. Συνδέστε τον σωλήνα αποχέτευσης με την αντίστοιχη σωλήνα του μηχανήματος από το λεκανάκι συμπληκνωμάτων.



2. Σφραγίστε την ένωση με ταινία.

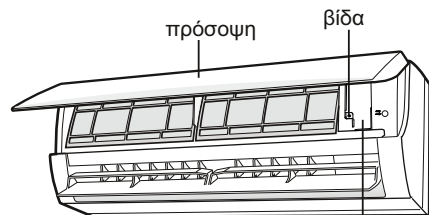
Σημείωση:

- Προσθέστε μόνωση στην σωλήνα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας ώστε να εμποδίσετε συμπυκνώματα.
- Πλαστικά εξαρτήματα σύνδεσης και επέκτασης δεν παρέχονται.



### Έβδομο βήμα: Συνδέστε το καλώδιο της εσωτερικής μονάδας

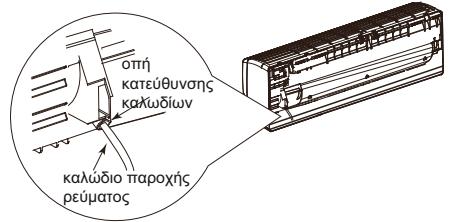
1. Ανοίξτε την πρόσοψη, αφαιρέστε τη βίδα από το κάλυμμα των καλωδίων και κατεβάστε το κάλυμμα καλωδίων.



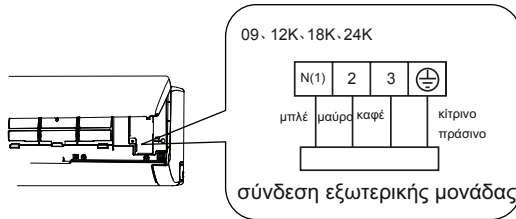
κάλυμμα καλωδίων

## Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

2. Περάστε το καλώδιο της παροχής του ρεύματος από την αντίστοιχη 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 επανατοποθετείστε το κάλυμμα της κλέμματος.



4. Επανατοποθετείστε το πλαστικό κάλυμμα και συσφίξτε την αντίστοιχη βίδα.

5. Κλείστε ξανά την πρόσοψη.

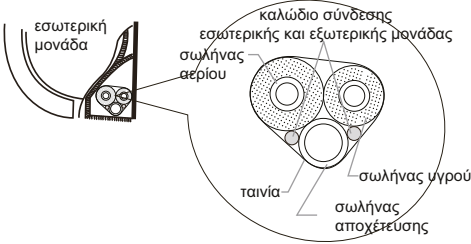
### Σημείωση:

- Όλα τα καλώδια της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας πρέπει να συνδεθούν από εξειδικευμένο αδειούχο 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 μεγαλύτερα από τρία χιλιοστά.

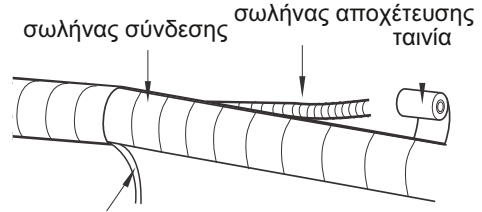
# Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

## Όγδοο βήμα: Κάλυψη και μόνωση των σωλήνων

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



2. Φροντίστε κατά την κάλυψή του σωλήνα αποχέτευσης 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 αφήνετε κενά.

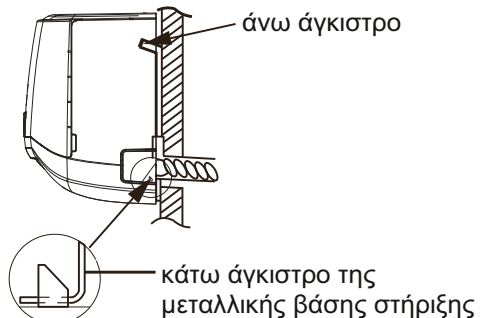
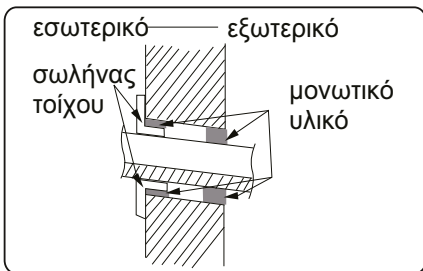
4. Οι ψυκτικές σωληνώσεις θα πρέπει να καλυφθούν ξεχωριστά στο τέλος.

Σημείωση:

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

## Ένατο βήμα: Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα

1. Τοποθετείστε τις σωληνώσεις μέσα σε μία πλαστική προστατευτική σωλήνα και περάστε τη μέσα από την οπή του τοίχου.
2. Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα επάνω στη μεταλλική βάση στήριξης.
3. Γεμίστε το κενό μεταξύ των σωλήνων 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 κοντά στον τοίχο.



Σημείωση:

- Μην λυγίζετε πολύ τον σωλήνα αποχέτευσης προκειμένου να αποφευχθεί πιθανό τσάκισμα.

# Έλεγχος λειτουργίας

## 2. Μέθοδος ελέγχου λειτουργίας

- Ανοίξτε την παροχή ρεύματος, πατήστε το πλήκτρο ON/OFF στο τηλεχειριστήριο έτσι ώστε να ξεκινήσει η λειτουργία του κλιματιστικού.
- Πατήστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε την λειτουργία AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT έτσι ώστε να ελέγξετε εάν η λειτουργία το κλιματιστικού είναι νορμάλ ή όχι.
- Εάν η θερμοκρασία χώρου είναι μικρότερη από 16°C, το κλιματιστικό δεν μπορεί να ξεκινήσει την λειτουργία ψύξης.

## Διαμόρφωση των ψυκτικών σωληνώσεων

1. Σταθερό μήκος ψυκτικών σωληνώσεων: 5 μέτρα, 7,5 μέτρα, 8 μέτρα.
2. Ελάχιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων, 3 μέτρα.
3. Μέγιστο μήκος των ψυκτικών σωληνώσεων.

Απόδοση Ψύξης	Μέγιστο μήκος των ψυκτικών σωληνώσεων
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25

Απόδοση Ψύξης	Μέγιστο μήκος των ψυκτικών σωληνώσεων
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

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

Μετά την επιμίκνση 10 μέτρων του συνδετικού σωλήνα, 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 ως κάτωθι:

1) Ποσότητα συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού = έξτρα μέτρα σωληνώσεων x ποσότητα ψυκτικού υγρού ανά μέτρο.

2) 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.

## Διαμόρφωση των ψυκτικών σωληνώσεων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ R32

Διάμετρος Ψυκτικών Σωληνώσεων χιλ.		Τύπος εσωτερικής μονάδας	Τύπος εξωτερικής μονάδας	
Γραμμή Υγρού (χιλ.)	Γραμμή Αερίου (χιλ.)	Μόνο Ψύξη, Ψύξη/Θέρμανση (g / m)	Μόνο Ψύξη (g / m)	Ψύξη/Θέρμανση (g / m)
Φ6	Φ9.5 ή Φ12	16	12	16
Φ6 ή Φ9.5	Φ16 ή Φ19	40	12	40
Φ12	Φ19 ή Φ22.2	80	24	96
Φ16	Φ25.4 ή Φ31.8	136	48	96
Φ19	–	200	200	200
Φ22.2	–	280	280	280

Σημείωση: Η επιπλέον πλήρωση ψυκτικού υγρού του ανωτέρω πίνακα είναι προτεινόμενη.

## Ασφαλής λειτουργία του εύφλεκτου ψυκτικού υγρού

### Απαίτηση Πιστοποίησης για τον εγκαταστάτη ή τον τεχνικό που θα διεξάγει την συντήρηση της συσκευής

- Όλες οι εργασίες που έχουν να κάνουν με το ψυκτικό σύστημα θα πρέπει να διεξάγονται από τεχνικό που να διαθέτει έγκυρη πιστοποίηση η οποία θα έχει χορηγηθεί από επίσημο φορέα. Σε περίπτωση που χρειαστούν περισσότεροι από ένας για την εγκατάσταση, επισκευή ή συντήρηση της συσκευής, θα πρέπει να επιτηρούνται από τον τεχνικό που φέρει την πιστοποίηση για διαχείριση εύφλεκτων ψυκτικών υγρών.
- Η επισκευή της συσκευής μπορεί να γίνει μόνο κατά τον τρόπο που υποδεικνύεται από τον κατασκευαστή.

### Σημειώσεις Εγκατάστασης

- Το κλιματιστικό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε χώρους όπου υπάρχει φλόγα/φωτιά (όπως φλογοβόλο/φλόγιτρο, φωταέριο, ηλεκτρικές συσκευές θέρμανσης κλπ)
- Απαγορεύεται η διάνοιξη τρυπών. Μην πλησιάζετε φλόγα στους σωλήνες σύνδεσης εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Το κλιματιστικό πρέπει να τοποθετείται σε χώρο μεγαλύτερο από τις ελάχιστες διαστάσεις του κάτωθι πίνακα.
- Έλεγχος διαρροής ψυκτικού υγρού πρέπει να διεξάγεται απαραίτητως μετά την εγκατάσταση.

Ελάχιστες διαστάσεις χώρου (m<sup>2</sup>)

Ελάχιστες διαστάσεις χώρου (m <sup>2</sup> )	Ποσότητα συμπλήρωσης (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Τοποθέτηση στο πάτωμα	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	Τοποθέτηση στο παράθυρο	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	Τοποθέτηση στον τοίχο	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
	Τοποθέτηση στο ταβάνι	/	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

## Σημειώσεις για την Συντήρηση

- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης ή ο χώρος όπου είναι εγκατεστημένο το κλιματιστικό πληροί τις απαιτήσεις βάσει των τεχνικών του χαρακτηριστικών (προδιαγραφές). – Η λειτουργία του κλιματιστικού στον χώρο επιτρέπεται μόνο όταν ο χώρος πληροί τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της συσκευής.
- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης εξαιρίζεται σωστά. - Κατά την λειτουργία της συσκευής πρέπει να υπάρχει συνεχής αερισμός του χώρου.
- Ελέγξτε προσεκτικά εάν υπάρχει κάποια πηγή φωτιάς ή πιθανή πηγή ανάφλεξης κατά τη διάρκεια λειτουργίας του κλιματιστικού στον χώρο συντήρησης/επισκευής. – Η χρήση φλόγας απαγορεύεται αυστηρώς στον χώρο συντήρησης/επισκευής και θα πρέπει να υπάρχει σε ορατό σημείο και η σήμανση «ΑΠΟΓΕΡΕΥΕΤΑΙ ΑΥΣΤΗΡΩΣ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ»
- Ελέγξτε εάν όλες οι σημάσεις κινδύνου υπάρχουν ευκρινώς επάνω στη συσκευή. – Αντικαταστήστε εκείνες που δεν εμφανίζονται με ευκρίνεια.

## ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

- Εάν χρειαστεί να κόψετε ή να συγκολλήσετε τους σωλήνες του ψυκτικού συστήματος κατά την διαδικασία εγκατάστασης/συντήρησης, παρακαλούμε ακολουθείστε τα κάτωθι βήματα.

## Ασφαλής λειτουργία του εύφλεκτου ψυκτικού υγρού

- α. Τερματίστε τη λειτουργία της συσκευής και διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- β. Εκκενώστε το ψυκτικό υγρό
- γ. Διαδικασία κενού των σωληνώσεων
- δ. Καθαρίστε με ψυκτικό υγρό N2 (Αζωτο)
- ε. Κόψτε ή συγκολλήστε
- ζ. Μεταφέρετε στο σημείο ελέγχου/επισκευής για τη συγκόλληση
  - Το ψυκτικό υγρό πρέπει να ανακυκλωθεί μέσα στη συσκευή ανάκτησης.
  - Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχει ίχνος φλόγας κοντά στην έξοδο της αντλίας κενού και ότι ο χώρος εξαιρίζεται επαρκώς.

# Ασφαλής λειτουργία του εύflexτου ψυκτικού υγρού

## Πλήρωση Ψυκτικού Υγρού

- Χρησιμοποιήστε εξειδικευμένες συσκευές πλήρωσης για το R32. Βεβαιωθείτε πως δεν θα υπάρξει ανάμιξη διαφορετικών ψυκτικών υγρών.
- Οι φιάλες με το ψυκτικό υγρό, θα πρέπει να βρίσκονται σε όρθια θέση κατά τη διαδικασία πλήρωσης.
- Κολλήστε την ετικέτα στο σύστημα μετά την πλήρωση.
- ΜΗΝ υπερπληρώνετε τη συσκευή με ψυκτικό υγρό πέραν της απαιτούμενης ποσότητας.
- Μετά το πέρας της πλήρωσης, παρακαλούμε κάντε έλεγχο διαρροής πριν την λειτουργία του κλιματιστικού. Θα πρέπει να επαναλάβετε την διαδικασία ελέγχου διαρροής όταν αφαιρείτε ψυκτικό υγρό από το κλιματιστικό.

## Οδηγίες ασφαλείας κατά την μεταφορά και αποθήκευση

- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την συσκευή ελέγχου διαρροών πριν το ξεφόρτωμα και άνοιγμα της συσκευής.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα ή οποιαδήποτε πηγή μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη,
- Ακολουθείτε τους εθνικούς κανονισμούς και νομοθεσίες.



## Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

### Πρώτο βήμα: Τοποθετήστε σωστά την βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας.

1. Επιλέξτε το σωστό μέρος για την τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας σύμφωνα με την κατασκευή του σπιτιού σας.
2. Τοποθετήστε σωστά την βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας στο σημείο που έχετε επιλέξει χρησιμοποιώντας με αντίστοιχες βίδες.

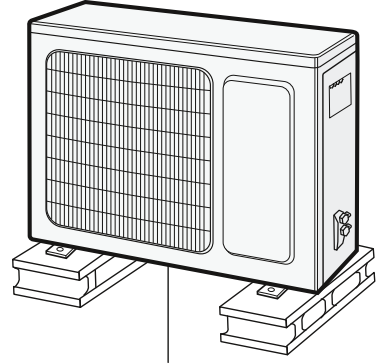
Σημείωση:

Πάρτε όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης κατά την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας.

Βεβαιωθείτε πως η βάση στήριξης μπορεί να αντέξει τουλάχιστον τέσσερις φορές το βάρος της εξωτερικής μονάδας.

Η εξωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί τουλάχιστον 3 εκατοστά πάνω από το πάτωμα έτσι ώστε να είναι εφικτή η εγκατάσταση του σωλήνα αποχέτευσης.

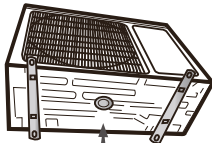
Για τα κλιματιστικά με απόδοση 2300W ~5000W, χρειάζονται έξι βίδες στερέωσης. Για τα κλιματιστικά με απόδοση 6000W ~8000W, χρειάζονται οκτώ βίδες στερέωσης. Για τα κλιματιστικά με απόδοση 10000W ~16000W, χρειάζονται δέκα βίδες στερέωσης.



τουλάχιστον 3 εκ πάνω από το έδαφος

### Δεύτερο βήμα: Εγκαταστήστε την σωλήνα αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων.

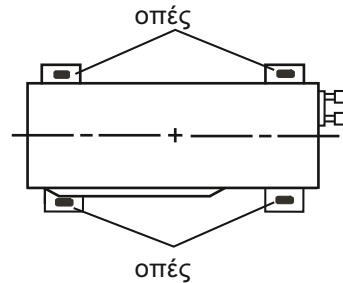
1. Συνδέστε τον ειδικό πλαστικό σύνδεσμο της αποχέτευσης στο μεταλλικό πλαίσιο της βάσης όπως φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία.
2. Συνδέστε στον ειδικό σύνδεσμο με την σωλήνα της αποχέτευσης και φροντίστε η αποροή της να καταλήγει σε σιφόνι ή υδροροή.



σωλήνας αποστράγγισης  
Σασί  
Σύνδεσμος αποχέτευσης

### Τρίτο βήμα: Στερέωση εξωτερικής μονάδας.

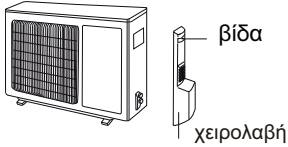
1. Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα στην βάση της.
2. Βιδώστε την στην βάση με αντίστοιχες βίδες και παξιμάδια.



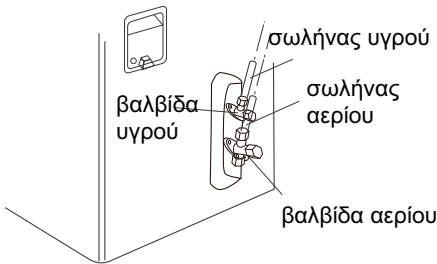
# Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

## Τέταρτο βήμα: Σύνδεση ψυκτικών σωληνώσεων

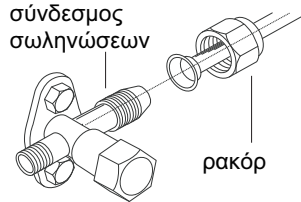
1. Αφαιρέστε την βίδα από το πλαϊνό πλαστικό κάλυμμα και στην συνέχεια αφαιρέστε το κάλυμμα.



2. Αφαιρέστε το μεταλλικό καπάκι της κάθε βαλβίδας και στην συνέχεια ενώστε τις σωληνώσεις με το χείλος της κάθε βαλβίδας.



3. Συσφίξτε ελαφρώς το ρακόρ με το χέρι.

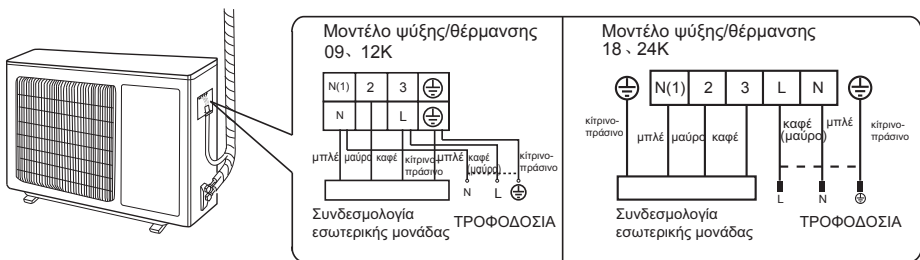


4. Συσφίξτε το ρακόρ με δυναμόκλειδο με την αντίστοιχη ροπή όπως δίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Διάμετρος ρακόρ	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

## Πέμπτο βήμα: Σύνδεση των καλωδίων παροχής ρεύματος και επικοινωνίας.

1. Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα των ηλεκτρολογικών συνδέσεων, και συνδέστε το καλώδιο της παροχής ρεύματος και της επικοινωνίας στις αντίστοιχες θέσεις σύμφωνα με το χρώμα και την ονοματολογία.



## Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

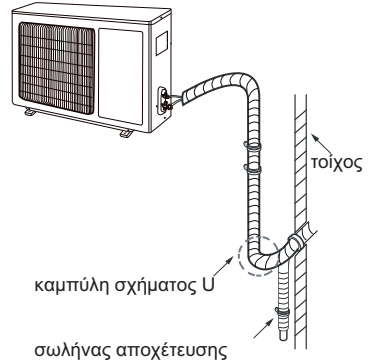
2. Συσφίξτε όλες τις βίδες στην κλέμμα των καλωδίων και τοποθετήστε στην συνέχεια το πλαστικό κάλυμμα.

Σημειώσεις:

- Αφότου βιδώσετε τις βίδες, τραβήξτε με δύναμη τα καλώδια για να σιγουρευτείτε ότι συγκρατιούνται σωστά στην κλέμμα.
- Σε καμία περίπτωση μην κόβετε και «ματίζετε» το καλώδιο της παροχής του ρεύματος.

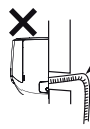
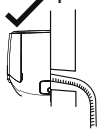
### Έκτο βήμα: Οδευση σωληνώσεων

1. Οι σωληνώσεις θα πρέπει να οδεύουν κατά μήκος του τοίχου, χωρίς μεγάλες καμπύλες και εάν είναι εφικτό να καλύπτονται. Η μικρότερη ακτίνα στην καμπύλη θα πρέπει να είναι 10cm.
2. Σε περίπτωση που η εξωτερική μονάδα τοποθετείται σε ψηλότερο σημείο από την εσωτερική, θα πρέπει στις σωληνώσεις να κάνετε μία καμπύλη τύπου U, πριν από την είσοδό τους στην οπή του τοίχου ούτως ώστε να αποτρέπεται η περίπτωση εισροής νερού από την βροχή.



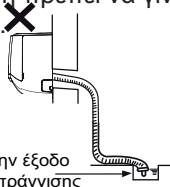
### Σημείωση:

Δώστε καθοδική ρύση στο σωλήνα αποχέτευσης. Ο σωλήνας δεν πρέπει να είναι κυρτός, να ανεβαίνει προς τα πάνω ή να ταλαντεύεται κλπ.



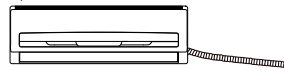
Ο σωλήνας αποστράγγισης δεν πρέπει να ανεβαίνει προς τα πάνω

Μην τοποθετείτε την έξοδο του σωλήνα αποστράγγισης σε νερό, καθώς η αποστράγγιση πρέπει να γίνεται απρόσκοπτα.



Μην τοποθετείτε την έξοδο του σωλήνα αποστράγγισης σε νερό

Η αποχέτευση των συμπυκνωμάτων της εσωτερικής μονάδας πρέπει να οδηγείται με ρύση προς τον εξωτερικό χώρο



Ο σωλήνας αποστράγγισης δεν πρέπει να είναι κυρτός (να κάνει καμπύλες)



Ο σωλήνας αποστράγγισης δεν πρέπει να ταλαντεύεται

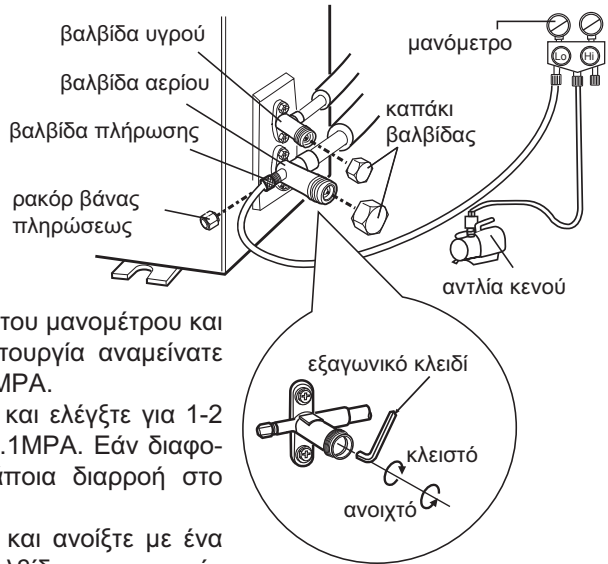


Η έξοδος του σωλήνα αποστράγγισης δεν πρέπει να ταλαντεύεται



## Διαδικασία κενού των σωληνώσεων

1. Αφαιρέστε τα καλύμματα των βαλβίδων της γραμμής υγρού και της γραμμής αερίου και το καπάκι από την βαλβίδα πλήρωσης.
2. Συνδέστε τον σωλήνα των μανομέτρων στην βαλβίδα πλήρωσης της γραμμής αερίου και την άλλη σωλήνα των μανομέτρων στην αντλία κενού.
3. Ανοίξτε πλήρως την βάνα του μανομέτρου και με την αντλία κενού σε λειτουργία αναμείνατε έως ότου η πίεση δείξει  $-0.1\text{MPa}$ .
4. Κλείστε την αντλία κενού και ελέγξτε για 1-2 λεπτά η πίεση παραμένει  $-0.1\text{MPa}$ . Εάν διαφοροποιείται τότε υπάρχει κάποια διαρροή στο κύκλωμα.
5. Αφαιρέστε τα μανόμετρα και ανοίξτε με ένα κλειδί τύπου «ΑΛΛΕΝ» τις βαλβίδες της γραμμής υγρού και αερίου.
6. Τοποθετήστε ξανά τα καπάκια στις 2 βαλβίδες.
7. Τοποθετήστε το πλαστικό κάλυμμα των βαλβίδων.



## Έλεγχος διαρροών

1. Με ανιχνευτή διαρροών.

Ελέγξτε προσεκτικά εάν υπάρχει διαρροή σε κάποιο σημείο των σωληνώσεων και των συνδέσεων τους.

2. Με σαπουνόνερο.

Σε περίπτωση που δεν διαθέτεται ανιχνευτή διαρροών, τοποθετήστε σαπουνόνερο στα σημεία που θέλετε να ελέγξετε για τυχών διαρροή και αφήστε το για μερικά λεπτά. Εάν σχηματιστούν φυσαλίδες με αέρα τότε υπάρχει διαρροή στο συγκεκριμένο σημείο.

## Έλεγχος μετά την εγκατάσταση

- Ελέγξτε τα κάτωθι μετά την εγκατάσταση

Σημεία προς έλεγχο	Πιθανή βλάβη
Έχει εγκατασταθεί η μονάδα σταθερά;	Η μονάδα μπορεί να πέσει, να ταρακουνηθεί ή να είναι θορυβώδης
Έχει γίνει ο έλεγχος διαρροής ψυκτικού υγρού;	Μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής απόδοση ψύξης ή θέρμανσης
Είναι επαρκής η θερμομόνωση των ψυκτικών σωληνώσεων και της αποχεύτευσης;	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 αυτή που αναφέρεται στο ταμπλάκι χαρακτηριστικών της συσκευής;	Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής
Το ηλεκτρικό καλώδιο της παροχής ρεύματος και οι ψυκτικές σωληνώσεις έχουν εγκατασταθεί σωστά;	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 πληροί τις προδιαγραφές;	Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής
Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στις εισόδους ή εξόδους του αέρα;	Μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή 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 προκαλέσει ανεπαρκή απόδοση ψύξης ή θέρμανσης
Είναι καλυμμένες η είσοδος και η έξοδος στις συνδέσεις των σωληνώσεων;	Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να μην έχει σωστή απόδοση Ψύξης/Θέρμανσης το κλιματιστικό ή να καταναλώνεται περισσότερο ρεύμα.

## Έλεγχος λειτουργίας

### 1. Προετοιμασία ελέγχου λειτουργίας

- Υποδείξτε τις σημαντικές σημειώσεις που αφορούν στο κλιματιστικό στον

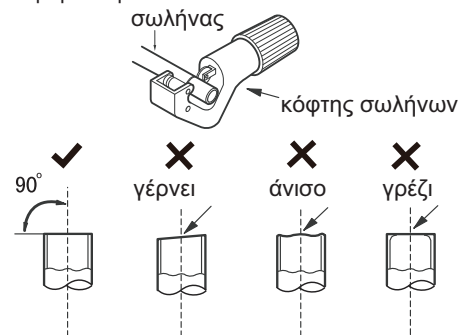
# Μέθοδος εκχείλωσης των σωληνώσεων

## 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 τον 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 σωλήνων.



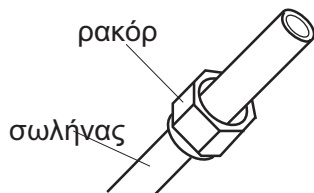
### B. Αφαιρέστε τα γρέζια

- Αφαιρέστε τα γρέζια από την επιφάνεια της κοπής και δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο να μην μπουν εσωτερικά στον σωλήνα.

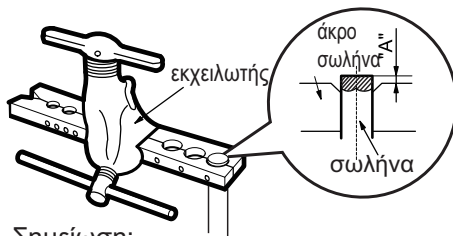


### Γ. Τοποθετήστε εξωτερικά την κατάλληλη μόνωση

Δ. Αφαιρέστε το ρακόρ από την σωλήνα της εσωτερικής μονάδας και την βάνα της εξωτερικής τοποθετήστε το αντιστοίχως στον σωλήνα.



### E. Εκχείλωση των ακρών



#### Σημείωση:

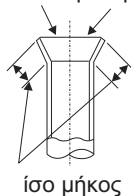
Η απόσταση «Α» είναι διαφορετική και εξαρτάται από την διάμετρο του σωλήνα. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτωθι πίνακα:

εξωτερική διάμετρος (mm)	A(mm)	
	Μέγιστο	Ελάχιστο
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

### ΣΤ. Έλεγχος

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

επίπεδη επιφάνεια



ακατάλληλη εκχείλωση



**1. Όταν πραγματοποιείται εγκατάσταση ή μετακίνηση της κλιματιστικής μονάδας, βεβαιωθείτε ότι έχετε κρατήσει το κύκλωμα ψυκτικού μέσου χωρίς αέρα ή ουσίες διαφορετικές από το καθορισμένο ψυκτικό μέσο.** Οποιαδήποτε παρουσία αέρα ή άλλης ξένης ουσίας στο ψυκτικό κύκλωμα θα προκαλέσει αύξηση της πίεσης του συστήματος ή βλάβη στο συμπιεστή, με αποτέλεσμα τραυματισμό.

**2. Όταν πραγματοποιείται εγκατάσταση ή επανατοποθέτηση της κλιματιστικής μονάδας, δεν επιτρέπεται η πλήρωση του ψυκτικού κυκλώματος με ψυκτικό μέσο διαφορετικό από αυτό που αναγράφεται στην ετικέτα χαρακτηριστικών της συσκευής.**

Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, μηχανική βλάβη ή ακόμα και σοβαρό ατύχημα.

**3. Όταν κατά τη διάρκεια της επανατοποθέτησης ή της επισκευής της κλιματιστικής μονάδας, χρειάζεται να ανακτηθεί το ψυκτικό μέσο, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα λειτουργεί σε κατάσταση ψύξης.** Στη συνέχεια, κλείστε πλήρως τη βαλβίδα στην πλευρά υψηλής πίεσης (βαλβίδα υγρού). Περίπου 30-40 δευτερόλεπτα αργότερα, κλείστε πλήρως τη βαλβίδα στην πλευρά χαμηλής πίεσης (βαλβίδα αερίου), σταματήστε αμέσως την λειτουργία της συσκευής και αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος.

Μην ξεχνάτε ότι ο χρόνος ανάκτησης του ψυκτικού μέσου δεν πρέπει να υπερβαίνει το ένα (1) λεπτό. Σε περίπτωση που η ανάκτησης του ψυκτικού μέσου διαρκέσει για μεγαλύτερο διάστημα, μπορεί να εισαχθεί αέρας στο εσωτερικό του κυκλώματος και να προκαλέσει αύξηση πίεσης ή βλάβη στον συμπιεστή με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.

**4. Κατά την ανάκτηση του ψυκτικού μέσου, βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδες υγρού και αερίου είναι πλήρως κλειστές και αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν αποσυνδέσετε το σωλήνα σύνδεσης.** Σε περίπτωση που ο συμπιεστής ξεκινήσει να δουλεύει ενώ η βαλβίδα αναρρόφησης είναι ανοιχτή και ο σωλήνας σύνδεσης δεν έχει ακόμα συνδεθεί, θα εισαχθεί αέρας στο εσωτερικό του κυκλώματος και θα προκληθεί αύξηση πίεσης ή βλάβη στον συμπιεστή με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.

**5. Όταν γίνεται εγκατάσταση της μονάδας, βεβαιωθείτε πως οι σωληνώσεις σύνδεσης είναι συνδεδεμένες σωστά, πριν ξεκινήσει την λειτουργία του ο συμπιεστής.** Σε περίπτωση που ο συμπιεστής ξεκινήσει να λειτουργεί ενώ η βαλβίδα αναρρόφησης είναι ανοιχτή και οι σωληνώσεις σύνδεσης δεν έχουν ακόμα συνδεθεί, θα εισαχθεί αέρας στο εσωτερικό του κυκλώματος και θα προκληθεί αύξηση πίεσης ή ρωγμή στον συμπιεστή με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.

**6. Απαγορεύεται η εγκατάσταση της μονάδας σε χώρο όπου μπορεί να υπάρχει διαρροή διαβρωτικών αερίων ή εύφλεκτων αερίων.** Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή αερίων γύρω ή κοντά στη μονάδα, μπορεί να προκληθεί έκρηξη και άλλα ατυχήματα.

**7. Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης για τις ηλεκτρικές συνδέσεις.** Σε περίπτωση που τα καλώδια παροχής ρεύματος και εντολών δεν είναι αρκετά μακριά, παρακαλούμε αντικαταστήστε τα με άλλα καλώδια που έχουν το απαραίτητο μήκος. Λάθος ή κακή σύνδεση μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**8. Χρησιμοποιείτε πάντα τους κατάλληλους τύπους καλωδίων βάσει των προδιαγραφών του κατασκευαστή για τις ηλεκτρικές συνδέσεις μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.** Σφίξτε σταθερά τα καλώδια στις κλόμες έτσι ώστε οι ακροδέκτες τους να μην δέχονται εξωτερικές πιέσεις/τάσεις. Ηλεκτρικά καλώδια με ανεπαρκή αντοχή (σε ένταση Ampere), λάθος συνδέσεις καλωδιώσεων και μη ασφαλείς ακροδέκτες μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.