




ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ TCL


ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ	2
ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ	4
ΟΘΟΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	5
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	6
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	7
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ	11
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	20
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	29
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	30


ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ


 Διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.


 Κατά την εγκατάσταση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων πρέπει να απαγορεύεται η πρόσβαση στην περιοχή εργασίας σε παιδιά. Μπορεί να συμβούν απρόβλεπτα ατυχήματα.


 Βεβαιωθείτε ότι η βάση της εξωτερικής μονάδας είναι σταθερά στερεωμένη.


 Βεβαιωθείτε ότι ο αέρας δεν μπορεί να εισέλθει στο ψυκτικό σύστημα και ελέγξτε για διαρροές ψυκτικού μέσου κατά τη μετακίνηση του κλιματιστικού.


 Εκτελέστε έναν κύκλο δοκιμής μετά την εγκατάσταση του κλιματιστικού και καταγράψτε τα δεδομένα λειτουργίας.


 Τα στοιχεία της ασφάλειας που είναι εγκατεστημένα στην ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου είναι T 5A / 250V.


 Ο χρήστης πρέπει να προστατεύει την εσωτερική μονάδα με κατάλληλη ασφάλεια για το μέγιστο ρεύμα εισόδου ή με άλλη συσκευή προστασίας από υπερφόρτωση.


 Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου αντιστοιχεί με εκείνη που είναι τυπωμένη στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Διατηρείτε το διακόπτη ή το φινιρ τροφοδοσίας καθαρό. Εισάγετε το φινιρ τροφοδοσίας σωστά και καλά στην πρίζα, αποφεύγοντας έτσι τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς λόγω ανεπαρκούς επαφής.


 Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι κατάλληλη για το φινιρ, διαφορετικά φροντίστε για την αλλαγή της πρίζας.


 Η συσκευή πρέπει να είναι εξοπλισμένη με μέσα αποσύνδεσης από το δίκτυο τροφοδοσίας με άνοιγμα επαφής σε όλους τους πόλους που να παρέχει πλήρη αποσύνδεση υπό συνθήκες υπέρτασης κατηγορίας III και τα μέσα αυτά πρέπει να είναι ενσωματωμένα στις σταθερές καλωδιώσεις σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.


 Το κλιματιστικό πρέπει να εγκατασταθεί από επαγγελματίες ή αρμόδια άτομα.


 Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε απόσταση μικρότερη των 50 cm από εύφλεκτες ουσίες (αλκοόλ, κλπ.) ή από δοχεία υπό πίεση (π.χ. δοχεία ψεκασμού).


 Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε χώρους χωρίς δυνατότητα αερισμού, πρέπει να ληφθούν προφυλάξεις για να αποφευχθεί η λόγω διαρροής παραμονή του ψυκτικού αερίου στο περιβάλλον και η δημιουργία κινδύνου πυρκαγιάς


 Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα και πρέπει να απορρίπτονται στους ξεχωριστούς κάδους αποβλήτων. Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του κλιματιστικού παραδώστε το σε ένα ειδικό κέντρο συλλογής αποβλήτων για απόρριψη.

 Χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του φυλλαδίου. Αυτές οι οδηγίες δεν προορίζονται να καλύπτουν όλες τις δυνατές καταστάσεις και συνθήκες. Όπως με οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή οικιακής χρήσης, συνιστάται πάντοτε η κοινή λογική και προσοχή για την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τη συντήρηση.










 Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.










 Πριν από την πρόσβαση στους ακροδέκτες, όλα τα κυκλώματα ισχύος πρέπει να αποσυνδεθούν από την τροφοδοσία.

 Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.

 Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν τους έχει παρασχεθεί επιτήρηση και οδηγίες σχετικά με τη ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους κινδύνους που υπάρχουν. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από το χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

-  Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας το κλιματιστικό. Πάντοτε επικοινωνείτε με εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
-  Ο καθαρισμός και η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Σε κάθε περίπτωση, αποσυνδέετε τη συσκευή από το δίκτυο τροφοδοσίας πριν κάνετε οποιοδήποτε καθαρισμό ή συντήρηση.
-  Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου αντιστοιχεί με εκείνη που είναι τυπωμένη στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Διατηρείτε το διακόπτη ή το φιν τροφοδοσίας καθαρό. Εισάγετε το φιν τροφοδοσίας σωστά και καλά στην πρίζα, αποφεύγοντας έτσι τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς λόγω ανεπαρκούς επαφής.
-  Κατά τη λειτουργία της συσκευής μη την απενεργοποιείτε τραβώντας το φιν από την πρίζα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σπινθήρα και να προκαλέσει πυρκαγιά κλπ.
-  Η συσκευή αυτή έχει κατασκευαστεί για κλιματισμό σε οικιακά περιβάλλοντα και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για οποιοδήποτε άλλο σκοπό, όπως για στεγνώματα ρούχων, ψύξη τροφίμων κλπ.
-  Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα και πρέπει να απορρίπτονται στους ξεχωριστούς κάδους αποβλήτων. Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του κλιματιστικού παραδώστε το σε ένα ειδικό κέντρο συλλογής αποβλήτων για απόρριψη.
-  Χρησιμοποιείτε πάντοτε τη συσκευή με τοποθετημένο το φίλτρο αέρα. Η χρήση του κλιματιστικού χωρίς φίλτρο αέρα θα μπορούσε να προκαλέσει υπερβολική συσσώρευση σκόνης ή αποβλήτων στα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής με πιθανές επακόλουθες βλάβες.
-  Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση της συσκευής από αρμόδιο τεχνικό, ο οποίος πρέπει να ελέγξει ότι είναι γειωμένη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και να εισαγάγει έναν θερμομαγνητικό ρελέ διαρροής.
-  Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται σωστά. Απόρριψη μεταχειρισμένων μπαταριών --- Παρακαλούμε απορρίψτε τις μπαταρίες ως ταξινομημένα αστικά απόβλητα στο τοπικά προσβάσιμο σημείο συλλογής.

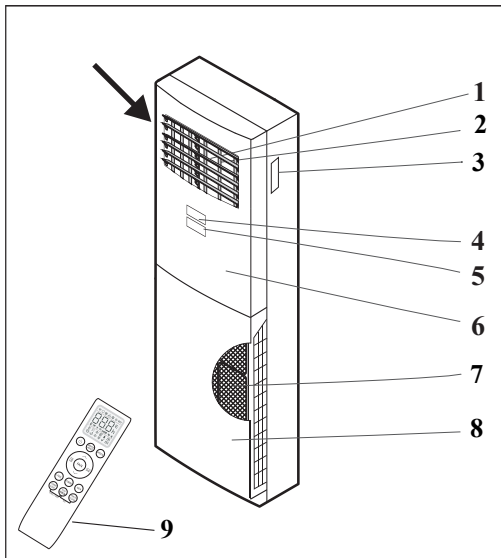
-  Ποτέ μην παραμένετε άμεσα εκτεθειμένοι στη ροή ψυχρού αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η άμεση και παρατεταμένη έκθεση στον ψυχρό αέρα μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία σας. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί σε δωμάτια όπου υπάρχουν παιδιά, ηλικιωμένοι ή ασθενείς.
-  Εάν η συσκευή αναδύει καπνό ή υπάρχει μυρωδιά καμένου, διακόψτε αμέσως την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το σέρβις.
-  Η παρατεταμένη χρήση της συσκευής υπό τέτοιες συνθήκες μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
-  Φροντίστε οι επισκευές να εκτελούνται μόνο από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις του κατασκευαστή. Λανθασμένη επισκευή μπορεί να εκθέσει τον χρήστη σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας κλπ.
-  Αποσυνδέστε τον αυτόματο διακόπτη εάν προβλέπεται να μην χρησιμοποιηθεί η συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η κατεύθυνση ροής αέρα πρέπει να ρυθμιστεί σωστά.
-  Τα πτερύγια πρέπει να κατευθύνονται προς τα κάτω στη λειτουργία θέρμανσης και προς τα επάνω στη λειτουργία ψύξης.
-  Χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του φυλλαδίου. Αυτές οι οδηγίες δεν προορίζονται να καλύπτουν όλες τις δυνατές καταστάσεις και συνθήκες. Όπως με οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή οικιακής χρήσης, συνιστάται πάντοτε η κοινή λογική και προσοχή για την εγκατάσταση, τη λειτουργία και τη συντήρηση.
-  Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη από την τροφοδοσία ρεύματος όταν πρόκειται να παραμείνει εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα και πριν πραγματοποιηθεί καθαρισμός ή συντήρηση.
-  Η επιλογή της καταλληλότερης θερμοκρασίας μπορεί να αποτρέψει την πρόκληση βλάβης στη συσκευή.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

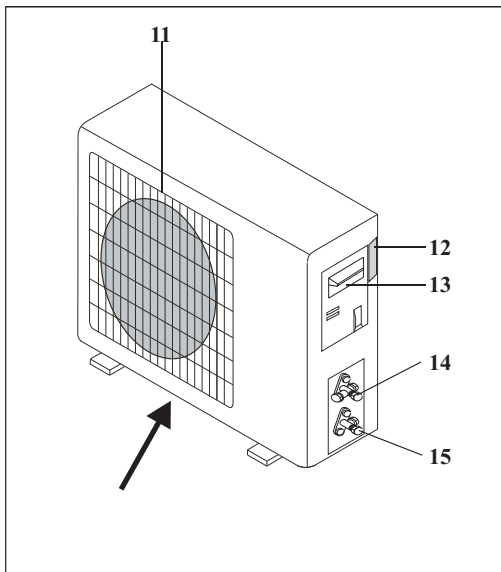
- ⊖ Μη λυγίζετε, τραβάτε ή συμπιέζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να το καταστρέψει. Ηλεκτροπληξίες ή πυρκαγιές πιθανώς οφείλονται σε κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Ένα φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
- ⊖ Μη χρησιμοποιείτε μπαλαντέζες ή πολύπριζα.
- ⊖ Μη αγγίζετε τη συσκευή όταν είστε ξυπόλυτοι ή μέρη του σώματός σας είναι βρεγμένα ή υγρά.
- ⊖ Μη παρεμποδίζετε την είσοδο ή την έξοδο αέρα της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας. Η απόφραξη αυτών των ανοιγμάτων προκαλεί μείωση της λειτουργικής απόδοσης του κλιματιστικού με πιθανές επακόλουθες βλάβες ή ζημιές.
- ⊖ Μη αλλοιώσετε τα χαρακτηριστικά της συσκευής με οποιονδήποτε τρόπο.
- ⊖ Μη τοποθετείτε τη συσκευή σε περιβάλλοντα όπου ο αέρας μπορεί να περιέχει αέριο, λάδι ή θείο ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- ⊖ Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες φυσικές, αισθητήριες ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, παρά μόνον υπό την εποπτεία ή τις οδηγίες, σχετικά με τη χρήση της συσκευής, ενός ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους.
- ⊖ Μην ανεβαίνετε και μην τοποθετείτε βαριά ή ζεστά αντικείμενα επάνω στη συσκευή.
- ⊖ Μην αφήνετε τα παράθυρα ή τις πόρτες ανοιχτά για πολύ ώρα όταν λειτουργεί το κλιματιστικό.
- ⊖ Μην κατευθύνετε τη ροή του αέρα επάνω σε φυτά ή ζώα.
- ⊖ Μια παρατεταμένη και άμεση έκθεση στη ροή του ψυχρού αέρα από το κλιματιστικό μπορεί να έχει αρνητική επίδραση σε φυτά και ζώα.
- ⊖ Το κλιματιστικό δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με νερό. Η ηλεκτρική μόνωση μπορεί να καταστραφεί και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- ⊖ Μην ανεβαίνετε και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στη εξωτερική μονάδα.
- ⊖ Ποτέ μην εισάγετε βέργες ή παρόμοια αντικείμενα στη συσκευή. Μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- ⊖ Πρέπει να προσέχετε τα παιδιά ώστε να μην παίζουν με τη συσκευή. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από τον εξουσιοδοτημένο επισκευαστή του ή από αντίστοιχα αρμόδια άτομα προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν κίνδυνος.

