



improve your life

**ECOLIGHT
SINGLE SPLIT AIR CONDITIONERS – R32**

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ECOLIGHT 9000 UI (WIFI)

ECOLIGHT 12000 UI (WIFI)

ECOLIGHT 18000 UI (WIFI)

ECOLIGHT 24000 UI (WIFI)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ECOLIGHT 9000 UE

ECOLIGHT 12000 UE

ECOLIGHT 18000 UE

ECOLIGHT 24000 UE

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Το ψυκτικό μέσο.....	4
Προειδοποίηση.....	4
Προφυλάξεις.....	5
Όρια λειτουργίας.....	7
Τα μέρη της συσκευής.....	7
Εσωτερική μονάδα	7
Εξωτερική μονάδα.....	8
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.....	8
Πλήκτρα Τηλεχειριστηρίου.....	8
Επεξήγηση εικονιδίων της οθόνης του τηλεχειριστηρίου.....	9
Εισαγωγή στα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου	9
Λειτουργίες με συνδυασμό πλήκτρων.....	13
Οδηγίες λειτουργίας.....	14
Αλλαγή μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	14
Συντήρηση.....	15
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	17
Πιθανά σφάλματα και λύσεις.....	17
Ανάλυση σφαλμάτων και λύσεων	19
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	21
Διαγράμματα εγκατάστασης	21
Επιλογή τοποθεσίας για εγκατάσταση	23
Απαιτήσεις ηλεκτρικής σύνδεσης.....	23
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	24
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας.....	24
Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας	31
ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	35
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ	36
ΟΔΗΓΙΑ (ΕΥ) Νο. 517/2014 - F-GAS	39

Παρακαλώ διαβάστε με προσοχή το παρόν εγχειρίδιο πριν την εγκατάσταση και την χρήση. Φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2012/19 / ΕΕ

Στο τέλος της ζωής του, αυτός ο εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτεται ως οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να μεταφερθεί σε ειδικά κέντρα συλλογής απορριμμάτων της τοπικής κοινότητας ή σε έναν αντιπρόσωπο που παρέχει αυτήν την υπηρεσία. Με απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού χωριστά αποφεύγονται οι πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που απορρέουν από ακατάλληλη απόρριψη και επιτρέπεται η ανάκτηση και την ανακύκλωση των συστατικών του προκειμένου να επιτευχθεί σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων. Προκειμένου να υπογραμμιστεί η υποχρέωση απόρριψης αυτού του εξοπλισμού ξεχωριστά, το προϊόν επισημαίνεται με ένα διαγραμμένο κάδο απορριμμάτων.



Συσκευή γεμάτη με εύφλεκτο αέριο R32.



Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε το εγχειρίδιο του κατόχου.



Πριν εγκαταστήσετε τη συσκευή, διαβάστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης.



Πριν επισκευάσετε τη συσκευή, διαβάστε το εγχειρίδιο σέρβις.

Το ψυκτικό μέσο

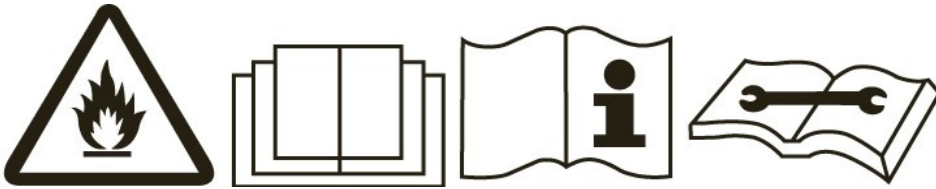
- Για να αντιληφθείτε τη λειτουργία της μονάδας κλιματιστικού, ένα ειδικό ψυκτικό κυκλοφορεί στο σύστημα. Το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό είναι το φθοριούχο R32. Το ψυκτικό μέσο είναι εύφλεκτο και άοσμο. Επιπλέον, ενδέχεται να οδηγήσει σε έκρηξη κάτω από ορισμένες συνθήκες. Ωστόσο, η ευφλεκτότητα του ψυκτικού μέσου είναι πολύ χαμηλή. Μπορεί να αναφλεγεί μόνο από πυρκαγιά.
- Σε σύγκριση με τα κοινά ψυκτικά μέσα, το R32 είναι ένα μη ρυπογόνο ψυκτικό μέσο και δεν προκαλεί μόλυνση στο στρώμα του όζοντος. Η επίδρασή του στο φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι επίσης μικρότερη. Το R32 διαθέτει πολύ καλά θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά που οδηγούν σε μια πραγματικά υψηλή ενεργειακή απόδοση. Ως εκ τούτου, οι μονάδες χρειάζονται μικρότερη πλήρωση με ψυκτικό μέσο.

Προειδοποίηση

Μην χρησιμοποιείτε μέσα για να επιταχυνθεί η διαδικασία της απόψυξης ή για να καθαρίσετε τη συσκευή, εκτός εκείνων που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Εάν είναι απαραίτητη μια επισκευή, απευθυνθείτε στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης. Οποιοσδήποτε επισκευές που πραγματοποιούνται από ανεπίσημο προσωπικό ενδέχεται να είναι επικίνδυνες. Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε ένα δωμάτιο χωρίς πηγές ανάφλεξης συνεχούς λειτουργίας. (για παράδειγμα: ακάλυπτες φλόγες, μια συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ένας ηλεκτρικός θερμαντήρας σε λειτουργία). Να μην τρυπηθεί ή καεί η συσκευή.

Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε ένα χώρο με επιφάνεια μεγαλύτερη από $X \text{ m}^2$. (Παρακαλώ ανατρέξτε στον πίνακα «α» στην ενότητα «Ασφαλής Λειτουργία του Εύφλεκτου Ψυκτικού Μέσου» για το Χώρο X).

Για τις επισκευές, ακολουθήστε αυστηρά μόνο τις οδηγίες του κατασκευαστή. Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι το ψυκτικό μέσο δεν έχει οσμή.









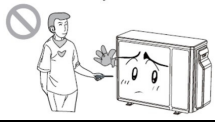

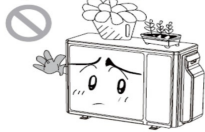

Προφυλάξεις



Προειδοποίηση

- Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Παιδιά ηλικίας κάτω των 3 ετών θα πρέπει να κρατούνται μακριά, εκτός εάν παρακολουθούνται συνεχώς.
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων εάν βρίσκονται υπό εποπτεία ή τους έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους εμπλεκόμενους κινδύνους.
- Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν θα πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Μην συνδέετε το κλιματιστικό σε πρίζα με υποδοχή πολλαπλών χρήσεων. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος κατά τον καθαρισμό του κλιματιστικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην πλένετε το κλιματιστικό με νερό ώστε να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην ψεκάζετε νερό στην εσωτερική μονάδα. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή βλάβη.
- Μετά την αφαίρεση του φίλτρου, μην αγγίζετε τα πτερύγια για την αποφυγή τραυματισμών.
- Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή πιστολάκι μαλλιών για να στεγνώσετε το φίλτρο και να αποφύγετε παραμόρφωση ή κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Το κλιματιστικό πρέπει να είναι σωστά γειωμένο. Η ακατάλληλη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Να εγκαθιστάτε πάντα διακόπτη κυκλώματος. Διαφορετικά, μπορεί να προκύψει σφάλμα.
- Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί και να επισκευαστεί από εξειδικευμένο τεχνικό. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ζημιάς ή τραυματισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

<p>□ Σε περίπτωση καπνού ή μυρωδιάς, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις. Εάν το πρόβλημα παραμένει, η μονάδα ενδέχεται να υποστεί ζημιά και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.</p>	<p>□ Είναι απαραίτητο το τροφοδοτικό να υιοθετεί το ειδικό κύκλωμα με προστασία μέσω ενός διακόπτη αέρα και να διασφαλίζει ότι έχει επαρκή χωρητικότητα. Η μονάδα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα σύμφωνα με τις ανάγκες των χρηστών: μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη συσκευή συχνά, διαφορετικά ενδέχεται να υποστούν βλαβερές συνέπειες.</p>	<p>□ Μην κόβετε ή καταστρέψετε τα καλώδια τροφοδοσίας και τα καλώδια ελέγχου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο του σήματος ελέγχου έχουν υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθούν από έναν επαγγελματία τεχνικό.</p>
		
<p>□ Το τροφοδοτικό πρέπει να είναι εξοπλισμένο με ειδικό κύκλωμα για την αποφυγή πυρκαγιάς. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.</p>	<p>□ Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό εάν το κλιματιστικό δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Διαφορετικά, η συσσώρευση σκόνης μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση.</p>	<p>□ Μην καταστρέψετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην χρησιμοποιείτε μη εξουσιοδοτημένο καλώδιο. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.</p>
		
<p>□ Κατά τον καθαρισμό της μονάδας, διακόψτε τη λειτουργία και απενεργοποιήστε την τροφοδοσία. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή ζημιά.</p>	<p>□ Η ονομαστική τάση αυτού του προϊόντος είναι 220 - 240V, 50Hz. Ο συμπιεστής δονείται έντονα εάν η τάση είναι πολύ χαμηλή, προκαλώντας ζημιά στο σύστημα ψύξης. Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα καταστρέφονται εύκολα εάν η τάση είναι πολύ υψηλή.</p>	<p>□ Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας το κλιματιστικό. Μια ακατάλληλη επισκευή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Για το λόγο αυτό, συνιστάται να επικοινωνήσετε με ένα κέντρο σέρβις για επισκευές.</p>
		
<p>□ Ελέγξτε εάν το εγκατεστημένο μέσο είναι αρκετά σταθερό. Εάν έχει υποστεί ζημιά, μπορεί να προκαλέσει πτώση του εξοπλισμού και τραυματισμό.</p>	<p>□ Μην ανεβείτε στην εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε τίποτα πάνω της. Η πτώση της εξωτερικής μονάδας μπορεί να είναι επικίνδυνη.</p>	<p>□ Γείωση: Η μονάδα πρέπει να είναι σωστά γειωμένη. Η γείωση του καλωδίου πρέπει να συνδεθεί με την κατάλληλη συσκευή στο κτίριο.</p>
		

Όρια λειτουργίας

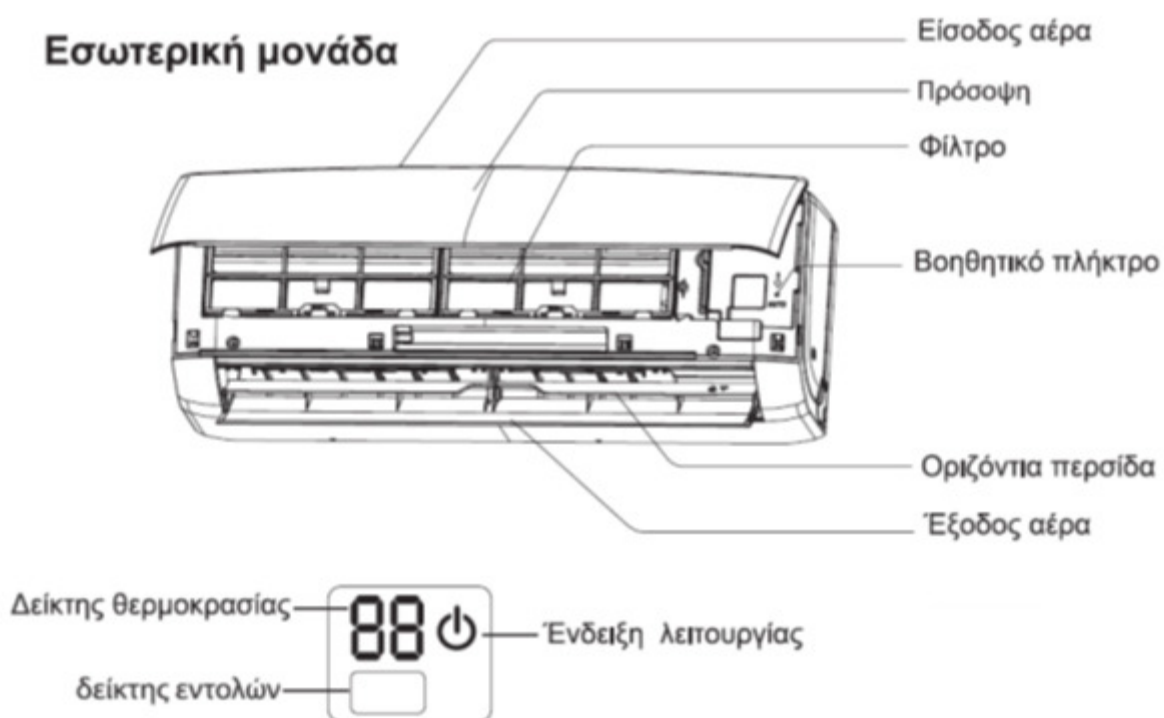
Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (εξωτερική θερμοκρασία) είναι:

Ψύξη: -15°C + 43°C.

