

Κλιματιστικό εσωτερικού χώρου

# ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ:**

**AER2-09NXD6-I**

**AER2-12NXD6-I**

**AER2-18NXD6-I**

**AER2-24NXD6-I**



Προειδοποιήσεις: Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (εάν υπάρχουν) και φυλάξτε το για να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς πρότερη ειδοποίηση για τη βελτίωση του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή σας. Το παραπάνω διάγραμμα είναι απλώς για αναφορά. Λάβετε ως πρότυπο την εμφάνιση του πραγματικού προϊόντος.



## ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη Midea! Πριν χρησιμοποιήσετε το νέο σας προϊόν Midea, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης για να βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε πώς να χειρίζεστε τις δυνατότητες και τις λειτουργίες που προσφέρει η νέα σας συσκευή με ασφαλή τρόπο.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ</b> .....	<b>01</b>
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	<b>02</b>
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> .....	<b>06</b>
<b>ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b> .....	<b>07</b>
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b> .....	<b>08</b>
Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας.....	10
Εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας .....	19
Σύνδεση σωληνώσεων ψυκτικού μέσου.....	23
Εκκένωση αέρα.....	27
Έλεγχοι διαρροών ηλεκτρικού ρεύματος και αερίου.....	29
Δοκιμαστική λειτουργία .....	30
Συσκευασία και αποσυσκευασία της μονάδας.....	31
<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b> .....	<b>32</b>
Οθόνη εσωτερικής μονάδας .....	32
Λειτουργία τηλεχειριστηρίου .....	39
<b>ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	<b>48</b>
<b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ</b> .....	<b>50</b>
<b>ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟΙ ΙΣΧΥΡΙΣΜΟΙ</b> .....	<b>53</b>
<b>ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ</b> .....	<b>53</b>
<b>ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b> .....	<b>54</b>

# ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Είναι σημαντικό να διαβάσετε τις προφυλάξεις ασφαλείας πριν τη λειτουργία και εγκατάσταση. Η λάθος εγκατάσταση λόγω άγνοιας των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά ή τραυματισμό. Η σοβαρότητα της πιθανής ζημιάς ή του τραυματισμού κατατάσσεται ως ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ή ΠΡΟΣΟΧΗ.

## Επεξήγηση συμβόλων



### Προειδοποίηση για ηλεκτρική τάση

Το σύμβολο αυτό δηλώνει ότι υπάρχει κίνδυνος για τη ζωή και την υγεία των ανθρώπων λόγω τάσης.



### Προειδοποίηση

Αυτή η προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει μεσαίου επιπέδου κίνδυνο, ο οποίος, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



### Προσοχή

Αυτή η προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει μικρού επιπέδου κίνδυνο, ο οποίος, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.



### Σημαντικό

Η λέξη αυτή δηλώνει ότι υπάρχουν σημαντικές πληροφορίες (π.χ. ζημιά σε περιουσία), αλλά όχι κίνδυνο.



### Τηρείτε τις οδηγίες

Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι μόνο ένας τεχνικός πρέπει να χειρίζεται και να συντηρεί τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν να χρησιμοποιήσετε/θέσετε για πρώτη φορά σε λειτουργία τη μονάδα και φυλάξτε κοντά στη θέση εγκατάστασης ή τη συσκευή για μετέπειτα χρήση!

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, αν έχουν επίβλεψη ή αν τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και αν κατανοούν τους ενδεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να διεξάγονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη (χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης).

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων και των παιδιών) περιορισμένης σωματικής, αισθητικής ή νοητικής ικανότητας, ή από άτομα που στερούνται κατάλληλης εμπειρίας και γνώσης, παρά μόνο εφόσον βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή έχουν λάβει τις κατάλληλες οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Επιβλέπετε πάντοτε τα παιδιά και βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Αν προκύψει μια μη φυσιολογική κατάσταση (π.χ. οσμή καμένου), απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα και αποσυνδέστε την από το ρεύμα. Καλέστε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για οδηγίες σχετικά με την αποτροπή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή τραυματισμού.
- Μην βάζετε δάχτυλα, ράβδους ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο αέρα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, καθώς ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται σε υψηλές ταχύτητες.
- Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι, όπως σπρέι μαλλιών, βερνίκι ή μπογιά κοντά στη μονάδα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ανάφλεξη.
- Μην θέτετε σε λειτουργία το κλιματιστικό σε χώρους κοντά ή γύρω από εύφλεκτα αέρια. Τα εκλυόμενα αέρια ενδέχεται να συσσωρευτούν γύρω από τη μονάδα και να προκαλέσουν έκρηξη.
- Μην λειτουργείτε το κλιματιστικό σε υγρό δωμάτιο, όπως λουτρό ή πλυσταριό. Η υπερβολική έκθεση στο νερό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα των ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Μην έρχεστε σε άμεση επαφή με τον κρύο αέρα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με το κλιματιστικό. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται συνεχώς όταν βρίσκονται κοντά στο κλιματιστικό.
- Για να αποφύγετε την ανεπάρκεια οξυγόνου, αερίζετε επαρκώς το δωμάτιο αν χρησιμοποιείται εξοπλισμός με καυστήρες ή άλλες θερμαντικές συσκευές παράλληλα με το κλιματιστικό.
- Σε ορισμένα περιβάλλοντα λειτουργίας, όπως κουζίνες, αίθουσες διακομιστών κ.λπ., συνιστάται η χρήση ειδικά σχεδιασμένων μονάδων κλιματισμού.

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Χρησιμοποιήστε μόνο το καθορισμένο καλώδιο ρεύματος. Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή από εξίσου εξειδικευμένα άτομα, προς αποφυγή κινδύνου.
- Το προϊόν πρέπει να γειωθεί σωστά κατά την εγκατάσταση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Για όλες τις ηλεκτρολογικές εργασίες, τηρήστε όλα τα τοπικά και εθνικά πρότυπα και τους κανονισμούς καλωδίωσης καθώς και το Εγχειρίδιο Εγκατάστασης. Συνδέστε σφιχτά τα καλώδια και στερεώστε τα με ασφάλεια για να αποτρέψετε τη βλάβη του ακροδέκτη από εξωτερικές δυνάμεις. Οι ακατάλληλες ηλεκτρικές συνδέσεις μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση και πυρκαγιά, καθώς και ηλεκτροπληξία. Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Διάγραμμα ηλεκτρολογικής σύνδεσης που βρίσκεται στο πλαίσιο της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να έχουν τη σωστή διάταξη, για να εξασφαλιστεί το σωστό κλείσιμο του καλύμματος του πίνακα ελέγχου. Αν το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου δεν κλείσει σωστά, μπορεί να προκληθεί διάβρωση και υπερθέρμανση των σημείων σύνδεσης στο τερματικό, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Η αποσύνδεση της συσκευής πρέπει να είναι ενσωματωμένη στη μόνιμη καλωδίωση, σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.
- Μην τραβάτε το καλώδιο ρεύματος για να βγάλετε τη συσκευή από την πρίζα. Κρατήστε σταθερά το φις και βγάλτε το από την πρίζα. Αν τραβήξετε απευθείας το καλώδιο ενδέχεται να το καταστρέψετε, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην αλλάζετε το μήκος του καλωδίου ρεύματος και μη χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης για την τροφοδοσία της μονάδας.
- Μην χρησιμοποιείτε την ίδια πρίζα από κοινού με άλλες συσκευές. Η ακατάλληλη ή η ανεπαρκής παροχή ισχύος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Διατηρείτε καθαρό το φις του καλωδίου ρεύματος. Απομακρύνετε όλη τη σκόνη ή τη βρωμιά που συσσωρεύεται επάνω ή γύρω από το φις. Τα βρώμικα βύσματα μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν συνδέετε την παροχή ενέργειας με μόνιμα καλώδια, μια διάταξη αποσύνδεσης όλων των πόλων που να έχει διάκενο επαφής τουλάχιστον 3 mm και ρεύμα διαρροής που μπορεί να υπερβαίνει 10mA, μια διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD) που να έχει ονομαστικό ρεύμα υπολειπόμενης λειτουργίας που δεν υπερβαίνει τα 30 mA και μια διάταξη αποσύνδεσης πρέπει να ενσωματωθούν στη σταθερή καλωδίωση σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.

## ΛΑΒΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ

Η πλακέτα τυπωμένων κυκλωμάτων (PCB) του κλιματιστικού σχεδιάστηκε με μια ασφάλεια η οποία παρέχει προστασία από υπερένταση. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ασφάλειας αναγράφονται πάνω στην πλακέτα, π.χ.: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC, κλπ.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στις μονάδες με ψυκτικό R32, είναι δυνατό να χρησιμοποιείται μόνο η κεραμική ασφάλεια η οποία είναι ανθεκτική σε εκρήξεις.

## Λυχνία UV-C (Ισχύει μόνο για τη μονάδα που περιέχει λυχνία UV-C)

Αυτή η συσκευή περιέχει μια λυχνία UV-C. Διαβάστε τις οδηγίες συντήρησης πριν ανοίξετε τη συσκευή.

- Μη χρησιμοποιείτε τις λυχνίες UV-C εκτός της συσκευής.
- Οι συσκευές που έχουν εμφανείς ζημιές δεν πρέπει να τίθενται σε λειτουργία.
- Η ακούσια χρήση της συσκευής ή η ζημιά στο περίβλημα μπορεί να οδηγήσει σε διαφυγή επικίνδυνης ακτινοβολίας UV-C. Η ακτινοβολία UV-C μπορεί, ακόμη και σε μικρές δόσεις, να προκαλέσει βλάβη στα μάτια και το δέρμα.
- Πριν ανοίξετε τις πόρτες και τα πλαίσια πρόσβασης που φέρουν το σύμβολο κινδύνου ΥΠΕΡΙΩΔΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ για τη διενέργεια της ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΡΗΣΤΗ, συνιστάται να αποσυνδέσετε το ρεύμα.
- Η λυχνία UV-C δεν μπορεί να καθαριστεί, να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί.
- Τα ΦΡΑΓΜΑΤΑ UV-C που φέρουν το σύμβολο κινδύνου ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ δεν πρέπει να αφαιρούνται.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτή η συσκευή διαθέτει διάταξη εκπομπής υπεριώδους ακτινοβολίας. Μην κοιτάτε επίμονα την πηγή φωτός.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ειδικό. Η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.  
**(Στη Βόρεια Αμερική, η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Εθνικού Κώδικα Ηλεκτρισμού (NEC) και του Καναδικού Κώδικα Ηλεκτρισμού (CEC)).**  
Η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για τη συντήρηση και επισκευή της μονάδας επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Για την εγκατάσταση χρησιμοποιήστε μόνο τα παρεχόμενα παρελκόμενα, εξαρτήματα και ειδικά εξαρτήματα.  
Η χρήση μη συμβατικών εξαρτημάτων μπορεί να επιφέρει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σταθερή θέση που μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας. Αν η επιλεγμένη θέση δεν μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της μονάδας ή αν η εγκατάσταση δεν γίνει σωστά, η μονάδα ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.
- Εγκαταστήστε τους σωλήνες αποστράγγισης τηρώντας τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου. Λόγω της εσφαλμένης αποστράγγισης, είναι δυνατό να προκληθούν ζημιές από το νερό στο σπίτι και την περιουσία σας.
- Για τις μονάδες οι οποίες φέρουν κάποιο βοηθητικό ηλεκτρικό θερμαντήρα, αποφύγετε την εγκατάσταση της μονάδας εντός 1 μέτρου (3 πόδια) από αναφλέξιμα υλικά.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε θέση όπου ίσως υπάρξει διαρροή εύφλεκτων αερίων. Αν συσσωρευτεί εύφλεκτο αέριο γύρω από τη μονάδα, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μην ανοίγετε το ρεύμα παρά μόνο εφόσον ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες.
- Αν μετακινήσετε ή μετεγκαταστήσετε το κλιματιστικό, συμβουλευτείτε έμπειρους τεχνικούς σέρβις για την αποσύνδεση και την επανεγκατάσταση της μονάδας.
- Για τον τρόπο εγκατάστασης της συσκευής στη βάση υποστήριξής της, διαβάστε τις πληροφορίες στις ενότητες «εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας» και «εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας».

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το από το ρεύμα αν πρόκειται να μην το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδων.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συμπυκνωμένοι υδρατμοί αποστραγγίζονται ανεμπόδιστα από τη μονάδα.
- Μην θέτετε σε λειτουργία το κλιματιστικό με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για οποιονδήποτε σκοπό πλην του προοριζόμενου.
- Μην ανεβαίνετε και μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην εξωτερική μονάδα.
- Μην αφήνετε το κλιματιστικό να λειτουργεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα με τις πόρτες ή τα παράθυρα ανοιχτά, ή αν η υγρασία είναι πολύ υψηλή.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Πριν από τον καθαρισμό, απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε την από το ρεύμα. Αν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.
- Μην καθαρίζετε το κλιματιστικό με υπερβολικές ποσότητες νερού.
- Μην καθαρίζετε το κλιματιστικό με εύφλεκτα καθαριστικά. Τα εύφλεκτα καθαριστικά είναι δυνατό να προκαλέσουν πυρκαγιά ή παραμόρφωση.

## Σημείωση σχετικά με τα φθοριούχα αέρια (δεν ισχύει για τη μονάδα που χρησιμοποιεί ψυκτικό R290)

- Αυτή η μονάδα κλιματιστικού περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και την ποσότητα του αερίου, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ετικέτα που βρίσκεται πάνω στη μονάδα ή στο «Εγχειρίδιο Χρήσης - Δελτίο προϊόντος» στη συσκευασία της εξωτερικής μονάδας. (Μόνο προϊόντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
- Η εγκατάσταση, το σέρβις, η συντήρηση και η επισκευή αυτής της μονάδας πρέπει να πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Η απεγκατάσταση και η ανακύκλωση του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Για εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου σε ποσότητες 5 τόνων ισοδυνάμου CO<sub>2</sub> και άνω, αλλά μικρότερες από 50 τόνους ισοδυνάμου CO<sub>2</sub>. Αν το σύστημα διαθέτει σύστημα ανίχνευσης διαρροών, πρέπει να ελέγχεται για διαρροές τουλάχιστον ανά 24 μήνες.
- Κατά τον έλεγχο της μονάδας για διαρροές, συνιστούμε να τηρείτε αρχείο με όλους τους ελέγχους.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ R32/R290

- Όταν χρησιμοποιείται εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, η συσκευή θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ένα καλά αεριζόμενο σημείο όπου το μέγεθος του δωματίου να αντιστοιχεί σε χώρο δωματίου σύμφωνο με τις προδιαγραφές λειτουργίας.  
Για μοντέλα ψυκτικού μέσου R32:
- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε χώρο με επιφάνεια μεγαλύτερη των 4 m<sup>2</sup>.
- Στην περίπτωση των μοντέλων με ψυκτικό μέσο R290, οι συσκευές πρέπει να εγκαθίστανται, να λειτουργούν και να φυλάσσονται σε
- χώρο με επιφάνεια μεγαλύτερη από:  
μονάδες ισχύος ≤2,6 kW: 17,33 m<sup>2</sup>  
μονάδες ισχύος >2,6 kW και ≤3,5 kW: 25,4 m<sup>2</sup>
- μονάδες ισχύος >3,5 kW και ≤5,2 kW: 34,67 m<sup>2</sup>  
μονάδες ισχύος >5,3 kW και ≤7,1 kW: 47,33 m<sup>2</sup>  
Σε εσωτερικούς χώρους δεν επιτρέπονται επαναχρησιμοποιήσιμοι μηχανικοί σύνδεσμοι και συγκολλημένες ενώσεις.

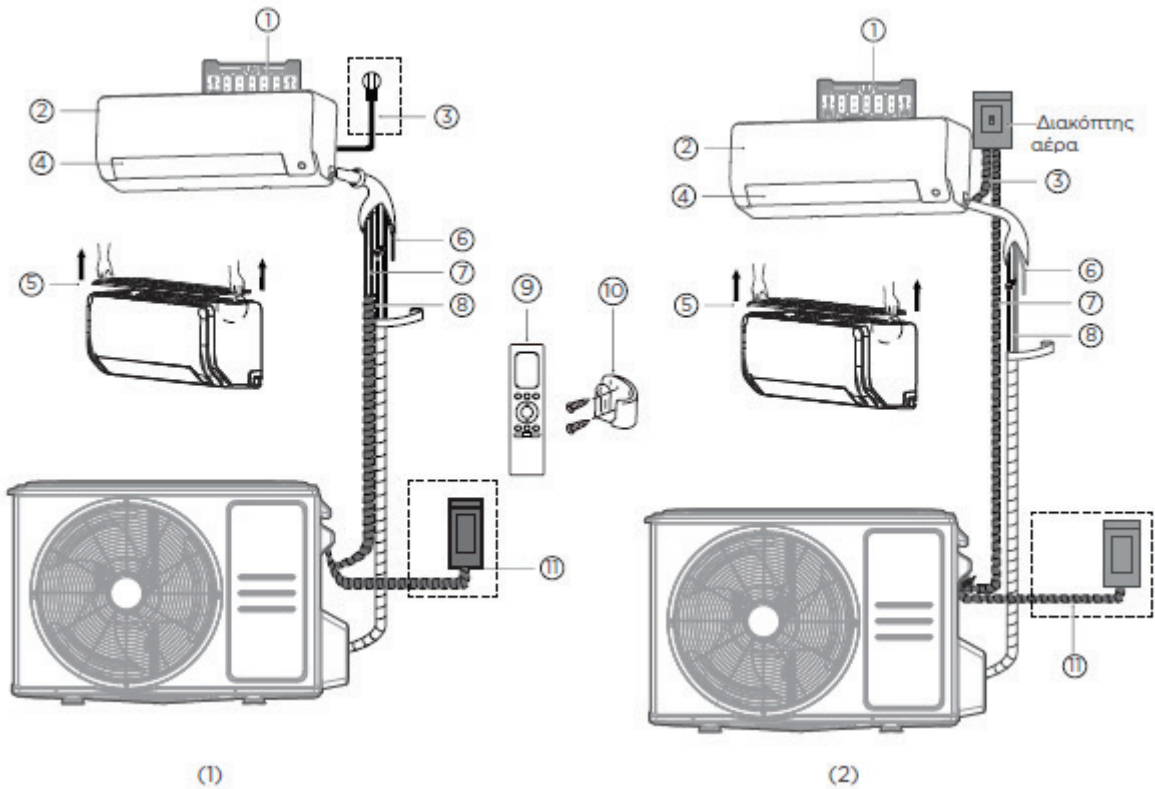
# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο προϊόντος	AEP2-09NXD6-I AEP2-09NXD6-O	AEP2-12NXD6-I AEP2-12NXD6-O	AEP2-18NXD6-I AEP2-18NXD6-O	AEP2-24NXD6-I AEP2-24NXD6-O
Πηγή ισχύος	220-240V~ 50Hz, μονοφασική			
Ψυκτική ικανότητα	9300Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Θερμαντική ικανότητα	10700Btu/h	13500Btu/h	19000Btu/h	25000Btu/h
Ονομαστική ένταση ρεύματος	10.5A	10.5A	13.0A	19.0A
Ονομαστική ισχύς εισόδου	2300W	2300W	2800W	3700W
Κατηγορία αντίστασης εξωτερικής μονάδας	IPX4			

# ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ:

Οι εικόνες αυτού του εγχειριδίου είναι καθαρά επεξηγηματικές. Η πραγματική μορφή της εσωτερικής μονάδας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.



- |  |  |   |
|--|--|---|
| ① Βάση επιτοίχιας τοποθέτησης          | ⑤ Φίλτρο αέρα (τραβήξτε το προς τα πάνω) | ⑨ Τηλεχειριστήριο   |
| ② Μπροστινό πλαίσιο                    | ⑥ Σωλήνας αποστράγγισης                  | ⑩ Βάση τηλεχειριστηρίου (δεν παρέχεται)                   |
| ③ Καλώδιο ρεύματος (ορισμένες μονάδες) | ⑦ Καλώδιο σήματος                        | ⑪ Καλώδιο ρεύματος εξωτερικής μονάδας (ορισμένες μονάδες) |
| ④ Περσίδα                              | ⑧ Σωλήνας ψυκτικού μέσου                 |   |

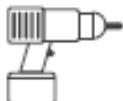
## Προτείνεται να έχετε αυτά τα εργαλεία



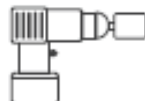
Γάντια



Κατσαβίδι και κλειδί



Κρουστικό σκαπτικό



Ποτηροκορώνα



Γυαλιά ασφαλείας και μάσκες







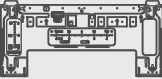







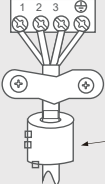

Μονωτική ταινία

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

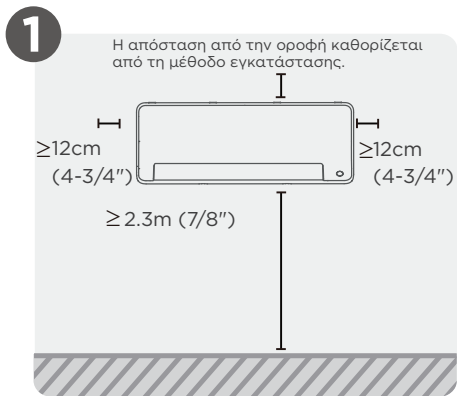
Το σύστημα κλιματισμού συνοδεύεται από τα παρακάτω παρελκόμενα. Χρησιμοποιήστε όλα τα εξαρτήματα και τα παρελκόμενα εγκατάστασης για να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό. Η λάθος εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού. Τα στοιχεία που δεν περιλαμβάνονται στο κλιματιστικό πρέπει να αγοραστούν χωριστά.

Όνομασία εξαρτήματος	Ποσότητα (τεμ.)	Σχήμα	Όνομασία εξαρτήματος	Ποσότητα (τεμ.)	Σχήμα
Εγχειρίδιο	2-3		Τηλεχειριστήριο	1	
Σύνδεσμος αποστράγγισης (για μοντέλα ψύξης και θέρμανσης)	1		Μπαταρία	2	
Παρέμβυσμα (για μοντέλα ψύξης και θέρμανσης)	1		Βάση τηλεχειριστηρίου (αγοράζεται χωριστά)	1	
Πλάκα τοποθέτησης	1		Βίδα για στερέωση της βάσης του τηλεχειριστηρίου (αγοράζεται χωριστά)	2	
Αγκύριο	5-8 (ανάλογα με το μοντέλο)		Μικρό φίλτρο (Πρέπει να εγκατασταθεί στο πίσω μέρος του κύριου φίλτρου αέρα από τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό κατά την εγκατάσταση του μηχανήματος)	1-2 (ανάλογα με το μοντέλο)	
Βίδα στερέωσης πλάκας εγκατάστασης	5-8 (ανάλογα με το μοντέλο)				
Συστολικός σύνδεσμος (από Φ19 (3/4 ίντσας) σε Φ16 (5/8 ίντσας). Περιλαμβάνεται στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας, μόνο για τη μονάδα 33K hyper heat που διατίθεται στη Βόρεια Αμερική.)	1		<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Στην αγορά της Βόρειας Αμερικής, όταν η εσωτερική μονάδα 33K hyper heat συνδυάζεται με πολυζωνικούς συμπυκνωτές, πρέπει να αγοράσετε σωλήνα διαμέτρου Φ9,52 (3/8 ίντσας) στην πλευρά του υγρού και Φ16 (5/8 ίντσας) στην πλευρά του αερίου. Ο συστολικός σύνδεσμος πρέπει να τοποθετηθεί στην πλευρά αερίου της εσωτερικής μονάδας για προσαρμογή στο μέγεθος του σωλήνα.		

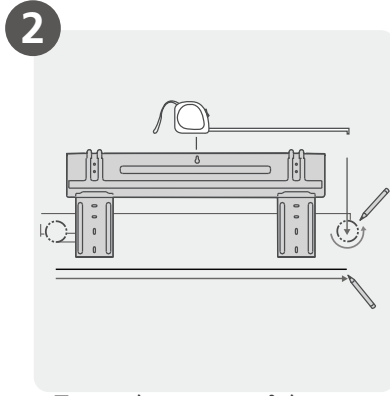
Όνομασία	Σχήμα		Ποσότητα (τεμ.)
Συναρμολόγηση σωλήνα σύνδεσης	Πλευρά υγρού	Φ6,35 (1/4 ίντσας)	Εξαρτήματα που πρέπει να αγοράσετε χωριστά. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο σχετικά με το σωστό μέγεθος σωλήνων για τη μονάδα που αγοράσατε.
		Φ9,52 (3/8 ίντσας)	
	Πλευρά αερίου	Φ9,52 (3/8 ίντσας)	
		Φ12,7 (1/2 ίντσας)	
		Φ16 (5/8 ίντσας)	
Μαγνητικός δακτύλιος και ιμάντας (Εάν παρέχεται, ανατρέξτε στο διάγραμμα καλωδίωσης για να τον εγκαταστήσετε στο συνδετικό καλώδιο.)			Ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο
	Περάστε τον ιμάντα μέσα από την οπή του μαγνητικού δακτυλίου για να τον στερεώσετε στο καλώδιο.		