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ

Σ	
Αρ.	Περιγραφή
1	Περσίδες κατεύθυνσης ροής αέρα
2	Ανακλαστήρες
3	Ταμπελάκι στοιχείων εσωτερικής μονάδας
4	Οθόνη LED
5	Οθόνη αφής
6	Μπροστινό πάνελ
7	Φίλτρο αέρα
8	Μπροστινό πάνελ
9	Ασύρματο χειριστήριο

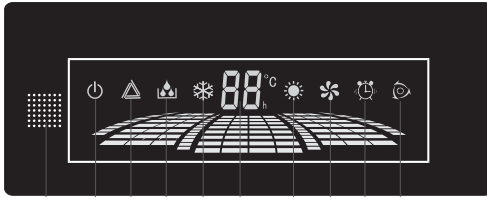


ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Αρ.	Περιγραφή
11	Γρίλια εξόδου αέρα
12	Ταμπελάκι στοιχείων εξωτερικής μονάδας
13	Κάλυμμα ακροδεκτών
14	Βάνα αερίου
15	Βάνα υγρού



Σημείωση: τα παραπάνω σχήματα προορίζονται μόνο για την απλή απεικόνιση της συσκευής και μπορεί να μην αντιστοιχούν στην εμφάνιση των μονάδων που έχουν αγοραστεί.

ΟΘΟΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ



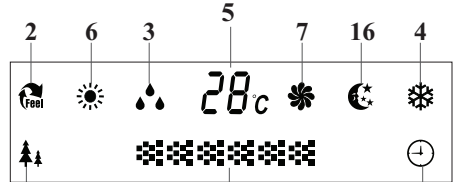
Δέκτης
σήματος

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Δέκτης
σήματος

4 3 5 7 6

2 4 6 17 8 18 10 11



2 6 3 5 7 16 4



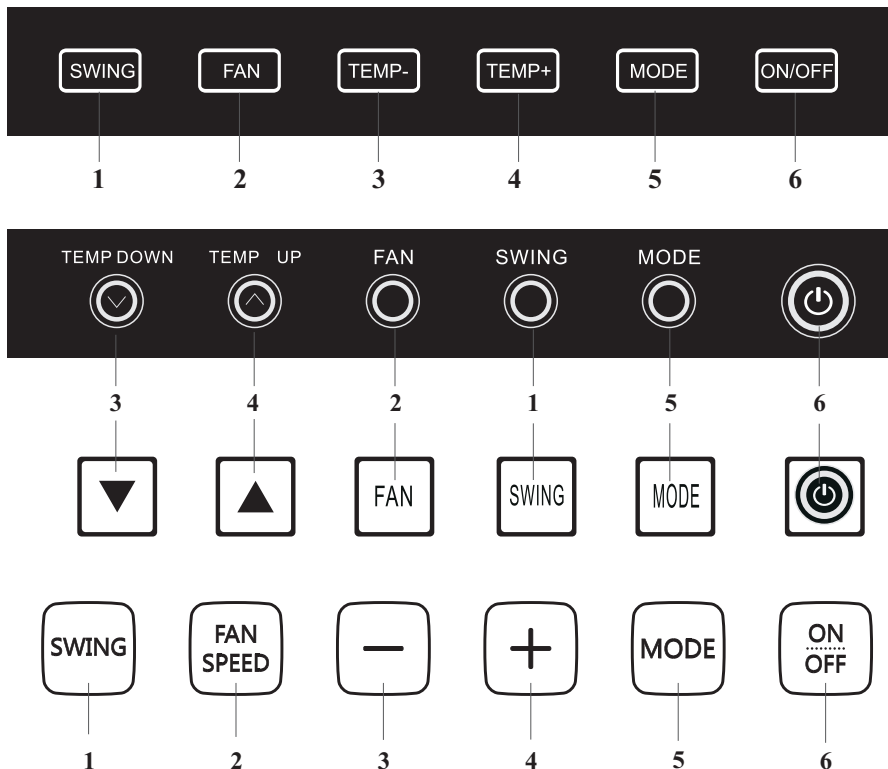
7 3 16 15 5 8 14-13-12

9 14-13-12 8

⚠ Το σχήμα και η θέση των ενδείξεων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι η ίδια.

Αρ.	Ένδειξη LED	Λειτουργία
1		Δείχνει ότι η μονάδα τροφοδοτείται με ρεύμα
2		Ένδειξη λειτουργίας FEEL
3		Ένδειξη λειτουργίας ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ
4		Ένδειξη λειτουργίας ΨΥΞΗΣ
5		Δείχνει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία σε °C ή °F, ή το χρόνο σε ώρες
6		Ένδειξη λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-αναβοσβήνει στον κύκλο απόψυξης και στη λειτουργία προστασίας ψυχρών ρευμάτων (Anti-Cold Air)
7		Ένδειξη λειτουργίας ΜΟΝΟ ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
8		Λειτουργία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ
9		Ένδειξη λειτουργίας HEALTHY
10		Ένδειξη λειτουργίας ECO
11		Ένδειξη λειτουργίας SUPER
12		Ένδειξη υψηλής ταχύτητας ανεμιστήρα
13		Ένδειξη μέσης ταχύτητας ανεμιστήρα
14		Ένδειξη χαμηλής ταχύτητας ανεμιστήρα
15	Ένδειξη ΤΑΛΑΝΤΕΥΣΗΣ "ΠΕΡΣΙΔΩΝ"	
16		Ένδειξη λειτουργίας ΥΠΝΟΥ (SLEEP)
17		Ένδειξη περιστροφής περσίδων
18		Ένδειξη λειτουργίας κατά της μούχλας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

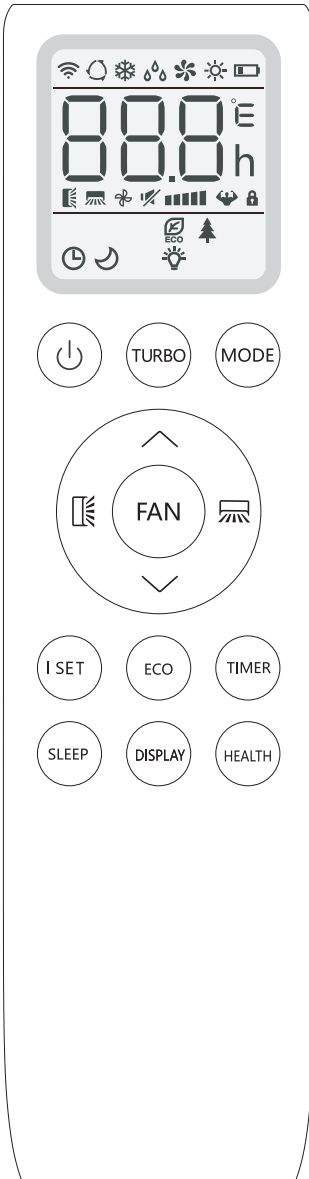


Αρ.	Πλήκτρο	Λειτουργία
1	SWING	Για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της κίνησης των "περσίδων" και των ανακλαστήρων.
2	FAN	Επιλογή της ταχύτητας του ανεμιστήρα ανάμεσα σε αυτόματη/χαμηλή/μέση/υψηλή.
3	TEMP-	Μείωση της θερμοκρασίας ή του χρόνου κατά 1 μονάδα.
4	TEMP+	Αύξηση της θερμοκρασίας ή του χρόνου κατά 1 μονάδα.
5	MODE	Επιλογή του τρόπου λειτουργίας.
6	ON/OFF	Για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του κλιματιστικού.
7	COMPOSITE BUTTON	Κρατήστε πατημένο το κουμπί SWING στον πίνακα ελέγχου για 3 δευτερόλεπτα (θα ακουστούν δύο ηχητικά σήματα), και στη συνέχεια με το πάτημα του κουμπιού "TEMP UP" ενεργοποιούνται οι "περσίδες" και η ροή του αέρα κατευθύνεται από πάνω προς τα κάτω, ενώ με το πάτημα του κουμπιού "TEMP DOWN" ενεργοποιούνται οι "περσίδες", και η ροή του αέρα κατευθύνεται από δεξιά ή αριστερά.

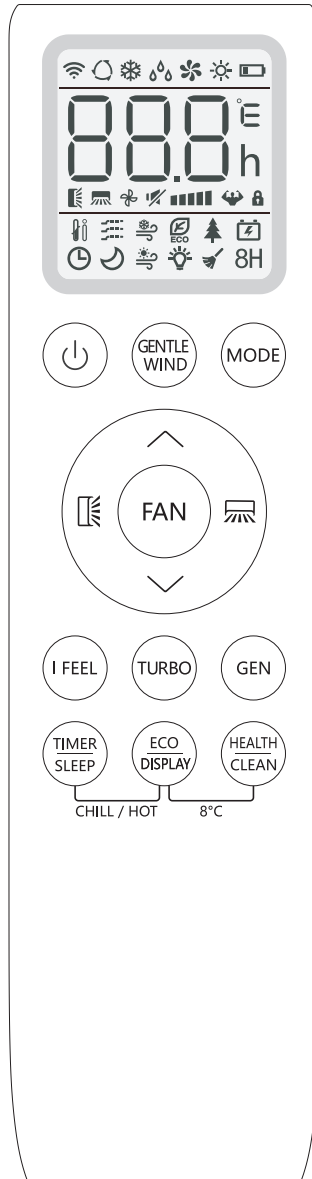
⚠ Το σχήμα και η θέση του πλήκτρου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι η ίδια.

Παρατήρηση: η εξωτερική στατική πίεση των αντλιών θερμότητας είναι 0 Pa για όλα τα μοντέλα.

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ







Για μοντέλα ON/OFF





Για μοντέλα inverter

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ


Πλήκτρα ασύρματου χειριστηρίου.

No.	Πλήκτρα	Λειτουργία
1		Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του κλιματιστικού.
2	GENTLE WIND	Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Gentle wind (απαλή ροή αέρα).
3	MODE	Για την επιλογή του τρόπου λειτουργίας: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
4	^ (TEMP UP)	Για την αύξηση της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, επιμήκυνση του ρυθμιζόμενου χρόνου χρονοδιακόπτη (TIMER).
5	v (TEMP DN)	Για τη μείωση της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, μείωση του ρυθμιζόμενου χρόνου χρονοδιακόπτη (TIMER).
6		Για τη ρύθμιση της κάθετης κατεύθυνσης ροής του αέρα (προαιρετικό).
7		Για τη ρύθμιση της οριζόντιας κατεύθυνσης ροής του αέρα.
8	FAN	Για τη ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα: αυτόματο, αθόρυβο, χαμηλό, μεσαίο-χαμηλό, μεσαίο, μεσαίο-υψηλό, υψηλό, Turbo.
9	I FEEL	Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας I Feel.
10	I SET	Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας I SET.
11	TURBO	Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας TURBO.
12	GEN	Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας γεννήτριας (GENERATOR).
13	TIMER/SLEEP	Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας χρονοδιακόπτη και της λειτουργίας SLEEP.
14	ECO/DISPLAY	Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ECO και της οθόνης ενδείξεων LED.
15	HEALTH/CLEAN	Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας HEALTH και της οθόνης αυτόματου καθαρισμού (Auto Clean).
16	TIMER/SLEEP + ECO/DISPLAY	Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των λειτουργιών CHILL WIND και HOT WIND (ψυχρού αέρα και θερμού αέρα).
17	ECO/DISPLAY + HEALTH/CLEAN	Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των λειτουργιών CHILL WIND και HOT WIND (ψυχρού αέρα και θερμού αέρα).
18	 (^ + v)	Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας του κλειδώματος παιδιών, πρίστε μαζί τα πλήκτρα «Λ» και «V», για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα.