Θέρμανση: -15°C ~+24°C.

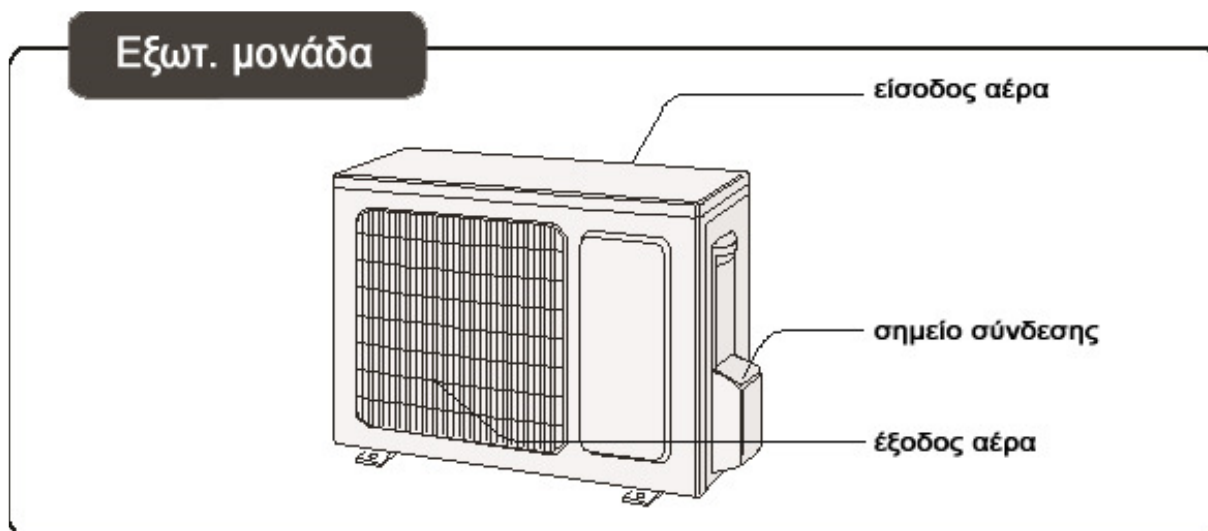
Τα μέρη της συσκευής

Εσωτερική μονάδα



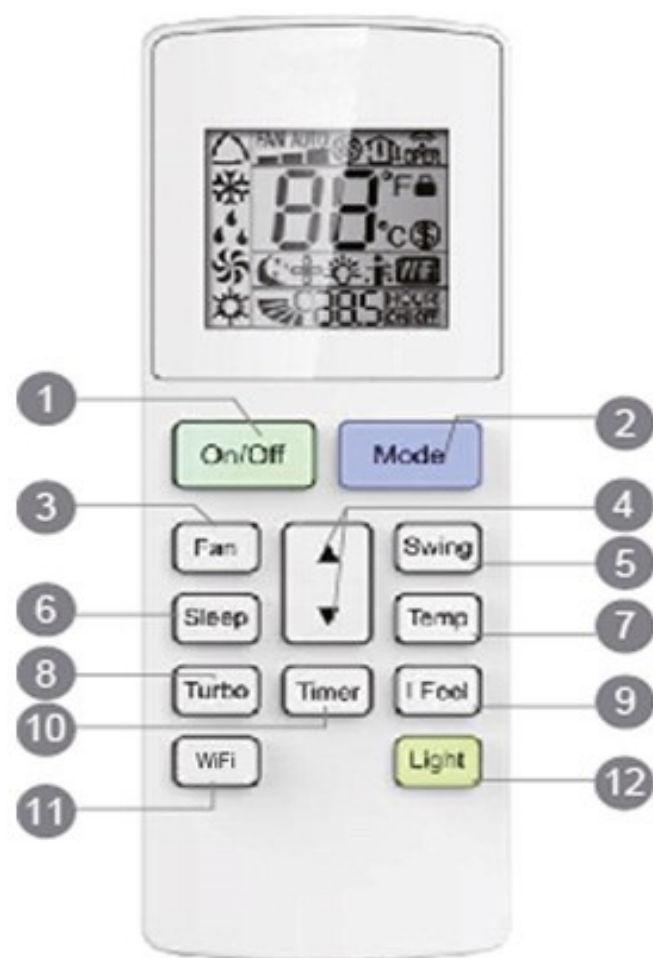
Η εμφάνιση περιεχομένου ή η θέση μπορεί να είναι διαφορετική από το παραπάνω σχέδιο. Παρακαλείσθε να ανατρέξετε στο προϊόν σας.

Εξωτερική μονάδα



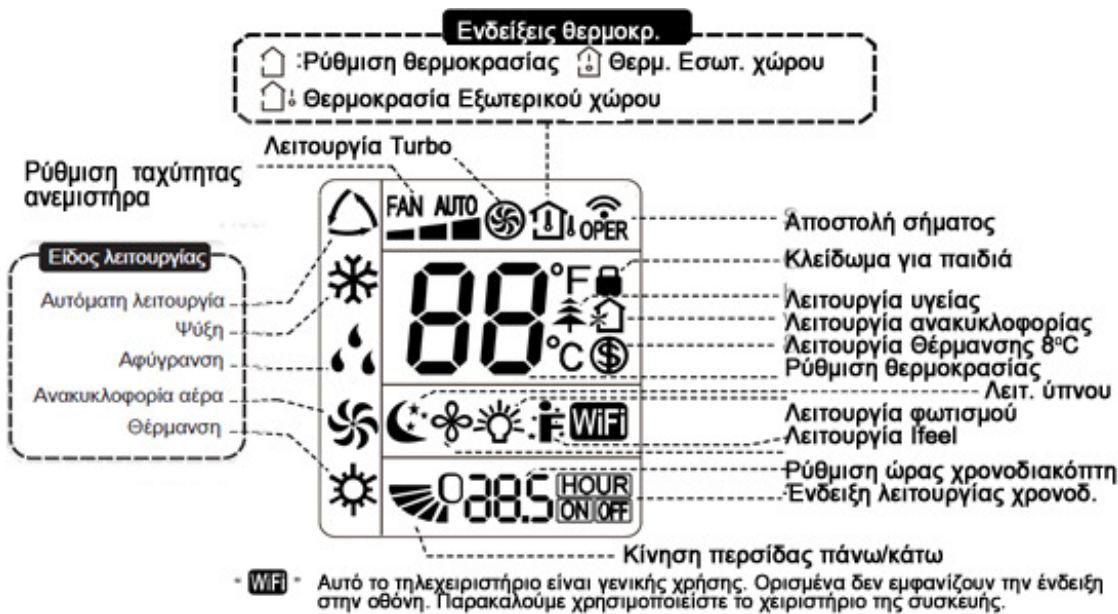
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Πλήκτρα Τηλεχειριστηρίου





1. Πλήκτρο ON/OFF
2. Πλήκτρο επιλογής είδους λειτουργίας
3. Πλήκτρο επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα
4. Πλήκτρο ▲/▼
5. Πλήκτρο SWING
6. Πλήκτρο λειτουργίας ύπνου
7. Πλήκτρο θερμοκρασίας
8. Πλήκτρο TURBO
9. Πλήκτρο I FEEL
10. Πλήκτρο χρονοδιακόπτη TIMER
11. Πλήκτρο WIFI
12. Πλήκτρο φωτισμού

Επεξήγηση εικονιδίων της οθόνης του τηλεχειριστηρίου



Εισαγωγή στα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου

Σημείωση:

- Αυτό είναι ένα τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στα κλιματιστικά multifunction. Για κάποια λειτουργία η οποία δεν έχει συγκεκριμένο μοντέλο, εάν πατήσουμε το ανάλογο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο η μονάδα θα διατηρήσει την αρχική λειτουργία
- Αφού το συνδέσουμε, το κλιματιστικό θα βγάλει κάποιον ήχο. Ο δείκτης λειτουργίας βρίσκεται στη θέση ON  (κόκκινη λυχνία). Έπειτα από αυτό, μπορείτε να θέσετε το κλιματιστικό σε λειτουργία μέσω του τηλεχειριστηρίου
- Πατώντας το κουμπί ON / OFF, το εικονίδιο στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου  θα αναβοσβήσει μια φορά και το κλιματιστικό θα βγάλει έναν ήχο, πράγμα που σημαίνει πως το σήμα εστάλη από το τηλεχειριστήριο. Στην κατάσταση ανάφλεξης, η οθόνη εμφανίζει τα αντίστοιχα εικονίδια λειτουργίας.
- Πατώντας για άλλη μια φορά το κουμπί ON / OFF για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα εμφανιστούν η ρυθμισμένη θερμοκρασία και το εικονίδιο ρολογιού (Εάν είναι ενεργοποιημένο το χρονοδιακόπτη, το χρονόμετρο απενεργοποιημένο και οι λειτουργίες φωτισμού, θα εμφανιστούν τα αντίστοιχα εικονίδια στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου ταυτόχρονα).

1. Πλήκτρο On/Off

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε την μονάδα. Πατήστε αυτό το πλήκτρο ξανά για να τη απενεργοποιήσετε. Η λειτουργία αναστολής λειτουργίας θα απενεργοποιηθεί όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη.

2. Πλήκτρο επιλογής λειτουργίας MODE

Κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο, επιλέγετε και μια λειτουργία η οποία έχει και μια ακολουθία ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΨΥΧΡΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΗ* ως ακολούθως:



- Όταν επιλέγετε αυτόματη λειτουργία, το κλιματιστικό θα λειτουργεί αυτόματα σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Η καθορισμένη θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί και δεν θα εμφανιστεί. Πατώντας το κουμπί "FAN" θα μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατώντας το κουμπί "SWING" θα μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της ροής του αέρα.
- Όταν επιλέγετε λειτουργία ψύξης, το κλιματιστικό θα λειτουργεί σε κατάσταση ψύξης. Η ένδειξη □ θα ανάψει στην οθόνη. Πατήστε "▲" ή "▼" για να ρυθμίσετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Πατήστε το κουμπί "FAN" για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατώντας το κουμπί "SWING" θα μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της ροής του αέρα.
- Όταν επιλέγετε λειτουργία ξηρής λειτουργίας, το κλιματιστικό λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα σε λειτουργία στεγνώματος. Η ένδειξη ☹ θα ανάψει στην οθόνη. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε αυτήν τη λειτουργία. Πατώντας το κουμπί "SWING" θα μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της ροής του αέρα.
- Όταν επιλέγετε λειτουργία ανεμιστήρα, το κλιματιστικό λειτουργεί μόνο τον ανεμιστήρα, φυσώντας αέρα χωρίς ψύξη ή θέρμανση. Όλες οι ενδείξεις θα σβήσουν. Πατήστε το κουμπί "FAN" για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατώντας το κουμπί "SWING" θα μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της ροής του αέρα.
- Όταν επιλέγετε λειτουργία θερμότητας, το κλιματιστικό θα λειτουργεί σε λειτουργία θερμότητας. Η ένδειξη ☀ θα ανάψει στην οθόνη. Πατήστε "▲" ή "▼" για να ρυθμίσετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Πατήστε το κουμπί "FAN" για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατώντας το κουμπί "SWING" θα μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της ροής του αέρα.

Σημείωση:

Για να αποφευχθεί εκτόξευση ψυχρού αέρα στο δωμάτιο, θα υπάρξει καθυστέρηση 1 - 5 λεπτών μετά την επιλογή της λειτουργίας θέρμανσης πριν ξεκινήσει η λειτουργία. (Η πραγματική καθυστέρηση εξαρτάται από την εσωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος).

Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 16 - 30 ° C και υπάρχουν τέσσερις ταχύτητες ανεμιστήρα: αυτόματη, χαμηλή, μεσαία και υψηλή.

3. Πλήκτρο επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα FAN

Αυτό το πλήκτρο χρησιμοποιείται για να ρυθμιστεί η ταχύτητα του ανεμιστήρα: αυτόματη (AUTO),

Χαμηλή low (), Μέτρια medium () ή Υψηλή high ().

Κατά την ενεργοποίηση της μονάδας, η ρύθμιση εξαερισμού AUTO ενεργοποιείται αυτόματα. Με την αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας, η μονάδα επιλέγει αυτόματα την ταχύτητα ανεμιστήρα που ταιριάζει καλύτερα σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Στη λειτουργία DRY (αφύγρανση), μπορεί να ρυθμιστεί μόνο η χαμηλή ταχύτητα εξαερισμού.

