



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ: EZ-09RD6-I
EZ-12RD6-I
EZ-18RD6-I
EZ-21RD6-I

EZB-09RD6-I
EZB-12RD6-I
EZB-18RD6-I
EZB-21RD6-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, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή.

Το παραπάνω σκίτσο δίνεται μόνο για ενδεικτικούς λόγους. Λάβετε ως πρότυπο την εμφάνιση του πραγματικού προϊόντος.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη Midea! Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή Midea που αγοράσατε, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να εξοικειωθείτε με τον ασφαλή χειρισμό των δυνατοτήτων και των λειτουργιών που προσφέρει η νέα σας συσκευή.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ	01
Προφυλάξεις ασφάλειας.....	02
Επιβεβαίωση πριν ξεκινήσετε	08
Παρουσίαση του κλιματιστικού.....	09
Φροντίδα και συντήρηση	13
Αντιμέτωπιση προβλημάτων	15
Προετοιμασία για την εγκατάσταση του κλιματιστικού	18
Επισκόπηση εγκατάστασης	19
Περίληψη εγκατάστασης - εσωτερική μονάδα	20
Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας	21
Εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας.....	31
Σύνδεση σωλήνων ψυκτικού μέσου	35
Εκκένωση αέρα.....	39
Έλεγχοι διαρροών ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	41
Δοκιμαστική λειτουργία	42
Συσκευασία και αποσυσκευασία της συσκευής	43
Εμπορικά σήματα, πνευματικά δικαιώματα και νομικοί ισχυρισμοί	44
Απόρριψη και ανακύκλωση.....	44
Επισήμανση για την προστασία των δεδομένων	45

Προφυλάξεις ασφάλειας

Είναι σημαντικό να διαβάσετε τις προφυλάξεις για την ασφάλεια πριν από τη λειτουργία και εγκατάσταση. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση λόγω μη τήρησης των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά ή τραυματισμό. Ανάλογα με τη σοβαρότητα της πιθανής ζημιάς ή του τραυματισμού, οι οδηγίες για την ασφάλεια ταξινομούνται ως ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ή ΠΡΟΣΟΧΗ.

Επεξήγηση των συμβόλων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει την πιθανότητα τραυματισμού ή απώλειας ζωής.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει την πιθανότητα υλικών ζημιών ή σοβαρών επιπτώσεων.



Σημαντικό

Αυτή η προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες (π.χ. ζημιά σε περιουσία), αλλά όχι κίνδυνο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Πριν από οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού, εγκατάστασης ή επισκευής, απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το από την πρίζα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Αν προκύψει μια μη φυσιολογική κατάσταση (π.χ. οσμή καμένου), απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα και αποσυνδέστε την από το ρεύμα. Καλέστε τον τοπικό αντιπρόσωπο για οδηγίες σχετικά με την αποτροπή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή τραυματισμού.
- Μη βάζετε δάχτυλα, ράβδους ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο αέρα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός καθώς ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται με υψηλή ταχύτητα.
- Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι, όπως σπρέι μαλλιών, βερνίκι ή μπογιά κοντά στη συσκευή. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή καύση.
- Μη λειτουργείτε το κλιματιστικό σε χώρους κοντά ή γύρω από εύφλεκτα αέρια. Τα εκλυόμενα αέρια ενδέχεται να συσσωρευτούν γύρω από τη συσκευή και να προκαλέσουν έκρηξη.
- Μη λειτουργείτε το κλιματιστικό σε χώρους με υγρασία, όπως το λουτρό ή το πλυσταριό. Η υπερβολική έκθεση στο νερό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα των ηλεκτρικών εξαρτημάτων.
- Μην έρχεστε σε άμεση επαφή με τον κρύο αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με το κλιματιστικό. Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό συνεχή επίβλεψη κοντά στο κλιματιστικό.
- Για να αποφύγετε τυχόν έλλειψη οξυγόνου όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με καυστήρες ή άλλες θερμαντικές συσκευές, αερίζετε επαρκώς τον χώρο.
- Σε ορισμένους χώρους λειτουργίας, όπως κουζίνες, αίθουσες διακομιστών κ.λπ., συνιστάται η χρήση ειδικά σχεδιασμένων συσκευών κλιματισμού.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα περιορισμένης σωματικής, αισθητηριακής ή νοητικής ικανότητας ή από άτομα που στερούνται κατάλληλης εμπειρίας και γνώσης εφόσον βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον κατανοούν τους ενεχόμενους 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 ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

- Χρησιμοποιείτε μόνο το προβλεπόμενο καλώδιο ρεύματος. Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή από ομοίως εξειδικευμένα άτομα, προς αποφυγή του κινδύνου.
- Η συσκευή πρέπει να γειωθεί σωστά κατά την εγκατάσταση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Σε όλες τις ηλεκτρολογικές εργασίες, πρέπει να εφαρμόζονται όλα τα πρότυπα και οι κανονισμοί συνδεσμολογίας που ισχύουν στη χώρα εγκατάστασης καθώς και το εγχειρίδιο εγκατάστασης. Συνδέστε σφιχτά τα καλώδια και στερεώστε τα για να αποτρέψετε τυχόν βλάβη του ακροδέκτη από εξωτερικές δυνάμεις. Οι εσφαλμένες ηλεκτρολογικές συνδέσεις μπορούν να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν πυρκαγιά καθώς και ηλεκτροπληξία. Όλες οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το διάγραμμα που βρίσκεται στα καπάκια της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να έχουν τη σωστή διάταξη έτσι ώστε να εξασφαλίζεται 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 στους ακροδέκτες, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Η διάταξη αποσύνδεσης της συσκευής πρέπει να είναι ενσωματωμένη στη μόνιμη καλωδίωση, σύμφωνα με τους κανόνες συνδεσμολογίας.
- Μην τραβάτε το καλώδιο ρεύματος για να αποσυνδέσετε 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 είναι δυνατό να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην αλλάζετε το μήκος του καλωδίου ρεύματος και μη χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης για την τροφοδοσία της συσκευής.
- 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 πάνω ή γύρω από το φισ. Αν το φισ είναι βρώμικο, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν η παροχή ισχύος συνδέεται σε μόνιμα καλώδια, σύμφωνα με τους κανονισμούς, πρέπει να ενσωματωθούν στην καλωδίωση μια διάταξη αποσύνδεσης όλων των πόλων με ελάχιστο διάκενο επαφής 3 mm και ρεύμα διαρροής που να μπορεί να υπερβαίνει τα 10 mA, μια διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD) με ονομαστικό υπολειπόμενο ρεύμα λειτουργίας που να μην υπερβαίνει τα 30 mA και μια διάταξη αποσύνδεσης.

ΛΑΒΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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 για τη μονάδα αν περιέχει μόνο 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 καπάκια που φέρουν το σύμβολο κινδύνου ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ για να εκτελέσετε τις εργασίες ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ, συνιστάται να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα.
- 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. Πριν από τον καθαρισμό ή άλλη εργασία συντήρησης, η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ειδικό. Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για τη συντήρηση και επισκευή της συσκευής, 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 τυποποιημένων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη στη συσκευή.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερή τοποθεσία που να μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της συσκευής. Αν η επιλεγμένη τοποθεσία δεν μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της συσκευής ή αν η εγκατάσταση δεν γίνει σωστά, η συσκευή ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.
- Τοποθετήστε τους σωλήνες αποστράγγισης σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου. Αν η αποστράγγιση δεν γίνεται σωστά, μπορεί να προκληθούν ζημιές από το νερό στο σπίτι και την περιουσία σας.
- Οι συσκευές που διαθέτουν βοηθητικό ηλεκτρικό θερμαντήρα δεν πρέπει να τοποθετούνται σε θέσεις που απέχουν λιγότερο από 1 μέτρο (3 πόδια) από αναφλέξιμα υλικά.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε τοποθεσία που ίσως εκτίθεται σε διαρροές εύφλεκτων αερίων. Αν συσσωρευτεί εύφλεκτο αέριο γύρω από τη συσκευή, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μην ανοίγετε το ρεύμα παρά μόνο εφόσον ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες.
- Σε περίπτωση μετακίνησης ή μετεγκατάστασης του κλιματιστικού, συμβουλευτείτε έμπειρους τεχνικούς για την αποσύνδεση και την επανεγκατάσταση της συσκευής.
- Για τον τρόπο εγκατάστασης της συσκευής στη βάση 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 το νερό από τους υδρατμούς μπορεί να βγαίνει ανεμπόδιστα από τη συσκευή.
- Μη λειτουργείτε το κλιματιστικό με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για οποιονδήποτε σκοπό πλην του προβλεπόμενου.
- Μην ανεβαίνετε και μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην εξωτερική μονάδα.
- Μην αφήνετε το κλιματιστικό να λειτουργεί για υπερβολικά μεγάλα χρονικά διαστήματα με τις πόρτες ή τα παράθυρα ανοιχτά, ή αν η υγρασία είναι πολύ υψηλή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Πριν 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 υπερβολική ποσότητα νερού.
- Μην καθαρίζετε το κλιματιστικό με εύφλεκτα καθαριστικά. Τα εύφλεκτα καθαριστικά είναι δυνατό να προκαλέσουν πυρκαγιά ή παραμόρφωση.

Σημείωση για τα φθοριούχα αέρια

- Αυτό το κλιματιστικό περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και την ποσότητα του αερίου, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ετικέτα που βρίσκεται πάνω στη μονάδα ή στο «Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών προϊόντος» των οδηγιών χρήσης που περιέχονται στη συσκευασία της εξωτερικής μονάδας (μόνο για προϊόντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
- Η εγκατάσταση, το σέρβις, η συντήρηση και η επισκευή αυτής της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Η απεγκατάσταση και η ανακύκλωση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο τεχνικό. Για τον εξοπλισμό που περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου σε ποσότητα που ισοδυναμεί με 5 τόνους CO₂ ή παραπάνω αλλά δεν υπερβαίνει τους 50 τόνους ισοδυνάμου CO₂, εάν το σύστημα διαθέτει σύστημα ανίχνευσης διαρροών, αυτό πρέπει να ελέγχεται για διαρροές τουλάχιστον κάθε 24 μήνες.
- Κατά τον έλεγχο της συσκευής για διαρροές, συνιστούμε να τηρείται πλήρες αρχείο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ R32

(Ισχύει μόνο για τις συσκευές που χρησιμοποιούν ψυκτικό υγρό R32)

- Όταν χρησιμοποιείται εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο διαστάσεων αντίστοιχων του προβλεπόμενου χώρου λειτουργίας.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε χώρο με επιφάνεια άνω των 4m².
- Δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση μηχανικών συνδέσμων και εκχειλωμένων ενώσεων σε εσωτερικό χώρο. Όταν οι μηχανικοί σύνδεσμοι επαναχρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο, τα εξαρτήματα στεγανοποίησης πρέπει να ανανεώνονται. Όταν οι εκχειλωμένες ενώσεις επαναχρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο, το εκχειλωμένο τμήμα πρέπει να ανακατασκευάζεται. Οι μηχανικοί σύνδεσμοι που χρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο πρέπει να συμμορφώνονται με το ISO 14903.
- Μη χρησιμοποιείτε μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης, εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Η συσκευή θα πρέπει να φυλάσσεται σε δωμάτιο χωρίς πηγές ανάφλεξης σε συνεχή λειτουργία (για παράδειγμα: ανοιχτή φλόγα, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρικός θερμαντήρας σε λειτουργία).
- Μην τρυπάτε ή καίτε.
- Έχετε υπόψη ότι τα ψυκτικά ενδέχεται να μην έχουν οσμή.

Επιβεβαίωση πριν ξεκινήσετε



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θερμοκρασία λειτουργίας

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

Κλιματιστικό Inverter τύπου split

	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) Για 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 την 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%. Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί σε χώρο με μεγαλύτερη υγρασία από αυτήν την τιμή, ενδέχεται να σχηματιστούν υδρατμοί στην επιφάνεια του κλιματιστικού. Ρυθμίστε την κατακόρυφη περσίδα ροής αέρα στη μέγιστη κλίση (κάθετα προς το δάπεδο) και τον ανεμιστήρα σε υψηλή ταχύτητα.

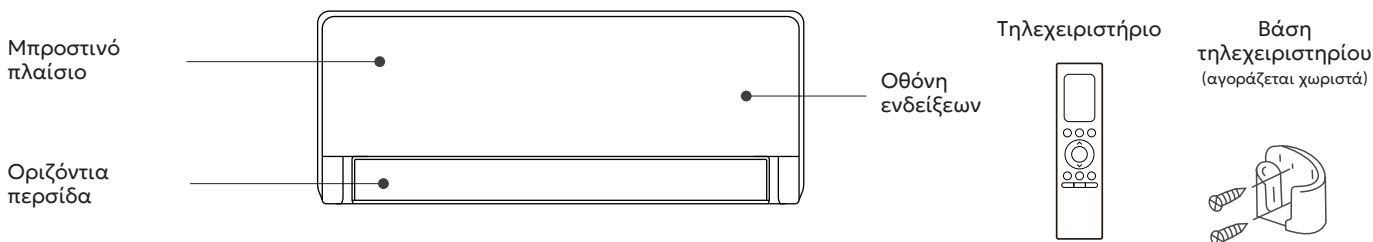
Παρουσίαση του κλιματιστικού



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Τα διαφορετικά μοντέλα έχουν διαφορετικό μπροστινό πλαίσιο και οθόνη ενδείξεων Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι ενδείξεις που περιγράφονται παρακάτω για το κλιματιστικό που αγοράσατε. Ελέγξτε την οθόνη ενδείξεων της εσωτερικής 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.

Οθόνη εσωτερικής μονάδας



Κωδικός ένδειξης	Σημασία κωδικού ένδειξης
	• Εμφανίζει τη θερμοκρασία, τη λειτουργία και τους κωδικούς σφαλμάτων. • Σε ορισμένες συσκευές, όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία GEAR, στην οθόνη ενδείξεων εμφανίζεται και αναβοσβήνει η τιμή-στόχος ισχύος (kW), η τιμή ρεύματος (A) ή το επίπεδο της λειτουργίας Gear (Lx) για 15 δευτερόλεπτα. Τα επίπεδα της λειτουργίας Gear εμφανίζονται ως: L1 (—), L2 (— —), L3 (— — —), L4 (— — — —), L5 (— — — — —).
	• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αέρα Air magic (σε ορισμένες συσκευές).
	• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ECOMASTER.
	• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ασύρματου ελέγχου (σε ορισμένες συσκευές).
 (για 3s όταν)	• έχει ρυθμιστεί η λειτουργία ενεργοποίησης με χρονοδιακόπτη (εάν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, ανάβει η ένδειξη ON). • έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αέρα Air magic, η λυχνία UV, η κίνηση της περσίδας, η λειτουργία Cool/Heat Flash, η ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση.
 (για 3s όταν)	• έχει ρυθμιστεί η λειτουργία απενεργοποίησης με χρονοδιακόπτη. • έχει απενεργοποιηθεί η λειτουργία αέρα Air magic, η λυχνία UV, η κίνηση της περσίδας, η λειτουργία Cool/Heat Flash, η ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση ή η αθόρυβη λειτουργία.
	• όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Active Clean.
	• κατά την απόψυξη (για μοντέλα ψύξης και θέρμανσης).
	• όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία θέρμανσης 80C (460F) (για συσκευές ψύξης και θέρμανσης).