 Η οθόνη και μερικές από τις λειτουργίες του ασύρματου χειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο της μονάδας.

























 Το σχήμα και η θέση των πλήκτρων και των δεικτών, μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της μονάδας, αλλά η λειτουργία τους παραμένει η ίδια.

 Η μονάδα επικυρώνει τη σωστή λήψη της εντολής, με ένα βόμβο.

 Υπάρχει πιθανότητα μερικές λειτουργίες να μην είναι συμβατές με την κλιματιστική σας μονάδα, θα ακούτε έναν βόμβο όταν πιέζετε αυτά τα πλήκτρα, αλλά η μονάδα δεν θα ανταποκρίνεται. Λυπούμαστε για αυτό.

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Οθόνη ασύρματου χειριστηρίου, επεξήγηση συμβόλων στην οθόνη υγρών κρυστάλλων

No.	Σύμβολα	Επεξήγηση
1		Ένδειξη Αυτόματης λειτουργίας (AUTO MODE)
2		Ένδειξη λειτουργίας ψύξης (COOLING MODE)
3		Ένδειξη λειτουργίας αφύγρανσης (DRY MODE)
4		Ένδειξη λειτουργίας ανεμιστήρα (FAN MODE)
5		Ένδειξη λειτουργίας θέρμανσης (HEATING MODE)
6		Ένδειξη μπαταρίας (BATTERY)
7		Ένδειξη θερμοκρασίας/ρολογιού
8		Ένδειξη περσίδων (ροή αέρα)
9		Ένδειξη αθόρυβης λειτουργίας (MUTE)
10		Ένδειξη ταχύτητας ανεμιστήρα (FAN)
11	 (FLASH)	Ένδειξη αυτόματης ταχύτητας ανεμιστήρα (AUTO FAN)
12		Ένδειξη λειτουργίας TURBO
13		Ένδειξη κλειδώματος για τα παιδιά
14		Ένδειξη iFEEL
15		Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας I SET.
16		Ένδειξη λειτουργίας GENTLE WIND
17		Ένδειξη λειτουργίας ECO
18		Ένδειξη λειτουργίας HEALTHY
19		Ένδειξη λειτουργίας Γεννήτριας (GENERATOR)
20		Ένδειξη Χρονοδιακόπτη (TIMER)
21		Ένδειξη λειτουργίας SLEEP
22		Ένδειξη λειτουργίας Θερμού αέρα (HOT WIND)
23		Ένδειξη φωτισμού οθόνης (DISPLAY LIGHT)
24		Ένδειξη λειτουργίας καθαρισμού (CLEAN)
25	8H	Ένδειξη λειτουργίας θέρμανσης 8°C

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Αντικατάσταση μπαταριών

Αφαιρέστε το καπάκι των μπαταριών, στην πίσω πλευρά του ασύρματου χειριστηρίου, σύροντάς το στην κατεύθυνση του βέλους.

Τοποθετήστε τις μπαταρίες, σύμφωνα με την κατεύθυνση (+ και -) που φαίνονται στο ασύρματο χειριστήριο.

Επανατοποθετήστε το καπάκι των μπαταριών, σύροντάς το στη θέση του.



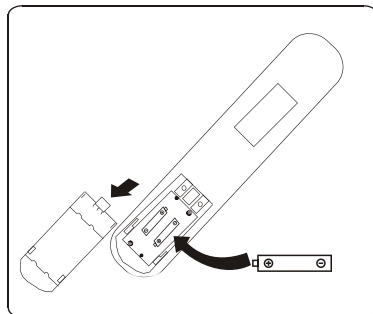
Χρησιμοποιήστε 2 μπαταρίες, τύπου 2 LRO 3 AAA (1.5V).

Μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Όταν η οθόνη των ενδείξεων δεν είναι πλέον ευανάγνωστη, αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούργιες ίδιου τύπου.

Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στα κοινά αστικά απορρίμματα.

Για τέτοιου είδους απορρίμματα,

απαιτείται η ειδική απόρριψή τους με σκοπό την ειδική διαχείρισή τους.



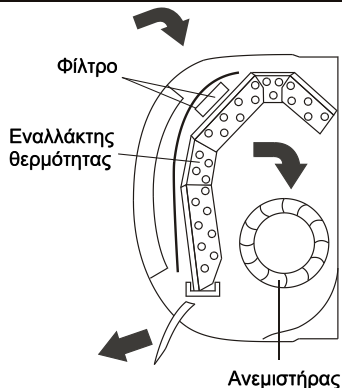
Προτάσεις για την τοποθέτηση και χρήση της βάσης στερέωσης του ασύρματου χειριστηρίου (εάν διατίθεται).

Το ασύρματο χειριστήριο θα πρέπει να φυλάσσεται σε επιτοίχια βάση στερέωσης.


ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

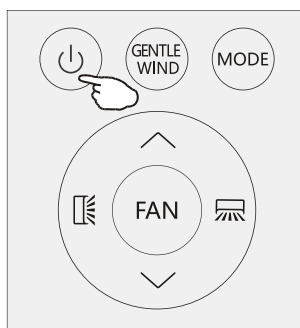
Ο αέρας που αναρροφάται από τον ανεμιστήρα, εισέρχεται από τις γρίλιες και περνά μέσα από το φίλτρο και στη συνέχεια ψύχεται/αφυγραίνεται ή θερμαίνεται όταν περνά από τον εναλλάκτη.

Η κατεύθυνση του εξερχόμενου αέρα αλλάζει μηχανικά μέσω των πτερυγίων και κινείται χειροκίνητα, δεξιά και αριστερά, με κάθετους ανακλαστήρες, ενώ σε κάποια μοντέλα αυτοί οι κάθετοι ανακλαστήρες μπορεί να είναι επίσης μηχανικοί.





ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

Πιέστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

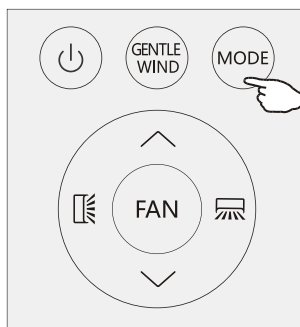


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

 Η λειτουργία ψύξης επιτρέπει στο κλιματιστικό να ψύχει το χώρο και την ίδια στιγμή να μειώνει την υγρασία του αέρα.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψύξης (COOL), πιέστε το πλήκτρο **MODE** μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο  στην οθόνη.

Με τα πλήκτρα \wedge ή \vee , ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε τιμή χαμηλότερη από αυτή του χώρου.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



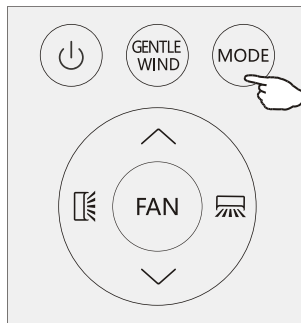
Η λειτουργία θέρμανσης, επιτρέπει στο κλιματιστικό να θερμαίνεται το χώρο.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης (HEAT) πιάστε το πλήκτρο MODE, μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο ☀, στην οθόνη.

Με τα πλήκτρα \wedge ή \vee , ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε τιμή υψηλότερη από αυτή του χώρου.



Στη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, η συσκευή μπορεί να ενεργοποιήσει αυτόματα έναν κύκλο απόψυξης, ο οποίος είναι σημαντικός για τον καθαρισμό του πάγου στον συμπυκνωτή, ώστε να ανακτηθεί ικανότητα εναλλαγής του. Αυτή η διαδικασία συνήθως διαρκεί περίπου 2~10 λεπτά. Μετά την απόψυξη, επανέρχεται αυτόματα στη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.



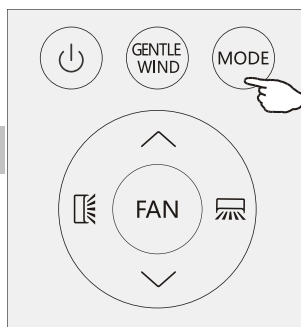
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ



Η λειτουργία αυτή, μειώνει την υγρασία του αέρα, κάνοντας την ατμόσφαιρα του χώρου πιο άνετη.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (DRY), πιάστε το πλήκτρο MODE, μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο ☾ στην οθόνη.

Τότε, ενεργοποιείται μία αυτόματη λειτουργία προ-ρύθμισης.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (όχι κουμπί ανεμιστήρα)



Λειτουργία ανεμιστήρα, μόνο εξαερισμός.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ανεμιστήρα (FAN), πιάστε το πλήκτρο MODE, μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο ☼ στην οθόνη.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



Αυτόματη λειτουργία.

Για να ενεργοποιήσετε την ΑΥΤΟΜΑΤΗ λειτουργία (AUTO), πιάστε το πλήκτρο MODE, μέχρι να εμφανιστεί το σύμβολο ☼ στην οθόνη.

Στη λειτουργία AUTO, η λειτουργία θα επιλεγεί αυτόματα, σύμφωνα με τη θερμοκρασία του χώρου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Αλλαγή ταχύτητας ανεμιστήρα


Πιέστε το πλήκτρο FAN για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα, η οποία μπορεί να τεθεί σε AUTO/ MUTE/ LOW/ MID-LOW/ MID/ MID-HI/ HIGH/ TURBO.


Ένδειξη που αναβοσβήνει

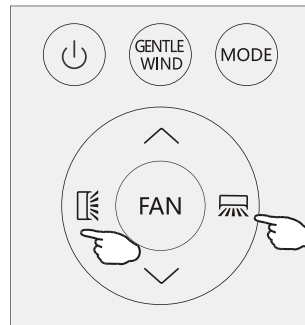
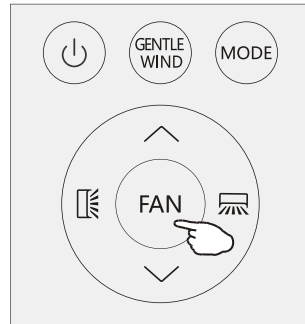


ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

1. Κανονική ροή αέρα 4ων κατευθύνσεων (κάθετη και οριζόντια):


(1) Πιέστε  για να ενεργοποιήσετε την ταλάντευση πάνω-κάτω, των οριζόντιων περσίδων. Πιέστε ξανά, για να σταματήσετε την κίνηση ταλάντευσης, στο τρέχον σημείο.