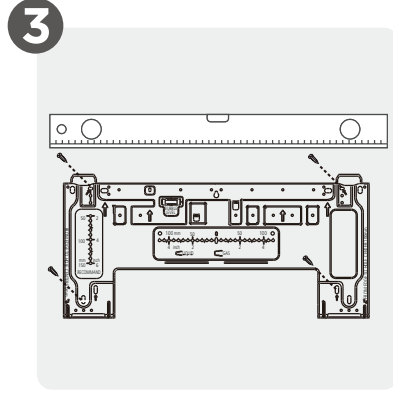
# ΣΥΝΟΨΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ



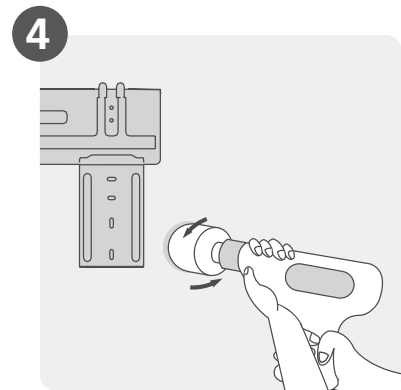
Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης



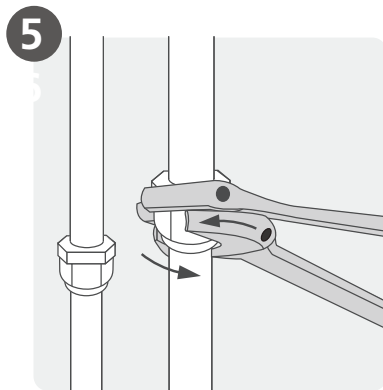
Στερεώστε την πλάκα τοποθέτησης



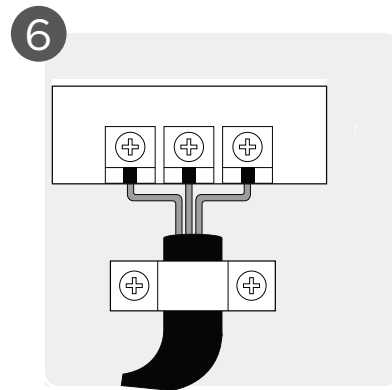
Καθορίστε τη θέση της οπής στον τοίχο



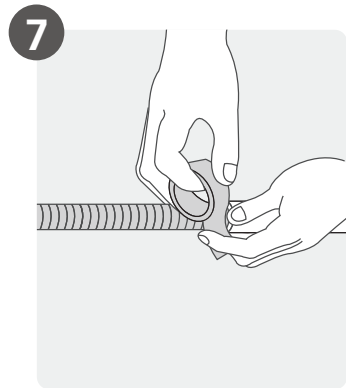
Ανοίξτε την οπή στον τοίχο



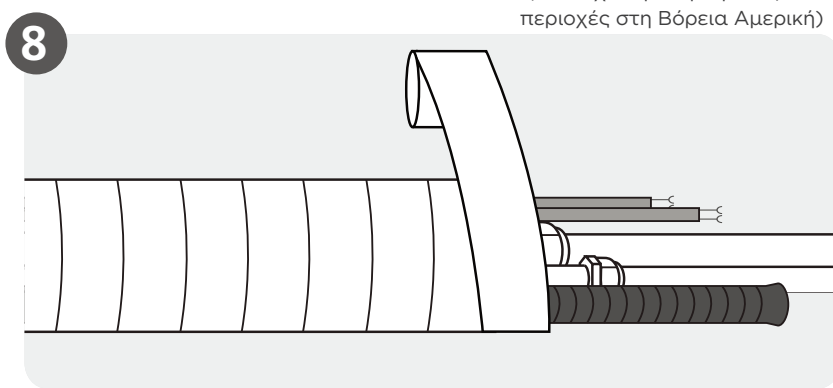
Συνδέστε τις σωληνώσεις



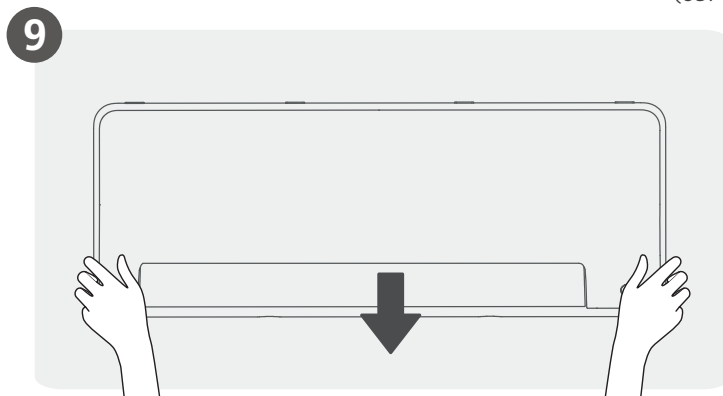
Συνδέστε τα καλώδια  
(δεν ισχύει για ορισμένες περιοχές στη Βόρεια Αμερική)



Προετοιμάστε τον σωλήνα αποχέτευσης



Τυλίξτε τους σωλήνες και τα καλώδια με ταινία  
(δεν ισχύει για ορισμένες περιοχές στη Βόρεια Αμερική)



Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα

## Εγκαταστήστε την εσωτερική μονάδα

### 1 Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν την εγκατάσταση

Πριν εγκαταστήσετε την εσωτερική μονάδα, ανατρέξτε στην ετικέτα επάνω στο κιβώτιο του προϊόντος, για να βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός μοντέλου της εσωτερικής μονάδας αντιστοιχεί σε εκείνον της εξωτερικής.

Ακολουθούν τα πρότυπα που θα σας βοηθήσουν να επιλέξετε την κατάλληλη θέση για τη μονάδα.

#### Οι κατάλληλες θέσεις τοποθέτησης ικανοποιούν τις παρακάτω προδιαγραφές:



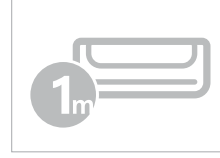
Καλή κυκλοφορία αέρα



Εύκολη αποστράγγιση



Ο θόρυβος που παράγει η μονάδα δεν θα ενοχλεί άλλα άτομα.



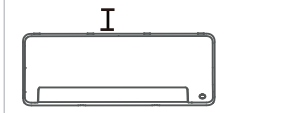
Πρέπει να απέχει τουλάχιστον ένα μέτρο από όλες τις άλλες ηλεκτρικές συσκευές (π.χ., τηλεόραση, ραδιόφωνο, Η/Υ)



Σταθερή και στιβαρή - η θέση δεν παρουσιάζει κραδασμούς

Αρκετά δυνατή ώστε να αντέχει το βάρος της μονάδας

Η απόσταση από την οροφή καθορίζεται από τη μέθοδο εγκατάστασης.



#### **Εάν δεν χρειάζεται η πίσω βάση για την υποστήριξη της μονάδας:**

Φινίρισμα των συνδέσεων σωλήνων και καλωδίων πριν από την τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας στον τοίχο. Εάν το ύψος εγκατάστασης είναι περιορισμένο, επιτρέπεται απόσταση 5cm από την οροφή, αλλά αυτό μπορεί να μειώσει την απόδοση του προϊόντος. Για να εξασφαλίσετε αρκετό χώρο για να τοποθετήσετε και να αφαιρέσετε το επάνω φίλτρο αέρα, κρατήστε το τουλάχιστον 10 cm ή περισσότερο από την οροφή.

#### **Εάν χρειάζεται η πίσω βάση για την υποστήριξη της μονάδας:**

Εάν συνδέετε σωλήνα και καλώδιο με ανοιχτό μπροστινό πλαίσιο, η ελάχιστη απόσταση από την οροφή είναι 22 cm ή περισσότερο, εάν συνδέετε σωλήνα και καλώδιο χωρίς μπροστινό πλαίσιο (αφαιρέστε το), η ελάχιστη απόσταση από την οροφή είναι 11 cm ή περισσότερο.

#### **ΜΗΝ τοποθετείτε τη μονάδα στις παρακάτω θέσεις:**

Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, ατμού ή εύφλεκτων αερίων

Κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα, όπως κουρτίνες και ρούχα

Κοντά σε οποιοδήποτε εμπόδιο μπλοκάρει την κυκλοφορία του αέρα

Κοντά στην πόρτα

Σε θέση με άμεση έκθεση στο ηλιακό φως

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αν δεν υπάρχουν σταθεροί σωλήνες ψυκτικού μέσου:

Όταν επιλέγετε θέση, έχετε υπόψη ότι πρέπει να αφήσετε πολύ χώρο για μια οπή στον τοίχο (δείτε το στάδιο διάνοιξης οπής στον τοίχο για τους σωλήνες σύνδεσης) για το καλώδιο σήματος και τους σωλήνες ψυκτικού μέσου που συνδέουν την εσωτερική μονάδα με την εξωτερική. Η προεπιλεγμένη θέση για όλους τους σωλήνες είναι η δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας (καθώς την κοιτάζουμε). Ωστόσο, η μονάδα μπορεί να υποστηρίξει σωλήνες τόσο δεξιά όσο και αριστερά.



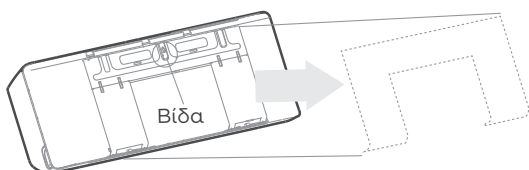
## Καθορίστε τη θέση της οπής στον τοίχο

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μέγεθος οπής στον τοίχο**

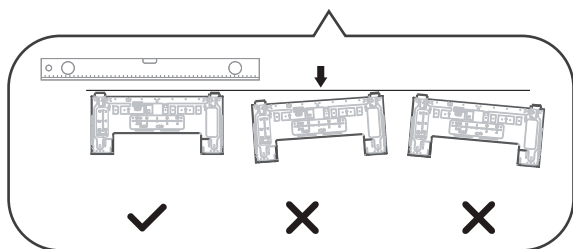
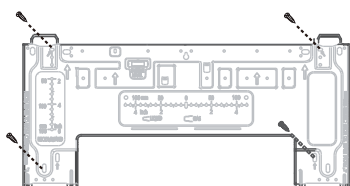
Το μέγεθος της οπής που διανοίγεται στον τοίχο καθορίζεται από τους σωλήνες σύνδεσης. Όταν η διάμετρος του σωλήνα στην πλευρά του αερίου είναι  $\Phi 16$  mm (5/8») ή περισσότερο, η οπή στον τοίχο πρέπει να είναι 90 mm (3-9/16»). Όταν η διάμετρος του σωλήνα είναι μικρότερη από  $\Phi 16$  mm (5/8»), η οπή στον τοίχο πρέπει να είναι 65 mm (2-1/2»).

**Βήμα 1:**

Αφαιρέστε τη βίδα που συνδέει την πλάκα τοποθέτησης με το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας.

**Βήμα 2:**

Στερεώστε την πλάκα τοποθέτησης στον τοίχο με τις παρεχόμενες βίδες. Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα τοποθέτησης είναι επίπεδη στον τοίχο.



Ορθός προσανατολισμός της πλάκας τοποθέτησης

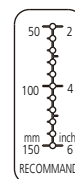
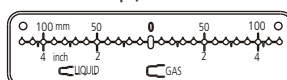
**Βήμα 3:**

Επιβεβαιώστε την πλάκα τοποθέτησης που διαθέτετε. Προσδιορίστε τη θέση της οπής στον τοίχο, ανάλογα με τη θέση της πλάκας τοποθέτησης. Το διακεκομμένο ορθογώνιο πλαίσιο στη δεξιά εικόνα δείχνει το μέγεθος του προϊόντος σας.

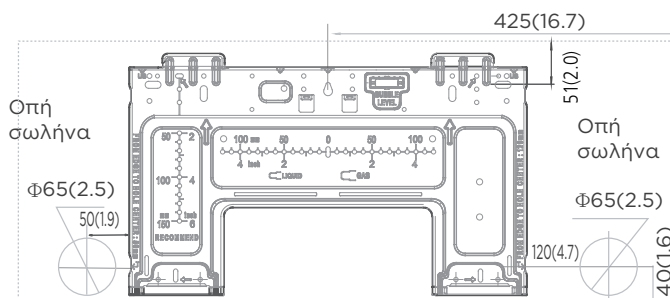
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για τη διευκόλυνση της εγκατάστασης, υπάρχουν χαραγμένες διαστάσεις στην πλάκα τοποθέτησης με φυσαλίδα στάθμης (αλφάδι), η οποία δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Εάν σπάσει, φροντίστε να καθαρίσετε το υγρό που διαρρέει.

**Μονάδα: mm (ίντσα)**

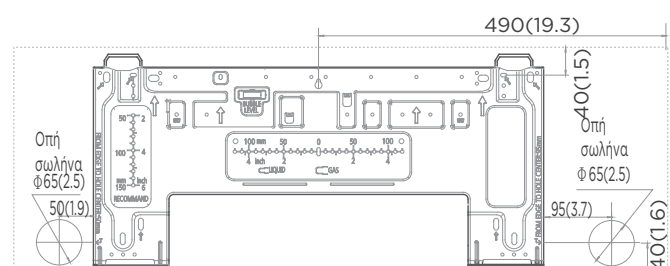
Χάρακας οριζόντιας κατεύθυνσης



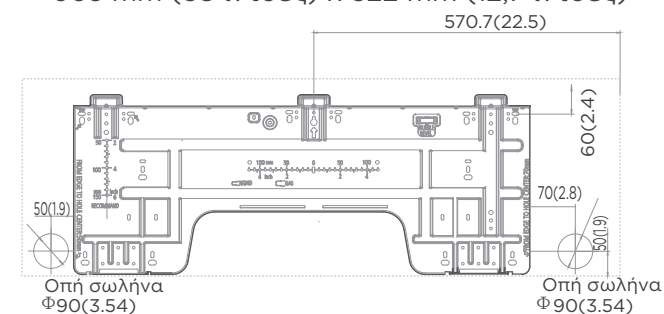
Χάρακας κάθετης κατεύθυνσης



**Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥ):**  
795 mm (31 ίντσες) x 295 mm (11,6 ίντσες)



**Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥ):**  
965 mm (38 ίντσες) x 322 mm (12,7 ίντσες)

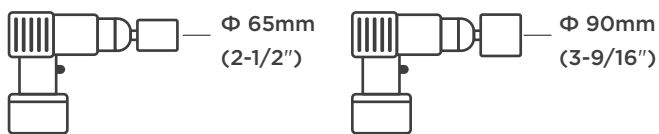


**Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥ):**  
1140 mm (44,8 ίντσες) x 370 mm (14,6 ίντσες)

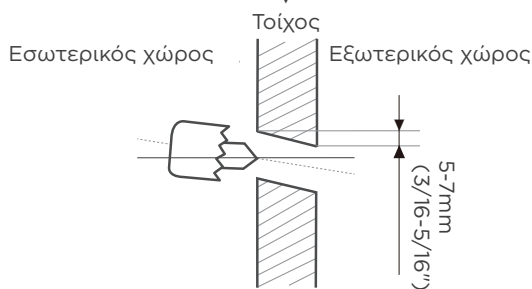
## ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν ανοίγετε την οπή στον τοίχο, προσέξτε να αποφύγετε καλώδια, σωλήνες ύδρευσης και άλλα ευαίσθητα στοιχεία.

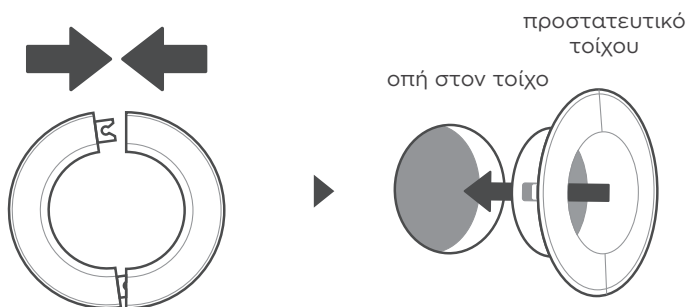
### Ανοίξτε την οπή στον τοίχο



Με μια ποτηροκορώνα 65 mm (2-1/2») ή 90 mm (3-9/16») (ανάλογα με το μοντέλο)



Ανοίξτε την οπή στον τοίχο



Τοποθετήστε το προστατευτικό τοίχου μέσα στην οπή.

#### Βήμα 1:

Με μια ποτηροκορώνα 65 mm (2,5») ή 90 mm (3,54») (ανάλογα με το μοντέλο), ανοίξτε μια οπή στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι η διάνοιξη της οπής γίνεται με ελαφρώς καθοδική γωνία, έτσι ώστε το εξωτερικό άκρο της οπής να βρίσκεται χαμηλότερα από το εσωτερικό κατά περίπου 5-7 mm (3/16-5/16»). Έτσι θα εξασφαλιστεί η σωστή αποστράγγιση του νερού.

#### Βήμα 2:

Τοποθετήστε το προστατευτικό τοίχου μέσα στην οπή. Αυτό προστατεύει τα άκρα της οπής και θα συμβάλει στη στεγάνωσή της όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ή ΤΟΥΒΛΑ

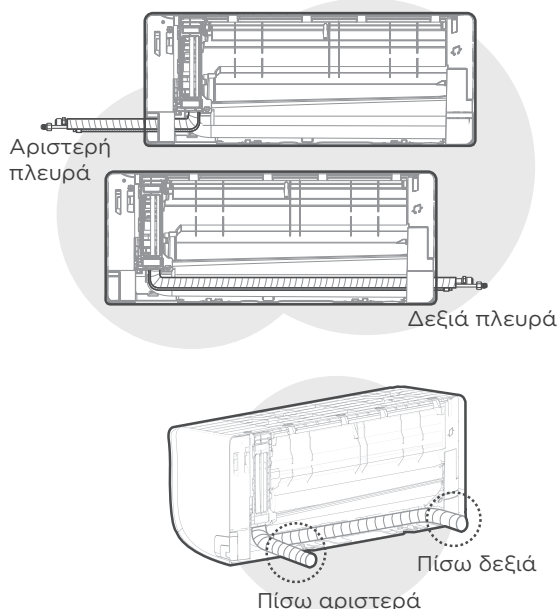
Αν ο τοίχος είναι από τούβλα, τσιμέντο ή άλλο παρεμφερές υλικό, διανοίξτε οπές διαμέτρου 5 mm (0,2 ίντσες) στον τοίχο και εισάγετε τα παρεχόμενα ούπα. Ασφαλίστε την πλάκα τοποθέτησης στον τοίχο συσφίγγοντας τις βίδες απευθείας επάνω στα κλιπ αγκύρωσης.

## Τοποθετήστε τον σωλήνα ψυκτικού μέσου και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο σωλήνας ψυκτικού μέσου βρίσκεται εντός ενός μονωτικού περιβλήματος στο πίσω μέρος της μονάδας. Πρέπει να προετοιμάσετε τους σωλήνες πριν τους περάσετε μέσα από την οπή στον τοίχο.

### Προετοιμάστε τον σωλήνα ψυκτικού μέσου



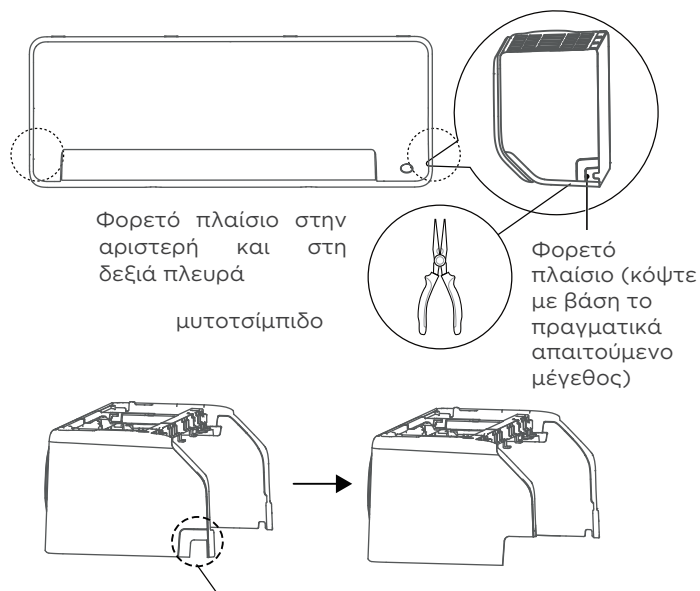
#### Βήμα 1:

Ανάλογα με τη θέση της οπής στον τοίχο σε σχέση με την πλάκα τοποθέτησης, επιλέξτε την πλευρά από την οποία θα βγαίνουν οι σωλήνες από τη μονάδα. Έχετε τέσσερις επιλογές για την κατεύθυνση εξόδου του σωλήνα.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

Σε ορισμένες περιοχές των ΗΠΑ, πρέπει να χρησιμοποιείται σωλήνας καλωδίων για τη σύνδεση του καλωδίου. Για να διασφαλίσετε αρκετό χώρο για τη διαδρομή των σωλήνων και για να ακουμπά η συσκευή στον τοίχο μετά την εγκατάσταση, συνιστάται να στερεώσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στη δεξιά πλευρά (όπως βλέπετε το πίσω μέρος της μονάδας).

Όταν επιλέγετε ο σωλήνας να βγαίνει από την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά, βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες εξέρχονται οριζόντια έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η τοποθέτηση του κάτω πλαισίου.



#### Βήμα 2:

Αν η οπή του τοίχου βρίσκεται πίσω από τη μονάδα, αφήστε το πλαίσιο στη θέση του. Εάν η οπή του τοίχου βρίσκεται στο πλάι της εσωτερικής μονάδας, αφαιρέστε το πλαστικό πλαίσιο από εκείνη την πλευρά της μονάδας. Χρησιμοποιήστε ένα μυτοσίμπιδο εάν είναι πολύ δύσκολο να αφαιρέσετε το πλαστικό πλαίσιο με το χέρι.

#### Βήμα 3:

Χρησιμοποιήστε τη βάση στο πίσω μέρος της μονάδας για να την υποστηρίξετε έτσι ώστε να έχετε αρκετό χώρο για να συνδέσετε τον σωλήνα του ψυκτικού μέσου, το καλώδιο σήματος και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.

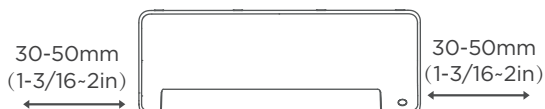
#### Βήμα 4:

Συνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού μέσου της εσωτερικής μονάδας με τους σωλήνες που θα συνδέσουν την εσωτερική μονάδα με την εξωτερική. **Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση σωλήνων ψυκτικού μέσου** σε αυτό το εγχειρίδιο για αναλυτικές οδηγίες.

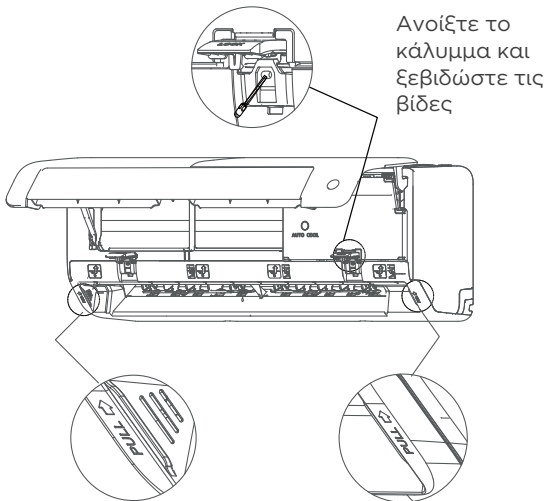
### ΠΡΟΣΟΧΗ

Δώστε μεγάλη προσοχή να μην προκαλέσετε βαθουλώματα και να μην καταστρέψετε τους σωλήνες όταν τους λυγίζετε αντίθετα από τη μονάδα. Τυχόν βαθουλώματα στον σωλήνα θα επηρεάσουν την απόδοση της μονάδας.

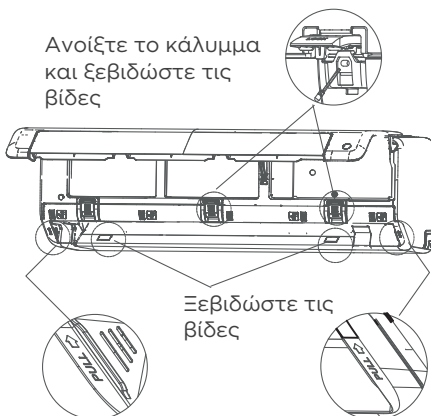
Αν ο σωλήνας ψυκτικού μέσου βρίσκεται ήδη μέσα στον τοίχο, κάντε τα εξής:



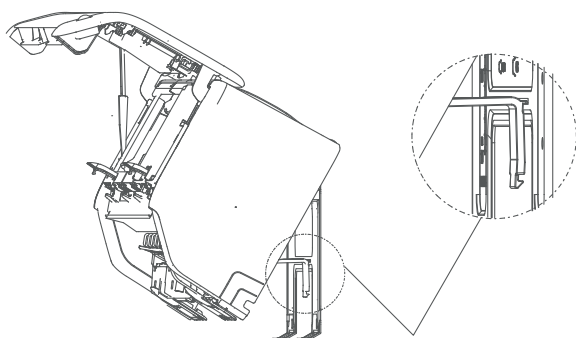
Μετακινήστε αριστερά ή δεξιά



Μοντέλο A



Μοντέλο B



Χρησιμοποιήστε τη βάση στο πίσω μέρος της μονάδας, πάνω στην πλάκα τοποθέτησης, για να στηρίξετε τη μονάδα



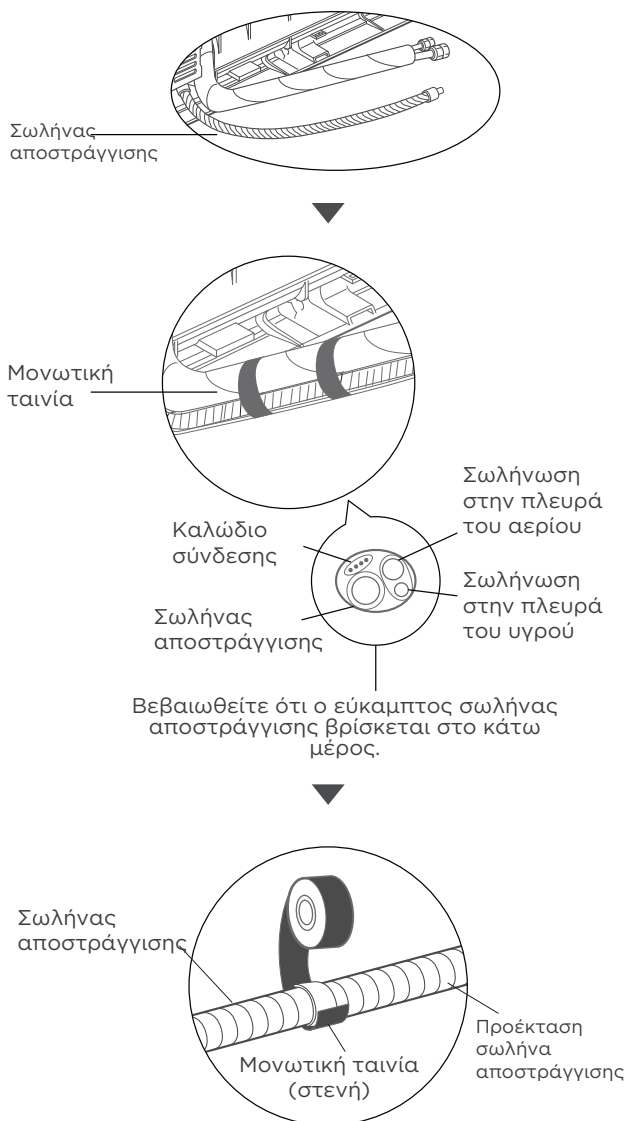
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ

Έχετε υπόψη ότι τα άγκιστρα της πλάκας τοποθέτησης είναι μικρότερα από τις οπές στο πίσω μέρος της μονάδας.

Αν δείτε ότι δεν έχετε αρκετό χώρο για να συνδέσετε τους εγκιβωτισμένους σωλήνες με την εσωτερική μονάδα, μπορείτε να μετακινήσετε τη μονάδα προς τα αριστερά ή δεξιά κατά περίπου 30-50 mm (1,18-1,96 ίντσες), ανάλογα με το μοντέλο.

- Ανοίξτε και σταθεροποιήστε τη θέση του πλαισίου, στη συνέχεια, ανοίξτε τα καλύμματα των δύο συγκροτημάτων ασφάλισης, ξεβιδώστε τη βίδα που φαίνεται στην εικόνα (Μοντέλο A και Μοντέλο B), στη συνέχεια κρατήστε και τις δύο πλευρές του κάτω πλαισίου στο σημείο που υπάρχει η ένδειξη «PULL», τραβήξτε το προς τα πάνω για να απελευθερώσετε τις πόρτες, στη συνέχεια κατεβάστε το κάτω πλαίσιο.
- Χρησιμοποιήστε τη βάση στο πίσω μέρος της μονάδας για να την υποστηρίξετε έτσι ώστε να έχετε αρκετό χώρο για να συνδέσετε τον σωλήνα του ψυκτικού μέσου, το καλώδιο σήματος και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.
- Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης και τους σωλήνες ψυκτικού μέσου (ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σωλήνων ψυκτικού μέσου** του παρόντος εγχειριδίου για οδηγίες).
- Διατηρήστε το σημείο σύνδεσης σωλήνα εκτεθειμένο, για να πραγματοποιήσετε τη δοκιμή διαρροής (ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρικοί έλεγχοι και Έλεγχοι διαρροών** του παρόντος εγχειριδίου).
- Μετά τη δοκιμή διαρροής, τυλίξτε το σημείο σύνδεσης με μονωτική ταινία.
- Απελευθερώστε τη βάση που στηρίζει τη μονάδα.
- Ασκώντας ίση πίεση, πιέστε προς τα κάτω το κάτω μέρος της μονάδας. Συνεχίστε να πιέζετε προς τα κάτω έως ότου η μονάδα ασφαλίσει στα άγκιστρα κατά μήκος του κάτω μέρους της πλάκας τοποθέτησης.