Σημείωση:

Η ταχύτητα του ανεμιστήρα στη λειτουργία αφύγρανσης είναι χαμηλή. Πατώντας το κουμπί ταχύτητας εξαερισμού στη λειτουργία ψύξης ή αφυγραντήρα για 2 δευτερόλεπτα ενεργοποιείται η λειτουργία X-FAN και το εικονίδιο εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο: η μονάδα θα συνεχίσει να αερίζεται για λίγα λεπτά, ακόμα και μετά τη διακοπή λειτουργίας της μονάδας, για να στεγνώσει μπαταρία της εσωτερικής μονάδας, αποφεύγοντας έτσι το σχηματισμό μούχλας. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία Auto, εξαερισμού ή θέρμανσης. Εάν έχει επιλεγεί η λειτουργία X-FAN: αφού απενεργοποιήσετε τη μονάδα με το κουμπί ON / OFF, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας θα συνεχίσει να λειτουργεί για λίγα λεπτά με χαμηλή ταχύτητα. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου πατήστε το κουμπί FAN για 2 δευτερόλεπτα για να σταματήσετε τον ανεμιστήρα.

Εάν η λειτουργία X-FAN δεν είναι επιλεγμένη, όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο πατώντας το πλήκτρο ON / OFF, ο ανεμιστήρας σβήνει μαζί με τη μονάδα.

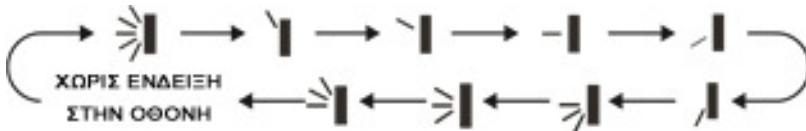
4. Πλήκτρο ▲ / ▼

Πιέστε "▲" ή "▼" μια φορά για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία ανα 1°C. (Η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε αυτόματη λειτουργία).

Όταν ρυθμίζετε το TIMER ON, TIMER OFF, πατήστε "▲" ή "▼" για να ρυθμίσετε την ώρα.

5. Πλήκτρο SWING – κάθετη κίνηση περσίδας

Πατήστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε τη γωνία ταλάντευσης (πάνω / κάτω). Μπορείτε να κάνετε κύλιση και να ρυθμίσετε τη γωνία ροής του ανεμιστήρα όπως φαίνεται παρακάτω:





ΤΟ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΤΗΣ

ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΣΤΑΜΑΤΑ

ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ

6. Πλήκτρο λειτουργίας ύπνου SLEEP




Σε κατάσταση ψύξης, θέρμανσης ή στεγνώματος, πατήστε αυτό το κουμπί  για να ξεκινήσετε τη λειτουργία SLEEP. Το εικονίδιο θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Πατήστε ξανά το κουμπί για έξοδο από τη λειτουργία SLEEP. Το εικονίδιο  θα εξαφανιστεί από την οθόνη.

Η θερμοκρασία θα αυξηθεί ή θα μειωθεί κατά 2 βαθμούς σε δύο ώρες ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία (ψύξη / θερμότητα).


7. Πλήκτρο θερμοκρασίας TEMP

Πατώντας το πλήκτρο αυτό εμφανίζεται στη οθόνη του μηχανήματος η επιθυμητή εσωτερική θερμοκρασία, η εσωτερική θερμοκρασία ή η εξωτερική θερμοκρασία. Στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται η αντίστοιχη επιλογή σύμφωνα με το παρακάτω κυκλικό διάγραμμα.





- Όταν με το τηλεχειριστήριο επιλέξουμε  ή καμία ένδειξη, στην οθόνη του μηχανήματος εμφανίζεται η επιλεγμένη επιθυμητή θερμοκρασία.
- Όταν με το τηλεχειριστήριο επιλέξουμε  στην οθόνη του μηχανήματος εμφανίζεται η εσωτερική θερμοκρασία.
- Όταν με το τηλεχειριστήριο επιλέξουμε  στην οθόνη του μηχανήματος εμφανίζεται η εξωτερική θερμοκρασία.


Σημείωση:


- Η ένδειξη της εξωτερικής θερμοκρασίας δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα. Στη περίπτωση αυτή, όταν δοθεί η εντολή  η οθόνη θα μας δείχνει την επιλεγμένη εσωτερική θερμοκρασία.
- Η ρυθμισμένη θερμοκρασία θα εμφανιστεί στην οθόνη της μονάδας κατά την εκκίνηση, εάν είναι ενεργοποιημένη.
- Όταν επιλέξετε να εμφανιστεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, η εσωτερική μονάδα θα εμφανίσει την αντίστοιχη θερμοκρασία για τρία έως πέντε δευτερόλεπτα, μετά την οποία θα επανέλθει αυτόματα στην εμφάνιση της καθορισμένης θερμοκρασίας.

8. Πλήκτρο TURBO

Στη λειτουργία ψύξης / θέρμανσης, πατήστε αυτό το κουμπί για μετάβαση σε λειτουργία γρήγορης ψύξης / θέρμανσης. Το εικονίδιο  θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Πατήστε ξανά αυτό το κουμπί για έξοδο από τη λειτουργία TURBO. Το εικονίδιο  θα εξαφανιστεί από την οθόνη.

9. Πλήκτρο I FEEL

Πατήστε αυτό το κουμπί για να ξεκινήσετε τη λειτουργία I FEEL. Το εικονίδιο  θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Όταν επιλέγετε αυτήν τη λειτουργία, το τηλεχειριστήριο θα στείλει την ανιχνευμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος στην εσωτερική μονάδα, η οποία στη συνέχεια θα προσαρμόσει τη λειτουργία του αυτόματα με βάση τη διαφορά μεταξύ της ανιχνευόμενης θερμοκρασίας και της καθορισμένης θερμοκρασίας.

Πατήστε ξανά το κουμπί για έξοδο από τη λειτουργία I FEEL. Το εικονίδιο  θα εξαφανιστεί από την οθόνη. Το τηλεχειριστήριο πρέπει να τοποθετείται κοντά στο χρήστη όταν επιλέγεται αυτή η λειτουργία. Το τηλεχειριστήριο δεν πρέπει να τοποθετείται οπουδήποτε μπορεί να εμφανιστούν υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες για την αποφυγή ανακριβούς εντοπισμού θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

10. Πλήκτρο χρονοδιακόπτη TIMER ON/OFF

Σε μια μονάδα εργασίας, πατήστε αυτό το κουμπί για να ρυθμίσετε το χρόνο απενεργοποίησης της μονάδας. Όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, πατήστε αυτό το κουμπί για να ορίσετε το χρόνο ενεργοποίησης της μονάδας. Πατώντας αυτό το κουμπί, η ένδειξη HOUR ON ή HOUR OFF αρχίζει να αναβοσβήνει: εάν πατήσετε τα κουμπιά "▲" ή "▼" μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα (από 0,5 έως 24) για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη μονάδα. Κρατήστε πατημένο το κουμπί "▲" ή "▼" για 2 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε γρήγορα την ώρα έως ότου επιτευχθεί ο επιθυμητός χρόνος. Πατήστε το κουμπί TIMER για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις TIMER και η ένδειξη HOUR ON ή HOUR OFF θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

Εάν η ένδειξη "HOUR" αναβοσβήνει, αλλά δεν ακολουθεί καμία ρύθμιση, θα σταματήσει να αναβοσβήνει μετά από 5 δευτερόλεπτα. Εάν η λειτουργία TIMER ON ή OFF είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί TIMER για να ακυρώσετε τη ρύθμιση.

11. Πλήκτρο Wi-Fi

Πατήστε αυτό το κουμπί για να ξεκινήσετε τη λειτουργία Wi-Fi. Όταν η λειτουργία Wi-Fi είναι ενεργή, το εικονίδιο "Wi-Fi" θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Όταν το τηλεχειριστήριο είναι απενεργοποιημένο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "Λειτουργία" και το κουμπί "Wi-Fi" ταυτόχρονα για 1 δευτερόλεπτο για να επιστρέψετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

12. Πλήκτρο φωτισμού LIGHT

Πατήστε αυτό το κουμπί για να σβήσετε την οθόνη στην πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας. Το εικονίδιο θα εξαφανιστεί από την οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Πατήστε ξανά αυτό το κουμπί για να ανάψετε την ενδεικτική λυχνία. Το εικονίδιο θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Λειτουργίες με συνδυασμό πλήκτρων


Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Σε κατάσταση ψύξης, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά TEMP και CLOCK για να ξεκινήσετε ή να διακόψετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν ξεκινήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, το "SE" θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και το κλιματιστικό θα προσαρμόσει αυτόματα τη ρυθμισμένη θερμοκρασία σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις για να επιτύχει το καλύτερο αποτέλεσμα εξοικονόμησης ενέργειας. Πιέστε TEMP και CLOCK ξανά ταυτόχρονα για έξοδο από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Σημείωση:

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί με την προεπιλεγμένη αυτόματη ταχύτητα και δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η ρυθμισμένη θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί. Το τηλεχειριστήριο δεν θα στείλει σήμα στη μονάδα όταν πατηθεί το κουμπί TURBO.
- Οι λειτουργίες SLEEP και εξοικονόμησης ενέργειας δεν μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα. Εάν η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ρυθμίστηκε σε λειτουργία ψύξης, πατήστε το κουμπί SLEEP για να την ακυρώσετε. Εάν η λειτουργία SLEEP ρυθμίστηκε σε κατάσταση ψύξης, ξεκινήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για να την ακυρώσετε.



Λειτουργία θέρμανσης 8°C

Σε κατάσταση ψύξης, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά TEMP και CLOCK για έναρξη ή διακοπή της λειτουργίας θέρμανσης 8°C. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη  και 8°C θα εμφανιστούν στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου και το κλιματιστικό θα συνεχίσει να λειτουργεί στους 8°C. Πατήστε TEMP και CLOCK ξανά ταυτόχρονα για έξοδο από τη λειτουργία θέρμανσης στους 8°C.

Σημείωση:

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θέρμανσης 8°C, ο ανεμιστήρας θα λειτουργεί με την προεπιλεγμένη αυτόματη ταχύτητα και δεν μπορεί να ρυθμιστεί. Το τηλεχειριστήριο δεν θα στείλει σήμα στη μονάδα όταν πατηθεί το κουμπί TURBO.
- Οι λειτουργίες θέρμανσης SLEEP και 8°C δεν μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα. Εάν η λειτουργία θέρμανσης 8°C έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση ψύξης, πατώντας το κουμπί SLEEP θα ακυρωθεί. Εάν η λειτουργία SLEEP ρυθμίστηκε σε κατάσταση ψύξης, η εκκίνηση της λειτουργίας θέρμανσης στους 8°C θα την ακυρώσει.
- Όταν η οθόνη θερμοκρασίας είναι σε ° F, το τηλεχειριστήριο θα δείξει ότι η μονάδα λειτουργεί στους 46 ° F.

Λειτουργία κλειδώματος κουμπιών τηλεχειριστηρίου

Πατήστε ταυτόχρονα τα "▲" και "▼" για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του κουμπιού του τηλεχειριστηρίου. Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, θα εμφανιστεί  στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Εάν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, το εικονίδιο  θα αναβοσβήνει τρεις φορές και δεν θα σταλεί σήμα στη μονάδα.

Αλλαγή μονάδων μέτρησης θερμοκρασίας

Στη λειτουργία OFF, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά "▼" και "MODE" για εναλλαγή από μια οθόνη θερμοκρασίας σε ° C σε ° F.

Οδηγίες λειτουργίας

Γενικές λειτουργίες

1. Όταν συνδέσετε το ρεύμα, πατήστε το κουμπί "ON / OFF" στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.
2. Πατήστε το κουμπί MODE για να επιλέξετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας: AUTO, COOL, DRY, FAN ή HEAT.
3. Πατήστε "▲" ή "▼" για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. (Η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε αυτόματη λειτουργία.)
4. Πατήστε το κουμπί "FAN" για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ταχύτητα ανεμιστήρα: αυτόματη, χαμηλή, μεσαία ή υψηλή.
5. Πατήστε το κουμπί "SWING" για να ρυθμίσετε τη γωνία ροής του ανεμιστήρα.

Προαιρετικές λειτουργίες

1. Πατήστε το κουμπί SLEEP για να ρυθμίσετε τη λειτουργία αναστολής λειτουργίας
2. Πατήστε το κουμπί ON / timer OFF για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη ON ή το χρονόμετρο OFF
3. Πατήστε το κουμπί LIGHT για να ελέγξετε την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των διαφόρων τμημάτων της οθόνης (αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι δυνατή για ορισμένες μονάδες)
4. Πατήστε το κουμπί TURBO για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία TURBO.

Αλλαγή μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

1. Πατήστε την πίσω πλευρά του καλύμματος του τηλεχειριστηρίου στην οποία υπάρχει η κατάλληλη ένδειξη , όπως φαίνεται στο σχήμα και τότε σπρώξτε προς τα έξω το καπάκι του χώρου για τις μπαταρίες προς τη φορά που δείχνει το βέλος.
2. Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες τύπου (AAA 1.5V) και βεβαιωθείτε ότι η θέση (+) και (-) των πόλων της μπαταρίας ότι είναι η σωστή.
3. Τοποθετήστε πάλι το καπάκι στη θέση του.



- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, στρέψτε το πομπό σήματος του τηλεχειριστηρίου προς τη μονάδα.
- Η απόσταση ανάμεσα στον πομπό και το δέκτη δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 8 μέτρα και δε θα πρέπει να υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα.

- Το σήμα μπορεί να παρεμποδιστεί εύκολα σε δωμάτιο που υπάρχει λάμπα φθορισμού ή ασύρματο τηλέφωνο.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα (1 μήνα και άνω), παρακαλούμε βγάλτε τις μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε τις παλιές με νέες μπαταρίες του ίδιου τύπου όταν απαιτείται αντικατάσταση.
- Εάν τα εικονίδια στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου είναι θολά ή δεν είναι ορατά, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

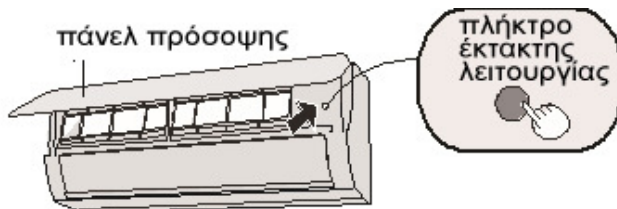


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2006/66 / ΕΚ και ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΙΣΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2013/56 / ΕΕ

Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν έχουν εξαντληθεί. Στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα μη διαχωρισμένα απορρίμματα. Πρέπει να μεταφερθούν σε καθορισμένα κέντρα ανακύκλωσης ή να επιστραφούν σε έναν λιανοπωλητή που παρέχει αυτήν την υπηρεσία. Η ξεχωριστή απόρριψη μπαταριών βοηθά στη μείωση των πιθανών επιβλαβών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που προκαλούνται από την ακατάλληλη απόρριψή τους και επιτρέπει επίσης την ανάκτηση και την ανακύκλωση των συστατικών υλικών, εξοικονομώντας σημαντική ενέργεια και πόρους. Η απαίτηση για χωριστή απόρριψη υποδεικνύεται από την διαγραμμένη ετικέτα κάδου απορριμμάτων που είναι τοποθετημένη στη συσκευή. Παράνομη διάθεση του προϊόντος από τον χρήστη υπόκειται σε διοικητικές κυρώσεις σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση απώλειας ή μη λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου, χρησιμοποιήστε το κουμπί έκτακτης ανάγκης που βρίσκεται κάτω από την πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό. Η μονάδα θα λειτουργεί σε αυτόματη λειτουργία κατά την εκκίνηση.



Συντήρηση

Φροντίδα και καθαρισμός

Σημείωση: Αποσυνδέστε το ρεύμα πριν από τη συντήρηση ή τον καθαρισμό της μονάδας.

Καθαρισμός του περιβλήματος της εσωτερικής μονάδας

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί για να καθαρίσετε την εξωτερική επιφάνεια της μονάδας.

Μην χρησιμοποιείτε πολύ ζεστό νερό, διαλύτες, βενζίνη ή άλλες επιθετικές χημικές ενώσεις, σκόνη ταλκ ή βούρτσες. Αυτά μπορεί να καταστρέψουν το χρώμα ή την επιφάνεια του περιβλήματος.

Για να αφαιρέσετε τους λεκέδες, χρησιμοποιήστε ζεστό νερό με λίγο ουδέτερο απορρυπαντικό.

Μην ρίχνετε νερό στο κλιματιστικό για να το καθαρίσετε. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα ή βραχυκύκλωμα.

Σημείωση:

Μην αφαιρείτε το εμπρόσθιο πάνελ κατά τον καθαρισμό της μονάδας.

Καθαρισμός των φίλτρων

Ανοίξτε το πάνελ

Σηκώστε το μπροστινό πάνελ της εσωτερικής μονάδας, όπως φαίνεται στο σχήμα που ακολουθεί



Καθαρίστε τα φίλτρα

- Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για να καθαρίσετε τα φίλτρα.

- Εάν είναι πολύ βρώμικα, χρησιμοποιήστε νερό (κάτω από 45°C) και αφήστε τα να στεγνώσουν σε δροσερό, σκοτεινό μέρος.



Αφαιρέστε τα φίλτρα

Αφαιρέστε τα φίλτρα ανυψώνοντας μία από τις κάτω γωνίες και τραβήξτε τα προς τα κάτω, όπως φαίνεται στο σχήμα που ακολουθεί.



Επανατοποθετήστε τα φίλτρα

Επανατοποθετήστε τα φίλτρα και κλείστε το μπροστινό πάνελ.



Σημείωση:

- Τα φίλτρα πρέπει να καθαρίζονται κάθε τρεις μήνες ή συχνότερα εάν το δωμάτιο είναι πολύ σκονισμένο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν αφαιρείτε τα φίλτρα, αποφύγετε την επαφή με τον εναλλάκτη θερμότητας (υπάρχει κίνδυνος κοψίματος ή γδαρσίματος).

- Μη χρησιμοποιείτε στεγνωτήρα μαλλιών για να στεγνώσετε τα φίλτρα. η θερμότητα μπορεί να προκαλέσει ζημιά και στρέβλωση.

Έλεγχοι πριν από τη χρήση

1. Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος και η έξοδος αέρα δεν έχουν εμπόδια.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης, το βύσμα και η πρίζα είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
3. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα είναι καθαρά.
4. Βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα της εξωτερικής μονάδας δεν είναι κατεστραμμένο ή διαβρωμένο. Εάν είναι, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.
5. Ελέγξτε ότι οι σωληνώσεις δεν έχουν υποστεί ζημιά.

Έλεγχοι μετά τη χρήση

1. Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό.
2. Καθαρίστε τον πίνακα και τα φίλτρα της εσωτερικής μονάδας.
3. Βεβαιωθείτε ότι το βραχίονα στήριξης της εξωτερικής μονάδας δεν είναι κατεστραμμένο ή διαβρωμένο. Εάν είναι, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.

Σημείωση:

1. Πολλά υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα υλικά. Απορρίψτε τα στην κατάλληλη μονάδα ανακύκλωσης.

2. Εάν θέλετε να αφαιρέσετε και να απορρίψετε το κλιματιστικό, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή τον τοπικό πάροχο υπηρεσιών για τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πιθανά σφάλματα και λύσεις

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τη μονάδα. Η ακατάλληλη επισκευή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Αποσυνδέστε τη μονάδα από το τροφοδοσία ρεύματος πριν επικοινωνήσετε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης. Πραγματοποιήστε τους ακόλουθους ελέγχους προτού επικοινωνήσετε με το Κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης:

Πρόβλημα	Έλεγχος	Λύση
Η εσωτερική μονάδα δεν λαμβάνει το σήμα από το τηλεχειριστήριο ή το τηλεχειριστήριο δεν φαίνεται να λειτουργεί	Υπάρχουν αισθητές παρεμβολές (π.χ. στατικός ηλεκτρισμός, σταθερή τάση);	Βγάλτε το φισ. Μετά από περίπου 3 λεπτά, τοποθετήστε ξανά το φισ και επανεκκινήστε τη μονάδα.
	Είναι το τηλεχειριστήριο εντός του εύρους λήψης σήματος; Υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του δέκτη;	Η μέγιστη απόσταση λήψης σήματος είναι 8 m. Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργεί πέρα από αυτήν την απόσταση. Αφαιρέστε τα εμπόδια.
	Είναι το τηλεχειριστήριο στραμμένο στο δέκτη;	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στον δέκτη στην εσωτερική μονάδα.
	Είναι χαμηλή η ευαισθησία του τηλεχειριστηρίου; Τα εικονίδια είναι θολά ή λείπουν;	Ελέγξτε τις μπαταρίες. Εάν οι μπαταρίες είναι πολύ χαμηλές, αντικαταστήστε τις.
	Δεν εμφανίζονται εικονίδια στην οθόνη όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο;	Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι κατεστραμμένο.
	Υπάρχει φως φθορισμού στο δωμάτιο;	Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο δίπλα στην εσωτερική μονάδα. Απενεργοποιήστε το φως φθορισμού και δοκιμάστε ξανά.
Δεν βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα	Έχει αποκλειστεί η είσοδος ή η έξοδος αέρα της εσωτερικής μονάδας;	Αφαιρέστε την αιτία απόφραξης
	Σε λειτουργία θέρμανσης, έχει φτάσει η εσωτερική θερμοκρασία στην καθορισμένη θερμοκρασία;	Μόλις επιτευχθεί η καθορισμένη θερμοκρασία, η εσωτερική μονάδα θα σταματήσει να φυσάει αέρα.
	Έχει επιλεγεί πρόσφατα η λειτουργία θέρμανσης;	Για να αποφευχθεί εκπομπή ψυχρού αέρα, θα υπάρξει καθυστέρηση αρκετών λεπτών πριν ξεκινήσει η λειτουργία (αυτό είναι φυσιολογικό).

Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί	Υπάρχει διακοπή ρεύματος;	Περιμένετε να αποκατασταθεί η τροφοδοσία.
	Έχει χαλαρώσει το φως;	Τοποθετήστε ξανά το φως στην πρίζα.
	Έχει ενεργοποιηθεί ο ασφαλειοδιακόπτης ή έχει καεί η ασφάλεια;	Αντικαταστήστε τον ασφαλειοδιακόπτη ή την ασφάλεια από έναν εξειδικευμένο τεχνικό.
	Είναι ελαττωματική η καλωδίωση;	Αντικαταστήστε τη από εξειδικευμένο τεχνικό.
	Επανεκκινήθηκε η μονάδα αμέσως μετά το κλείσιμο;	Περιμένετε 3 λεπτά και, στη συνέχεια, κάντε επανεκκίνηση της μονάδας.
	Είναι σωστή η ρύθμιση στο τηλεχειριστήριο;	Επαναφέρετε τη λειτουργία (RESET).
Η έξοδος αέρα της εσωτερικής μονάδας παράγει κάτι σαν ομίχλη	Είναι υψηλή η θερμοκρασία και η υγρασία του εσωτερικού χώρου;	Ο εσωτερικός αέρας ψύχεται γρήγορα. Περιμένετε να πέσει η εσωτερική θερμοκρασία και η υγρασία και να εξαφανιστεί η ομίχλη.
Η επιλεγμένη θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί	Λειτουργεί η μονάδα σε αυτόματη λειτουργία;	Η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε αυτόματη λειτουργία. Αλλάξτε λειτουργία.
	Μήπως η επιθυμητή θερμοκρασία δεν υπερβαίνει το διαθέσιμο εύρος θερμοκρασίας;	Το διαθέσιμο εύρος θερμοκρασίας είναι: 16 - 30 ° C.
Το επιθυμητό επίπεδο ψύξης θέρμανσης δεν μπορεί να επιτευχθεί	Είναι πολύ χαμηλή η τάση;	Περιμένετε να επιστρέψει η τάση στην κανονική.
	Είναι το φίλτρο βρώμικο;	Καθαρίστε το φίλτρο.
	Η καθορισμένη θερμοκρασία εμπίπτει στο διαθέσιμο εύρος θερμοκρασίας;	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία εντός του διαθέσιμου εύρους.
	Υπάρχουν πόρτες ή παράθυρα ανοιχτά;	Κλείστε τυχόν πόρτες και παράθυρα.
Η μονάδα εκπέμπει δυσάρεστες μυρωδιές	Υπάρχει πηγή μυρωδιάς (π.χ. έπιπλα, τσιγάρα κ.λπ.);	Εξαλείψτε την πηγή οσμής. Καθαρίστε το φίλτρο.
Το κλιματιστικό ανάβει ξαφνικά	Υπάρχουν πηγές παρεμβολών (π.χ. κεραυνός, ασύρματες συσκευές κ.λπ.);	Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό και στη συνέχεια επανασυνδέστε το. Ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα.
Η εξωτερική μονάδα παράγει ατμό	Έχει επιλεγεί η λειτουργία θερμότητας;	Η παραγωγή ατμού κατά την απόψυξη σε λειτουργία θερμότητας είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο.

Ήχος τρεχούμενου νερού	Έχει ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί πρόσφατα το κλιματιστικό;	Ο θόρυβος παράγεται από το ψυκτικό που ρέει μέσα στη μονάδα (κανονικό φαινόμενο).
Θόρυβοι σπασίματος	Έχει ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί πρόσφατα το κλιματιστικό;	Είναι ο ήχος της τριβής που προκαλείται από την επέκταση και / ή τη συστολή του πίνιακα ή άλλων εξαρτημάτων λόγω αλλαγών θερμοκρασίας.

Ανάλυση σφαλμάτων και λύσεων

Κωδικοί σφαλμάτων

Σε περίπτωση σφάλματος, η ένδειξη θερμοκρασίας στην εσωτερική μονάδα θα αναβοσβήνει για να εμφανίσει τον αντίστοιχο κωδικό σφάλματος. Ανατρέξτε στην ακόλουθη λίστα για να προσδιορίσετε τον κωδικό σφάλματος.