(2) Πιέστε  για να ενεργοποιήσετε την ταλάντευση δεξιά-αριστερά, των κάθετων ανακλαστήρων. Πιέστε ξανά, για να σταματήσετε την κίνηση ταλάντευσης, στο τρέχον σημείο.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

GENTLE WIND (Προαιρετικό)

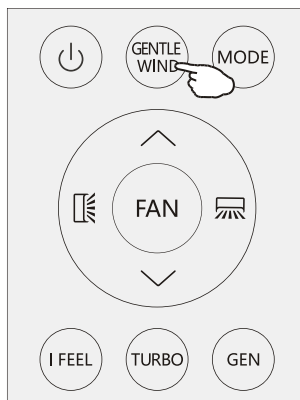
 Σε αυτή τη λειτουργία, η συσκευή θα κλείσει τις κάθετες περσίδες και η ροή αέρα θα πραγματοποιείται μέσω των οπών των περσίδων, προσφέροντας δροσιά στο χώρο, χωρίς την ύπαρξη ψυχρών ρευμάτων αέρα.

Πιέστε για λίγο το πλήκτρο GENTLE WIND, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το σύμβολο  και η συσκευή να τεθεί σε λειτουργία GENTLE WIND.

Πιέστε ξανά, για να την ακυρώσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η λειτουργία Gentle wind, είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία ψύξης.



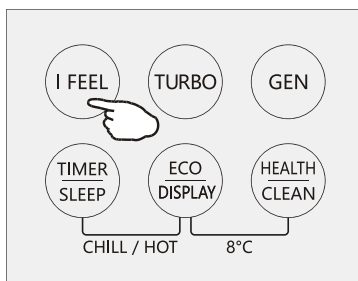
Λειτουργία I FEEL

I FEEL

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη του ασύρματου χειριστήριου η ένδειξη . Κάνετε την ίδια διαδικασία για την απενεργοποίησήτε.


Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο ασύρματο χειριστήριο να μετρά την θερμοκρασία στο τρέχον σημείο στο οποίο βρίσκεται και να στέλνει το σχετικό σήμα στο κλιματιστικό, το οποίο βελτιστοποιεί τη θερμοκρασία γύρω σας, διασφαλίζοντας την άνεση σας.

Μετά από 2 ώρες, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

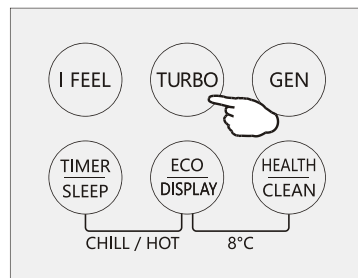


Λειτουργία Turbo



Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία turbo, πιέστε το πλήκτρο TURBO, και στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο . Πατήστε ξανά για να ακυρώσετε.

Στη λειτουργία Ψύξης/Θέρμανσης (COOL/HEAT), όταν επιλέγετε το χαρακτηριστικό TURBO, η συσκευή θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία ταχείας ψύξης/ ταχείας θέρμανσης, με την υψηλότερη ταχύτητα ανεμιστήρα.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Λειτουργία Γεννήτριας (Προαιρετικό)



Το κλιματιστικό βρίσκεται στη λειτουργία γεννήτριας, κάτι το οποίο είναι εξαιρετικά χρήσιμο σε περιοχές με ασταθές δίκτυο παροχής ισχύος.

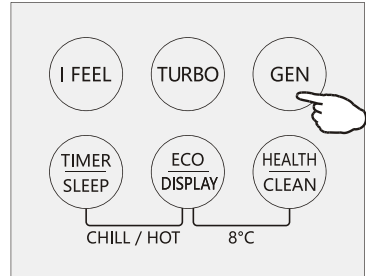
Με τη βοήθεια της λειτουργίας GEN, μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο ρεύματος της μονάδας. Σε αυτή τη λειτουργία υπάρχουν 3 επίπεδα (L1, L2, L3) και το ρεύμα αυξάνει σταδιακά.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GEN, πιέστε το πλήκτρο GEN και το επίπεδο του ρεύματος της μονάδας, θα αλλάξει κυκλικά, όπως φαίνεται παρακάτω:

ANENERΓO → L3 → L2 → L1

Ένταση ρεύματος λειτουργίας (% επί της ονομαστικής τιμής):
L1: 30%, L2: 50%, L3: 70%


Για να ακυρώσετε τη λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο GEN μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη OFF, στην οθόνη.



Λειτουργία Ύπνου (SLEEP)



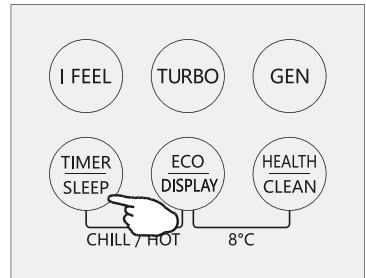
Προ-ρυθμισμένο αυτόματο πρόγραμμα λειτουργίας.

Πιέστε το πλήκτρο SLEEP και κρατήστε το πατημένο για 2 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου (SLEEP) και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη .

Για να διακόψετε τη λειτουργία ύπνου, πιέστε και κρατήστε πάλι το πλήκτρο SLEEP για 2 δευτερόλεπτα.

Στη λειτουργία ύπνου, το κλιματιστικό θα ρυθμίσει αυτόματα τη λειτουργία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα, έτσι ώστε να προσφέρει μία άνετη ατμόσφαιρα το βράδυ.


Μετά από 10 ώρες λειτουργίας στη ρύθμιση ύπνου, το κλιματιστικό θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας.



Λειτουργία ECO



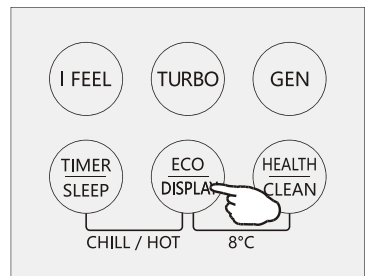
Με τη βοήθεια αυτής της λειτουργίας, η συσκευή θα ρυθμίσει αυτόματα τη λειτουργία της, έτσι ώστε να κάνει εξοικονόμηση ενέργειας.

Πιέστε το πλήκτρο ECO, και θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη  ενώ η συσκευή θα λειτουργεί στην κατάσταση ECO.

Πιέστε το ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η λειτουργία ECO, είναι διαθέσιμη και στη λειτουργία ΨΥΞΗΣ και στη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.

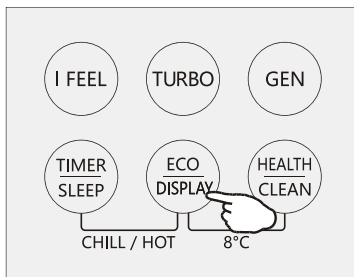


ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ φωτισμού οθόνης LED

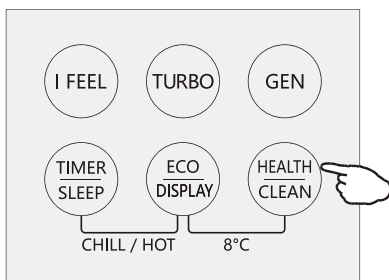
Πιέστε και κρατήστε πατημένο για 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο DISPLAY, για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το φωτισμό της οθόνης LED, της εσωτερικής μονάδας.



Λειτουργία Υγείας HEALTH (προαιρετική)

Πιέστε το πλήκτρο HEALTH για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες υγείας όπως γεννήτρια ιόντων/ πλάσμα κλπ.

Σημείωση: Η λειτουργία υγείας (HEALTH) δεν διατίθεται όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο.

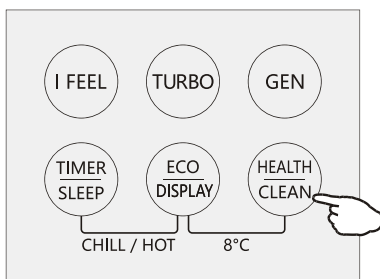


Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (SELF CLEAN) (προαιρετική)

1. Αυτή η λειτουργία βοηθά στην απομάκρυνση της συγκεντρωμένης βρωμιάς, των βακτηρίων και άλλων ρύπων από τον εξατμιστή.
2. Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό, πιέστε το πλήκτρο "CLEAN" για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και θα εμφανιστεί η ένδειξη "CL" στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.
3. Αυτή η λειτουργία θα διαρκέσει για 30 περίπου λεπτά και θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Όταν ολοκληρωθεί ή απενεργοποιηθεί, θα ακούσετε 2 βόμβους.
4. Είναι φυσιολογικό να ακούσετε κάποιους ήχους κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, καθώς τα πλαστικά εξαρτήματα διαστέλλονται με τη ζέση και συστέλλονται με το κρύο.
5. Προτείνουμε να εκτελείτε αυτή τη λειτουργία, στις παρακάτω εξωτερικές συνθήκες, για να αποφύγετε συγκεκριμένες λειτουργίες προστασίας.

Εσωτερική μονάδα	Temp<30°C
Εξωτερική μονάδα	5°C<Temp<30°C

6. Προτείνουμε να εκτελείτε τη συγκεκριμένη λειτουργία κάθε 3 μήνες.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

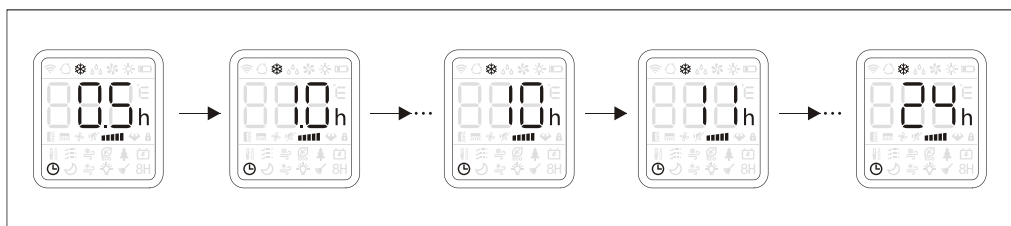
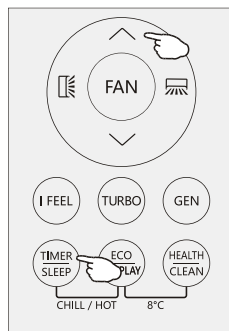


Για να θέσετε σε λειτουργία την αυτόματη απενεργοποίηση της μονάδας.

Με το κλιματιστικό ενεργοποιημένο, πιάστε το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη (TIMER) και στη συνέχεια χρησιμοποιείστε τα πλήκτρα \wedge και \vee για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα πριν την απενεργοποίηση του κλιματιστικού. Πιάστε ξανά το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη για να ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση.

Σημείωση: Για να ακυρώσετε τη λειτουργία που ρυθμίσατε, πιάστε ξανά το πλήκτρο TIMER.

Σημείωση: Σε περίπτωση διακοπής ισχύος, είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε ξανά τον χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης (TIMER).



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

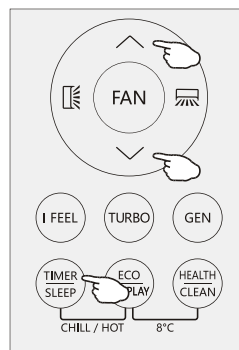


Για να θέσετε σε λειτουργία την αυτόματη ενεργοποίηση της μονάδας.

Με το κλιματιστικό απενεργοποιημένο, πιάστε το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη (TIMER) και στη συνέχεια χρησιμοποιείστε τα πλήκτρα \wedge και \vee για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα πριν την ενεργοποίηση του κλιματιστικού. Πιάστε ξανά το πλήκτρο του χρονοδιακόπτη για να ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση. Μετά τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία, την ταχύτητα του ανεμιστήρα, την επιθυμητή θερμοκρασία και τη ροή αέρα όταν το κλιματιστικό ενεργοποιηθεί.