## Σύνδεση σωλήνα αποστράγγισης



### Βήμα 1:

Ο σωλήνας αποστράγγισης μπορεί να συνδεθεί στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά. Για να εξασφαλίσετε τη σωστή αποστράγγιση, συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στην ίδια πλευρά από την οποία βγαίνουν από τη μονάδα οι σωλήνες ψυκτικού μέσου. Συνδέστε την επέκταση του σωλήνα αποστράγγισης (πωλείται ξεχωριστά) στην άκρη του σωλήνα αποστράγγισης.

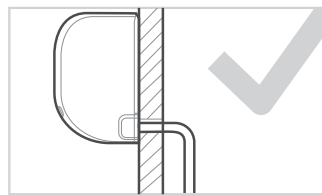
- Τυλίξτε καλά το σημείο σύνδεσης με ταινία Teflon για να εξασφαλίσετε καλή στεγανότητα και να αποτρέψετε τις διαρροές.

- Για το τμήμα του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης που θα παραμείνει μέσα, τυλίξτε το με μονωτικό αφρό σωλήνων για να αποφύγετε τις συμπυκνώσεις.
- Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα και χύστε λίγο νερό μέσα στη λεκάνη αποστράγγισης για να βεβαιωθείτε ότι το νερό ρέει ομαλά από τη μονάδα.



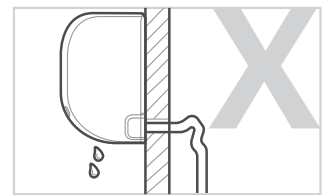
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εφαρμόσει τη διάταξη που φαίνεται στις παρακάτω εικόνες όσον αφορά το σωλήνα αποστράγγισης.



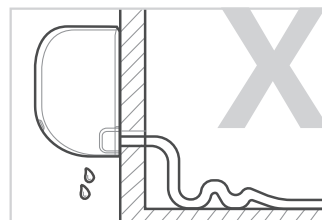
#### ΣΩΣΤΟ

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λυγίσματα ή συνθλίψεις στον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης, προκειμένου να εκτελεί σωστά την αποστράγγιση.



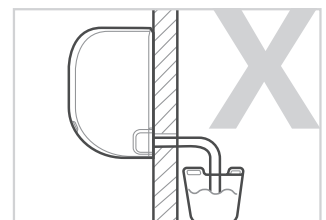
#### ΛΑΘΟΣ

Τα λυγίσματα του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης θα προκαλέσουν υδατοπαγίδες.



#### ΛΑΘΟΣ

Τα λυγίσματα του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης θα προκαλέσουν υδατοπαγίδες.



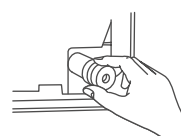
#### ΛΑΘΟΣ

Μην τοποθετείτε το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης μέσα στο νερό ή σε δοχεία που θα γεμίσουν με νερό. Κάτι τέτοιο δεν επιτρέπει τη σωστή αποστράγγιση.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

#### ΤΑΠΩΣΤΕ ΤΗΝ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΗ ΟΠΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ



Για να αποτρέψετε τις ανεπιθύμητες διαρροές, πρέπει να ταπώσετε την αχρησιμοποίητη οπή αποστράγγισης με την παρεχόμενη ελαστική τάπα.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
- ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

1. Όλες οι καλωδιώσεις θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς και εθνικούς ηλεκτρολογικούς κώδικες και κανονισμούς, και να εγκαθίστανται από αδειούχους ηλεκτρολόγους.
2. Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Διάγραμμα Ηλεκτρολογικής Σύνδεσης που βρίσκεται στο πλαίσιο της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
3. Αν υπάρχει σοβαρό ζήτημα ασφάλειας με την παροχή ισχύος, σταματήστε αμέσως την εργασία. Εξηγήστε τον συλλογισμό σας στον πελάτη και αρνηθείτε να εγκαταστήσετε τη μονάδα μέχρι να επιλυθεί το ζήτημα ασφάλειας.
4. Αν συνδέετε σταθερή καλωδίωση με το δίκτυο παροχής ισχύος, στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματωθεί ένας διακόπτης ή αποζεύκτης κυκλώματος που αποσυνδέει όλους τους πόλους και έχει διαχωρισμό επαφής τουλάχιστον 1/8 ίντσας (3 mm). Ο εξειδικευμένος τεχνικός πρέπει να χρησιμοποιεί εγκεκριμένο αποζεύκτη κυκλώματος ή διακόπτη.
5. Συνδέστε τη μονάδα μόνο σε μεμονωμένη πρίζα. Μην συνδέετε άλλες συσκευές στην ίδια πρίζα.
6. Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό είναι σωστά γειωμένο.
7. Κάθε καλώδιο πρέπει να συνδέεται σταθερά. Τα χαλαρά καλώδια μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση των ακροδεκτών, πράγμα που προκαλεί πιθανή δυσλειτουργία του προϊόντος και ενδεχομένως πυρκαγιά.
8. Μην αφήνετε τα καλώδια να αγγίζουν ή να στηρίζονται πάνω στους σωλήνες του ψυκτικού μέσου, στον συμπιεστή ή σε τυχόν μετακινούμενα μέρη της μονάδας.
9. Για να μην πάθετε ηλεκτροπληξία, ποτέ μην αγγίζετε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα αμέσως μετά την απενεργοποίηση της παροχής ισχύος. Μετά την απενεργοποίηση της παροχής ισχύος, περιμένετε πάντα τουλάχιστον 10 λεπτά πριν αγγίξετε τα ηλεκτρικά μέρη.
10. Η τάση του ρεύματος πρέπει να είναι 90-110% της ονομαστικής τάσης. Η ανεπαρκής παροχή ισχύος μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**Συνδέστε τα καλώδια σήματος και ρεύματος**

Το καλώδιο σήματος επιτρέπει την επικοινωνία της εσωτερικής μονάδας με την εξωτερική. Πρέπει πρώτα να επιλέξετε το σωστό μέγεθος καλωδίου πριν το προετοιμάσετε για σύνδεση.

Τύποι καλωδίων (δεν ισχύει για τη Βόρεια Αμερική)

- Καλώδιο ρεύματος εσωτερικής μονάδας (εάν υπάρχει): H05VV-F ή H05V2V2-F
- Καλώδιο ρεύματος εξωτερικής μονάδας (εάν υπάρχει): H07RN-F ή H05RN-F
- Καλώδιο σήματος: H07RN-F

**Ελάχιστο εμβαδόν διατομής των καλωδίων ρεύματος και σήματος (για αναφορά)**

Ονομαστική ένταση ρεύματος συσκευής (A)	Ονομαστική διατομή (mm <sup>2</sup> )
> 3 και < 6	0,75
> 6 και < 10	1
> 10 και < 16	1,5
> 16 και < 25	2,5
> 25 και < 32	4
> 32 και < 40	6

**ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ**

Το μέγεθος του καλωδίου ρεύματος, του καλωδίου σήματος, της ασφάλειας και του διακόπτη που χρειάζεται καθορίζεται από το μέγιστο ρεύμα της μονάδας. Το μέγιστο ρεύμα αναγράφεται στην πινακίδα που βρίσκεται στο πλαίσιο της μονάδας. Ανατρέξτε σε αυτή την επιγραφή στοιχείων για να επιλέξετε το σωστό καλώδιο, ασφάλεια ή διακόπτη.

**ΜΗ ΜΠΕΡΔΕΥΕΤΕ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΑ ΜΕ ΤΑ ΟΥΔΕΤΕΡΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**

Αυτό είναι επικίνδυνο και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα κλιματισμού.

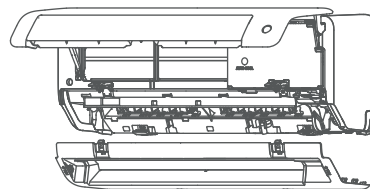
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Όλες οι συνδεσμολογίες πρέπει να πραγματοποιηθούν αυστηρά σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδιώσεων που βρίσκεται στο πίσω μέρος του μπροστινού πλαισίου της εσωτερικής μονάδας.

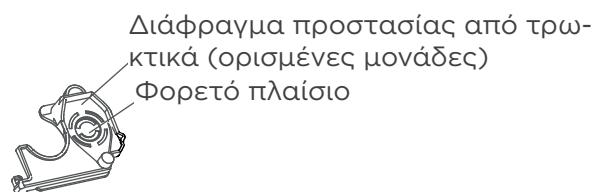
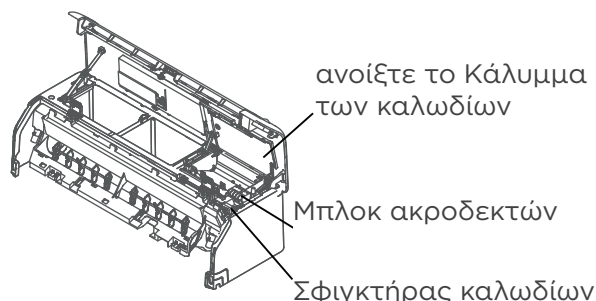
1. Ανοίξτε και σταθεροποιήστε τη θέση του πλαισίου, στη συνέχεια, ανοίξτε τα καλύμματα των δύο συγκροτημάτων ασφάλισης, ξεβιδώστε τη βίδα, στη συνέχεια κρατήστε και τις δύο πλευρές του κάτω πλαισίου στο σημείο που υπάρχει η ένδειξη «PULL», τραβήξτε το προς τα πάνω για να απελευθερώσετε τις πόρτες, στη συνέχεια κατεβάστε το κάτω πλαίσιο (βλ. σελ. 14).
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του κουτιού καλωδίων στη δεξιά πλευρά της μονάδας. Έτσι θα αποκαλυφθεί το μπλοκ ακροδεκτών.
3. Ξεβιδώστε το σφιγκτήρα καλωδίων κάτω από το μπλοκ ακροδεκτών και βάλτε τον στην άκρη.
4. Κοιτάζοντας το πίσω μέρος της μονάδας, αφαιρέστε το πλαστικό πλαίσιο στο κάτω αριστερά μέρος.
5. Περάστε το καλώδιο σήματος μέσα από αυτό το άνοιγμα, από το πίσω μέρος της μονάδας προς το μπροστινό.
6. Κοιτάζοντας το μπροστινό μέρος της μονάδας, συνδέστε το καλώδιο σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης της εσωτερικής μονάδας, συνδέστε το βύσμα και βιδώστε γερά κάθε καλώδιο στον αντίστοιχο ακροδέκτη.
7. Αφού ελέγξετε για να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλείς όλες οι συνδέσεις, χρησιμοποιήστε το σφιγκτήρα καλωδίων για να στερεώσετε το καλώδιο σήματος στη μονάδα. Βιδώστε το σφιγκτήρα καλωδίων καλά προς τα κάτω.
8. Βάλτε καλά το Κάλυμμα των καλωδίων στο μπροστινό μέρος της μονάδας και το πλαστικό πλαίσιο στο πίσω μέρος.

### Στη Βόρεια Αμερική

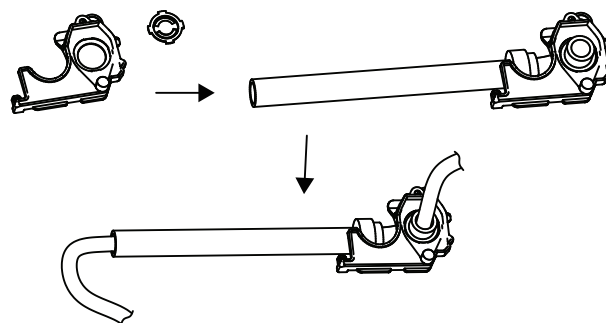
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επιλέξτε τον τύπο του καλωδίου σύμφωνα με τους τοπικούς ηλεκτρολογικούς κώδικες και κανονισμούς. Επιλέξτε το σωστό μέγεθος καλωδίου με βάση την ελάχιστη μέγιστη ένταση ρεύματος που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου της μονάδας.



Ανοίξτε πρώτα το μπροστινό πλαίσιο και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάτω πλαίσιο.



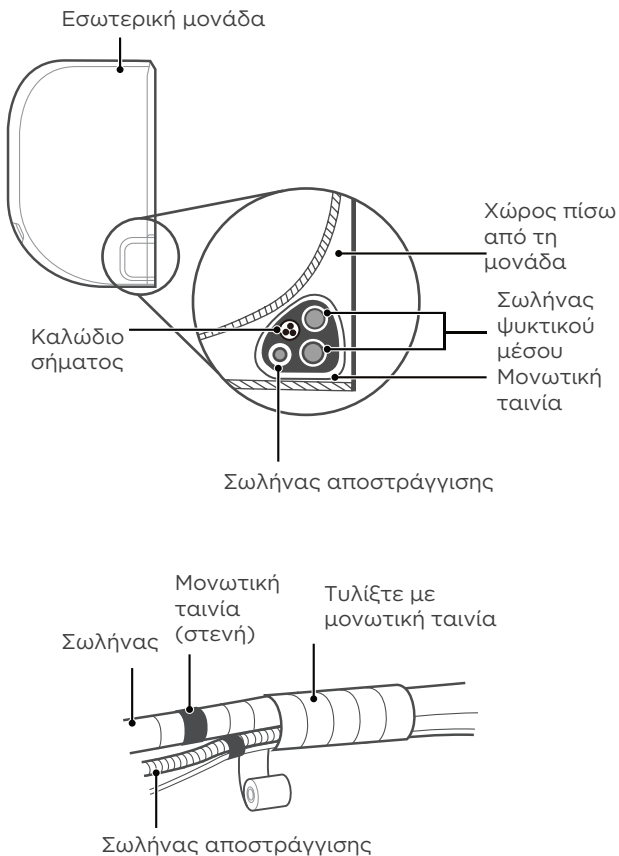
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το μέγεθος του καλωδίου είναι πολύ μεγάλο, αφαιρέστε το μεσαίο μικρό πλαστικό πλαίσιο για να δημιουργήσετε μια σχισμή από την οποία μπορεί να εξέλθει το καλώδιο. Εάν θέλετε να αφαιρέσετε το πλαίσιο ή τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης, αφαιρέστε πρώτα το διάφραγμα προστασίας από τρωκτικά.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τα προϊόντα της Βόρειας Αμερικής, αφαιρέστε πρώτα το φορητό πλαίσιο για να δημιουργηθεί μια σχισμή μέσω της οποίας μπορεί να τοποθετηθεί ο σωλήνας των καλωδίων. Στη συνέχεια, περάστε το καλώδιο μέσω του σωλήνα καλωδίων και συνδέστε την στην εσωτερική μονάδα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Πριν περάσετε τις σωληνώσεις, τον σωλήνα αποστράγγισης και το καλώδιο σήματος μέσα από την οπή του τοίχου, πρέπει να τα δέσετε μαζί για να εξοικονομήσετε χώρο, να τα προστατεύσετε και να τα μονώσετε.

**Βήμα 1:**

Δέστε μαζί τον σωλήνα αποστράγγισης, τους σωλήνες ψυκτικού μέσου και το καλώδιο σήματος όπως φαίνεται στην εικόνα (δεν ισχύει για ορισμένες περιοχές στη Βόρεια Αμερική).

**Βήμα 2:**

Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στο κάτω μέρος των σωλήνων ψυκτικού μέσου με αυτοκόλλητη ταινία από βινύλιο.

**Βήμα 3:**

Με μονωτική ταινία, τυλίξτε μαζί τους σωλήνες ψυκτικού, το καλώδιο σήματος και τον σωλήνα αποστράγγισης σφιχτά.

Ελέγξτε ξανά αν όλα τα στοιχεία είναι δεμένα μαζί.

**Μη μπερδεύετε το καλώδιο σήματος με άλλα καλώδια**

Όταν δένετε αυτά τα στοιχεία, μη μπερδεύετε και μη διασταυρώνετε το καλώδιο σήματος με οποιοδήποτε άλλο καλώδιο.

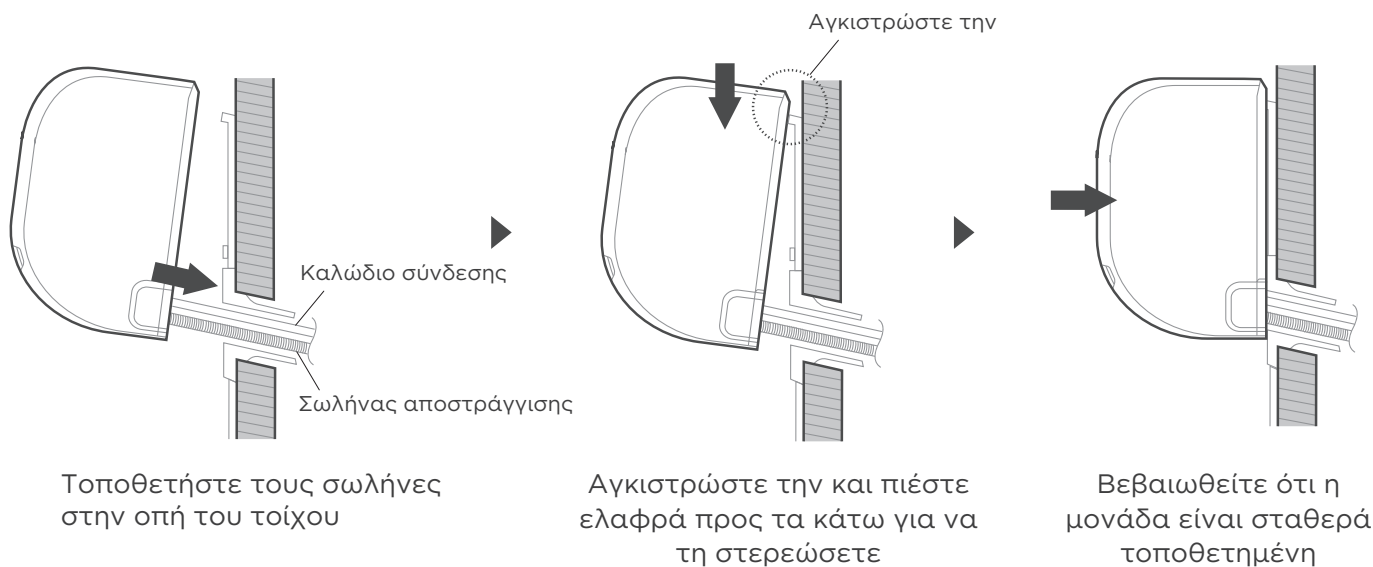
**Ο ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ**

Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης βρίσκεται στο κάτω μέρος του συνόλου στοιχείων. Αν τοποθετήσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στο πάνω μέρος της δέσμης, μπορεί να προκληθεί υπερχειλίση στη λεκάνη αποστράγγισης, πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή σε ζημιά λόγω του νερού.

**ΜΗΝ ΤΥΛΙΓΕΤΕ ΤΑ ΑΚΡΑ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ**

Όταν τυλίγεται το σύνολο, διατηρήστε ατύλιχτα τα άκρα των σωλήνων. Πρέπει να έχετε πρόσβαση σε αυτά για να ελέγξετε για διαρροές στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης (ανατρέξτε στις ενότητες για τους ηλεκτρολογικούς ελέγχους και τους ελέγχους για διαρροές αυτού του εγχειριδίου).





Τοποθετήστε τους σωλήνες στην οπή του τοίχου

Αγκιστρώστε την και πιέστε ελαφρά προς τα κάτω για να τη στερεώσετε

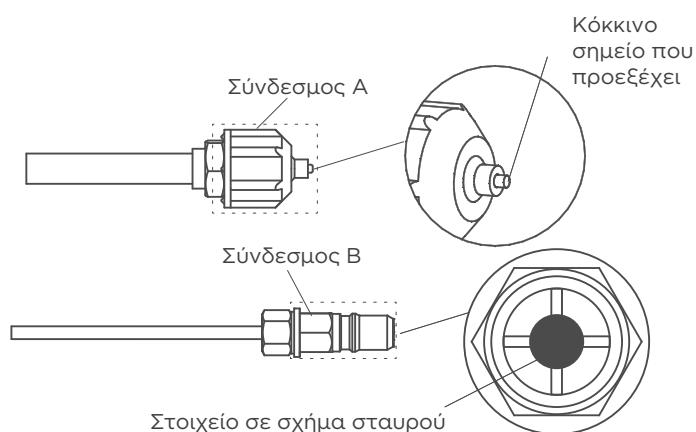
Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι σταθερά τοποθετημένη

#### Αν εγκαταστήσατε καινούριους σωλήνες σύνδεσης στην εξωτερική μονάδα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Αν έχετε ήδη περάσει τους σωλήνες ψυκτικού μέσου μέσα από την οπή του τοίχου, προχωρήστε στο Βήμα 4.
- Διαφορετικά, ελέγξτε ξανά αν τα άκρα των σωλήνων ψυκτικού μέσα είναι σφραγισμένα για να μην εισέλθουν στους σωλήνες βρομιές ή ξένα σώματα.
- Περάστε αργά το τυλιγμένο σύνολο των σωλήνων ψυκτικού μέσου, του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης και του καλωδίου σήματος μέσα από την οπή του τοίχου.
- Στερεώστε το επάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας στον άνω γάντζο της πλάκας τοποθέτησης.
- Ελέγξτε αν η μονάδα είναι καλά στερεωμένη επάνω στην πλάκα τοποθέτησης, ασκώντας ελαφριά πίεση στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της μονάδας. Η μονάδα δεν πρέπει να κουνιέται ούτε να μετατοπίζεται.
- Ασκώντας ίση πίεση, πιέστε προς τα κάτω το κάτω μέρος της μονάδας. Συνεχίστε να πιέζετε προς τα κάτω έως ότου η μονάδα ασφαλίσει στα άγκιστρα κατά μήκος του κάτω μέρους της πλάκας τοποθέτησης.
- Ελέγξτε ξανά αν η μονάδα είναι καλά στερεωμένη στην πλάκα τοποθέτησης ασκώντας ελαφριά πίεση στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της μονάδας.

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για τις μονάδες που διαθέτουν τους ακόλουθους συνδέσμους σωλήνων, εκτελέστε τις εργασίες σωληνώσεων αυστηρά σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες.



- Πριν τη σύνδεση των σωληνώσεων του ψυκτικού μέσου, φοράτε πάντα γάντια εργασίας και γυαλιά ασφαλείας και θυμηθείτε ότι οι σύνδεσμοι A και B δεν επιτρέπεται να είναι στραμμένοι απευθείας προς τους ανθρώπους.
- Συνεχίστε να πιέζετε το στοιχείο του συνδέσμου B που έχει σχήμα σταυρού με ένα εργαλείο για περίπου 5-10 δευτερόλεπτα έως ότου το κόκκινο σημείο του συνδέσμου A που προεξέχει να υποχωρήσει εντελώς.
- Αφαιρέστε τους συνδέσμους A και B και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε τη σύνδεση των σωληνώσεων του ψυκτικού μέσου μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.

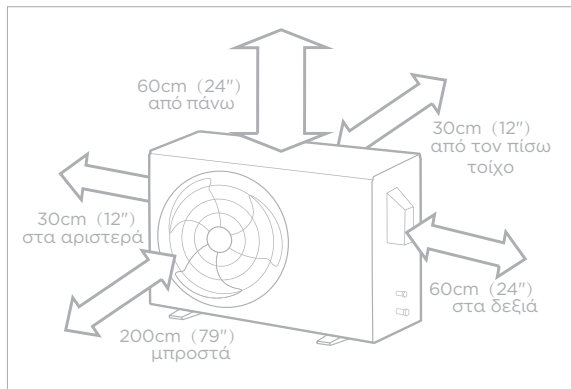
## Εγκαταστήστε την εξωτερική μονάδα

### 1 Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν εγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα, πρέπει να επιλέξετε την κατάλληλη θέση. Ακολουθούν τα πρότυπα που θα σας βοηθήσουν να επιλέξετε την κατάλληλη θέση για τη μονάδα.

#### Οι κατάλληλες θέσεις εγκατάστασης πληρούν τα παρακάτω κριτήρια:



Καλή κυκλοφορία αέρα και καλός αερισμός.



Σταθερή και στιβαρή - η τοποθεσία μπορεί να υποστηρίξει τη μονάδα και δεν παρουσιάζει κραδασμούς.



Ο θόρυβος που παράγει η μονάδα δεν θα ενοχλεί άλλα άτομα.



Προστατεύεται από παρατεταμένες περιόδους άμεσης έκθεσης στον ήλιο ή τη βροχή.



Όπου αναμένεται χιονόπτωση, λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για να αποτρέψετε τη συσσώρευση πάγου και τυχόν ζημιές στη σερπαντίνα.

Πληροί όλες τις απαιτήσεις χώρου που παρουσιάζονται παραπάνω στην παράγραφο «Απαιτήσεις θέσης εγκατάστασης».

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εγκαταστήστε τη μονάδα ακολουθώντας τους τοπικούς κώδικες και κανονισμούς. Ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς μεταξύ των διαφόρων περιοχών.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

##### ΕΙΔΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Αν η συσκευή εκτίθεται σε ισχυρούς ανέμους:

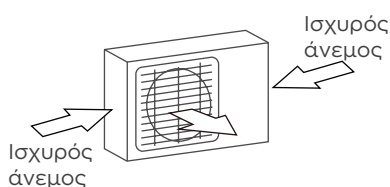
Εγκαταστήστε τη μονάδα έτσι που ο ανεμιστήρας εξόδου αέρα να βρίσκεται σε γωνία 90° σε σχέση με την κατεύθυνση του ανέμου. Αν είναι απαραίτητο, δημιουργήστε έναν φραγμό μπροστά από τη μονάδα για να την προστατεύσετε από τους ακραίους ανέμους. Δείτε τις παρακάτω εικόνες.

Αν η μονάδα εκτίθεται συχνά σε έντονη βροχή ή χιόνι:

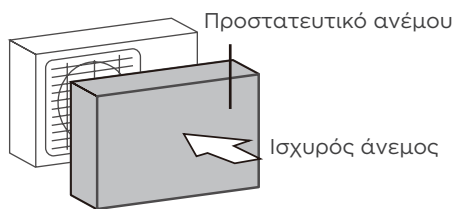
Κατασκευάστε ένα σκέπαστρο πάνω από τη μονάδα για να την προστατεύσετε από τη βροχή ή το χιόνι. Φροντίστε ώστε να μην παρεμποδίζεται η κυκλοφορία του αέρα γύρω από τη μονάδα.

Αν η μονάδα εκτίθεται συχνά σε θαλασσινό αέρα (παραλία):

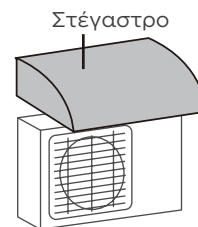
Χρησιμοποιήστε εξωτερική μονάδα ειδικά σχεδιασμένη ώστε να αντέχει στη διάβρωση.