Κωδικός σφάλματος	Σφάλματα και λύσεις
E5	Μπορεί να εξαλειφθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας ξανά τη μονάδα. Διαφορετικά, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
E6	Μπορεί να εξαλειφθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας ξανά τη μονάδα. Διαφορετικά, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
U8	Μπορεί να εξαλειφθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας ξανά τη μονάδα. Διαφορετικά, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
E8	Μπορεί να εξαλειφθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας ξανά τη μονάδα. Διαφορετικά, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
C5	Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
F0	Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
F1	Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
F2	Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
H3	Μπορεί να εξαλειφθεί απενεργοποιώντας τη μονάδα και ενεργοποιώντας την ξανά. Εάν αυτό δεν λειτουργεί, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.
H6	Μπορεί να εξαλειφθεί απενεργοποιώντας τη μονάδα και ενεργοποιώντας την ξανά. Εάν αυτό δεν λειτουργεί, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.

Σημείωση: Σε περίπτωση άλλων κωδικών σφάλματος, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια.

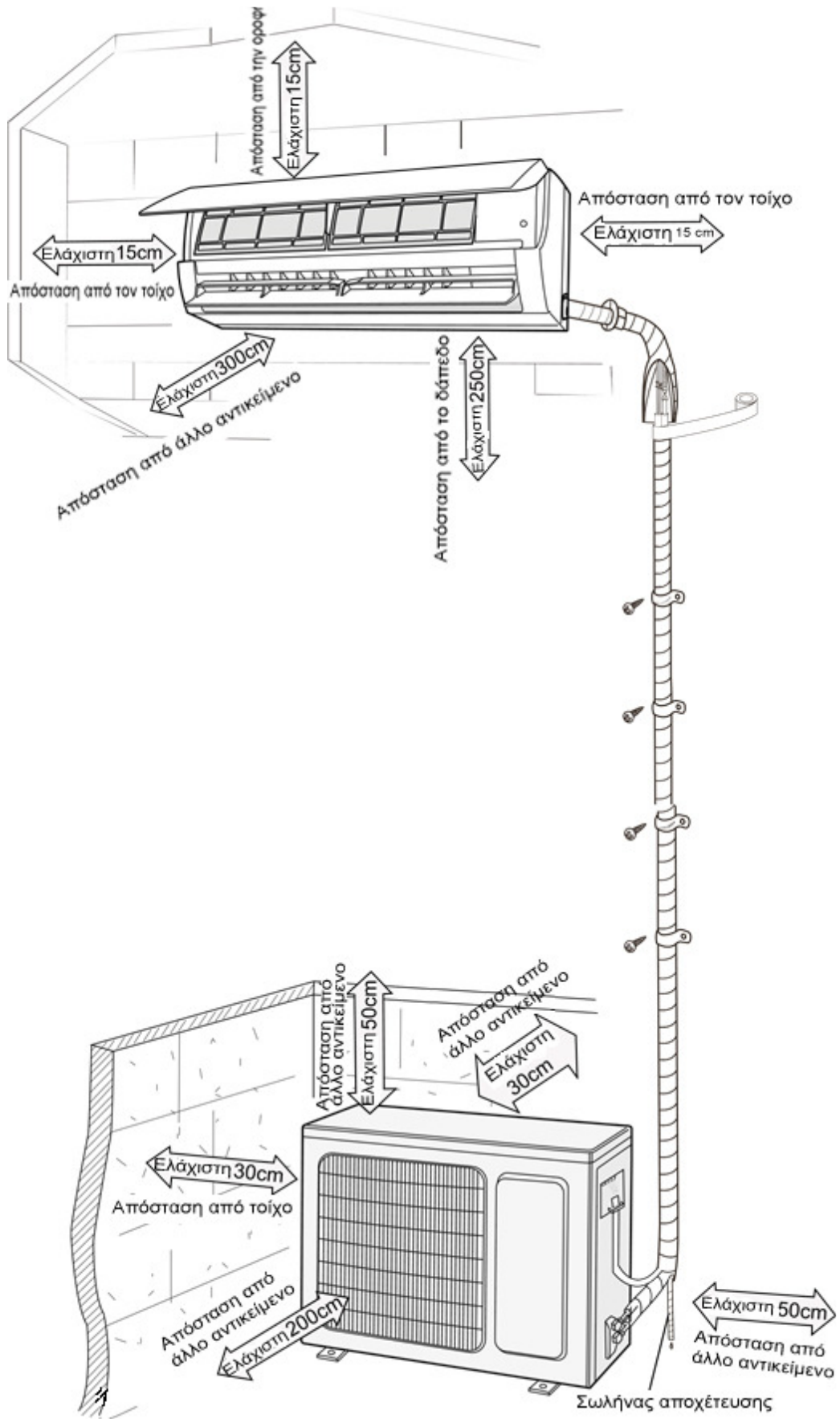
Προειδοποίηση

Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα, απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε αμέσως την τροφοδοσία. Στη συνέχεια, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο ή έχει υπερθερμανθεί.
- Η μονάδα προκαλεί ασυνήθιστο θόρυβο κατά τη λειτουργία.
- Η ασφάλεια στη παροχή συνεχίζει να ενεργοποιείται.
- Το κλιματιστικό εκπέμπει οσμή καύσης.
- Η εσωτερική μονάδα παρουσιάζει διαρροή.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να εγκαταστήσετε ξανά το κλιματιστικό μόνοι σας.
- Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί σε μη φυσιολογικές συνθήκες, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Διαγράμματα εγκατάστασης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία στη μονάδα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στη μονάδα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η συσκευή πρέπει να επανεγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς συστήματος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η καλωδίωση και η εγκατάσταση πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό εκπαιδευμένο να εγκαταστήσει, να τροποποιήσει, να επεκτείνει και να συντηρήσει τη μονάδα και να εκτελέσει δοκιμές ασφάλειας και λειτουργικότητας. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εγκαταστήστε μια συσκευή, έναν κύριο διακόπτη ή ένα ηλεκτρικό βύσμα που θα επιτρέψει την απενεργοποίηση όλης της ισχύος της συσκευής.

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι απαραίτητες για τη σωστή εγκατάσταση της μονάδας. Ωστόσο, ο εγκαταστάτης πρέπει να χρησιμοποιήσει την εμπειρία του για να εγκαταστήσει τη μονάδα σύμφωνα με συγκεκριμένες απαιτήσεις.

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε σημεία όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια ή οξέα ή αλκαλικές ουσίες που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπανόρθωτη βλάβη στους εναλλάκτες θερμότητας χαλκού-αλουμινίου ή εσωτερικά πλαστικά εξαρτήματα.

Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε γραφεία ή κουζίνες όπου οι ατμοί λαδιού αναμειγμένοι με επεξεργασμένο αέρα ενδέχεται να εγκατασταθούν στα πηνία ανταλλαγής, μειώνοντας την απόδοση ή στα εσωτερικά μέρη της μονάδας, καταστρέφοντας τα πλαστικά εξαρτήματα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για τη σύνδεση μεταξύ των μονάδων, χρησιμοποιήστε μόνο ξεβαμμένο, ξεπυρωμένο και αποξειδωμένο χαλκό σωλήνα για κλιματισμό και ψύξη και μονωμένο με διογκωμένο πολυαιθυλένιο ελάχιστου. 8 mm.

Επιλογή τοποθεσίας για εγκατάσταση

Σημαντικές απαιτήσεις	Εσωτερική μονάδα
<p>Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα στις ακόλουθες τοποθεσίες. Διαφορετικά, μπορεί να προκύψει σφάλμα.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τοποθεσίες με ακραίες πηγές θερμότητας ή εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια ή ατμούς. 2. Τοποθεσίες με συσκευές υψηλής συχνότητας (π.χ. μηχανήματα συγκόλλησης, ιατρικός εξοπλισμός). 3. Τοποθεσίες κοντά σε παράκτιες περιοχές. 4. Τοποθεσίες με λάδια ή αναθυμιάσεις στον αέρα. 5. Θέσεις με θειούχα αέρια. 6. Άλλες τοποθεσίες που έχουν ειδικούς όρους. <p>Μην λειτουργείτε τη μονάδα κοντά σε πλυντήρια, μπανιέρες, ντους ή πισίνες.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια κοντά στην είσοδο ή την έξοδο αέρα. 2. Επιλέξτε μια θέση όπου το συμπύκνωμα μπορεί να αποστραγγιστεί εύκολα χωρίς να προκαλέσει ενόχληση. 3. Επιλέξτε μια βολική τοποθεσία για να συνδέσετε την εξωτερική μονάδα στην πρίζα. 4. Επιλέξτε μια θέση μακριά από παιδιά. 5. Το σημείο στήριξης πρέπει να είναι αρκετά ισχυρό και συμπαγές ώστε να υποστηρίξει το βάρος της εσωτερικής μονάδας και να αποτρέψει τον θόρυβο ή τους κραδασμούς. 6. Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί 2,5 μέτρα από το δάπεδο. 7. Μην εγκαταστήσετε την εσωτερική μονάδα ακριβώς πάνω από τον ηλεκτρικό εξοπλισμό. 8. Προσπαθήστε να κρατήσετε μια ορισμένη απόσταση από τα φώτα φθορισμού.
Εξωτερική μονάδα	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Επιλέξτε μια τοποθεσία όπου ο θόρυβος και η ροή αέρα που παράγονται από την εξωτερική μονάδα δεν θα ενοχλούν τους γείτονες. 2. Η τοποθεσία πρέπει να αερίζεται καλά και να στεγνώνει. η εξωτερική μονάδα δεν πρέπει να εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή ισχυρούς ανέμους. 3. Η βάση πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της εξωτερικής μονάδας. 4. Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του διαστασιακού σχεδίου για εγκατάσταση. 5. Επιλέξτε μια τοποθεσία μακριά από παιδιά και μακριά από ζώα ή φυτά. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, εγκαταστήστε περίφραξη ασφαλείας. 	

Απαιτήσεις ηλεκτρικής σύνδεσης

Μέτρα ασφαλείας

1. Κατά την εγκατάσταση της μονάδας πρέπει να πληρούνται τα πρότυπα ηλεκτρικής ασφαλείας.
2. Χρησιμοποιήστε ένα κύκλωμα τροφοδοσίας και ένα διακόπτη που συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς ασφαλείας.
3. Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό πληροί τις απαιτήσεις του κλιματιστικού. Ένα ασταθές τροφοδοτικό ή εσφαλμένη καλωδίωση μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη. Εγκαταστήστε τα κατάλληλα καλώδια τροφοδοσίας πριν ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

4. Συνδέστε σωστά τα ηλεκτροφόρα καλώδια, φάση, ουδέτερο και γείωση στην πρίζα.
5. Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό κύκλωμα ή εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία ασφαλείας. Για μοντέλα με βύσμα, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα είναι εύκολα προσβάσιμο μετά την εγκατάσταση.
6. Μην συνδέετε το ρεύμα πριν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
7. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχουν υποστεί ζημιά. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον λιανοπωλητή ή άλλο εξειδικευμένο άτομο για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
8. Εφόσον η θερμοκρασία του κυκλώματος ψύξης είναι υψηλή, κρατήστε το καλώδιο διασύνδεσης μακριά από το χαλκό.
9. Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
10. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εκπαιδευμένα άτομα σύμφωνα με τους κανονισμούς.



Η μονάδα είναι γεμάτη με ένα ελαφρώς εύφλεκτο ψυκτικό, R32. Ακατάλληλος χειρισμός αυτού του αερίου μπορεί να εκθέσει άτομα και υλικά σε σοβαρές ζημιές. Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με αυτό το ψυκτικό μέσο δίνονται στην αρχή αυτού του εγχειριδίου.

Γείωση

1. Το κλιματιστικό είναι συσκευή κλάσης I. Η μονάδα πρέπει να γειωθεί με κατάλληλη συσκευή από εξειδικευμένο τεχνικό. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι πάντα γειωμένη σωστά. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
2. Το πράσινο-κίτρινο σύρμα του κλιματιστικού είναι το καλώδιο γείωσης και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.
3. Η αντίσταση γείωσης πρέπει να πληροί τα εθνικά πρότυπα για την ηλεκτρική ασφάλεια.
4. Η μονάδα πρέπει να είναι τοποθετημένη έτσι ώστε η πρίζα να είναι προσβάσιμη.
5. Πρέπει να συνδεθεί στο σταθερό καλώδιο ένας διακόπτης απομόνωσης όλων των πόλων με ελάχιστο διάκενο επαφής 3 mm σε κάθε πόλο.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Βήμα 1 : επιλέξτε τη θέση

Αποφασίστε πού θα εγκαταστήσετε τη μονάδα με βάση το σχεδιασμό δωματίου, τους αρχιτεκτονικούς περιορισμούς και τις απαιτήσεις των πελατών. Ελέγξτε ότι στην επιλεγμένη τοποθεσία μπορείτε να έχετε πρόσβαση στη μονάδα για συντήρηση και καθαρισμό των φίλτρων. Για εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε την πλάκα εγκατάστασης ως πρότυπο για να προσδιορίσετε την ακριβή θέση για τις πρίζες και τις οπές στον τοίχο. Το πλαστικό περίβλημα έχει πώματα τα οποία, εάν είναι απαραίτητα, μπορούν να αφαιρεθούν για να δρομολογήσουν τις γραμμές ψυκτικού και τα καλώδια. Όταν λειτουργεί σε δροσερή ή στεγνή λειτουργία, η υγρασία του αέρα συμπυκνώνεται στο πηνίο της εσωτερικής μονάδας, συλλέγεται στη λεκάνη και αποστραγγίζεται μέσω του ειδικού λαστιχένιου σωλήνα. Ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να

συνδεθεί σε σωλήνα με κατάλληλη κλίση, διασφαλίζοντας ότι δεν δημιουργούνται περιττές στροφές. Μην τρέχετε σιφόνια και μην βυθίζετε στο νερό.

Βήμα 2 : τοποθετήστε την πλάκα τοποθέτησης στον τοίχο

1. Τοποθετήστε την πλάκα εγκατάστασης στον τοίχο. Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο για να το τοποθετήσετε οριζόντια και σημειώστε τις οπές για τα μπουλόνια στον τοίχο.
2. Τρυπήστε τις οπές για τις βίδες στον τοίχο με ένα σφυρί τρυπάνι (το τρυπάνι πρέπει να ταιριάζει με το πλαστικό βύσμα τοίχου). Στη συνέχεια, εισάγετε τις πρίζες στις τρύπες.
3. Στερεώστε την πλάκα στον τοίχο με τις βίδες αυτόματης τοποθέτησης (ST4.2X25TA). Βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένο τραβώντας το βραχίονα. Εάν ένα πλαστικό βύσμα τοίχου είναι χαλαρό, ανοίξτε μια άλλη τρύπα κοντά με το κρουστικό δράπανο.

Βήμα 3 : τρυπήστε την οπή για τις σωληνώσεις

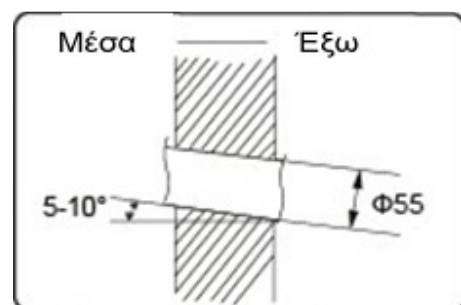
Επιλέξτε τη θέση για την οπή σωληνώσεων σύμφωνα με την κατεύθυνση του σωλήνα εξόδου. Η οπή σωληνώσεων πρέπει να είναι ελαφρώς χαμηλότερη από το πλαίσιο εγκατάστασης τοίχου, όπως φαίνεται παρακάτω.



Ανοίξτε μια οπή σωληνώσεων διαμέτρου Φ55 στην επιλεγμένη θέση για τον σωλήνα εξόδου. Για να επιτρέπεται η σωστή αποστράγγιση, η οπή σωληνώσεων στον τοίχο πρέπει να κλίνει ελαφρώς προς τα κάτω προς την εξωτερική πλευρά, με κλίση 5-10 °.

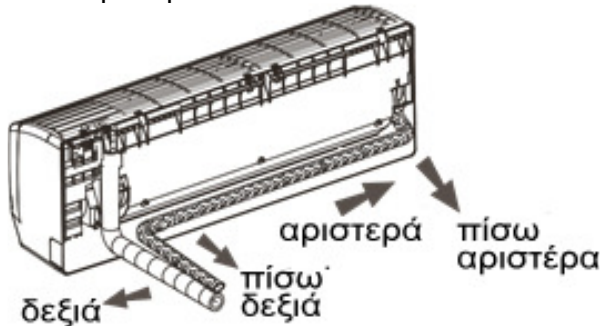
Σημείωση:

- Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας κατά τη διάτρηση της οπής και μην αφήνετε τη σκόνη να εισέλθει.
- Οι πλαστικές πρίζες δεν παρέχονται αλλά πρέπει να αγοραστούν στο χώρο.

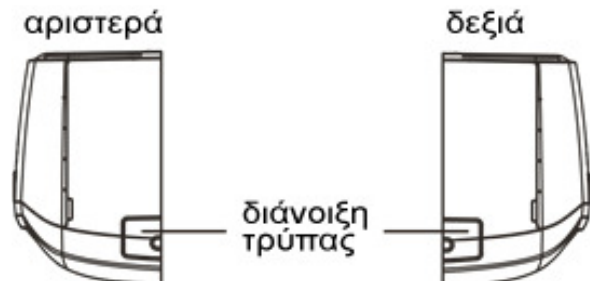


Βήμα 4 : σωλήνας εξόδου

Ο σωλήνας μπορεί να βγει σε διάφορες κατευθύνσεις: δεξιά, πίσω δεξιά, αριστερά ή πίσω αριστερά.

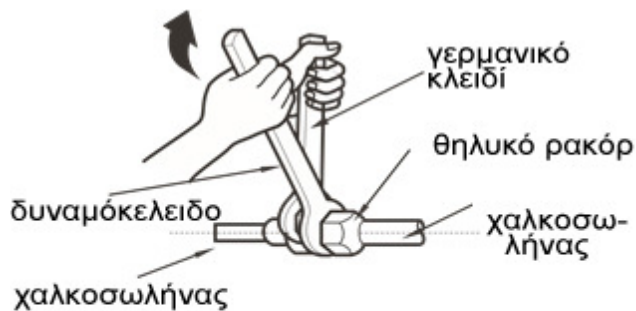
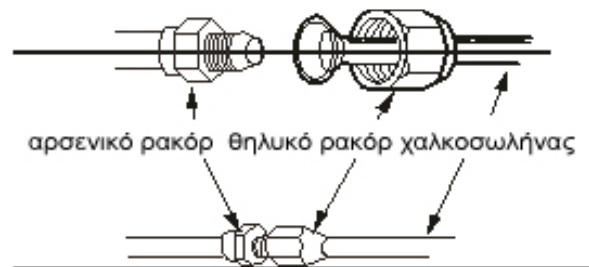


Μόλις επιλέξετε την πλευρά της παροχής (αριστερά ή δεξιά), ανοίξτε την αντίστοιχη οπή στο κάτω μέρος.



Βήμα 5 : συνδέστε το σωλήνα της εσωτερικής μονάδας

1. Τοποθετήστε την ένωση του σωλήνα στο αντίστοιχο κουδούνι.
2. Σφίξτε με το χέρι το παξιμάδι της ένωσης.
3. Ρυθμίστε τη ροπή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Τοποθετήστε το κλειδί ανοικτού άκρου στην άρθρωση του σωλήνα και τοποθετήστε το κλειδί ροπής στο παξιμάδι ένωσης. Σφίξτε το παξιμάδι με το κλειδί.



Διάμετρος ρακόρ	Ροπή σύσφιξης (Nm)
Φ6.35	15 – 20
Φ9.52	30 – 40
Φ12.7	45 – 55
Φ15.88	60 – 65



Τυλίξτε τον εσωτερικό σωλήνα και το σύνδεσμο με μονωτικό σωλήνα. Στη συνέχεια τυλίξτε με ταινία.

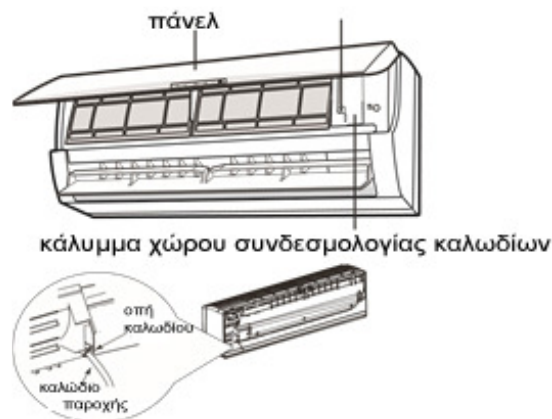


Βήμα 6 : εγκαταστήστε το σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων

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

Σημείωση:

- Προσθέστε έναν μονωτικό σωλήνα στον εσωτερικό σωλήνα αποστράγγισης για την αποφυγή συμπύκνωσης
- Τα πλαστικά βύσματα τοίχου δεν παρέχονται.



Βήμα 7 : Συνδέστε το ηλεκτρικό καλώδιο της εσωτερικής μονάδας

1. Ανοίξτε το πλαίσιο. Αφαιρέστε τη βίδα που βγαίνει ασφαλίζει το μικρό πλαίσιο που καλύπτει την πλακέτα τερματικού.
2. Τοποθετήστε το καλώδιο σύνδεσης εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας στην πίσω οπή που αντιστοιχεί στο μπλοκ ακροδεκτών. Στη συνέχεια, τραβήξτε το από μπροστά.
3. Αφαιρέστε το κλιπ καλωδίου. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο μπλοκ ακροδεκτών ανάλογα με το χρώμα. Σφίξτε τη βίδα και ασφαλίστε το καλώδιο τροφοδοσίας με το κλιπ.

Σημείωση: Το σχέδιο σύνδεσης είναι μόνο για αναφορά, λάβετε υπόψη σε αυτό που υπάρχει.



1. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του χώρου καλωδιώσεων και σφίξτε τις βίδες.

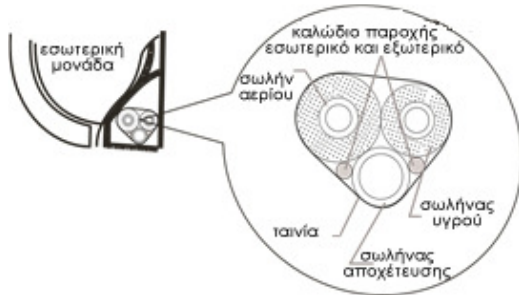
2. Κλείστε το πάνελ.

Σημείωση:

- Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συνδεθούν όπως φαίνεται στο διάγραμμα καλωδίωσης της μονάδας.
- Όλα τα καλώδια εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας πρέπει να συνδέονται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι αρκετά μεγάλο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για νέο. Μην επιχειρήσετε να το επεκτείνετε μόνοι σας.
- Για κλιματιστικά εξοπλισμένα με φως, το φως πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.
- Για κλιματιστικά χωρίς φως, εγκαταστήστε ένα διακόπτη κυκλώματος στη γραμμή. Ο διακόπτης πρέπει να είναι μονοπολικός και το διάκενο επαφής πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 3 mm.

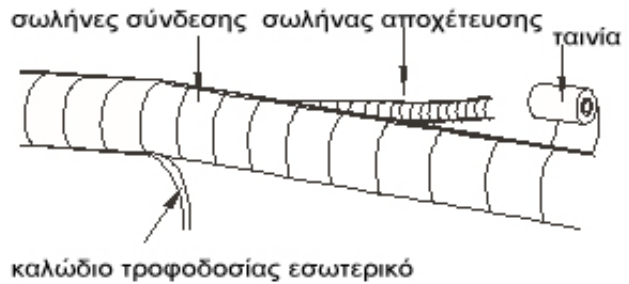
Βήμα 8 : συνδέστε τους σωλήνες

1. Συνδέστε το σωλήνα σύνδεσης, το καλώδιο τροφοδοσίας και το σωλήνα αποστράγγισης με ταινία σύνδεσης.



2. Κρατήστε ένα τμήμα του σωλήνα αποστράγγισης και του καλωδίου τροφοδοσίας για εγκατάσταση κατά τη σύνδεση. Όταν έχετε συνδεθεί σε ένα συγκεκριμένο σημείο, διαχωρίστε το εσωτερικό καλώδιο τροφοδοσίας και μετά το σωλήνα αποστράγγισης.

3. Τυλίξτε τους ομοίμορφα.

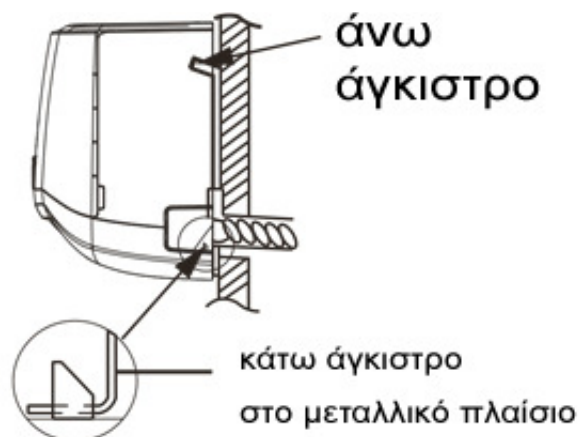
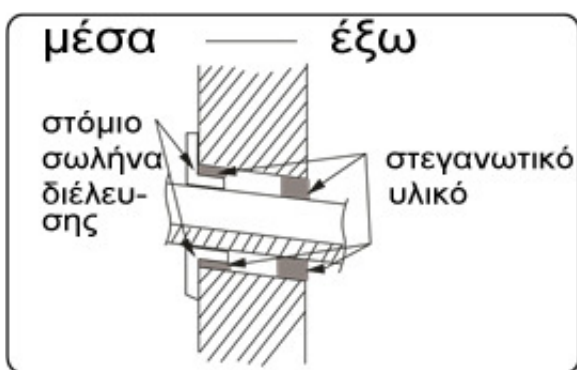


4. Ο σωλήνας υγρού και ο σωλήνας αερίου πρέπει να συνδεόταν ξεχωριστά στο τέλος.

Σημείωση: Το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο ελέγχου σήματος δεν πρέπει να τυλίγονται ή να μαζεύονται σε κουλούρα. Ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο κάτω μέρος.

Βήμα 9: κρεμάστε την εσωτερική μονάδα

1. Εισαγάγετε τους συνδεδεμένους σωλήνες στην οπή του τοίχου και περάστε τους μέσω της τρύπας στον τοίχο.
2. Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα στην πλάκα τοποθέτησης στον τοίχο.
3. Γεμίστε το διάκενο μεταξύ των σωλήνων και της οπής στον τοίχο με στεγανωτικό υλικό.
4. Ασφαλίστε τον σωλήνα τοίχου.
5. Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια και αλφαδιασμένη στον τοίχο.



Σημείωση:

- Αποφύγετε την υπερβολική κάμψη του σωλήνα αποστράγγισης για να αποφευχθεί η απόφραξη.

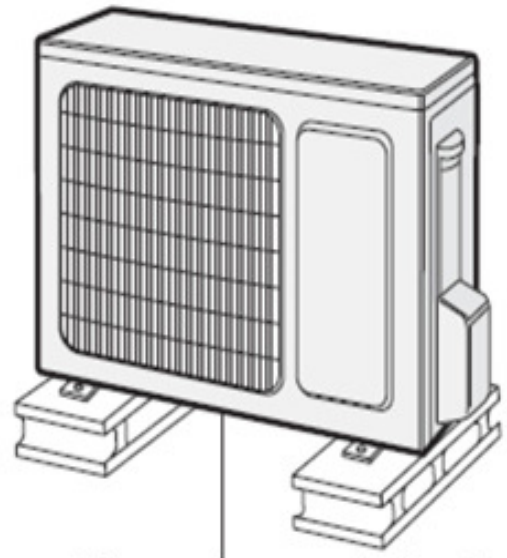
Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

Βήμα 1: ασφαλίστε την υποστήριξη της εξωτερικής μονάδας

1. Επιλέξτε μια θέση για τη μονάδα σύμφωνα με τη δομή του σπιτιού.
2. Χρησιμοποιήστε βίδες διαστολής για να στερεώσετε το στήριγμα της εξωτερικής μονάδας στην επιλεγμένη θέση.

Σημείωση:

- Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας κατά την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας.
- Βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον τέσσερις φορές το βάρος της μονάδας.
- Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι συνδεδεμένη τουλάχιστον 3 cm πάνω από το έδαφος για να εγκαταστήσετε τον σύνδεσμο αποστράγγισης.
- Οι μονάδες με χωρητικότητα ψύξης 2300 W - 5000 W απαιτούν 6 βίδες διαστολής. Οι μονάδες με ικανότητα ψύξης 6000 W - 8000 W απαιτούν 8 βίδες διαστολής. Οι μονάδες με ικανότητας ψύξης 10000 W - 16000 W απαιτούν 10 βίδες διαστολής.



τουλάχιστον 3 cm από δάπεδο

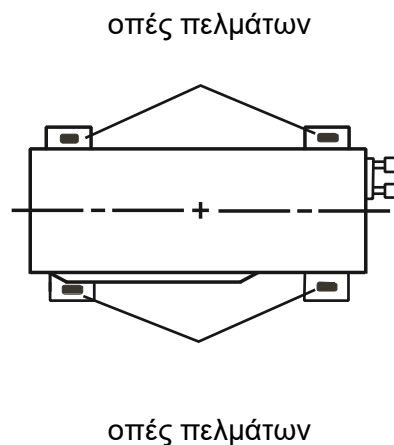
Βήμα 2 : εγκαταστήστε την ένωση αποστράγγισης

1. Συνδέστε την εξωτερική αποστράγγιση στην οπή του πλαισίου, όπως φαίνεται παρακάτω.
2. Συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης στην οπή αποστράγγισης.



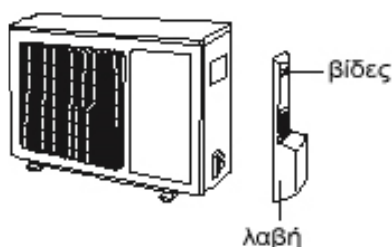
Βήμα 3 : ασφαλίστε την εξωτερική μονάδα

1. Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα στο στήριγμα.
2. Ασφαλίστε τις οπές ποδιών της εξωτερικής μονάδας με μπουλόνια.

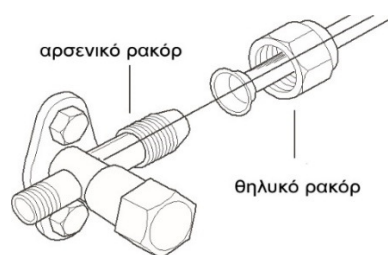


Βήμα 4 : συνδέστε τους εσωτερικούς και εξωτερικούς σωλήνες

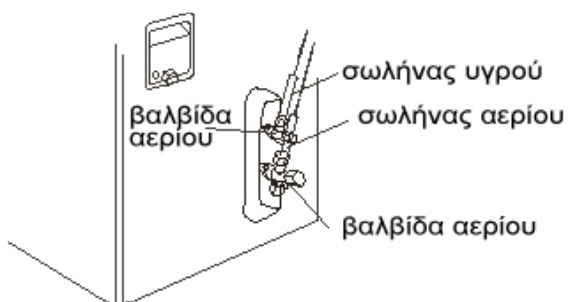
1. Αφαιρέστε τη βίδα στη δεξιά λαβή της εξωτερικής μονάδας και αφαιρέστε τη λαβή.



3. Σφίξτε με το χέρι το παξιμάδι της ένωσης.



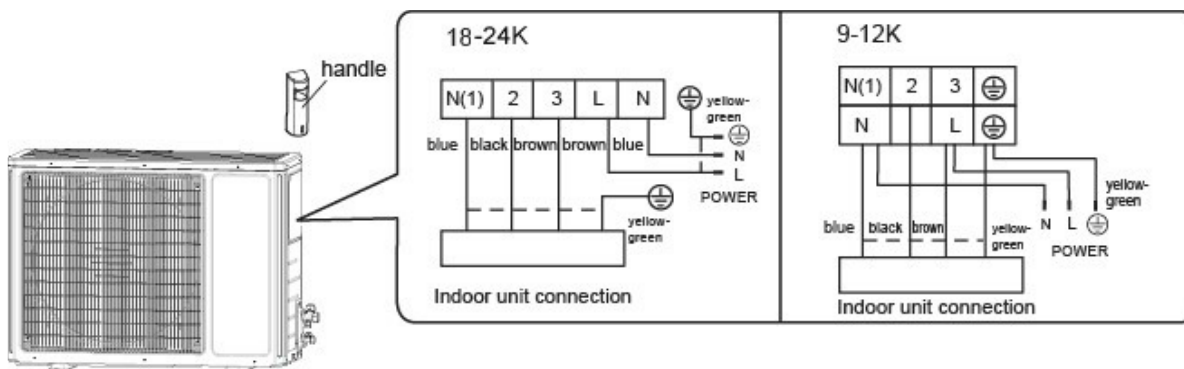
2. Αφαιρέστε το βιδωτό πώμα της βαλβίδας και τοποθετήστε τον σύνδεσμο του σωλήνα στο καπάκι του σωλήνα.



4. Σφίξτε το παξιμάδι σύνδεσης με το κλειδί σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Διάμετρος εξαγωγικού παξιμαδιού	Ροπή σύσφιξης (Nm)
Φ6.35	15 – 20
Φ9.52	30 – 40
Φ12.7	45 – 55
Φ15.88	60 – 65

Βήμα 5 : Συνδέστε το εξωτερικό ηλεκτρικό καλώδιο



1. Αφαιρέστε το συνδετήρα καλωδίων. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο ελέγχου σήματος (μόνο για μονάδες ψύξης και θέρμανσης) στην κλέμα ανάλογα με το χρώμα. Ασφαλίστε τα με τις βίδες.
2. Ασφαλίστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο ελέγχου σήματος με το κλιπ (μόνο για μονάδες ψύξης και θέρμανσης).

Σημείωση:

Μόλις σφίξετε τη βίδα, τραβήξτε απαλά το καλώδιο τροφοδοσίας για να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλές.

- Ποτέ μην κόβετε το καλώδιο τροφοδοσίας για να επεκτείνετε ή να μειώσετε την απόσταση.

Βήμα 6 : τακτοποιήστε τους σωλήνες

1. Οι σωλήνες πρέπει να οδηγούνται κατά μήκος του τοίχου, να κάμπτονται μόνο όσο χρειάζεται και, εάν είναι δυνατόν, να είναι κρυμμένοι από την όψη. Ελάχιστη ακτίνα κάμψης σωλήνα: 10 cm.

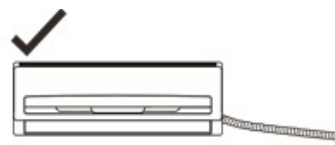
2. Εάν η εξωτερική μονάδα είναι υψηλότερη από την τρύπα στο τοίχο, πρέπει να δημιουργήσετε μια κάμψη U στο σωλήνα πριν εισέλθει στο δωμάτιο για να αποτρέψετε να μπαίνουν νερά από βροχή στο δωμάτιο.

Σημείωση:

Το ύψος που περνά ο σωλήνας αποστράγγισης μέσω του τοίχου δεν πρέπει να ξεπερνά το ύψος του σημείου εξόδου τω σωλήνα αποστράγγισης από την εσωτερική μονάδα.



Δώστε κλίση στο σωλήνα αποστράγγισης ελαφρώς προς τα κάτω.



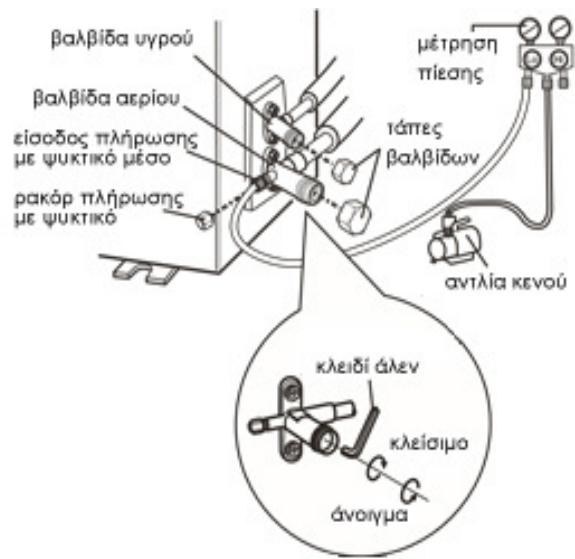
Για σωστή ομοιόμορφη αποχέτευση ο σωλήνας αποχέτευσης δεν πρέπει να μπαίνει μέσα σε νερό.



Αντλία κενού

Χρήση της αντλίας κενού

- Αφαιρέστε τα πώματα βαλβίδας της βαλβίδας υγρού και της βαλβίδας αερίου και αφαιρέστε το παξιμάδι της θύρας φόρτισης ψυκτικού.
- Συνδέστε το σωλήνα φόρτισης πιεσόμετρου στην οπή φόρτισης ψυκτικού της βαλβίδας αερίου. Στη συνέχεια, συνδέστε τον άλλο σωλήνα φόρτισης στην αντλία κενού.
- Ανοίξτε εντελώς το πιεζόμετρο και αφήστε το να τρέξει για 10-15 λεπτά για να ελέγξετε εάν η πίεση του πιεσόμετρου παραμένει στα $-0,1$ MPa.
- Κλείστε την αντλία κενού και διατηρήστε αυτήν την κατάσταση για 1-2 λεπτά για να ελέγξετε εάν η πίεση του πιεσόμετρου παραμένει στα $0,1$ MPa. Εάν η πίεση πέσει, μπορεί να υπάρξει διαρροή.
- Αφαιρέστε το πιεσόμετρο. Ανοίξτε πλήρως το έμβολο της βαλβίδας υγρού και της βαλβίδας αερίου με το εξάγωνο κλειδί άλεν.
- Σφίξτε τα βιδωτά πώματα των βαλβίδων και της θύρας φόρτισης ψυκτικού.
- Επανεγκαταστήστε τη λαβή.



Ανίχνευση διαρροών

Ελέγξτε για διαρροές χρησιμοποιώντας ανιχνευτή διαρροών. Εάν δεν έχετε ανιχνευτή διαρροών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σαπουνόνερο.

Έλεγχοι μετά την εγκατάσταση

Έλεγχος	Πιθανό σφάλμα
Έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια η μονάδα;	Η μονάδα ενδέχεται να πέσει, να κινηθεί ή να προκαλέσει υπερβολικό θόρυβο.
Πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος διαρροής του ψυκτικού;	Κίνδυνος συμπύκνωσης και στάγδην νερού.
Είναι επαρκής η θερμομόνωση των σωλήνων;	Κίνδυνος συμπύκνωσης και στάγδην νερού.
Μήπως το νερό αποστραγγίζεται σωστά;	Κίνδυνος συμπύκνωσης και στάγδην νερού.
Η τάση τροφοδοσίας ταιριάζει με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα δεδομένων;	Κίνδυνος δυσλειτουργίας ή ζημιάς σε εξαρτήματα.
Έχουν εγκατασταθεί σωστά οι σωληνώσεις και οι ηλεκτρικές καλωδιώσεις;	Κίνδυνος δυσλειτουργίας ή ζημιάς σε εξαρτήματα.
Έχει γειωθεί σωστά η μονάδα;	Κίνδυνος ηλεκτρικής διαρροής.
Το καλώδιο τροφοδοσίας πληροί τις απαιτήσεις;	Κίνδυνος δυσλειτουργίας ή ζημιάς σε εξαρτήματα.
Υπάρχουν εμπόδια στην είσοδο ή την έξοδο αέρα;	Η ικανότητα ψύξης (θέρμανσης) μπορεί να είναι ανεπαρκής.
Έχει αφαιρεθεί η σκόνη και άλλα σωματίδια που παράγονται κατά την εγκατάσταση;	Κίνδυνος δυσλειτουργίας ή ζημιάς σε εξαρτήματα.
Είναι η βαλβίδα αερίου και η βαλβίδα υγρού του σωλήνα σύνδεσης πλήρως ανοιχτές;	Η ικανότητα ψύξης (θέρμανσης) μπορεί να είναι ανεπαρκής.
Η είσοδος και η έξοδος των οπών σωλήνων έχουν καλυφθεί;	Κίνδυνος συμπύκνωσης και στάγδην νερού.

ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Λειτουργική δοκιμή

Συνδέστε την τροφοδοσία και πατήστε το κουμπί ON / OFF στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσει η λειτουργία.

Πατήστε το κουμπί MODE για να επιλέξετε τη λειτουργία AUTO, COOL, DRY, FAN και HEAT και ελέγξτε ότι το κλιματιστικό λειτουργεί κανονικά.

Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 16 °C, το κλιματιστικό δεν θα μπορεί να ξεκινήσει την ψύξη.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ

Διαμόρφωση σωληνώσεων

1. Τυπικό μήκος σωλήνα σύνδεσης: 5, 7,5, 8 m.
2. Ελάχιστο μήκος σωλήνα σύνδεσης: 3 m.
3. Μέγιστο μήκος σωλήνα σύνδεσης και μέγιστη διαφορά ύψους:

Ικανότητα απόδοσης	Μέγιστο μήκος σωλήνα σύνδεσης	Μέγιστη διαφορά ύψους
9000 Btu/h	15	10
12000 Btu/h	20	10
18000 Btu/h	25	10
24000 Btu/h	25	10

Προειδοποίηση! Σημειώστε την πρόσθετη πλήρωση στην πινακίδα δεδομένων που είναι τοποθετημένη στην εξωτερική μονάδα.

Πρόσθετη φόρτιση λαδιού και ψυκτικού

- Εάν το μήκος του συνδετικού σωλήνα αυξηθεί κατά 10 m σε σύγκριση με το κανονικό μήκος, προσθέστε 5 ml ψυκτικού λαδιού για κάθε 5 m σωλήνα που προστίθεται.
- Μέθοδος υπολογισμού της ποσότητας πρόσθετου φορτίου ψυκτικού (σωλήνας υγρού): ποσό πρόσθετου φορτίου ψυκτικού = πρόσθετο μήκος σωλήνα υγρού x επιπλέον ποσότητα φορτίου ψυκτικού μέτρου.

Διάμετρος σωληνώσεων σύνδεσης		Προσθήκη ψυκτικού μέσου
Σωλήνας υγρού (mm)	Σωλήνας αερίου (mm)	(g/m)
Φ _{6,35}	Φ _{9,52}	20 (9000-12000 BTU/h) 16 (18000 BTU/h)
Φ _{6,35}	Φ _{15,88}	40

Ασφαλής λειτουργία εύφλεκτου ψυκτικού

Απαίτηση πιστοποίησης για εγκατάσταση και συντήρηση

- Όλοι οι εργαζόμενοι που ασχολούνται με το σύστημα ψύξης πρέπει να φέρουν την έγκυρη πιστοποίηση που απονέμεται από τον αρμόδιο οργανισμό και τα προσόντα που αναγνωρίζονται από τη βιομηχανία για την αντιμετώπιση του συστήματος ψύξης.
- Το σύστημα ψύξης μπορεί να επισκευαστεί μόνο σύμφωνα με τις μεθόδους που προτείνει ο κατασκευαστής του εξοπλισμού.

Σημειώσεις εγκατάστασης

- Το κλιματιστικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δωμάτιο με πηγές πυρκαγιάς ή θερμότητας (όπως σκεύη αερίου άνθρακα, θερμαντήρας λειτουργίας).
- Μην ανοίγετε τρύπες στο κύκλωμα και μην καίτε το σωλήνα σύνδεσης.
- Το κλιματιστικό πρέπει να εγκατασταθεί σε δωμάτιο μεγαλύτερο από την ελάχιστη επιφάνεια δωματίου. Η ελάχιστη περιοχή δωματίου εμφανίζεται στον ακόλουθο "πίνακα α".
- Η δοκιμή διαρροής είναι υποχρεωτική μετά την εγκατάσταση.

Πίνακας α - Ελάχιστη επιφάνεια χώρου (m²)

	Ποσότητα φορτίου (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Ελάχιστη επιφάνεια χώρου (m ²)	Στο δάπεδο	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	Σε παράθυρο	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	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
	Στην οροφή	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4

Σημειώσεις συντήρησης

- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης ή ο χώρος του δωματίου πληρούν τις απαιτήσεις του «πίνακα α» - η μονάδα επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο σε χώρους που πληρούν αυτές τις απαιτήσεις.
- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης αερίζεται καλά. - Η κατάσταση συνεχούς αερισμού πρέπει να διατηρείται καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας λειτουργίας.
- Ελέγξτε εάν υπάρχει πηγή πυρκαγιάς ή πιθανή πηγή πυρκαγιάς στην περιοχή συντήρησης. Απαγορεύεται η πυρκαγιά στην περιοχή συντήρησης και το σύμβολο «απαγόρευση του καπνίσματος» πρέπει να κρεμαστεί.
- Ελέγξτε εάν το προειδοποιητικό σήμα είναι σε καλή κατάσταση, διαφορετικά αντικαταστήστε το.

Συγκόλληση

- 1) Εάν είναι απαραίτητο να κόψετε ή να συγκολλήσετε τους σωλήνες ψυκτικού συστήματος στις διαδικασίες συντήρησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - a) Κλείστε τη μονάδα και κόψτε την παροχή ρεύματος
 - b) Απομακρύνετε το ψυκτικό
 - c) Ηλεκτρική σκούπα με μηχανή κενού
 - d) Καθαρίστε τους σωλήνες με το αέριο N₂
 - e) Κόψτε και συγκολλήστε ή
 - f) Φέρτε τη μονάδα σε ένα κέντρο σέρβις για συγκόλληση
- 2) Το ψυκτικό πρέπει να ανακυκλώνεται σε ειδική δεξαμενή αποθήκευσης.
- 3) Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ελεύθερες φλόγες κοντά στην έξοδο της αντλίας κενού και ότι αερίζεται καλά.

Πλήρωση του ψυκτικού κυκλώματος

- Χρησιμοποιήστε συσκευές πλήρωσης ψυκτικού ειδικού για R32. Βεβαιωθείτε ότι διαφορετικά είδη ψυκτικών ουσιών δεν μολύνουν το ένα το άλλο.
- Η δεξαμενή ψυκτικού πρέπει να διατηρείται όρθια όταν γεμίζετε με το ψυκτικό.
- Τοποθετήστε την ετικέτα στο σύστημα μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης.
- Μην συμπληρώνετε.
- Αφού ολοκληρωθεί η πλήρωση, ελέγξτε τη μονάδα για ανίχνευση διαρροών πριν από τη δοκιμή λειτουργίας. μια άλλη δοκιμή για την ανίχνευση διαρροών πρέπει να διενεργείται όταν αφαιρείται το ψυκτικό.

Οδηγίες ασφαλείας για μεταφορά και αποθήκευση

- Χρησιμοποιήστε έναν ανιχνευτή εύφλεκτου αερίου για έλεγχο πριν από την εκφόρτωση και το άνοιγμα του δοχείου.
- Χωρίς πηγή πυρκαγιάς και απαγόρευσης του καπνίσματος.
- Σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες και νόμους

Διαδικασία επέκτασης των σωληνώσεων

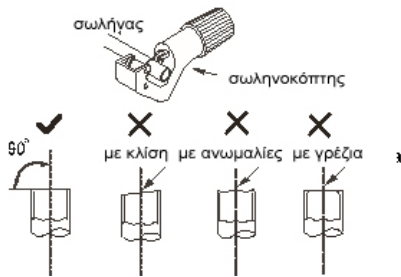
Σημείωση:

Η εσφαλμένη επέκταση των σωληνώσεων είναι η κύρια αιτία διαρροών ψυκτικού. Ενεργήστε όπως επισημαίνεται στη συνέχεια:

1. Κόψτε τον σωλήνα

- Ελέγξτε το μήκος του σωλήνα με βάση την απόσταση μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.

- Κόψτε τον απαιτούμενο σωλήνα χρησιμοποιώντας ένα κόπτη σωλήνων.



2. Αφαιρέστε τα γρέζια

Αφαιρέστε τα γρέζια με λείανση, διασφαλίζοντας ότι δεν μπαίνουν στο σωλήνα.



3. Τοποθετείστε μονωτικό σωλήνα

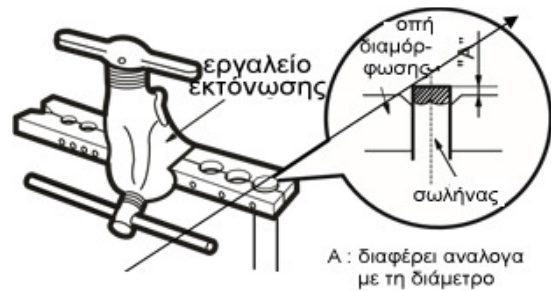
4. Αφαιρέστε τα παξιμάδια σύνδεσης

- Αφαιρέστε τα παξιμάδια σύνδεσης από το σωλήνα της εσωτερικής μονάδας και τις βαλβίδες της εξωτερικής μονάδας
- Τοποθετήστε τα παξιμάδια στους σωλήνες



5. Κάνετε εκτόνωση στο άκρο

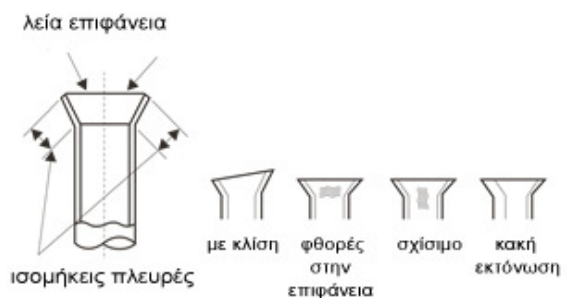
Κάνετε εκτόνωση χρησιμοποιώντας ένα διαστολέα σωλήνων.



Εξωτερική διάμετρος (mm)	A (mm)	
	Max.	Min.
6.35 (1/4")	1.3	0.7
9.52 (3/8")	1.6	1.0
12.7 (1/2")	1.8	1.0
15.88 (5/8")	2.4	2.2

6. Έλεγχος

Ελέγξτε την ποιότητα της εκτόνωσης. Σε περίπτωση αστοχίας κάνετε νέα εκτόνωση σύμφωνα με τα παρακάτω:



ΟΔΗΓΙΑ (EU) Νο. 517/2014 - F-GAS

Η μονάδα περιέχει R32, ένα φθοριούχο αέριο θερμοκηπίου με δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) = 675. Μην απελευθερώνετε το R32 στην ατμόσφαιρα.

ECOLIGHT 9000 UE - Kg. 0,6 = 0.405 Tonn CO₂ equiv.

ECOLIGHT 12000 UE - Kg. 0,65 = 0,439Tonn CO₂ equiv.

ECOLIGHT 18000 UE - Kg. 0,77 = 0,520 Tonn CO₂ equiv.

ECOLIGHT 24000 UE - Kg. 1,3 = 0,878 Tonn CO₂ equiv.



improve your life

www.argoclima.com

ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ

ΚΑΡΑΝΤ Α.Β.Ε.Ε.

Φαλήρου 5, 185 43 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

T.2104212350

www.carad.gr