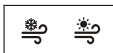
Σημείωση: Για να ακυρώσετε τη λειτουργία που ρυθμίσατε, πιάστε ξανά το πλήκτρο TIMER.

Σημείωση: Σε περίπτωση διακοπής ισχύος, είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε ξανά τον χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης (TIMER).



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Λειτουργία Ρεύματος Ψυχρού/ Θερμού αέρα (Προαιρετικά)



1. Στη λειτουργία ψύξης, πιάστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα TIMER/SLEEP και ECO/DISPLAY και κρατήστε τα πατημένα για 2sec για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του ρεύματος ψυχρού αέρα.
2. Στη λειτουργία θέρμανσης, πιάστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα TIMER/SLEEP και ECO/DISPLAY και κρατήστε τα πατημένα για 2sec για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του ρεύματος θερμού αέρα.
3. Πιάστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα TIMER/SLEEP και ECO/DISPLAY και κρατήστε τα πατημένα για 2sec για να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες του ρεύματος θερμού ή ψυχρού αέρα.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 8°C (Προαιρετικά)

8H

1. Πιάστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα ECO/DISPLAY και HEALTH/CLEAN και κρατήστε τα πατημένα για 2sec , για να ενεργοποιήσετε τη θέρμανση 8°C.
2. Εάν το κλιματιστικό είναι σε κατάσταση αναμονής, αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο κλιματιστικό να ξεκινήσει αυτόματα τη θέρμανση, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι ίση ή μικρότερη από 8°C και όταν αυτή φθάσει στη θερμοκρασία των 18°C ή υψηλότερη, θα επιστρέψει στην κατάσταση αναμονής.
3. Όταν το κλιματιστικό απενεργοποιηθεί, πιάστε μαζί τα πλήκτρα ECO/DISPLAY και HEALTH/CLEAN και κρατήστε τα πατημένα για 2sec, για να εξέλθετε από τη λειτουργία θέρμανσης στους 8°C.



Λειτουργία I SET (Προαιρετικά)

Σε κάθε μία από τις λειτουργίες ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (COOLING/HEATING/FAN/DRY) ρυθμίστε τη θερμοκρασία (ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ), ταχύτητα ανεμιστήρα (ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ) και την επιθυμητή κίνηση των περσίδων και στη συνέχεια κρατώντας πατημένο το πλήκτρο «I SET» για πλέον των 3sec και μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη «AU» και ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης να ξεκινήσει να αναβοσβήνει. Τότε στο τηλεχειριστήριο θα ενεργοποιηθεί η αποθήκευση αυτών των ρυθμίσεων. Μπορείτε να επαναφέρετε την αρχική κατάσταση επαναλαμβάνοντας την παραπάνω διαδικασία. Σε κάθε κατάσταση λειτουργίας από τις ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, όταν πιάσετε το πλήκτρο «I SET» θα ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και το κλιματιστικό θα λειτουργήσει με τις προτιμώμενες ρυθμίσεις και θα δείτε στο τηλεχειριστήριο να αναβοσβήνει η ένδειξη «AU». Εάν πιάσετε ξανά αυτό ή κάποιο άλλο πλήκτρο, θα ακυρώσετε αυτή τη λειτουργία.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ


Το κλιματιστικό είναι προγραμματισμένο για τις κατάλληλες συνθήκες άνετης διαβίωσης και εάν χρησιμοποιείται σε μη φυσιολογικές συνθήκες όπως παρακάτω, ενδέχεται να τεθούν σε λειτουργία ορισμένα χαρακτηριστικά για την προστασία της ασφάλειας.


Για μοντέλα κλιματολογικών συνθηκών T1:

Αρ.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
1	Θέρμανση	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 24°C
		Η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από -7°C
		Η εσωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 27°C
2	Ψύξη	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 43°C
		Η εσωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 21°C
3	Αφύγρανση	Η εσωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 18°C

Για μοντέλα Τροπικών κλιματολογικών συνθηκών (T3):

Αρ.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
1	Θέρμανση	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 24°C
		Η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από -7°C
		Η εσωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 27°C
2	Ψύξη	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 52°C
		Η εσωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 21°C
3	Αφύγρανση	Η εσωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 18°C

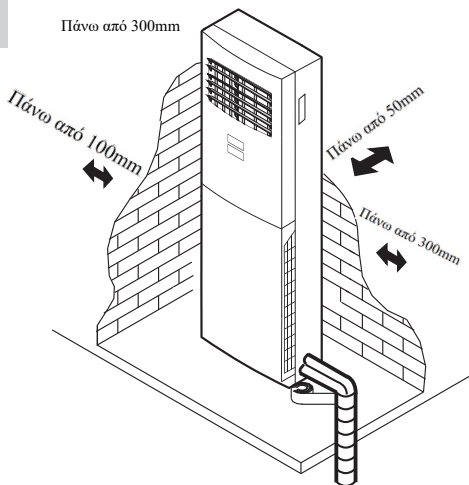
 Εάν η μονάδα ενεργοποιηθεί αμέσως μετά την απενεργοποίησή της ή μετά την αλλαγή του τρόπου λειτουργίας της, αυτή δεν εκκινεί αμέσως. Πρόκειται για μια φυσιολογική ενέργεια αυτοπροστασίας, και θα πρέπει να περιμένετε για περίπου 3 λεπτά.

 Η απόδοση και ο βαθμός απόδοσης, είναι σύμφωνα με τη δοκιμή που διενεργήθηκε σε λειτουργία πλήρους φορτίου*.

*Ζητείται η υψηλότερη ταχύτητα του μοτέρ του εσωτερικού ανεμιστήρα και η μέγιστη γωνία ανοίγματος των περσίδων και των ανακλαστήρων.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

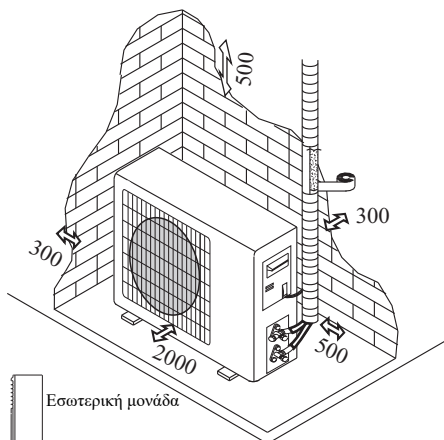
- Εγκαταστήστε την εσωτερική μονάδα σε γερό τοίχο δεν υπόκειται σε κραδασμούς.
- Τα ανοίγματα εισόδου και εξόδου δεν πρέπει να παρεμποδίζονται: ο αέρας πρέπει να μπορεί να ρέει παντού στο χώρο.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα κοντά σε πηγή θερμότητας, ατμού ή εύφλεκτου αερίου.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα κοντά σε πρίζα του ρεύματος αποκλειστικό κύκλωμα.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε σημείο όπου θα εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως.
- Επιλέξτε μια τοποθεσία όπου το συμπυκνωμένο νερό μπορεί εύκολα να αποστραγγίζεται και όπου είναι να συνδεθεί με την εξωτερική μονάδα.
- Ελέγχετε τη λειτουργία του μηχανήματος τακτικά και διατηρείτε τις απαραίτητες αποστάσεις όπως φαίνεται στην εικόνα.
- Επιλέξτε μια θέση όπου το φίλτρο θα μπορεί εύκολα αφαιρεθεί.



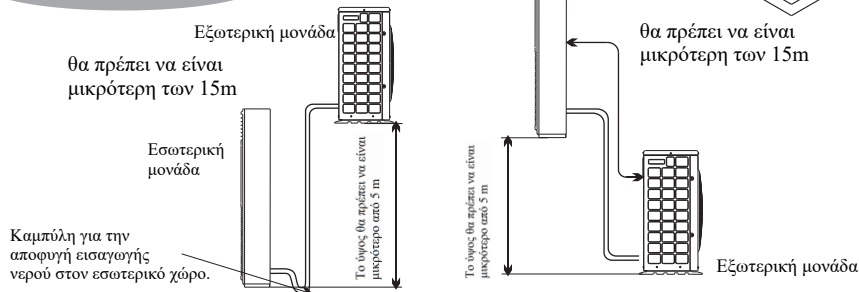
ελάχιστη απόσταση που πρέπει να διατηρηθεί (mm) όπως φαίνεται στην εικόνα

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

- Μην εγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα κοντά σε πηγή θερμότητας, ατμού ή εύφλεκτου αερίου.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε σημεία με υπερβολικό αέρα ή σκόνη.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε σημεία που περνούν συχνά άνθρωποι. Επιλέξτε ένα σημείο όπου ο θόρυβος λειτουργίας και εξόδου αέρα δεν θα ενοχλούν τους γείτονες.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση της μονάδας σε σημείο που θα εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως (διαφορετικά χρησιμοποιήστε προστασία, εάν είναι απαραίτητο, που δεν πρέπει να παρεμποδίζει τη ροή του αέρα).
- Διατηρήστε τις αποστάσεις όπως φαίνονται στην εικόνα για να κυκλοφορεί ελεύθερα ο αέρας.
- Εγκαταστήστε την εξωτερική μονάδα σε ασφαλή και σταθερή θέση.
- Εάν η εξωτερική μονάδα υπόκειται σε κραδασμούς, τοποθετήστε ελαστικά παρεμβύσματα στα πόδια της μονάδας.



Διάγραμμα Εγκατάστασης



Με την αγορά πρέπει να διασφαλίζει ότι το άτομο ή/και η εταιρεία που θα εγκαταστήσει, θα συντηρήσει ή θα επισκευάσει αυτό το κλιματιστικό διαθέτει προσόντα και εμπειρία στα ψυκτικά προϊόντα

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ- Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, αποφασίστε τη θέση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, λαμβάνοντας υπόψη τον ελάχιστο χώρο που πρέπει να διατεθεί γύρω από τις μονάδες.

- ⚠ Μην εγκαταστήσετε το κλιματιστικό σας σε χώρο με υγρασία, όπως μπάνιο ή χώρο πλυντηρίου κ.λπ.

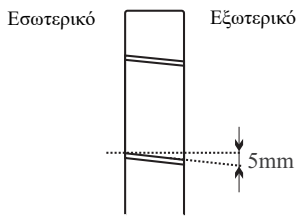
Σημείωση: Το σχήμα της βάσης τοποθέτησης μπορεί να είναι διαφορετικό από το παραπάνω, αλλά η μέθοδος εγκατάστασης είναι παρόμοια.

Ανοίγοντας οπή στον τοίχο για τη σωλήνωση

1. Αποφασίστε πού θα ανοίξετε την οπή στον τοίχο για τις σωληνώσεις (εάν είναι απαραίτητο), σύμφωνα με τη θέση της εσωτερικής μονάδας.
2. Τοποθετήστε μια εύκαμπτη φλάντζα μέσω της οπής στον τοίχο για να διατηρήσετε την τελευταία, άθικτη και καθαρή.

- ⚠ Η οπή πρέπει να έχει κλίση προς τα κάτω και προς το εξωτερικό

Σημείωση: Κρατήστε το σωλήνα αποστράγγισης προς τα κάτω προς την κατεύθυνση της οπής στον τοίχο, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί διαρροή.