Γωνία 90° προς την κατεύθυνση του ανέμου



Φτιάξτε ένα προστατευτικό ανέμου για να προστατέψετε τη μονάδα



Φτιάξτε ένα στέγαστρο για να προστατέψετε τη μονάδα

#### ΜΗΝ τοποθετείτε τη μονάδα στις παρακάτω θέσεις:

- Κοντά σε εμπόδια που θα μπλοκάρουν τις εισόδους και τις εξόδους αέρα.
- Κοντά σε δημόσιους δρόμους, πολυσύχναστα σημεία ή σε περιοχές όπου ο θόρυβος της μονάδας ενοχλεί τους άλλους.

- Κοντά σε ζώα ή φυτά που θα υποστούν βλάβη από την εκκένωση ζεστού αέρα.
- Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή εύφλεκτων αερίων.

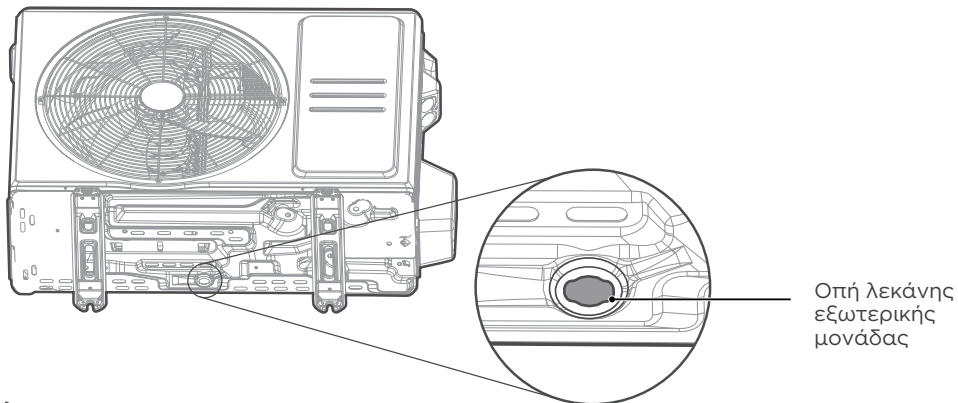
- Σε θέση εκτεθειμένη σε μεγάλες ποσότητες σκόνης
- Σε θέση εκτεθειμένη σε υψηλές ποσότητες θαλασσινού αέρα.

## 2 Εγκαταστήστε σύνδεσμο αποστράγγισης (μόνο μονάδα με αντλία θερμότητας)

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πριν τοποθετήσετε την εξωτερική μονάδα, πρέπει να εγκαταστήσετε τον σύνδεσμο αποστράγγισης στο κάτω μέρος της μονάδας.

Στις μονάδες με ενσωματωμένη λεκάνη με πολλές οπές για σωστή αποστράγγιση κατά την απόψυξη, δεν χρειάζεται να εγκατασταθεί ο σύνδεσμος αποστράγγισης.



#### Βήμα 1:

Βρείτε την οπή της λεκάνης της εξωτερικής μονάδας.



#### Βήμα 2:

- Τοποθετήστε το ελαστικό παρέμβυσμα στο άκρο του συνδέσμου αποστράγγισης που θα συνδεθεί στην εξωτερική μονάδα.
- Εισαγάγετε τον σύνδεσμο αποστράγγισης μέσα στην οπή της λεκάνης που βρίσκεται στη βάση της μονάδας. Ο σύνδεσμος αποστράγγισης θα κλειδώσει στη θέση του με ένα κλικ.
- Συνδέστε μια προέκταση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης (δεν περιλαμβάνεται) στον σύνδεσμο αποστράγγισης για να διοχετεύεται το νερό από τη μονάδα κατά τη λειτουργία θέρμανσης.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΕ ΨΥΧΡΑ ΚΛΙΜΑΤΑ

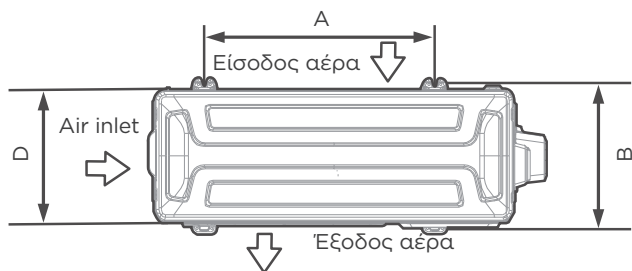
Σε ψυχρά κλίματα, βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης είναι όσο το δυνατόν πιο κατακόρυφος, για να εξασφαλιστεί η γρήγορη αποστράγγιση του νερού. Αν η αποστράγγιση του νερού αργήσει να γίνει, μπορεί να παγώσει μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα και να ξεχειλίσει η μονάδα.

### 3 Αγκυρώστε την εξωτερική μονάδα

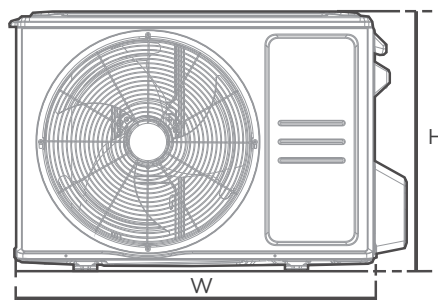
#### ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΟΠΕΣ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΣΥΝΕΧΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΑΤΙΩΝ.**

- Η εξωτερική μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί σε σταθερό σημείο στο δάπεδο ή σε έναν επιτοίχιο βραχίονα με μπουλόνι (M10). Προετοιμάστε τη βάση εγκατάστασης της μονάδας, σύμφωνα με τις παρακάτω διαστάσεις.
- Ακολουθεί μια λίστα διαφορετικών μεγεθών της εξωτερικής μονάδας και της απόστασης μεταξύ των ποδιών τοποθέτησής τους. Προετοιμάστε τη βάση εγκατάστασης της μονάδας, σύμφωνα με τις παρακάτω διαστάσεις.



Άνω όψη



Μπροστινή όψη

Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm) Π x Υ x Β	Διαστάσεις τοποθέτησης	
	Απόσταση Α (mm)	Απόσταση Β (mm)
668x469x252 (26,3" x 18,5" x 9,9")	430 (16,9")	231 (9,1")
680x542x248 (26,8" x 21,3" x 9,8")	452 (17,8")	230 (9,1")
700x550x275 (27,5" x 21,6" x 10,8")	450 (17,7")	260 (10,2")
720x495x270 (28,3" x 19,5" x 10,6")	452 (17,8")	255 (10,0")
765x555x303 (30,1" x 21,8" x 11,9")	452 (17,8")	286 (11,3")
770x555x300 (30,3" x 21,8" x 11,8")	487 (19,2")	298 (11,7")
800x554x333 (31,5" x 21,8" x 13,1")	514 (20,2")	340 (13,4")
805x554x330 (31,7" x 21,8" x 12,9")	511 (20,1")	317 (12,5")
845x702x363 (33,3" x 27,6" x 14,3")	540 (21,3")	350 (13,8")
890x673x342 (35,0" x 26,5" x 13,5")	663 (26,1")	354 (13,9")
946x810x420 (37,2" x 31,9" x 16,5")	673 (26,5")	403 (15,9")
946x810x410 (37,2" x 31,9" x 16,1")	673 (26,5")	403 (15,9")

**Αν πρόκειται να εγκαταστήσετε τη μονάδα στο έδαφος ή σε βάση από σκυρόδεμα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:**

- Σημειώστε τις θέσεις τεσσάρων βιδών εφελκυσμού, βάσει του πίνακα διαστάσεων.
- Ανοίξτε από πριν τις οπές για τις βίδες εφελκυσμού.
- Τοποθετήστε ένα παξιμάδι στο άκρο κάθε βίδας εφελκυσμού.
- Καρφώστε τις βίδες εφελκυσμού μέσα στις ανοιγμένες οπές.
- Αφαιρέστε τα παξιμάδια από τις βίδες εφελκυσμού και τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα επάνω στις βίδες.
- Τοποθετήστε μια ροδέλα σε κάθε βίδα εφελκυσμού και βάλτε ξανά τα παξιμάδια.
- Με ένα κλειδί, σφίξτε καλά όλα τα παξιμάδια.

**Αν πρόκειται να εγκαταστήσετε τη μονάδα σε επιτοίχιο βραχίονα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:**

- Σημειώστε τις θέσεις των οπών του βραχίονα, βάσει του δελτίου διαστάσεων.
- Ανοίξτε από πριν τις οπές για τις εκτονωτικές βίδες.
- Τοποθετήστε μια ροδέλα και ένα παξιμάδι στο άκρο κάθε εκτονωτικής βίδας.
- Βιδώστε τις εκτονωτικές βίδες στις οπές των βραχιόνων τοποθέτησης, βάλτε τους βραχίονες στη θέση τους και καρφώστε τις εκτονωτικές βίδες στον τοίχο.
- Ελέγξτε αν οι βραχίονες τοποθέτησης είναι επίπεδοι.
- Αнуψώστε προσεκτικά τη μονάδα και βάλτε τα πόδια τοποθέτησής της επάνω στους βραχίονες.
- Βιδώστε καλά τη μονάδα επάνω στους βραχίονες.
- Αν επιτρέπεται, εγκαταστήστε τη μονάδα με ελαστικά παρεμβύσματα, για να μειωθούν οι δονήσεις και ο θόρυβος.

#### ! ΠΡΟΣΟΧΗ

Βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος είναι κατασκευασμένος από συμπαγή τούβλα, τσιμέντο ή άλλο εξίσου ισχυρό υλικό. Ο τοίχος πρέπει να μπορεί να υποστηρίξει τουλάχιστον τέσσερις φορές το βάρος της μονάδας.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Πριν τη λειτουργία

- ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ ΑΥΣΤΗΡΑ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ.
- ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

#### Προετοιμάστε το καλώδιο για σύνδεση

Επιλέξτε το σωστό καλώδιο σύμφωνα με την ενότητα «Τύποι καλωδίων» στη σελίδα 15.

- Με εργαλείο απογύμνωσης συρμάτων, βγάλτε το ελαστικό περίβλημα και από τα δύο άκρα του καλωδίου για να αποκαλύψετε περίπου 40 mm (1,57 ίντσες) των συρμάτων στο εσωτερικό του.
- Αφαιρέστε τη μόνωση από τα άκρα των καλωδίων.
- Με ένα εργαλείο λυγίσματος συρμάτων, φτιάξτε βρόχους τύπου U στα άκρα των συρμάτων.

#### Επιλέξτε το σωστό μέγεθος καλωδίου

Το μέγεθος του καλωδίου ρεύματος, του καλωδίου σήματος, της ασφάλειας και του διακόπτη που χρειάζεται καθορίζεται από το μέγιστο ρεύμα της μονάδας. Το μέγιστο ρεύμα αναγράφεται στην πινακίδα που βρίσκεται στο πλαϊνό πλαίσιο της μονάδας.

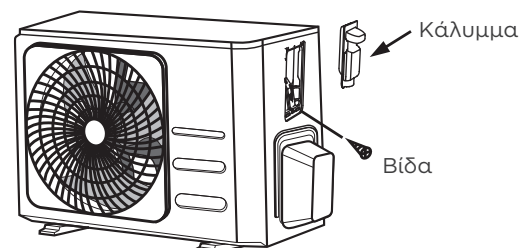
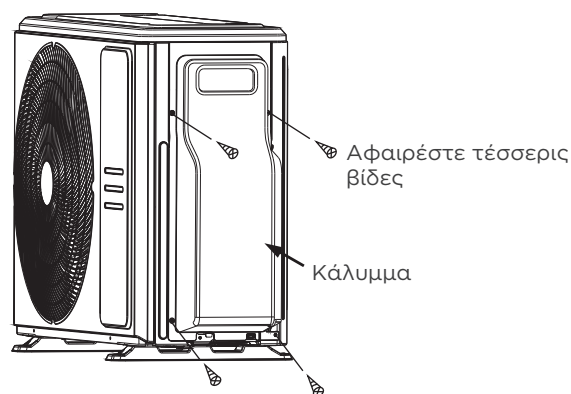
#### Προσέχετε τα ηλεκτροφόρα καλώδια

Όταν λυγίζετε τα καλώδια, βεβαιωθείτε ότι ξεχωρίζετε χωρίς αμφιβολία το ηλεκτροφόρο («L») καλώδιο από τα υπόλοιπα.

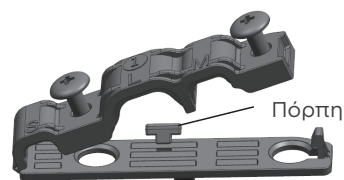
Το μπλοκ ακροδεκτών της εξωτερικής μονάδας προστατεύεται από ένα κάλυμμα των καλωδίων ρεύματος στο πλάι της μονάδας. Στο εσωτερικό του καλύμματος των καλωδίων, υπάρχει κολλημένο ένα ολοκληρωμένο διάγραμμα καλωδίωσης.

- Ξεβιδώστε το κάλυμμα των ηλεκτρικών καλωδίων και αφαιρέστε το.
- Ξεβιδώστε τον σφιγκτήρα καλωδίων κάτω από το μπλοκ ακροδεκτών και βάλτε τον στην άκρη.
- Συνδέστε το καλώδιο σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης και βιδώστε γερά τη σύνδεση τύπου U του κάθε καλωδίου στον αντίστοιχο ακροδέκτη του.
- Αφού ελέγξετε για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, τυλίξτε γύρω-γύρω τα καλώδια, για να μην εισρεύσει νερό βροχής μέσα στον ακροδέκτη.
- Με το σφιγκτήρα καλωδίων, στερεώστε το καλώδιο στη μονάδα. Βιδώστε το σφιγκτήρα καλωδίων καλά προς τα κάτω.
- Μονώστε τα αχρησιμοποίητα καλώδια με ηλεκτρική ταινία από PVC. Διευθετήστε τα ούτως ώστε να μην αγγίζουν κανένα ηλεκτρικό ή μεταλλικό μέρος.
- Βάλτε ξανά στη θέση του το κάλυμμα καλωδίων στο πλάι της μονάδας και βιδώστε το.

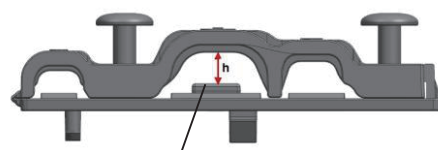
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μονάδα που διαθέτετε μπορεί να έχει μικρές διαφορές. Οι εικόνες είναι επεξηγηματικές. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ο σφιγκτήρας καλωδίων μοιάζει με τα ακόλουθα, επιλέξτε την κατάλληλη διαμετρική οπή ανάλογα με τη διάμετρο του καλωδίου.



Οπή τριών μεγεθών: Μικρό, Μεγάλο, Μεσαίο



Όταν το καλώδιο δεν στερεώνεται αρκετά, χρησιμοποιήστε την πόρπη για να το στηρίξετε, ώστε να μπορεί να συγκρατηθεί σφιχτά.

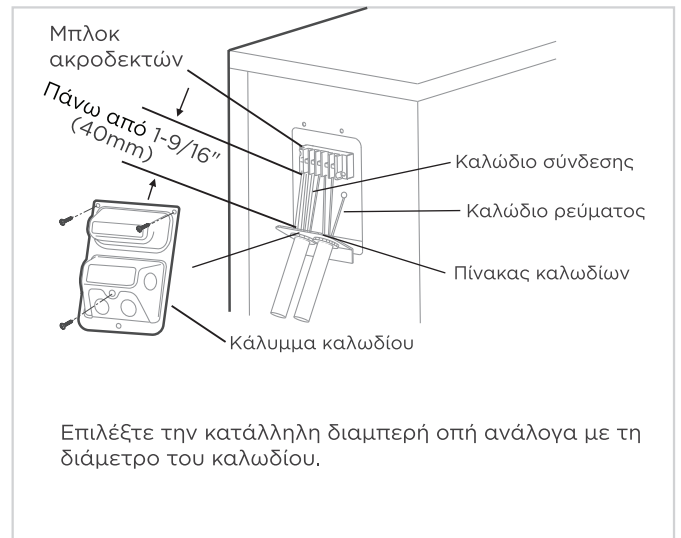


## Στη Βόρεια Αμερική

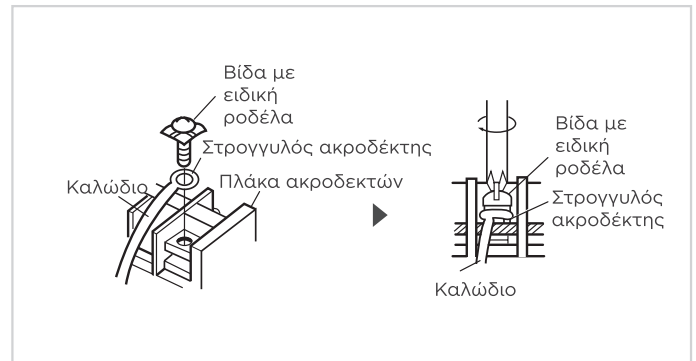
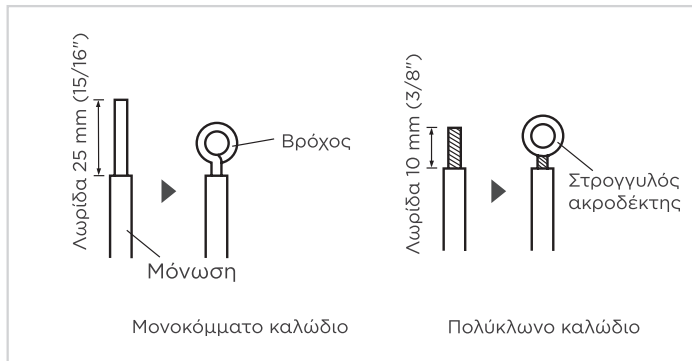
Το μπλοκ ακροδεκτών της εξωτερικής μονάδας προστατεύεται από ένα κάλυμμα των καλωδίων προστατεύεται από ένα κάλυμμα των καλωδίων ρεύματος στο πλάι της μονάδας. Στο εσωτερικό του καλύμματος των καλωδίων, υπάρχει κολλημένο ένα ολοκληρωμένο διάγραμμα καλωδίωσης.

- Αφαιρέστε το κάλυμμα των καλωδίων από τη μονάδα χαλαρώνοντας τις 3 βίδες.
- Αφαιρέστε τα πώματα από τον πίνακα καλωδίων.
- Τοποθετήστε προσωρινά τους σωλήνες καλωδίων (δεν περιλαμβάνονται) στον πίνακα καλωδίων.
- Συνδέστε σωστά τις γραμμές παροχής ισχύος και χαμηλής τάσης στους αντίστοιχους ακροδέκτες του μπλοκ.
- Γειώστε τη μονάδα σύμφωνα με τους τοπικούς κώδικες.
- Βεβαιωθείτε το μήκος κάθε καλωδίου είναι αρκετά εκατοστά μεγαλύτερο από το μήκος που απαιτείται για την καλωδίωση.
- Χρησιμοποιήστε παξιμάδια ασφάλισης για να στερεώσετε τους σωλήνες καλωδίων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επιλέξτε το σωστό μέγεθος καλωδίου με βάση την ελάχιστη μέγιστη ένταση ρεύματος που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου της μονάδας.



## Πώς να συνδέσετε σωστά τις γραμμές των καλωδίων

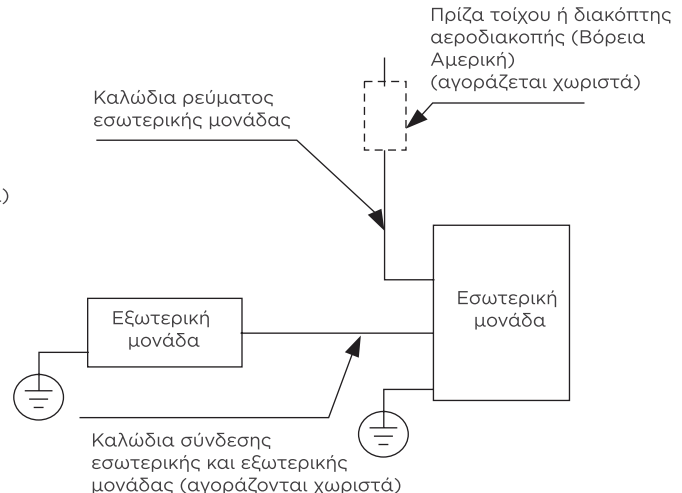
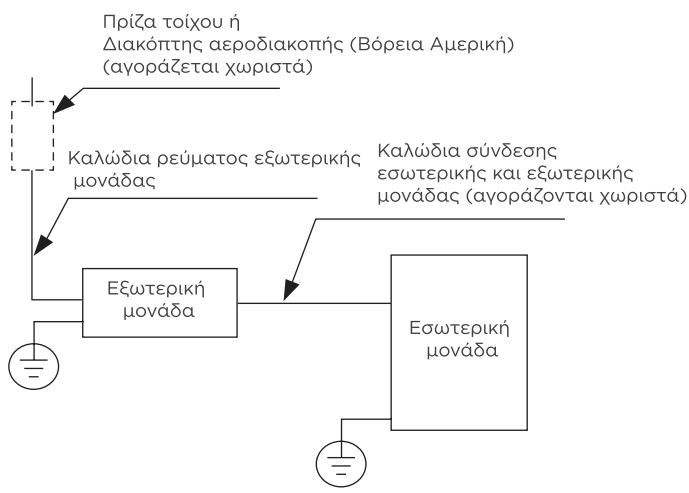


### Βήμα 1:

Η επεξεργασία στο τέλος του καλωδίου.

### Βήμα 2:

Σύνδεση της γραμμής στους αντίστοιχους ακροδέκτες του μπλοκ.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΟΤΑΝ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ, **ΜΗΝ** ΑΦΗΝΕΤΕ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΟΥΝ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΟΥΣΙΕΣ Η ΑΕΡΙΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ. Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΛΛΩΝ ΑΕΡΙΩΝ Η ΟΥΣΙΩΝ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΨΥΞΗΣ. ΕΤΣΙ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΕΚΡΗΞΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ.

#### Σημείωση για το μήκος των σωλήνων

Το μήκος των σωλήνων ψυκτικού μέσου θα επηρεάσει την απόδοση και την ενεργειακή επίδοση της μονάδας. Η ονομαστική αποδοτικότητα υποβάλλεται σε δοκιμή στις μονάδες με μήκος σωλήνα 5 μέτρων (16,5 πόδια). (Στη Βόρεια Αμερική, το τυπικό μήκος των σωλήνων είναι 7,5 m (25'). Στα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R290, δεν μπορεί να προστεθεί ψυκτικό μέσο και το μήκος του σωλήνα ψυκτικού μέσου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 μέτρα (16,5 πόδια). Το ελάχιστο μήκος του σωλήνα πρέπει να είναι 3 μέτρα για την ελαχιστοποίηση των κραδασμών και του υπερβολικού θορύβου. Οδηγίες σύνδεσης - Σωλήνες ψυκτικού μέσου

#### Μέγιστο μήκος και κατακόρυφο ύψος των σωληνώσεων ψυκτικού ανά μοντέλο μονάδας

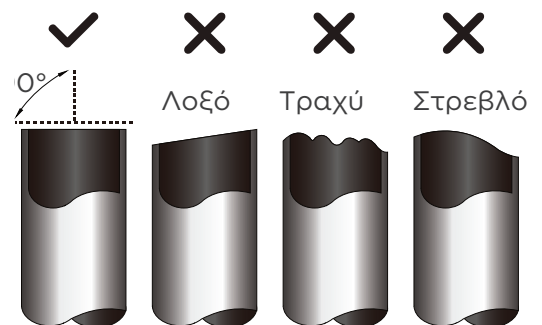
Μοντέλο	Απόδοση (BTU/h)	Μέγ. Μήκος (m)	Μέγ. Κατακόρυφο ύψος (m)
R410A, R32 Inverter Κλιματιστικό διαιρούμενου τύπου	< 15.000	25 (82 πόδια)	10 (33 πόδια)
	≥ 15.000 και < 24.000	30 (98,5 πόδια)	20 (66 πόδια)
	≥ 24.000 και < 36.000	50 (164 πόδια)	25 (82 πόδια)
	≥ 36.000 και < 60.000	65 (213 πόδια)	30 (98,5 πόδια)
R22 σταθερής ταχύτητας Κλιματιστικό διαιρούμενου τύπου	< 18.000	10 (33 πόδια)	5 (16 πόδια)
	≥ 18.000 και < 21.000	15 (49 πόδια)	8 (26 πόδια)
	≥ 21.000 και < 35.000	20 (66 πόδια)	10 (33 πόδια)
	≥ 35.000 και < 41.000	25 (82 πόδια)	10 (33 πόδια)
Κλιματιστικό διαιρούμενου τύπου σταθερής ταχύτητας R410A, R32	< 18.000	20 (66 πόδια)	8 (26 πόδια)
	≥ 18.000 και < 36.000	25 (82 πόδια)	10 (33 πόδια)
	≥ 36.000 και < 60.000	30 (98,5 πόδια)	15 (49 πόδια)

#### Οδηγίες σύνδεσης - Σωλήνες ψυκτικού μέσου

##### Βήμα 1: Κόψτε τους σωλήνες

Όταν προετοιμάζετε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου, προσέξτε ιδιαίτερα να τους κόψετε και να τους συγκολλήσετε σωστά. Έτσι θα εξασφαλίσετε την αποδοτική λειτουργία και θα ελαχιστοποιήσετε την ανάγκη μελλοντικής συντήρησης.

- Μετρήστε την απόσταση μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
- Με έναν κόφτη σωλήνων, κόψτε τους σωλήνες λίγο μακρύτερους από την απόσταση που μετρήσατε.
- Φροντίστε να κόψετε το σωλήνα ακριβώς σε γωνία 90°.



#### ΜΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΕ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Προσέξτε ιδιαίτερα να μην προκαλέσετε ζημιές, εγκοπές ή παραμορφώσεις στον σωλήνα κατά την κοπή. Κάτι τέτοιο θα μειώσει αισθητά την αποδοτικότητα θέρμανσης της μονάδας.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΡΩΓΜΕΣ Η ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ.

### Βήμα 2: Αφαιρέστε τα γρέζια

Τα γρέζια μπορούν να επηρεάσουν την αεροστεγή σύνδεση των σωλήνων ψυκτικού μέσου. Πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς.

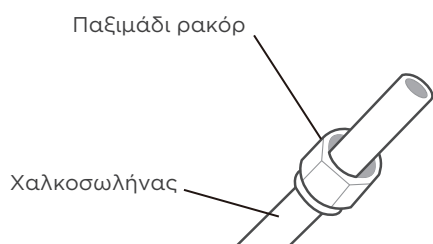
- Κρατήστε τον σωλήνα με καθοδική κλίση, για να μην πέσουν γρέζια μέσα στο σωλήνα.
- Με ένα αλεζουάρ ή ένα εργαλείο αφαίρεσης γρεζιών, αφαιρέστε όλα τα γρέζια από την τομή του σωλήνα.



### Βήμα 3: Συγκολήστε τα άκρα του σωλήνα

Η σωστή ηλεκτροσυγκόλληση είναι απαραίτητη για την επίτευξη αεροστεγούς σύνδεσης.

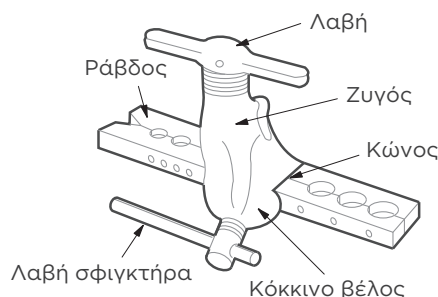
- Αφού αφαιρέσετε τα γρέζια από τον κομμένο σωλήνα, στεγανοποιήστε τα άκρα με ταινία PVC, για να μην εισέλθουν στο σωλήνα ξένα υλικά.
- Καλύψτε τον σωλήνα με μονωτικό υλικό.
- Τοποθετήστε ρακόρ και στα δύο άκρα του σωλήνα. Βεβαιωθείτε ότι τα τοποθετήσατε με σωστή κατεύθυνση, διότι δε μπορείτε να τα τοποθετήσετε ή να αλλάξετε την κατεύθυνση τους μετά τη συγκόλληση.



- Αφαιρέστε την ταινία PVC από τα άκρα του σωλήνα όταν είστε έτοιμοι να πραγματοποιήσετε εργασία ηλεκτροσυγκόλλησης.

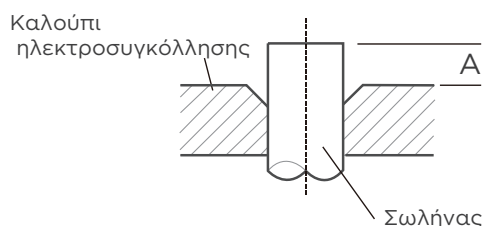
- Πιάστε το καλούπι εκχείλωσης στο άκρο του σωλήνα.

Το άκρο του σωλήνα πρέπει να προεξέχει από το άκρο του καλουπιού ηλεκτροσυγκόλλησης, σύμφωνα με τις διαστάσεις του παρακάτω πίνακα.



### ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΛΟΥΠΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Εξωτερική διάμετρος σωλήνα (cm)	A (mm)	
	Ελάχ.	Μέγ.
∅ 6,35 (∅ 1/4")	0,7 (0,0275")	1,3 (0,05")
∅ 9,52 (∅ 3/8")	1,0 (0,04")	1,6 (0,063")
∅ 12,7 (∅ 1/2")	1,0 (0,04")	1,8 (0,07")
∅ 16 (∅ 5/8")	2,0 (0,078")	2,2 (0,086")
∅ 19 (∅ 3/4")	2,0 (0,078")	2,4 (0,094")



- Τοποθετήστε το εργαλείο ηλεκτροσυγκόλλησης επάνω στο καλούπι.
- Στρέψτε τη λαβή του εργαλείου ηλεκτροσυγκόλλησης δεξιά, μέχρι να συγκολληθεί εντελώς ο σωλήνας.
- Αφαιρέστε το εργαλείο και το καλούπι ηλεκτροσυγκόλλησης, κατόπιν επιθεωρήστε το άκρο του σωλήνα για ρωγμές και ομαλή συγκόλληση.



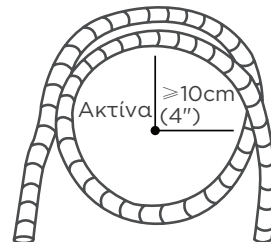
## 2 Δείτε τις απαιτήσεις ροπής για τη σύνδεση των σωλήνων

### ΠΡΟΣΟΧΗ

ΟΤΑΝ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ, ΠΡΟΣΕΧΕΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΑΣΚΕΙΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΡΟΠΗ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΕ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ. ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΠΡΩΤΑ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΙΤΑ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

#### ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΨΗΣ

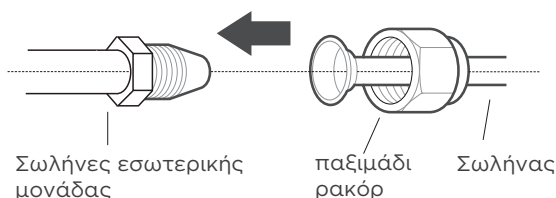
Κατά την κάμψη των συνδετικών σωλήνων ψυκτικού μέσου, η ελάχιστη ακτίνα κάμψης είναι 10cm.



### Οδηγίες σύνδεσης σωλήνων στην εσωτερική μονάδα

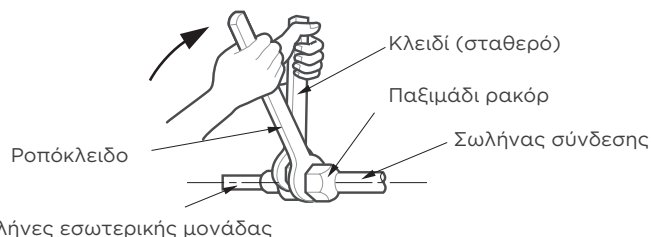
#### Βήμα 1:

- Ευθυγραμμίστε το κέντρο των δύο σωλήνων που θα συνδέσετε.



#### Βήμα 2:

- Συσφίξτε το ρακόρ με το χέρι όσο το δυνατόν περισσότερο.
- Με ένα κλειδί σύσφιξης, πιάστε το παξιμάδι επάνω στους σωλήνες της μονάδας.
- Κρατώντας καλά το παξιμάδι πάνω στους σωλήνες της μονάδας, χρησιμοποιήστε ένα ροτόκλειδο για να σφίξετε το παξιμάδι ρακόρ με την απαιτούμενη ροπή που δίνεται στον παρακάτω πίνακα. Χαλαρώστε ελαφρώς το παξιμάδι ρακόρ, κατόπιν συσφίξτε το ξανά.



### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ

Εξωτερική διάμετρος σωλήνα (mm)	Ροπή σύσφιξης (N·m)	Διάσταση ρακόρ (B) (mm)	Σχήμα ρακόρ
∅ 6,35 (∅ 1/4")	18-20 (180-200 kgf.cm)	8,4-8,7 (0,33-0,34")	
∅ 9,52 (∅ 3/8")	32-39 (320-390 kgf.cm)	13,2-13,5 (0,52-0,53")	
∅ 12,7 (∅ 1/2")	49-59 (490-590 kgf.cm)	16,2-16,5 (0,64-0,65")	
∅ 16 (∅ 5/8")	57-71 (570-710 kgf.cm)	19,2-19,7 (0,76-0,78")	
∅ 19 (∅ 3/4")	67-101 (670-1010 kgf.cm)	23,2-23,7 (0,91-0,93")	

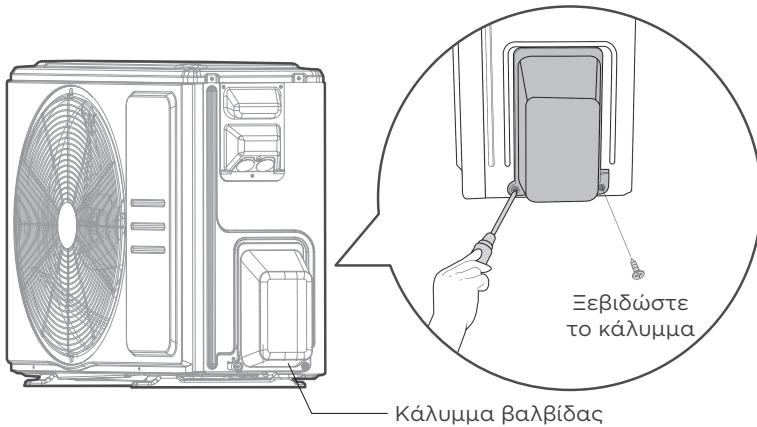
### ΜΗΝ ΑΣΚΕΙΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΡΟΠΗ

Η υπερβολική δύναμη μπορεί να σπάσει το παξιμάδι ή να καταστρέψει τους σωλήνες ψυκτικού μέσου. Δεν πρέπει να υπερβείτε τις απαιτήσεις ροπής του παραπάνω πίνακα.

### 3 Σύνδεση σωλήνων στην εξωτερική μονάδα

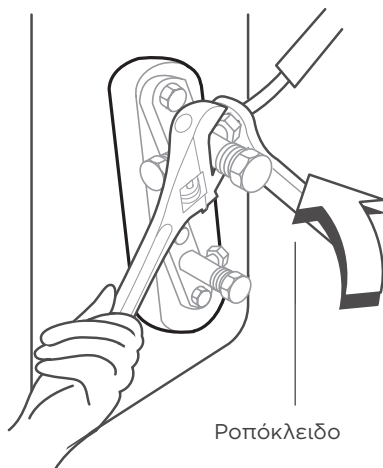
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Και για τις εργασίες αυτής της ενότητας ισχύει ο πίνακας **απαιτούμενης ροπής** της προηγούμενης σελίδας.



#### Βήμα 1:

- Ξεβιδώστε το κάλυμμα από τη στεγανοποιημένη βαλβίδα στο πλαίσιο της εξωτερικής μονάδας.

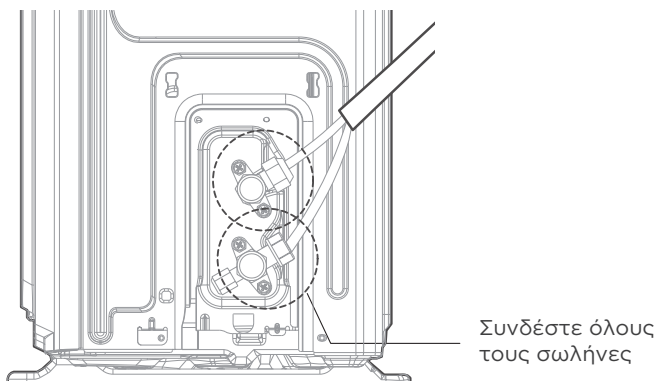


#### Βήμα 2:

- Αφαιρέστε τα προστατευτικά πώματα από τα άκρα των βαλβίδων.
- Ευθυγραμμίστε το εκχειλωμένο άκρο του σωλήνα με κάθε βαλβίδα και σφίξτε το παξιμάδι ρακόρ όσο το δυνατόν περισσότερο με το χέρι.
- Με ένα κλειδί, πιάστε το σώμα της βαλβίδας. Μην πιάνετε το παξιμάδι που στεγανοποιεί τη βαλβίδα.

**!** ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΝΑ ΠΙΑΣΤΕ ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Η ροπή από τη σύσφιξη του παξιμαδιού ρακόρ μπορεί να σπάσει άλλα μέρη της βαλβίδας.



#### Βήμα 3:

- Με καλά πιασμένο το σώμα της βαλβίδας, χρησιμοποιήστε ένα ροπόκλειδο, για να σφίξετε το παξιμάδι ρακόρ σύμφωνα με τις ορθές τιμές ροπής.
- Χαλαρώστε ελαφρώς το παξιμάδι ρακόρ, κατόπιν σφίξτε το ξανά.
- Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 για τους υπόλοιπους σωλήνες.

## Δημιουργία κενού

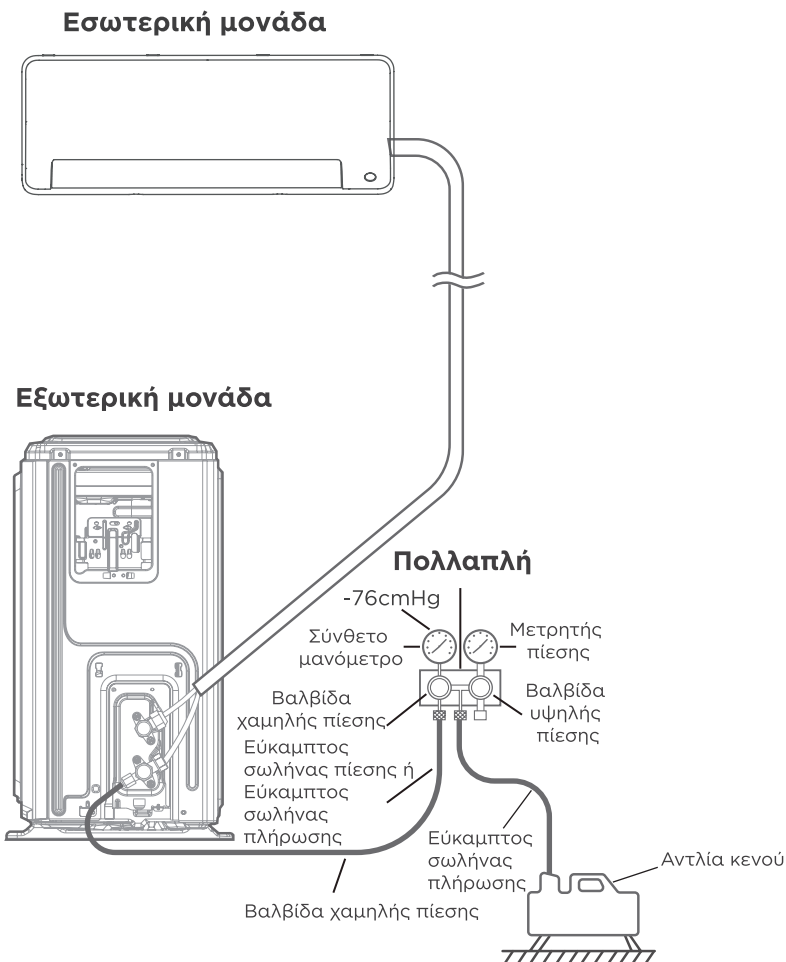
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ο αέρας και τα ξένα υλικά στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου είναι δυνατό να προκαλέσουν μη φυσιολογικές αυξήσεις της πίεσης, οι οποίες μπορούν να καταστρέψουν το κλιματιστικό, να μειώσουν την απόδοσή του και να προκαλέσουν τραυματισμούς. Χρησιμοποιήστε μια αντλία κενού και ένα διαφορικό μανόμετρο για να εκκενώσετε το κύκλωμα του ψυκτικού μέσου, αφαιρώντας τυχόν μη υγροποιήσιμα αέρια και την υγρασία από το σύστημα. Η εκκένωση πρέπει να πραγματοποιείται κατά την αρχική εγκατάσταση και με κάθε μετεγκατάσταση της μονάδας.

### ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ

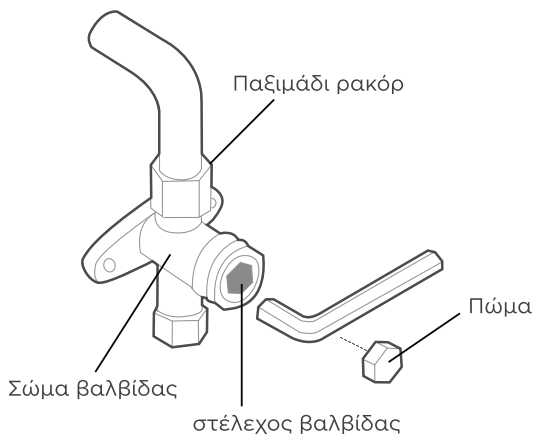
- Βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες σύνδεσης της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

### Οδηγίες εκκένωσης



#### Βήμα 1:

- Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης της μανομετρικής βάσης στη θύρα της βαλβίδας χαμηλής πίεσης της εξωτερικής μονάδας.
- Συνδέστε ακόμα έναν εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης από τη μανομετρική βάση στην αντλία κενού.
- Ανοίξτε την πλευρά χαμηλής πίεσης στη μανομετρική βάση. Διατηρήστε κλειστή την πλευρά υψηλής πίεσης.
- Ανοίξτε την αντλία κενού για να εκκενώσετε το σύστημα.
- Αφήστε σε λειτουργία την αντλία κενού για τουλάχιστον 15 λεπτά ή μέχρι η ένδειξη του μανομέτρου να είναι -76cmHg (-10 Pa).
- Κλείστε την πλευρά χαμηλής πίεσης στη μανομετρική βάση και απενεργοποιήστε την αντλία κενού.
- Περιμένετε για 5 λεπτά, κατόπιν βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει μεταβολή στην πίεση του συστήματος.



## Βήμα 2:

- Αν σημειωθεί μεταβολή στην πίεση του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος διαρροής αερίου» για πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο διαρροών. Αν δεν υπάρχει μεταβολή στην πίεση του συστήματος, ξεβιδώστε το πώμα της στεγανοποιημένης βαλβίδας (βαλβίδα υψηλής πίεσης).
- Τοποθετήστε ένα εξαγωνικό κλειδί μέσα στη στεγανοποιημένη βαλβίδα (βαλβίδα υψηλής πίεσης) και ανοίξτε την, στρέφοντας το κλειδί αριστερά κατά 1/4 στροφής. Ακούστε το αέριο να βγαίνει από το σύστημα, περιμένετε για 5 δευτερόλεπτα και κλείστε τη βαλβίδα.
- Παρακολουθήστε τον μετρητή πίεσης για ένα λεπτό, για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα σημειωθεί μεταβολή της πίεσης. Η ένδειξη του μετρητή πίεσης πρέπει να είναι ελαφρώς μεγαλύτερη από την ατμοσφαιρική πίεση.
- Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης από τη θύρα.
- Με ένα εξαγωνικό κλειδί, ανοίξτε εντελώς τη βαλβίδα υψηλής πίεσης και τη βαλβίδα χαμηλής πίεσης.
- Συσφίξτε τα πώματα των βαλβίδων και στις τρεις βαλβίδες (θύρας, υψηλής πίεσης, χαμηλής πίεσης) με το χέρι. Μπορείτε να τα συσφίξετε περαιτέρω με ένα ροπόκλειδο, αν είναι απαραίτητο.

## ! ΑΝΟΙΞΤΕ ΑΠΑΛΑ ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

Όταν ανοίγετε τα στελέχη των βαλβίδων, στρέψτε το εξαγωνικό κλειδί μέχρι να χτυπήσει επάνω στο στόπερ. Μην προσπαθήσετε να κάνετε τη βαλβίδα να ανοίξει περισσότερο.

## 💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Μερικά συστήματα απαιτούν συμπληρωματική πλήρωση, ανάλογα με το μήκος του σωλήνα. Το τυπικό μήκος του σωλήνα διαφέρει, ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς. Για παράδειγμα, στη Βόρεια Αμερική το τυπικό μήκος του σωλήνα είναι 7,5m (25'). Σε άλλες περιοχές, το τυπικό μήκος του σωλήνα είναι 5m (16'). Το ψυκτικό μέσο θα πρέπει να συμπληρώνεται από τη θύρα της βαλβίδας χαμηλής πίεσης της εξωτερικής μονάδας. Στα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R290, δεν μπορεί να προστεθεί ψυκτικό μέσο. Το πρόσθετο ψυκτικό που πρέπει να συμπληρωθεί μπορεί να υπολογιστεί από τον εξής τύπο:

## ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΑ

Μήκος σωλήνα σύνδεσης (m)	Μέθοδος εκκένωσης αέρα	Πρόσθετο ψυκτικό μέσο	
≤ Βασικό μήκος σωλήνα	Αντλία κενού	Δ/Υ	
> Βασικό μήκος σωλήνα	Αντλία κενού	Πλευρά υγρού: Ø 6,35 (1/4") R410A: (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 15 g/m (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 0,16 oz/ft R32: (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 12 g/m (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 0,13 oz/ft R22: (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 20 g/m (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 0,21 oz/ft	Πλευρά υγρού: Ø 9,52 (3/8") R410A: (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 30 g/m (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 0,32 oz/ft R32: (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 24 g/m (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 0,26 oz/ft R22: (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 40 g/m (Μήκος σωλήνα - βασικό μήκος) x 0,42 oz/ft

⊘ ΜΗΝ ΑΝΑΜΕΙΓΝΥΕΤΕ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.

## Ηλεκτρολογικοί έλεγχοι και έλεγχοι για διαρροή αερίου



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΚΩΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ.**



### ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πραγματοποιήστε τη δοκιμαστική λειτουργία μόνο αφού πρώτα ολοκληρώσετε τα παρακάτω βήματα:

- Έλεγχοι ηλεκτρικής ασφάλειας - Επιβεβαιώστε ότι το ηλεκτρικό σύστημα της μονάδας είναι ασφαλές και λειτουργεί σωστά
- Έλεγχοι διαρροής αερίου - Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις με παξιμάδια ρακόρ και επιβεβαιώστε ότι το σύστημα δεν παρουσιάζει διαρροές
- Επιβεβαιώστε ότι οι βαλβίδες αερίου και υγρού (υψηλής και χαμηλής πίεσης) είναι εντελώς ανοιχτές

### Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας

Μετά την εγκατάσταση, επιβεβαιώστε ότι έχει εγκατασταθεί όλη η ηλεκτρική καλωδίωση, σύμφωνα με τους τοπικούς και εγχώριους κανονισμούς, καθώς και σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Εγκατάστασης.

### ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

#### Ελέγξτε την εργασία γείωσης

Μετρήστε την αντίσταση γείωσης με οπτική ανιχνευση και με διάταξη δοκιμής αντίστασης γείωσης.

### ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

#### Ελέγξτε για διαρροές ρεύματος

Κατά τη **δοκιμαστική λειτουργία**, χρησιμοποιήστε έναν ανιχνευτή ρεύματος και ένα πολύμετρο για να πραγματοποιήσετε πλήρη έλεγχο για διαρροή ρεύματος.

Αν ανιχνευτεί διαρροή ρεύματος, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα και αναθέστε σε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο να εντοπίσει και να επιλύσει την αιτία της διαρροής.

**Σημείωση:** Αυτό ενδέχεται να μην είναι απαραίτητο για μερικές περιοχές της Βόρειας Αμερικής.

### Έλεγχοι διαρροής αερίου

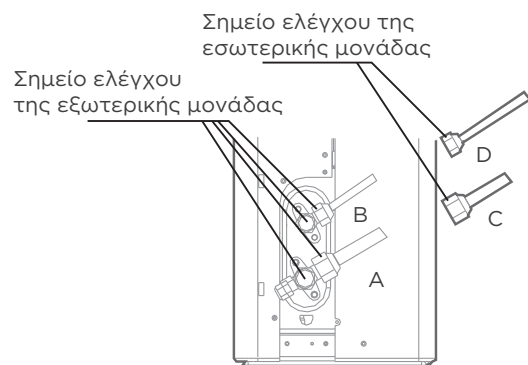
Υπάρχουν δύο διαφορετικές μέθοδοι ελέγχου διαρροής αερίου.

#### Μέθοδος με σαπουνόνερο

Με μια μαλακή βούρτσα, εφαρμόστε σαπουνόνερο ή υγρό απορρυπαντικό σε όλα τα σημεία σύνδεσης των σωλήνων της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας. Η παρουσία αφρού δηλώνει διαρροή.

#### Μέθοδος ανιχνευτή διαρροών

Αν χρησιμοποιείτε ανιχνευτή διαρροών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της συσκευής για οδηγίες σχετικά με τη σωστή χρήση.



A: Βαλβίδα διακοπής χαμηλής πίεσης  
B: Βαλβίδα διακοπής υψηλής πίεσης  
C & D: Παξιμάδια ρακόρ εσωτερικής μονάδας

### ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

Αφού βεβαιωθείτε ότι κανένα σημείο σύνδεσης σωλήνων ΔΕΝ παρουσιάζει διαρροή, βάλτε ξανά στη θέση του το κάλυμμα βαλβίδας της εξωτερικής μονάδας.

## Δοκιμαστική λειτουργία

### Οδηγίες δοκιμαστικής λειτουργίας

Πρέπει να πραγματοποιήσετε τη δοκιμαστική λειτουργία για τουλάχιστον 30 λεπτά.

- Ηλεκτροδοτήστε τη μονάδα.
- Πατήστε το πλήκτρο **ON/OFF** στο τηλεχειριστήριο για να την ενεργοποιήσετε.
- Πατήστε το πλήκτρο **MODE** για να περιηγηθείτε στις παρακάτω λειτουργίες, μία-μία:
- COOL - Επιλέξτε την ελάχιστη δυνατή θερμοκρασία
- HEAT - Επιλέξτε τη μέγιστη δυνατή θερμοκρασία
- Αφήστε κάθε λειτουργία να τρέχει επί 5 λεπτά και πραγματοποιήστε τους παρακάτω ελέγχους:

Λίστα ελέγχων που πρέπει να πραγματοποιηθούν	ΕΠΙΤΥΧΙΑ/ΑΠΟΤΥΧΙΑ	
Δεν υπάρχει διαρροή ρεύματος		
Η μονάδα είναι σωστά γειωμένη.		
Όλοι οι ηλεκτρικοί ακροδέκτες είναι σωστά καλυμμένοι		
Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα έχουν εγκατασταθεί σταθερά		
Κανένα σημείο σύνδεσης σωλήνα δεν παρουσιάζει διαρροή	Εξωτερική μονάδα (2):	Εσωτερική μονάδα (2):
Το νερό αποστραγγίζεται σωστά από τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης		
Όλες οι σωληνώσεις έχουν στεγανοποιηθεί σωστά		
Η μονάδα εκτελεί σωστά τη λειτουργία COOL		
Η μονάδα εκτελεί σωστά τη λειτουργία HEAT		
Οι περισίδες της εσωτερικής μονάδας περιστρέφονται σωστά		
Η εσωτερική μονάδα ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο		

### ΕΛΕΓΞΤΕ ΞΑΝΑ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

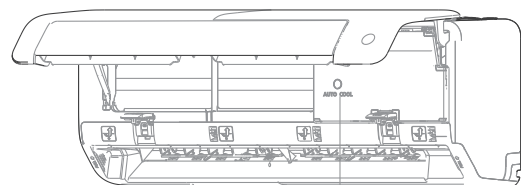
Κατά τη λειτουργία, η πίεση του κυκλώματος ψυκτικού μέσου αυξάνεται. Αυτό μπορεί να αποκαλύψει διαρροές που δεν υπήρχαν κατά τον αρχικό έλεγχο διαρροών. Αφιερώστε χρόνο κατά τη δοκιμαστική λειτουργία για να βεβαιωθείτε ξανά ότι κανένα σημείο σύνδεσης των σωλήνων ψυκτικού μέσου δεν παρουσιάζει διαρροή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Έλεγχος διαρροής αερίου** για οδηγίες.

- Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της δοκιμαστικής λειτουργίας και αφού επιβεβαιώσετε ότι όλοι οι έλεγχοι των σημείων της Λίστας ελέγχων που πρέπει να πραγματοποιηθούν ολοκληρώθηκαν με ΕΠΙΤΥΧΙΑ, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
  - α. Με το τηλεχειριστήριο, επαναφέρατε τη μονάδα στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας.
  - β. Με μονωτική ταινία, τυλίξτε τις συνδέσεις των σωλήνων ψυκτικού της εσωτερικής μονάδας, τους οποίους είχατε αφήσει ατύλιχτους κατά τη διαδικασία εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας.

### ΑΝ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ 16°C (60°F)

Δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία COOL από το τηλεχειριστήριο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από τους 16°C/60°F. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** (χειροκίνητου ελέγχου) για να ελέγξετε τη λειτουργία COOL.

- Ανασηκώστε το μπροστινό πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.
- Το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της μονάδας. Πατήστε το 2 φορές για να επιλέξετε τη λειτουργία COOL.
- Πραγματοποιήστε τη δοκιμαστική λειτουργία ως συνήθως.



Πλήκτρο χειροκίνητου ελέγχου



### Οδηγίες για τη συσκευασία και την αποσυσκευασία της μονάδας:

#### Αφαίρεση συσκευασίας:

##### Εσωτερική μονάδα:

1. Κόψτε τη σφραγιστική ταινία στο χαρτοκιβώτιο με μαχαίρι, ένα κόψιμο αριστερά, ένα κόψιμο στη μέση και ένα κόψιμο δεξιά.
2. Χρησιμοποιήστε την πένσα για να βγάλετε τα καρφιά από το πάνω μέρος του χαρτοκιβωτίου.
3. Ανοίξτε το χαρτοκιβώτιο.
4. Βγάλτε τη μεσαία πλάκα στήριξης εάν περιλαμβάνεται.
5. Αποσυσκευάστε τα παρελκόμενα και βγάλτε το καλώδιο σύνδεσης εάν περιλαμβάνεται.
6. Σηκώστε το μηχάνημα και βγάλτε το από το χαρτοκιβώτιο. Τοποθετήστε το σε επίπεδη θέση.
7. Αφαιρέστε το αριστερό και το δεξιό ή το πάνω και το κάτω αφρολέξ. Ανοίξτε τη σακούλα της συσκευασίας.

##### Εξωτερική μονάδα

1. Κόψτε τον ιμάντα συσκευασίας.
2. Βγάλτε τη μονάδα από το χαρτοκιβώτιο.
3. Αφαιρέστε το αφρολέξ από τη μονάδα.
4. Αφαιρέστε τη σακούλα συσκευασίας από τη μονάδα.

#### Συσκευασία:

##### Εσωτερική μονάδα:

1. Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα στη σακούλα συσκευασίας.
2. Προσαρμόστε το αριστερό και το δεξιό ή το πάνω και το κάτω αφρολέξ συσκευασίας στη μονάδα.
3. Τοποθετήστε τη μονάδα στο χαρτοκιβώτιο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη συσκευασία των παρελκόμενων.
4. Κλείστε το χαρτοκιβώτιο και σφραγίστε το με την ταινία.
5. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα συσκευασίας εάν είναι απαραίτητο.

##### Εξωτερική μονάδα:

1. Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα στη σακούλα συσκευασίας.
2. Τοποθετήστε το κάτω αφρολέξ μέσα στο χαρτοκιβώτιο.
3. Τοποθετήστε τη μονάδα στο χαρτοκιβώτιο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το πάνω αφρολέξ συσκευασίας πάνω στη μονάδα.
4. Κλείστε το χαρτοκιβώτιο και σφραγίστε το με την ταινία.
5. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα συσκευασίας εάν είναι απαραίτητο.

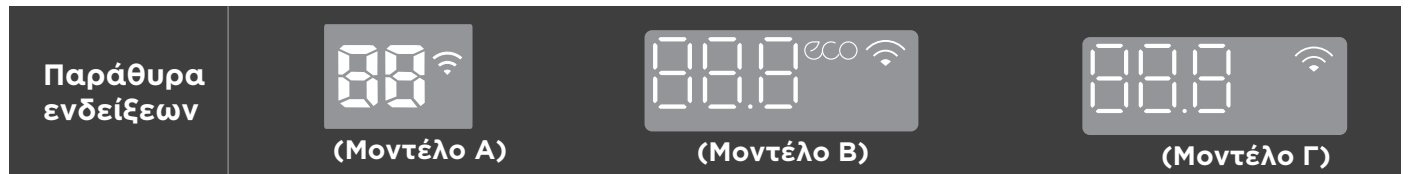
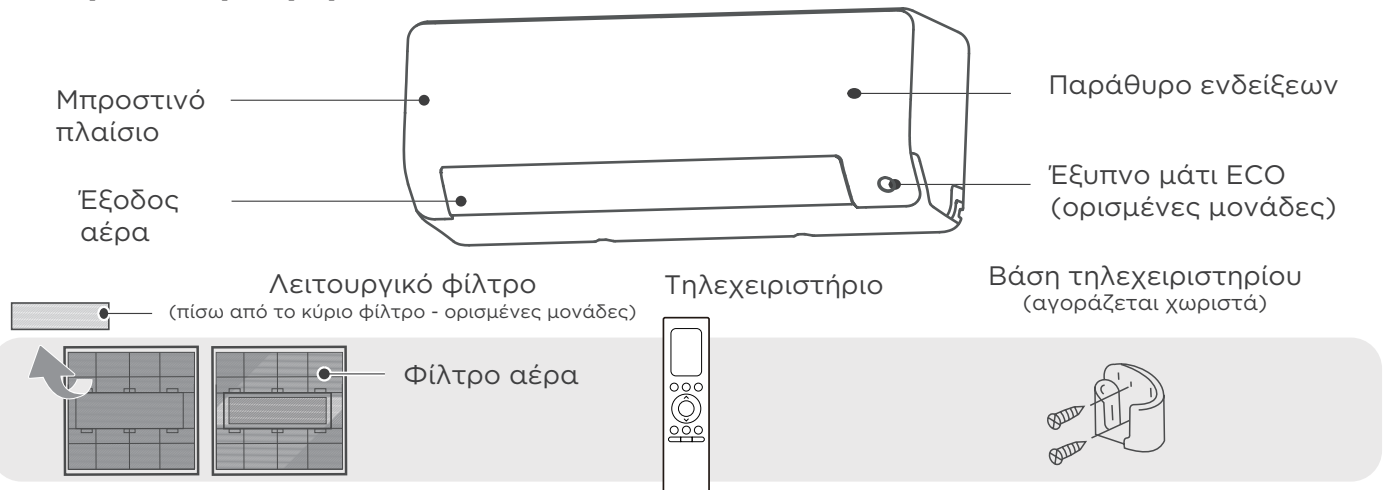
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κρατήστε όλα τα είδη συσκευασίας καθώς μπορεί να τα χρειαστείτε στο μέλλον.

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα διαφορετικά μοντέλα έχουν διαφορετικό μπροστινό πλαίσιο και παράθυρο ενδείξεων Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι ενδεικτικές λυχνίες που περιγράφονται παρακάτω για το κλιματιστικό που αγοράσατε. Ελέγξτε το εσωτερικό παράθυρο ενδείξεων της μονάδας που αγοράσατε.
- Οι εικόνες αυτού του εγχειριδίου είναι καθαρά επεξηγηματικές. Η πραγματική μορφή της εσωτερικής μονάδας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

## Θόνη εσωτερικής μονάδας



Κωδικός ένδειξης	Σημασία κωδικού ένδειξης
888 88	• Εμφανίζει τη θερμοκρασία, τη λειτουργία και τους κωδικούς σφαλμάτων.
ECO	• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ECO.
Wi-Fi	• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ασύρματου ελέγχου (ορισμένες μονάδες).
ON (για 3s όταν)	• έχει ρυθμιστεί η λειτουργία TIMER ON (ενεργοποίηση με χρονοδιακόπτη) (εάν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, η ένδειξη «ON» παραμένει ενεργή όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία TIMER ON). • έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία FRESH, UV-C, SWING, TURBO, ECO, BREEZE AWAY, SILENCE ή ECO INTELLIGENT EYE.
OFF (για 3s όταν)	• έχει ρυθμιστεί η λειτουργία TIMER OFF (απενεργοποίηση με χρονοδιακόπτη). • έχει απενεργοποιηθεί η λειτουργία FRESH, UV-C, SWING, TURBO, ECO, BREEZE AWAY, SILENCE ή ECO INTELLIGENT EYE.
CL	• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Active Clean (για μονάδες inverter διαιρούμενου τύπου). • Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματου καθαρισμού (για τις μονάδες σταθερής ταχύτητας).
dF	• Κατά την απόψυξη (μόνο για μονάδες ψύξης και θέρμανσης).
FP	• Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία 8 °C (46°F) (σε ορισμένες μονάδες).



## Θερμοκρασία λειτουργίας

Όταν το κλιματιστικό σας χρησιμοποιείται εκτός των παρακάτω τιμών θερμοκρασίας, μπορεί να ενεργοποιηθούν κάποιες λειτουργίες προστασίας ασφαλείας, οι οποίες αναγκάζουν τη μονάδα να απενεργοποιηθεί.

### Κλιματιστικό Inverter διαιρούμενου τύπου

	Λειτουργία COOL (ψύξη)	Λειτουργία HEAT (θέρμανση)	Λειτουργία DRY (αφύγρανση)
Θερμοκρασία δωματίου	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	0°C~50°C (32°F~122°F)	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~50°C (32°F~122°F)
	-15°C~50°C (5°F~122°F) Σε μοντέλα με σύστημα ψύξης χαμηλής θερμοκρασίας.		
	0°C~52°C (32°F~126°F) Σε ειδικά μοντέλα για τροπικά κλίματα	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~52°C (32°F~126°F) Σε ειδικά μοντέλα για τροπικά κλίματα

### ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 0°C (32°F), συνιστούμε να διατηρείτε συνεχώς ενεργοποιημένη τη μονάδα, για να εξασφαλίσετε ομαλή συνεχή λειτουργία.

### Τύπου σταθερής ταχύτητας

	Λειτουργία COOL (ψύξη)	Λειτουργία HEAT (θέρμανση)	Λειτουργία DRY (αφύγρανση)
Θερμοκρασία δωματίου	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C (19°F~75°F)	11°C~43°C (52°F~109°F)
	-7°C~43°C (19°F~109°F) Σε μοντέλα με συστήματα ψύξης χαμηλής θερμοκρασίας		18°C~43°C (64°F~109°F)
	18°C~52°C (64°F~126°F) Σε ειδικά μοντέλα για τροπικά κλίματα	-7°C~24°C (19°F~75°F)	18°C~52°C (64°F~126°F) Σε ειδικά μοντέλα για τροπικά κλίματα

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η σχετική υγρασία του δωματίου πρέπει να είναι μικρότερη από 80%. Αν το κλιματιστικό την υπερβαίνει, στην επιφάνειά του ενδέχεται να σχηματιστούν υδρατμοί. Ρυθμίστε την περσίδα κάθετης ροής αέρα στη μέγιστη κλίση (κάθετα προς το έδαφος) και τον ανεμιστήρα σε υψηλή (HIGH) ταχύτητα.

## Για την περαιτέρω βελτιστοποίηση της απόδοσης της μονάδας σας, κάντε τα εξής:

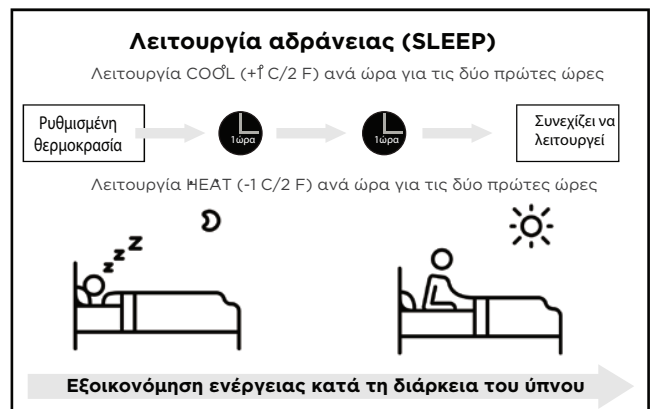
- Διατηρείτε τις πόρτες και τα παράθυρα κλειστά.
- Περιορίστε την κατανάλωση ενέργειας, χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες TIMER ON και TIMER OFF.
- Μη φράσσετε τις εισόδους ή τις εξόδους του αέρα.
- Επιθεωρείτε και καθαρίζετε τακτικά τα φίλτρα αέρα.

## Άλλα χαρακτηριστικά

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το κλιματιστικό που αγοράσατε δεν διαθέτει όλες τις λειτουργίες. Ελέγξτε την οθόνη της εσωτερικής μονάδας και το τηλεχειριστήριο της συσκευής σας.

- **Αυτόματη επανεκκίνηση**  
Αν διακοπεί η παροχή ισχύος της μονάδας, θα πραγματοποιήσει αυτόματη επανεκκίνηση με τις τελευταίες ρυθμίσεις μόλις αποκατασταθεί η παροχή ισχύος.
- **Προστασία από μούχλα**  
Όταν απενεργοποιείτε τη μονάδα από τις λειτουργίες COOL, AUTO (COOL), ή DRY, το κλιματιστικό θα συνεχίσει να λειτουργεί σε πολύ χαμηλή ισχύ για να στεγνώσει τους υδρατμούς και να αποτρέψει την ανάπτυξη μούχλας.
- **Ασύρματος έλεγχος (ανάλογα το μοντέλο)**  
Η λειτουργία Ασύρματου Ελέγχου σας επιτρέπει να ελέγχετε το κλιματιστικό σας από το κινητό σας τηλέφωνο με μια ασύρματη σύνδεση. Η πρόσβαση συσκευής USB καθώς και οι λειτουργίες αντικατάστασης και συντήρησης θα πρέπει να διενεργούνται από εξειδικευμένο προσωπικό.
- **Λειτουργία Active clean (ορισμένες μονάδες)**  
-- Η τεχνολογία Active Clean απομακρύνει τη σκόνη που προσκολλάται στον εναλλάκτη θερμότητας με αυτόματη ψύξη και στη συνέχεια ταχεία απόψυξη θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος.  
Η λειτουργία Active clean χρησιμοποιείται για την παραγωγή πιο συμπυκνωμένου νερού για βελτιωμένο καθαρισμό, και ο κρύος αέρας θα βγει. Μετά τον καθαρισμό, ο εσωτερικός τροχός συνεχίζει να λειτουργεί με ζεστό αέρα για να στεγνώσει τον εξατμιστή, διατηρώντας έτσι το εσωτερικό της μονάδας καθαρό.  
-- Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, στο παράθυρο ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας εμφανίζεται η ένδειξη «CL». Ύστερα από 20 έως 45 λεπτά, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα και θα ακυρωθεί η λειτουργία Active Clean.
- **Έξυπνο μάτι ECO (ορισμένες μονάδες)**  
Το σύστημα ελέγχεται έξυπνα υπό τη λειτουργία Intelligent eye. Μπορεί να ανιχνεύσει τις δραστηριότητες των ανθρώπων στο δωμάτιο. Στη λειτουργία ψύξης, όταν λείπετε για 30 λεπτά, η μονάδα θα μειώσει αυτόματα τη συχνότητα για εξοικονόμηση ενέργειας (μόνο για μοντέλα Inverter). Η μονάδα θα ξεκινήσει αυτόματα και θα συνεχίσει τη λειτουργία της εάν ανιχνεύσει ξανά ανθρώπινη δραστηριότητα.
- **Εντοπισμός διαρροής ψυκτικού μέσου (ορισμένες μονάδες)**  
Στην εσωτερική μονάδα, εμφανίζεται αυτόματα η ένδειξη «ELOC» μόλις ανιχνευθεί διαρροή ψυκτικού μέσου.
- **Διατήρηση γωνίας περσίδας στη μνήμη**  
Μόλις ενεργοποιήσετε τη μονάδα σας, η περσίδα θα μεταβεί αυτόματα στην τελευταία γωνία της.
- **Λειτουργία Breeze Away (ροή αέρα προς τα έξω) (ορισμένες μονάδες)**  
Η λειτουργία αυτή αποφεύγει την άμεση ροή του αέρα στο σώμα και σας αφήνει μια ευχάριστη δροσερή αίσθηση.
- **Λειτουργία SLEEP (αναμονής)**  
Η λειτουργία SLEEP χρησιμοποιείται για να μειωθεί η χρήση ενέργειας όταν κοιμάστε (και δεν χρειάζεστε τις ίδιες ρυθμίσεις θερμοκρασίας για να νιώσετε άνεση). Πατήστε το πλήκτρο **SLEEP** στο τηλεχειριστήριο όταν βρίσκεστε στη λειτουργία COOL, η μονάδα θα αυξήσει τη θερμοκρασία κατά 1°C (2°F) μετά από μία ώρα λειτουργίας, και θα αυξήσει τη θερμοκρασία κατά επιπλέον 1°C (2°F) μετά από μία ακόμα ώρα λειτουργίας.  
Στη λειτουργία HEAT, η μονάδα θα μειώσει τη θερμοκρασία κατά 1°C (2°F) ύστερα από 1 ώρα και κατά 1°C (2°F) επιπλέον μετά τη δεύτερη ώρα.  
Η λειτουργία ύπνου θα σταματήσει ύστερα από 8 ώρες και το σύστημα θα συνεχίσει να λειτουργεί με την τελική κατάσταση.



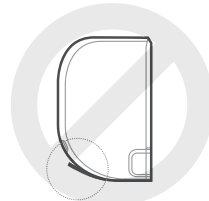
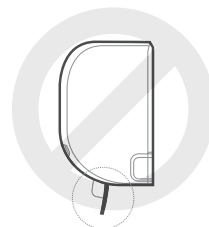
## Ρύθμιση γωνίας ροής αέρα

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ρύθμιση κάθετης γωνίας ροής αέρα (τηλεχειριστήριο)

Με ενεργοποιημένη τη μονάδα, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο SWING/DIRECT στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση (κάθετη γωνία) της ροής αέρα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΩΝΙΑ ΤΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία COOL ή DRY, μη ρυθμίζετε την περσίδα σε υπερβολικά κάθετη γωνία για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει συμπύκνωση στο πτερύγιο της περσίδας, με αποτέλεσμα να πέφτει νερό στο δάπεδο ή στα έπιπλά σας.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία COOL ή HEAT, η ρύθμιση της περσίδας σε υπερβολικά μικρή γωνία μπορεί να μειώσει την απόδοση της μονάδας λόγω περιορισμένης ροής αέρα.
- Σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις προτύπων, ρυθμίστε την περσίδα κάθετης ροής αέρα στη μέγιστη γωνία της υπό δοκιμή θερμοαντικτική απόδοσης.

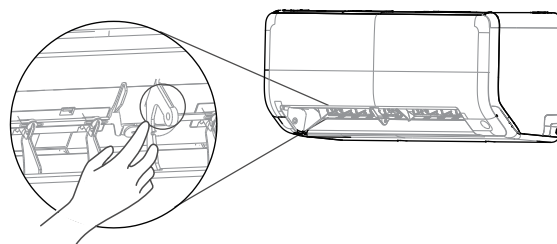


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μη μετακινείτε την περσίδα με το χέρι. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη μονάδα και να τη βγάλετε από την πρίζα για μερικά δευτερόλεπτα, κατόπιν επανεκκινήστε τη μονάδα. Έτσι, θα πρέπει να επανέλθει η περσίδα.

### Ρύθμιση οριζόντιας γωνίας ροής αέρα (χειροκίνητη λειτουργία)

Η οριζόντια γωνία της ροής αέρα πρέπει να ρυθμιστεί χειροκίνητα. Πιάστε τον εκτροπέα (βλ. Εικ. Β) και ρυθμίστε τον χειροκίνητα στην κατεύθυνση που προτιμάτε. Σε ορισμένες μονάδες, η οριζόντια γωνία της ροής αέρα μπορεί να ρυθμίζεται από το τηλεχειριστήριο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του τηλεχειριστηρίου.



Εκτροπέας

Εικ. Β

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη βάζετε τα δάχτυλά σας μέσα ή κοντά στον ανεμιστήρα και την πλευρά αναρρόφησης της μονάδας. Ο ανεμιστήρας μεγάλης ταχύτητας στο εσωτερικό της μονάδας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

## Χειροκίνητη λειτουργία (χωρίς τηλεχειριστήριο)

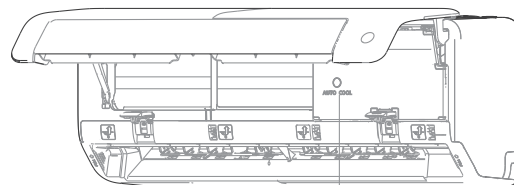
**!** ΠΡΟΣΟΧΗ Για χρήση του προϊόντος

Το πλήκτρο χειροκίνητης λειτουργίας προορίζεται μόνο για σκοπούς ελέγχου και λειτουργίας έκτακτης ανάγκης. Μην χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία παρά μόνο αν χάσετε το τηλεχειριστήριο κι αν είναι απόλυτα απαραίτητο. Για να αποκαταστήσετε την κανονική λειτουργία, ενεργοποιήστε τη μονάδα με το τηλεχειριστήριο. Πριν από τη χειροκίνητη λειτουργία, η μονάδα πρέπει να απενεργοποιηθεί.

### Ρύθμιση οριζόντιας γωνίας ροής αέρα (χειροκίνητη λειτουργία)

Για να χειριστείτε τη μονάδα σας χειροκίνητα:

- Ανοίξτε το μπροστινό πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.
- Εντοπίστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** (χειροκίνητου ελέγχου) στη δεξιά πλευρά της μονάδας.
- Πατήστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** μία φορά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **FORCED AUTO**.
- Πατήστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** ξανά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **FORCED COOLING**.
- Πατήστε το πλήκτρο **MANUAL CONTROL** για τρίτη φορά για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- Κλείστε το μπροστινό πλαίσιο.



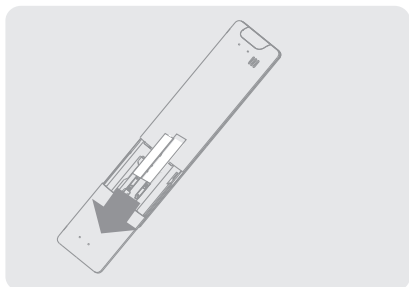
Πλήκτρο  
χειροκίνητου ελέγχου

## Λειτουργία τηλεχειριστηρίου

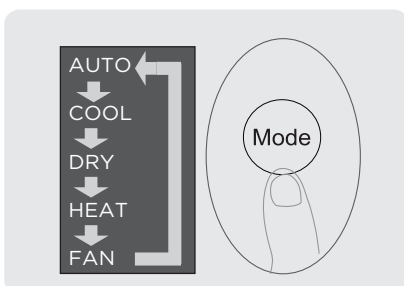
Μοντέλο	RG10L(2HS)/BGEF, RG10L(2HS)/BGEFU1, RG10L1(2HS)/BGEF, RG10L1(2HS)/BGEFU1, RG10L10(2HS)/BGEF
Ονομαστική τάση	3,0V (Ξηρές μπαταρίες R03/LR03X2)
Εύρος λήψης σήματος	8m
Περιβάλλον	-5°C-60°C(23°F-140°F)

### Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

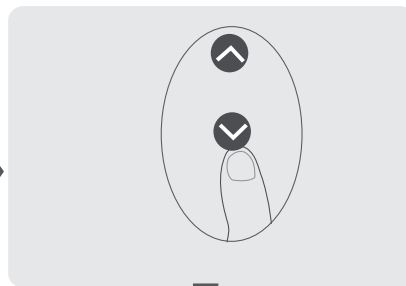
1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



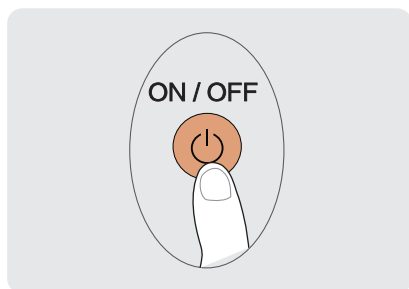
2 ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



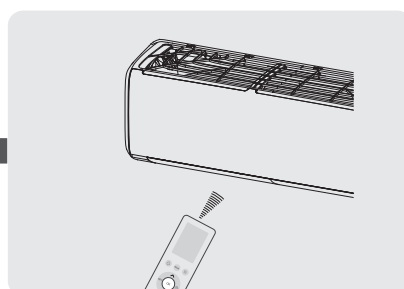
3 ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ



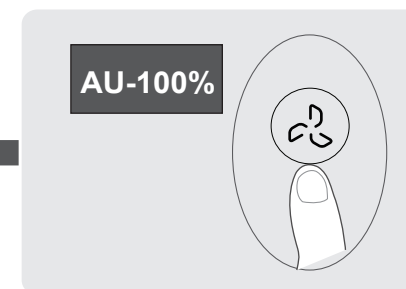
6 ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



5 ΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ



4 ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ



#### ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟΙ ΤΙ ΚΑΝΕΙ ΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ;

Για λεπτομερή περιγραφή του τρόπου χρήσης του κλιματιστικού σας, ανατρέξτε στις ενότητες «Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών» και «Τρόπος χρήσης προηγμένων λειτουργιών» αυτού του εγχειριδίου.

#### ΕΙΔΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

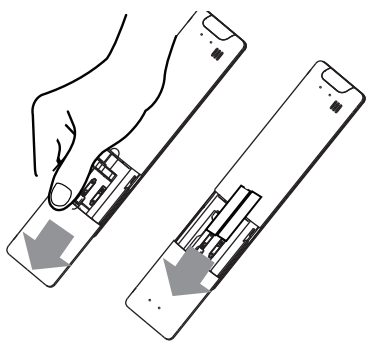
- Τα σχέδια των κουμπιών στη μονάδα σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από το παράδειγμα που παρατίθεται.
- Αν η εσωτερική μονάδα δεν έχει κάποια συγκεκριμένη λειτουργία, το πάτημα του κουμπιού αυτής της λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο δεν θα έχει κανένα αποτέλεσμα.

## Χειρισμός του τηλεχειριστήριου

### Τοποθέτηση και αντικατάσταση μπαταριών

Το κλιματιστικό σας μπορεί να συμπεριλαμβάνει δύο μπαταρίες (ορισμένες μονάδες). Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο πριν από τη χρήση:

1. Σύρετε το πίσω κάλυμμα από το τηλεχειριστήριο προς τα κάτω, για να αποκαλυφθεί ο χώρος τοποθέτησης των μπαταριών.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες, προσέχοντας να ταιριάζουν οι πόλοι (+) και (-) των μπαταριών με
3. τα σύμβολα που βρίσκονται μέσα στη θήκη της μπαταρίας. Σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας πίσω στη θέση του.



### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Η συσκευή μπορεί να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Στον Καναδά, πρέπει να συμμορφώνεται με το CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- Στις ΗΠΑ, η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δύο προϋποθέσεις:
  - (1) Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
  - (2) Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Ο παρών εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει κριθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κλάσης Β, σύμφωνα με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Τα εν λόγω όρια έχουν δημιουργηθεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας. Σε περίπτωση που δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, τότε ενδέχεται να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές σε ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές λήψεις, κάτι που μπορεί να προσδιοριστεί με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εξοπλισμού, συνιστάται στον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή εφαρμόζοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση που χωρίζει τον εξοπλισμό από τον δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε μια έξοδο ενός κυκλώματος που είναι διαφορετική από εκείνη η οποία συνδέει τον εξοπλισμό με τον δέκτη.
- Να συμβουλευτεί τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο εξειδικευμένο τεχνικό για την παροχή βοήθειας.
- Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί από το μέρος που φέρει την ευθύνη για τη συμμόρφωση, ενδεχομένως να προκαλέσουν την ακύρωση της άδειας λειτουργίας του χρήστη σε ό,τι αφορά τον συγκεκριμένο εξοπλισμό.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Για βέλτιστες επιδόσεις προϊόντος:

- Μην αναμειγνύετε παλιές μπαταρίες ή μπαταρίες άλλου τύπου.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο, αν σκοπεύετε να μην χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πάνω από 2 μήνες.

### ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

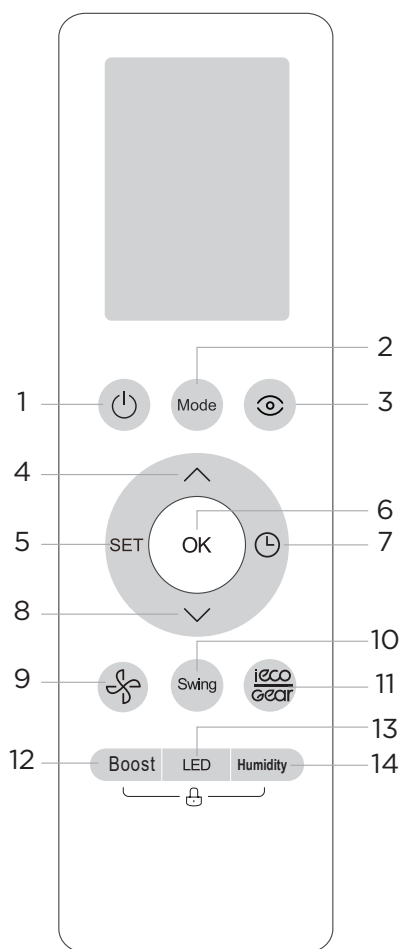
Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Για τη σωστή απόρριψη των μπαταριών, ανατρέξτε στους τοπικούς νόμους.

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- Το τηλεχειριστήριο πρέπει να χρησιμοποιείται εντός 8 μέτρων από τη μονάδα.
- Η μονάδα κάνει μπιπ όταν λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο.
- Οι κουρτίνες, άλλα υλικά και το άμεσο ηλιακό φως μπορούν να επηρεάσουν τον δέκτη υπέρυθρου σήματος.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες, αν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για πάνω από 2 μήνες.



## Πλήκτρα και λειτουργίες



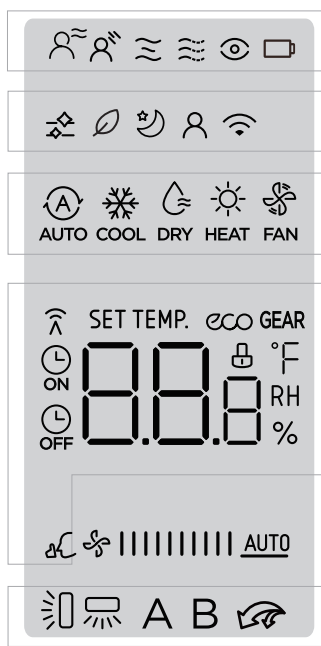
### Μοντέλο:






RG10L(2HS)/BGEF και  
RG10L(2HS)/BGEFU1  
(η λειτουργία Fresh δεν είναι  
διαθέσιμη)  
RG10L1(2HS)/BGEF,  
RG10L1(2HS)/BGEFU1  
RG10L10(2HS)/BGEF  
(20-28°C/68-82°F)

Περιγραφή	
Αριθ. 1	<b>ON/OFF</b> Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη μονάδα.
Αριθ. 2	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> AUTO (Αυτόματη) > COOL (Ψύξη) > DRY (Αφύγρανση) > HEAT (Θέρμανση) > FAN (Ανεμιστήρας) <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η λειτουργία θέρμανσης δεν υποστηρίζεται από συσκευές που είναι μόνο για ψύξη.
Αριθ. 3	<b>ΕΞΥΠΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ</b> Χρησιμοποιείται για την ανίχνευση των δραστηριοτήτων ανθρώπων στο δωμάτιο για εξοικονόμηση ενέργειας.
Αριθ. 4	<b>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b> Αυξάνει τη θερμοκρασία με βήμα 0,5°C (1°F). Μέγ. θερμοκρασία 30°C (86°F) (Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα  και  για 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξει η ένδειξη της θερμοκρασίας μεταξύ της κλίμακας °C και °F.)
Αριθ. 5	<b>SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)</b> Breeze away* (Ροή αέρα προς τα έξω) > Active clean (ενεργός καθαρισμός) > Fresh* (ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ) > Sleep (λειτουργία αναμονής) > Follow Me > Λειτουργία AP* [*]: Αναλόγως του μοντέλου
Αριθ. 6	<b>OK</b> Χρησιμοποιείται για επιβεβαίωση των επιλεγμένων λειτουργιών
Αριθ. 7	<b>TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ)</b> Χρησιμοποιείται ο χρονοδιακόπτης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα
Αριθ. 8	<b>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b> Μειώνει τη θερμοκρασία ανά ποσοστό μεταβολής 0,5°C(1°F). Ελάχ. θερμοκρασία 16°C (60°F)
Αριθ. 9	<b>FAN SPEED (Ταχύτητα ανεμιστήρα)</b> <b>AU &gt; 20% &gt; 40% &gt; 60% &gt; 80% &gt; 100%</b> Πατήστε το πλήκτρο TEMP  ή  για να αυξήσετε / μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα με βήμα 1%.
Αριθ. 10	<b>SWING (Περσίδες)</b> Εκκίνηση και διακοπή της κίνησης των οριζόντιων περσίδων. Πατήστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η λειτουργία αυτόματης κάθετης κίνησης των περσίδων (ορισμένες μονάδες).
Αριθ. 11	<b>ECO/GEAR (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)</b> ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Προηγούμενη κατάσταση ρύθμισης > ECO
Αριθ. 12	<b>Boost</b> <b>BOOST (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ)</b> Επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία το συντομότερο δυνατόν.
Αριθ. 13	<b>LED</b> Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη LED και τον βομβητή του κλιματιστικού
Αριθ. 14	<b>ΥΓΡΑΣΙΑ</b> Ρυθμίστε την υγρασία του χώρου κατά τη λειτουργία αφύγρανσης στην περιοχή 35%-85%. Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να αυξήσετε την υγρασία σε βήματα του 5%. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Μετά τη ρύθμιση, οι ρυθμίσεις υγρασίας θα εμφανιστούν στην οθόνη.
Αριθ. 15	<b>ΚΛΕΙΔΩΜΑ</b> —  —  — Πατήστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο κουμπιά για 5 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο. Πατήστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο κουμπιά για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο.






## Ενδείξεις οθόνης τηλεχειριστηρίου

Οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο.



 Δεν ισχύει για αυτήν τη μονάδα  
 Ροή αέρα μακριά από τους ανθρώπους  
 Δεν ισχύει για αυτήν τη μονάδα  
 Έξυπνος ανιχνευτής κίνησης  
 Χαμηλή μπαταρία (αν αναβοσβήνει)

[\*]: Αναλόγως του μοντέλου

 Ενεργός καθαρισμός  
 Λειτουργία καθαρού αέρα  
 Λειτουργία ύπνου (Sleep)  
 Follow me  
 Ασύρματος έλεγχος\*

[\*]: Αναλόγως του μοντέλου







Ένδειξη λειτουργίας Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία

 AUTO  
 COOL  
 DRY  
 HEAT  
 FAN

 Transmission Indicator  
 ECO Feature  
 GEAR Feature  
 Timer ON  
 Timer OFF  
 Lock Feature  
 Silence Feature

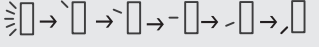

**Ένδειξη θερμοκρασίας/χρονοδιακόπτη/ταχύτητας ανεμιστήρα/υγρασίας**  
 Από προεπιλογή, εμφανίζεται η ρυθμισμένη θερμοκρασία ή η ταχύτητα του ανεμιστήρα ή η ρύθμιση της υγρασίας ή η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη όταν χρησιμοποιούνται οι λειτουργίες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με χρονοδιακόπτη.

**FAN SPEED (Ταχύτητα ανεμιστήρα)**


AUTO	SLIENCE	LOW	MED	HIGH
 AUTO	 1% 2-20%	 21-40%	 41-60%	 61-80%  81-100%

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ταχύτητα ανεμιστήρα δεν μπορεί να προσαρμοστεί στις λειτουργίες AUTO ή DRY.


**Κίνηση οριζόντιας περσίδας**



Λειτουργία ενίσχυσης



**Αυτόματη κίνηση κάθετης περσίδας\***



Δεν είναι διαθέσιμο για αυτήν τη μονάδα

**A B**

### ● ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όλες οι ενδείξεις της εικόνας αποσκοπούν στην πληρέστερη παρουσίαση της οθόνης. Κατά τη λειτουργία, στην οθόνη εμφανίζονται μόνο τα αντίστοιχα σύμβολα των λειτουργιών.

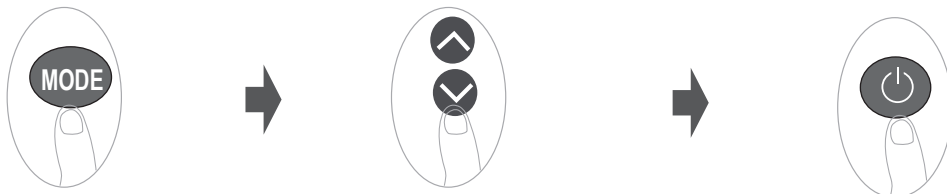
## Τρόπος χρήσης βασικών λειτουργιών

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πριν από την εκκίνηση της λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι στην πρίζα και ότι υπάρχει παροχή ρεύματος.

### AUTO (Αυτόματη λειτουργία)

Επιλογή λειτουργίας AUTO Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Στην αυτόματη λειτουργία, η μονάδα θα επιλέξει αυτόματα τη λειτουργία COOL, FAN ή HEAT ανάλογα με την καθορισμένη θερμοκρασία.
2. Στη λειτουργία AUTO, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί.

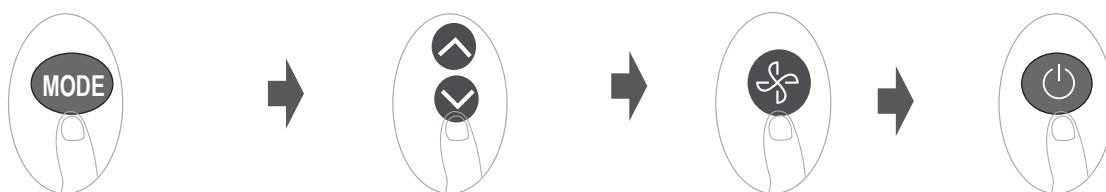
### Λειτουργία COOL (Ψύξη) ή HEAT (Θέρμανση)

Επιλέξτε λειτουργία COOL/HEAT

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία

Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Ανάψτε το κλιματιστικό

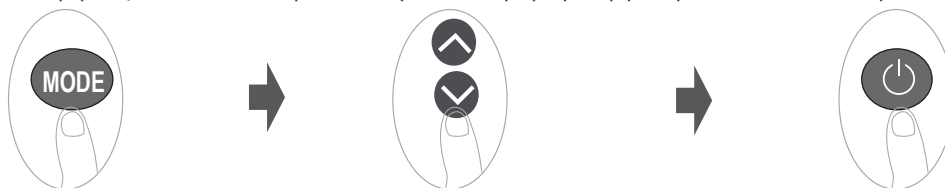


### Λειτουργία DRY (αφύγρανση)

Επιλογή λειτουργίας DRY

Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία

Ανάψτε το κλιματιστικό

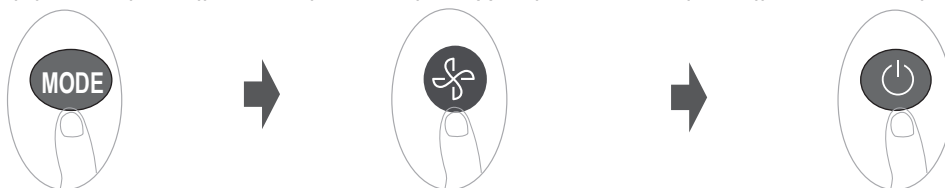


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη λειτουργία DRY, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί αφού έχει ήδη ελεγχθεί αυτόματα.

### Λειτουργία FAN (λειτουργία ανεμιστήρα)

Επιλέξτε λειτουργία ανεμιστήρα Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Ανάψτε το κλιματιστικό



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη λειτουργία FAN, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Ως αποτέλεσμα, δεν εμφανίζεται θερμοκρασία στην απομακρυσμένη οθόνη.

## Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη

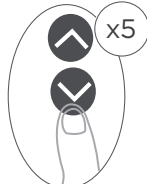
**ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF** - Ρυθμίζει τον χρόνο μετά τον οποίο η μονάδα ενεργοποιείται/απενεργοποιείται αυτόματα.

### Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ON

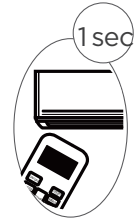
Πατήστε το πλήκτρο TIMER για να ξεκινήσετε την ακολουθία χρόνου ενεργοποίησης.



Πατήστε το πλήκτρο Temp. πάνω/κάτω πολλές φορές για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο για ενεργοποίηση της συσκευής.



Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τη μονάδα και περιμένετε 1sec, η λειτουργία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON θα ενεργοποιηθεί.

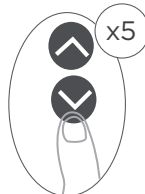


### Ρύθμιση ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ OFF

Πατώντας αυτό το πλήκτρο TIMER εκκινείτε την ακολουθία χρόνου απενεργοποίησης.



Πατήστε το πλήκτρο Temp. πάνω/κάτω πολλές φορές για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο για απενεργοποίηση της συσκευής.



Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στη μονάδα και περιμένετε 1 δευτερόλεπτο και ο χρονοδιακόπτης OFF θα ενεργοποιηθεί.

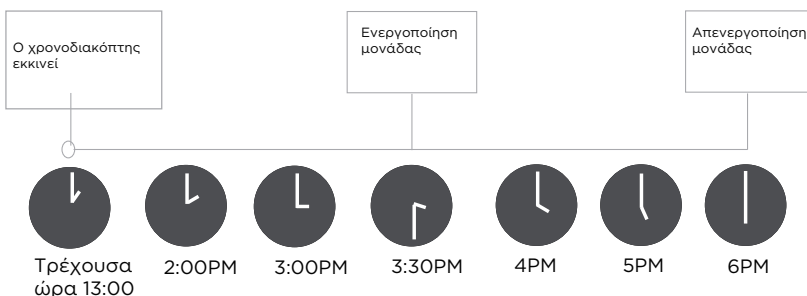
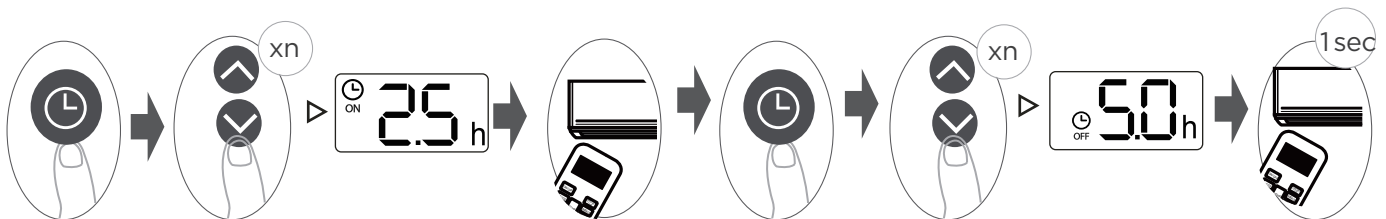


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν ρυθμίζετε τις λειτουργίες TIMER ON ή TIMER OFF, ο χρόνος θα αυξάνεται κατά 30 λεπτά με κάθε πάτημα, έως τις 10 ώρες. Ύστερα από 10 ώρες και ως τις 24, θα αυξάνεται κατά βήματα της 1 ώρας. (Για παράδειγμα, πατήστε 5 φορές για να φτάσετε τις 2,5 ώρες, και πατήστε 10 φορές για να φτάσετε τις 5 ώρες). Μετά το 24 το χρονόμετρο θα επανέλθει στο 0,0.
- Ακυρώστε και τις δύο λειτουργίες, ρυθμίζοντας τον αντίστοιχο χρονοδιακόπτη στις 0,0 ώρες.

### Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ON/OFF (παράδειγμα)

Έχετε υπόψη ότι τα χρονικά διαστήματα που ρυθμίζετε για τις δύο λειτουργίες αναφέρονται σε ώρες μετά την τρέχουσα ώρα.

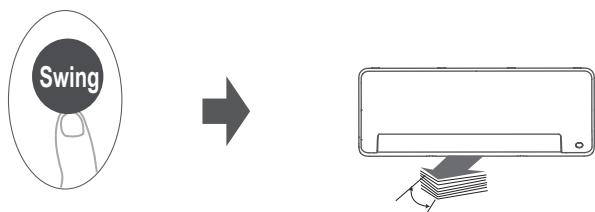


Παράδειγμα: Εάν η τρέχουσα ένδειξη χρονοδιακόπτη είναι 13:00, ρυθμίζοντας τον χρονοδιακόπτη όπως δείχνουν τα παραπάνω βήματα, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί 2,5 ώρες αργότερα (15:30) και θα απενεργοποιηθεί στις 18:00.

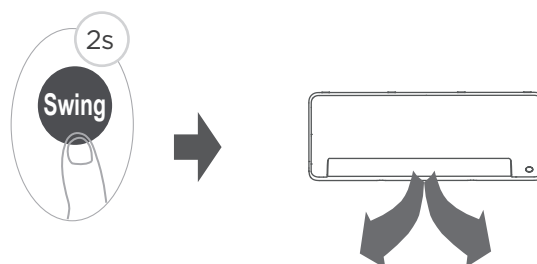
## Τρόπος χρήσης προηγμένων λειτουργιών

### Λειτουργία περσίδων

Πατήστε το πλήκτρο Swing

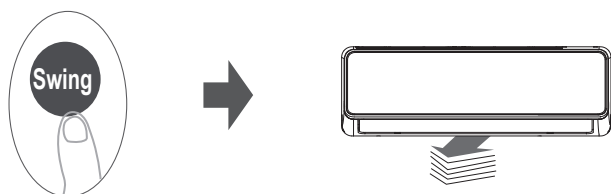


Όταν πατάτε το πλήκτρο Swing, η οριζόντια περσίδα ταλαντεύεται πάνω-κάτω αυτόματα. Πατήστε ξανά για να σταματήσει.



Πατήστε παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα, η λειτουργία κίνησης κάθετων περσίδων έχει ενεργοποιηθεί. (Εξαρτάται από το μοντέλο)

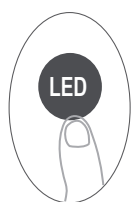
### Κατεύθυνση ροής αέρα



Αν συνεχίσετε να πατάτε το πλήκτρο «Swing, μπορούν να οριστούν πέντε διαφορετικές κατευθύνσεις ροής αέρα. Η περσίδα μπορεί να κινείται εντός ενός συγκεκριμένου εύρους κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο. Πατήστε το πλήκτρο, μέχρι να επιτύχετε την επιθυμητή κατεύθυνση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα μαζί για ένα δευτερόλεπτο τα πλήκτρα **MODE** και **SWING**. Η περσίδα θα ανοίξει σε μια συγκεκριμένη γωνία, γεγονός που θα διευκολύνει πολύ τον καθαρισμό. Για να επαναφέρετε την περσίδα, πατήστε παρατεταμένα μαζί για ένα δευτερόλεπτο τα πλήκτρα **MODE** και **SWING** (για ορισμένες μονάδες μόνο).

### ΟΘΟΝΗ LED



Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την ένδειξη στην εσωτερική μονάδα.

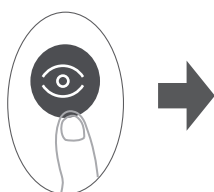


Πατήστε αυτό το πλήκτρο για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα (ορισμένες μονάδες)

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, η εσωτερική μονάδα θα εμφανίσει την πραγματική θερμοκρασία δωματίου. Πατήστε για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα ξανά και θα επανέλθει στην ένδειξη ρύθμισης θερμοκρασίας.

### Λειτουργία έξυπνου ανιχνευτή κίνησης

Πατήστε αυτό το πλήκτρο



Σε αυτήν τη λειτουργία, με τον ενσωματωμένο αισθητήρα υπέρυθρων, η μονάδα μπορεί να ανιχνεύει τις δραστηριότητες των ατόμων που βρίσκονται μέσα στο δωμάτιο. Η ροή του αέρα μπορεί να κατευθύνεται μακριά από τα άτομα αλλά μπορεί επίσης να τα ακολουθεί. Στη λειτουργία ψύξης και θέρμανσης, όταν λείπετε για 30 λεπτά, η μονάδα μειώνει αυτόματα τη συχνότητα για εξοικονόμηση ενέργειας (μόνο στα μοντέλα inverter). Η μονάδα θα συνεχίσει αυτόματα τη λειτουργία της εάν ανιχνεύσει ξανά ανθρώπινη δραστηριότητα.

## Λειτουργία ECO/GEAR



Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να εισέλθετε στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ως εξής:

ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Προηγούμενη κατάσταση ρύθμισης → ECO  
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας COOL.

### Λειτουργία ECO:

Στη λειτουργία ψύξης, πατήστε αυτό το πλήκτρο και το τηλεχειριστήριο θα ρυθμίσει αυτόματα τη θερμοκρασία στους 24C/75F, την ταχύτητα ανεμιστήρα στο Auto για να εξοικονομήσει ενέργεια (μόνο όταν η καθορισμένη θερμοκρασία είναι μικρότερη από 24C/75F). Αν η καθορισμένη θερμοκρασία είναι πάνω από 24C/75F, πατήστε το πλήκτρο ECO και η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα αλλάξει στο Auto αλλά η καθορισμένη θερμοκρασία θα παραμείνει αμετάβλητη.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το πάτημα του κουμπιού ECO ή η τροποποίηση της λειτουργίας ή η ρύθμιση της καθορισμένης θερμοκρασίας σε θερμοκρασία μικρότερη από 24C/75F θα διακόψει τη λειτουργία ECO. Στη λειτουργία ECO, η ρύθμιση της θερμοκρασίας πρέπει να είναι στους 24°C/75 °F ή παραπάνω, αλλιώς μπορεί να οδηγήσει σε μη ικανοποιητική ψύξη. Αν δεν νιώθετε άνετα, απλά πατήστε ξανά το πλήκτρο ECO για να την απενεργοποιήσετε.

### Λειτουργία GEAR:

Πατήστε το πλήκτρο ECO/GEAR για να εισέλθετε σε λειτουργία GEAR ως εξής:

75% (έως 75% κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας) → 50% (έως 50% κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας) → Προηγούμενη κατάσταση ρύθμισης.

## Αθόρυβη λειτουργία



Πατήστε συνεχόμενα το πλήκτρο Fan για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία.

Λόγω της λειτουργίας χαμηλής συχνότητας του συμπιεστή, αυτό μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή απόδοση ψύξης και θέρμανσης. Αν πατήσετε τα κουμπιά «ON/OFF», «Mode», «Sleep», «Turbo» ή «Clean» κατά τη λειτουργία, η αθόρυβη λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.

## Λειτουργία FP

Πατήστε αυτό το πλήκτρο 2 φορές κατά τη διάρκεια ενός δευτερολέπτου στη λειτουργία θέρμανσης και σε καθορισμένη θερμοκρασία 16C/60F ή 20C/68F (μόνο για το μοντέλο RG10L10(2HS)/BGEF).



Η μονάδα θα λειτουργεί με υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα (όταν λειτουργεί ο συμπιεστής) με τη θερμοκρασία αυτόματα ρυθμισμένη στους 8C/46F.

## Λειτουργία Boost (ενίσχυσης)

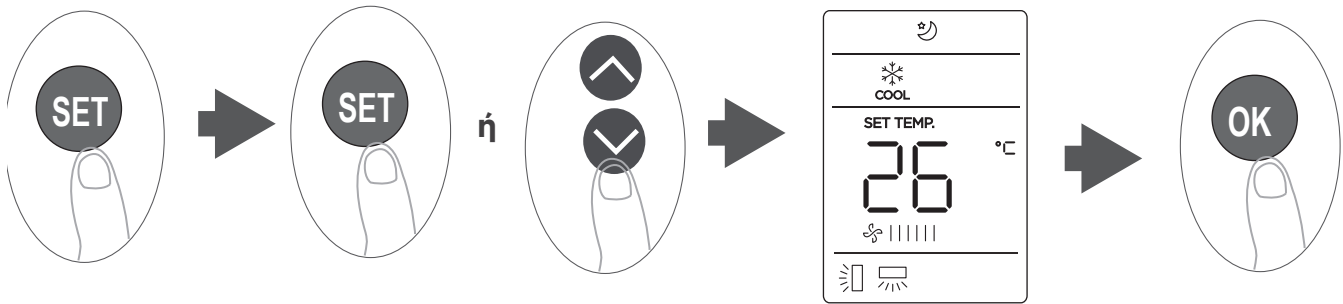
Πατήστε το πλήκτρο Boost



Όταν επιλέγετε τη λειτουργία Boost σε τρόπο λειτουργίας COOL, η μονάδα θα βγάζει κρύο αέρα με τη ρύθμιση μέγιστου αέρα για να ξεκινήσει άμεσα η διαδικασία ψύξης.  
Όταν επιλέγετε τη λειτουργία Boost σε τρόπο λειτουργίας HEAT, η μονάδα θα βγάζει ζεστό αέρα με τη ρύθμιση μέγιστου αέρα για να ξεκινήσει άμεσα η διαδικασία θέρμανσης (ορισμένες μονάδες). Για μονάδες με ηλεκτρικά θερμαντικά στοιχεία, η ηλεκτρική ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ θα ενεργοποιήσει και θα εκκινήσει γρήγορα τη διαδικασία θέρμανσης.



## Λειτουργία SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)



- Πατήστε το πλήκτρο SET για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο SET ή το πλήκτρο TEMP ▼ ή TEMP ▲ για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία. Το επιλεγμένο σύμβολο θα αναβοσβήνει στην οθόνη, πατήστε OK για επιβεβαίωση.
- Για να ακυρώσετε την επιλεγμένη λειτουργία, απλά εκτελέστε την παραπάνω ακολουθία.
- Πατήστε το πλήκτρο SET για να μετακινηθείτε στους τρόπους λειτουργίας ως εξής:
- Breeze away (Ροή αέρα προς τα έξω  $\text{↶}$ ) → Active clean (ενεργός καθαρισμός  $\text{⚙}$ ) → Fresh\* (καθαρός αέρας  $\text{☼}$ ) → Sleep (λειτουργία αναμονής  $\text{☾}$ ) → Follow Me ( $\text{Ⓜ}$ ) →
- Λειτουργία AP mode ( $\text{Ⓜ}$ ) → Breeze away ((Ροή αέρα προς τα έξω)

[\*]: Αναλόγως του μοντέλου

### Λειτουργία Breeze Away (Ροή αέρα προς τα έξω) (ορισμένες μονάδες):

Η λειτουργία αυτή αποφεύγει την άμεση ροή του αέρα στο σώμα και σας αφήνει μια ευχάριστη δροσερή αίσθηση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία Cool (ψύξη), Fan (ανεμιστήρας) και Dry (αφύγρανση).

### Λειτουργία Active clean (ορισμένες μονάδες):

Η τεχνολογία Active Clean απομακρύνει τη σκόνη, τη μούχλα και το λίπος που μπορεί να προκαλέσουν οσμές όταν προσκολλώνται στον εναλλάκτη θερμότητας με αυτόματη ψύξη και στη συνέχεια ταχεία απόψυξη του παγετού. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, στο παράθυρο ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας εμφανίζεται η ένδειξη «CL». Ύστερα από 20 έως 45 λεπτά η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα και η λειτουργία CLEAN θα ακυρωθεί.

### Λειτουργία Fresh (καθαρός αέρας) (ορισμένες μονάδες):

Όταν επιλεγεί αυτή η λειτουργία, ο ιονιστής/συλλέκτης σκόνης πλάσματος (ανάλογα με το μοντέλο) ενεργοποιείται και βοηθά στον καθαρισμό του εσωτερικού αέρα.

### Λειτουργία ύπνου (Sleep)

Η λειτουργία SLEEP χρησιμοποιείται για να μειωθεί η χρήση ενέργειας όταν κοιμάστε (και δεν χρειάζεστε τις ίδιες ρυθμίσεις θερμοκρασίας για να νιώθετε άνεση).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία SLEEP δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία FAN ή DRY.

### Λειτουργία Follow me

Η λειτουργία FOLLOW ME δίνει τη δυνατότητα στο τηλεχειριστήριο να μετράει τη θερμοκρασία στην τρέχουσα τοποθεσία και να αποστέλλει το σήμα στο κλιματιστικό κάθε τρία λεπτά.

Όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες AUTO, COOL, ή HEAT, η θερμοκρασία περιβάλλοντος που μετράει το τηλεχειριστήριο (αντί από την ίδια την εσωτερική μονάδα) δίνει τη δυνατότητα στο κλιματιστικό να βελτιστοποιεί τη θερμοκρασία γύρω σας και να διασφαλίζει τη μέγιστη άνεση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Boost για επτά δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει/σταματήσει η λειτουργία μνήμης Follow Me.

- Εάν η λειτουργία μνήμης είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται η ένδειξη «On» για 3 δευτερόλεπτα στην οθόνη.
- Εάν η λειτουργία μνήμης είναι απενεργοποιημένη, εμφανίζεται η ένδειξη «OF» για 3 δευτερόλεπτα στην οθόνη.
- Ενώ η λειτουργία μνήμης είναι ενεργοποιημένη, αν πατήσετε το πλήκτρο ON/OFF, μια εναλλαγή λειτουργίας ή διακοπή ρεύματος δεν θα ακυρώσει τη λειτουργία Follow Me.

### Λειτουργία AP (ορισμένες μονάδες):

Επιλέξτε τη λειτουργία AP για να πραγματοποιήσετε διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου. Για ορισμένες μονάδες, δεν λειτουργεί πατώντας το πλήκτρο SET. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AP, πατήστε συνεχόμενα το πλήκτρο LED επτά φορές σε διάστημα 10 δευτερολέπτων.

# ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

## ΠΡΟΣΟΧΗ

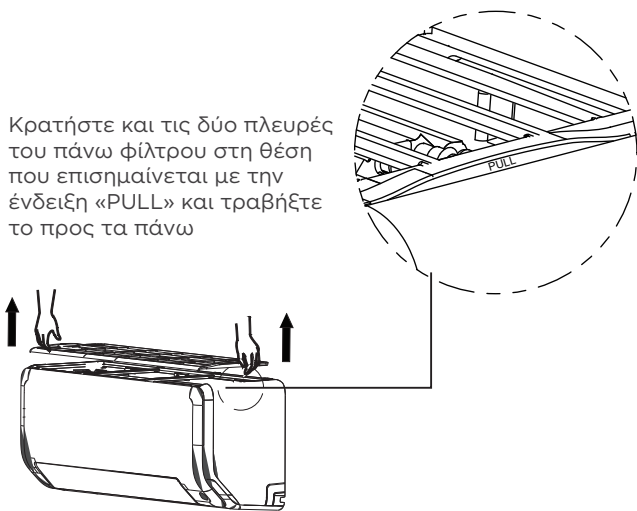
- Αν φράξει το φίλτρο του κλιματιστικού, μπορεί να μειωθεί η απόδοση ψύξης της μονάδας και να προκληθεί βλάβη στην υγεία σας. Φροντίστε να καθαρίζετε το φίλτρο κάθε δύο εβδομάδες.
- **Απενεργοποιείτε** πάντοτε το σύστημα κλιματισμού και αποσυνδέετε την παροχή ισχύος πριν εκτελέσετε καθαρισμό ή συντήρηση.
- **Μην** αγγίζετε το φίλτρο ανανέωσης αέρα (πλάσμα) για τουλάχιστον 10 λεπτά μετά την απενεργοποίηση της μονάδας.
- Χρησιμοποιήστε μόνο ένα απαλό και στεγνό πανί για να σκουπίσετε τη μονάδα. Αν η μονάδα είναι ιδιαίτερα βρώμικη, χρησιμοποιήστε ένα πανί μουσκεμένο σε ζεστό νερό για να την καθαρίσετε.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά προϊόντα ή χημικά κατεργασμένα πανιά για να καθαρίσετε τη μονάδα
- Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, νέφτι, στιλβωτική σκόνη ή άλλους διαλύτες για να καθαρίσετε τη μονάδα. Μπορούν να προκαλέσουν ρωγμές ή παραμόρφωση της πλαστικής επιφάνειας.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό πιο ζεστό από τους 40°C (104°F) για να καθαρίσετε το μπροστινό πλαίσιο. Ενδέχεται να παραμορφωθεί ή να αποχρωματιστεί το πλαίσιο.

## Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας, φίλτρο αέρα

### Βήμα 1:

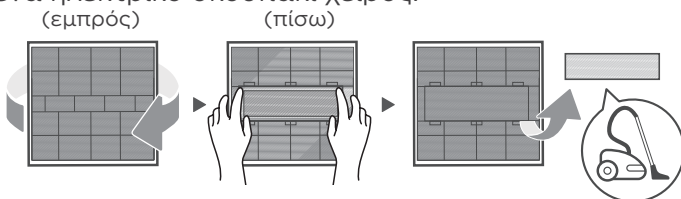
Το φίλτρο αέρα βρίσκεται στο πάνω μέρος του κλιματιστικού. Κρατήστε και τις δύο πλευρές του πάνω φίλτρου στη θέση που επισημαίνεται με την ένδειξη «PULL» και, στη συνέχεια, τραβήξτε το προς τα πάνω.

Κρατήστε και τις δύο πλευρές του πάνω φίλτρου στη θέση που επισημαίνεται με την ένδειξη «PULL» και τραβήξτε το προς τα πάνω



### Βήμα 2:

Αν το φίλτρο έχει ένα μικρό φίλτρο ανανέωσης αέρα, αφαιρέστε το από το μεγαλύτερο φίλτρο. Καθαρίστε αυτό το φίλτρο ανανέωσης αέρα με ένα ηλεκτρικό σκουπάκι χειρός.



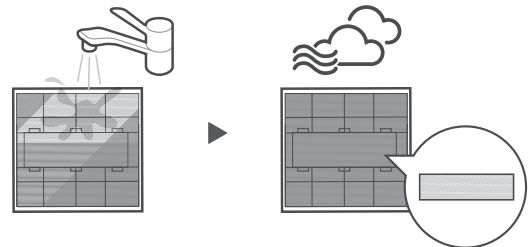
1. Γυρίστε το από την πίσω πλευρά

2. Βγάλτε το φίλτρο ανανέωσης αέρα (ορισμένες μονάδες)

3. Καθαρίστε το με ηλεκτρική σκούπα

### Βήμα 3:

Καθαρίστε το μεγάλο φίλτρο αέρα με χλιαρό νερό. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ήπιο απορρυπαντικό. Ξεβγάτε το φίλτρο με καθαρό νερό και τινάξτε το για να απομακρυνθεί το περισσευούμενο νερό. Στεγνώστε το σε δροσερό και στεγνό μέρος και μην το εκθέσετε στον ήλιο.



Μην ξεχάσετε να το τοποθετήσετε ξανά.

### Βήμα 4:

Όταν στεγνώσει, στερεώστε ξανά το φίλτρο ανανέωσης αέρα στο μεγαλύτερο φίλτρο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το φίλτρο αέρα ξανά στο πάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν αλλάξετε ή καθαρίσετε το φίλτρο, απενεργοποιήστε τη μονάδα και βγάλτε την από την πρίζα.
- Όταν αφαιρείτε το φίλτρο, μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας. Τα αιχμηρά μεταλλικά άκρα ενδέχεται να σας κόψουν.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε την εσωτερική μονάδα από μέσα. Ενδέχεται να καταστραφεί η μόνωση και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην εκθέτετε το φίλτρο στον ήλιο όταν στεγνώνει. Το φίλτρο μπορεί να συρρικνωθεί.
- Οποιαδήποτε συντήρηση και καθαρισμός της εξωτερικής μονάδας θα πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή τεχνικό συντήρησης.
- Όλες οι επισκευές της μονάδας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή τεχνικό συντήρησης.

### Υπενθυμίσεις φίλτρου αέρα (προαιρετικά)



Παράθυρο ενδείξεων: «CL»



Παράθυρο ενδείξεων: «nF»

#### Υπενθύμιση καθαρισμού φίλτρου αέρα

- Ύστερα από 240 ώρες χρήσης, στο παράθυρο ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας αναβοσβήνει η ένδειξη «CL». Πρόκειται για υπενθύμιση καθαρισμού του φίλτρου σας. Μετά από 15 δευτερόλεπτα, η μονάδα θα επανέλθει στην τελευταία προβολή.
- Για να πραγματοποιήσετε επαναφορά της υπενθύμισης, πατήστε το πλήκτρο LED του τηλεχειριστηρίου 4 φορές ή πατήστε το πλήκτρο MANUAL CONTROL 3 φορές. Αν δεν πραγματοποιήσετε επαναφορά της υπενθύμισης, η ένδειξη «CL» θα συνεχίσει να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε ξανά τη μονάδα.

#### Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου αέρα

- Ύστερα από 2.880 ώρες χρήσης, στο παράθυρο ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας αναβοσβήνει η ένδειξη «nF». Πρόκειται για υπενθύμιση αντικατάστασης του φίλτρου σας. Μετά από 15 δευτερόλεπτα, η μονάδα θα επανέλθει στην τελευταία προβολή.
- Για να πραγματοποιήσετε επαναφορά της υπενθύμισης, πατήστε το πλήκτρο LED του τηλεχειριστηρίου 4 φορές ή πατήστε το πλήκτρο MANUAL CONTROL 3 φορές. Αν δεν πραγματοποιήσετε επαναφορά της υπενθύμισης, η ένδειξη «nF» θα συνεχίσει να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε ξανά τη μονάδα.

### Συντήρηση του κλιματιστικού σας

#### Συντήρηση - Μεγάλες περιόδους χωρίς χρήση

Αν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:



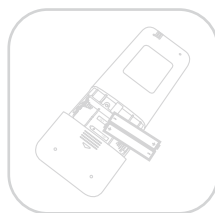
Καθαρίστε όλα τα φίλτρα



Ενεργοποιήστε τη λειτουργία FAN μέχρι η μονάδα να στεγνώσει εντελώς



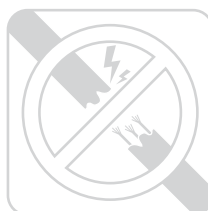
Απενεργοποιήστε τη μονάδα και βγάλτε την από την πρίζα



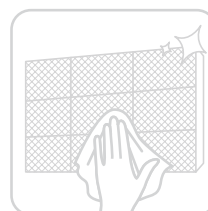
Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο

#### Συντήρηση - Επιθεώρηση πριν από την εποχή χρήσης

Μετά από μεγάλες περιόδους χωρίς χρήση ή πριν από περιόδους συχνής χρήσης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:



Ελέγξτε για φθαρμένα καλώδια



Καθαρίστε όλα τα φίλτρα



Ελέγξτε για τυχόν διαρροές



Βεβαιωθείτε ότι καμία είσοδος ή έξοδος αέρα δεν παρεμποδίζεται



Αντικαταστήστε τις μπαταρίες

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν συμβεί οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα σας!

- Το καλώδιο ρεύματος είναι φθαρμένο ή μη φυσιολογικά θερμό.
- Αντιλαμβάνεστε μια οσμή καύσης
- Η μονάδα εκπέμπει δυνατούς ή μη φυσιολογικούς ήχους.
- Μια ασφάλεια καίγεται ή γίνεται συχνά απόξεση του διακόπτη κυκλώματος.
- Νερό ή άλλα αντικείμενα πέφτουν μέσα ή έξω από τη μονάδα.

**ΜΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΤΕ ΝΑ ΤΑ ΔΙΟΡΘΩΣΕΤΕ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ! ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΑΜΕΣΑ ΜΕ ΕΝΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΕΡΒΙΣ.**

## Συνηθισμένα ζητήματα

Τα παρακάτω ζητήματα δεν συνιστούν δυσλειτουργία και στις περισσότερες περιπτώσεις δεν απαιτούν επισκευή.

Ζήτημα	Πιθανές αιτίες
Η μονάδα δεν ενεργοποιείται όταν πατώ το πλήκτρο ON/OFF	Η μονάδα διαθέτει μια λειτουργία προστασίας 3 λεπτών, που δεν αφήνει τη μονάδα να υπερφορτωθεί. Η μονάδα δεν ενεργοποιείται ξανά αν δεν περάσουν 3 λεπτά από την απενεργοποίησή της.
Η μονάδα μεταβαίνει από τη λειτουργία COOL/HEAT στη λειτουργία FAN	Η μονάδα ενδέχεται να αλλάζει ρύθμιση, για να μην σχηματιστεί πάγος επάνω στη μονάδα. Μόλις αυξηθεί η θερμοκρασία, η μονάδα θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά με την τελευταία επιλεγμένη ρύθμιση. Επιτεύχθηκε η προκαθορισμένη θερμοκρασία, στην οποία η μονάδα απενεργοποιεί το συμπιεστή. Η μονάδα θα λειτουργήσει ξανά μόλις η θερμοκρασία μεταβληθεί.
Η εσωτερική μονάδα εκπέμπει λευκό νέφος	Στις υγρές περιοχές, η μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του αέρα του δωματίου και του αέρα κλιματισμού μπορεί να προκαλέσει λευκό νέφος.
Τόσο η εσωτερική όσο και η εξωτερική μονάδα εκπέμπουν λευκό νέφος	Όταν η μονάδα εισέλθει ξανά σε λειτουργία HEAT ύστερα από απόψυξη, μπορεί να εκπέμπει λευκό νέφος λόγω της υγρασίας που παράγεται από τη διαδικασία απόψυξης.
Η εσωτερική μονάδα παράγει θορύβους	Ένας συρτός ήχος αέρα μπορεί να σημειωθεί κατά την επαναφορά της θέσης της περσίδας. Ένας χαρακτηριστικός ήχος μπορεί να σημειωθεί μετά τη λειτουργία της μονάδας σε ρύθμιση θέρμανσης, λόγω της διαστολής και της συστολής των πλαστικών μερών της μονάδας.
Τόσο η εσωτερική όσο και η εξωτερική μονάδα κάνουν θόρυβο	Χαμηλός ήχος συριγμού κατά τη λειτουργία: Είναι φυσιολογικός και προκαλείται από το ψυκτικό που ρέει διαμέσου της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας. Χαμηλός ήχος συριγμού κατά την εκκίνηση του συστήματος, μόλις σταματήσει η λειτουργία του ή όταν πραγματοποιεί απόψυξη: Αυτός ο ήχος είναι φυσιολογικός και οφείλεται στη διακοπή ροής ή στην αλλαγή κατεύθυνσης ροής του ψυκτικού μέσου. Ήχος τριξίματος: Η φυσιολογική διαστολή και συστολή των πλαστικών και μεταλλικών μερών που προκαλείται από μεταβολή της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει ήχους τριξίματος.

Ζήτημα	Πιθανές αιτίες
Η εξωτερική μονάδα παράγει θορύβους	Η μονάδα θα παράγει διάφορους ήχους, βάσει της τρέχουσας ρύθμισης λειτουργίας της.
Εκπέμπεται σκόνη από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα	Η μονάδα μπορεί να συσσωρεύσει σκόνη κατά τις παρατεταμένες περιόδους αχρησίας, οι οποίες θα εκτιναχτεί στον αέρα μόλις ενεργοποιηθεί η μονάδα. Αυτό μπορεί να μετριαστεί αν καλύψετε τη μονάδα κατά τις μακρόχρονες περιόδους χωρίς χρήση.
Η μονάδα εκπέμπει άσχημη οσμή	Η μονάδα ενδέχεται να απορροφήσει οσμές από το περιβάλλον (οσμές επίπλων, μαγειρέματος, τσιγάρων κ.λπ.), τις οποίες θα εκπέμψει κατά τη λειτουργία. Τα φίλτρα της μονάδας έχουν πιάσει μούχλα και πρέπει να καθαριστούν.
Δεν λειτουργεί ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας	Κατά τη λειτουργία, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ελέγχεται για να βελτιστοποιηθεί η λειτουργία του προϊόντος.
Η λειτουργία είναι εσφαλμένη, απρόβλεπτη ή η μονάδα δεν ανταποκρίνεται	Παρεμβολές από πύργους κινητής τηλεφωνίας και απομακρυσμένους ενισχυτές μπορεί να κάνουν τη μονάδα να δυσλειτουργεί. Σε αυτή την περίπτωση, δοκιμάστε τα παρακάτω: <ul style="list-style-type: none"> <li>Αποσυνδέστε την παροχή ισχύος και μετά συνδέστε την ξανά.</li> <li>Για την επανεκκίνηση της λειτουργίας, πατήστε το πλήκτρο ON/OFF στο τηλεχειριστήριο.</li> </ul>

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών. Δώστε τους μία λεπτομερή περιγραφή της δυσλειτουργίας της μονάδας καθώς και τον αριθμό του μοντέλου.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

Σε περίπτωση προβλήματος, ελέγξτε τα παρακάτω σημεία πριν επικοινωνήσετε με μια εταιρεία επισκευών.

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Κακή απόδοση ψύξης	Η ρύθμιση θερμοκρασίας μπορεί να είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία του δωματίου	Χαμηλώστε τη ρύθμιση θερμοκρασίας
	Ο εναλλάκτης θερμότητας της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας είναι βρώμικος	Καθαρίστε τον βρώμικο εναλλάκτη θερμότητας
	Το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο	Αφαιρέστε το φίλτρο και καθαρίστε το, ακολουθώντας τις οδηγίες
	Η είσοδος ή η έξοδος αέρα της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας έχει φράξει	Απενεργοποιήστε τη μονάδα, αφαιρέστε το εμπόδιο και ενεργοποιήστε την ξανά
	Υπάρχουν ανοιχτές πόρτες και παράθυρα	Βεβαιωθείτε ότι όλες οι πόρτες και τα παράθυρα είναι κλειστά κατά τη λειτουργία της μονάδας
	Το ηλιακό φως παράγει υπερβολική θερμότητα	Κλείστε τα παράθυρα και τις κουρτίνες κατά τις περιόδους έντονης ζέστης ή ηλιοφάνειας
	Υπερβολικός αριθμός πηγών θερμότητας στο δωμάτιο (άνθρωποι, Η/Υ, ηλεκτρονικές συσκευές κ.λπ.)	Μειώστε τον αριθμό των πηγών θερμότητας
	Χαμηλή ποσότητα ψυκτικού μέσου, λόγω διαρροής ή μακρόχρονης χρήσης	Ελέγξτε για διαρροές, πραγματοποιήστε νέα στεγανοποίηση αν είναι απαραίτητο και συμπληρώστε με ψυκτικό
	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία «SILENCE» (προαιρετική λειτουργία)	Η λειτουργία SILENCE μπορεί να μειώσει την απόδοση του προϊόντος, μειώνοντας τη συχνότητα λειτουργίας. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία SILENCE.




Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
<b>Η μονάδα δεν λειτουργεί</b>	Διακοπή ρεύματος	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το ρεύμα
	Είναι κλειστός ο διακόπτης ρεύματος	Ανοίξτε τον διακόπτη ρεύματος
	Έχει καεί η ασφάλεια	Αντικαταστήστε την ασφάλεια
	Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι άδειες	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες
	Έχει ενεργοποιηθεί η τρίλεπτη προστασία της μονάδας	Περιμένετε για τρία λεπτά μετά την επανενεργοποίηση της μονάδας
	Έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης	Απενεργοποιήστε τον χρονοδιακόπτη
<b>Η μονάδα εκτελεί συχνά ξεκινήματα και σταματήματα</b>	Το σύστημα περιέχει υπερβολική ή ανεπαρκή ποσότητα ψυκτικού μέσου	Ελέγξτε για διαρροές και γεμίστε το σύστημα με ψυκτικό μέσο.
	Ασυμπιεστα αέρια ή υγρασία έχουν εισέλθει στο σύστημα.	Αδειάστε και γεμίστε ξανά το σύστημα με ψυκτικό
	Έχει χαλάσει ο συμπιεστής	Αντικαταστήστε τον συμπιεστή
	Η τάση είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή	Εγκαταστήστε ρυθμιστή πίεσης για να ρυθμίσετε την τάση
<b>Χαμηλή απόδοση θέρμανσης</b>	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι εξαιρετικά χαμηλή	Χρησιμοποιήστε βοηθητική συσκευή θέρμανσης
	Εισέρχεται ψυχρός αέρας από τις πόρτες και τα παράθυρα	Βεβαιωθείτε ότι όλες οι πόρτες και τα παράθυρα είναι κλειστά κατά τη χρήση
	Χαμηλή ποσότητα ψυκτικού μέσου, λόγω διαρροής ή μακρόχρονης χρήσης	Ελέγξτε για διαρροές, πραγματοποιήστε νέα στεγανοποίηση αν είναι απαραίτητο και συμπληρώστε με ψυκτικό μέσο
<b>Οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν</b>	<p>Η μονάδα μπορεί να σταματήσει τη λειτουργία ή να συνεχίσει να λειτουργεί με ασφάλεια. Αν οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίσουν να αναβοσβήνουν ή αν εμφανιστούν κωδικοί σφάλματος, περιμένετε για περίπου 10 λεπτά. Το πρόβλημα ενδέχεται να λυθεί από μόνο του.</p> <p>Αν δεν λυθεί, αποσυνδέστε την πρίζα, κατόπιν συνδέστε τη ξανά. Ενεργοποιήστε τη μονάδα.</p> <p>Σε περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, διακόψτε την παροχή ισχύος και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.</p>	
<p><b>Στο παράθυρο ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας εμφανίζεται κωδικός σφάλματος που αρχίζει από τα παρακάτω γράμματα:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E(x), P(x), F(x)</li> <li>• EH(xx), EL(xx), EC(xx)</li> <li>• PH(xx), PL(xx), PC(xx)</li> </ul>		

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν το πρόβλημα επιμένει μετά την πραγματοποίηση των παραπάνω ελέγχων και διαγνωστικών δοκιμών, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα σας και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.



# ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟΙ ΙΣΧΥΡΙΣΜΟΙ

Το λογότυπο , τα λεκτικά σήματα, η εμπορική επωνυμία, η εμπορική ενδυμασία και όλες οι εκδόσεις τους είναι πολύτιμα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου Midea ή/και των θυγατρικών του («Midea»), όπου ανήκουν στη Midea τα εμπορικά σήματα, τα πνευματικά δικαιώματα και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, καθώς και κάθε υπεραξία που προέρχεται από χρήση οποιουδήποτε μέρους ενός εμπορικού σήματος της Midea. Η χρήση του εμπορικού σήματος Midea για εμπορικούς σκοπούς χωρίς την πρότερη γραπτή συγκατάθεση της Midea μπορεί να συνιστά παραβίαση εμπορικού σήματος ή αθέμιτο ανταγωνισμό κατά παράβαση των σχετικών νόμων.

Το παρόν εγχειρίδιο δημιουργήθηκε από τη Midea και η Midea διατηρεί όλα τα πνευματικά δικαιώματα εφεξής. Κανένα νομικό πρόσωπο ή φυσικό πρόσωπο δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει, να αντιγράψει, να τροποποιήσει, να διανείμει εν όλω ή εν μέρει αυτό το εγχειρίδιο ή να το συνδυάσει ή να το πουλήσει με άλλα προϊόντα χωρίς την πρότερη γραπτή συγκατάθεση της Midea.

Όλες οι λειτουργίες και οδηγίες που περιγράφονται ήταν ενημερωμένες κατά τη στιγμή της εκτύπωσης αυτού του εγχειριδίου. Παρ' όλα αυτά, το πραγματικό προϊόν ενδέχεται να διαφέρει λόγω βελτιστοποιημένων λειτουργιών και σχεδιασμού.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

### Σημαντικές οδηγίες για το περιβάλλον (Ευρωπαϊκές κατευθυντήριες οδηγίες απόρριψης)

Σε συμμόρφωση με την οδηγία ΑΗΗΕ (WEEE) και απόρριψη του προϊόντος: Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία ΑΗΗΕ της ΕΕ (2012/19/ΕΕ). Το προϊόν φέρει σύμβολο ταξινόμησης για απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί με άλλα οικιακά απόβλητα όταν ολοκληρωθεί η διάρκεια χρήσης του. Η χρησιμοποιημένη συσκευή πρέπει να επιστραφεί σε επίσημο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Για να βρείτε αυτά τα σημεία συλλογής, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Κάθε νοικοκυριό παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάκτηση και ανακύκλωση των παλιών οικιακών συσκευών. Η σωστή διάθεση των χρησιμοποιημένων συσκευών βοηθά στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Για την παροχή των υπηρεσιών που έχουν συμφωνηθεί με τον πελάτη, συμφωνούμε να συμμορφωνόμαστε χωρίς περιορισμούς με όλους τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων, σύμφωνα με τις συμφωνημένες χώρες εντός των οποίων θα παρέχονται οι υπηρεσίες στον πελάτη, καθώς και, κατά περίπτωση, τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) της ΕΕ.

Γενικά, η επεξεργασία δεδομένων μας γίνεται για την εκπλήρωση της υποχρέωσής μας βάσει της σύμβασης μαζί σας και για λόγους ασφαλείας των προϊόντων, ώστε να προστατεύουμε τα δικαιώματά σας σε σχέση με θέματα εγγύησης και εγγραφής προϊόντων. Σε ορισμένες περιπτώσεις, αλλά μόνο εάν διασφαλίζεται η κατάλληλη προστασία δεδομένων, τα προσωπικά δεδομένα ενδέχεται να διαβιβαστούν σε παραλήπτες που βρίσκονται εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.

Κατόπιν αιτήματος, παρέχονται περισσότερες πληροφορίες. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον/την υπεύθυνο/η προστασίας δεδομένων στο **MideaDPO@midea.com**. Για να ασκήσετε τα δικαιώματά σας, όπως το δικαίωμα ένστασης κατά της επεξεργασίας των προσωπικών σας δεδομένων για σκοπούς άμεσου μάρκετινγκ, επικοινωνήστε μαζί μας στο **MideaDPO@midea.com**. Για περαιτέρω πληροφορίες, σκανάρετε το κωδικό QR.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς πρότερη ειδοποίηση για τη βελτίωση του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία πωλήσεων ή τον κατασκευαστή. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειριδίου θα μεταφορτώνονται στον διαδικτυακό τόπο εξυπηρέτησης. Ελέγχετε την τελευταία έκδοση.

Εισαγωγέας: FG EUROPE SA - ΛΕΩΦ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 128, 16674 ΓΛΥΦΑΔΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Κατασκευαστής: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.  
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong  
Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας 528311









[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2022 Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος

CS014UI-EP(OBM)  
16122000A74637