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.
- Ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ελέγχετε και καθαρίζετε 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.

• Λειτουργία Active Clean (σε ορισμένες συσκευές)

- Η τεχνολογία Active Clean απομακρύνει τη σκόνη που προσκολλάται στον εναλλάκτη θερμότητας με αυτόματη ψύξη και στη συνέχεια ταχείας απόψυξη. Θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος. Η λειτουργία Active Clean χρησιμοποιείται για την παραγωγή μεγαλύτερης ποσότητας συμπυκνώματος για βελτιωμένο καθαρισμό. Έτσι, βγαίνει ο κρύος αέρας. 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 μονάδα απενεργοποιείται αυτόματα και η λειτουργία Active Clean ακυρώνεται.

• Διατήρηση γωνίας περσίδας στη μνήμη

Μόλις ενεργοποιήσετε τη μονάδα σας, η περσίδα θα μεταβεί αυτόματα στην τελευταία γωνία της.

• Λειτουργία ECOMASTER

Σε λειτουργία ψύξης/θέρμανσης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα αλλάξει σε αυτόματη, η ρυθμισμένη θερμοκρασία θα παραμείνει αμετάβλητη, με αποτέλεσμα πιο άνετη αίσθηση, εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση των διακυμάνσεων της θερμοκρασίας.

• Εντοπισμός διαρροής ψυκτικού μέσου

Στην εσωτερική μονάδα, εμφανίζεται αυτόματα η ένδειξη «ELOC» μόλις ανιχνευθεί διαρροή ψυκτικού μέσου.

• Λειτουργία Cool Flash

Με την τεχνολογία Cool Flash, μπορεί να μειωθεί η θερμοκρασία ενός ολόκληρου δωματίου πολύ γρήγορα. Αυτό επιτυγχάνεται με την παραγωγή μεγάλου όγκου αέρα και την υψηλή παροχή του αέρα.

• Λειτουργία Heat Flash

(για συσκευές ψύξης και θέρμανσης)
Ομοίως, η γρήγορη και ισχυρή ροή του θερμού αέρα μπορεί να αυξήσει τη θερμοκρασία ενός ολόκληρου δωματίου σε σύντομο χρονικό διάστημα.

• Λειτουργία Wi-Fi Control (σε ορισμένες συσκευές)

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 με ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση

- Πατήστε το κουμπί για τη λειτουργία με ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση στο τηλεχειριστήριο. Έτσι, θα αποφύγετε την απευθείας ροή του αέρα προς το σώμα σας.
- Σε αυτήν τη λειτουργία, το σύστημα προσαρμόζει αυτόματα τις γωνίες της περσίδας και την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα μέσω του τηλεχειριστηρίου.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία ψύξης, αφύγρανσης ή ανεμιστήρα.

• Λειτουργία ύπνου (Sleep)

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά τη διάρκεια του ύπνου.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ύπνου, το κλιματιστικό ρυθμίζει έξυπνα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα για να παρέχει πιο άνετο περιβάλλον ύπνου. Στη λειτουργία ύπνου, μπορείτε να ρυθμίζετε ελεύθερα την ταχύτητα του ανεμιστήρα και τη γωνία ροής του αέρα. Η λειτουργία ύπνου τερματίζεται αυτόματα μετά από 9 ώρες.

Σημείωση:

- Η λειτουργία ύπνου δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία αφύγρανσης και ανεμιστήρα.
- Σε ορισμένα μοντέλα με λειτουργία ασύρματου ελέγχου, ο χρόνος λειτουργίας και η φωτεινή ένδειξη της λειτουργίας ύπνου μπορούν να ρυθμιστούν μέσω της εφαρμογής.

• Λειτουργία έξυπνου ελέγχου υγρασίας (σε ορισμένες συσκευές)

Στη λειτουργία ψύξης, όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα αλλάξει σε αυτόματη, η καθορισμένη θερμοκρασία θα παραμείνει αμετάβλητη και το σύστημα μπορεί να ελέγχει την υγρασία του δωματίου διατηρώντας την σε μέτρια επίπεδα. Ταυτόχρονα, η θερμοκρασία διατηρείται σε επίπεδο που διασφαλίζει την άνεση. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο από το τηλεχειριστήριο ή την εφαρμογή.

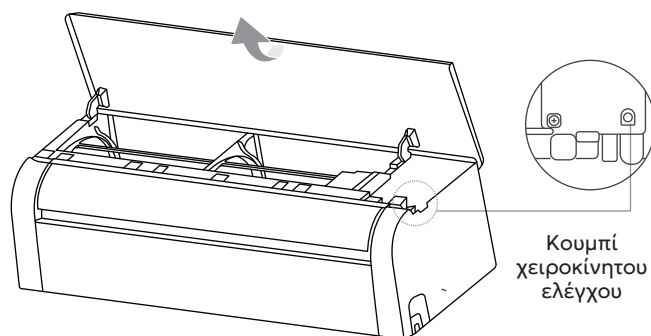
Χειροκίνητη λειτουργία (χωρίς τηλεχειριστήριο)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για χρήση του προϊόντος

Το κουμπί χειροκίνητης λειτουργίας προορίζεται μόνο για σκοπούς ελέγχου και λειτουργίας έκτακτης ανάγκης. Μη 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.

Για να χειριστείτε χειροκίνητα τη μονάδα σας:

- Πιέστε προς τα κάτω τα κουμπιά και στις δύο πλευρές του πλαισίου και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το πλαίσιο μέχρι να ακουστεί ένας ήχος «κλικ».
- Εντοπίστε το **κουμπί ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ** στη δεξιά πλευρά του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου.
- Πατήστε το **κουμπί ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ** μία φορά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.
- Πατήστε το **κουμπί ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ** ξανά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΨΥΞΗΣ.
- Πατήστε το **κουμπί ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ** για τρίτη φορά για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- Κλείστε το μπροστινό πλαίσιο.



Ρύθμιση γωνίας ροής αέρα

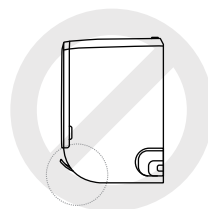
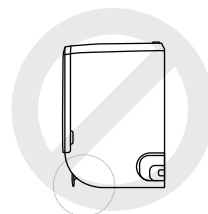


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ρύθμιση ροής αέρα πάνω και κάτω (τηλεχειριστήριο)

Με ενεργοποιημένη τη μονάδα, χρησιμοποιήστε το κουμπί SWING στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση (πάνω-κάτω) της ροής του αέρα. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

Επισήμανση για τη γωνία της περσίδας

- 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 απαιτήσεις των σχετικών προτύπων, ρυθμίστε την περσίδα στη γωνία μέγιστης ροής αέρα για τη δοκιμή θερμαντικής απόδοσης.

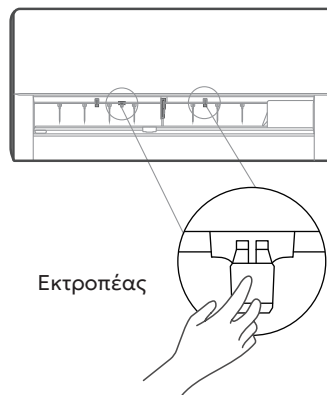


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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 ροής αέρα αριστερά και δεξιά (χειροκίνητη λειτουργία)

Η ροή αέρα αριστερά και δεξιά πρέπει να ρυθμιστεί χειροκίνητα. Πιάστε τον εκτροπέα (βλ. Εικ. Β) και ρυθμίστε τον χειροκίνητα στην κατεύθυνση που προτιμάτε. Σε ορισμένες συσκευές, η ροή αέρα αριστερά-δεξιά μπορεί να ρυθμίζεται από το τηλεχειριστήριο. 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.

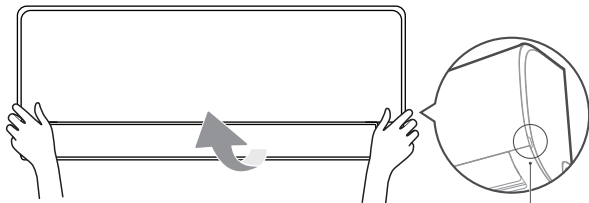
Φροντίδα και συντήρηση



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 εργασίες καθαρισμού ή συντήρησης.
- **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.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά καθαριστικά ή πανιά τα οποία έχετε εμποτίσει με χημικά προϊόντα 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.
- Μη χρησιμοποιείτε νερό πιο ζεστό από τους 40°C (104°F) για να καθαρίσετε το μπροστινό καπάκι. Ενδέχεται να παραμορφωθεί ή να αποχρωματιστεί το πλαίσιο.

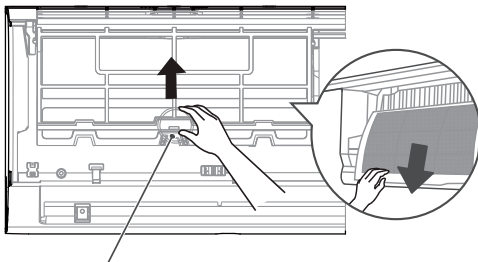
Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας, φίλτρο αέρα



Πιάστε το
κούμπωμα και
σηκώστε

Βήμα 1:

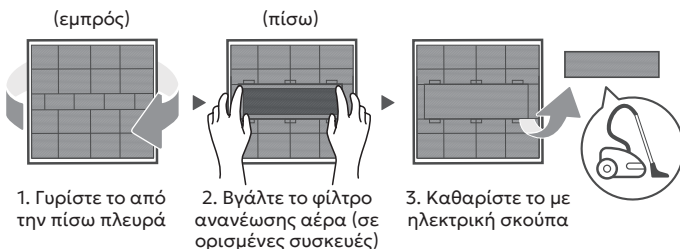
Ανασηκώστε το μπροστινό πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.



Γλωσσίδια φίλτρου

Βήμα 2:

Πρώτα πιάστε το γλωσσίδιο στο άκρο του φίλτρου για να χαλαρώσετε την πόρπη, ανασηκώστε το και τραβήξτε το προς το μέρος σας.



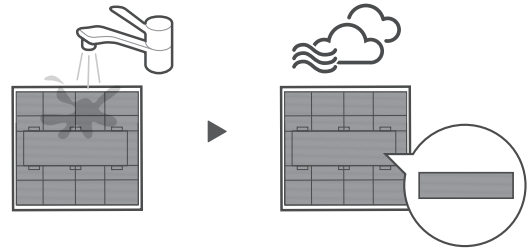
1. Γυρίστε το από
την πίσω πλευρά

2. Βγάλτε το φίλτρο
ανανέωσης αέρα (σε
ορισμένες συσκευές)

3. Καθαρίστε το με
ηλεκτρική σκούπα

Βήμα 3:

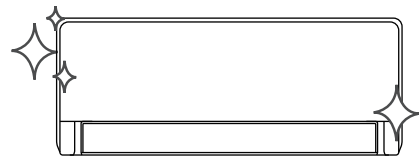
Αν το φίλτρο έχει ένα μικρό φίλτρο ανανέωσης αέρα, αφαιρέστε το από το μεγαλύτερο φίλτρο. Καθαρίστε αυτό το φίλτρο ανανέωσης αέρα με ένα ηλεκτρικό σκουπάκι χειρός.



Μην ξεχάσετε να
το τοποθετήσετε
ξανά.

Βήμα 4:

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



Βήμα 5:

Μόλις στεγνώσει, στερεώστε ξανά το φίλτρο ανανέωσης αέρα στο μεγαλύτερο φίλτρο, κατόπιν περάστε το ξανά στην εσωτερική μονάδα. Τέλος, κλείστε το μπροστινό πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν αλλάξετε ή καθαρίσετε το φίλτρο, απενεργοποιήστε τη συσκευή και βγάλτε την από την πρίζα.
- Όταν αφαιρείτε το φίλτρο, μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της συσκευής. Τα αιχμηρά μεταλλικά άκρα ενδέχεται να σας κόψουν.
- Μη 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. Διαφορετικά, 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.

Συντήρηση του κλιματιστικού σας

Συντήρηση - Μεγάλες περίοδοι χωρίς χρήση

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



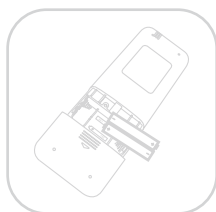
Καθαρίστε όλα τα φίλτρα



Ενεργοποιήστε τη λειτουργία FAN μέχρι η μονάδα να στεγνώσει εντελώς



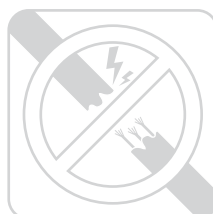
Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την πρίζα



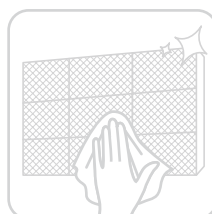
Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο

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



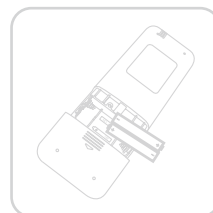
Καθαρίστε όλα τα φίλτρα



Ελέγξτε για τυχόν διαρροές



Βεβαιωθείτε ότι καμία είσοδος ή έξοδος αέρα δεν παρεμποδίζεται



Αντικαταστήστε τις μπαταρίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

- Το καλώδιο είναι φθαρμένο ή ζεσταίνεται μη φυσιολογικά.
- Αντιλαμβάνεστε μια οσμή καμένου
- Η συσκευή εκπέμπει δυνατούς ή μη φυσιολογικούς ήχους
- Καίγεται κάποια ασφάλεια ή ενεργοποιείται συχνά ο διακόπτης κυκλώματος
- Νερό ή άλλα αντικείμενα πέφτουν μέσα ή έξω από τη συσκευή

ΜΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΕΤΕ 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 συσκευή δεν ενεργοποιείται με το πάτημα του κουμπιού ενεργοποίησης /απενεργοποίησης	Η συσκευή διαθέτει μια λειτουργία προστασίας 3 λεπτών που δεν επιτρέπει την υπερφόρτωση της. 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 συσκευή ενδέχεται να αλλάζει ρύθμιση για να μη σχηματιστεί πάγος πάνω στην επιφάνειά της. Μόλις αυξηθεί η θερμοκρασία, η μονάδα θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά με την τελευταία επιλεγμένη ρύθμιση. Επιτεύχθηκε η προκαθορισμένη θερμοκρασία, στην οποία η συσκευή απενεργοποιεί τον συμπιεστή. Η συσκευή θα λειτουργήσει ξανά μόλις μεταβληθεί η θερμοκρασία.
Βγαίνει ένα λευκό νέφος από την εσωτερική μονάδα	Στις υγρές περιοχές, η μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του αέρα του χώρου και του αέρα του κλιματιστικού μπορεί να προκαλέσει τον σχηματισμό λευκού νέφους.
Βγαίνει ένα λευκό νέφος από την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα	Όταν η συσκευή εκκινεί ξανά σε λειτουργία θέρμανσης μετά από απόψυξη, μπορεί να βγει ένα λευκό νέφος λόγω της υγρασίας που παράγεται κατά 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 συσκευή κάνει διάφορους θορύβους ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας της.
Εκπέμπεται σκόνη από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα	Η μονάδα μπορεί να συσσωρεύσει σκόνη κατά τις παρατεταμένες περιόδους αχρησίας, οι οποία 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: • Αποσυνδέστε την τροφοδοσία και μετά επανασυνδέστε τη. • Για την επανεκκίνηση της λειτουργίας, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στο τηλεχειριστήριο.

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 κάποιο κέντρο σέρβις. Σε ορισμένες περιπτώσεις, δεν χρειάζεται επισκευή.

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	Για τον καθαρισμό του βρώμικου εναλλάκτη θερμότητας, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
	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	Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
	Είναι ενεργοποιημένη η αθόρυβη λειτουργία (προαιρετική λειτουργία)	Η αθόρυβη λειτουργία μπορεί να μειώσει την απόδοση της συσκευής καθώς μειώνει τη συχνότητα λειτουργίας της. Απενεργοποιήστε την αθόρυβη λειτουργία.

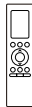
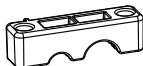
Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η μονάδα δεν λειτουργεί	Διακοπή ρεύματος	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το ρεύμα
	Είναι κλειστός ο διακόπτης ρεύματος	Ανοίξτε τον διακόπτη ρεύματος
	Έχει καεί η ασφάλεια	Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για την αντικατάσταση της ασφάλειας
	Οι μπαταρίες του 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
Η μονάδα εκτελεί συχνά ξεκινήματα και σταματήματα	Το σύστημα περιέχει υπερβολική ή ανεπαρκή ποσότητα ψυκτικού μέσου	Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
	Ασυμπίεστα αέρια ή υγρασία έχουν εισέλθει στο σύστημα.	Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
	Έχει χαλάσει ο συμπιεστής	Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
	Η τάση είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή	Επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή εγκαταστήστε ρυθμιστή πίεσης για τη ρύθμιση της τάσης
Χαμηλή απόδοση θέρμανσης	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, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
Οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν	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. Αν δεν λυθεί, αποσυνδέστε την πρίζα, κατόπιν συνδέστε τη ξανά. Ενεργοποιήστε τη μονάδα. Σε περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, διακόψτε την παροχή ισχύος και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.	
Στην οθόνη ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας εμφανίζεται κωδικός σφάλματος που αρχίζει από τα παρακάτω γράμματα: - E(x), P(x), F(x) - EH(xx), EL(xx), EC(xx) - PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

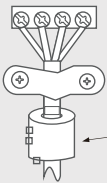
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το πρόβλημα επιμένει μετά την πραγματοποίηση των παραπάνω ελέγχων και διαγνωστικών δοκιμών, απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα σας και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Προετοιμασία για την εγκατάσταση του κλιματιστικού

Ελέγξτε τα παρελκόμενα

Το σύστημα κλιματισμού συνοδεύεται από τα παρακάτω παρελκόμενα. Χρησιμοποιήστε όλα τα σχετικά εξαρτήματα και παρελκόμενα για να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού. Τα στοιχεία που δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία του κλιματιστικού πρέπει να αγοράζονται χωριστά.

Ονομασία εξαρτήματος	Ποσότητα (τεμ.)	Σχήμα	Ονομασία εξαρτήματος	Ποσότητα (τεμ.)	Σχήμα
Εγχειρίδιο	1-3		Τηλεχειριστήριο	1	
Σύνδεσμος αποστράγγισης (για μοντέλα ψύξης και θέρμανσης)	1		Μπαταρία	2	
Παρέμβυσμα (για μοντέλα ψύξης και θέρμανσης)	1		Βάση τηλεχειριστηρίου (αγοράζεται χωριστά)	1	
Βάση τοποθέτησης	1		Βίδα για στερέωση της βάσης του τηλεχειριστηρίου (αγοράζεται χωριστά)	2	
Ουπα	5-8 (ανάλογα με το μοντέλο)		Μικρό φίλτρο (Πρέπει να τοποθετηθεί στο πίσω μέρος του κύριου φίλτρου αέρα από τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό κατά την εγκατάσταση της συσκευής)	1-2 (ανάλογα με το μοντέλο)	
Βίδα στερέωσης βάσης τοποθέτησης	5-8 (ανάλογα με το μοντέλο)				
Περικόχλιο από χαλκό (σε ορισμένες συσκευές) (Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των σωλήνων μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας)	2		Σφιγκτήρας καλωδίων (Μόνο σε ορισμένες συσκευές) Σε περίπτωση επιτόπιας καλωδίωσης, εάν επιλέξετε τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας και η διάμετρος του καλωδίου μειωθεί, για την καλή στερέωση του καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτός ο σφιγκτήρας αντί αυτού που είναι ήδη τοποθετημένος στο κουτί συνδεσμολογίας.	1	

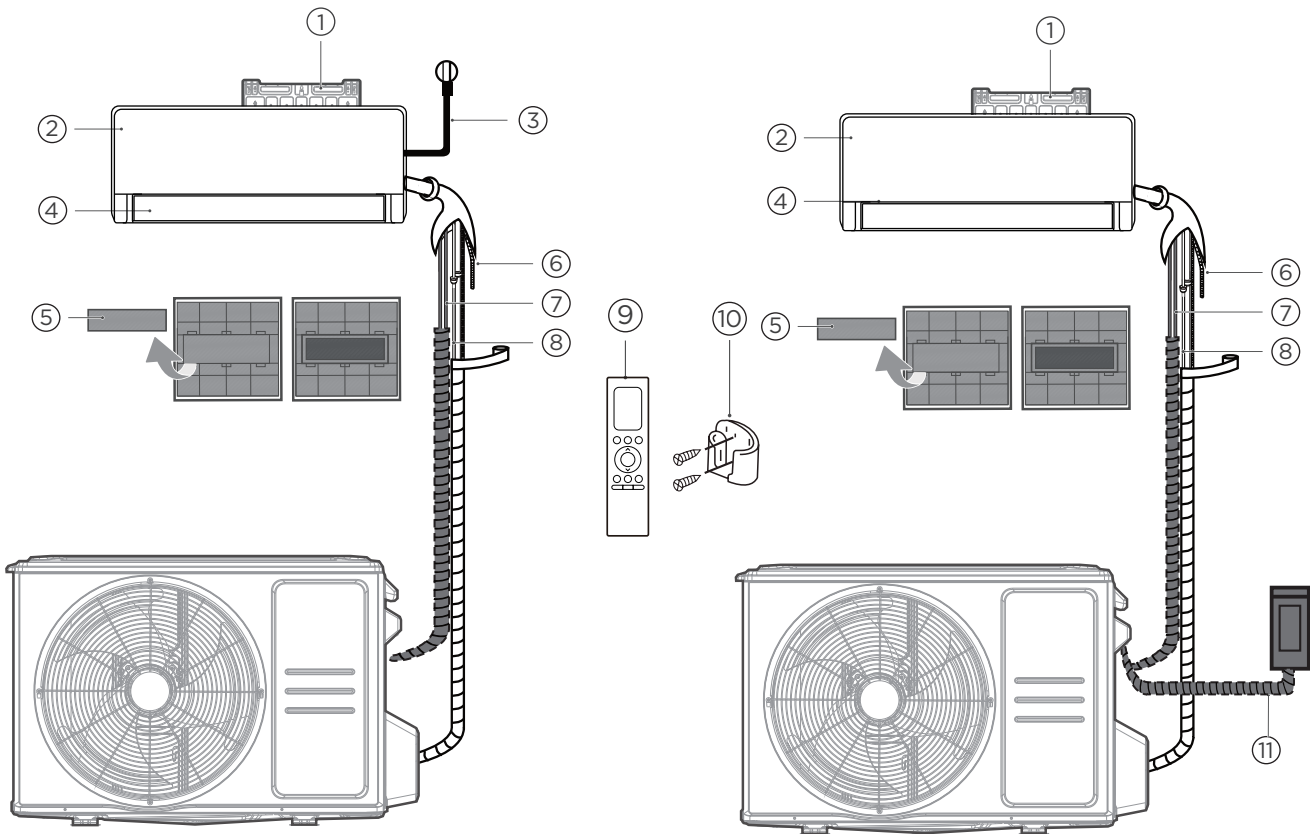
Ονομασία	Σχήμα		Ποσότητα (τεμ.)
Συναρμολόγηση σωλήνων σύνδεσης	Πλευρά υγρού	Ø6,35 (1/4 ίντσας)	Εξαρτήματα που πρέπει να αγοράσετε χωριστά. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο σχετικά με το σωστό μέγεθος σωλήνων για τη συσκευή που αγοράσατε.
		Ø9,52 (3/8 ίντσας)	
	Πλευρά αερίου	Ø9,52 (3/8 ίντσας)	
		Ø12,7 (1/2 ίντσας)	
		Ø16 (5/8 ίντσας)	
		Ø19 (3/4 ίντσας)	
Μαγνητικός δακτύλιος και ιμάντας (Εάν παρέχεται, ανατρέξτε στο διάγραμμα καλωδίωσης για να τον εγκαταστήσετε στο συνδετικό καλώδιο.)	  Περάστε τον ιμάντα μέσα από την οπή του μαγνητικού δακτυλίου για να τον στερεώσετε στο καλώδιο.		Ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο

Επισκόπηση εγκατάστασης



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ:

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



Μοντέλα με τροφοδοσία της εσωτερικής μονάδας

Μοντέλα με τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

- | | | |
|--|---|---|
| ① Βάση επιτοίχιας τοποθέτησης | ⑤ Λειτουργικό φίλτρο (πίσω από το κύριο φίλτρο - σε ορισμένες συσκευές) | ⑨ Τηλεχειριστήριο |
| ② Μπροστινό πλαίσιο | ⑥ Σωλήνας αποστράγγισης | ⑩ Βάση τηλεχειριστηρίου (σε ορισμένες συσκευές) |
| ③ Καλώδιο ρεύματος (σε ορισμένες συσκευές) | ⑦ Καλώδιο σήματος | ⑪ Καλώδιο ρεύματος εξωτερικής μονάδας (σε ορισμένες συσκευές) |
| ④ Περίσφιδα | ⑧ Σωλήνας ψυκτικού μέσου | |

Προτείνεται να έχετε αυτά τα εργαλεία



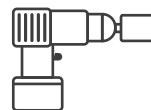
Γάντια



Κατσαβίδι και κλειδί



Κρουστικό σκαπτικό



Ποτηροκορώνα



Γυαλιά ασφαλείας και μάσκες



Μονωτική ταινία

Περίληψη εγκατάστασης - εσωτερική μονάδα

- Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης
- Προσαρτήστε τη βάση 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
(δεν ισχύει για μερικές περιοχές της Βόρειας Αμερικής)
- Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα

Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

1 Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

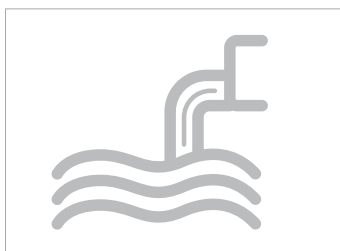
Πριν εγκαταστήσετε την εσωτερική μονάδα, ανατρέξτε στην ετικέτα επάνω στο κιβώτιο του προϊόντος, για να βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός μοντέλου της εσωτερικής μονάδας αντιστοιχεί σε εκείνον της εξωτερικής.

Ακολουθούν ορισμένοι κανόνες που θα σας βοηθήσουν να επιλέξετε την κατάλληλη θέση για τη μονάδα.

Οι κατάλληλες θέσεις τοποθέτησης ικανοποιούν τις παρακάτω προδιαγραφές:



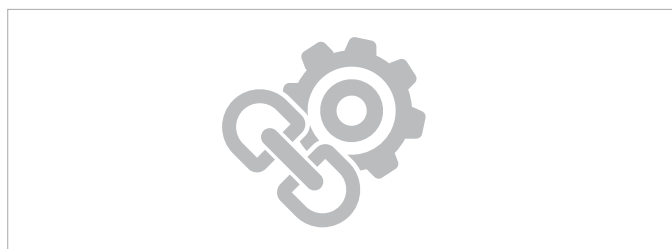
☒ Καλή κυκλοφορία αέρα



☒ Εύκολη αποστράγγιση

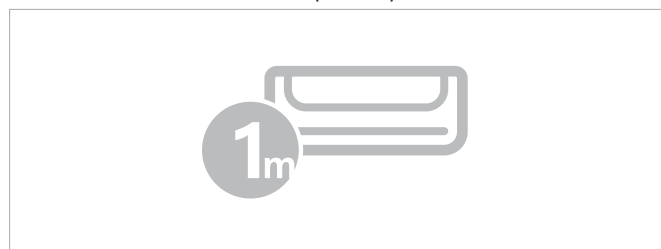


☒ Ο θόρυβος που παράγεται από τη μονάδα δε θα ενοχλεί άλλους ανθρώπους.



☒ Σταθερή και στιβαρή - η θέση δεν παρουσιάζει κραδασμούς

☒ Αρκετά δυνατή ώστε να αντέχει το βάρος της μονάδας



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

ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή 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 ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Αν δεν υπάρχουν σταθεροί σωλήνες ψυκτικού μέσου:

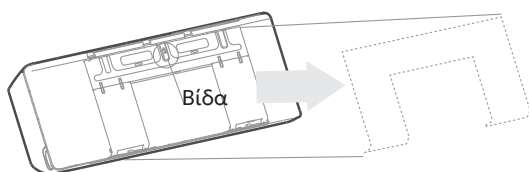
Όταν επιλέγετε θέση, έχετε υπόψη ότι πρέπει να αφήσετε πολύ χώρο για μια οπή στον τοίχο (δείτε το στάδιο διάνοιξης οπής στον τοίχο για τους σωλήνες σύνδεσης) για το καλώδιο σήματος και τους σωλήνες ψυκτικού μέσου που συνδέουν την εσωτερική μονάδα με την εξωτερική. Η προεπιλεγμένη θέση για όλους τους 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: ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ Ή ΤΟΥΒΛΑ**

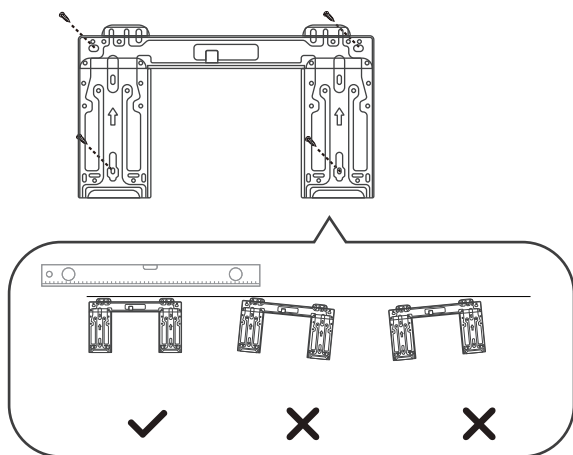
Αν ο τοίχος είναι από τούβλα, τσιμέντο ή άλλο παρεμφερές υλικό, διανοίξτε οπές διαμέτρου 5 mm (0,2 ίντσες) στον τοίχο και εισάγετε τα παρεχόμενα ούπα. Στερεώστε τη βάση τοποθέτησης στον τοίχο σφίγγοντας τις βίδες απευθείας πάνω στα κλιπ αγκύρωσης.

Βήμα 1:

Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί τη βάση τοποθέτησης στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας.

**Βήμα 2:**

Στερεώστε τη βάση τοποθέτησης στον τοίχο με τις παρεχόμενες βίδες. Βεβαιωθείτε ότι η βάση τοποθέτησης είναι επίπεδη στον τοίχο.

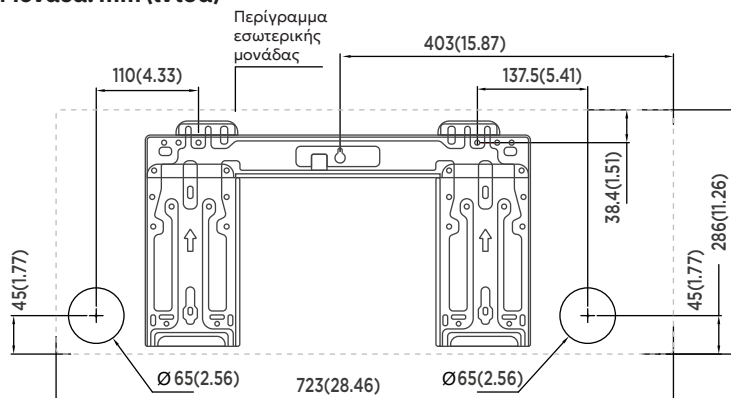


Ορθός προσανατολισμός της βάσης τοποθέτησης

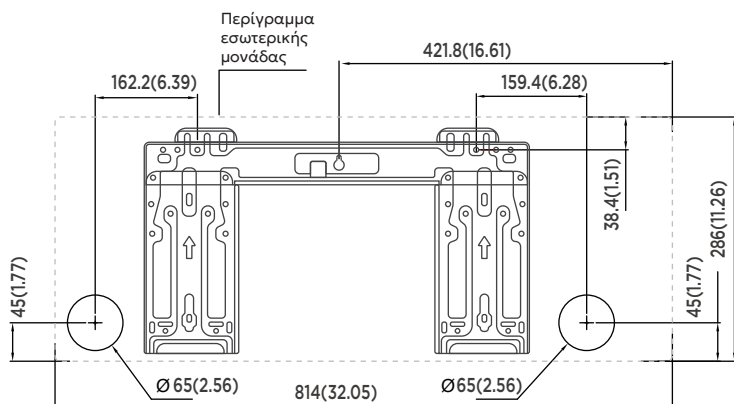
Βήμα 3:

Επιβεβαιώστε τη βάση τοποθέτησης που διαθέτετε. Τα διαφορετικά μοντέλα έχουν διαφορετικές βάσεις τοποθέτησης. Δείτε τις παρακάτω διαστάσεις της βάσης τοποθέτησης για να καθορίσετε τη βέλτιστη θέση.

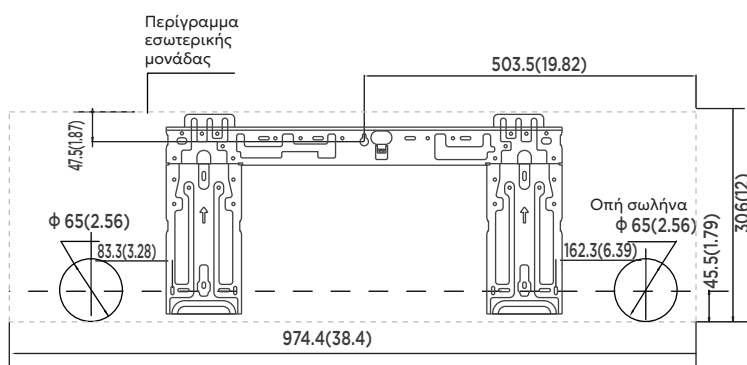
Μονάδα: mm (ίντσα)



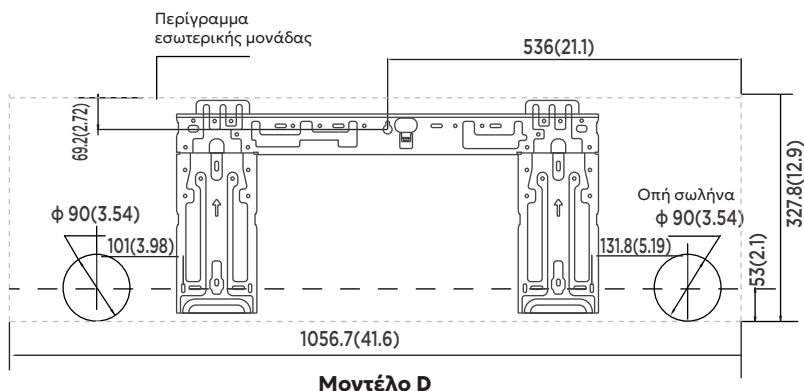
Μοντέλο Α



Μοντέλο Β



Μοντέλο C

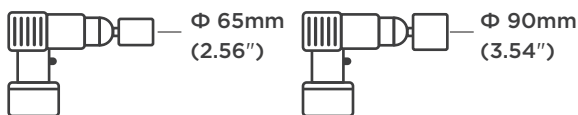


Ανοίξτε την οπή στον τοίχο

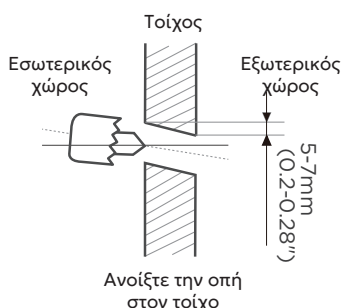


ΠΡΟΣΟΧΗ

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

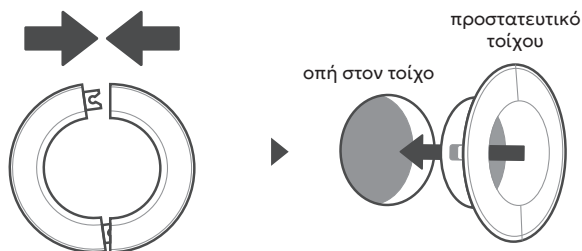


Με μια ποτηροκορώνα 65 mm (2,56") ή 90 mm (3,54") (ανάλογα με το μοντέλο)



Βήμα 1:

Με μια ποτηροκορώνα 65 mm (2,56") 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 (0,2-0,28"). Έτσι θα εξασφαλιστεί η σωστή αποστράγγιση του νερού.



Τοποθετήστε το προστατευτικό τοίχου μέσα στην οπή.

Βήμα 2:

Τοποθετήστε το προστατευτικό τοίχου μέσα στην οπή. Αυτό προστατεύει τα άκρα της οπής και συμβάλλει στη στεγάνωσή της αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΠΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

Το μέγεθος της οπής που διανοίγεται στον τοίχο καθορίζεται από τους σωλήνες σύνδεσης. Όταν το μέγεθος του σωλήνα από την πλευρά του αερίου είναι Ø16mm (5/8") ή περισσότερο, η οπή στον τοίχο πρέπει να είναι 90 mm (3,54"). Όταν το μέγεθος του σωλήνα από την πλευρά του αερίου είναι μικρότερο από Ø16mm (5/8"), η οπή στον τοίχο πρέπει να είναι 65mm (2,56").



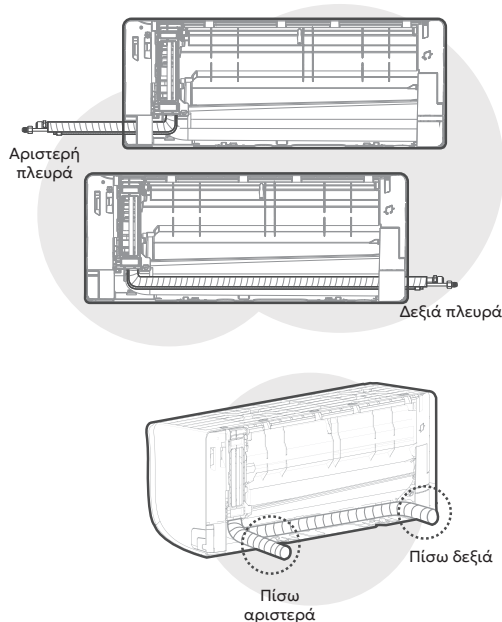
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση σωλήνων ψυκτικού μέσου» σε αυτό το εγχειρίδιο για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την εκχείλωση και την απαιτούμενη ροπή εκχείλωσης του σωλήνα, την τεχνική κ.λπ.

Συνδέστε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου

Τέσσερις πλευρές εξόδου του σωλήνα

Ανάλογα με τη θέση της οπής στον τοίχο σε σχέση με τη βάση 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.

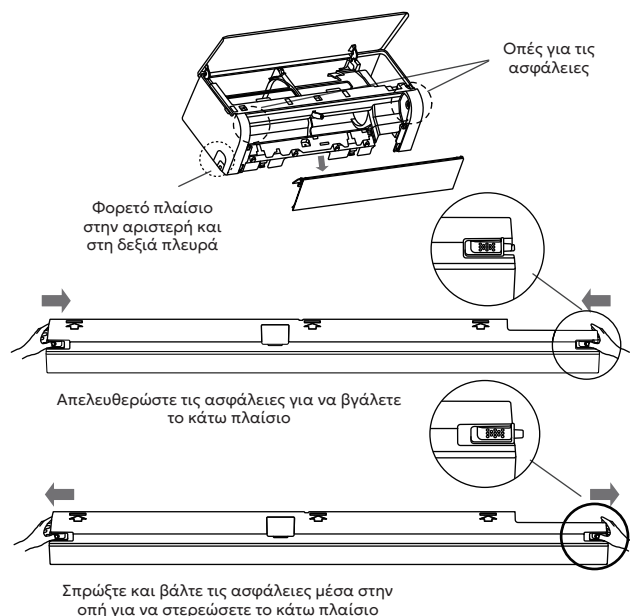


ΠΡΟΣΟΧΗ

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.

Συνδέστε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου

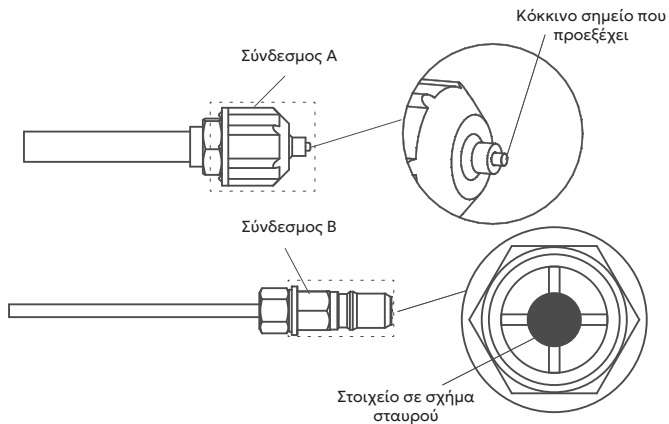
1. Ανοίξτε και ανασηκώστε το μπροστινό καπάκι. Με τον αντίχειρά σας, τραβήξτε τις ασφάλειες προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα βέλη στην εικόνα, για να απελευθερώσετε τις ασφάλειες και στις δύο πλευρές του πλαισίου. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάτω πλαίσιο. Κατά την επανατοποθέτηση του κάτω πλαισίου, σπρώξτε τις ασφάλειες προς τη φορά των βελών και βάλτε τις στις οπές, όπως φαίνεται παρακάτω, για να στερεώσετε το πλαίσιο.



2. Αν η επιτοίχια οπή βρίσκεται πίσω από τη μονάδα, αφήστε στη θέση του το πλαίσιο κάλυψης. Αν η επιτοίχια οπή βρίσκεται στο πλάι της εσωτερικής μονάδας, αφαιρέστε το πλαστικό πλαίσιο κάλυψης από αυτή την πλευρά της μονάδας. Χρησιμοποιήστε μια πένσα ή ένα ψαλίδι αν το πλαστικό πλαίσιο δεν βγαίνει εύκολα με το χέρι.
3. Έχει γίνει εγκοπή στο πλαίσιο κάλυψης με σκοπό να κοπεί κατάλληλα. Το μέγεθος της υποδοχής καθορίζεται από τη διάμετρο του σωλήνα.
4. Αν υπάρχουν ήδη σωλήνες σύνδεσης μέσα στον τοίχο, προχωρήστε απευθείας στο βήμα «Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης». Αν δεν υπάρχουν σωλήνες μέσα στον τοίχο, 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.

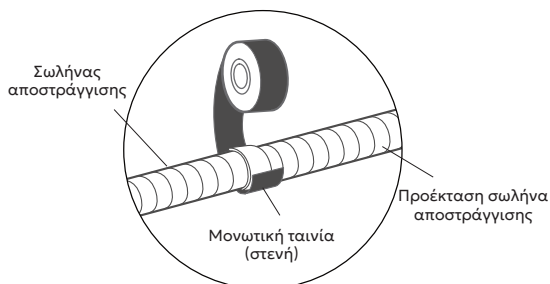
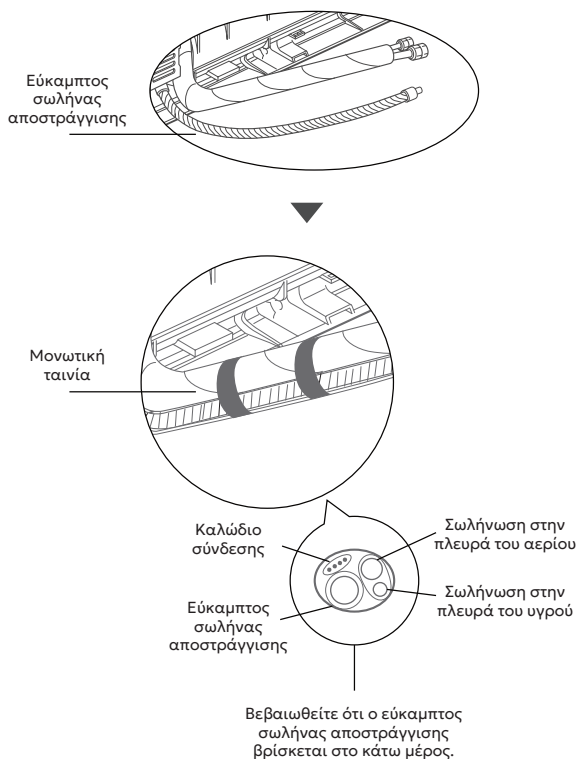
ΠΡΟΣΟΧΗ

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



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

Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης



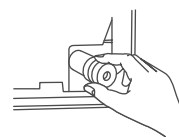
Βήμα 1:

Ο σωλήνας αποστράγγισης μπορεί να συνδεθεί στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά. Για να εξασφαλίσετε τη σωστή αποστράγγιση, συνδέστε τον εύκαμπο 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.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΤΑΠΩΣΤΕ ΤΗΝ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΗ ΟΠΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

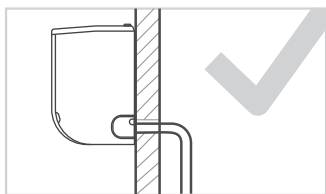


Για να αποτρέψετε τις ανεπιθύμητες διαρροές, πρέπει να ταπώσετε την αχρησιμοποίητη οπή αποστράγγισης με την παρεχόμενη ελαστική τάπα.



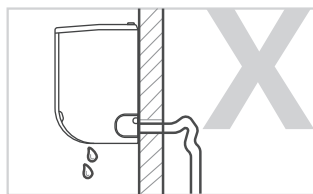
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

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



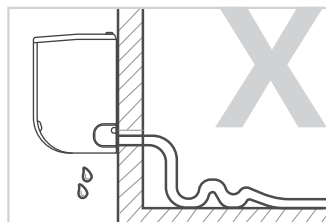
ΣΩΣΤΟ

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



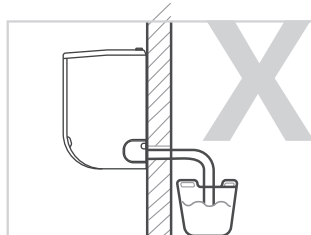
ΛΑΘΟΣ

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.

4

Προετοιμασία για ηλεκτρολογικές εργασίες



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
- ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ή 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 ηλεκτρολογικές συνδέσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το διάγραμμα που βρίσκεται στα καπάκια της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
3. Αν υπάρχει σοβαρό ζήτημα ασφάλειας με την τροφοδοσία, σταματήστε αμέσως την εργασία. Εξηγήστε τον συλλογισμό σας στον πελάτη και αρνηθείτε να εγκαταστήσετε τη μονάδα μέχρι να επιλυθεί σωστά το ζήτημα ασφάλειας.
4. Αν συνδέετε τη μόνιμη καλωδίωση με το δίκτυο παροχής ισχύος, στη μόνιμη καλωδίωση πρέπει να ενσωματωθεί ένας διακόπτης ή ασφαλειοδιακόπτης που αποσυνδέει όλους τους πόλους και έχει απόσταση μεταξύ των επαφών 3 mm (1/8 ίντσας) τουλάχιστον. Ο εξειδικευμένος τεχνικός πρέπει να χρησιμοποιεί εγκεκριμένο ασφαλειοδιακόπτη 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 καλά. Τα χαλαρά καλώδια μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση των ακροδεκτών, με αποτέλεσμα τη δυσλειτουργία της συσκευής 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 το κλείσιμο της τροφοδοσίας, να περιμένετε πάντα 10 λεπτά ή περισσότερο προτού αγγίξετε τα ηλεκτρολογικά μέρη.
10. Η τάση της παροχής πρέπει να είναι 90-110% της ονομαστικής τιμής. Αν η παροχή ισχύος είναι ανεπαρκής, μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

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

- 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

Ελάχιστη διατομή καλωδίου ρεύματος και σήματος (ενδεικτικά)

Ονομαστική ένταση ρεύματος της συσκευής (A)	Ονομαστική διατομή (mm ²)
> 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

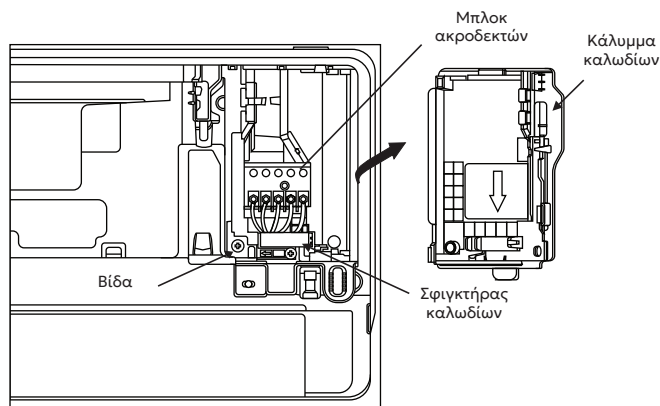
Το μέγεθος του καλωδίου ρεύματος, του καλωδίου σήματος, της ασφάλειας και του διακόπτη που χρειάζεται καθορίζεται από τη μέγιστη ένταση ρεύματος της συσκευής. Το μέγιστο ρεύμα αναγράφεται στην πινακίδα που βρίσκεται στο πλάι της μονάδας. Ανατρέξτε σε αυτή την επιγραφή στοιχείων για να επιλέξετε το σωστό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

1. Ανοίξτε το μπροστινό πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.
2. Με ένα κατσαβίδι, ανοίξτε το κάλυμμα του κουτιού καλωδίων στη δεξιά πλευρά της μονάδας. Έτσι θα αποκαλυφθεί το μπλοκ ακροδεκτών.
3. Ξεβιδώστε τον 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 τον βρόχο τύπου U 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.



ΜΗ ΜΠΕΡΔΕΥΕΤΕ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΑ ΜΕ ΤΑ ΟΥΔΕΤΕΡΑ ΚΑΛΩΔΙΑ

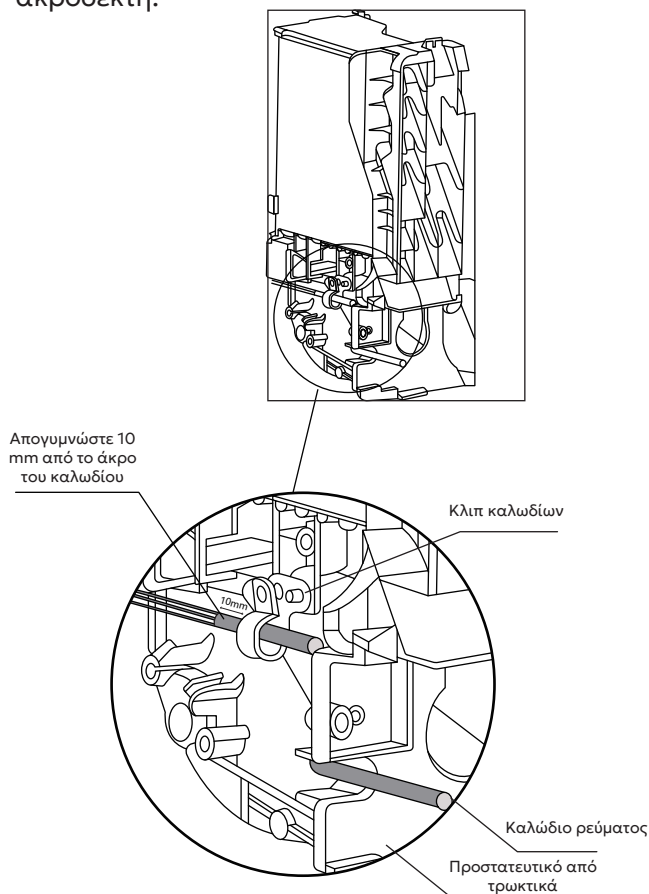
Αυτό είναι επικίνδυνο και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή κλιματισμού.

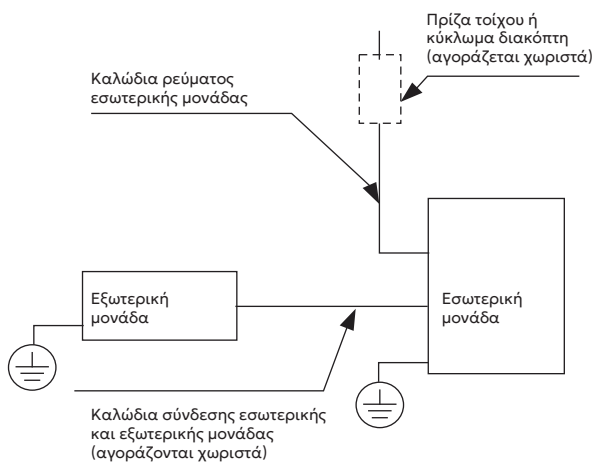


Σημείωση:

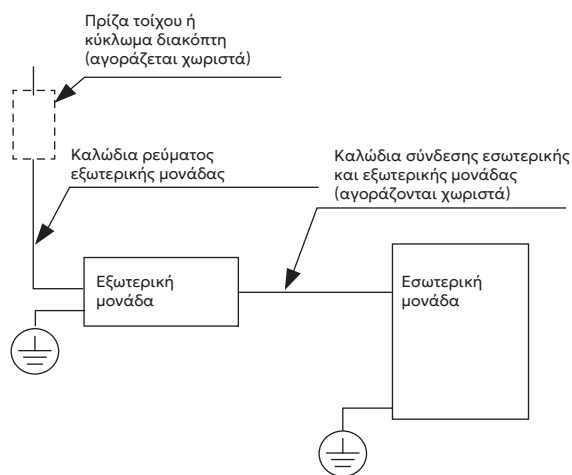
Σε ορισμένες συσκευές όπου απαιτείται επιτόπια σύνδεση των καλωδίων ρεύματος, πρέπει πρώτα να βγάλετε το μπροστινό καπάκι, να περάσετε το καλώδιο ρεύματος μέσα από την οπή του προστατευτικού από τρωκτικά στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας και στη συνέχεια να το βγάλετε από τη μπροστινή πλευρά και να το στερεώσετε με ένα κλιπ καλωδίων, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Αφού το καλώδιο ρεύματος περάσει μέσα από τον σφιγκτήρα, απογυμνώστε 10 mm από το άκρο του καλωδίου και, στη συνέχεια, συνδέστε το στον ακροδέκτη.





Μοντέλα με τροφοδοσία της εσωτερικής μονάδας



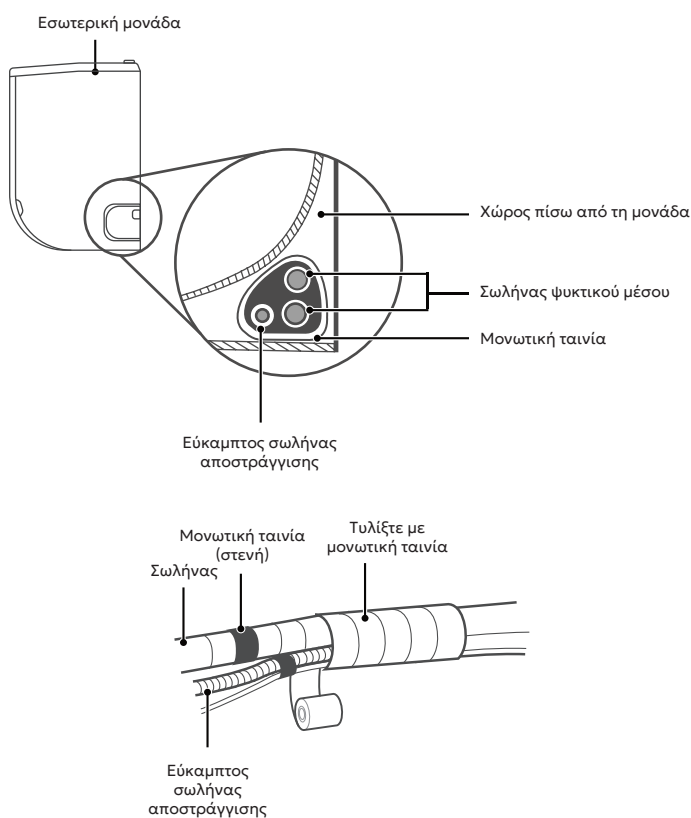
Μοντέλα με τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

5 Τυλίξτε τους σωλήνες και τα καλώδια



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πριν περάσετε τους σωλήνες και τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης μέσα από την οπή του τοίχου, πρέπει να τους δέσετε μαζί για εξοικονόμηση χώρου, προστασία και μόνωση.



Βήμα 1:

Δεματώστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης και τους σωλήνες ψυκτικού μέσου όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα.

Βήμα 2:

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

Βήμα 3:

Με μονωτική ταινία, τυλίξτε σφιχτά μαζί τους σωλήνες ψυκτικού μέσου και τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης. Ελέγξτε ξανά αν όλα τα στοιχεία είναι δεμένα μαζί.

Βήμα 4:

Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση των καλωδίων και των σωλήνων, επανατοποθετήστε το κάτω πλαίσιο.

Ο ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ

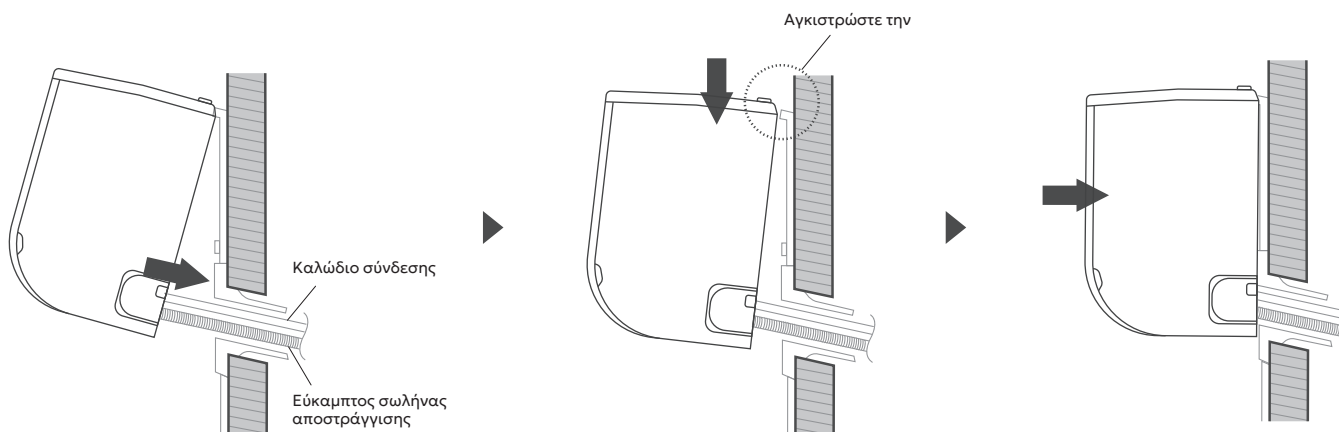
Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης βρίσκεται στο κάτω μέρος του συνόλου στοιχείων. Αν τοποθετήσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στο πάνω μέρος της δέσμης, μπορεί να προκληθεί υπερχείλιση στη λεκάνη αποστράγγισης, πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή σε ζημιά λόγω του νερού.

ΜΗΝ ΤΥΛΙΓΕΤΕ ΤΑ ΑΚΡΑ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

Όταν τυλίγετε το σύνολο, διατηρήστε ατύλιχτα τα άκρα των σωλήνων. Πρέπει να έχετε πρόσβαση σε αυτά για να ελέγξετε για διαρροές στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης (δείτε την ενότητα «Ελεγχος για διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος και αερίου» αυτού του εγχειριδίου).

6 Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα

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

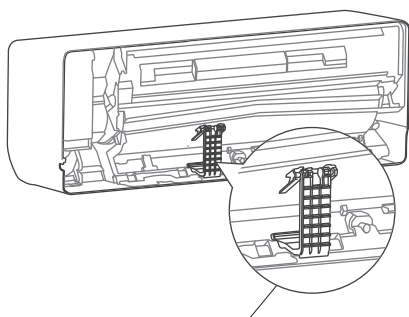


Τοποθετήστε τους σωλήνες στην οπή του τοίχου

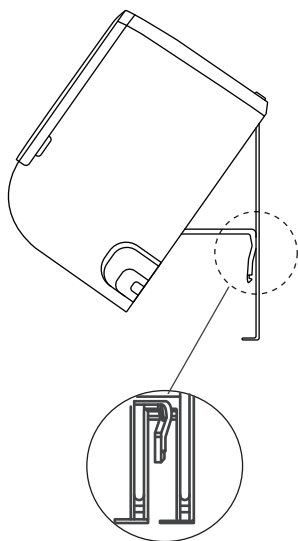
Αγκιστρώστε την και πιέστε ελαφρά προς τα κάτω για να τη στερεώσετε

Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι σταθερά τοποθετημένη

- Αν 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 υγρού είναι σφραγισμένα, για να μην εισέλθουν στους σωλήνες βρομιές ή ξένα σώματα.
- Περάστε αργά το τυλιγμένο σύνολο των σωλήνων ψυκτικού υγρού, του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης και του καλωδίου σήματος μέσα από την επιτοίχια οπή.
- Στερεώστε το πάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας στον πάνω γάντζο της βάσης τοποθέτησης.
- Ελέγξτε αν η μονάδα είναι καλά στερεωμένη πάνω στη βάση 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 βάσης τοποθέτησης.
- Ελέγξτε ξανά αν η μονάδα είναι καλά στερεωμένη στη βάση τοποθέτησης ασκώντας ελαφριά πίεση στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της μονάδας.



Βάση στο πίσω μέρος της μονάδας



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

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

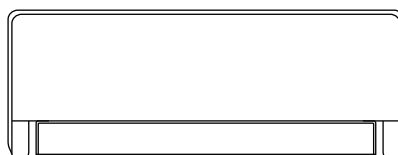
- Στερεώστε το πάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας στον πάνω γάντζο της βάσης τοποθέτησης.
- Χρησιμοποιήστε τη βάση στο πίσω μέρος της μονάδας για να την υποστηρίξετε έτσι ώστε να έχετε αρκετό χώρο για να συνδέσετε τον σωλήνα του ψυκτικού μέσου, το καλώδιο σήματος και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.
- 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 του σωλήνα εκτεθειμένο για να ελέγξετε για τυχόν διαρροές (δείτε την ενότητα **Έλεγχοι για διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος και αερίου** 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 βάσης τοποθέτησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ

Έχετε υπόψη ότι τα άγκιστρα της βάσης τοποθέτησης είναι μικρότερα από τις οπές στο πίσω μέρος της μονάδας. Αν δείτε ότι δεν έχετε αρκετό χώρο για να συνδέσετε τους σωλήνες που υπάρχουν ήδη μέσα στον τοίχο με την εσωτερική μονάδα, μπορείτε να μετακινήσετε τη μονάδα προς τα αριστερά ή δεξιά κατά περίπου 50 mm (1,96 ίντσες), ανάλογα με το μοντέλο.

50mm (1.96in)



Μετακινήστε αριστερά ή δεξιά

Εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας

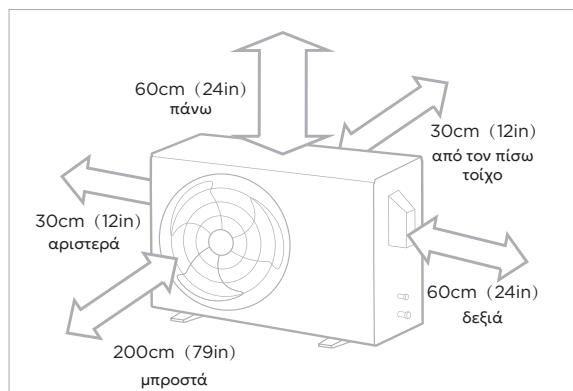
1 Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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

Οι κατάλληλες θέσεις τοποθέτησης ικανοποιούν τις παρακάτω προδιαγραφές:



✓ Καλή κυκλοφορία αέρα και εξαερισμός.



✓ Σταθερή και στιβαρή - η θέση να μπορεί να υποστηρίξει τη μονάδα και να μην παρουσιάζει κραδασμούς.



✓ Ο θόρυβος που παράγεται από τη μονάδα δε θα ενοχλεί άλλους ανθρώπους.



✓ Να 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.

✓ Να πληρούνται όλες οι απαιτήσεις χώρου εγκατάστασης που παρουσιάζονται παραπάνω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εγκαταστήστε τη συσκευή σύμφωνα με τους τοπικούς κώδικες και κανονισμούς. Ενδέχεται να υπάρχουν μικρές διαφοροποιήσεις από περιοχή σε περιοχή.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΕΙΔΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Αν η συσκευή εκτίθεται σε ισχυρούς ανέμους:

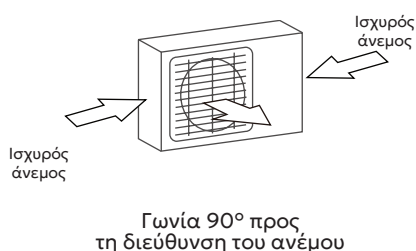
Εγκαταστήστε τη συσκευή έτσι ώστε ο ανεμιστήρας εξαγωγής του αέρα να σχηματίζει ορθή γωνία με τη διεύθυνση του ανέμου. Αν είναι απαραίτητο, δημιουργήστε έναν φραγμό μπροστά από τη συσκευή για προστασία από τους ακραίους ανέμους. Δείτε τις παρακάτω εικόνες.

Αν η συσκευή εκτίθεται συχνά σε έντονη βροχή ή χιόνι:

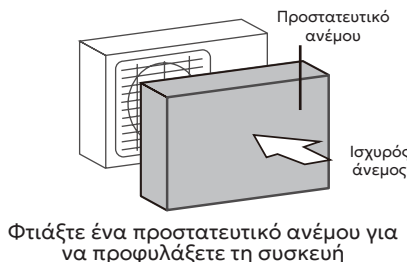
Κατασκευάστε ένα στέγαστρο πάνω από τη συσκευή για προστασία από τη βροχή ή το χιόνι. Φροντίστε ώστε να μην παρεμποδίζεται η κυκλοφορία του αέρα γύρω από τη συσκευή.

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

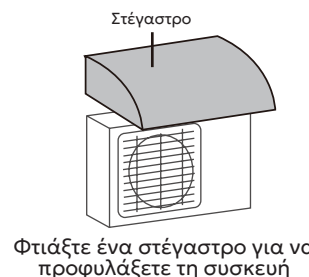
Χρησιμοποιήστε εξωτερική μονάδα ειδικά σχεδιασμένη ώστε να αντέχει στη διάβρωση.



Γωνία 90° προς τη διεύθυνση του ανέμου



Φτιάξτε ένα προστατευτικό ανέμου για να προφυλάξετε τη συσκευή



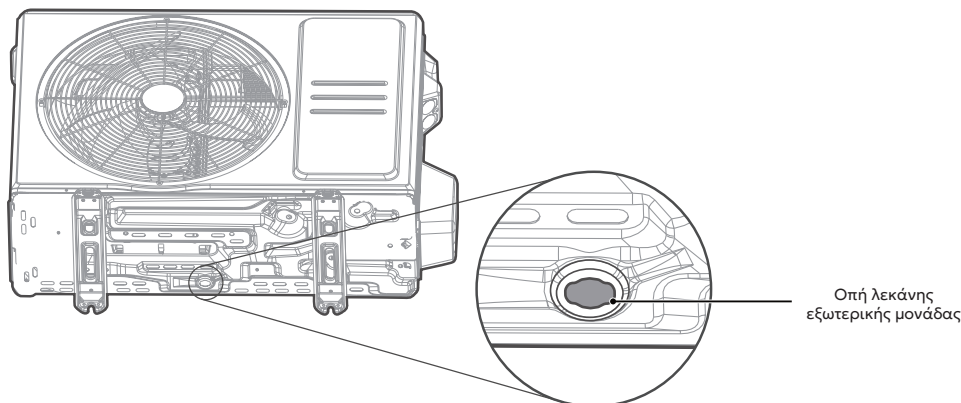
Φτιάξτε ένα στέγαστρο για να προφυλάξετε τη συσκευή

ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή στις παρακάτω θέσεις:

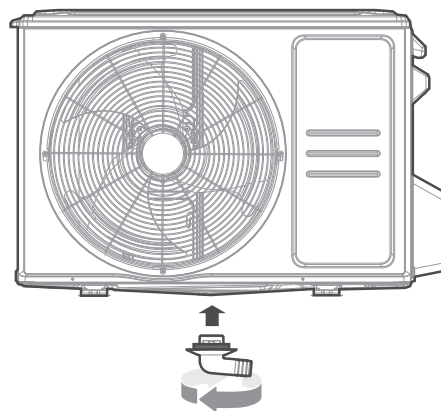
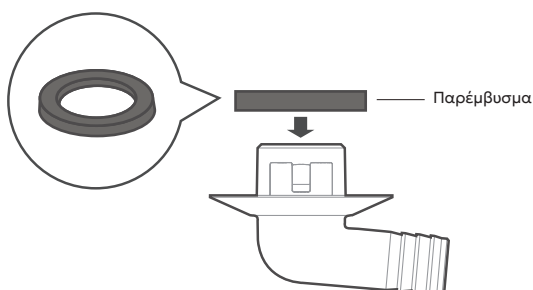
- ⊘ Κοντά σε εμπόδια που θα μπλοκάρουν τις εισόδους και τις εξόδους αέρα.
- ⊘ Κοντά σε ζώα ή φυτά που η έξοδος θερμού αέρα μπορεί να τα βλάψει.
- ⊘ Όπου θα είναι εκτεθειμένη σε πολλή σκόνη.
- ⊘ Κοντά σε δημόσιους δρόμους, πολυσύχναστα σημεία ή σε περιοχές όπου ο θόρυβος της συσκευής ενοχλεί τους άλλους.
- ⊘ Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή εύφλεκτων αερίων.
- ⊘ Όπου θα είναι εκτεθειμένη σε θαλασσινό αέρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

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

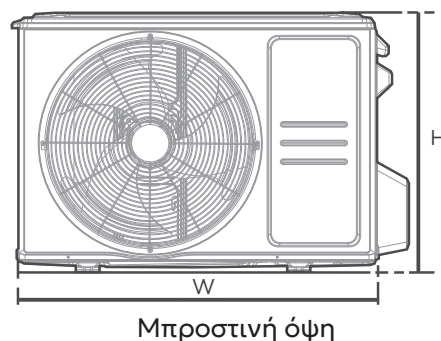
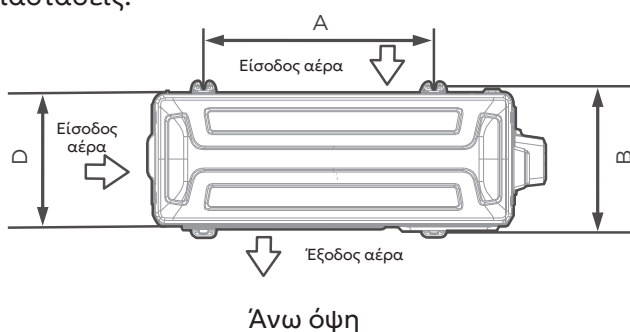
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΕ ΨΥΧΡΑ ΚΛΙΜΑΤΑ**

Σε ψυχρά κλίματα, βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης είναι όσο το δυνατόν πιο κατακόρυφος, για να εξασφαλιστεί η γρήγορη αποστράγγιση του νερού. Αν το νερό αποστραγγίζεται πολύ αργά, μπορεί να παγώσει μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα και να πλημμυρίσει η συσκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

- Η εξωτερική μονάδα μπορεί να στερεωθεί στο δάπεδο ή σε επίτοιχη βάση με μπουλόνια (M10). Προετοιμάστε τη βάση εγκατάστασης της συσκευής σύμφωνα με τις παρακάτω διαστάσεις.
- Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθενται εξωτερικές μονάδες διαφορετικών διαστάσεων μαζί με τις διαστάσεις τοποθέτησής τους. Προετοιμάστε τη βάση εγκατάστασης της συσκευής σύμφωνα με τις παρακάτω διαστάσεις.



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")
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")
805x554x330 (31.7" x 21.8" x 12.9")	511 (20.1")	317 (12.5")
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 δάπεδο 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 επίτοιχη βάση, 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.
- Αnuψώστε προσεκτικά τη μονάδα και βάλτε τις βάσεις της πάνω σε βραχίονες.
- Βιδώστε καλά τη συσκευή πάνω 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 από 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 Ή ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

Επιλέξτε το σωστό μέγεθος καλωδίου

Το μέγεθος του καλωδίου ρεύματος, του καλωδίου σήματος, της ασφάλειας και του διακόπτη που χρειάζεται καθορίζεται από τη μέγιστη ένταση ρεύματος της συσκευής. Το μέγιστο ρεύμα αναγράφεται στην πινακίδα που βρίσκεται στο πλάι της μονάδας.

Επιλέξτε το σωστό καλώδιο σύμφωνα με την ενότητα «Τύποι καλωδίων» στη σελίδα 26.

- 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 συρμάτων.
- Με ένα εργαλείο λυγίσματος συρμάτων, φτιάξτε βρόχους τύπου U στα άκρα των συρμάτων.

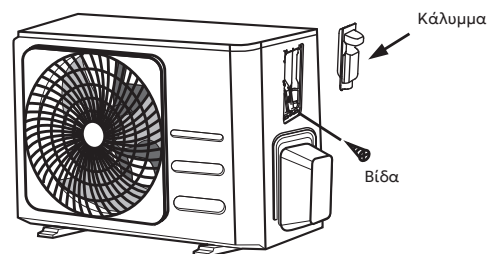
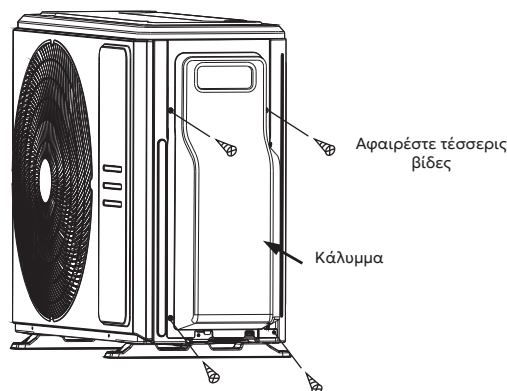
Προσέχετε τα ηλεκτροφόρα καλώδια

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

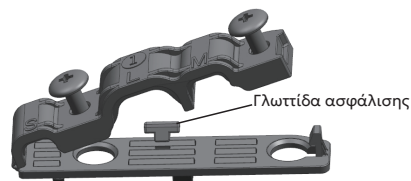
Το μπλοκ ακροδεκτών της εξωτερικής μονάδας προστατεύεται από ένα κάλυμμα των καλωδίων ρεύματος στο πλάι της μονάδας. Στο εσωτερικό του καλύμματος των καλωδίων, υπάρχει κολλημένο ένα ολοκληρωμένο διάγραμμα καλωδίωσης.

- Ξεβιδώστε το καπάκι του πίνακα συνδεσμολογίας 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 σφιχτά τον βρόχο τύπου U κάθε καλωδίου στον αντίστοιχο ακροδέκτη.
- Αφού βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, τυλίξτε γύρω-γύρω τα καλώδια για να μην εισρεύσει νερό βροχής μέσα στον ακροδέκτη.
- Με τον σφιγκτήρα, στερεώστε το καλώδιο στη συσκευή. Βιδώστε το σφιγκτήρα καλωδίων καλά προς τα κάτω.
- Μονώστε τα χρησιμοποιούμενα καλώδια με ηλεκτρική ταινία από PVC. Διευθετήστε τα ούτως ώστε να μην αγγίζουν κανένα ηλεκτρικό ή μεταλλικό μέρος.
- Τοποθετήστε ξανά το καπάκι του πίνακα συνδεσμολογίας στο πλάι της συσκευής και βιδώστε το στη θέση του.

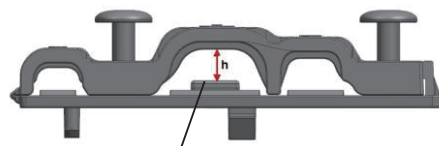
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα που διαθέτετε μπορεί να έχει μικρές διαφορές. Οι εικόνες είναι επεξηγηματικές. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο σφιγκτήρας μοιάζει με τον ακόλουθο, επιλέξτε την κατάλληλη διαμπερή οπή ανάλογα με τη διάμετρο του καλωδίου.



Οπή τριών μεγεθών: Μικρό, Μεγάλο, Μεσαίο



Αν το καλώδιο δεν στερεώνεται καλά, χρησιμοποιήστε τη γλωττίδα ασφάλισης για να το στηρίξετε έτσι ώστε να μπορεί να στερεωθεί σφιχτά.

Σύνδεση σωλήνων ψυκτικού μέσου

1 Οδηγίες σύνδεσης σωλήνων

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ, **ΜΗΝ** ΑΦΗΝΕΤΕ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΟΥΝ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΛΛΕΣ ΟΥΣΙΕΣ Ή ΑΕΡΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ. Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΛΛΩΝ ΑΕΡΙΩΝ Ή ΟΥΣΙΩΝ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΨΥΞΗΣ. ΕΤΣΙ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΕΚΡΗΞΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ.

Επισήμανση για το μήκος σωλήνα

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 ft). Για την ελαχιστοποίηση των κραδασμών και του θορύβου, το ελάχιστο απαιτούμενο μήκος σωλήνα είναι 3 μέτρα.

Μέγιστο μήκος και κατακόρυφο ύψος των σωληνώσεων ψυκτικού ανά μοντέλο μονάδας

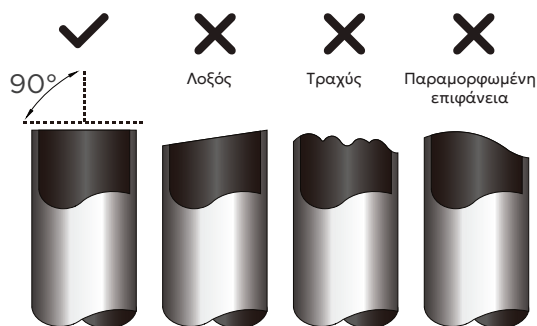
Μοντέλο	Απόδοση (BTU/h)	Μέγ. Μήκος (m)	Μέγ. Κατακόρυφο ύψος (m)
Κλιματιστικό inverter διαιρούμενου τύπου R410A, R32	< 15.000	25 (82 πόδια)	10 (33 πόδια)
	≥ 15.000 και < 24.000	30 (98,5 πόδια)	20 (66 πόδια)
	≥ 24.000 και < 36.000	50 (164 πόδια)	25 (82 πόδια)
	≥ 36.000 και < 60.000	65 (213 πόδια)	30 (98,5 πόδια)
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, φροντίστε να τους κόψετε και να τους εκχειλώσετε 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 απόδοση θέρμανσης της μονάδας.

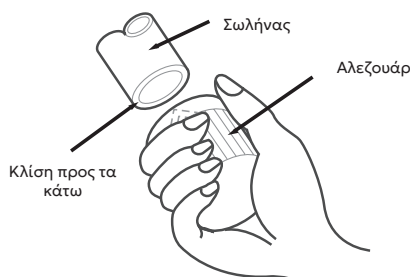
ΠΡΟΣΟΧΗ

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΡΩΓΜΕΣ Ή ΕΚΧΕΙΛΩΣΗ. 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.

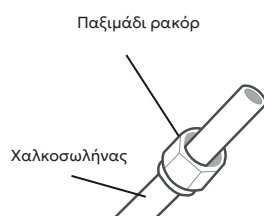
- Κρατήστε τον σωλήνα με κλίση προς τα κάτω για να μην πέσουν γρέζια μέσα στον σωλήνα.
- Με ένα αλεζουάρ ή ένα εργαλείο αφαίρεσης των γρεζιών, αφαιρέστε όλα τα γρέζια από την τομή του σωλήνα.



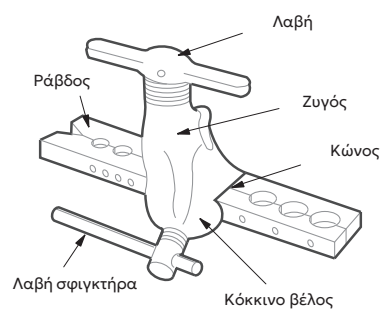
Βήμα 3: Εκχειλώστε τα άκρα του σωλήνα

Η σωστή εκχείλωση 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 άλλα υλικά στον σωλήνα.
- Καλύψτε τον σωλήνα με μονωτικό υλικό.
- Τοποθετήστε ρακόρ και στα δύο άκρα του σωλήνα. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί με σωστή φορά γιατί δεν είναι δυνατό να τα τοποθετήσετε ή να αλλάξετε τη φορά τους μετά την εκχείλωση.

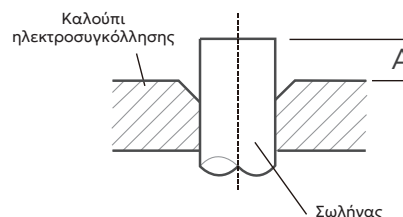


- Αφαιρέστε την ταινία PVC από τα άκρα του σωλήνα όταν είστε έτοιμοι να πραγματοποιήσετε την εργασία εκχείλωσης.
- Στερεώστε το καλούπι εκχείλωσης στο άκρο του σωλήνα. Το άκρο του σωλήνα πρέπει να προεξέχει από το άκρο του καλουπιού εκχείλωσης, σύμφωνα με τις διαστάσεις του παρακάτω πίνακα.



ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΛΟΥΠΙ ΕΚΧΕΙΛΩΣΗΣ

Εξωτερική διάμετρος σωλήνα (mm)	Α (mm)	
	Ελάχ.	Μέγ.
Ø 6.35 (Ø 1/4")	0.7 (0.0275")	1.3 (0.05")
Ø 9.52 (Ø 3/8")	1.0 (0.04")	1.6 (0.063")
Ø 12.7 (Ø 1/2")	1.0 (0.04")	1.8 (0.07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2.0 (0.078")	2.2 (0.086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2.0 (0.078")	2.4 (0.094")



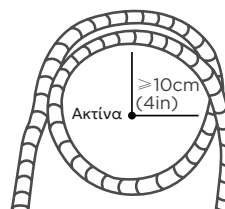
- Τοποθετήστε το εργαλείο εκχείλωσης πάνω στο καλούπι.
- Στρέψτε τη λαβή του εργαλείου εκχείλωσης δεξιόστροφα μέχρι να εκχειλωθεί εντελώς ο σωλήνας.
- Αφαιρέστε το εργαλείο και το καλούπι εκχείλωσης, κατόπιν επιθεωρήστε το άκρο του σωλήνα για ρωγμές και ομοιόμορφη εκχείλωση.

Βήμα 4: Συνδέστε τους σωλήνες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν συνδέετε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου, προσέξτε να μην ασκείτε υπερβολική ροπή και να μην τους παραμορφώσετε με οποιονδήποτε τρόπο. Πρέπει πρώτα να συνδέσετε τον σωλήνα χαμηλής πίεσης και μετά τον σωλήνα υψηλής πίεσης.

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΨΗΣ

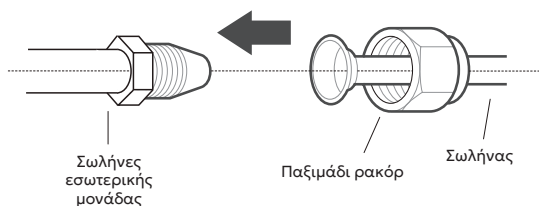
Κατά την κάμψη των συνδετικών σωλήνων ψυκτικού μέσου, η ελάχιστη ακτίνα κάμψης είναι 10cm.



Οδηγίες σύνδεσης σωλήνων στην εσωτερική μονάδα

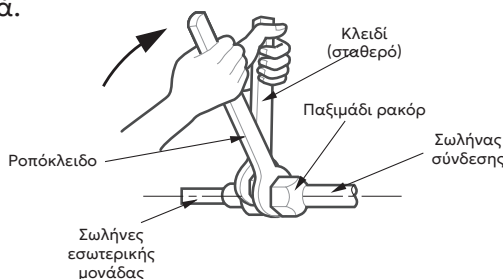
Βήμα 1:

- Ευθυγραμμίστε το κέντρο των δύο σωλήνων που θα συνδέσετε.



Βήμα 2:

- Σφίξτε το ρακόρ με το χέρι όσο το δυνατόν περισσότερο.
- Με ένα κλειδί, κρατήστε το παξιμάδι πάνω στους σωλήνες της μονάδας.
- Κρατώντας καλά το παξιμάδι πάνω στους σωλήνες της μονάδας, χρησιμοποιήστε ένα ροπόκλειδο για να σφίξετε το παξιμάδι ρακόρ με την απαιτούμενη ροπή που δίνεται στον παρακάτω πίνακα. Χαλαρώστε ελαφρώς το παξιμάδι ρακόρ, κατόπιν σφίξτε το ξανά.



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ

Εξωτερική διάμετρος σωλήνα (mm)	Ροπή σύσφιγξης (N•m)	Διάσταση ρακόρ (B) (mm)	Σχήμα ρακόρ
Ø 6.35 (Ø 1/4")	18-20(180-200kgf.cm)	8.4-8.7 (0.33-0.34")	
Ø 9.52 (Ø 3/8")	32-39(320-390kgf.cm)	13.2-13.5 (0.52-0.53")	
Ø 12.7 (Ø 1/2")	49-59(490-590kgf.cm)	16.2-16.5 (0.64-0.65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71(570-710kgf.cm)	19.2-19.7 (0.76-0.78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67-101(670-1010kgf.cm)	23.2-23.7 (0.91-0.93")	

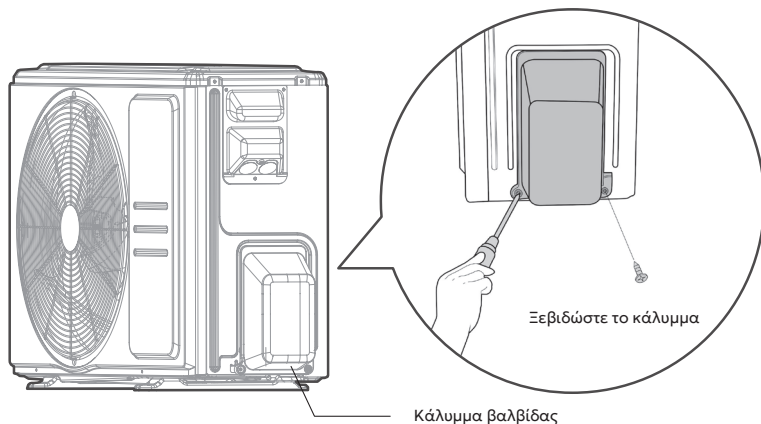


ΜΗΝ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΡΟΠΗ

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.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Και για τις εργασίες αυτής της ενότητας ισχύει ο πίνακας **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ** της προηγούμενης σελίδας.

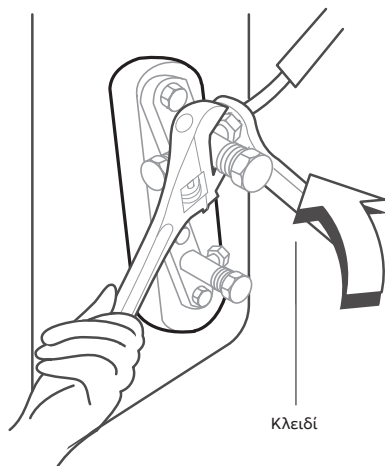


1. Ξεβιδώστε το κάλυμμα από τη στεγανοποιημένη βαλβίδα στο πλάι της εξωτερικής μονάδας.
2. Αφαιρέστε τα προστατευτικά πώματα από τα άκρα των βαλβίδων.
3. Ευθυγραμμίστε το εκχειλωμένο άκρο του σωλήνα με κάθε βαλβίδα και σφίξτε όσο το δυνατόν περισσότερο το παξιμάδι ρακόρ με το χέρι.
4. Με ένα κλειδί σύσφιξης, πιάστε το σώμα της βαλβίδας. Μην πιάσετε το παξιμάδι που στεγανοποιεί τη βαλβίδα υπηρεσίας.

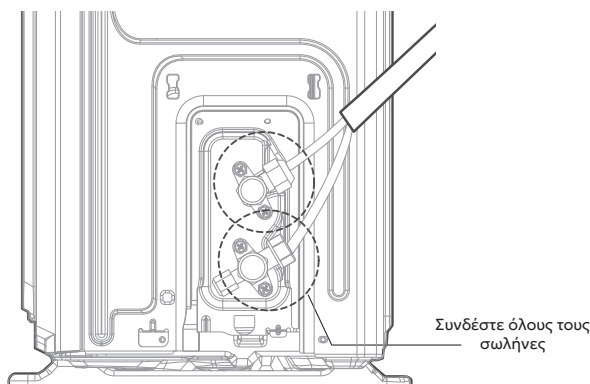


ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΝΑ ΠΙΑΣΤΕ ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

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



5. Κρατώντας καλά το σώμα της βαλβίδας, χρησιμοποιήστε ένα ροπόκλειδο για να σφίξετε το παξιμάδι ρακόρ σύμφωνα με τις ορθές τιμές ροπής.
6. Χαλαρώστε ελαφρώς το παξιμάδι ρακόρ, κατόπιν σφίξτε το ξανά.
7. Επαναλάβετε τα Βήματα 3 ως 6 για τους υπόλοιπους σωλήνες.



Εκκένωση αέρα



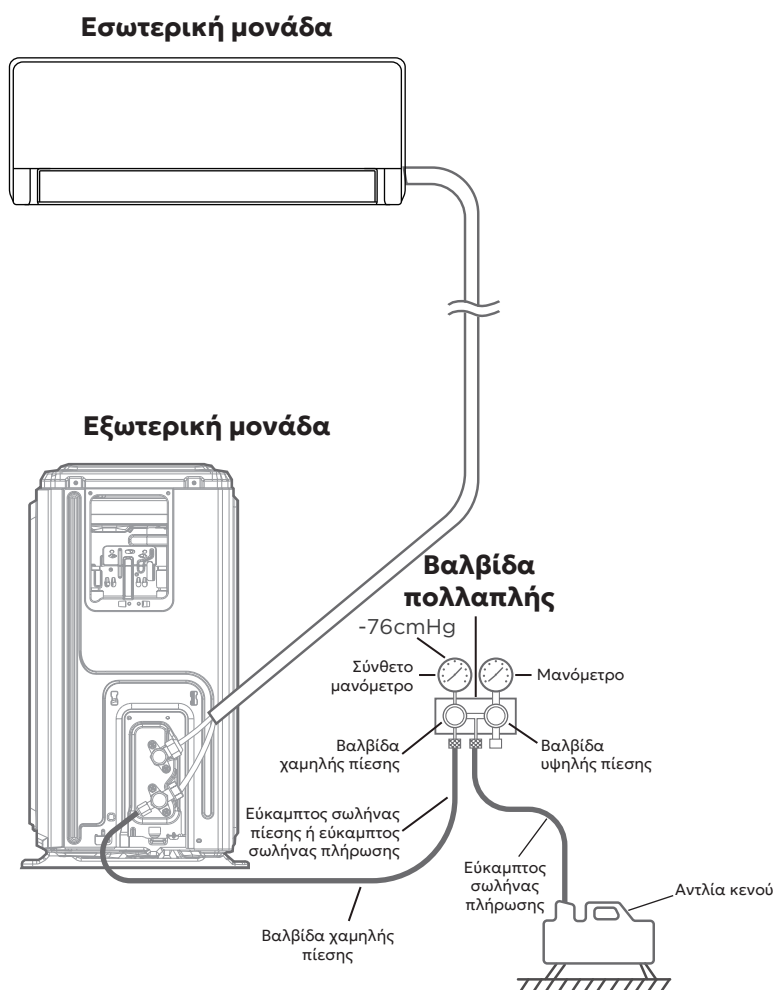
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Τυχόν αέρας και άλλα υλικά στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου είναι δυνατό να προκαλέσουν μη φυσιολογική αύξηση της πίεσης, με αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης στο κλιματιστικό, τη μείωση της απόδοσής του και την πρόκληση τραυματισμών. Φροντίστε να εκκενώνετε τον αέρα που βρίσκεται στο εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας και των σωλήνων με αντλία κενού. 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 σε κάθε μετεγκατάσταση της συσκευής. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση που οφείλεται σε μη εφαρμογή των οδηγιών, θα προκαλέσει σοβαρό πρόβλημα στη συσκευή.



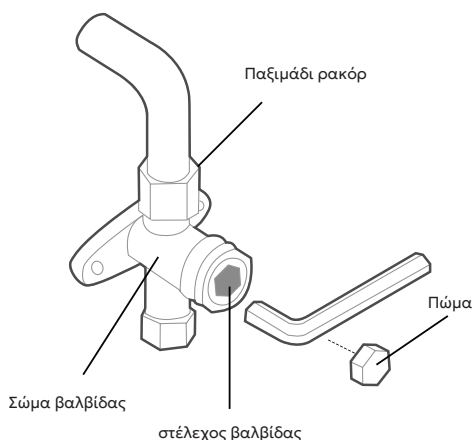
ΠΡΙΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΕΚΚΕΝΩΣΗ

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



Βήμα 1:

- Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης του διαφορικού μανόμετρου στο στόμιο της βαλβίδας χαμηλής πίεσης της εξωτερικής μονάδας.
- Συνδέστε ακόμα έναν εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης από το διαφορικό μανόμετρο στην αντλία κενού.
- Ανοίξτε την πλευρά χαμηλής πίεσης στο διαφορικό μανόμετρο. 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 μανόμετρου να είναι -76cmHg (-10 Pa).
- Κλείστε την πλευρά χαμηλής πίεσης στο διαφορικό μανόμετρο 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 για διαρροή αερίου» για σχετικές πληροφορίες. Αν δεν σημειωθεί μεταβολή στην πίεση του συστήματος, ξεβιδώστε την τάπα της στεγανοποιημένης βαλβίδας (βαλβίδα υψηλής πίεσης).
- Τοποθετήστε ένα εξαγωγικό 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 το μανόμετρο για ένα λεπτό για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα σημειωθεί μεταβολή της πίεσης. Η ένδειξη τουμανομέτρου πρέπει να είναι λίγο μεγαλύτερη από την ατμοσφαιρική πίεση.
- Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης από το στόμιο της βαλβίδας.
- Με ένα εξαγωγικό κλειδί, ανοίξτε εντελώς τη βαλβίδα υψηλής πίεσης και τη βαλβίδα χαμηλής πίεσης.
- Σφίξτε τις τάπες και στις τρεις βαλβίδες (στόμιο, υψηλής πίεσης, χαμηλής πίεσης) με το χέρι. Μπορείτε να τις σφίξετε περισσότερο με ένα ροπόκλειδο, εφόσον χρειάζεται.

! ΑΝΟΙΞΤΕ ΑΠΑΛΑ ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

Μετά την εκκένωση, φροντίστε να ανοίξετε όλες τις βαλβίδες. Για να ανοίξετε τα στελέχη των βαλβίδων, στρέψτε το εξαγωγικό κλειδί μέχρι να χτυπήσει πάνω στο στοπ. Μην προσπαθήσετε να αναγκάσετε 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 σωλήνα είναι 5 m (16 πόδια). Το ψυκτικό μέσο θα πρέπει να συμπληρώνεται από τη θύρα της βαλβίδας χαμηλής πίεσης της εξωτερικής μονάδας. Το πρόσθετο ψυκτικό που πρέπει να συμπληρωθεί μπορεί να υπολογιστεί από τον εξής τύπο:

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΝΑ ΜΗΚΟΣ 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 - τυπικό μήκος) x 15 g/m (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) x 0,16 oz/ft R32: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) x 12 g/m (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) x 0,13 oz/ft	Πλευρά υγρού: Ø 9,52 (3/8") R410A: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) x 30 g/m (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) x 0,32 oz/ft R32: (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) x 24 g/m (Μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος) x 0,26 oz/ft

⊘ ΜΗΝ ΑΝΑΜΕΙΓΝΥΕΤΕ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.

Έλεγχοι διαρροών ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

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



ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

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

- Έλεγχοι ασφάλειας από ηλεκτρικό ρεύμα - 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
- Βεβαιωθείτε ότι οι βαλβίδες αερίου και υγρού (υψηλής και χαμηλής πίεσης) είναι εντελώς ανοιχτές

Έλεγχος ασφάλειας από ηλεκτρικό ρεύμα

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

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ελέγξτε την εργασία γείωσης

Μετρήστε την αντίσταση γείωσης με οπτική ανίχνευση 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 συσκευή και αναθέστε σε έναν αδειούχο ηλεκτρολόγο να εντοπίσει και να διορθώσει την αιτία της διαρροής.

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

Έλεγχοι διαρροής αερίου

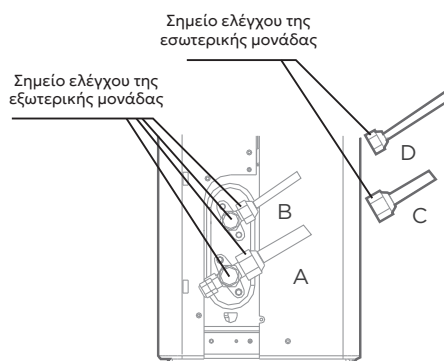
Υπάρχουν δύο διαφορετικές μέθοδοι ελέγχου διαρροής αερίου.

Μέθοδος με σαπουνόνερο

Χρησιμοποιώντας μια μαλακή βούρτσα, απλώστε σαπουνόνερο ή υγρό απορρυπαντικό σε όλα τα σημεία σύνδεσης σωλήνων στην εσωτερική μονάδα και την εξωτερική μονάδα. Η παρουσία φυσαλίδων 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 ΔΕΝ υπάρχει διαρροή σε κανένα σημείο σύνδεσης σωλήνων, βάλτε ξανά στη θέση του το κάλυμμα της βαλβίδας της εξωτερικής μονάδας.

Δοκιμαστική λειτουργία

Οδηγίες δοκιμαστικής λειτουργίας

Πρέπει να πραγματοποιήσετε τη **δοκιμαστική λειτουργία** για τουλάχιστον 30 λεπτά.

- Συνδέστε τη συσκευή στο ρεύμα.
- Πατήστε το κουμπί **ενεργοποίησης/απενεργοποίησης** στο τηλεχειριστήριο για να την ενεργοποιήσετε.
- Πατήστε το κουμπί **MODE** για να περιηγηθείτε στις παρακάτω λειτουργίες με τη σειρά:
 - 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 περσίδες της εσωτερικής μονάδας περιστρέφονται σωστά		
Η εσωτερική μονάδα ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο		

ΕΛΕΓΞΤΕ ΞΑΝΑ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

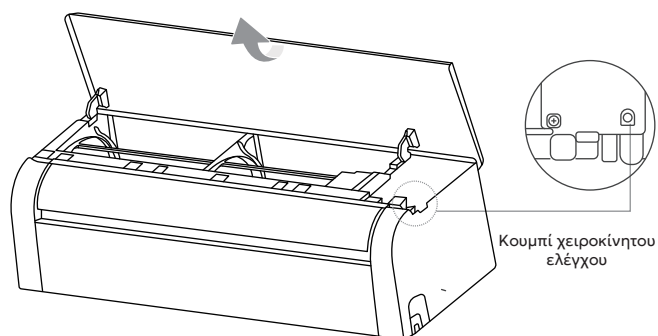
Κατά τη λειτουργία, η πίεση του κυκλώματος ψυκτικού υγρού αυξάνεται. Αυτό μπορεί να αποκαλύψει διαρροές που δεν υπήρχαν κατά τον αρχικό έλεγχο διαρροών. Αφιερώστε χρόνο κατά τη δοκιμαστική λειτουργία για να βεβαιωθείτε ξανά ότι κανένα σημείο σύνδεσης των σωλήνων ψυκτικού μέσου δεν παρουσιάζει διαρροή. 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 αυτήν την περίπτωση, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ** για να ελέγξετε τη λειτουργία COOL.

- Ανασηκώστε το μπροστινό καπάκι και ανεβάστε το μέχρι να κλειδώσει στην κατάλληλη θέση.
- Το κουμπί **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ** βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου. Πατήστε το δύο φορές για να επιλέξετε τη λειτουργία ψύξης.
- Πραγματοποιήστε τη δοκιμαστική λειτουργία ως συνήθως.



Συσκευασία και αποσυσκευασία της συσκευής

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 τη συσκευή και βγάλτε την από το χαρτοκιβώτιο. Τοποθετήστε την σε οριζόντια 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 αφρώδες προστατευτικό από τη μονάδα.
4. Αφαιρέστε τη σακούλα 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 συσκευή.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή στο χαρτοκιβώτιο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη συσκευασία των παρελκομένων.
4. Κλείστε το χαρτοκιβώτιο και σφραγίστε το με ταινία.
5. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα συσκευασίας εάν είναι απαραίτητο.

Εξωτερική μονάδα:

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

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

Εμπορικά σήματα, πνευματικά δικαιώματα και νομικοί ισχυρισμοί

Το λογότυπο **Midea**, τα λεκτικά σήματα, η εμπορική επωνυμία, το εμπορικό περίβλημα και όλες οι εκδόσεις τους είναι πολύτιμα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου Midea και/ή των θυγατρικών του («Mid-ea»), των οποίων η Midea κατέχει 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 ή φυσικό πρόσωπο δεν επιτρέπεται 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 έγγραφη συγκατάθεση της Midea.

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

Απόρριψη και ανακύκλωση

Σημαντικές οδηγίες για το περιβάλλον (ευρωπαϊκές κατευθυντήριες οδηγίες για την απόρριψη)

Σε συμμόρφωση με την οδηγία ΑΗΗΕ και απόρριψη του προϊόντος:
Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με την ευρωπαϊκή οδηγία για τα ΑΗΗΕ. Το προϊόν φέρει σύμβολο ταξινόμησης για απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορριφθεί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Η παλαιά συσκευή πρέπει να επιστραφεί σε επίσημο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για να εντοπίσετε αυτά τα σημεία συλλογής, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή το κατάστημα πώλησης της συσκευής. Κάθε νοικοκυριό παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάκτηση και ανακύκλωση των παλαιών οικιακών συσκευών. Η σωστή διάθεση των παλαιών συσκευών συμβάλλει στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



Επισήμανση για την προστασία των δεδομένων

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, με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR) της ΕΕ.

Γενικά, η επεξεργασία των δεδομένων 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 καταχώρισης 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 στη διεύθυνση e-mail **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 στη διεύθυνση e-mail **MideaDPO@midea.com**. Για περαιτέρω πληροφορίες, ακολουθήστε τον κωδικό QR.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειριδίου θα μεταφορτώνονται στον ιστότοπο τεχνικής υποστήριξης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση.



www.midea.com
© Midea 2022 all rights reserved

CS040UI-EZ2
16122000012595
2024.09.09

备注说明：

- 1.基准说明书只提供英文版。基准说明书只含 基准机型信息，不包含订制机型信息。
2. 基准说明书封面不含 型号，商标，以及制造商信息。需要业务和制单工程师根据客户实际信息以及认证要求进行更改替换。请跟所销售区域认证确认是否可以直接使用到客户机型上。
基准说明书仅供制单参考。

说明书技术条件：（此页无需印刷）

材质：80克双胶纸
颜色：黑白
尺寸：A4
装订：骑马钉