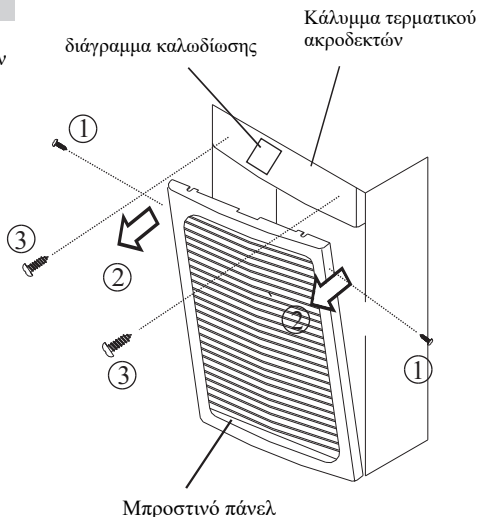
Ηλεκτρικές συνδέσεις- Εσωτερική μονάδα

1. Αφαιρέστε το μπροστινό πάνελ, όπως υποδεικνύεται στην εικόνα (αφαιρώντας τις βίδες).
2. Βγάλτε τα εξαρτήματα από την εσωτερική μονάδα.
3. Βγάλτε το κάλυμμα όπως υποδεικνύεται στην εικόνα (αφαιρώντας μια βίδα).
4. Για τις ηλεκτρικές συνδέσεις, ανατρέξτε στο διάγραμμα του κυκλώματος στο δεξί μέρος της μονάδας, κάτω από το μπροστινό πάνελ.
5. Συνδέστε τα καλώδια στους βιδωτούς ακροδέκτες σύμφωνα με την αρίθμηση. Χρησιμοποιήστε μέγεθος καλωδίου κατάλληλο για την ηλεκτρική ισχύ είσοδου (βλ. πινακίδα ονομασίας στη μονάδα) και σύμφωνα με όλες τις ισχύουσες εθνικές απαιτήσεις του κώδικα ασφαλείας.

- ⚠ Το καλώδιο που συνδέει την εξωτερική και την εσωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

- ⚠ Πρέπει να διασφαλιστεί μια αποτελεσματική σύνδεση γείωσης.

- ⚠ Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.



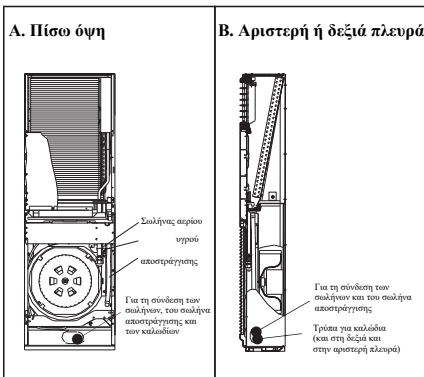
Σύνδεση ψυκτικής σωλήνωσης

Η σωλήνωση μπορεί να οδευεί στις 3 κατευθύνσεις που υποδεικνύονται με αριθμούς στην εικόνα. Όταν η σωλήνωση οδευτεί προς την κατεύθυνση 1 ή 3, κόψτε μια εγκοπή κατά μήκος της αυλάκωσης στο πλευρό της εσωτερικής μονάδας με έναν κόφτη. Οδευστε τη σωλήνωση προς την οπή του τοίχου και τυλίξτε μαζί τους χάλκινους σωλήνες, το σωλήνα αποχέτευσης και τα καλώδια τροφοδοσίας με την ταινία, με το σωλήνα αποχέτευσης στο κάτω μέρος, έτσι ώστε το νερό να μπορεί να ρέει ελεύθερα.

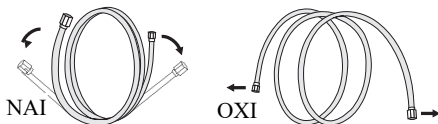
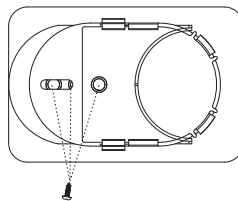
μ

Για την καλύτερη προστασία του σωλήνα σύνδεσης και της γραμμής σύνδεσης, το εξάρτημα στεγανοποίησης της οπής του σωλήνα πρέπει να εγκατασταθεί στην οπή του σωλήνα. Η συγκεκριμένη θέση εγκατάστασης καθορίζεται σύμφωνα με την πραγματική κατεύθυνση ροής του σωλήνα (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πίσω μέρος)- αφού εγκατασταθεί ο σωλήνας σύνδεσης, στερεώστε τον με μία βίδα ενώ η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετακινηθεί ανάλογα με την πραγματική περίπτωση.

Για να αποφύγετε την είσοδο υγρασίας ή βρομιάς, μην αφαιρείτε το καπάκι από τον σωλήνα μέχρι να τον συνδέσετε. Εάν ο σωλήνας λυγίζει ή τραβιέται πολύ συχνά, θα γίνει δύσκαμπτος. Μην λυγίζετε το σωλήνα περισσότερες από τρεις φορές σε ένα σημείο. Όταν επεκτείνετε τον τυλιγμένο σωλήνα, ισχύει τον, ξετυλιγοντάς τον απαλά, όπως φαίνεται στην εικόνα.



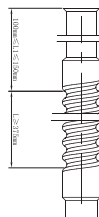
Διαμορφώστε τον αγωγό σύνδεσης



Επεκτείνοντας τον τυλιγμένο σωλήνα

Φιλική υπενθύμιση

Για να διευκολυνθεί η εγκατάσταση, ο παχύτερος σωλήνας σύνδεσης αυτού του μοντέλου (όταν η εσωτερική πλευρά συνδέεται στο πίσω μέρος) πρέπει να έχει σπείρωμα $L \geq 375$ mm. Διαφορετικά, ο σωλήνας σύνδεσης μπορεί να ακουμπήσει στο δίχτυ του φίλτρου και υπάρχει το πρόβλημα ότι το φίλτρο θα είναι χαλαρό ή ότι το διάκενο του κάτω πάνελ θα είναι πολύ μεγάλο.



Συνδέσεις με την εσωτερική μονάδα

1. Αφαιρέστε το καπάκι του σωλήνα της εσωτερικής μονάδας (βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό).
2. Εισάγετε το εκτονούμενο περικόχλιο και δημιουργήστε μια φλάντζα στο άκρο του σωλήνα σύνδεσης.
3. Σφίξτε τις συνδέσεις χρησιμοποιώντας δύο κλειδιά περιστρεφόμενα σε αντίθετες κατευθύνσεις.

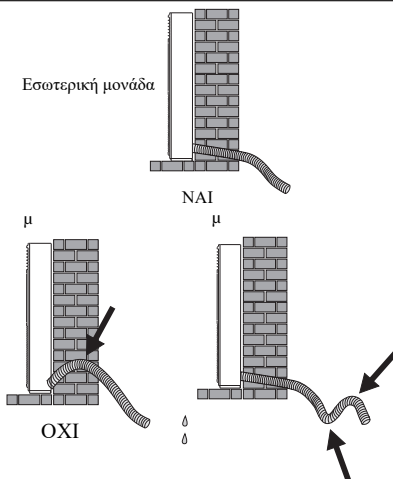


Ροπόκλειδο

Αποστράγγιση συμπυκνωμένου νερού εσωτ. μονάδας

Η αποστράγγιση του συμπυκνωμένου νερού της εσωτερικής μονάδας είναι θεμελιώδης για την επιτυχία της εγκατάστασης.

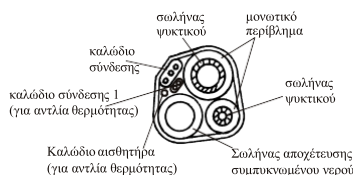
1. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποχέτευσης κάτω από τις σωληνώσεις, προσέχοντας να μη δημιουργήσετε σιφόνια.
2. Ο σωλήνας αποχέτευσης πρέπει να έχει κλίση προς τα κάτω για να βοηθά στην αποστράγγιση.
3. Μη λυγίσετε τον σωλήνα αποχέτευσης και μην το αφήσετε να προεξέχει ή να συστρέφεται και μη βάλετε το άκρο του σε νερό. Εάν συνδέσετε μια προέκταση στον σωλήνα αποχέτευσης, βεβαιωθείτε ότι έχει τυλιχθεί με ταινία όταν περνά στην εσωτερική μονάδα.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Αφού συνδέσετε τον σωλήνα σύμφωνα με τις οδηγίες, εγκαταστήστε τα καλώδια σύνδεσης. Στη συνέχεια εγκαταστήστε το σωλήνα αποχέτευσης. Μετά τη σύνδεση, τυλίξτε τον σωλήνα, τα καλώδια και το σωλήνα αποχέτευσης με το μονωτικό υλικό. Διευθετήστε σωστά τους σωλήνες, τα καλώδια και το σωλήνα αποχέτευσης. Τυλίξτε τους συνδέσμους των σωληνών με μονωτικό υλικό, στερεώστε το με ταινία βινυλίου. Περάστε τον τυλιγμένο με ταινία σωλήνα, τα καλώδια και το σωλήνα αποχέτευσης μέσα από την οπή στον τοίχο και τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα με ασφάλεια στο πάνω μέρος της πλάτης ανάρτησης. Πιέστε και σπρώξτε το κάτω μέρος της εσωτερικής μονάδας σφιχτά πάνω στην πλάτη ανάρτησης.

Κάλυψη με ταινία βινυλίου

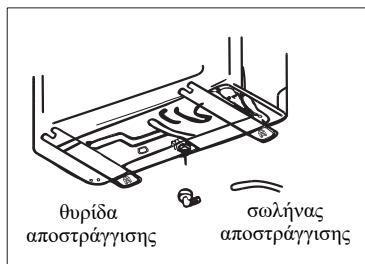


ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ-

- Η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα στερεό τοίχο και να στερεωθεί με ασφάλεια.
- Πρέπει να τηρηθεί η παρακάτω διαδικασία πριν συνδέσετε τους σωλήνες και τα καλώδια σύνδεσης: αποφασίστε ποια είναι η καλύτερη θέση στον τοίχο και αφήστε αρκετό χώρο για να μπορείτε να εκτελείτε εύκολα τη συντήρηση.
- Στερεώστε το στήριγμα στον τοίχο χρησιμοποιώντας ούπα κατάλληλα για τον τύπο του τοίχου.
- Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερη ποσότητα ούπα από ό,τι συνήθως απαιτείται για το βάρος που πρέπει να στηριχθεί για να αποφύγετε κραδασμούς κατά τη λειτουργία και για να παραμείνουν στερεωμένα στην ίδια θέση για χρόνια χωρίς να χαλαρώνουν οι βίδες.
- Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

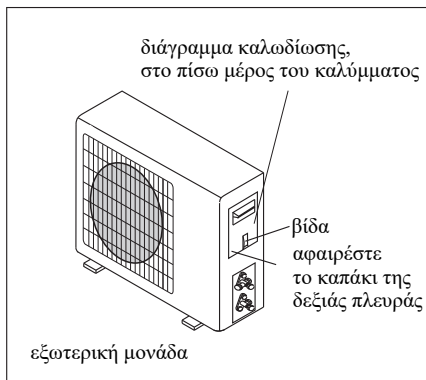
Αποχέτευση συμπυκνωμένου νερού εξωτερικής μονάδας (μόνο για μοντέλα αντλίας θερμότητας)

Το συμπυκνωμένο νερό και ο πάγος που σχηματίζεται στην εξωτερική μονάδα κατά τη λειτουργία θέρμανσης μπορούν να αποστραγγιστούν μέσω του σωλήνα αποχέτευσης. Στερεώστε τη θυρίδα αποστράγγισης στην οπή των 25mm που βρίσκεται στο τμήμα της μονάδας όπως φαίνεται στην εικόνα. Συνδέστε τη θυρίδα αποστράγγισης και τον σωλήνα αποχέτευσης. Προσέξτε το νερό να αποστραγγίζεται σε κατάλληλο σημείο.



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

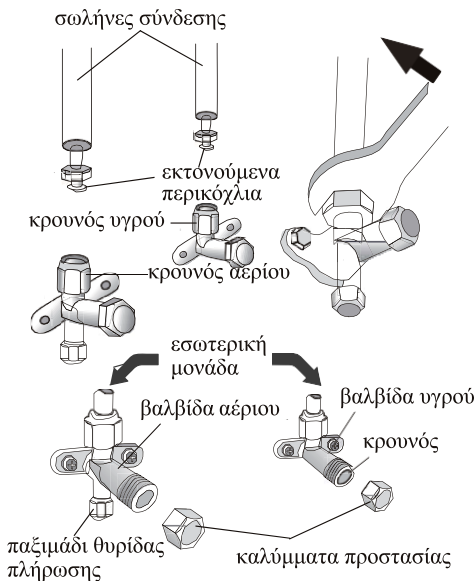
1. Αφαιρέστε τη λαβή στη δεξιά πλευρά της εξωτερικής μονάδας.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον πίνακα ακροδεκτών. Η καλωδίωση πρέπει να ταιριάζει με εκείνη της εσωτερικής μονάδας.
3. Στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας με τον σφιγκτήρα καλωδίου.
4. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει στερεωθεί σωστά.
5. Πρέπει να εξασφαλιστεί μια αποτελεσματική σύνδεση γείωσης.
6. Επανατοποθετήστε τη λαβή.



ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ

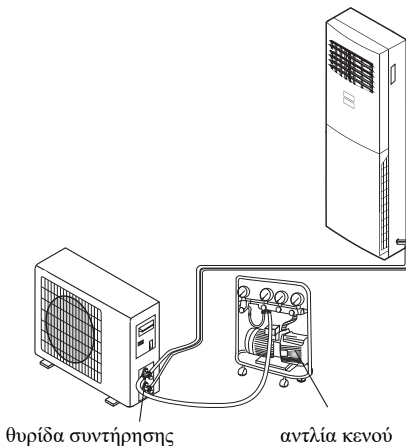
Βιδώστε τα εκτονώνουμενα περικόχλια στο σύνδεσμο εξωτερικής μονάδας με τις ίδιες διαδικασίες σύσφιξης που περιγράφονται για την εσωτερική μονάδα. Για την αποφυγή διαρροής, προσέξτε τα εξής σημεία:

1. Σφίξτε τα εκτονώνουμενα περικόχλια χρησιμοποιώντας δύο κλειδιά. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά τους σωλήνες.
2. Εάν η ροπή σύσφιξης δεν είναι επαρκής, πιθανόν να υπάρξει κάποια διαρροή. Με υπερβολική ροπή σύσφιξης επίσης θα υπάρξει κάποια διαρροή, καθώς η φλάντζα μπορεί να καταστραφεί.
3. Το ασφαλέστερο σύστημα συνίσταται στη σύσφιξη της σύνδεσης χρησιμοποιώντας ένα κλειδί σταθεροποίησης και ένα ροπέκλειδο: στην περίπτωση αυτή χρησιμοποιήστε τον πίνακα στη σελίδα 23.



ΔΙΑΡΡΟΗ

Αέρας και υγρασία που παραμένουν μέσα στο κύκλωμα ψυκτικού μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του συμπιεστή. Μετά τη σύνδεση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, απομακρύνετε τον αέρα και την υγρασία από το κύκλωμα ψυκτικού χρησιμοποιώντας μια αντλία κενού.

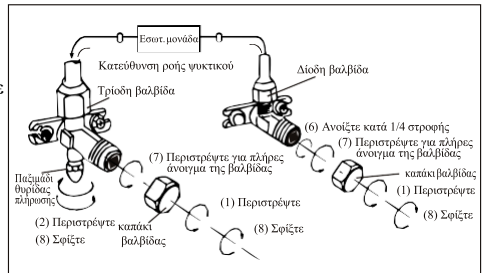
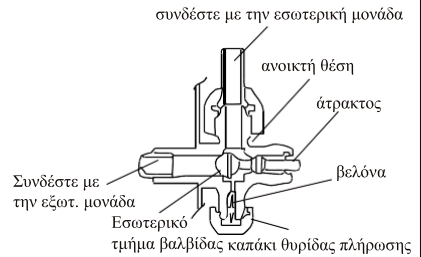


ΔΙΑΡΡΟΗ

Ο αέρας και υγρασία που παραμένουν στην κυκλοφορία του ψυκτικού μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του συμπιεστή. Μετά τη σύνδεση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, απομακρύνετε τον αέρα και την υγρασία από την κυκλοφορία του ψυκτικού χρησιμοποιώντας μια αντλία κενού.

- (1) Ξεβιδώστε και αφαιρέστε τα καλύμματα από τις διόδους και τριόδους βαλβίδες.
- (2) Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το καπάκι από τη θυρίδα πλήρωσης.
- (3) Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα της αντλίας κενού στη θυρίδα πλήρωσης.
- (4) Λειτουργήστε την αντλία κενού για 10-15 λεπτά μέχρι να επιτευχθεί ένα απόλυτο κενό 10 mm Hg.
- (5) Με την αντλία κενού σε λειτουργία, κλείστε τη στρόφιγγα χαμηλής πίεσης στο σύνδεσμο της αντλίας κενού. Σταματήστε την αντλία κενού.
- (6) Ανοίξτε τη δίοδο βαλβίδα κατά 1/4 της στροφής και κλείστε την μετά από 10 δευτερόλεπτα. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις για διαρροές χρησιμοποιώντας νερό σαπουνιού ή μια ηλεκτρονική συσκευή ανίχνευσης διαρροών.
- (7) Περιστρέψτε τον κορμό των διόδων και τριόδων βαλβίδων. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα της αντλίας κενού.
- (8) Επανατοποθετήστε και σφίξτε όλα τα καπάκια στις βαλβίδες.

Διάγραμμα τριόδου βαλβίδας



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ- Δοκιμαστική λειτουργία

1. Περιτυλίξτε μονωτικό κάλυμμα γύρω από τις συνδέσεις της εσωτερικής μονάδας και στερεώστε το με μονωτική ταινία.
2. Στερεώστε το τμήμα του καλωδίου σήματος που εξέρχει στη σωλήνωση ή στην εξωτερική μονάδα.
3. Στερεώστε τις σωληνώσεις στον τοίχο (μετά την επικάλυψή τους με μονωτική ταινία) χρησιμοποιώντας σφιγκτήρες ή τοποθετήστε τους σε πλαστικές υποδοχές.
4. Στεγανοποιήστε την οπή στον τοίχο μέσω της οποίας διέρχονται οι σωληνώσεις έτσι ώστε να μην μπορεί να εισέλθει αέρας ή νερό.

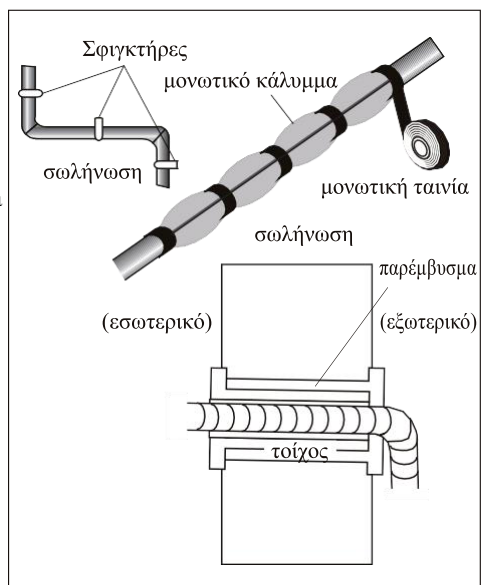
Δοκιμή εσωτερικής μονάδας

- Λειτουργούν κανονικά τα ON/OFF και FAN;
- Λειτουργεί κανονικά το MODE;
- Λειτουργούν κανονικά το σημείο ρύθμισης και η λειτουργία TIMER;
- Ανάβει κανονικά κάθε λυχνία;
- Λειτουργεί κανονικά το πτερύγιο για την κατεύθυνση ροής του αέρα;
- Αποστραγγίζεται τακτικά το συμπυκνωμένο νερό;

Δοκιμή εξωτερικής μονάδας

- Υπάρχει μη φυσιολογικός θόρυβος ή κραδασμός κατά τη διάρκεια της λειτουργίας;
- Μπορεί ο θόρυβος, η ροή του αέρα ή η αποστράγγιση συμπυκνωμένου νερού να ενοχλήσουν τους γείτονες;
- Υπάρχει διαρροή ψυκτικού;

Σημείωση: ο ηλεκτρονικός ελεγκτής επιτρέπει στον συμπιεστή να ξεκινήσει μόνο τρία λεπτά μετά την επίτευξη τάσης στο σύστημα.



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ- Οδηγίες για τον εγκαταστάτη

ΜΟΝΤΕΛΟ	Απόδοση (Btu/h)	18k	24k	36k	42k	48k		
Διάμετρος Σωλήνα υγρού		1/4 " (φ 6)	3/8 " (φ 9.52)	3/8 " (φ 9.52)	1/2 " (φ 12.70)	1/2 " (φ 12.70)		
Διάμετρος Σωλήνα Αερίου		1/2 " (φ 12)	5/8 " (φ 15.88)	5/8 " (φ 15.88)	3/4 " (φ 19.05)	3/4 " (φ 19.05)		
Μήκος σωλήνα με τυπική πλήρωση		5m	5m	5m	5m	5m		
Μέγιστη απόσταση μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας		15m	15m	15m	15m	15m		
Πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού		50g/m	50g/m	50g/m	50g/m	100g/m		
Μέγ. υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας		5m	5m	5m	5m	5m		
Τύπος ψυκτικού (1)								

(1) Ανατρέξτε στον πίνακα των χαρακτηριστικών, που βρίσκεται κολλημένος στην εξωτ. μονάδα

* Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του μοντέλου

ΡΟΠΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ

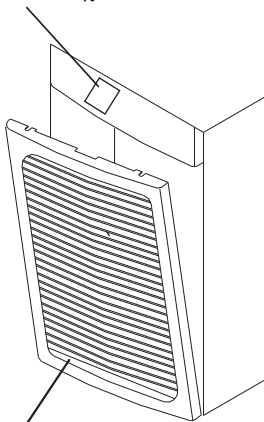
ΣΩΛΗΝΩΣΗ	[N x m]	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΙΕΣΗ (με χρήση κλειδιού μήκους 20cm)	[N x m]	ΡΟΠΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ [N x m]
1/4 " (φ 6)	15 - 20	δύναμη στον καρπό	Περικόχλιο θυρίδας συντήρησης Προστατευτικά καπάκια	7 - 9
3/8 " (φ 9.52)	31 - 35	μ		25 - 30
1/2 " (φ 12)	35 - 45	μ		
5/8 " (φ 15.88)	75 - 80	μ		
3/4 " (φ 19.05)	90 - 95	δύναμη στο βραχίονα		

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

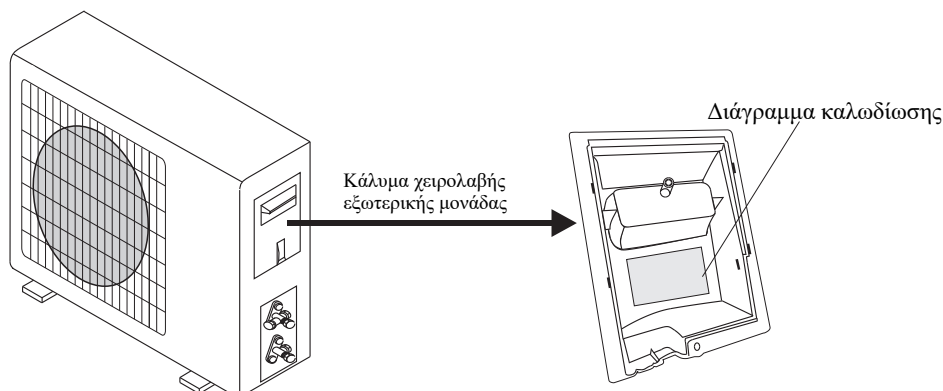
Για διαφορετικά μοντέλα, το διάγραμμα καλωδίωσης μπορεί να είναι διαφορετικό. Ανατρέξτε στα διαγράμματα καλωδίωσης που είναι επικολημένα στην εσωτερική και στην εξωτερική μονάδα αντίστοιχα.

Στην εσωτερική μονάδα, το διάγραμμα καλωδίωσης είναι κολλημένο κάτω από το μπροστινό πάνελ, ενώ στην εξωτερική μονάδα, το διάγραμμα καλωδίωσης είναι επικολημένο στην πίσω πλευρά του καλύμματος της εξωτερικής λαβής.

Διάγραμμα καλωδίωσης



Εμπρόσθιο πάνελ






Κάλυμα χειρολαβής
εξωτερικής μονάδας

Διάγραμμα καλωδίωσης

Σημείωση: Σε ορισμένα μοντέλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί στην κύρια πλακέτα της εσωτερικής μονάδας από τον κατασκευαστή, χωρίς θερματικό ακροδεκτών.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ- Οδηγίες για τον εγκαταστάτη

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΜΟΝΤΕΛΟ Απόδοση (Btu/h)		18k	24k	36k	42k	48k
		Εμβαδόν διατομής				
Καλώδιο παροχής ισχύος	N	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² (4.0mm ²)	—	0.75mm ² (1.5mm ²)
	L	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² (4.0mm ²)	—	0.75mm ² (1.5mm ²)
	E 	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² (4.0mm ²)	—	0.75mm ² (1.5mm ²)
	R(A)	—	—	—	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12
	S(B)	—	—	—	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12
	T(C)	—	—	—	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12
	N	—	—	—	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12
		—	—	—	2.5mm ² AWG12	2.5mm ² AWG12
επικοινωνίας	N	1.5mm ²	2.5mm ²	0.75mm ² (1.5mm ²)	0.75mm ² (1.5mm ²)	—
	L	—	2.5mm ²	0.75mm ² (1.5mm ²)	0.75mm ² (1.5mm ²)	—
		1.5mm ²	2.5mm ²	0.75mm ² (1.5mm ²)	0.75mm ² (1.5mm ²)	—
	1	1.5mm ²	0.75mm ² (2.5mm ²)	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	2	0.75mm ²	0.75mm ² (2.5mm ²)	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	3	0.75mm ²	0.75mm ² (2.5mm ²)	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	4	—	—	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²

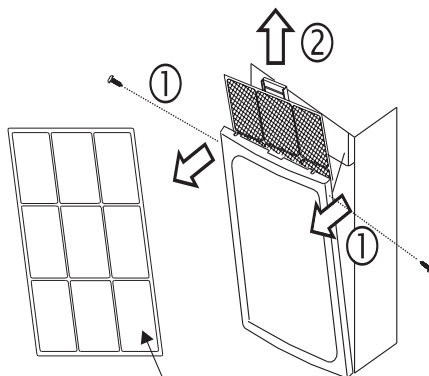
Ο τύπος της ασφάλειας που χρησιμοποιείται στον ελεγκτή της εσωτερικής μονάδας είναι 50T με ονομαστική τιμή 5A, 250V

Η περιοδική συντήρηση είναι απαραίτητη για να διατηρείται η απόδοση του κλιματιστικού σας. Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση, αποσυνδέστε την τροφοδοσία αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

1. Πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού
2. Ανοίξτε την πρόσοψη ακολουθώντας την κατεύθυνση του βέλους.
3. Κρατώντας την πρόσοψη ανυψωμένη με το ένα χέρι, αφαιρέστε το φίλτρο αέρα με το άλλο χέρι.
4. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα με νερό. Εάν το φίλτρο είναι λερωμένο με λάδι, μπορεί να πλυθεί με ζεστό νερό (που προετοιμάστηκε έως 45°C). Αφήστε το να στεγνώσει σε δροσερό και ξηρό μέρος.
5. Κρατώντας την πρόσοψη ανυψωμένη με το ένα χέρι, εισάγετε το φίλτρο αέρα με το άλλο χέρι.
6. Κλείστε.



Φίλτρο κατά της σκόνης

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

1. Για να διευκολύνετε τον καθαρισμό, αφαιρέστε το μπροστινό πάνελ αφαιρώντας τις βίδες.
2. Καθαρίστε την εσωτερική μονάδα χρησιμοποιώντας ένα πανί με νερό (σε θερμοκρασία όχι υψηλότερη από 40°C) και ουδέτερο σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ισχυρά διαλυτικά ή απορρυπαντικά.

1. Αποσυνδέστε τον αυτόματο διακόπτη ή το φις.
2. Καθαρίστε και αντικαταστήστε τα φίλτρα.
3. Σε μια ηλιόλουστη ημέρα αφήστε το κλιματιστικό να λειτουργήσει σε αερισμό για μερικές ώρες, έτσι ώστε το εσωτερικό της μονάδας να μπορέσει να στεγνώσει τελείως.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

- Πότε: • Δεν υπάρχει ήχος επιβεβαίωσης από την εσωτερική μονάδα.
• Η οθόνη LCD δεν λειτουργεί.
- Πως: • Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα.
• Τοποθετήστε τις καινούριες μπαταρίες σύμφωνα με τα σύμβολα + και -.

Προσοχή: Χρησιμοποιείτε μόνο καινούριες μπαταρίες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο όταν το κλιματιστικό δεν είναι σε λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες με τα κοινά απορρίμματα, πρέπει να απορρίπτονται στα ειδικά δοχεία που βρίσκονται στα σημεία συλλογής.



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ		
Η μονάδα δε λειτουργεί	Βλάβη στην παροχή ισχύος/έχει τραβηχτεί το φις		
	Χαλασμένος κινητήρας ανεμιστήρα εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας		
	Βλάβη στον θερμομαγνητικό διακόπτη του κυκλώματος του συμπιεστή		
	Βλάβη στις προστατευτικές διατάξεις ή τις ασφάλειες		
	Χαλαρές συνδέσεις η φις εκτός θέσης		
	Μερικές φορές σταματά τη λειτουργία, για την προστασία της συσκευής		
	Τάση υψηλότερη ή χαμηλότερη από το εύρος τάσης της συσκευής		
Ενεργή λειτουργία χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης (TIMER-ON)			
Κατεστραμμένη ηλεκτρονική πλακέτα ελέγχου			
Περίεργη οσμή	Βρώμικο φίλτρο αέρα		
Ήχος τρεχούμενου νερού	Αντιστροφή ροής ψυκτικού υγρού στο κύκλωμα		
Από την έξοδο της μονάδας βγαίνει μία λεπτή πάχνη	Αυτό συμβαίνει όταν ο αέρας στο χώρο γίνεται αρκετά ψυχρός, για παράδειγμα στις λειτουργίες «COOLING» ή «DEHUMIDIFYING/DRY»		
Ακούγεται ένας περίεργος θόρυβος	Αυτός ο θόρυβος δημιουργείται από τη διαστολή ή συστολή του μπροστινού πάνελ, λόγω θερμοκρασιακών διαφορών και δε συνιστά πρόβλημα.		
Ανεπαρκής παροχή αέρα, είτε κρύο είτε ζεστό	Ακατάλληλη ρύθμιση θερμοκρασίας		
	Φραγμένη προσαγωγή ή επιστροφή αέρα της εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας		
	Φραγμένο φίλτρο αέρα		
	Ταχύτητα ανεμιστήρα ρυθμισμένη στην ελάχιστη τιμή της		
	Παρουσία άλλων πηγών θερμότητας στο χώρο		
Απουσία ψυκτικού μέσου			
Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται στις εντολές	Το ασύρματο χειριστήριο δε βρίσκεται αρκετά κοντά στη μονάδα		
	Οι μπαταρίες του ασύρματου χειριστηρίου ενδέχεται να έχουν εξαντληθεί		
	Ύπαρξη εμποδίων ανάμεσα στο ασύρματο χειριστήριο και το δέκτη σήματος της εσωτερικής μονάδας		
Η οθόνη είναι απενεργοποιημένη	Λειτουργία ενεργού LED		
	Σφάλμα παροχής ισχύος		
Απενεργοποιήστε αμέσως το κλιματιστικό και διακόψτε την παροχή ισχύος σε περίπτωση που:			
Παρατηρήσετε περίεργους θορύβους κατά τη λειτουργία			
Σφάλμα στην ηλεκτρονική πλακέτα ελέγχου			
Σφάλμα στις ασφάλειες ή τους διακόπτες			
Παρατηρήσετε ψεκασμό νερού ή αντικείμενα εντός της συσκευής			
Παρατηρήσετε υπερθέρμανση στα καλώδια ή τα φις			
Από τη συσκευή αναδύεται πολύ δυνατή μυρωδιά			
ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΕΝΔΕΙΞΩΝ			
Σε περίπτωση σφάλματος, η οθόνη της εσωτερικής μονάδας θα εμφανίζει κάποιον από τους παρακάτω κωδικούς			
Ένδειξη	Περιγραφή προβλήματος	Ένδειξη	Περιγραφή προβλήματος
E1	Σφάλμα αισθητήριου θερμοκρασίας εσωτερικής μονάδας	E8	Σφάλμα αισθητήριου θερμοκρασίας εκτόνωσης εξωτερικής
E2	Σφάλμα αισθητήριου θερμοκρασίας στοιχείου εσωτερικής	E9	Σφάλμα μονάδας IPM εξωτερικής μονάδας
E3	Σφάλμα αισθητήριου θερμοκρασίας στοιχείου εξωτερικής	EA	Σφάλμα ανίχνευσης έντασης ρεύματος εξωτερικής
E4	Διαρροή ή σφάλμα ψυκτικού συστήματος	EE	Σφάλμα Πλακέτας EEPROM εξωτερικής
E6	Δυσλειτουργία κινητήρα εσωτερικής μονάδας	EF	Σφάλμα κινητήρα εξωτερικής μονάδας
E7	Σφάλμα αισθητήριου θερμοκρασίας αέρα εξωτ. μονάδας	EH	Σφάλμα αισθητήριου θερμοκρασίας αναρρόφησης εξωτερικής



**ΟΜΙΛΟΣ
ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ**