

**ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
ΜΕΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ**

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ:
MTJ-07HWFNX(GA) A7
MTJ-09HWFNX(GA) A7
MTJ-12HWFNX(GA) A7**



Προειδοποιήσεις: Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για να μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή τον κατασκευαστή.

Το παραπάνω σκίτσο δίνεται μόνο για ενδεικτικούς λόγους. Θα πρέπει να βασίζεστε στην εμφάνιση του εξοπλισμού που έχετε στην κατοχή σας.

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
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	02
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	08
ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	09
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	10
Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας	13
Εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας	22
Σύνδεση σωληνώσεων ψυκτικού μέσου	25
Προφυλάξεις κατά την καλωδίωση	28
Εκκένωση αέρα	34
Σημείωση για τη συμπλήρωση ψυκτικού μέσου	35
Δοκιμαστική λειτουργία	36
Λειτουργίες τηλεχειρισμού	38
ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ	48
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	76
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	77
ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟΙ ΙΣΧΥΡΙΣΜΟΙ ..	82
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	82
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	83

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προβλεπόμενη χρήση

Οι ακόλουθες οδηγίες στοχεύουν στην αποφυγή απρόβλεπτων κινδύνων ή βλάβης λόγω εσφαλμένης λειτουργίας της συσκευής. Ελέγξτε τη συσκευασία και τη συσκευή μόλις την παραλάβετε για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ανοιχθεί τίποτα για να διασφαλίσετε την ασφαλή λειτουργία της. Εάν διαπιστώσετε οποιαδήποτε ζημιά, επικοινωνήστε με το κατάστημα πώλησης της συσκευής ή τον αντιπρόσωπο της εταιρείας. Επισημαίνεται ότι δεν επιτρέπεται να κάνετε τροποποιήσεις ή αλλαγές στη συσκευή για τη δική σας ασφάλεια. Τυχόν διαφορετική χρήση από αυτή για την οποία προορίζεται η συσκευή ενδέχεται να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις ή ακύρωση της εγγύησης.

Επεξήγηση των συμβόλων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 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. Οι εργασίες καθαρισμού και συντήρησης που εκτελούνται από τον χρήστη, δεν επιτρέπεται να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη (χώρες της 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. Επιβλέψτε πάντοτε τα παιδιά και βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή (απαιτήσεις προτύπου IEC).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Αν προκύψει κάποια μη φυσιολογική κατάσταση (π.χ. οσμή καμένου), απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα και αποσυνδέστε την από το ρεύμα. Ζητήστε από τον τοπικό αντιπρόσωπο οδηγίες για την αποτροπή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή τραυματισμού.
- **Μην** βάζετε δάχτυλα, ραβδιά ή άλλα αντικείμενα στις εισόδους ή τις εξόδους 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 ανάφλεξη.
- **Μην** αποθηκεύετε βενζίνη ή εύφλεκτες ουσίες κοντά στο κλιματιστικό. Τα εκλυόμενα αέρια ενδέχεται να συσσωρευτούν γύρω από τη συσκευή και να προκαλέσουν έκρηξη.
- **Δεν** επιτρέπεται η εγκατάσταση του κλιματιστικού σε δωμάτιο με πολλή 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 την ανεπάρκεια οξυγόνου και την αύξηση της συγκέντρωσης του μονοξειδίου του άνθρακα όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται παράλληλα με καυστήρα ή άλλες θερμαντικές συσκευές, αερίζετε καλά τον χώρο.
- Σε ορισμένους χώρους, όπως κουζίνες, αίθουσες διακομιστών κ.λπ., συνιστάται η χρήση ειδικά σχεδιασμένων συσκευών κλιματισμού.
- Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση, ρύθμιση, μετατροπή ή συντήρηση μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές, τραυματισμό ή απώλεια ζωής. Οι εργασίες εγκατάστασης και σέρβις πρέπει να εκτελούνται από αδειοδοτημένο εγκαταστάτη συστημάτων θέρμανσης-αερισμού-κλιματισμού ή αντίστοιχο κέντρο σέρβις ή από τον πάροχο του αερίου.
- Αν το καλώδιο ρεύματος είναι φθαρμένο, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή ανάλογα ειδικευμένο προσωπικό για την αποφυγή τυχόν κινδύνων.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το από το ρεύμα αν πρόκειται να μην το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- 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 τα κλιματιστικά να λειτουργούν για μεγάλα χρονικά διαστήματα όταν η υγρασία είναι πολύ υψηλή ή όταν οι πόρτες και τα παράθυρα παραμένουν ανοιχτά για μεγάλο διάστημα.
- Όπως συμβαίνει με κάθε στοιχείο μηχανολογικού εξοπλισμού, η επαφή με αιχμηρά μεταλλικά άκρα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε αυτόν τον εξοπλισμό και να φοράτε γάντια και προστατευτικά ρούχα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

- Χρησιμοποιείτε μόνο το προβλεπόμενο καλώδιο ρεύματος. Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή από εξίσου εξειδικευμένα άτομα, προς αποφυγή κινδύνου.
- 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 των σημείων σύνδεσης στον ακροδέκτη, με αποτέλεσμα να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν συνδέετε την παροχή ενέργειας με μόνιμα καλώδια, μια διάταξη αποσύνδεσης όλων των πόλων που να έχει διάκενο επαφής τουλάχιστον 3 mm και ρεύμα διαρροής που μπορεί να υπερβαίνει 10mA, μια διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD) που να έχει ονομαστική ένταση υπολειπόμενης λειτουργίας που δεν υπερβαίνει τα 30 mA και μια διάταξη αποσύνδεσης πρέπει να ενσωματωθούν στη σταθερή καλωδίωση σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.
- Αν το καλώδιο ρεύματος είναι φθαρμένο, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή ανάλογα ειδικευμένο προσωπικό για την αποφυγή τυχόν κινδύνων.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ειδικό. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. (Στη Βόρεια Αμερική, η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Εθνικού Κώδικα Ηλεκτρισμού (NEC) και του Καναδικού Κώδικα Ηλεκτρισμού (CEC)).
- Για τη συντήρηση και επισκευή της συσκευής, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. 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 επιφέρει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερό δάπεδο 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».
- Κίνδυνος λόγω υπερβολικού βάρους - Για τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στην πλάτη ή αλλού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Η πλακέτα κυκλώματος του κλιματιστικού (PCB) σχεδιάστηκε με μια ασφάλεια, για να παρέχει προστασία από την υπέρταση. Αυτή η ασφάλεια πρέπει να αντικαθίσταται με πανομοιότυπο εξάρτημα.
- Οι προδιαγραφές της ασφάλειας αναγράφονται στην πλακέτα κυκλώματος, π.χ. T5A/250VAC ή T10A/250VAC.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ ΑΕΡΙΑ (ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΨΥΚΤΙΚΟ R32)

- Αυτό το κλιματιστικό περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με τον τύπο και την ποσότητα του αερίου, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ετικέτα που βρίσκεται πάνω στη μονάδα ή στο «Εγχειρίδιο Χρήσης - Δελτίο προϊόντος» στη συσκευασία της εξωτερικής μονάδας. (Δελτίο προϊόντος μόνο για προϊόντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης)
- Η εγκατάσταση, το σέρβις, η συντήρηση και η επισκευή αυτής της μονάδας πρέπει να πραγματοποιηθεί από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Η απεγκατάσταση και η ανακύκλωση του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιούνται από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Κατά τον έλεγχο της συσκευής για διαρροές, συνιστούμε να τηρείται πλήρες αρχείο.

ΓΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ

- Όταν χρησιμοποιείται εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, η συσκευή θα πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο του οποίου οι διαστάσεις να αντιστοιχούν σε χώρο κατάλληλο για λειτουργία. Για τα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32, οι ελάχιστες διαστάσεις δωματίου αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί:

(1) Απαιτήσεις προτύπου IEC (ισχύουν μόνο για το IEC 60335-2-40: 2018).

Οροφής	Τοίχου
m (kg) — A _{min} (m ²)	m (kg) — A _{min} (m ²)
≤2.503 — 4	≤ 2.048 — 4
2.503 < m ≤ 2.6 — 4.28	2.048 < m ≤ 2.2 — 4.58
2.6 < m ≤ 2.8 — 4.97	2.2 < m ≤ 2.4 — 5.45
2.8 < m ≤ 3.0 — 5.70	2.4 < m ≤ 2.6 — 6.40
3.0 < m ≤ 3.2 — 6.49	2.6 < m ≤ 2.8 — 7.42
3.2 < m ≤ 3.4 — 7.32	2.8 < m ≤ 3.0 — 8.52
3.4 < m ≤ 3.6 — 8.21	3.0 < m ≤ 3.2 — 9.69
3.6 < m ≤ 3.8 — 9.15	3.2 < m ≤ 3.4 — 11.0
3.8 < m ≤ 4.0 — 10.2	3.4 < m ≤ 3.6 — 12.3
4.0 < m ≤ 4.2 — 11.2	3.6 < m ≤ 3.8 — 13.7
4.2 < m ≤ 4.4 — 12.3	3.8 < m ≤ 4.0 — 15.2
4.4 < m ≤ 4.6 — 13.4	4.0 < m ≤ 4.2 — 16.7
4.6 < m ≤ 4.8 — 14.6	4.2 < m ≤ 4.4 — 18.4
4.8 < m ≤ 5.0 — 15.9	4.4 < m ≤ 4.6 — 20.0
5.0 < m ≤ 5.2 — 17.2	4.6 < m ≤ 4.8 — 21.8
5.2 < m ≤ 5.4 — 18.5	4.8 < m ≤ 5.0 — 23.7
5.4 < m ≤ 5.6 — 19.9	5.0 < m ≤ 5.2 — 25.6
5.6 < m ≤ 5.8 — 21.3	5.2 < m ≤ 5.4 — 27.6
5.8 < m ≤ 6.0 — 22.8	5.4 < m ≤ 5.6 — 29.7
	5.6 < m ≤ 5.8 — 31.9
	5.8 < m ≤ 6.0 — 34.1

(2) Το πρότυπο EN εφαρμόζεται στις ακόλουθες περιοχές: Ευρωπαϊκή Ένωση, ΕΖΕΣ (εκτός από την Ελβετία), Ηνωμένο Βασίλειο, Τουρκία (ισχύει μόνο για το EN 60335-2-40:2003 και το IEC 60335-2-40:2013).

Οροφής	Τοίχου
m (kg) — A _{min} (m ²)	m (kg) — A _{min} (m ²)
≤2.503 — 4	≤ 2.048 — 4
2.503 < m ≤ 2.6 — 4.32	2.048 < m ≤ 2.2 — 4.62
2.6 < m ≤ 2.8 — 5.01	2.2 < m ≤ 2.4 — 5.50
2.8 < m ≤ 3.0 — 5.75	2.4 < m ≤ 2.6 — 6.45
3.0 < m ≤ 3.2 — 6.54	2.6 < m ≤ 2.8 — 7.48
3.2 < m ≤ 3.4 — 7.38	2.8 < m ≤ 3.0 — 8.59
3.4 < m ≤ 3.6 — 8.28	3.0 < m ≤ 3.2 — 9.77
3.6 < m ≤ 3.8 — 9.22	3.2 < m ≤ 3.4 — 11.1
3.8 < m ≤ 4.0 — 10.3	3.4 < m ≤ 3.6 — 12.4
4.0 < m ≤ 4.2 — 11.3	3.6 < m ≤ 3.8 — 13.8
4.2 < m ≤ 4.4 — 12.4	3.8 < m ≤ 4.0 — 15.3
4.4 < m ≤ 4.6 — 13.6	4.0 < m ≤ 4.2 — 16.9
4.6 < m ≤ 4.8 — 14.8	4.2 < m ≤ 4.4 — 18.5
4.8 < m ≤ 5.0 — 16.0	4.4 < m ≤ 4.6 — 20.2
5.0 < m ≤ 5.2 — 17.3	4.6 < m ≤ 4.8 — 22.0
5.2 < m ≤ 5.4 — 18.7	4.8 < m ≤ 5.0 — 23.9
5.4 < m ≤ 5.6 — 20.1	5.0 < m ≤ 5.2 — 25.8
5.6 < m ≤ 5.8 — 21.5	5.2 < m ≤ 5.4 — 27.9
5.8 < m ≤ 6.0 — 23.0	5.4 < m ≤ 5.6 — 29.9
	5.6 < m ≤ 5.8 — 32.1
	5.8 < m ≤ 6.0 — 34.4

m: Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που συμβολίζεται με «m» στον πίνακα ισούται με το άθροισμα της ονομαστικής ποσότητας που αναγράφεται στην πινακίδα στοιχείων της συσκευής και της επιπλέον ποσότητας ψυκτικού μέσου που αναφέρεται στο εγχειρίδιο οδηγιών στη ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ.

A_{ελάχ.}: Ελάχιστο εμβαδόν επιφάνειας δαπέδου.

- Σε εσωτερικό χώρο, δεν επιτρέπεται η χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων μηχανικών συνδέσμων και συνδέσμων με διαστολή του σωλήνα (απαιτήσεις προτύπου EN).
- Οι μηχανικοί σύνδεσμοι που χρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο πρέπει να έχουν ονομαστική τιμή κάτω από 3 g/έτος στο 25% της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης. Όταν οι μηχανικοί σύνδεσμοι επαναχρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο, τα εξαρτήματα στεγανοποίησης πρέπει να ανανεώνονται. Όταν οι σύνδεσμοι με διαστολή του σωλήνα επαναχρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο, το πλατύστομο άκρο πρέπει να ανακατασκευάζεται (απαιτήσεις προτύπου UL).
- Όταν οι μηχανικοί σύνδεσμοι επαναχρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο, τα εξαρτήματα στεγανοποίησης πρέπει να ανανεώνονται.
- Όταν οι σύνδεσμοι με διαστολή του σωλήνα επαναχρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο, το πλατύστομο άκρο πρέπει να ανακατασκευάζεται (απαιτήσεις προτύπου IEC). Οι μηχανικοί σύνδεσμοι που χρησιμοποιούνται σε εσωτερικό χώρο πρέπει να συμμορφώνονται με το ISO 14903.

Ευρωπαϊκές οδηγίες περί απόρριψης

Αυτή η σήμανση που εμφανίζεται στο προϊόν ή στα εγχειρίδιά του υποδεικνύει ότι τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα γενικά οικιακά απορρίμματα.



**Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος:
Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (ΗΗΕ)**

Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό και άλλα δυνητικά επικίνδυνα υλικά. Για την απόρριψη αυτής της συσκευής, επιβάλλεται ειδική συλλογή και επεξεργασία από το νόμο. **Μην** απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα ή τα μη ταξινομημένα αστικά απορρίμματα.

Κατά την απόρριψη αυτής της συσκευής, έχετε τις παρακάτω επιλογές:

- Απορρίψτε τη συσκευή στο καθορισμένο δημοτικό σημείο συγκέντρωσης ηλεκτρονικών αποβλήτων.
- Όταν αγοράζετε νέα συσκευή, ο έμπορος λιανικής πώλησης θα πάρει την παλιά συσκευή χωρίς χρέωση.
- Ο κατασκευαστής θα πάρει την παλιά συσκευή χωρίς χρέωση.
- Πουλήστε τη συσκευή σε πιστοποιημένους εμπόρους απορριμμάτων μετάλλων.

Ειδική επισήμανση

Η απόρριψη αυτής της συσκευής στο δάσος ή σε άλλο φυσικό περιβάλλον θέτει σε κίνδυνο την υγεία σας και κάνει κακό στο περιβάλλον. Οι επικίνδυνες ουσίες ενδέχεται να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα.

Ονομαστική στατική πίεση

ΜΟΝΤΕΛΟ

9~18K

ΠΙΕΣΗ

0.10 in-H₂O(25Pa)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η μέγιστη ολική εξωτερική στατική πίεση λειτουργίας δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 0,80 ίντσες στήλης νερού ή τα 100 Pa. Η ροή αέρα μειώνεται σημαντικά πέρα από τις 0,80 ίντσες στήλης νερού ή τα 100 Pa. Κατά τον σχεδιασμό της εγκατάστασης, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η αύξηση της αντίστασης των φίλτρων λόγω βρωμιάς.

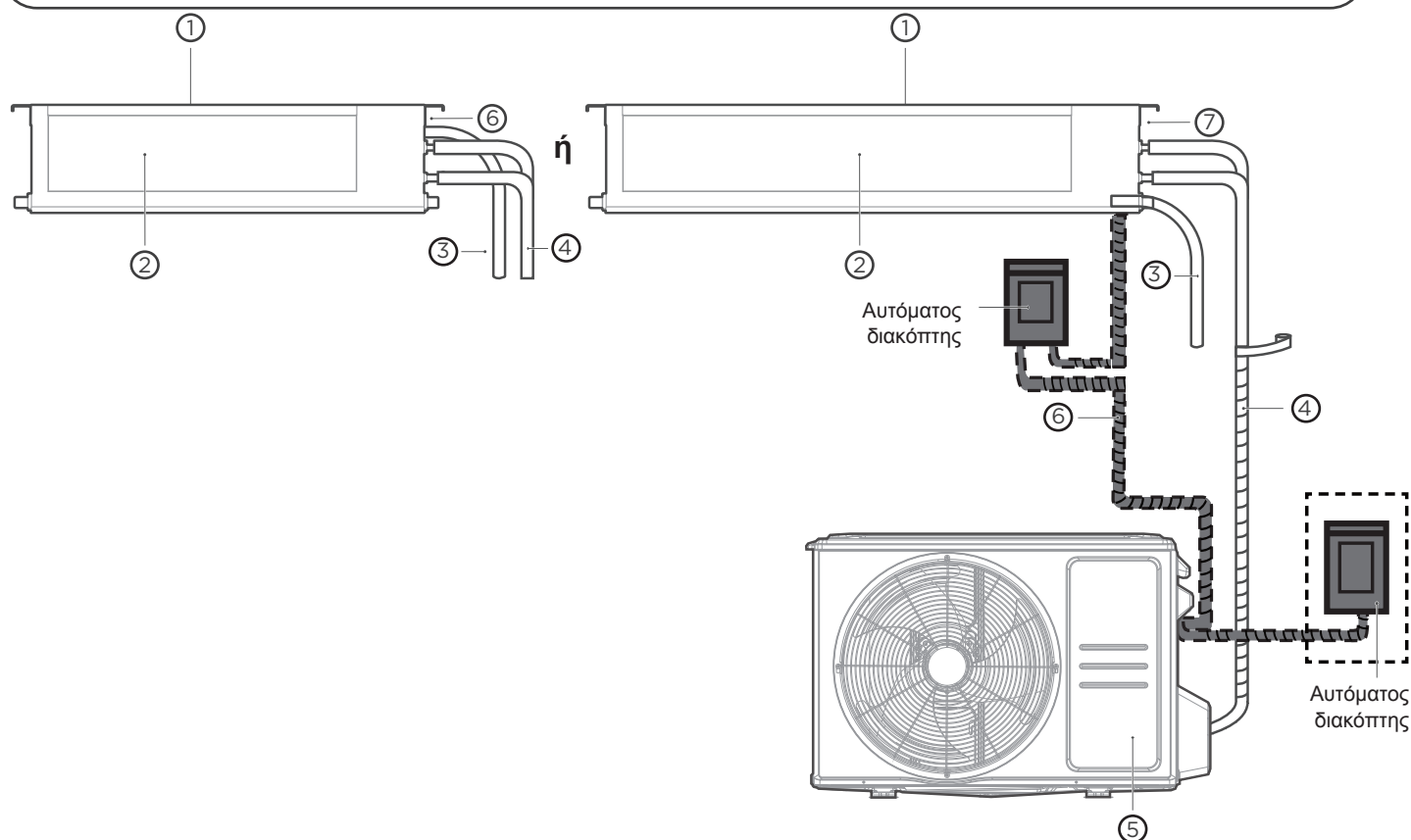
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο προϊόντος	MTJ-07HWFNX(GA) A7	MTJ-09HWFNX(GA) A7	MTJ-12HWFNX(GA) A7 MOX230-12HFN8-Q(GA)
Πηγή ισχύος	220-240V~50Hz,1Ph		
Ψυκτική ικανότητα	7000Btu/h	9000Btu/h	12000Btu/h
Θερμαντική ικανότητα	7000Btu/h	10000Btu/h	13000Btu/h
Ονομαστική ένταση ρεύματος	----	----	9.0A
Ονομαστική ισχύς εισόδου	----	----	1850W
Κατηγορία αντίστασης εξωτερικής μονάδας	----	----	IP24

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών και των εθνικών προτύπων. Η εγκατάσταση ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς ανάλογα με την περιοχή.



① Είσοδος αέρα

② Έξοδος αέρα

③ Σωλήνας αποστράγγισης

④ Σωλήνας σύνδεσης


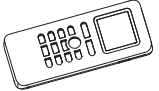
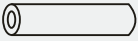







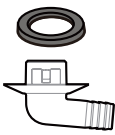


⑤ Εξωτερική μονάδα

⑥ Ερμάριο ηλεκτρικού ελέγχου

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Το κλιματιστικό 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.

Όνομασία εξαρτήματος	Ποσότητα (τεμ.)	Σχήμα	Όνομασία εξαρτήματος	Ποσότητα (τεμ.)	Σχήμα
Εγχειρίδιο	2-4		Τηλεχειριστήριο (σε ορισμένα μοντέλα)	1	
Προστατευτικό σωλήνα εισόδου/εξόδου ψυκτικού μέσου	2		Καλώδιο σύνδεσης για την οθόνη (2m) (σε ορισμένα μοντέλα)	1	
Περίκλιση από χαλκό	2		Μαγνητικός δακτύλιος (τυλίξτε τα ηλεκτρικά καλώδια S1 & S2 (P & Q & E) γύρω από τον μαγνητικό δακτύλιο δύο φορές) (σε ορισμένα μοντέλα)	1	 S1&S2(P&Q&E)
Ενσύρματο χειριστήριο (με στεγανοποίηση)	1				
Περίβλημα σωλήνα εξόδου (σε ορισμένα μοντέλα)	1		Μαγνητικός δακτύλιος (Περάστε τον στο καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στην εσωτερική και την εξωτερική μονάδα μετά την εγκατάσταση.) (σε ορισμένα μοντέλα)	Ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο	
Καλάρο σωλήνα εξόδου (σε ορισμένα μοντέλα)	1-2 (ανάλογα με το μοντέλο)				
Σύνδεσμος αποστράγγισης και δακτύλιος στεγανοποίησης (σε ορισμένα μοντέλα)	1		Λαστιχένιος δακτύλιος προστασίας καλωδίων (σε ορισμένα μοντέλα)	1	
			Οθόνη ενδείξεων *Μόνο για λόγους ελέγχου. (σε ορισμένα μοντέλα - KJR-120G, KJR-120H)	1	

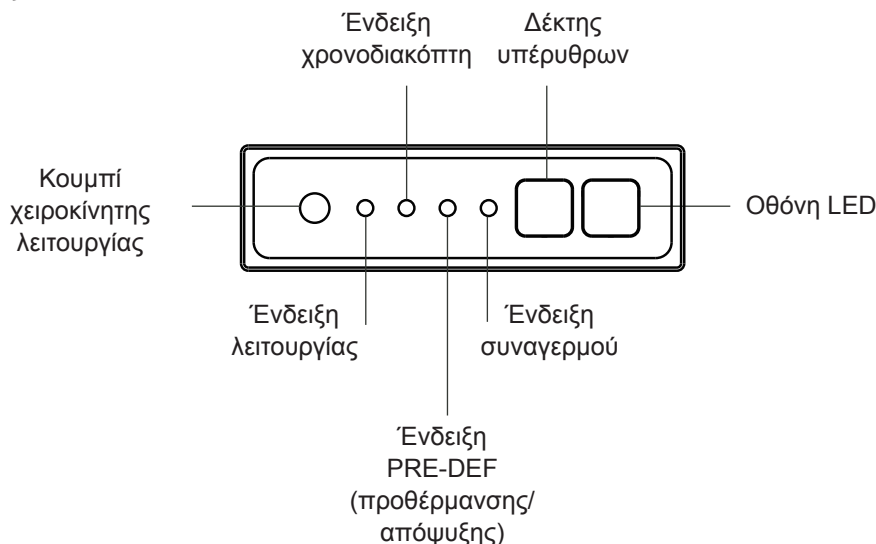
Προαιρετικά παρελκόμενα

Υπάρχουν δύο τύποι τηλεχειριστηρίων: τα ενσύρματα και τα ασύρματα.

Επιλέξτε ένα τηλεχειριστήριο βάσει των προτιμήσεων και απαιτήσεων του πελάτη και εγκαταστήστε το σε ένα κατάλληλο μέρος.

Ανατρέξτε στους καταλόγους και την τεχνική βιβλιογραφία για οδηγίες για την επιλογή κατάλληλου τηλεχειριστηρίου.

Οθόνη ενδείξεων



Κουμπί χειροκίνητης λειτουργίας: Αυτό το κουμπί επιλέγει τρόπο λειτουργίας με την ακόλουθη σειρά: AUTO (Αυτόματο), FORCED COOL (Εξαναγκασμένη ψύξη), OFF (Απενεργοποίηση).

Κατάσταση ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗΣ ΨΥΞΗΣ: Σε κατάσταση ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗΣ ΨΥΞΗΣ, η λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει. Το σύστημα θα εισέλθει σε κατάσταση αυτόματης λειτουργίας (AUTO) αφού έχει ψυχθεί με αέρα υψηλής ταχύτητας για 30 λεπτά. Το τηλεχειριστήριο είναι απενεργοποιημένο κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας.

Κατάσταση απενεργοποίησης: Όταν η οθόνη ενδείξεων απενεργοποιείται (OFF), η μονάδα τίθεται εκτός λειτουργίας και το τηλεχειριστήριο ενεργοποιείται ξανά.

Συνθήκες λειτουργίας

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

Κλιματιστικό Inverter τύπου split			
	Τρόπος λειτουργίας COOL	Λειτουργία HEAT (θέρμανση)	Λειτουργία DRY (αφύγραση)
Θερμοκρασία δωματίου	17°C - 32°C (62°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Εξωτερική θερμοκρασία	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Σε μοντέλα με σύστημα ψύξης χαμηλής θερμοκρασίας)	-20°C - 24°C (-4°F - 75°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Εξωτερική θερμοκρασία (σε ειδικά μοντέλα για τροπικά κλίματα)	0°C - 52°C (32°F - 126°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	0°C - 52°C (32°F - 126°F)

ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ
 Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 0°C (32°F), συνιστούμε να διατηρείτε τη μονάδα συνεχώς συνδεδεμένη στην πρίζα για να εξασφαλίσετε ομαλή συνεχή λειτουργία.

Τύπου σταθερής ταχύτητας

	Τρόπος λειτουργίας COOL	Λειτουργία HEAT (θέρμανση)	Λειτουργία DRY (αφύγραση)
Θερμοκρασία δωματίου	17°C-32°C (62°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Εξωτερική θερμοκρασία	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) (Για μοντέλα με συστήματα ψύξης χαμηλής θερμοκρασίας)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (Για ειδικά μοντέλα για τροπικά κλίματα)		18°C-52°C (64°F-126°F) (Για ειδικά μοντέλα για τροπικά κλίματα)

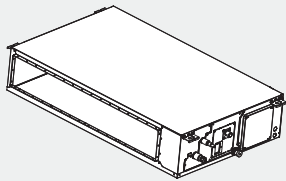
Μέγεθος σωλήνα σύνδεσης

Εξαρτήματα που πρέπει να αγοράσετε χωριστά Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο σχετικά με το σωστό μέγεθος σωλήνων για τη συσκευή που αγοράσατε.

Ονομασία	Μέγεθος
Συναρμολόγηση σωλήνων σύνδεσης	Πλευρά υγρού
	Φ 6.35(1/4in)
	Φ 9.52(3/8in)
	Φ 9.52(3/8in)
Πλευρά αερίου	Φ 12.7(1/2in)
	Φ 16(5/8in)

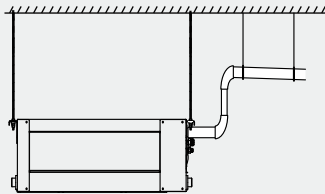
ΣΥΝΟΨΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1



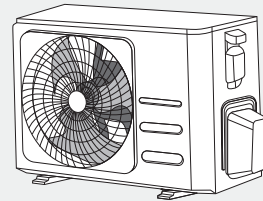
Εγκαταστήστε την εσωτερική μονάδα

2



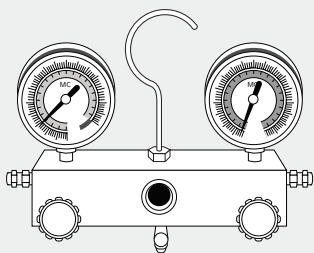
Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποστράγγισης

3



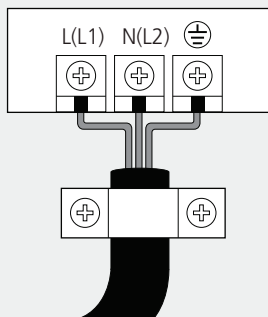
Εγκαταστήστε την εξωτερική μονάδα.

6



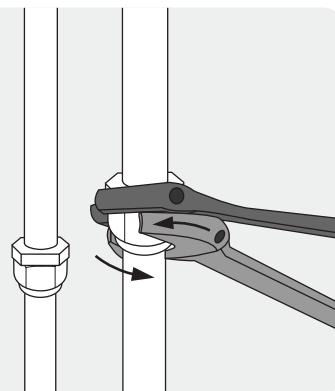
Εκκενώστε το σύστημα ψύξης

5



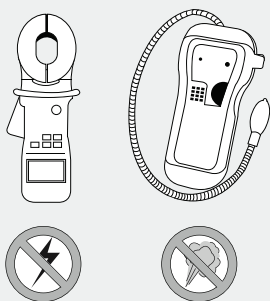
Συνδέστε τα καλώδια

4



Συνδέστε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου

7



Εκτελέστε δοκιμαστική λειτουργία

Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

1

Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Οι κατάλληλες θέσεις τοποθέτησης ικανοποιούν τις παρακάτω προδιαγραφές:



Υπάρχει αρκετός χώρος για την εγκατάσταση και τη συντήρηση.

Υπάρχει αρκετός χώρος για το σωλήνα σύνδεσης και το σωλήνα αποστράγγισης.



Δεν υπάρχει άμεση ακτινοβολία από θερμαντήρες.



Η είσοδος και η έξοδος του αέρα δεν έχουν φράξει.

Η ροή του αέρα μπορεί να καλύψει ολόκληρο τον χώρο.

Η οροφή είναι οριζόντια και η δομή της μπορεί να αντέξει το βάρος της εσωτερικής μονάδας.



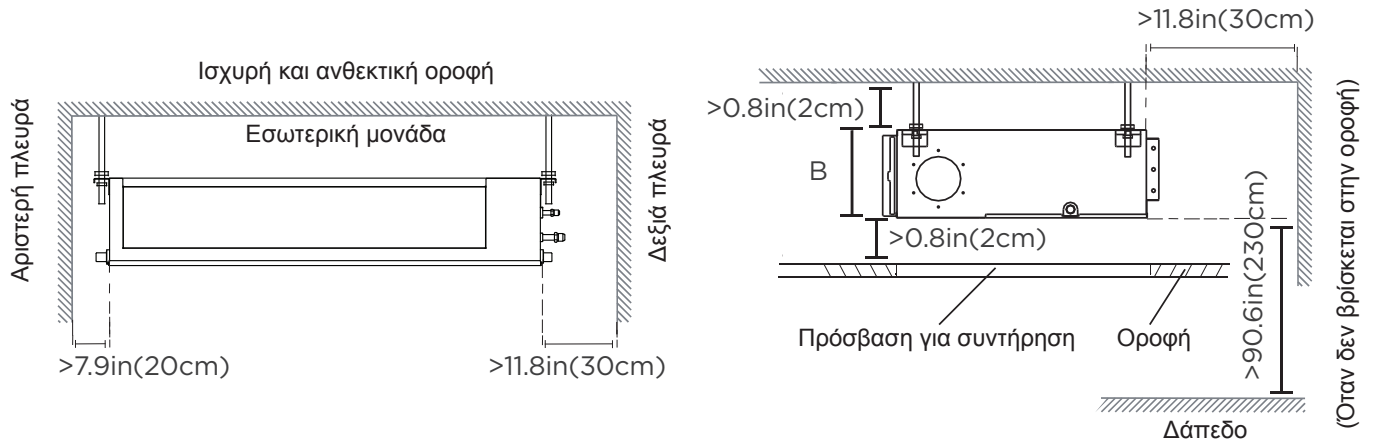
Στη Βόρεια Αμερική, τα μοντέλα με ικανότητα ψύξης 9000-18000 Btu χρησιμοποιούνται μόνο για έναν χώρο.

ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή στις παρακάτω θέσεις:

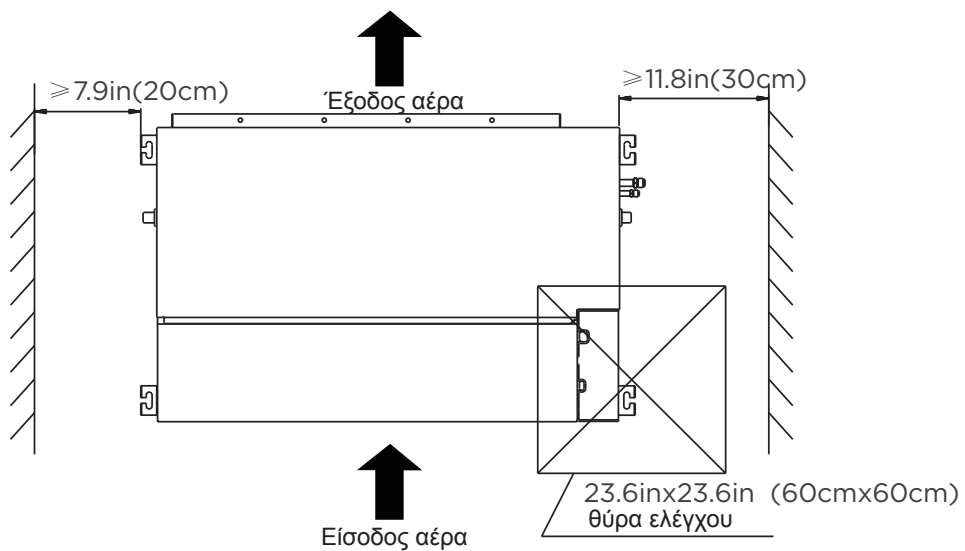
- Περιοχές με διάτρηση ή υδραυλική ρωγμάτωση
- Κλειστοί χώροι, όπως ντουλάπια
- Παράκτιες περιοχές με υψηλή συγκέντρωση άλατος στην ατμόσφαιρα
- Κουζίνες όπου χρησιμοποιείται φυσικό αέριο
- Περιοχές με καυστικά αέρια στην ατμόσφαιρα, όπως θερμές πηγές
- Περιοχές με ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά κύματα
- Περιοχές που ενδέχεται να έχουν διακυμάνσεις τάσης, όπως εργοστάσια
- Περιοχές όπου φυλάσσονται εύφλεκτα υλικά ή αέρια
- Δωμάτια με υψηλή υγρασία, όπως μπάνια ή πλυσταριά

Χώρος εγκατάστασης

Η απόσταση μεταξύ της τοποθετημένης εσωτερικής μονάδας θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του παρακάτω σχεδιαγράμματος.



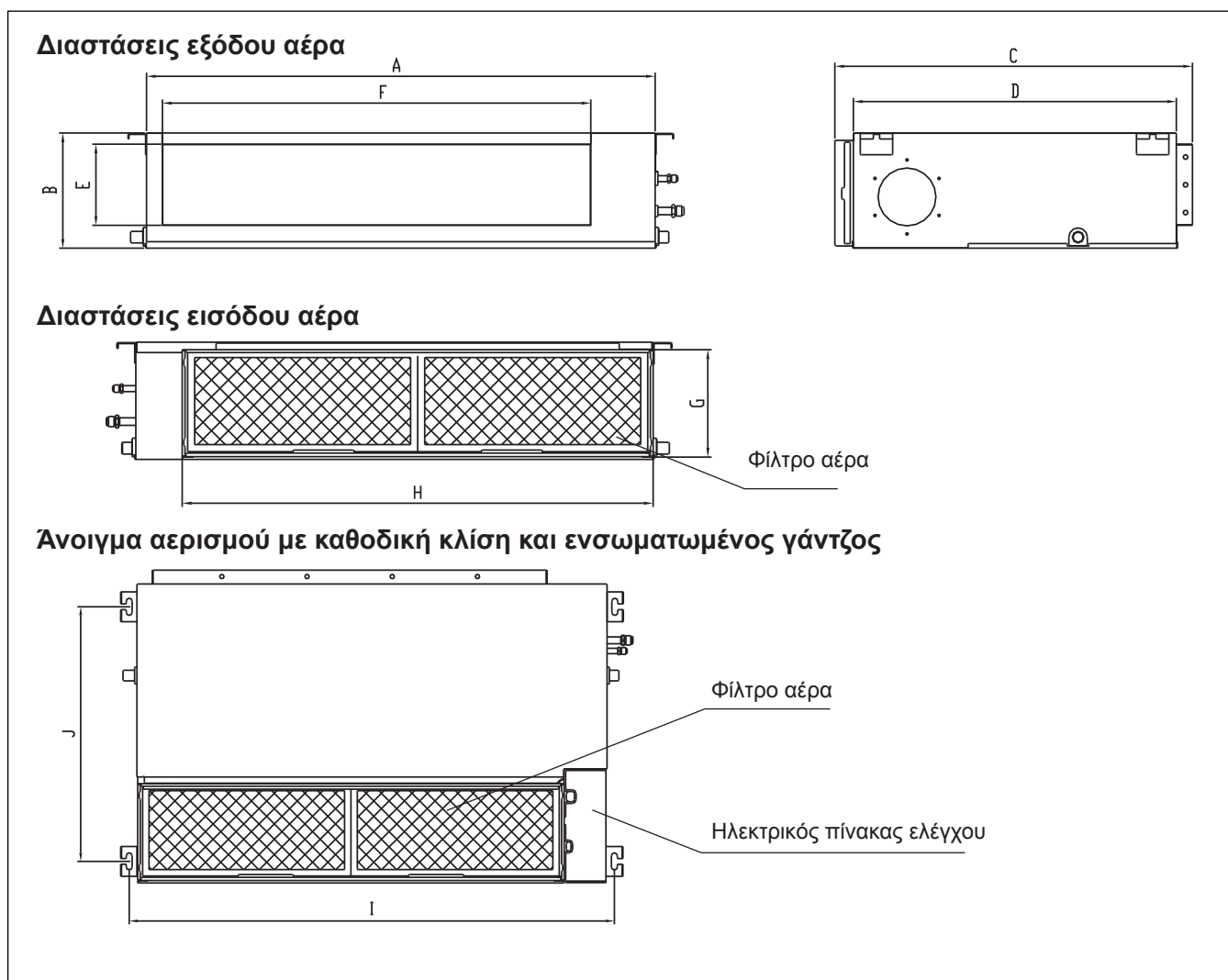
Χώρος συντήρησης



3

Αναρτήστε την εσωτερική μονάδα

3.1. Ανατρέξτε στα παρακάτω διαγράμματα για να εντοπίσετε τις τέσσερις οπές για τα μπουλόνια ανάρτησης στην οροφή. Φροντίστε να σημειώσετε τα σημεία όπου θα πρέπει να διανοιχθούν οπές στην οροφή για τους γάντζους.



(μονάδα: mm/ίντσα)

ΜΟΝΤΕΛΟ (Btu/h)	Εξωτερικές διαστάσεις				Μέγεθος ανοίγματος εξόδου αέρα		Μέγεθος ανοίγματος επιστροφής αέρα		Μέγεθος τοποθετημένων ωτίδων	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9K/12K	700/27.6	200/7.9	506/19.9	450/17.7	152/6.0	537/21.1	186/7.3	599/23.6	741/29.2	360/14.2
18K	1010/39.8	200/7.9	506/19.9	450/17.7	152/6.0	847/33.3	186/7.3	909/35.8	1051/41.4	360/14.2

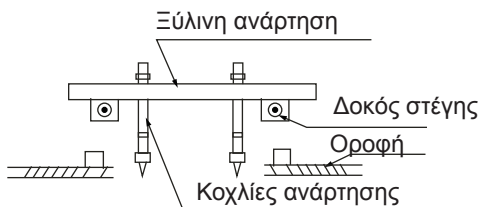
Σημείωση: Το 18k στον παραπάνω πίνακα δεν ισχύει για τα μοντέλα Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3.2 Οδηγίες βιδωτής εγκατάστασης σε οροφή

1) Ξύλο

Οι οπές στερέωσης για το αφρώδες υλικό χρησιμοποιούνται για βοηθητικούς κοχλίες στερέωσης (αν ο αφρός έχει φθαρεί, η απόσταση μεταξύ των ωτίδων ανάρτησης πρέπει να είναι η τυπική).

Τοποθετήστε την ξύλινη ανάρτηση κατά μήκος του δοκαριού της οροφής, κατόπιν τοποθετήστε τους κοχλίες ανάρτησης.



2) Καινούριοι τσιμεντόλιθοι

Τοποθετήστε ως ένθετα ή ενσωματώστε τους κοχλίες ανάρτησης.



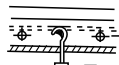
(Εισαγωγή σχήματος λεπίδας)



(Εισαγωγή ολίσθησης)

3) Παλαιοί τσιμεντόλιθοι

Χρησιμοποιήστε κοχλία ανάρτησης, άγκιστρο και εξάρτηση σε μορφή ράβδου.



Χαλύβδινη ράβδος

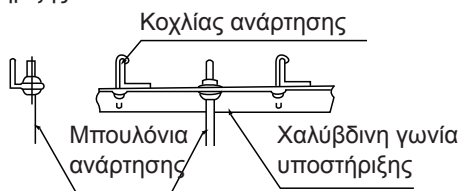


Ενσωμάτωση κοχλία ανάρτησης

(Ανάρτηση σωλήνα και ενσωμάτωση κοχλία ανάρτησης)

4) Χαλύβδινη δοκός οροφής

1. Τοποθετήστε και χρησιμοποιήστε την χαλύβδινη γωνία υποστήριξης.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το σώμα της μονάδας θα πρέπει να είναι τελείως ευθυγραμμισμένο με την οπή. Πριν προχωρήσετε, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και το άνοιγμα έχουν τις ίδιες διαστάσεις.

2. Τοποθετήστε και προσαρμόστε τους σωλήνες και τα καλώδια αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του σώματος της συσκευής. Όταν επιλέγετε από πού θα ξεκινήσετε τη διαδικασία, ορίστε την κατεύθυνση των σωλήνων που θα τραβηχτούν. Ειδικά σε περιπτώσεις που περιλαμβάνεται οροφή, ευθυγραμμίστε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου, τους σωλήνες αποστράγγισης, τις γραμμές εισόδου και εξόδου με τα σημεία σύνδεσής τους πριν τοποθετήσετε τη μονάδα.

3. Τοποθέτηση κοχλίων ανάρτησης

- Κόψτε τη δοκό της οροφής.
- Ενισχύστε το σημείο στο οποίο πραγματοποιήθηκε το κόψιμο. Ενισχύστε τη δοκό οροφής.

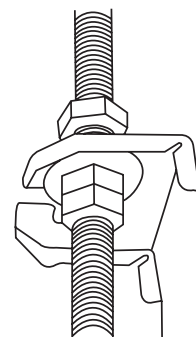
4. Αφού επιλέξετε το σημείο τοποθέτησης, ευθυγραμμίστε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου, τους σωλήνες αποστράγγισης, καθώς επίσης και τις γραμμές εισόδου και εξόδου με τα σημεία σύνδεσής τους πριν τοποθετήσετε τη μονάδα.

5. Ανοίξτε 4 οπές βάθους 10 cm (4") στην εσωτερική επιφάνεια της οροφής, στα σημεία των γάντζων. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το τρυπάνι σε γωνία 90° σε σχέση με την οροφή.

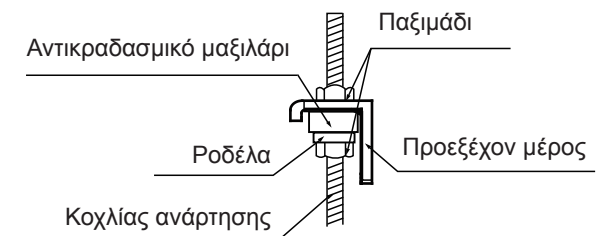
6. Στερεώστε τα μπουλόνια χρησιμοποιώντας τις ροδέλες και τα παξιμάδια που παρέχονται.

7. Τοποθετήστε τα τέσσερα μπουλόνια ανάρτησης.

8. Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα με τη βοήθεια τουλάχιστον δυο ατόμων για την ανύψωση και ασφάλισή της. Τοποθετήστε τα μπουλόνια μέσα στις οπές ανάρτησης της συσκευής. Στερεώστε τα μπουλόνια χρησιμοποιώντας τις ροδέλες και τα παξιμάδια που παρέχονται.



9. Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα πάνω στους κοχλίες ανάρτησης με τροχαλία. Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα σε οριζόντια θέση, χρησιμοποιώντας ένα αλφάδι, για να αποφύγετε τις διαρροές.



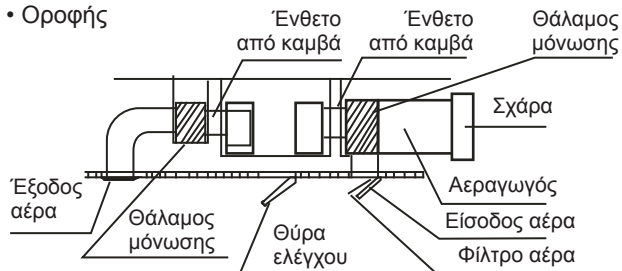
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιβεβαιώστε ότι η ελάχιστη κλίση αποστράγγισης είναι 1/100.

4 Εγκατάσταση αγωγού και παρελκομένων

4.1 Αεραγωγός

1. Τοποθετήστε το φίλτρο (προαιρετικό) ανάλογα με το μέγεθος της εισόδου αέρα.
2. Τοποθετήστε το ένθετο από καμβά μεταξύ του σώματος και του αγωγού.
3. Ο αγωγός εισόδου αέρα και ο αγωγός εξόδου αέρα πρέπει να απέχουν αρκετά για να αποφεύγεται το βραχυκύκλωμα της διόδου του αέρα.
4. Συνδέστε τις γραμμές σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα:

- Οροφής

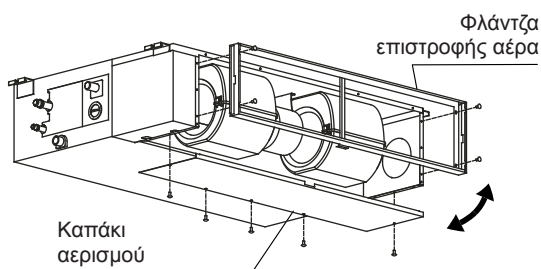


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Το ελάχιστο μήκος του αεραγωγού πρέπει να είναι 1 m. Ο αεραγωγός πρέπει να βιδώνεται στην είσοδο αέρα (ισχύει στις μονάδες όπου το φίλτρο αέρα εισόδου δεν στερεώνεται με βίδες).
2. Στην είσοδο του αεραγωγού πρέπει να τοποθετηθεί σχάρα, η οποία πρέπει να στερεωθεί στον αεραγωγό με βίδες.
3. Μη στηρίζετε το βάρος του συνδετικού αγωγού στην εσωτερική μονάδα.
4. Κατά τη σύνδεση του αεραγωγού, χρησιμοποιείτε ένα άφλεκτο ένθετο από καμβά για την πρόληψη των κραδασμών. 5. Στην εξωτερική επιφάνεια του αεραγωγού, θα πρέπει να τοποθετείται μονωτικό αφρώδες υλικό για την αποφυγή συμπύκνωσης των υδρατμών. Για ηχομόνωση, μπορεί να προστεθεί εσωτερική επένδυση στον αεραγωγό, εφόσον το επιθυμεί ο τελικός χρήστης.

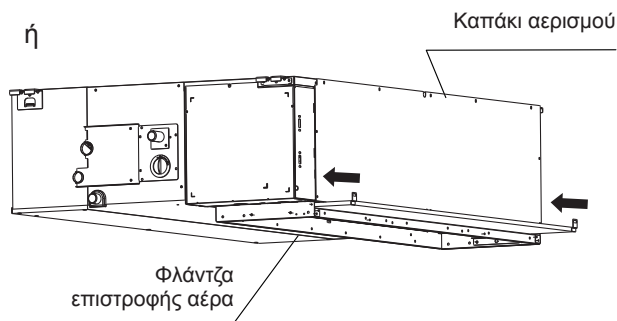
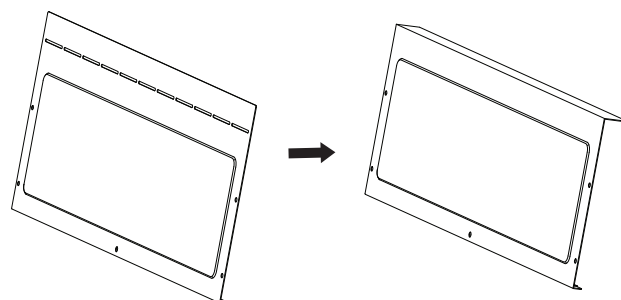
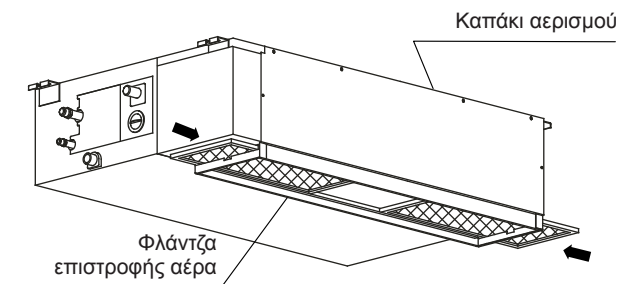
5 Τοποθέτηση του φίλτρου

1. Βγάλτε το καπάκι αερισμού και τη φλάντζα.



Λυγίστε το πίσω καπάκι αερισμού κατά 90 μοίρες κατά μήκος της διακεκομμένης γραμμής μέχρι να αποκτήσει καθοδική κλίση (σε ορισμένα μοντέλα).

2. Αλλάξτε τις θέσεις τοποθέτησης του καπακιού αερισμού και της φλάντζας επιστροφής αέρα.
3. Για να τοποθετήσετε το φίλτρο, εφαρμόστε το μέσα στη φλάντζα όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

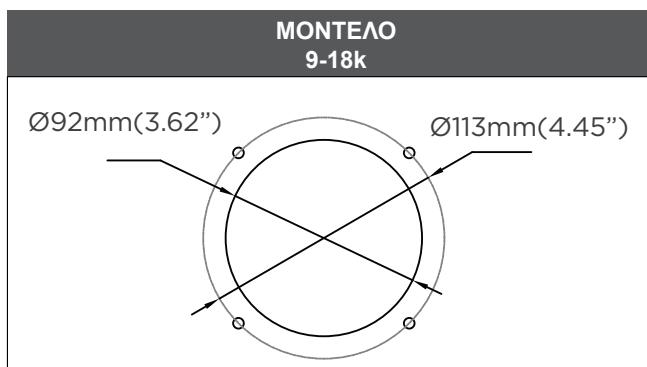
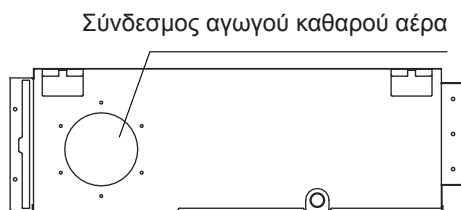


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι εικόνες του παρόντος εγχειριδίου είναι απλώς επεξηγηματικές. Το κλιματιστικό που αγοράσατε μπορεί να διαφέρει ελάχιστα στον σχεδιασμό αλλά έχει ίδιο σχήμα.

6

6 Τοποθέτηση αγωγού καθαρού αέρα

Διαστάσεις:



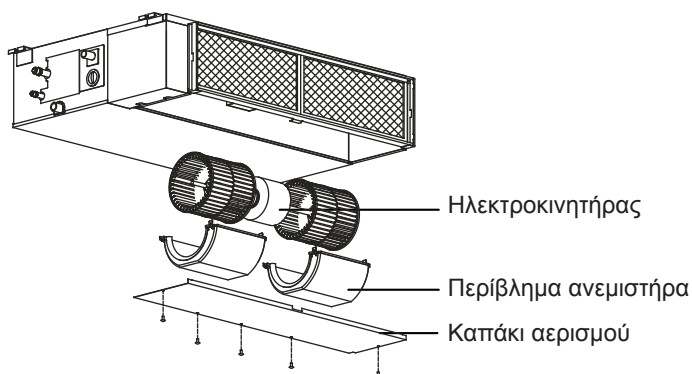
7

7 Συντήρηση ηλεκτροκινητήρα και αντλίας αποστράγγισης

(το πίσω καπάκι αερισμού χρησιμοποιείται ως παράδειγμα)

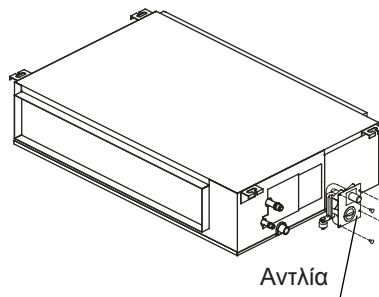
1) Συντήρηση ηλεκτροκινητήρα:

1. Αφαιρέστε το καπάκι αερισμού.
2. Αφαιρέστε το περίβλημα του ανεμιστήρα.
3. Αφαιρέστε τον ηλεκτροκινητήρα.



2) Συντήρηση αντλίας:

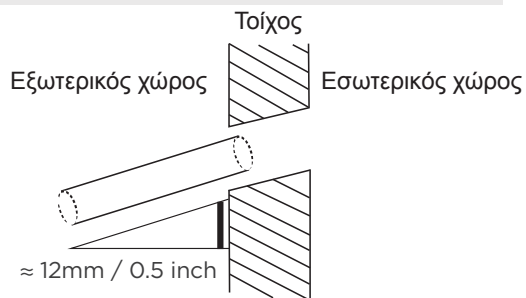
1. Ξεβιδώστε τέσσερις βίδες από την αντλία αποστράγγισης.
2. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία της αντλίας και το καλώδιο του διακόπτη στάθμης νερού.
3. Αφαιρέστε την αντλία.



1. Προσδιορίστε τη θέση της οπής στον τοίχο, ανάλογα με τη θέση της εξωτερικής μονάδας.
2. Με μια ποτηροκορώνα 65 mm (2,56") ή 90 mm (3,54") (ανάλογα με το μοντέλο), ανοίξτε μια οπή στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι η οπή ανοίγεται με ελαφρώς καθοδική κλίση έτσι ώστε το εξωτερικό άκρο της οπής να βρίσκεται χαμηλότερα από το εσωτερικό κατά περίπου 12 mm (0,5").
Έτσι θα εξασφαλιστεί η σωστή αποστράγγιση του νερού.
3. Τοποθετήστε το προστατευτικό τοίχου μέσα στην οπή. Αυτό προστατεύει τα άκρα της οπής και συμβάλλει στη στεγάνωσή της αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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



Ο σωλήνας αποστράγγισης χρησιμοποιείται για να απομακρύνει το νερό από τη μονάδα. Η μη σωστή εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα και υλικές ζημιές.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μονώστε όλες τις σωληνώσεις για να αποφύγετε συμπύκνωση υγρασίας, που μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά.
- Εάν ο σωλήνας αποστράγγισης είναι λυγισμένος ή τοποθετημένος λάθος, μπορεί να υπάρχει διαρροή νερού και να οδηγήσει σε βλάβη.
- Σε λειτουργία HEAT (θέρμανσης), η εξωτερική μονάδα αποβάλλει νερό. Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης είναι τοποθετημένος σε κατάλληλη περιοχή για να αποφύγετε τυχόν ζημιά ή διαρροή νερού.
- **ΜΗΝ** τραβάτε τον σωλήνα αποστράγγισης με δύναμη. Μπορεί να αποσυνδεθεί.

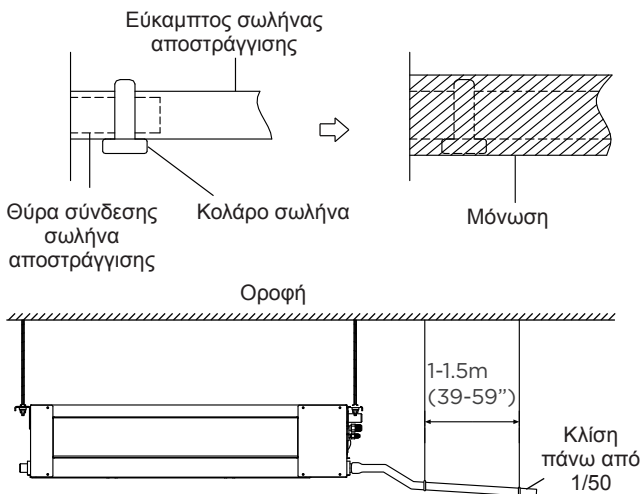
ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

Για την εγκατάσταση, απαιτείται σωλήνας πολυαιθυλενίου (εξωτερική διάμετρος = 3,7-3,9cm, εσωτερική διάμετρος = 3,2cm) που μπορεί να αγοραστεί από το τοπικό κατάστημα υλικών ή από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Εγκατάσταση εσωτερικών σωληνώσεων

Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποστράγγισης όπως φαίνεται στην ακόλουθη Εικόνα.

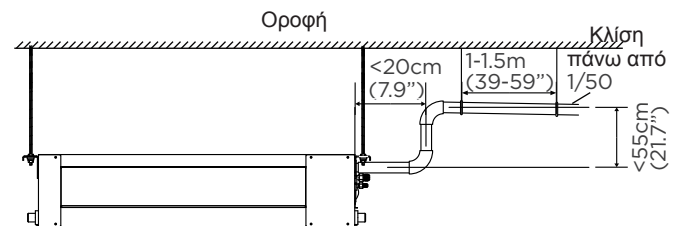
1. Καλύψτε το σωλήνα αποστράγγισης με μονωτική ταινία για να αποφύγετε την υγρασία και τη διαρροή.
2. Προσαρτήστε το στόμιο του σωλήνα αποστράγγισης στο σωλήνα εξόδου της μονάδας. Καλύψτε το στόμιο του σωλήνα και στερεώστε το καλά με ένα κολάρο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

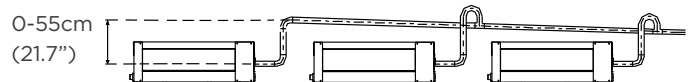
- Όταν χρησιμοποιείτε έναν εκτεταμένο σωλήνα αποστράγγισης, σφίξτε την εσωτερική σύνδεση με επιπλέον προστατευτικό σωλήνα. Αυτό αποτρέπει τη χαλάρωση του σωλήνα.
- Ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να έχει καθοδική κλίση τουλάχιστον 1/100 για να αποτρέπεται η επιστροφή του νερού στο κλιματιστικό.
- Για να αποφύγετε την κάμψη του σωλήνα, στερεώστε τον με συρματόσχοινο κάθε 1-1,5m (39-59").
- Εάν η έξοδος του σωλήνα αποστράγγισης βρίσκεται υψηλότερα από τον σύνδεσμο της αντλίας της συσκευής, τοποθετήστε έναν σωλήνα ανύψωσης για την έξοδο της εσωτερικής μονάδας. Ο σωλήνας ανύψωσης πρέπει να τοποθετείται το πολύ 55cm (21,7") υψηλότερα από την ψευδοροφή. Η απόσταση μεταξύ της συσκευής και του σωλήνα ανύψωσης θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20cm (7,9"). Αν δεν γίνει σωστά η τοποθέτηση, μπορεί να προκληθεί επιστροφή του νερού στη συσκευή και υπερχειλίση.
- Για να αποφύγετε τις φυσαλίδες αέρα, διατηρείτε τον σωλήνα αποστράγγισης σε οριζόντια θέση ή με ελαφρά ανοδική κλίση (<math><75\text{mm} / 3''</math>).

Τοποθέτηση σωλήνα αποστράγγισης για μονάδες με αντλία

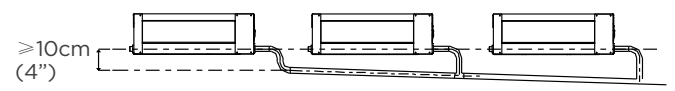


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν συνδέετε πολλούς σωλήνες αποστράγγισης, τοποθετείτε τους σωλήνες όπως απεικονίζεται παρακάτω.

Μονάδες με αντλία



Μονάδες χωρίς αντλία



3. Περάστε τον σωλήνα αποστράγγισης μέσω της οπής στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι το νερό αποστραγγίζεται σε ασφαλές σημείο, όπου δεν θα προκληθεί ζημία λόγω του νερού ή κίνδυνος ολίσθησης.

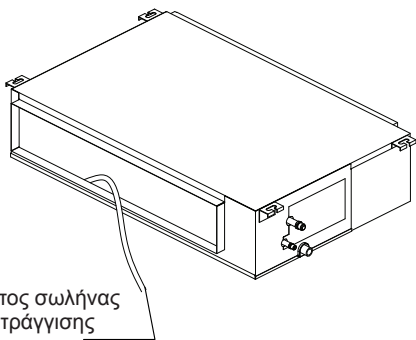
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η έξοδος του σωλήνα αποστράγγισης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5cm (1,9") πάνω από το έδαφος. Εάν ακουμπά στο έδαφος, η συσκευή μπορεί να φράξει και να μη λειτουργεί σωστά. Εάν το νερό εκρέει κατευθείαν σε υπόνομο, βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης έχει ένα σημείο U ή S για να εμποδίζει τη δυσσομία που μπορεί να αναδύεται να εισέρχεται στο σπίτι.

Δοκιμή αποστράγγισης

Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης δεν έχει εμπόδια. Η δοκιμή θα πρέπει να πραγματοποιείται σε νεόκτιστα κτίρια πριν την ολοκλήρωση της οροφής.

Μονάδες χωρίς αντλία.

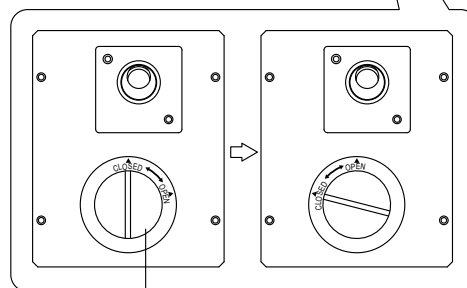
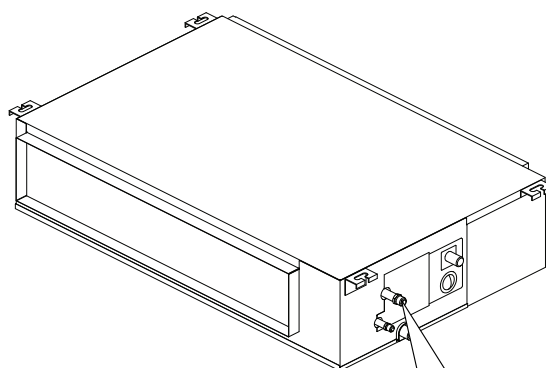


Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης

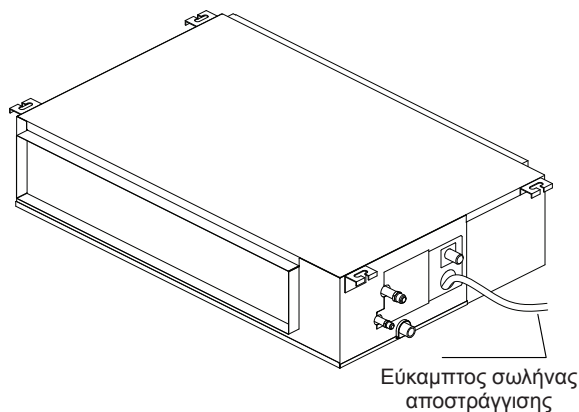
Γεμίστε τη δεξαμενή νερού με 2 λίτρα νερό. Ελέγξτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης δεν έχει εμπόδια.

Μονάδες με αντλία.

1. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα. Γεμίστε τη δεξαμενή νερού με 2 λίτρα νερό.



Πώμα δοκιμής



Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης

2. Ενεργοποιήστε τη μονάδα σε λειτουργία ψύξης. Θα ακούσετε την αντλία αποστράγγισης. Ελέγξτε εάν το νερό εκκενώνεται σωστά (είναι πιθανό να υπάρξει καθυστέρηση 1 λεπτού, ανάλογα με το μήκος του σωλήνα αποστράγγισης) και εάν υπάρχει διαρροή νερού από τις συνδέσεις.
3. Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και επανατοποθετήστε το πώμα.

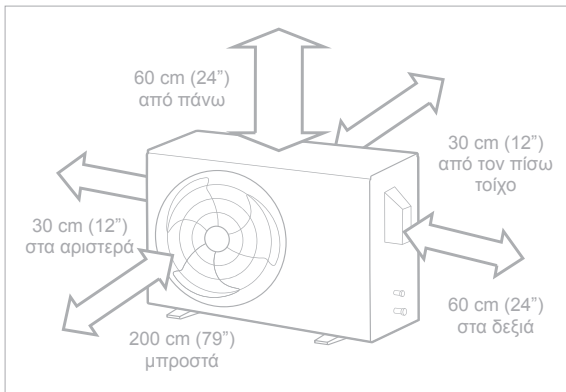
Εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας

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 συσκευή.

Οι κατάλληλες θέσεις τοποθέτησης ικανοποιούν τις παρακάτω προδιαγραφές:



✓ Καλή κυκλοφορία αέρα και εξαερισμός.



✓ Σταθερή και σιβαρή - η θέση να μπορεί να υποστηρίξει τη συσκευή και να μην παρουσιάζει κραδασμούς.



✓ Ο θόρυβος της συσκευής δεν πρέπει να ενοχλεί τους άλλους.



✓ 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 μονάδα ακολουθώντας τους τοπικούς κώδικες και κανονισμούς.

Ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς μεταξύ των διαφόρων περιοχών.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΕΙΔΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Αν η συσκευή εκτίθεται σε ισχυρούς ανέμους:

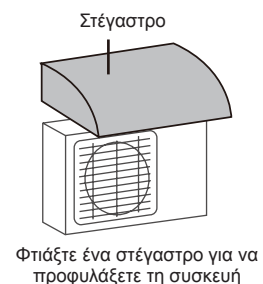
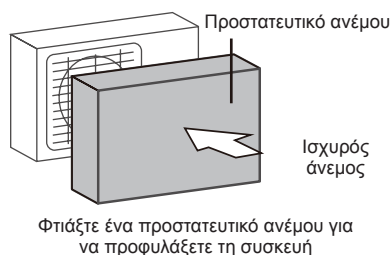
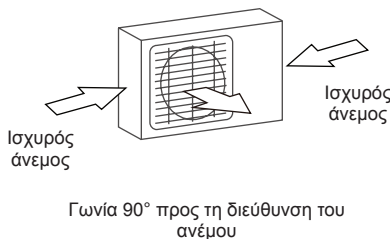
Εγκαταστήστε τη συσκευή έτσι ώστε ο ανεμιστήρας εξαγωγής του αέρα να σχηματίζει ορθή γωνία με τη διεύθυνση του ανέμου. Αν είναι απαραίτητο, δημιουργήστε έναν φραγμό μπροστά από τη συσκευή για προστασία από τους ακραίους ανέμους. Δείτε τις παρακάτω εικόνες.

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.

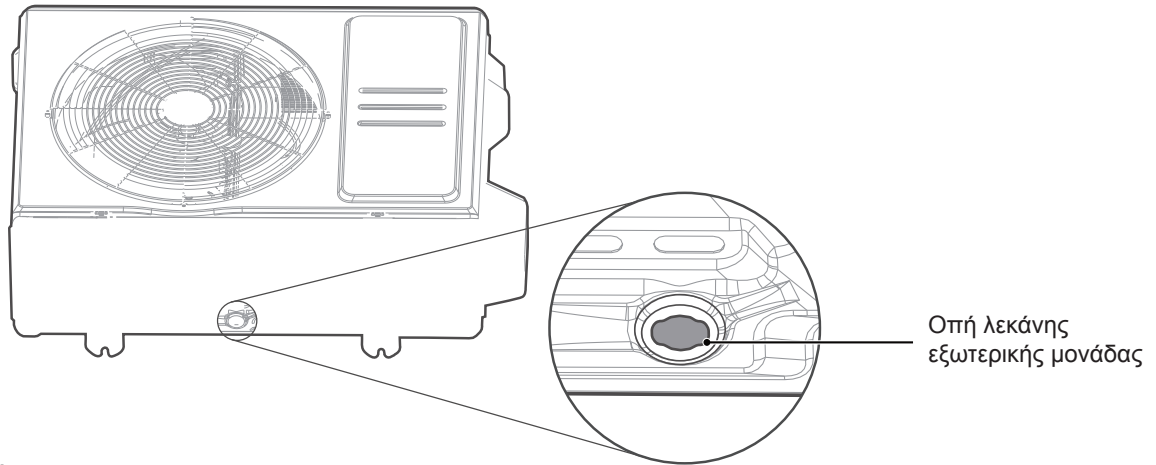


ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή στις παρακάτω θέσεις:

- ⊘ 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.

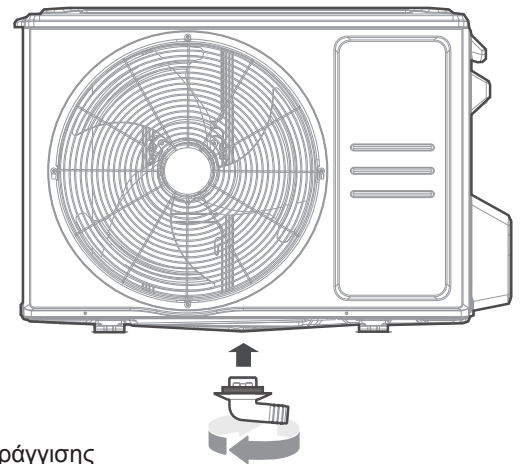
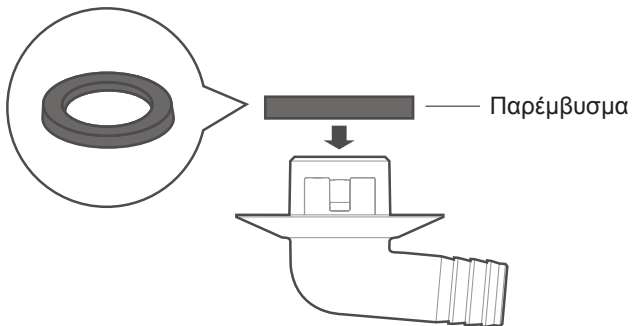
Εγκαταστήστε τον σύνδεσμο αποστράγγισης

(μόνο σε συσκευή με αντλία θερμότητας)



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 συσκευής. 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 συσκευή κατά τη λειτουργία θέρμανσης.

! 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.

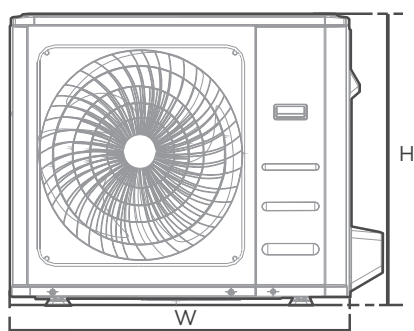
3 Στερεώστε την εξωτερική μονάδα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

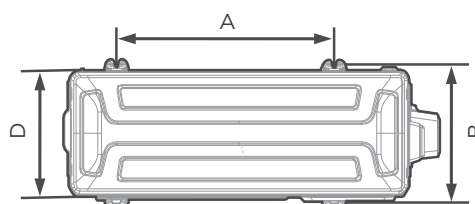
ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΟΠΕΣ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΣΥΝΕΧΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΤΙΩΝ.

- 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.

Τύποι και τεχνικά χαρακτηριστικά εξωτερικών μονάδων (τύπου split)



Μπροστινή όψη



Κάτοψη

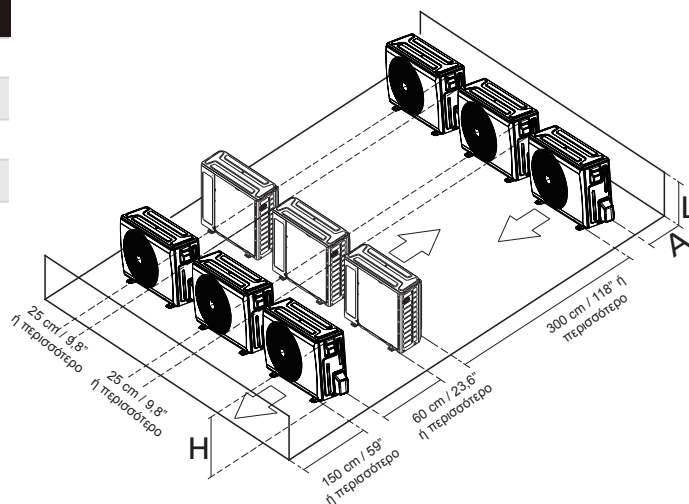
(μονάδα: mm/ίντσα)

Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας Π x Υ x Β	Διαστάσεις τοποθέτησης	
	Απόσταση Α	Απόσταση Β
770x555x300 (30.3x21.8x11.8)	487 (19.2)	298 (11.7)
765x555x303 (30.1x21.8x11.9)	452 (17.8)	286(11.3)
805x554x330 (31.7x21.8x12.9)	511 (20.1)	317 (12.5)
890x673x342 (35x26.5x13.46)	663 (26.1)	354 (13.94)

Εγκατάσταση σε σειρές

Η σχέση μεταξύ Η, Α και L είναι ως εξής.

	L	A
L ≤ H	$L \leq 1/2H$	25 cm / 9.8" ή περισσότερο
	$1/2H < L \leq H$	30 cm / 11.8" ή περισσότερο
L > H	Δεν μπορεί να εγκατασταθεί	



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

H: Ύψος μονάδας

L: Ύψος του τοίχου πίσω από τη μονάδα

A: Απόσταση μεταξύ μονάδας και τοίχου

Σύνδεση σωλήνων ψυκτικού μέσου

Όταν συνδέετε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου, **ΜΗΝ** αφήνετε να εισέλθουν στη συσκευή άλλες ουσίες ή αέρια, εκτός από το καθορισμένο ψυκτικό μέσο. Η παρουσία άλλων αερίων ή ουσιών μειώνει την απόδοση της συσκευής και μπορεί να προκαλέσει υπερβολικά υψηλή πίεση κατά τον κύκλο ψύξης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει έκρηξη και τραυματισμό.

Σημειώσεις για το μήκος και την ανύψωση των σωλήνων

Μέγιστο μήκος και κατακόρυφο ύψος ανάλογα με το μοντέλο (μονάδα: m/πόδια)

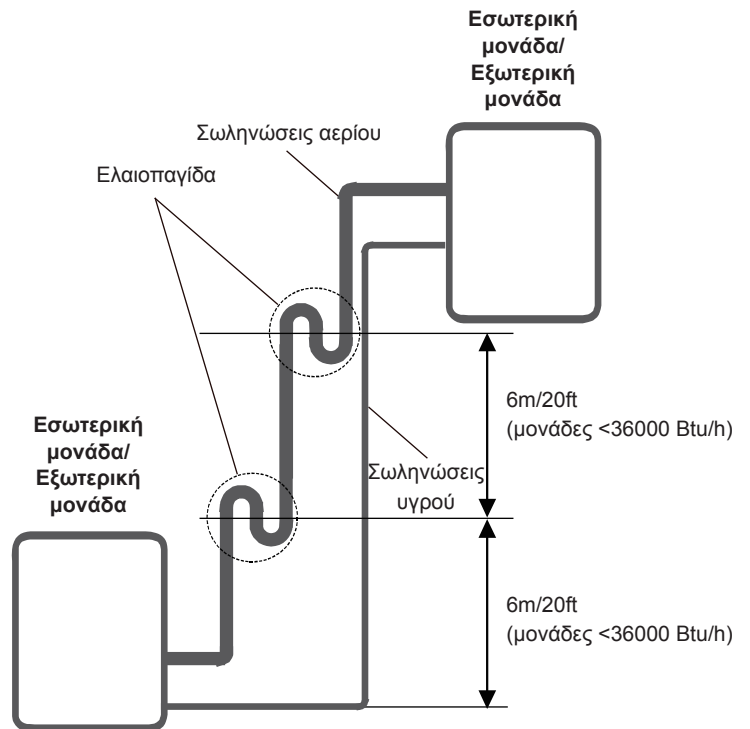
Τύπος μοντέλου	Ικανότητα (Btu/h)	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο κατακόρυφο ύψος
Τύπου split με μετατροπή συχνότητας στην ΕΕ, την Αυστραλία και τη Βόρεια Αμερική	<15K	25/82	10/32.8
	≥15K-<18K	30/98.4	20/65.6
Άλλου τύπου split	9-12K	15/49	8/26
	18K	25/82	15/49

Βεβαιωθείτε ότι το μήκος του σωλήνα του ψυκτικού, ο αριθμός των κάμψεων του σωλήνα και το κατακόρυφο ύψος μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας πληρούν τις προϋποθέσεις που φαίνονται στο σχήμα:

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Ελαιοπαγίδες

Αν επιστρέφει λάδι στον συμπιεστή της εξωτερικής μονάδας, αυτό μπορεί να προκαλέσει συμπίεση του υγρού ή υποβάθμιση της επιστρεφόμενης ποσότητας λαδιού. Αυτό αποτρέπεται μέσω ελαιοπαγίδων στις κατακόρυφες σωληνώσεις αερίου. Θα πρέπει να εγκαθίσταται μία ελαιοπαγίδα ανά 6 m (20 πόδια) κατακόρυφης γραμμής αναρρόφησης (μονάδες <36000 Btu/h).



Οδηγίες σύνδεσης - Σωλήνες ψυκτικού μέσου

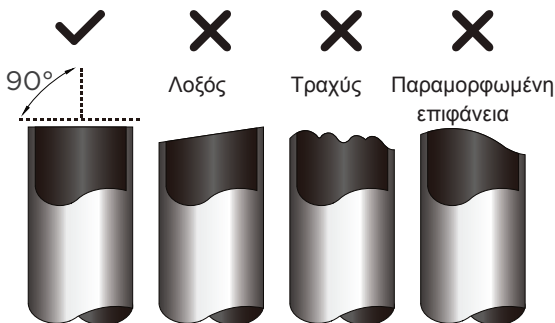
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο σωλήνας διακλάδωσης πρέπει να εγκατασταθεί οριζόντια. Γωνία άνω των 10° μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- **ΜΗΝ** εγκαταστήσετε τον σωλήνα σύνδεσης πριν εγκατασταθούν η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα.
- Μονώστε τους σωλήνες αερίου και υγρού για να αποτρέψετε τον σχηματισμό υδρατμών.

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 τον σωλήνα έτσι ώστε να είναι λίγο μακρύτερος από την απόσταση που μετρήσατε.
- Φροντίστε να κόψετε τον σωλήνα εντελώς ίσια (γωνία 90° μεταξύ της επιφάνειας και της κατακορύφου).



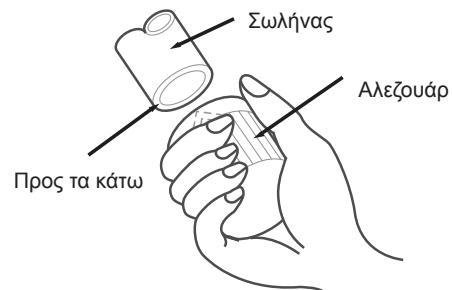
💡 ΜΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΕ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Προσέξτε ιδιαίτερα να μην προκαλέσετε ζημιές, εγκοπές ή παραμορφώσεις στον σωλήνα κατά την κοπή. Διαφορετικά, θα μειωθεί σημαντικά η απόδοση θέρμανσης της συσκευής.

Βήμα 2: Αφαιρέστε τα γρέζια

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

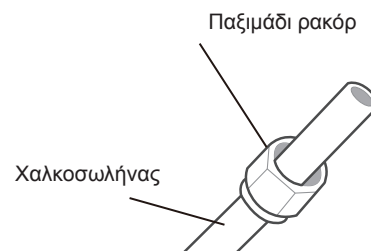
- Κρατήστε τον σωλήνα με κλίση προς τα κάτω για να μην πέσουν γρέζια μέσα στον σωλήνα.
- Με ένα αλεζουάρ ή ένα εργαλείο αφαίρεσης γρεζιών, αφαιρέστε όλα τα γρέζια από την τομή του σωλήνα.



Εκχειλώστε τα άκρα του σωλήνα

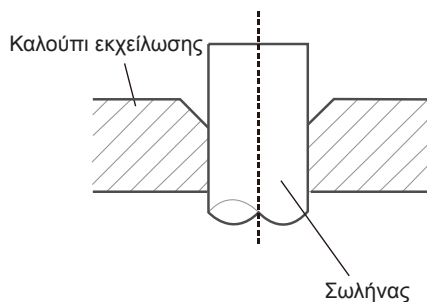
Η σωστή εκχειλίωση είναι απαραίτητη για την επίτευξη αεροστεγούς σύνδεσης.

- 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 εκχειλίωση.



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

- Στερεώστε το καλούπι εκχείλωσης στο άκρο του σωλήνα. Το άκρο του σωλήνα πρέπει να εκτείνεται πέρα από το καλούπι εκχείλωσης.



- Τοποθετήστε το εργαλείο εκχείλωσης πάνω στο καλούπι.
- Στρέψτε τη λαβή του εργαλείου εκχείλωσης δεξιόστροφα μέχρι να εκχειλωθεί εντελώς ο σωλήνας.

ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΛΟΥΠΙ ΕΚΧΕΙΛΩΣΗΣ

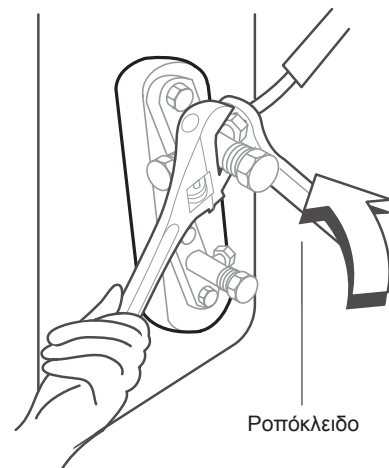
Διάμετρος σωλήνα	Ροπή σύσφιξης	Διάσταση εκχείλωσης (A) (μονάδα: mm/Inτσ)		Σχήμα εκχείλωσης
		Ελάχ.	Μέγ.	
Ø 6.35 (Ø 1/4")	18-20 N.m (180-200kgf.cm)	8.4/0.33	8.7/0.34	
Ø 9.52 (Ø 3/8")	32-39 N.m (320-390kgf.cm)	13.2/0.52	13.5/0.53	
Ø 12.7 (Ø 1/2")	49-59 N.m (490-590kgf.cm)	16.2/0.64	16.5/0.65	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71 N.m (570-710kgf.cm)	19.2/0.76	19.7/0.78	

- Αφαιρέστε το εργαλείο και το καλούπι εκχείλωσης, κατόπιν επιθεωρήστε το άκρο του σωλήνα για ρωγμές και ομοιόμορφη εκχείλωση.

Βήμα 4: Συνδέστε τους σωλήνες

Συνδέστε τους χαλκοσωλήνες πρώτα στην εσωτερική μονάδα και μετά στην εξωτερική μονάδα. Πρέπει πρώτα να συνδέσετε τον σωλήνα χαμηλής πίεσης και μετά τον σωλήνα υψηλής πίεσης.

- Κατά τη σύνδεση των ρακόρ, εφαρμόστε λεπτή στρώση ψυκτικού λαδιού στα άκρα εκχείλωσης των σωλήνων.
- Ευθυγραμμίστε το κέντρο των δύο σωλήνων που θα συνδέσετε.
- Σφίξτε το παξιμάδι ρακόρ με το χέρι σας.
- Με ένα κλειδί, πιάστε το παξιμάδι πάνω στους σωλήνες της συσκευής.
- Με καλά πιασμένο το παξιμάδι, χρησιμοποιήστε ένα ροπόκλειδο για να σφίξετε το ρακόρ σύμφωνα με τις τιμές ροπής του παραπάνω πίνακα.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Φροντίστε να τυλίξετε τη μόνωση γύρω από τον σωλήνα. Η άμεση επαφή με τον γυμνό σωλήνα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή κρουπαγήματα.

- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας είναι σωστά συνδεδεμένος. Η υπερβολική σύσφιξη ενδέχεται να καταστρέψει το χροανοειδές στόμιο ενώ η ανεπαρκής σύσφιξη ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή.

● ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΨΗΣ

Λυγίστε προσεκτικά τον σωλήνα στη μέση, σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα.

ΜΗΝ λυγίσετε τον σωλήνα πάνω από 90° ή περισσότερες από 3 φορές.



- Αφού συνδέσετε τους χαλκοσωλήνες με την εσωτερική μονάδα, τυλίξτε το καλώδιο ρεύματος, το καλώδιο σήματος και τους σωλήνες μαζί με ταινία.

● ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρησιμοποιείτε κλειδί και ροπόκλειδο όταν συνδέετε/αποσυνδέετε σωλήνες στη/από τη συσκευή.

● ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΜΗ μπερδεύετε το καλώδιο σήματος με άλλα καλώδια. Κατά την διαδικασία ομαδοποίησης τους. ΜΗ μπερδεύετε και μη διασταυρώνετε το καλώδιο σήματος με κανένα άλλο καλώδιο.

Προφυλάξεις κατά την καλωδίωση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Όλες οι καλωδιώσεις θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς και εθνικούς ηλεκτρολογικούς κώδικες και κανονισμούς, και να εγκαθίστανται από εξουσιοδοτημένους ηλεκτρολόγους.
- Όλες οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το διάγραμμα που βρίσκεται στα καπάκια της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
- Αν υπάρχει σοβαρό ζήτημα ασφάλειας με την παροχή ισχύος, σταματήστε αμέσως την εργασία. Εξηγήστε τον συλλογισμό σας στον πελάτη και αρνηθείτε να εγκαταστήσετε τη συσκευή μέχρι να επιλυθεί σωστά το ζήτημα ασφάλειας. 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.
- Συνιστάται η εγκατάσταση εξωτερικού καταστολέα υπερτάσεων στη διάταξη αποσύνδεσης της εξωτερικής μονάδας.
- 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.
- Η συσκευή πρέπει να συνδέεται σε χωριστή πρίζα. Μη συνδέετε άλλες συσκευές στην ίδια πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό είναι σωστά γειωμένο. Κάθε καλώδιο πρέπει να συνδέεται καλά. Τα χαλαρά καλώδια μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση των ακροδεκτών, με αποτέλεσμα τη δυσλειτουργία της συσκευής και ενδεχομένως πυρκαγιά.
- Μην αφήνετε τα καλώδια να αγγίζουν ή να στηρίζονται πάνω στους σωλήνες ψυκτικού μέσου, στον συμπιεστή ή σε τυχόν κινούμενα μέρη της συσκευής.
- Αν η συσκευή διαθέτει βοηθητικό ηλεκτρικό θερμαντήρα, πρέπει να εγκατασταθεί έτσι ώστε να απέχει τουλάχιστον 1 μέτρο (40 ίντσες) από οποιαδήποτε εύφλεκτα υλικά. 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.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν διασταυρώνετε το καλώδιο ρεύματος με το καλώδιο σήματος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση, παρεμβολή ή πιθανή ζημιά στις πλακέτες κυκλωμάτων.
- Δεν πρέπει να συνδεθεί άλλος εξοπλισμός στο ίδιο κύκλωμα τροφοδοσίας.
- Συνδέστε τα εξωτερικά καλώδια πριν συνδέσετε τα εσωτερικά καλώδια.

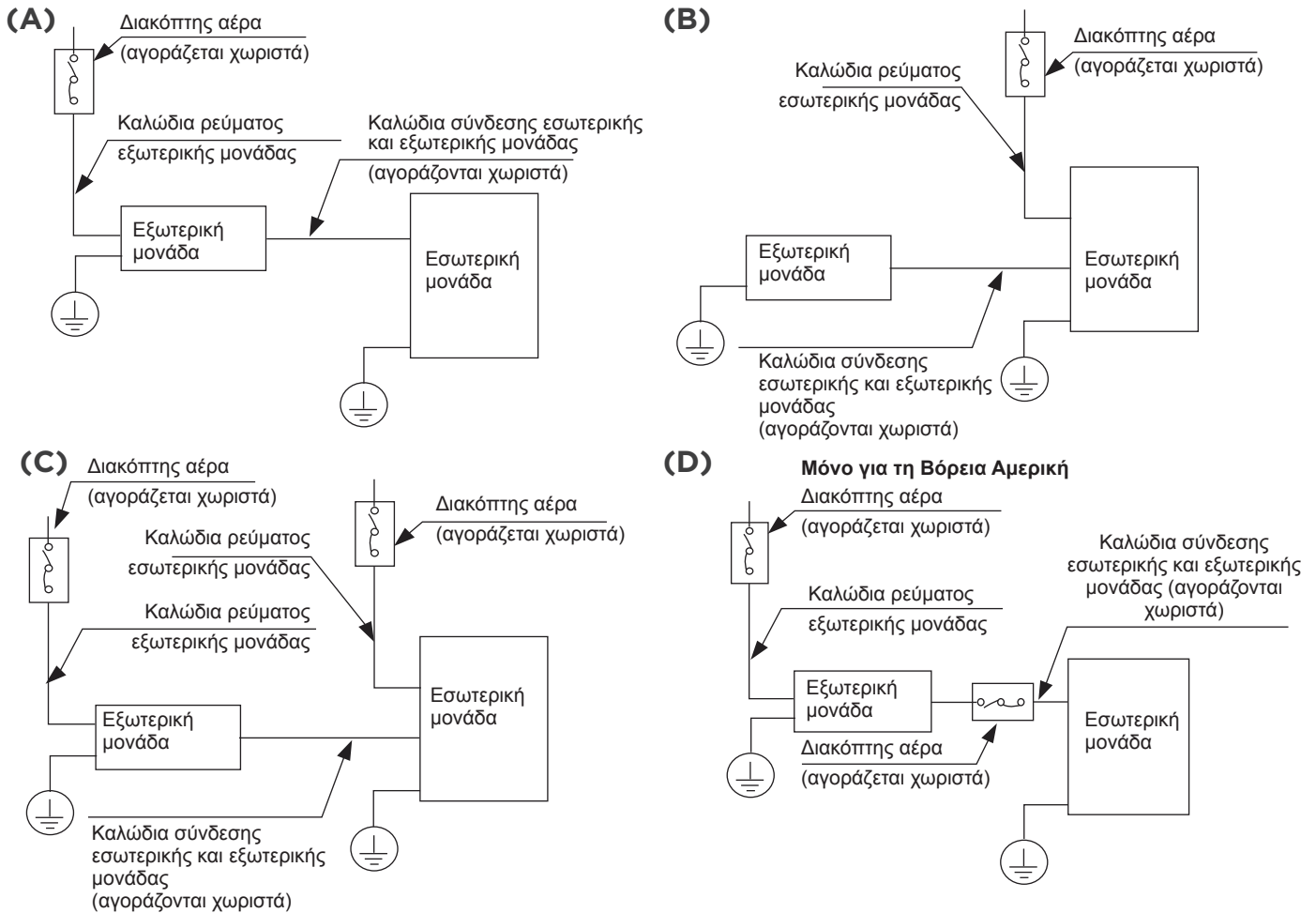


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΕΡΑ

Όταν το μέγιστο ρεύμα του κλιματιστικού είναι μεγαλύτερο από 16 A, πρέπει να χρησιμοποιείται διακόπτης αέρα ή διακόπτης προστασίας από διαρροές (αγοράζεται χωριστά). Όταν το μέγιστο ρεύμα του κλιματιστικού είναι μικρότερο από 16 A, το καλώδιο ρεύματος της συσκευής πρέπει να διαθέτει φως (αγοράζεται χωριστά). Στη Βόρεια Αμερική, η συσκευή πρέπει να συνδέεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις NEC και CEC.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα γραφήματα έχουν μόνο επεξηγηματικό χαρακτήρα. Η συσκευή σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν από οποιαδήποτε ηλεκτρολογική εργασία ή εργασία σύνδεσης, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος στο σύστημα.

1. Προετοιμάστε το καλώδιο για σύνδεση

- α. Επιλέξτε πρώτα το σωστό μέγεθος καλωδίου. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε καλώδια τύπου H07RN-F.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη Βόρεια Αμερική, επιλέξτε τον τύπο καλωδίου σύμφωνα με τους τοπικούς κώδικες και κανονισμούς ηλεκτρικών μηχανημάτων.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη Βόρεια Αμερική, επιλέξτε το σωστό μέγεθος καλωδίου σύμφωνα με την ελάχιστη επιτρεπόμενη ισχύ κυκλώματος που αναγράφεται στην πινακίδα της μονάδας.

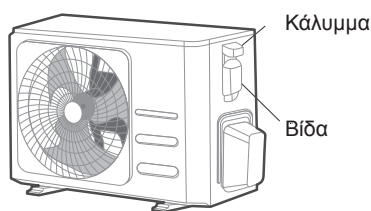
β. Με εργαλείο απογύμνωσης καλωδίων, βγάλτε το ελαστικό περίβλημα και από τα δύο άκρα του καλωδίου σήματος έτσι ώστε να αποκαλυφθούν περίπου 15cm (5,9") καλωδίου.

γ. Αφαιρέστε τη μόνωση από τα άκρα.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη σύνδεση των καλωδίων, ακολουθήστε αυστηρά το διάγραμμα καλωδίωσης που βρίσκεται στην εσωτερική πλευρά του καλύμματος του ηλεκτρικού πίνακα.

2. Ξεβιδώστε το καπάκι του πίνακα συνδεσμολογίας και αφαιρέστε το.



3. Συνδέστε τους συνδέσμους τύπου U με τους ακροδέκτες. Αντιστοιχίστε τα χρώματα/τις επιγραφές των καλωδίων με τις επιγραφές του μπλοκ ακροδεκτών. Βιδώστε σταθερά τη σύνδεση τύπου U κάθε καλωδίου στον αντίστοιχο ακροδέκτη του.

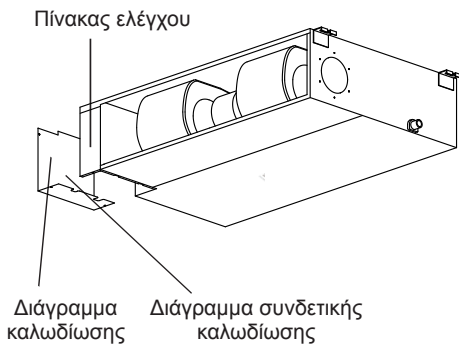
4. Πιάστε το καλώδιο με τον σφιγκτήρα καλωδίου.

5. Μονώστε τα αχρησιμοποίητα καλώδια με ηλεκτρική ταινία. Κρατήστε τα μακριά από ηλεκτρικά ή μεταλλικά εξαρτήματα.

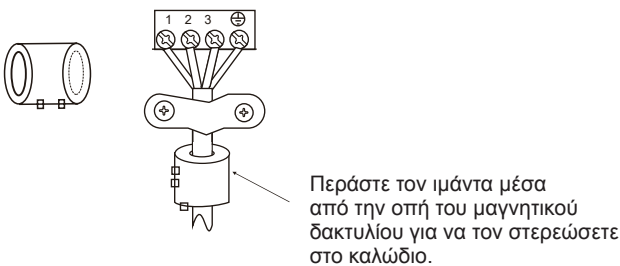
6. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου.

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

1. Προετοιμάστε το καλώδιο για σύνδεση.
 - α. Με εργαλείο απογύμνωσης καλωδίων, βγάλτε το ελαστικό περίβλημα και από τα δύο άκρα του καλωδίου σήματος έτσι ώστε να αποκαλυφθούν περίπου 15cm (5,9") καλώδιου.
 - β. Αφαιρέστε τη μόνωση από τα άκρα των καλωδίων.
 - γ. Με ένα εργαλείο λυγίσματος καλωδίων, φτιάξτε συνδέσεις τύπου U στα άκρα των καλωδίων.
 - δ. Για τη σύνδεση εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, πρέπει να χρησιμοποιείται καλώδιο χαλκού 4*1,0mm.
 - ε. Επιλέξτε πρώτα το σωστό μέγεθος καλωδίου. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε καλώδια τύπου H07RN-F.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του ερμαρίου ηλεκτρικού ελέγχου στην εσωτερική μονάδα.
3. Συνδέστε τους συνδέσμους τύπου U με τους ακροδέκτες. Αντιστοιχίστε τα χρώματα/τις επιγραφές των καλωδίων με τις επιγραφές του μπλοκ ακροδεκτών. Βιδώστε σταθερά τη σύνδεση τύπου U κάθε καλωδίου στον αντίστοιχο ακροδέκτη.
Ανατρέξτε στον σειριακό αριθμό και στο διάγραμμα καλωδίωσης που βρίσκονται στο κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου.

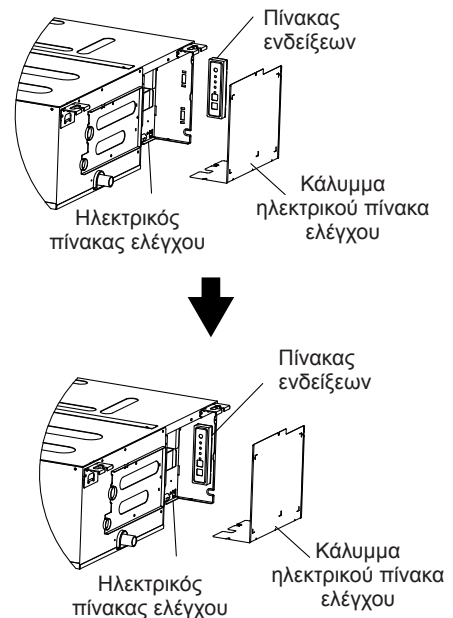


Μαγνητικός δακτύλιος (αν παρέχεται και είναι συσκευασμένος με τα παρελκόμενα)



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά τη σύνδεση των καλωδίων, ακολουθήστε αυστηρά το διάγραμμα καλωδίωσης.
 - Το κύκλωμα ψυκτικού μέσου μπορεί να ζεσταθεί πολύ. Κρατήστε το καλώδιο σύνδεσης μακριά από τον χαλκοσωλήνα.
4. Πιάστε το καλώδιο με τον σφιγκτήρα καλωδίου. Το καλώδιο δεν πρέπει να είναι χαλαρό ή τεντωμένο στις συνδέσεις τύπου U.
 5. Ο πίνακας ενδείξεων πρέπει να εγκατασταθεί μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου και να στερεωθεί με τα μεταλλικά κλιπ του πίνακα. (σε ορισμένα μοντέλα)



6. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα.

Προδιαγραφές ισχύος (δεν ισχύουν για τη Βόρεια Αμερική)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο ασφαλειοδιακόπτης/η ασφάλεια για τον εφεδρικό ηλεκτρικό θερμαντήρα πρέπει να προσθέτει περισσότερο από 10 A. Οι προδιαγραφές του ασφαλειοδιακόπτη/της ασφάλειας αναφέρονται στην πινακίδα στοιχείων της συσκευής. (ισχύει για τα μοντέλα Αυστραλίας)

Τεχνικά χαρακτηριστικά παροχής ισχύος εσωτερικής μονάδας

ΜΟΝΤΕΛΟ (Btu/h)		≤18K
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΦΑΣΗ	Μονοφασικό
	ΤΑΣΗ	208-240V
ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ /ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)		25/20

Τεχνικά χαρακτηριστικά παροχής ισχύος εξωτερικής μονάδας

ΜΟΝΤΕΛΟ (Btu/h)		≤18K
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΦΑΣΗ	Μονοφασικό
	ΤΑΣΗ	208-240V
ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ /ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)		25/20

Τεχνικά χαρακτηριστικά ανεξάρτητης παροχής ισχύος

ΜΟΝΤΕΛΟ (Btu/h)		≤18K
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (εσωτερική μονάδα)	ΦΑΣΗ	Μονοφασικό
	ΤΑΣΗ	208-240V
ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ /ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)		15/10
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (εξωτερική μονάδα)	ΦΑΣΗ	Μονοφασικό
	ΤΑΣΗ	208-240V
ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ /ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)		25/20

Προδιαγραφές ισχύος κλιματιστικού inverter

ΜΟΝΤΕΛΟ (Btu/h)		≤18K
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (εσωτερική μονάδα)	ΦΑΣΗ	Μonoφασικό
	ΤΑΣΗ	220-240V
ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ /ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)		15/10
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (εξωτερική μονάδα)	ΦΑΣΗ	Μonoφασικό
	ΤΑΣΗ	220-240V
ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ /ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)		25/20

Εκκένωση αέρα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να ανοίξετε τα στελέχη των βαλβίδων, στρέψτε το εξαγωνικό κλειδί μέχρι να χτυπήσει πάνω στο στοπ. Μην προσπαθήσετε να αναγκάσετε τη βαλβίδα να ανοίξει περισσότερο.

Προετοιμασία και προφυλάξεις

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. Χρησιμοποιήστε μια αντλία κενού και ένα διαφορικό μανόμετρο για να εκκενώσετε το κύκλωμα του ψυκτικού μέσου, αφαιρώντας τυχόν μη υγροποιήσιμα αέρια και την υγρασία από το σύστημα. Η εκκένωση πρέπει να πραγματοποιείται κατά την αρχική εγκατάσταση και με κάθε μετεγκατάσταση της μονάδας.

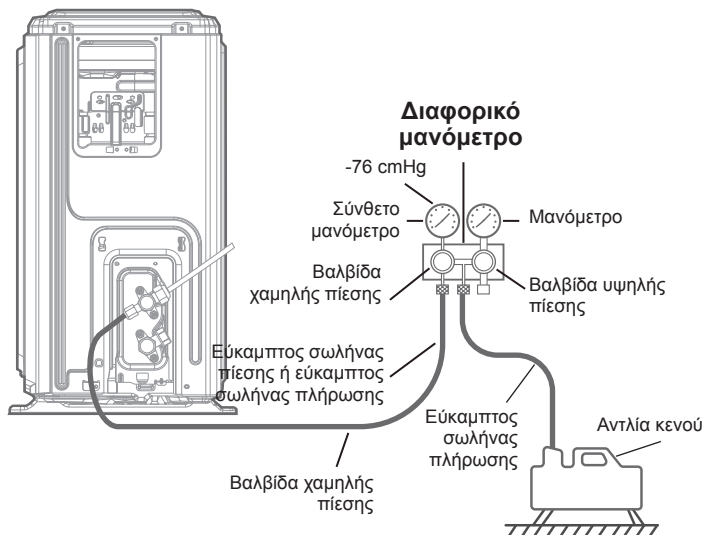
ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες που συνδέουν τις εσωτερικές με την εξωτερική μονάδα έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

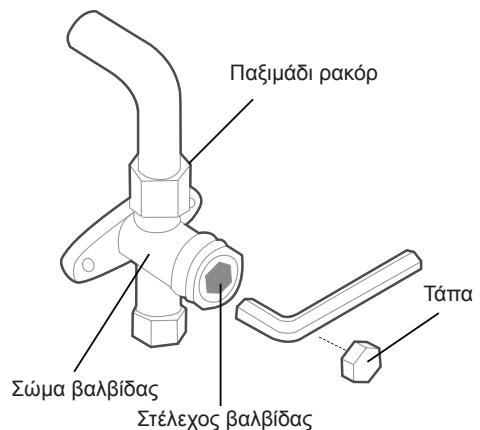
Οδηγίες εκκένωσης

1. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης του διαφορικού μανόμετρου στο στόμιο της βαλβίδας χαμηλής πίεσης της εξωτερικής μονάδας.
2. Συνδέστε ακόμα έναν εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης από το διαφορικό μανόμετρο στην αντλία κενού.
3. Ανοίξτε την πλευρά χαμηλής πίεσης στο διαφορικό μανόμετρο. Διατηρήστε κλειστή την πλευρά υψηλής πίεσης.
4. Ανοίξτε την αντλία κενού για να εκκενώσετε το σύστημα.
5. Αφήστε σε λειτουργία την αντλία κενού για τουλάχιστον 15 λεπτά ή μέχρι η ένδειξη του μανόμετρου να είναι -76 cmHg (-10^5 Pa).

Εξωτερική μονάδα



6. Κλείστε την πλευρά χαμηλής πίεσης στο διαφορικό μανόμετρο και απενεργοποιήστε την αντλία κενού.
7. Περιμένετε για 5 λεπτά, κατόπιν βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει μεταβολή στην πίεση του συστήματος.
8. 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).
9. Εισάγετε ένα εξαγωνικό κλειδί στη στεγανοποιημένη βαλβίδα (βαλβίδα υψηλής πίεσης) και ανοίξτε την, περιστρέφοντας το κλειδί αριστερόστροφα κατά 1/4 στροφής. Ακούστε το αέριο να βγαίνει από το σύστημα, περιμένετε για 5 δευτερόλεπτα και κλείστε τη βαλβίδα.
10. Παρακολουθήστε το μανόμετρο για ένα λεπτό για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα σημειωθεί μεταβολή της πίεσης. Η ένδειξη του μανόμετρου πρέπει να είναι λίγο μεγαλύτερη από την ατμοσφαιρική πίεση.
11. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πλήρωσης από το στόμιο της βαλβίδας.



12. Με ένα εξαγωνικό κλειδί, ανοίξτε εντελώς τη βαλβίδα υψηλής πίεσης και τη βαλβίδα χαμηλής πίεσης.
13. Σφίξτε τις τάπες και στις τρεις βαλβίδες (στόμιο, υψηλής πίεσης, χαμηλής πίεσης) με το χέρι. Μπορείτε να τις σφίξετε περισσότερο με ένα ροπτόκλειδο, εφόσον χρειάζεται.

Σημείωση για τη συμπλήρωση ψυκτικού μέσου

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ ανακατεύετε ψυκτικά μέσα διαφορετικού τύπου.

Μερικά συστήματα απαιτούν συμπληρωματική πλήρωση, ανάλογα με το μήκος του σωλήνα. Το τυπικό μήκος του σωλήνα διαφέρει ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς. Για παράδειγμα, στη Βόρεια Αμερική το τυπικό μήκος του σωλήνα είναι 7,5 m (25'). Σε άλλες περιοχές, το τυπικό μήκος του σωλήνα είναι 5 m (16'). 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:

	Διάμετρος πλευράς υγρού		
	φ6.35(1/4")	φ9.52(3/8")	φ12.7(1/2")
R22 (στόμιο σωλήνα στην εσωτερική μονάδα):	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 30 g/m (0,32 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 65 g/m (0,69 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 115 g/m (1,23 ουγγιές/πόδι)
R22 (στόμιο σωλήνα στην εξωτερική μονάδα):	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 15 g/m (0,16 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 30 g/m (0,32 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 60 g/m (0,64 ουγγιές/πόδι)
R410A: (στόμιο σωλήνα στην εσωτερική μονάδα):	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 30 g/m (0,32 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 65 g/m (0,69 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 115 g/m (1,23 ουγγιές/πόδι)
R410A: (στόμιο σωλήνα στην εξωτερική μονάδα):	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 15 g/m (0,16 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 30 g/m (0,32 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 65 g/m (0,69 ουγγιές/πόδι)
R32 :	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 12 g/m (0,13 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 24 g/m (0,26 ουγγιές/πόδι)	(Συνολικό μήκος σωλήνα - τυπικό μήκος σωλήνα) x 40 g/m (0,42 ουγγιές/πόδι)



ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΗΝ ανακατεύετε ψυκτικά μέσα διαφορετικού τύπου.

Μόνο για μοντέλα της Αυστραλίας:

- Από το εργοστάσιο, έχει τροφοδοτηθεί στη συσκευή αυτή ποσότητα ψυκτικού μέσου που καλύπτει σωλήνα 20 m. Οπότε, δεν απαιτείται να συμπληρωθεί ψυκτικό μέσο στη θέση εγκατάστασης αν το μήκος του σωλήνα ψυκτικού μέσου δεν υπερβαίνει τα 20 m. Όταν το μήκος του σωλήνα ψυκτικού μέσου υπερβαίνει τα 20 m, συμπληρώστε ποσότητα που υπολογίζεται με βάση το μήκος του σωλήνα και τον παραπάνω πίνακα για το τμήμα που υπερβαίνει τα 20 m.
- Εάν χρησιμοποιηθούν υφιστάμενες σωληνώσεις, η ποσότητα ψυκτικού μέσου που θα πρέπει να συμπληρωθεί διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος του σωλήνα υγρού.
Ο τύπος για τον υπολογισμό της ποσότητας ψυκτικού μέσου που πρέπει να συμπληρωθεί είναι ο εξής:
Ποσότητα ψυκτικού μέσου που πρέπει να συμπληρωθεί (kg) = {Πραγματικό μήκος σωλήνα (m) – 20 m σωλήνα για τα οποία τροφοδοτήθηκε ψυκτικό μέσο στο εργοστάσιο} x 0,03 kg/m
- Φροντίστε να αφαιρέσετε την επιπλέον ποσότητα ψυκτικού μέσου με βάση την προδιαγραφή που αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων της συσκευής (για σωλήνα ψυκτικού μέσου κάτω από 5m) και έχει επαληθευτεί στο πλαίσιο δοκιμών που προβλέπονται από την αγορά ή το κράτος.

Δοκιμαστική Λειτουργία

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μη πραγματοποίηση της δοκιμαστικής λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη της συσκευής, υλικές ζημιές ή σωματική βλάβη.

Πριν από τη δοκιμαστική λειτουργία

Πρέπει να πραγματοποιηθεί δοκιμαστική λειτουργία αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση ολόκληρου του συστήματος. Πριν από τη δοκιμαστική λειτουργία, επιβεβαιώστε τα παρακάτω σημεία:

- α) Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα έχουν εγκατασταθεί σωστά.
- β) Οι σωληνώσεις και η καλωδίωση έχουν συνδεθεί σωστά.
- γ) Δεν υπάρχουν εμπόδια κοντά στην είσοδο και την έξοδο αέρα της συσκευής που ενδέχεται να προκαλέσουν μείωση της απόδοσης ή βλάβη της συσκευής.
- δ) Το σύστημα ψύξης δεν παρουσιάζει διαρροή.
- ε) Το σύστημα αποστράγγισης είναι ελεύθερο και η αποστράγγιση γίνεται προς ασφαλές σημείο.
- στ) Η θερμομόνωση έχει εγκατασταθεί σωστά.
- ζ) Τα καλώδια γείωσης έχουν συνδεθεί σωστά.
- η) Το μήκος του σωλήνα και η επιπλέον χωρητικότητα πλήρωσης ψυκτικού έχουν καταγραφεί.
- θ) Η τάση τροφοδοσίας είναι σωστή για το κλιματιστικό.

Οδηγίες δοκιμαστικής λειτουργίας

1. Ανοίξτε τις βαλβίδες διακοπής υγρού και αερίου.
2. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη ηλεκτρικής τροφοδοσίας και αφήστε τη μονάδα να προθερμανθεί.
3. Θέστε το κλιματιστικό σε λειτουργία ψύξης.
4. Για την εσωτερική μονάδα
 - α. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο και τα κουμπιά του λειτουργούν σωστά.
 - β. Βεβαιωθείτε ότι οι περσίδες μετακινούνται σωστά και ότι η θέση τους μπορεί να αλλάξει από το τηλεχειριστήριο.
 - γ. Ελέγξτε ξανά για να διαπιστώσετε αν η θερμοκρασία δωματίου καταγράφεται σωστά.
 - δ. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις στο τηλεχειριστήριο και την οθόνη της εσωτερικής μονάδας λειτουργούν σωστά.
 - ε. Βεβαιωθείτε ότι τα χειροκίνητα κουμπιά της εσωτερικής μονάδας λειτουργούν σωστά.

στ. Ελέγξτε για να διαπιστώσετε αν το σύστημα αποστράγγισης είναι ελεύθερο και η αποστράγγιση γίνεται ομαλά.

ζ. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κραδασμοί ή ασυνήθιστος θόρυβος κατά τη λειτουργία.

5. Για την εξωτερική μονάδα

α. Ελέγξτε για να διαπιστώσετε αν το σύστημα ψύξης παρουσιάζει διαρροή.

β. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κραδασμοί ή ασυνήθιστος θόρυβος κατά τη λειτουργία.

γ. Βεβαιωθείτε ότι ο αέρας, ο θόρυβος και το νερό που παράγει η μονάδα δεν ενοχλούν τους γείτονές σας και ότι δεν θέτουν κίνδυνο ασφαλείας.

6. Δοκιμή αποστράγγισης

α. Βεβαιωθείτε ότι το νερό ρέει ομαλά στον σωλήνα αποστράγγισης. Σε νεόδμητα κτίρια, η συγκεκριμένη δοκιμή θα πρέπει να πραγματοποιείται πριν ολοκληρωθεί η οροφή.

β. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα. Προσθέστε 2.000ml νερό στη δεξαμενή μέσω του προσαρτημένου σωλήνα.

γ. Ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη λειτουργίας και δουλέψτε το κλιματιστικό σε λειτουργία ψύξης.

δ. Ακούστε τον ήχο της αντλίας αποστράγγισης για να δείτε εάν βγάζει τυχόν ασυνήθιστους ήχους.

ε. Ελέγξτε αν το νερό αποβάλλεται. Μπορεί να πάρει μέχρι ένα λεπτό πριν η μονάδα να αρχίσει να στραγγίζει ανάλογα με τον σωλήνα αποστράγγισης.

στ. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές σε καμία σωλήνωση.

ζ. Σταματήστε τη λειτουργία του κλιματιστικού.

Απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη λειτουργίας και επανατοποθετήστε το κάλυμμα δοκιμής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά ή αν δεν λειτουργεί σύμφωνα με τις προσδοκίες σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» του εγχειριδίου χρήσης πριν καλέσετε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.











ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Οι εσωτερικές μονάδες με αεραγωγό μπορούν να προγραμματιστούν για διαφορετικές στατικές πιέσεις ή σταθερές παροχές αέρα σε πραγματικό χρόνο. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ρυθμίσετε τη στατική πίεση ή τη σταθερή παροχή αέρα σε πραγματικό χρόνο.

ΌΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 120L











Για να ρυθμίσετε τη στατική πίεση

Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση είναι SP1. Η εξωτερική στατική πίεση μπορεί να αλλάξει χειροκίνητα στις καμπύλες ανεμιστήρα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης  και το κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα  για περίπου 7 δευτερόλεπτα.
- Πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί  για να μετακινηθείτε μέσα στο μενού και επιλέξτε «8».
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης  για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί  για να μετακινηθείτε μέσα στις επιλογές και επιλέξτε «1~8».
- Πατήστε  ή «OK» και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «CS».
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης  και το κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα  για περίπου 7 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, κλείστε τη δοκιμαστική λειτουργία.

Για να ρυθμίσετε τη σταθερή παροχή αέρα σε πραγματικό χρόνο

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης παροχής αέρα «AF» για να ορίσετε σταθερή παροχή αέρα σε πραγματικό χρόνο.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης  και το κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα  για περίπου 7 δευτερόλεπτα.
- Πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί  για να μετακινηθείτε μέσα στο μενού και επιλέξτε «8».
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης  για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί  για να μετακινηθείτε μέσα στις επιλογές και επιλέξτε «AF».
- Πατήστε  ή «OK» και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «CS».
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης  και το κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα  για περίπου 7 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, κλείστε τη δοκιμαστική λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από τη θέση σε λειτουργία, ελέγξτε τη σύνδεση τροφοδοσίας της συσκευής, ενεργοποιήστε την παροχή ισχύος και κρατήστε τη συσκευή σε κατάσταση εκτός λειτουργίας.






ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν υπάρχει αλλαγή μετά τη ρύθμιση της παροχής αέρα, επαναλάβετε τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα μοντέλα χαμηλής στατικής πίεσης των σειρών 9K, 12K και 18K, οι επιλογές SP μπορούν να είναι μόνο 1~4.

ΌΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 120N




Για να ρυθμίσετε τη στατική πίεση

Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση είναι SP1. Η εξωτερική στατική πίεση μπορεί να αλλάξει χειροκίνητα στις καμπύλες ανεμιστήρα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί αντιγραφής  για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Στην κάτω δεξιά γωνία εμφανίζεται η ένδειξη «P:00». Πατήστε «OK».
- Πατήστε το κουμπί  για να μετακινηθείτε μέσα στο μενού. Στην κάτω δεξιά γωνία εμφανίζεται η ένδειξη «SP». Πατήστε «OK».
- Πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί  για να μετακινηθείτε μέσα στο μενού και επιλέξτε «1~8». Πατήστε «OK».
- Πατήστε το κουμπί επιστροφής  για να κλείσετε τη δοκιμαστική λειτουργία.

Για να ρυθμίσετε τη σταθερή παροχή αέρα σε πραγματικό χρόνο

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης παροχής αέρα «AF» για να ορίσετε σταθερή παροχή αέρα σε πραγματικό χρόνο.

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί αντιγραφής  για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Στην κάτω δεξιά γωνία εμφανίζεται η ένδειξη «P:00». Πατήστε «OK».
- Πατήστε το κουμπί  για να μετακινηθείτε μέσα στο μενού. Στην κάτω δεξιά γωνία εμφανίζεται η ένδειξη «AF». Πατήστε «OK».
- Πατήστε το κουμπί επιστροφής  για να κλείσετε τη δοκιμαστική λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα T1, T2, T2b, T3, T4 είναι υπομενού για θερμίστορ. ΜΗΝ επιλέξετε να ρυθμίσετε την εξωτερική στατική πίεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από τη θέση σε λειτουργία, ελέγξτε τη σύνδεση τροφοδοσίας της συσκευής, ενεργοποιήστε την παροχή ισχύος και κρατήστε τη συσκευή σε κατάσταση εκτός λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν υπάρχει αλλαγή μετά τη ρύθμιση της παροχής αέρα, επαναλάβετε τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη ρύθμιση της στατικής πίεσης ή της αυτόματης παροχής αέρα, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το ενσύρματο χειριστήριο.

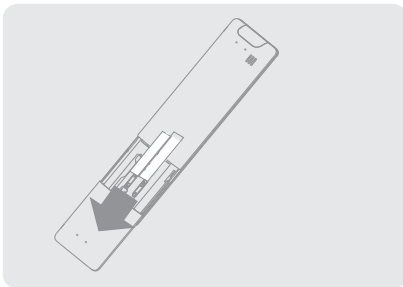
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα μοντέλα χαμηλής στατικής πίεσης των σειρών 6K, 9K, 12K και 18K, οι επιλογές SP μπορούν να είναι μόνο 1~4.

Λειτουργίες τηλεχειρισμού

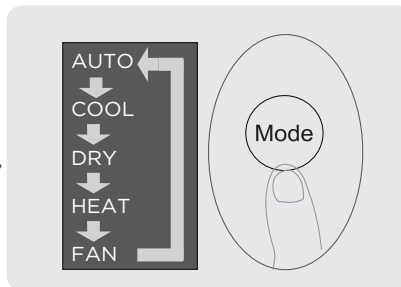
Μοντέλο	RG10A(B2S)/BGEF, RG10A(B2S)/BGEFU1, RG10A1(B2S)/BGEF, RG10A2(B2S)/BGEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEFU1, RG10A2(B2S)/BGCEF, RG10A10(B2S)/BGEF.
Ονομαστική τάση	3,0V (Ξηρές μπαταρίες R03/LR03×2)
Εύρος λήψης σήματος	8m
Περιβάλλον	-5°C~60°C (23°F~140°F)

Σύντομες οδηγίες χρήσης

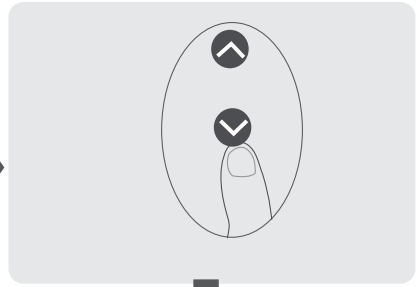
1 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



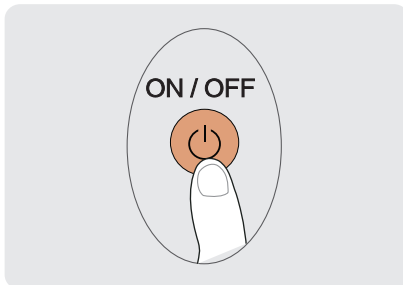
2 ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



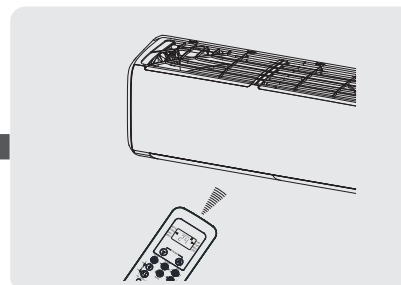
3 ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ



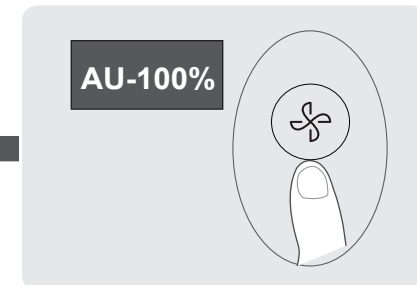
6 ΠΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



5 ΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ



4 ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ



ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟΙ ΤΙ ΚΑΝΕΙ ΜΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ;

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

ΕΙΔΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

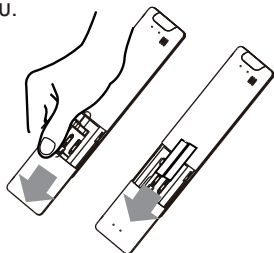
- Τα κουμπιά της συσκευής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από το παράδειγμα που παρατίθεται.
- Αν η εσωτερική μονάδα δεν έχει κάποια συγκεκριμένη λειτουργία, το πάτημα του κουμπιού αυτής της λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο δεν θα έχει κανένα αποτέλεσμα.

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου

Τοποθέτηση και αντικατάσταση μπαταριών

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

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

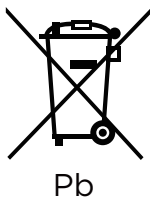


Τηλεχειριστήριο

- Το άμεσο ηλιακό φως μπορεί να επηρεάσει τον δέκτη σήματος υπερύθρων.
- Πρέπει να υπάρχει ανεμπόδιση οπτική επαφή μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής.
- Στην περίπτωση που τα σήματα από το τηλεχειριστήριο ελέγχουν άλλη συσκευή, μετακινήστε τη συσκευή σε άλλη θέση ή επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Απόρριψη μπαταριών

- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Για τη σωστή απόρριψη των μπαταριών, ανατρέξτε στους τοπικούς νόμους.
- Στις μπαταρίες, κάτω από το εικονίδιο απόρριψης, μπορεί να υπάρχει το σύμβολο κάποιου χημικού στοιχείου. Αυτό υποδεικνύει ότι η μπαταρία περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε ποσότητα που υπερβαίνει μια ορισμένη συγκέντρωση. Για παράδειγμα, Pb: Μόλυβδος (>0,004%).
- Οι συσκευές και οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να υφίστανται επεξεργασία σε ειδικές εγκαταστάσεις με στόχο την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ανάκτηση χρήσιμων υλικών. Διασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή τους, συμβάλλετε στην αποφυγή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία των ανθρώπων.



Επιδόσεις μπαταριών

Για βέλτιστες επιδόσεις προϊόντος:

- Μη χρησιμοποιείτε καινούριες μπαταρίες μαζί με παλιές.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο αν σκοπεύετε να μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πάνω από 2 μήνες.

Σημειώσεις για τη χρήση του τηλεχειριστηρίου

Η συσκευή μπορεί να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς.

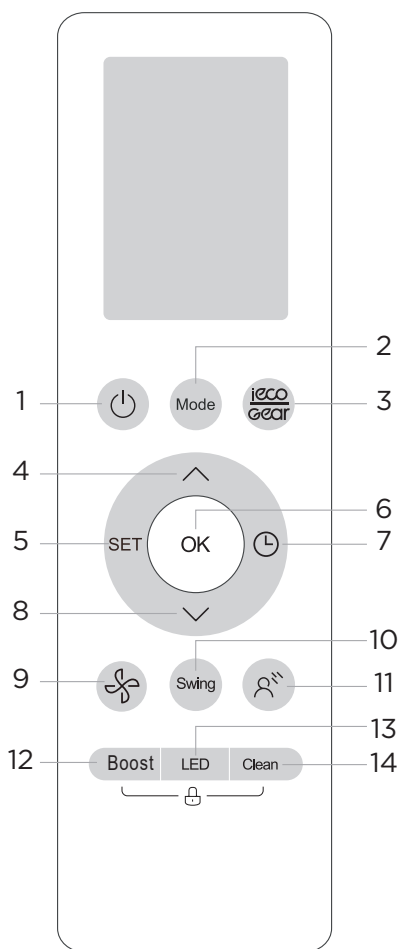
- Στον Καναδά, θα πρέπει να συμμορφώνεται με το CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- Στις ΗΠΑ, η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC). Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις δύο ακόλουθες προϋποθέσεις:

- (1) Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές.
- (2) Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

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

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση που χωρίζει τον εξοπλισμό από τον δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε πρίζα που ανήκει σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Να απευθυνθεί στον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.
- Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί από τον φορέα που είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση, ενδεχομένως να προκαλέσουν την ακύρωση του δικαιώματος του χρήστη να λειτουργεί τον συγκεκριμένο εξοπλισμό.

Κουμπιά και λειτουργίες



Μοντέλο:

RG10A2(B2S)/BGEFU1.

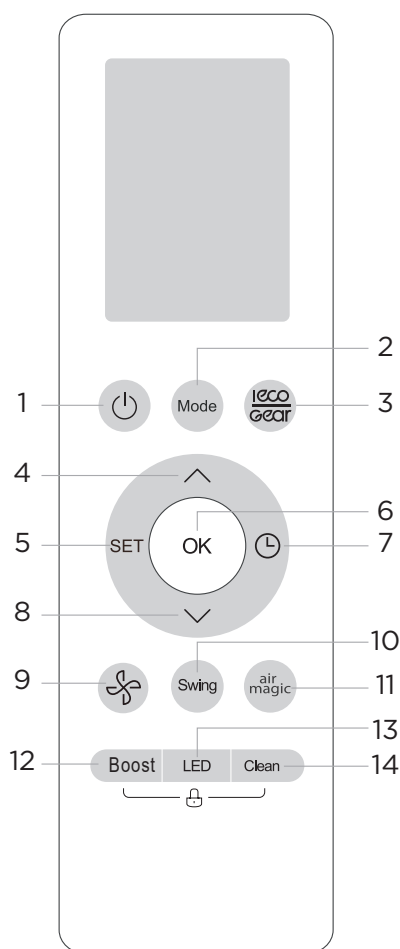
RG10A10(B2S)/BGEF(20-28°C/68-82°F).

RG10A(B2S)/BGEF και RG10A(B2S)/BGEFU1
(η λειτουργία Fresh δεν είναι διαθέσιμη)

RG10A2(B2S)/BGCEFU1
και RG10A2(B2S)/BGCEF
(μόνο ψύξη, χωρίς λειτουργίες AUTO και HEAT)

Περιγραφή	
No.1	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή.
No.2	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AUTO (Αυτόματη) > COOL (Ψύξη) > DRY (Αφύγρανση) > HEAT (Θέρμανση) > FAN (Ανεμιστήρας) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία θέρμανσης δεν υποστηρίζεται από συσκευές που είναι μόνο για ψύξη.
No.3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Προηγούμενη ρύθμιση > ECO
No.4	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Αυξάνει τη θερμοκρασία με βήμα 1°C (1°F). Η μέγιστη θερμοκρασία είναι 30°C (86°F). (Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά και για 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξει η ένδειξη της θερμοκρασίας μεταξύ °C και °F.)
No.5	SET (ΡΥΘΜΙΣΗ) Λειτουργία αέρα Air magic/Λυχνία UV* > Μειωμένη λειτουργία > Λειτουργία Follow Me > Λειτουργία AP*> Λειτουργία αέρα Air magic/Λυχνία UV* [*]: Ανάλογα με το μοντέλο
No.6	OK Χρησιμοποιείται για επιβεβαίωση των επιλεγμένων λειτουργιών
No.7	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Ρυθμίζει τον χρονοδιακόπτη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής.
No.8	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Μειώνει τη θερμοκρασία κατά 1°C (1°F). Η ελάχιστη θερμοκρασία είναι 16°C (60°F).
No.9	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Πατήστε το κουμπί ή το κουμπί για να αυξήσετε/μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα με βήμα 1%.
No.10	ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ Έναρξη και διακοπή της κίνησης της οριζόντιας περσίδας. Πατήστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η λειτουργία αυτόματης κίνησης της κατακόρυφης περσίδας (σε ορισμένες συσκευές).
No.11	ΡΟΗ ΑΕΡΑ ΠΡΟΣ ΑΛΛΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Αποτρέπει την άμεση ροή αέρα προς το σώμα των ανθρώπων (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία ψύξης, ανεμιστήρα και αφύγρανσης)
No.12	ΕΝΙΣΧΥΣΗ Επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία το συντομότερο δυνατόν.
No.13	LED Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη LED και την ηχητική ειδοποίηση του κλιματιστικού.
No.14	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Χρησιμοποιείται για την εκκίνηση/διακοπή της λειτουργίας αυτόματου καθαρισμού ή ενεργού καθαρισμού.
No.15	ΚΛΕΙΔΩΜΑ Πατήστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο κουμπιά για 5 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο. Πατήστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο κουμπιά για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο.

Κουμπιά και λειτουργίες



Μοντέλο:

RG10A1(B2S)/BGEF

Περιγραφή	
No.1	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή.
No.2	ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AUTO (Αυτόματη) > COOL (Ψύξη) > DRY (Αφύγρανση) > HEAT (Θέρμανση) > FAN (Ανεμιστήρας) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία θέρμανσης δεν υποστηρίζεται από συσκευές που είναι μόνο για ψύξη.
No.3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ECO > GEAR(75%) > GEAR(50%) > Προηγούμενη ρύθμιση > ECO
No.4	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Αυξάνει τη θερμοκρασία με βήμα 1°C (1°F). Η μέγιστη θερμοκρασία είναι 30°C (86°F). (Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά και για 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξει η ένδειξη της θερμοκρασίας μεταξύ °C και °F.)
No.5	SET (ΡΥΘΜΙΣΗ) Ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση* > Μειωμένη λειτουργία > Λειτουργία Follow Me > Λειτουργία AP > Ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση* [*]: Ανάλογα με το μοντέλο
No.6	OK Χρησιμοποιείται για επιβεβαίωση των επιλεγμένων λειτουργιών
No.7	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Ρυθμίζει τον χρονοδιακόπτη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής.
No.8	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Μειώνει τη θερμοκρασία κατά 1°C (1°F). Η ελάχιστη θερμοκρασία είναι 16°C (60°F).
No.9	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Πατήστε το κουμπί ή το κουμπί για να αυξήσετε/μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα με βήμα 1%.
No.10	ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ Έναρξη και διακοπή της κίνησης της οριζόντιας περσίδας. Πατήστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η λειτουργία αυτόματης κίνησης της κατακόρυφης περσίδας (σε ορισμένες συσκευές).
No.11	Λειτουργία αέρα Air magic Χρησιμοποιείται για να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τη λειτουργία αέρα Air magic και τη λυχνία UV-C (εφόσον υπάρχει).
No.12	ΕΝΙΣΧΥΣΗ Επιτυγχάνεται η επιθυμητή θερμοκρασία το συντομότερο δυνατόν.
No.13	LED Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη LED και την ηχητική ειδοποίηση του κλιματιστικού.
No.14	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Χρησιμοποιείται για την εκκίνηση/διακοπή της λειτουργίας αυτόματου καθαρισμού ή ενεργού καθαρισμού.
No.15	ΚΛΕΙΔΩΜΑ Πατήστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο κουμπιά για 5 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο. Πατήστε ταυτόχρονα αυτά τα δύο κουμπιά για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο.

Ενδείξεις οθόνης τηλεχειριστηρίου

Οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν το τηλεχειριστήριο είναι ενεργοποιημένο.

The diagram shows a remote control screen with several sections of icons and their corresponding functions:

- Top Row:**
 - Icon of two people: Ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση
 - Icon of a star and gear: Ενεργός καθαρισμός
 - Icon of a leaf: Λειτουργία αέρα Air magic/ Λυχνία UV*
 - Icon of a moon: Μειωμένη λειτουργία (Sleep)
 - Icon of a person: Λειτουργία Follow me
 - Icon of a Wi-Fi symbol: Ασύρματος έλεγχος
 - Icon of a battery: Χαμηλή στάθμη μπαταρίας (αν αναβοσβήνει)
- Second Row:**
 - Icons for AUTO, COOL, DRY, HEAT, FAN: Ένδειξη λειτουργίας Εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία
- Third Row:**
 - Icons for AUTO, COOL, DRY, HEAT, FAN: Λειτουργία (Αυτόματη λειτουργία), (Ψύξη), (Αφύγραση), (Θέρμανση), (Ανεμιστήρας)
- Fourth Row:**
 - Icon of a Wi-Fi symbol: Ένδειξη μετάδοσης
 - Icon of 'eco': Λειτουργία ECO
 - Icon of 'gear': Λειτουργία GEAR
 - Icon of 'ON': Ενεργοποίηση με χρονοδιακόπτη
 - Icon of 'OFF': Απενεργοποίηση με χρονοδιακόπτη
 - Icon of a lock: Κλείδωμα
 - Icon of a fan: Αθόρυβη λειτουργία
- Fifth Row:**
 - Icon of a fan: Ένδειξη θερμοκρασίας/χρονοδιακόπτη/ταχύτητας ανεμιστήρα

Από προεπιλογή, εμφανίζει την καθορισμένη θερμοκρασία ή την ταχύτητα του ανεμιστήρα ή τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με χρονοδιακόπτη.
- Sixth Row:**
 - Icons for fan speed: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

AUTO (Αυτόματη λειτουργία)	SILENCE (Αθόρυβη λειτουργία)	LOW (Χαμηλή)	MED (Μέτρια)	HIGH (Υψηλή)
Icon of fan speed bars and 'AUTO'	Icon of fan speed bars	Icon of fan speed bars	Icon of fan speed bars	Icon of fan speed bars
	1% 2-20%	21-40%	41-60%	61-80% 81-100%

Σημείωση: Η συγκεκριμένη ταχύτητα ανεμιστήρα δεν μπορεί να προσαρμοστεί στις λειτουργίες AUTO ή DRY.
- Seventh Row:**
 - Icons for fan swing: Κίνηση οριζόντιας περσίδας
 - Icons for fan swing: Αυτόματη κίνηση κάθετης περσίδας*
- Eighth Row:**
 - Icons 'A B': Δεν είναι διαθέσιμο για αυτήν τη μονάδα
 - Icon of a fan: Λειτουργία ενίσχυσης

[*]: Ανάλογα με το μοντέλο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

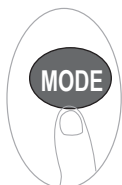
Τρόπος χρήσης των βασικών λειτουργιών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

Επιλογή λειτουργίας AUTO



Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία



Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό.

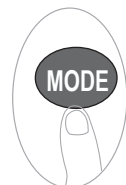


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Λειτουργία COOL (Ψύξη) ή HEAT (Θέρμανση)

Επιλέξτε λειτουργία COOL/HEAT



Ρυθμίστε τη θερμοκρασία



Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα

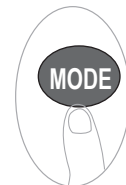


Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό.



Λειτουργία DRY (αφύγρανση)

Επιλογή λειτουργίας DRY



Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία



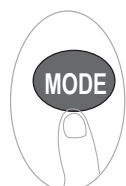
Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό.



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

Λειτουργία FAN (ανεμιστήρα)

Επιλογή λειτουργίας FAN



Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα



Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό.



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

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

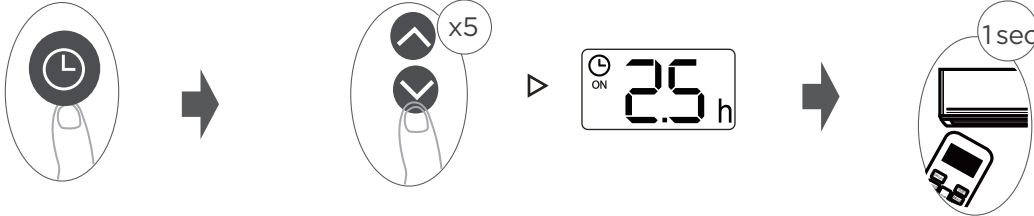
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ - Ρυθμίζει τον χρόνο μετά τον οποίο η μονάδα ενεργοποιείται/ απενεργοποιείται αυτόματα.

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης

Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να ξεκινήσετε τη διαδικασία ορισμού χρόνου ενεργοποίησης.

Πατώντας το κουμπί πάνω/κάτω πολλές φορές, ρυθμίζετε τον επιθυμητό χρόνο για ενεργοποίηση της συσκευής.

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τη μονάδα και περιμένετε 1 δευτερόλεπτο και ο χρονοδιακόπτης ON θα ενεργοποιηθεί.

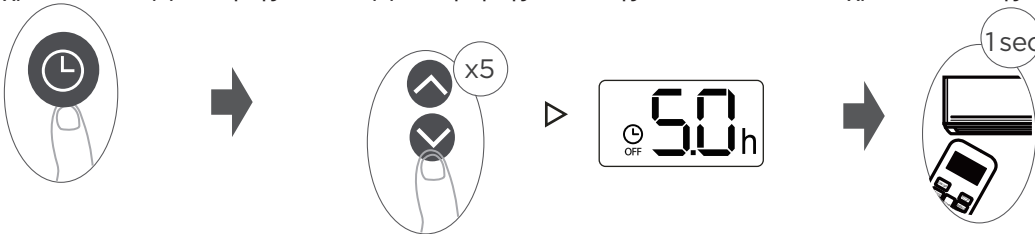


Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης

Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να ξεκινήσετε τη διαδικασία ορισμού χρόνου απενεργοποίησης.

Πατώντας το κουμπί πάνω/κάτω πολλές φορές, ρυθμίζετε τον επιθυμητό χρόνο για απενεργοποίηση της συσκευής.

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

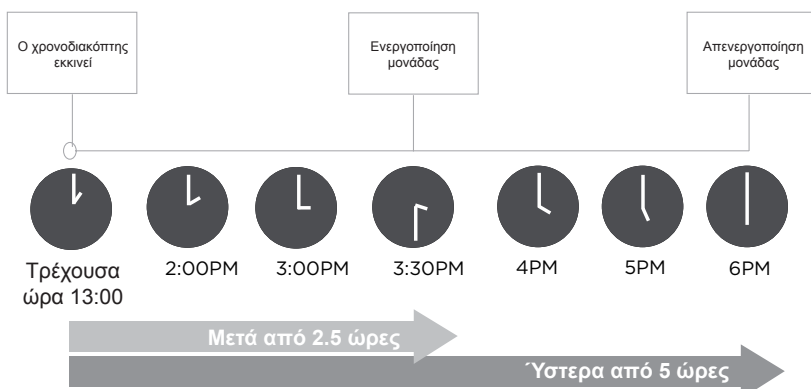
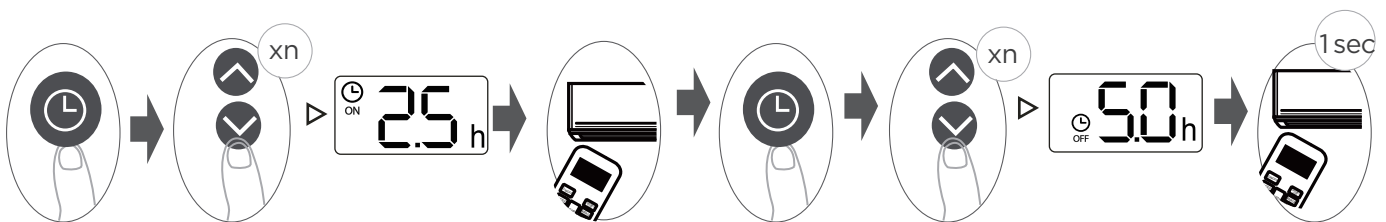


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης (παράδειγμα)

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

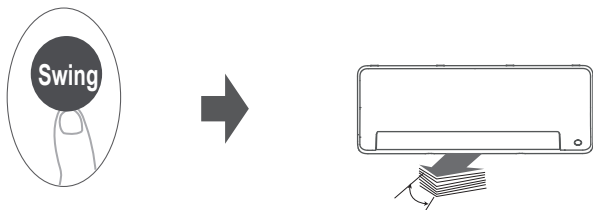


Παράδειγμα: Εάν η τρέχουσα ένδειξη χρονοδιακόπτη είναι 13:00, ρυθμίζοντας τον χρονοδιακόπτη όπως δείχνουν τα παραπάνω βήματα, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί 2,5 ώρες αργότερα (15:30) και θα απενεργοποιηθεί στις 18:00.

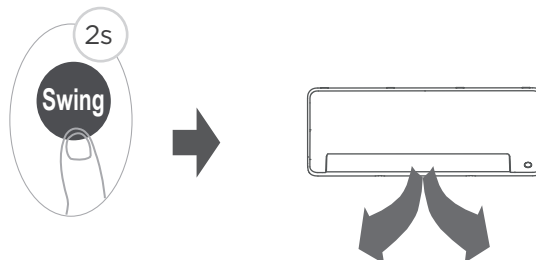
Τρόπος χρήσης των προηγμένων λειτουργιών

Λειτουργία κίνησης περσίδας

Πατήστε το κουμπί Swing

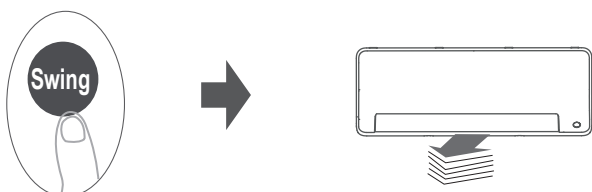


Όταν πατάτε το κουμπί Swing, η οριζόντια περσίδα κινείται πάνω-κάτω αυτόματα. Πατήστε ξανά για να σταματήσει.



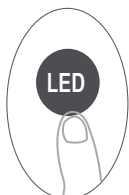
Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία κίνησης της κατακόρυφης περσίδας. (ανάλογα με το μοντέλο)

Κατεύθυνση ροής αέρα



Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί Swing (Κίνηση περσίδας), μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ πέντε διαφορετικών κατευθύνσεων της ροής αέρα. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, αλλάζει το εύρος εντός του οποίου μπορεί να μετακινείται η περσίδα. Πατήστε το κουμπί, μέχρι να επιτύχετε την επιθυμητή κατεύθυνση.

ΕΝΔΕΙΞΗ LED



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

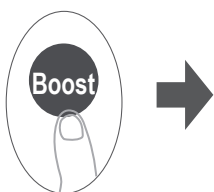


Πατήστε αυτό το κουμπί για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα (σε ορισμένες συσκευές)

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

Λειτουργία ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Πατήστε το κουμπί Boost



Όταν επιλέγετε τη λειτουργία Boost σε τρόπο λειτουργίας COOL, η μονάδα θα βγάξει κρύο αέρα με τη ρύθμιση μέγιστου αέρα για να ξεκινήσει άμεσα η διαδικασία ψύξης.

Όταν επιλέγετε τη λειτουργία Boost σε τρόπο λειτουργίας HEAT, η μονάδα θα βγάξει ζεστό αέρα με τη ρύθμιση μέγιστου αέρα για να ξεκινήσει άμεσα η διαδικασία θέρμανσης (ορισμένες μονάδες). Στις συσκευές με ηλεκτρικά θερμαντικά στοιχεία, ενεργοποιείται ο ηλεκτρικός θερμαντήρας και η διαδικασία θέρμανσης ξεκινά άμεσα.

Λειτουργία ECO/GEAR



Πατήστε αυτό το κουμπί για να εισέλθετε στην λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ως εξής:
ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Προηγούμενη ρύθμιση → ECO.....
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας COOL.

Λειτουργία ECO:

Στη λειτουργία ψύξης, πατήστε αυτό το κουμπί και το τηλεχειριστήριο θα ρυθμίσει αυτόματα τη θερμοκρασία στους 24°C (75°F), την ταχύτητα ανεμιστήρα στο Αυτό για εξοικονόμηση ενέργειας (μόνο αν η καθορισμένη θερμοκρασία είναι μικρότερη από 24°C (75°F)). Όταν η καθορισμένη θερμοκρασία είναι πάνω από 24°C (75°F), αν πατήσετε το κουμπί ECO, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα αλλάξει σε Αυτό αλλά η καθορισμένη θερμοκρασία θα παραμείνει αμετάβλητη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν πατήσετε το κουμπί ECO ή αν αλλάξετε τρόπο λειτουργίας ή αν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία κάτω από τους 24°C (75°F), η λειτουργία ECO θα απενεργοποιηθεί. Στη λειτουργία ECO, η ρύθμιση της θερμοκρασίας στους 24°C (75°F) ή παραπάνω μπορεί να οδηγήσει σε μη ικανοποιητική ψύξη. Αν δεν νιώθετε άνετα, απλά πατήστε ξανά το κουμπί ECO για να την απενεργοποιήσετε.

Λειτουργία GEAR:

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

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

Στη λειτουργία GEAR, 3 δευτερόλεπτα αφού επιλέξετε την επιθυμητή κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, επανέρχεται στην οθόνη η ένδειξη θερμοκρασίας.

Αθόρυβη λειτουργία



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

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

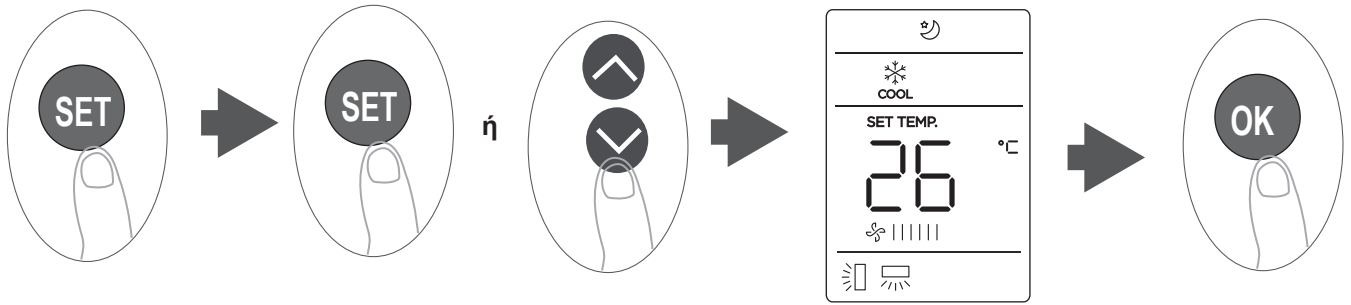
Λειτουργία FP

Στη λειτουργία HEAT και με επιλεγμένη θερμοκρασία 16°C (60°F), αν πατήσετε αυτό το κουμπί 2 φορές εντός ενός δευτερολέπτου, ενεργοποιείται η λειτουργία FP.



Η μονάδα θα λειτουργεί με υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα (με ενεργοποιημένο συμπιεστή) με τη θερμοκρασία να ρυθμίζεται αυτόματα στους 8°C (46°F).

Λειτουργία SET (ΡΥΘΜΙΣΗ)



- Πατήστε το κουμπί SET για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί SET ή το κουμπί αύξησης/μείωσης θερμοκρασίας για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία. Το επιλεγμένο σύμβολο θα αναβοσβήνει στην οθόνη, πατήστε OK για επιβεβαίωση.
- Για να ακυρώσετε την επιλεγμένη λειτουργία, απλά εκτελέστε την παραπάνω ακολουθία.
- Πατήστε το κουμπί SET για να μετακινηθείτε στους τρόπους λειτουργίας ως εξής:

Ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση* (↻) → Λειτουργία αέρα Air magic/Λυχνία UV-C* (☼) → Μειωμένη λειτουργία (☾) → Λειτουργία Follow Me (⋈) → Λειτουργία AP* (📶)

[*]: Αν το τηλεχειριστήριό σας έχει ειδικό κουμπί για λειτουργία με ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση ή για τη λειτουργία αέρα Air magic, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί SET για να επιλέξετε οποιαδήποτε από αυτές τις δύο λειτουργίες.

Λειτουργία με ροή αέρα προς άλλη κατεύθυνση (σε ορισμένες μονάδες):

Αυτή η λειτουργία αποτρέπει την άμεση ροή του αέρα προς το σώμα των ανθρώπων και σας αφήνει μια ευχάριστη δροσερή αίσθηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία ψύξης, ανεμιστήρα και αφύγρανσης.

Λειτουργία αέρα Air magic/Λυχνία UV-C (σε ορισμένες μονάδες)

Όταν επιλεγεί αυτή η λειτουργία, ενεργοποιείται η λειτουργία Fresh (καθαρού αέρα) ή λυχνίας UV-C (ανάλογα με το μοντέλο). Εάν η μονάδα διαθέτει και τα δύο αυτά χαρακτηριστικά, τότε ενεργοποιούνται και τα δύο ταυτόχρονα.

Μειωμένη λειτουργία

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

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

Λειτουργία AP (σε ορισμένες συσκευές)

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

Λειτουργία Follow me

Η λειτουργία FOLLOW ME δίνει τη δυνατότητα στο τηλεχειριστήριο να μετράει τη θερμοκρασία στην τρέχουσα τοποθεσία και να αποστέλλει το σήμα στο κλιματιστικό κάθε τρία λεπτά. Όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες AUTO, COOL, ή HEAT, η θερμοκρασία περιβάλλοντος που μετράει το τηλεχειριστήριο (αντί από την ίδια την εσωτερική μονάδα) δίνει τη δυνατότητα στο κλιματιστικό να βελτιστοποιεί τη θερμοκρασία γύρω σας και να διασφαλίζει τη μέγιστη άνεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Boost για επτά δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει/σταματήσει η λειτουργία μνήμης της λειτουργίας Follow Me.

- Εάν η λειτουργία μνήμης είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται η ένδειξη «On» για 3 δευτερόλεπτα στην οθόνη.
- Εάν απενεργοποιηθεί η λειτουργία μνήμης, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «Of» για 3 δευτερόλεπτα.
- Εάν, ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μνήμης, πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, αλλάξετε τρόπο λειτουργίας ή συμβεί διακοπή ρεύματος, δεν ακυρώνεται η λειτουργία Follow Me.

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται μόνο για επεξήγηση. Μπορεί να διαφέρουν λίγο από το ενσύρματο χειριστήριο που αγοράσατε (ανάλογα με το μοντέλο). Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη. Διαβάστε προσεκτικά αυτήν την περιγραφή πριν από την εγκατάσταση ή τον χειρισμό του ενσύρματου χειριστηρίου σας.

Μοντέλο	KJR-120M(X4)/BGEF, KJR-120M(X4W)/BGEF, KJR-120M(X5)/BGEF, KJR-120M(X5W)/BGEF, KJR-120M(X6)/BGEF, KJR-120M(X6W)/BGEF, KJR-120M1(X4)/BGEF
----------------	---

1. Προφυλάξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αναθέστε την εγκατάσταση της μονάδας στον αντιπρόσωπο ή σε επαγγελματίες.
- Η εγκατάσταση από άλλα πρόσωπα μπορεί να οδηγήσει σε ατελή εγκατάσταση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Τηρήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου εγκατάστασης.
- Εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η επανεγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται από επαγγελματίες.

Μην απεγκαταστήσετε τη μονάδα χωρίς παρουσία επαγγελματία.

Η απεγκατάσταση χωρίς παρουσία επαγγελματία μπορεί να οδηγήσει σε μη φυσιολογική λειτουργία, υπερθέρμανση ή φωτιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε μέρος ευάλωτο σε διαρροή εύφλεκτων αερίων. Αν διαρρεύσουν εύφλεκτα αέρια και παραμείνουν γύρω από το ενσύρματο χειριστήριο, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μη χειρίζεστε το ενσύρματο χειριστήριο με βρεγμένα χέρια και μην αφήνετε νερό να εισέρχεται σε αυτό. Ειδάλλως, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Η καλωδίωση θα πρέπει να είναι κατάλληλη για το ρεύμα του ενσύρματου χειριστηρίου. Ειδάλλως, μπορεί να συμβεί διαρροή ρεύματος ή υπερθέρμανση, με αποτέλεσμα να προκληθεί πυρκαγιά.
- Στην καλωδίωση πρέπει να χρησιμοποιούνται τα καθορισμένα καλώδια. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται εξωτερική δύναμη στον ακροδέκτη. Ειδάλλως, μπορεί να παρουσιαστεί κοπή καλωδίων ή θέρμανση και να προκληθεί πυρκαγιά.

(Για τη Βόρεια Αμερική)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιέχει μπαταρία τύπου κέρματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Αυτό το προϊόν περιέχει μια κομβιόσχημη ή κερματοειδή μπαταρία.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ: ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

- Εάν η θήκη της μπαταρίας (εάν υπάρχει) δεν κλείνει καλά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και φυλάξτε το μακριά από παιδιά.
- Εάν πιθανολογείτε κατάποση των μπαταριών ή τοποθέτησή τους μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Η κατάποση μπορεί να οδηγήσει σε χημικά εγκαύματα, διάτρηση μαλακών μορίων και θάνατο.

Σοβαρά εγκαύματα μπορεί να εμφανιστούν εντός 2 ωρών από την κατάποση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Αυτό το προϊόν περιέχει μια κομβιόσχημη ή κερματοειδή μπαταρία.
- Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να προκληθεί **ΘΑΝΑΤΟΣ** ή σοβαρός τραυματισμός.
- Σε περίπτωση κατάποσης, οι κομβιόσχημες ή κερματοειδείς μπαταρίες μπορούν να προκαλέσουν **εσωτερικά χημικά εγκαύματα** σε μόλις **2 ώρες**.
- **ΦΥΛΑΞΤΕ** τις καινούριες και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες **ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**.
- **Ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια** εάν υπάρχει υποψία κατάποσης ή εισαγωγής της μπαταρίας σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βγάλτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες και ανακυκλώστε ή απορρίψτε τις αμέσως σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Να τις φυλάσσετε μακριά από τα παιδιά. ΜΗΝ απορρίψτε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα και μην τις αποτεφρώνετε.
- Ακόμη και οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για να λάβετε πληροφορίες για την αντιμετώπιση τυχόν δηλητηρίασης.
- Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να επαναφορτίζονται.
- Μην τις αποφορτίζετε και μην τις επαναφορτίζετε. Μην τις αποσυναρμολογείτε, μην τις θερμαίνετε πάνω από (-20-70°C) και μην τις αποτεφρώνετε. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί διαρροή αερίου/υγρού ή έκρηξη, με αποτέλεσμα χημικά εγκαύματα ή άλλο τραυματισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί με σωστή πολικότητα (+ και -).
- Μη χρησιμοποιείτε μαζί καινούριες με παλιές μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικής φήμης ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου, όπως αλκαλικές μπαταρίες, μπαταρίες άνθρακα-ψευδαργύρου ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Βγάλτε τις μπαταρίες από εξοπλισμό που δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα και ανακυκλώστε ή απορρίψτε τις αμέσως σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Να κλείνετε πάντα καλά τη θήκη των μπαταριών. Εάν η θήκη των μπαταριών δεν κλείνει καλά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, βγάλτε τις μπαταρίες και φυλάξτε τις μακριά από τα παιδιά.
- Τύπος μπαταρίας: CR2032
- Ονομαστική τάση μπαταριών: 3,0 V

(Για άλλες περιοχές)





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιέχει κομβιόσχημη ή κερματοειδή μπαταρία.

- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η μπαταρία είναι επικίνδυνη και πρέπει να **ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ** (είτε είναι καινούρια είτε είναι μεταχειρισμένη). Εάν η θήκη των μπαταριών (εάν υπάρχει) δεν κλείνει καλά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

- Για συσκευές οι οποίες περιέχουν επίπεδες μπαταρίες ή μπαταρίες λιθίου:

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	
<p>ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.</p> <p>Η κατάποση μπορεί να οδηγήσει σε χημικά εγκαύματα, διάτρηση μαλακών μορίων και θάνατο. Σοβαρά εγκαύματα μπορεί να εμφανιστούν εντός 2 ωρών από την κατάποση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.</p>	

- Για συσκευές οι οποίες περιέχουν κομβιόσχημες μπαταρίες ή μη λιθίου.
 - Η μπαταρία μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς σε περίπτωση κατάποσης ή τοποθέτησης μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος.
 - Εάν πιθανολογείτε κατάποση των μπαταριών ή τοποθέτησή τους μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

Επιδόσεις μπαταριών

- Για να κρατήσουν περισσότερο οι μπαταρίες, συνιστάται να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Απόρριψη μπαταριών

- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Για τη σωστή απόρριψη των μπαταριών, ανατρέξτε στους τοπικούς νόμους.
- Στις μπαταρίες, κάτω από το εικονίδιο απόρριψης, μπορεί να υπάρχει το σύμβολο κάποιου χημικού στοιχείου. Αυτό υποδεικνύει ότι η μπαταρία περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε ποσότητα που υπερβαίνει μια ορισμένη συγκέντρωση. Για παράδειγμα, Pb: Μόλυβδος (>0,004%).
- Οι συσκευές και οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να υφίστανται επεξεργασία σε ειδικές εγκαταστάσεις με στόχο την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ανάκτηση χρήσιμων υλικών. Διασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή τους, συμβάλλετε στην αποφυγή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία των ανθρώπων.



2. Παρελκόμενα εγκατάστασης

Επιλέξτε τη θέση εγκατάστασης

Μην εγκαταστήσετε αυτό το προϊόν σε μέρος που καλύπτεται με βαρύ πετρέλαιο, ατμό ή θειούχο αέριο, ειδάλλως θα παραμορφωθεί, γεγονός που θα οδηγήσει σε δυσλειτουργία του συστήματος.

Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση

1. Επιβεβαιώστε ότι έχετε προμηθευτεί όλα τα παρακάτω εξαρτήματα.

Αρ.	Όνομασία	Ποσότητα	Παρατηρήσεις
1	Ενσύρματο χειριστήριο	1	_____
2	Εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης	1	_____
3	Βίδες	3	M3,9x25 (για τοποθέτηση στον τοίχο)
4	Ούπα	3	Για τοποθέτηση στον τοίχο
5	Βίδες	2	M4x25 (Για τοποθέτηση στον πίνακα διακοπών)
6	Πλαστικές μπάρες για βίδες	2	Για τοποθέτηση στον πίνακα διακοπών
7	Μπαταρία	1	
8	Δέσμη καλωδίων σύνδεσης	1	Προαιρετικό
9	Βίδα	1	M4x8 (Για τοποθέτηση της δέσμης καλωδίων σύνδεσης)

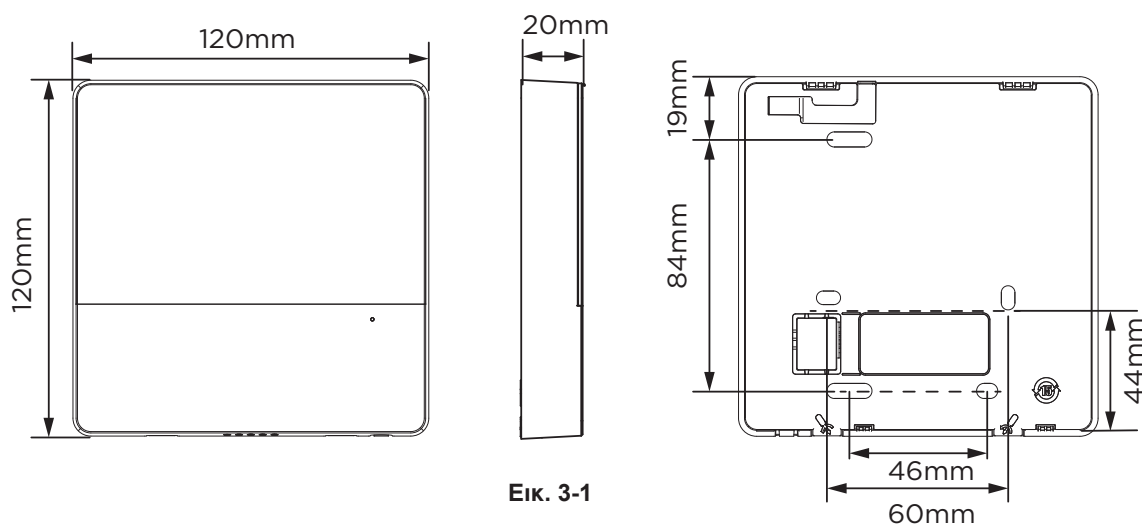
2. Συναρμολογήστε επιτόπου τα παρακάτω.

Αρ.	Όνομασία	Ποσότητα (ενσωματωμένο στον τοίχο)	Προδιαγραφές (μόνο για αναφορά)	Παρατηρήσεις
1	Πίνακας διακοπών	1	_____	_____
2	Σωλήνας καλωδίωσης (μονωτικό χιτώνιο και βίδα σύσφιγξης)	1	_____	_____

- Αυτό το εγχειρίδιο περιγράφει τον τρόπο εγκατάστασης του ενσύρματου χειριστηρίου. Ανατρέξτε στο διάγραμμα καλωδίωσης αυτού του εγχειριδίου εγκατάστασης για να συνδέσετε το ενσύρματο χειριστήριο με την εσωτερική μονάδα.
- Το ενσύρματο χειριστήριο λειτουργεί σε κύκλωμα βρόχου χαμηλής τάσης. Δεν επιτρέπεται η άμεση επαφή με καλώδιο υψηλής τάσης, όπως 115V, 220V ή 380V. Γι' αυτό, μη συνδέετε τέτοια καλώδια στον εν λόγω βρόχο. Η απόσταση μεταξύ των σωλήνων καλωδίων πρέπει να είναι τουλάχιστον 300-500 mm.
- Το θωρακισμένο καλώδιο του ενσύρματου χειριστηρίου πρέπει να είναι γειωμένο.
- Όταν ολοκληρώσετε τη σύνδεση του ενσύρματου χειριστηρίου, μην χρησιμοποιήσετε Tramegger για να ανιχνεύσετε τη μόνωση.

3. Μέθοδος εγκατάστασης

1. Διαστάσεις ενσύρματου χειριστηρίου



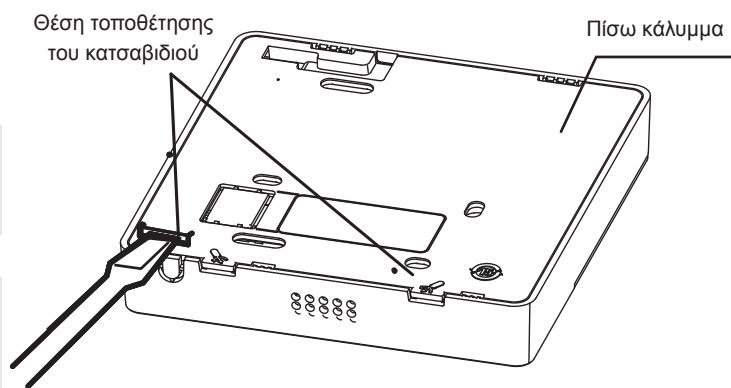
Εικ. 3-1

2. Αφαιρέστε το πάνω μέρος του ενσύρματου χειριστηρίου

Τοποθετήστε ένα κατσαβίδι στις σχισμές που βρίσκονται στο κάτω μέρος του ενσύρματου χειριστηρίου (2 θέσεις) και αφαιρέστε το πάνω μέρος του ενσύρματου χειριστηρίου. (Εικ. 3-2)

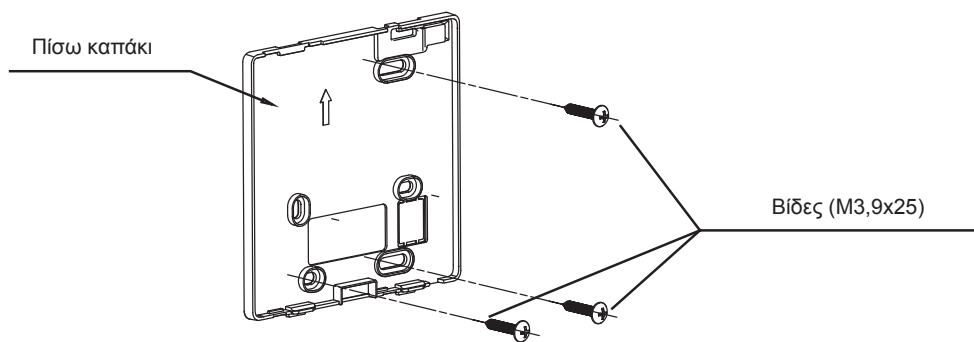
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην τραβάτε πάνω-κάτω. Απλώς περιστρέψτε το κατσαβίδι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος βρίσκεται στο πάνω μέρος του ενσύρματου χειριστηρίου. Προσέξτε να μην κάνετε ζημιά στην πλακέτα με το κατσαβίδι.



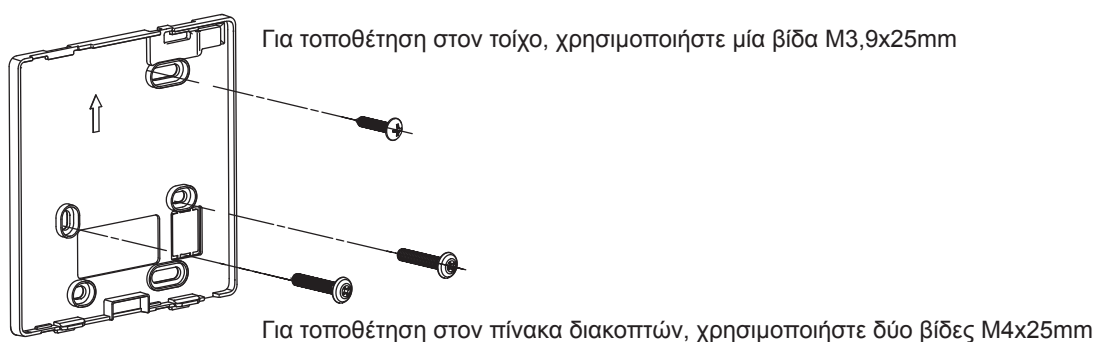
3. Στερεώστε το πίσω καπάκι του ενσύρματου χειριστηρίου.

Για τοποθέτηση σε προσβάσιμο σημείο, στερεώστε το πίσω καπάκι στον τοίχο με τις 3 βίδες (M3,9x25) και τα ούπα. (Εικ. 3-3)



Εικ. 3-3

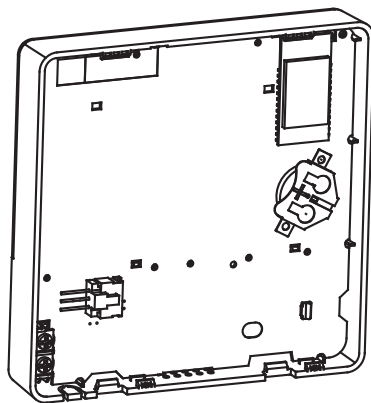
Χρησιμοποιήστε δύο βίδες M4x25 για να τοποθετήσετε το πίσω καπάκι στον πίνακα διακοπών 86 ή μία βίδα M3,9x25 για να το στερεώσετε στον τοίχο.



Εικ. 3-4

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τοποθετήστε σε επίπεδη επιφάνεια. Προσέξτε να μην παραμορφώσετε το πίσω καπάκι του ενσύρματου χειριστηρίου σφίγγοντας υπερβολικά τις βίδες συγκράτησης.

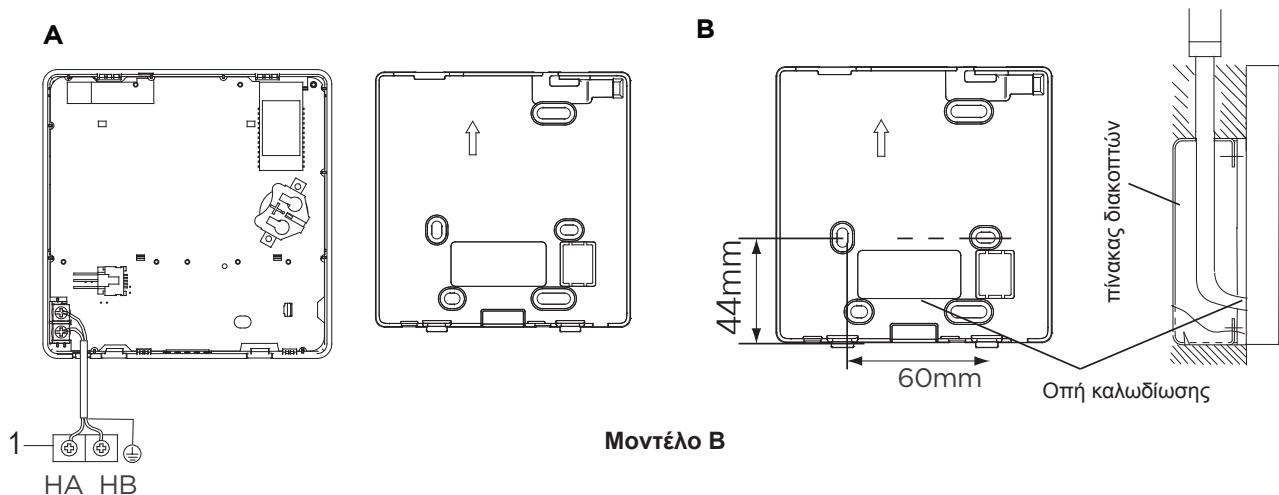
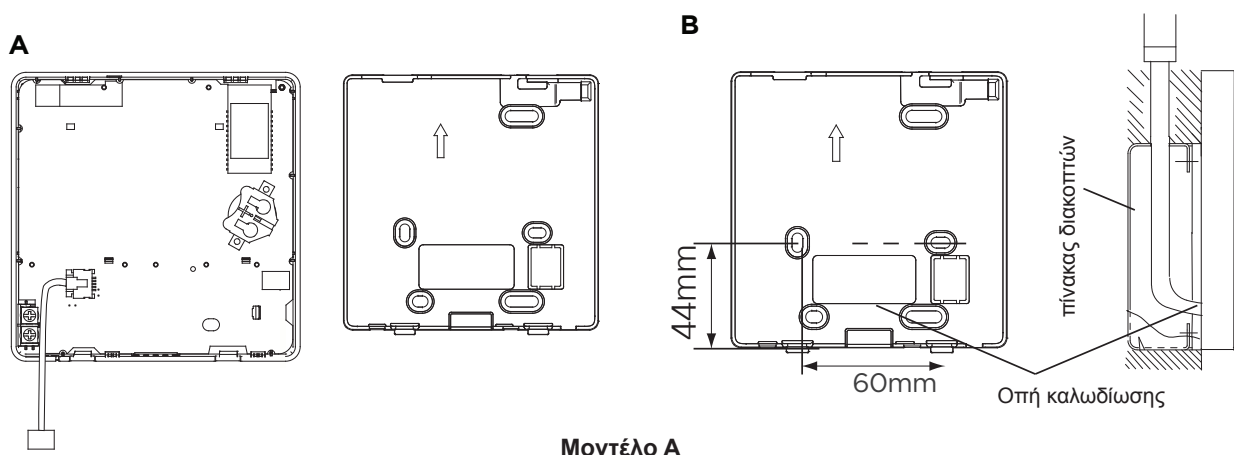
4. Τοποθέτηση μπαταρίας



Εικ. 3-5

- Επικοινωνήστε με την επαγγελματική τεχνική εξυπηρέτηση μετά την πώληση εάν η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.
- Τοποθετήστε τη μπαταρία στη θήκη και βεβαιωθείτε ότι ο θετικός πόλος της μπαταρίας αντιστοιχεί στον θετικό πόλο της θήκης. (Βλ. Εικ. 3-5)
- Ρυθμίστε τη σωστή ώρα την πρώτη φορά που θα θέσετε το ενσύρματο χειριστήριο σε λειτουργία. Οι μπαταρίες του ενσύρματου χειριστηρίου διατηρούν τη σωστή ώρα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Αν η ώρα που εμφανίζεται δεν είναι η σωστή μετά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία είναι κενή και χρειάζεται αντικατάσταση.

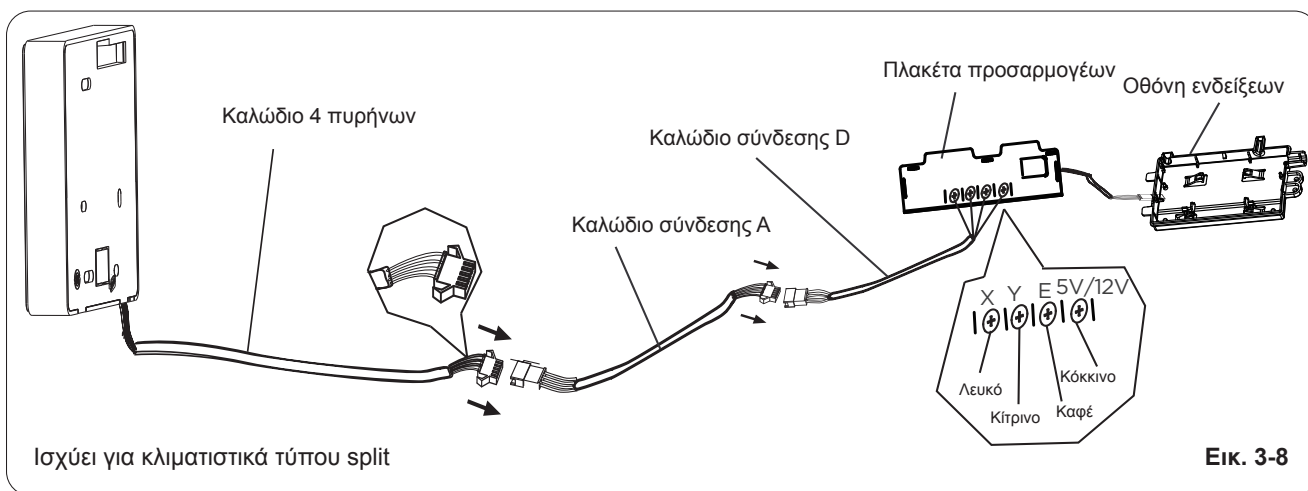
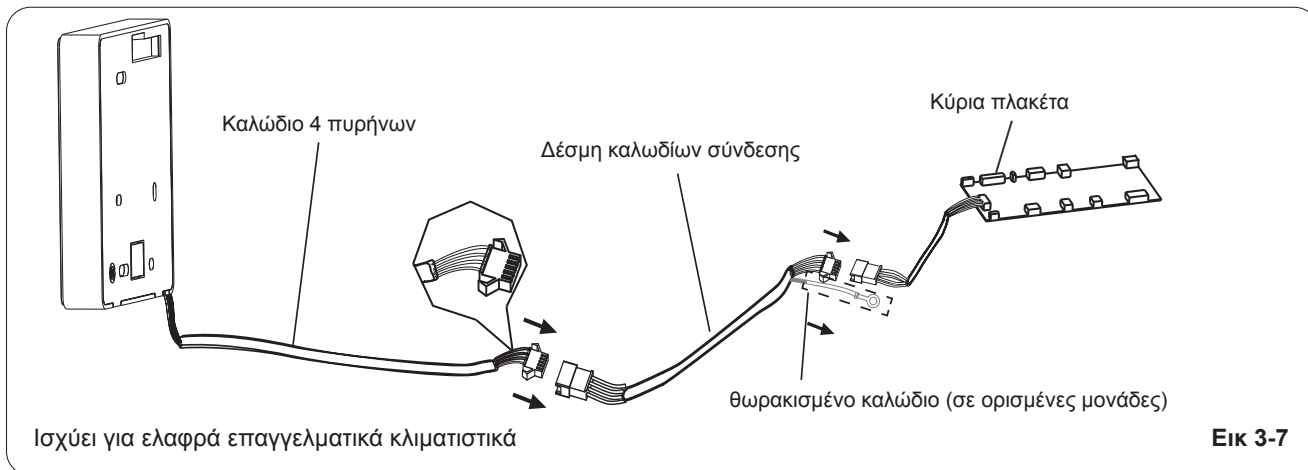
5. Σύνδεση με την εσωτερική μονάδα



Εικ 3-6

Μοντέλο Α

Συνδέστε το καλώδιο από την οθόνη ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας με ένα καλώδιο σύνδεσης. Στη συνέχεια, συνδέστε την άλλη πλευρά του καλωδίου σύνδεσης με το τηλεχειριστήριο.



Μοντέλο Β

1 εσωτερική μονάδα

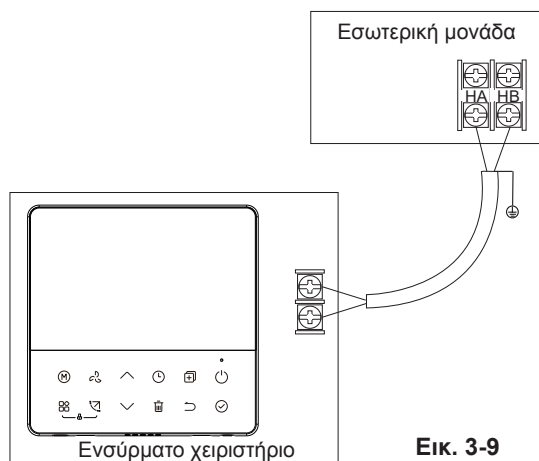
Με μια τσιμπίδα, ή άλλο παρόμοιο εργαλείο, περάστε την καλωδίωση μέσα από τη σχισμή.

Συνδέστε τους ακροδέκτες του ενσύρματου χειριστηρίου (HA, HB) στους ακροδέκτες της εσωτερικής μονάδας (HA, HB). (Τα HA και HB δεν έχουν πολικότητα.)

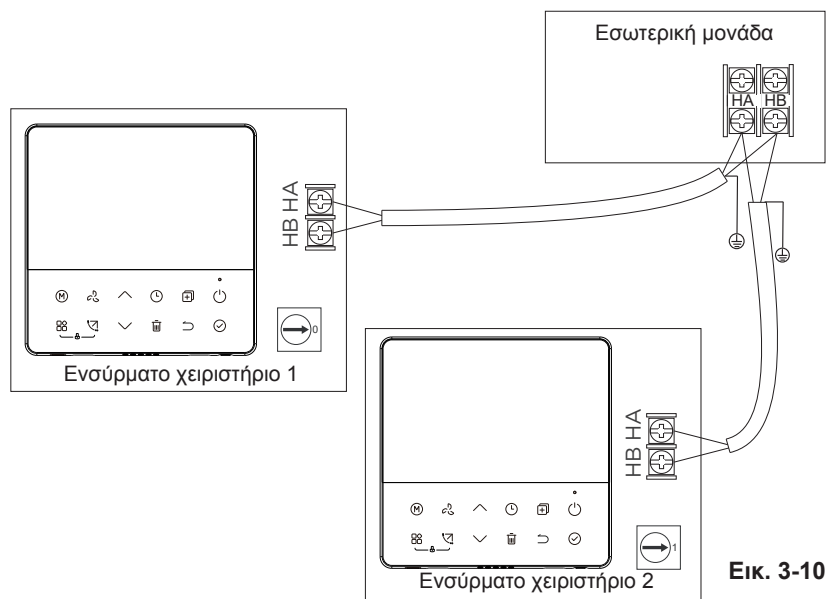
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- ΜΗΝ αφήνετε να εισέρχεται νερό στο ενσύρματο χειριστήριο. Χρησιμοποιήστε την παγίδα και στόκο για να στεγανοποιήσετε τα καλώδια.
- Τα καλώδια σύνδεσης πρέπει να στερεώνονται καλά και να μην τραβιούνται.

Σε ορισμένες μονάδες, το ενσύρματο χειριστήριο συνδέεται στη μονάδα μέσω των ακροδεκτών HA και HB. Τα HA και HB δεν έχουν πολικότητα. Βλ. Εικ. 3-9



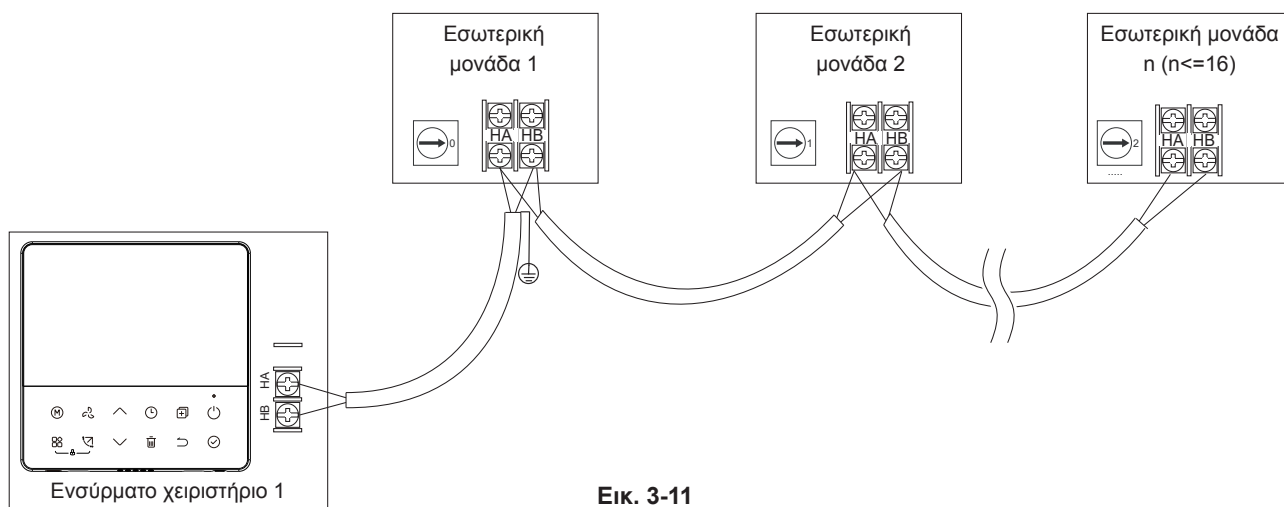
Με τη χρήση του κύριου και του δευτερεύοντος ενσύρματου χειριστήριου, υπάρχει δυνατότητα ελέγχου μίας συσκευής από δύο ενσύρματα χειριστήρια που συνδέονται στη μονάδα μέσω των ακροδεκτών HA και HB. Τα HA και HB δεν έχουν πολικότητα. Βλ. Εικ. 3-10



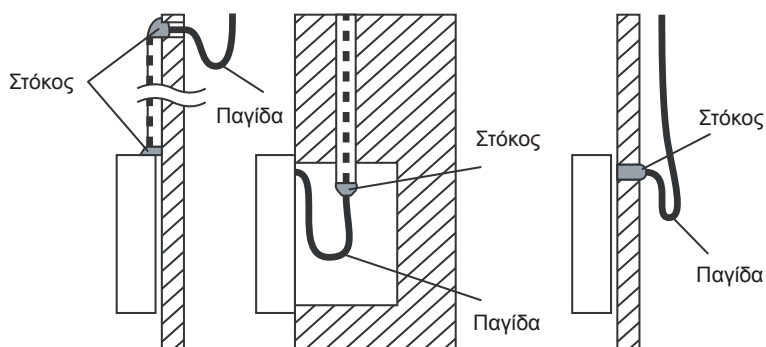
Εικ. 3-10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ενσύρματο χειριστήριο με λειτουργία WiFi δεν έχει αυτή τη λειτουργία.

Σε ορισμένες συσκευές, ένα ενσύρματο χειριστήριο μπορεί να υποστηρίξει πολλές (έως 16) μονάδες. Σε αυτήν την περίπτωση, το ενσύρματο χειριστήριο και η μονάδα πρέπει να συνδέονται ταυτόχρονα στους ακροδέκτες HA και HB. Στην περίπτωση ελέγχου ομάδας συσκευών, δεν εμφανίζεται κάποιο σφάλμα στο ενσύρματο χειριστήριο. Βλ. Εικ. 3-11



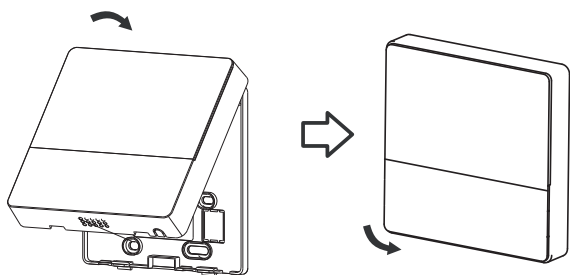
Εικ. 3-11



Εικ. 3-12

6. Τοποθετήστε ξανά το πάνω μέρος του ενσύρματου χειριστηρίου.

Αφού τοποθετήσετε το πάνω καπάκι στη σωστή θέση, κουμπώστε το. Κατά την τοποθέτηση, προσέξτε να μη μαγκώσετε τα καλώδια. (Εικ. 3-13)



Εικ. 3-13

Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται μόνο για επεξήγηση. Το ενσύρματο χειριστήριό σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Η πραγματική μορφή είναι αυτή που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

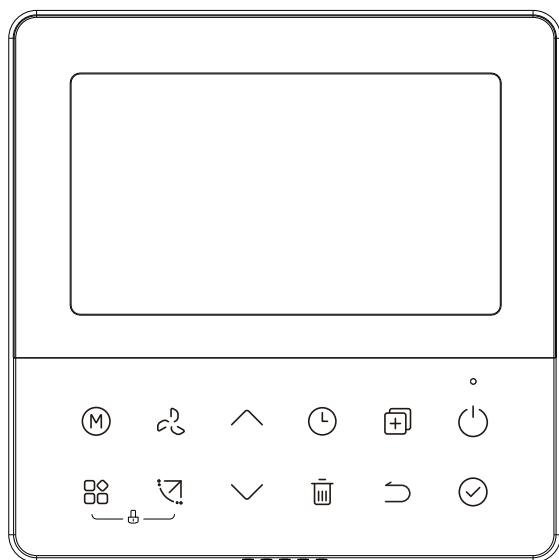
4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου	12V
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0-43°C (32-110°F)
Υγρασία περιβάλλοντος	Υγρασία περιβάλλοντος

Τεχνικά χαρακτηριστικά καλωδίωσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτείνεται η χρήση καλωδίου σύνδεσης μήκους 6 μέτρων.

5. Χαρακτηριστικά και λειτουργίες ενσύρματου χειριστηρίου



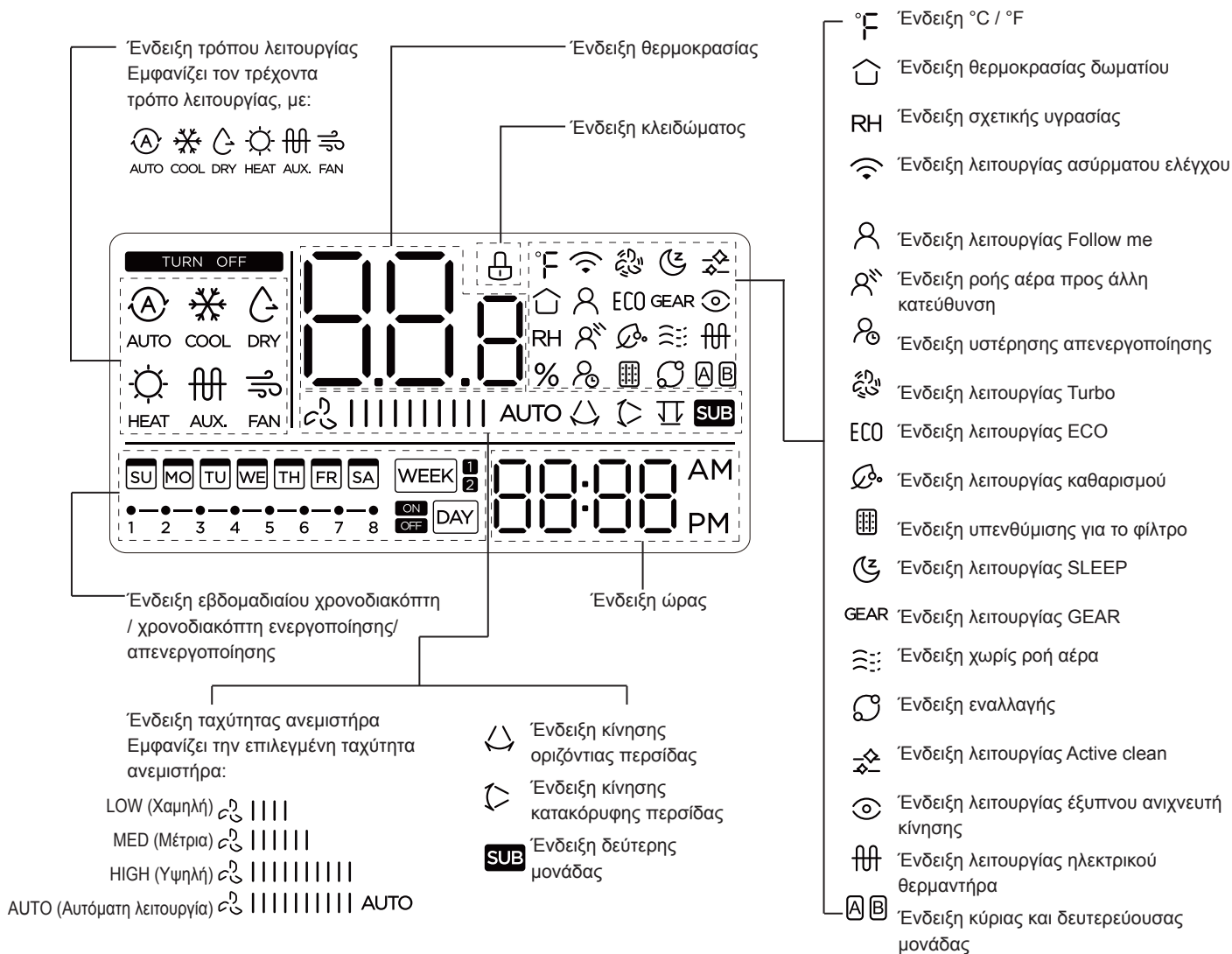
Χαρακτηριστικά:

- Οθόνη LCD.
- Ένδειξη κωδικού βλάβης: εμφανίζει τον κωδικό βλάβης, χρήσιμο για τη συντήρηση.
- Σχέδιο διάταξης καλωδίου 4 θέσεων, δεν υπάρχει υψωμένο μέρος στην πίσω πλευρά, συμφέρει να γίνεται η τοποθέτηση των καλωδίων και η εγκατάσταση της συσκευής.
- Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου.
- Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης.

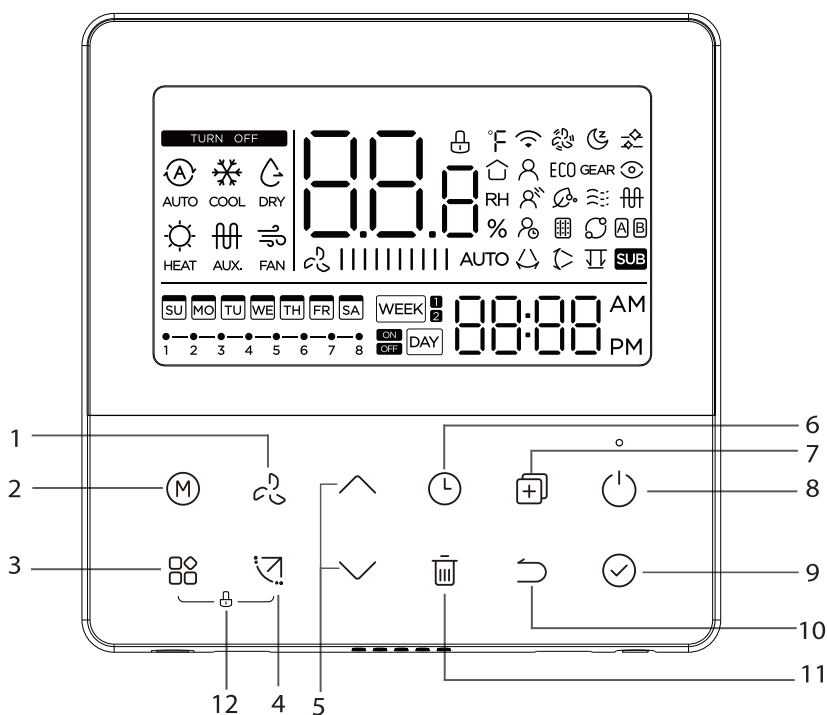
Λειτουργία:

- Τρόπος λειτουργίας: Επιλέξτε AUTO (Αυτόματη), COOL (Ψύξη), DRY (Αφύγρανση), HEAT (Θέρμανση) ή FAN (Ανεμιστήρας)
- Ταχύτητα ανεμιστήρα: Auto/Low/Med/High (Αυτόματη, Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή)
- Περισίδες (σε ορισμένα μοντέλα)
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με χρονοδιακόπτη
- Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης
- Λειτουργία Follow me
- Turbo
- 24-ωρο σύστημα
- 12-ωρο σύστημα
- Αυτόματη επανεκκίνηση
- Έλεγχος καθεμιάς περσίδας χωριστά (σε ορισμένα μοντέλα)
- Αυτόματη δοκιμή ροής αέρα
- Κυκλική λειτουργία με εναλλαγή και εφεδρεία
- Έλεγχος δύο συσκευών
- Έλεγχος ομάδας συσκευών
- Κλειδώμα ασφαλείας
- Οθόνη LCD
- Ρολόι

6. Όνομα στην οθόνη LCD του ενσύρματου χειριστηρίου





7. Ονομασία κουμπιών ενσύρματου χειριστηρίου






8. Προετοιμασία για χειρισμό


Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα

- 


1 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί χρονοδιακόπτη για 2 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Η ένδειξη του χρονοδιακόπτη θα αναβοσβήνει.
- 

2 Πατήστε το κουμπί «^» ή «v» για να ορίσετε την ημερομηνία. Η επιλεγμένη ημερομηνία θα αναβοσβήνει.



- 


3 Η ρύθμιση της ημερομηνίας ολοκληρώνεται και γίνεται προετοιμασία για ρύθμιση της ώρας αφού πατήσετε το κουμπί χρονοδιακόπτη ή το κουμπί επιβεβαίωσης ή αν δεν πατήσετε κανένα κουμπί για 10 δευτερόλεπτα.
- 



4 Πατήστε το κουμπί «^» ή «v» για να ορίσετε την ώρα.



Πατήστε πολλές φορές για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα με βήμα 1 λεπτού. Πατήστε παρατεταμένα για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα με συνεχή αλλαγή.



π.χ. Δευτέρα 11:20
- 

5 Η ρύθμιση ολοκληρώνεται αφού πατήσετε το κουμπί επιβεβαίωσης ή εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 10 δευτερόλεπτα.
- 

6 Επιλογή μορφής ώρας
Πατήστε τα κουμπιά «L» και «[clock icon]» για 2 δευτερόλεπτα για να αλλάξει η ένδειξη της ώρας από 12-ωρη σε 24-ωρη μορφή και αντίστροφα.

9. Λειτουργία

Έναρξη/διακοπή λειτουργίας



Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης.

Λειτουργία θέρμανσης στους 8 βαθμούς (σε ορισμένα μοντέλα)



Όταν η λειτουργία θέρμανσης είναι στους 10°C (50°F) / 16°C (60°F) / 17°C (62°F) / 20°C (68°F), πατήστε το κουμπί με το βέλος προς τα κάτω, δύο φορές μέσα σε 1 δευτερόλεπτο, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης στους 8°. Για να ακυρώσετε τη λειτουργία θέρμανσης στους 8°, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης, επιλογής τρόπου λειτουργίας, ρύθμισης, επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα, χρονοδιακόπτη και κίνησης περσίδων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένα μοντέλα, η λειτουργία θέρμανσης στους 8° μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με το τηλεχειριστήριο. Οπότε, δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία από το ενσύρματο χειριστήριο.

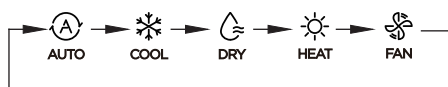
9. Λειτουργία

Επιλογή τρόπου λειτουργίας

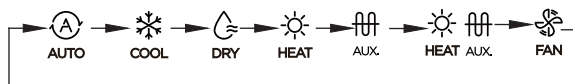
Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας (η λειτουργία θέρμανσης δεν ισχύει για τις μονάδες που προορίζονται μόνο για ψύξη)



Πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας:

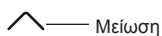


Εάν η εσωτερική μονάδα διαθέτει λειτουργία ηλεκτρικής αντίστασης (εφεδρική θέρμανση), πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας:



- Όταν ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας είναι η εφεδρική θέρμανση, εμφανίζεται η ένδειξη και η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται σε αυτόματη. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, δεν είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες Sleep, 8°, Turbo και εναλλαγής.
- Όταν ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας είναι η θέρμανση+εφεδρική θέρμανση, εμφανίζεται η ένδειξη και απενεργοποιούνται οι λειτουργίες Turbo και εναλλαγής.

Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου



Μείωση



Αύξηση

Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας δωματίου, πατήστε το κουμπί « \wedge » ή το κουμπί « \vee ». Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου: 10/16/17-30°C (50/60/62-86°F) ή 20-28°C (68-82°F). (ανάλογα με το μοντέλο)



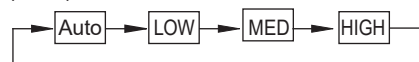
Επιλογή κλίμακας °C & °F (σε ορισμένα μοντέλα)

Πατήστε τα κουμπιά « \wedge » και « \vee » για 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξει η ένδειξη της θερμοκρασίας μεταξύ °C και °F.

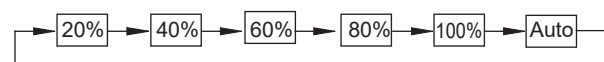
Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα



Πατήστε το κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. (Αυτό το κουμπί δεν είναι διαθέσιμο στην αυτόματη λειτουργία (AUTO) ή στη λειτουργία αφύγρυνσης (DRY))

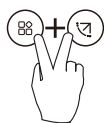


Όταν υποστηρίζεται η ρύθμιση της ταχύτητας χωρίς βήμα, πατήστε το κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα για διαδοχική αλλαγή ως εξής:



Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά «(M)» και «» για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο του πληκτρολογίου.

Λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας



Πατήστε τα κουμπιά «» και «» για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας. Έτσι, κλειδώνουν όλα τα κουμπιά του ενσύρματου χειριστήριου.

Μετά την ενεργοποίηση του κλειδώματος ασφαλείας, δεν μπορεί να πατηθεί το κουμπί για χειρισμό και λήψη του σήματος του τηλεχειριστήριου.

Πατήστε ξανά αυτά τα δύο κουμπιά για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας, εμφανίζεται η ένδειξη «».

Ένδειξη λειτουργίας έξυπνου ανιχνευτή κίνησης

1. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη σε οποιονδήποτε τρόπο λειτουργίας βρίσκεται η συσκευή μετά την ενεργοποίησή της.
2. Όταν το ενσύρματο χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας διαθέτει λειτουργία έξυπνου ανιχνευτή κίνησης, πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας για να επιλέξετε το εικονίδιο ματιού. Μόλις πατήσετε το κουμπί OK για να ενεργοποιηθεί ο έξυπνος ανιχνευτής, ανάβει ταυτόχρονα το εικονίδιο. Όταν απενεργοποιήσετε τον έξυπνο ανιχνευτή κίνησης, σβήνει το εικονίδιο.
3. Η λειτουργία του έξυπνου ανιχνευτή κίνησης απενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση τερματισμού λειτουργίας της συσκευής, αλλαγής τρόπου λειτουργίας, ενεργοποίησης της λειτουργίας αυτόματου καθαρισμού ή ενεργοποίησης της λειτουργίας θέρμανσης στους 8 βαθμούς.

Λειτουργία μηδενισμού χρόνου χρήσης φίλτρου

Αφού η εσωτερική μονάδα στείλει τον χρόνο χρήσης του φίλτρου στο ενσύρματο χειριστήριο, ανάβει το εικονίδιο υπενθύμισης για τον καθαρισμό του φίλτρου. Πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας για να επιλέξετε το εικονίδιο καθαρισμού φίλτρου και πατήστε το κουμπί OK για να μηδενίσετε τον χρόνο χρήσης του φίλτρου. Το εικονίδιο υπενθύμισης για τον καθαρισμό του φίλτρου σβήνει.


Λειτουργία ρύθμισης υγρασίας

1. Όταν το ενσύρματο χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας έχει διπλή λειτουργία ελέγχου της θερμοκρασίας και της υγρασίας, σε κατάσταση αφύγρανσης, πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας για να επιλέξετε το εικονίδιο RH. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να εισέλθετε στη λειτουργία ελέγχου υγρασίας. Ενώ το εικονίδιο RH αναβοσβήνει, πατήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω και κάτω για να ρυθμίσετε την υγρασία. Το εύρος ρύθμισης είναι 35%-85% \pm 5%. Αν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 5 δευτερόλεπτα, η κατάσταση ρύθμισης υγρασίας κλείνει.
2. Αφού εισέλθετε στη λειτουργία ελέγχου υγρασίας, πατήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω και κάτω για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Η καθορισμένη θερμοκρασία εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, επανέρχεται η ένδειξη της επιλεγμένης υγρασίας.
3. Αφού αλλάξετε τρόπο λειτουργίας, κλείστε τη λειτουργία ελέγχου υγρασίας.

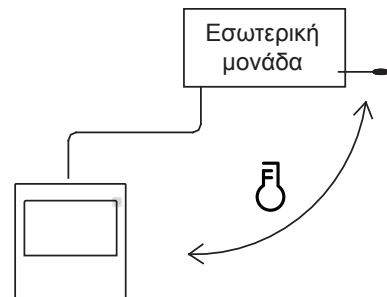
Λειτουργία GEAR

1. Εάν το ενσύρματο χειριστήριο της εσωτερικής μονάδας διαθέτει τη λειτουργία GEAR, σε κατάσταση ενισχυμένης ψύξης, πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας για να επιλέξετε το εικονίδιο GEAR. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να εισέλθετε στη λειτουργία ελέγχου GEAR. Αρχικά, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση GEAR. Μπορείτε να επιλέξετε 50%, 75% ή OFF (απενεργοποίηση) πατώντας τα κουμπιά με τα βέλη πάνω και κάτω μέσα σε διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μετά από 5 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η καθορισμένη θερμοκρασία. Πατήστε τα κουμπιά με τα βέλη πάνω και κάτω για να προσαρμόσετε την επιλεγμένη θερμοκρασία.

Η λειτουργία GEAR απενεργοποιείται σε περίπτωση τερματισμού λειτουργίας της συσκευής, αλλαγής τρόπου λειτουργίας, ενεργοποίησης της λειτουργίας Sleep, ECO, Turbo ή αυτόματου καθαρισμού.

Εάν εμφανίζεται η ένδειξη  για τη λειτουργία Follow me, η θερμοκρασία δωματίου προσδιορίζεται από το ενσύρματο χειριστήριο.

Πατήστε ξανά το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Follow me.



Ένδειξη κυκλικής λειτουργίας με εναλλαγή και εφεδρεία




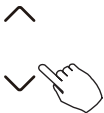


Όταν υπάρχουν δύο μονάδες, πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε τη δυνατότητα κυκλικής λειτουργίας με εναλλαγή. Έπειτα, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή κυκλικής λειτουργίας με εναλλαγή.

1. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να ορίσετε τον χρόνο εναλλαγής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ρυθμίσετε την ώρα. Εύρος ρύθμισης χρόνου: 1-99 ώρες. Ο προεπιλεγμένος χρόνος είναι 10 ώρες.
2. (Βήμα 2) Με ρύθμιση της υψηλής θερμοκρασίας για ταυτόχρονη λειτουργία, ή σε θερμοκρασία 26-32 βαθμών, αυτή η λειτουργία δεν ισχύει. Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 26-32°, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη από ή ίση με την καθορισμένη θερμοκρασία, οι δύο συσκευές θα λειτουργούν ταυτόχρονα σε λειτουργία ψύξης στους 24°.
3. (Βήμα 3) Με ρύθμιση της χαμηλής θερμοκρασίας για ταυτόχρονη λειτουργία, ή σε θερμοκρασία 5-15 βαθμών, αυτή η λειτουργία δεν ισχύει. Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 5-15°, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία, οι δύο μονάδες θα λειτουργούν ταυτόχρονα σε λειτουργία θέρμανσης στους 24°.
4. (Βήμα 4) Επιλέξτε ποια συσκευή θα λειτουργεί πρώτη. Επιλέξτε A ή B.
5. Αφού ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, όταν το κλιματιστικό λειτουργήσει για τον καθορισμένο χρόνο, η τρέχουσα συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα και θα ενεργοποιηθεί η άλλη συσκευή. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης για να αλλάξετε αμέσως σε άλλη συσκευή. Το εικονίδιο A ή B αναβοσβήνει υποδεικνύοντας βλάβη της αντίστοιχης συσκευής. Η αλλαγή σε άλλη συσκευή γίνεται αυτόματα όταν συμπληρωθεί ο καθορισμένος χρόνος λειτουργίας ή όταν η συσκευή παρουσιάσει βλάβη.




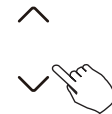

10. Λειτουργίες χρονοδιακόπτη

- WEEK** **Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης**
Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία χρονοδιακόπτη για να ορίσετε ώρες λειτουργίας για κάθε ημέρα της εβδομάδας.
- ON DAY** **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης (ON)**
Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία χρονοδιακόπτη για να εκκινήσετε τη λειτουργία του κλιματιστικού. Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποιείται και το κλιματιστικό αρχίζει να λειτουργεί την καθορισμένη ώρα.
- OFF DAY** **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης (OFF)**
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη για να σταματήσετε τη λειτουργία του κλιματιστικού. Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποιείται και το κλιματιστικό σταματά να λειτουργεί την καθορισμένη ώρα.
- ON OFF DAY** **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης**
Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία χρονοδιακόπτη για να εκκινήσετε και να σταματήσετε τη λειτουργία του κλιματιστικού. Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποιείται και το κλιματιστικό αρχίζει και σταματά να λειτουργεί την καθορισμένη ώρα.

Για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης

-  Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να επιλέξετε **ON DAY** ή **OFF DAY**.

-  Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης και η ένδειξη χρονοδιακόπτη αναβοσβήνει.
-  
Π.χ. Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης ρυθμίστηκε στις 18:00
Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ρυθμίσετε την ώρα.
Αφού ορίσετε την ώρα, ο χρονοδιακόπτης ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα.
-  Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης ξανά για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης

-  Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να επιλέξετε **ON OFF DAY**.
-  Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης και η ένδειξη ρολογιού αναβοσβήνει.
-  Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ορίσετε την ώρα του χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης και κατόπιν πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.
-  Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ορίσετε την ώρα του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης.
-  Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη δεν είναι δυνατό να γίνει από το δευτερεύον ενσύρματο χειριστήριο.

11. Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης 1

1. Ρύθμιση εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη



Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να επιλέξετε **WEEK** ¹ και κατόπιν το κουμπί επιβεβαίωσης.



2. Ρύθμιση της ημέρας της εβδομάδας



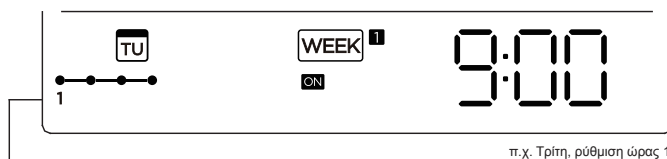
Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ορίσετε την ημέρα της εβδομάδας και κατόπιν πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.



3. Ρύθμιση ώρας χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης 1



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ορίσετε την ώρα του χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης και κατόπιν πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.



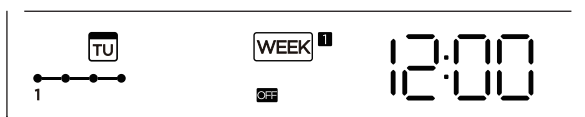
π.χ. Τρίτη, ρύθμιση ώρας 1

Για κάθε ημέρα της εβδομάδας, μπορούν να αποθηκευτούν έως και 4 ρυθμίσεις ώρας. Αυτό βοηθά να ρυθμιστεί ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης σύμφωνα με τον τρόπο ζωής του χρήστη.

4. Ρύθμιση ώρας χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης 1



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ορίσετε την ώρα του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης και κατόπιν πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.



π.χ. Τρίτη, ρύθμιση ώρας 1

5. Με επανάληψη των βημάτων 3 και 4, μπορούν να οριστούν και άλλες ρυθμίσεις ώρας.

6. Με επανάληψη των βημάτων 2 έως 5, μπορούν να οριστούν και άλλες μέρες της εβδομάδας.

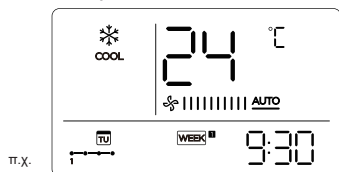
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη μπορεί να γυρίσει στο προηγούμενο βήμα με το κουμπί επιστροφής. Μπορείτε να διαγράψετε τη ρύθμιση ώρας του χρονοδιακόπτη πατώντας το κουμπί για την ημέρα εκτός λειτουργίας. Αν δεν γίνει κάποιος χειρισμός για 30 δευτερόλεπτα, επαναφέρεται η τρέχουσα ρύθμιση και κλείνει η ρύθμιση εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη αυτόματα.

Λειτουργία ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ χρονοδιακόπτη

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ χρονοδιακόπτη



Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη ενώ εμφανίζεται η ένδειξη **WEEK** στην οθόνη LCD.



Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ χρονοδιακόπτη

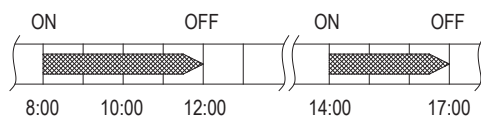


Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη ενώ εμφανίζεται η ένδειξη **WEEK** στην οθόνη LCD. Έπειτα, η ένδειξη **WEEK** σβήνει.

Για να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό ενώ λειτουργεί ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης



1. Εάν πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης μία φορά και γρήγορα, το κλιματιστικό απενεργοποιείται προσωρινά. Και ενεργοποιείται ξανά αυτόματα την ώρα του χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης.



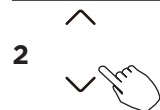
π.χ. Εάν πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης μία φορά και γρήγορα στις 10:00, το κλιματιστικό θα ενεργοποιηθεί στις 14:00.

2. Εάν πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης για 2 δευτερόλεπτα, το κλιματιστικό απενεργοποιείται εντελώς. Ταυτόχρονα, ακυρώνεται η λειτουργία του χρονοδιακόπτη.

Για να ορίσετε ημέρα εκτός λειτουργίας (για μία αργία)



Ενώ λειτουργεί ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας.



Πατήστε το κουμπί ημέρας εκτός λειτουργίας για να ορίσετε μια ημέρα.



π.χ. η Τετάρτη έχει οριστεί ως ημέρα εκτός λειτουργίας



Μπορείτε να ορίσετε και άλλες ημέρες της εβδομάδας ως ημέρες εκτός λειτουργίας επαναλαμβάνοντας τα βήματα 2 και 3.



Πατήστε το κουμπί επιστροφής για να επιστρέψετε στον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη.

Για ακύρωση: Ακολουθήστε τις ίδιες διαδικασίες όπως για τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση ημέρας εκτός λειτουργίας ακυρώνεται αυτόματα αφού περάσει η καθορισμένη ημέρα.

Λειτουργία χρονοκαθυστέρησης

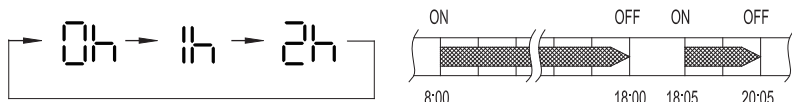


Ενώ λειτουργεί ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας. Επιλέξτε τη λειτουργία χρονοκαθυστέρησης και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Εμφανίζονται οι επιλογές «□H», «H-» και «□H». Περιμένετε 3 δευτερόλεπτα για επιβεβαίωση.



Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία χρονοκαθυστέρησης, εμφανίζεται η ένδειξη «R».

Η λειτουργία χρονοκαθυστέρησης μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο στον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη 1 και στον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη 2.



π.χ. Αν πατήσετε το κουμπί για να επιλέξετε □H στις 18:05, το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί στις 20:05.

Αντιγράψτε τη ρύθμιση από τη μια ημέρα στην επόμενη.

Όταν γίνει αποθήκευση μια φορά μπορεί να αντιγραφεί σε άλλη ημέρα της εβδομάδας. Ολόκληρη η αποθήκευση της επιλεγμένης ημέρας της εβδομάδας θα αντιγραφεί. Η αποτελεσματική χρήση της λειτουργίας αντιγραφής διασφαλίζει ευκολία στην πραγματοποίηση αποθήκευσης.

1  Ενώ λειτουργεί ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



2 Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα που θα αντιγράψετε.



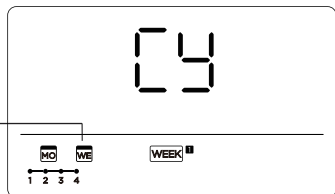
3  Αν πατήσετε το κουμπί αντιγραφής, εμφανίζεται η ένδειξη «CY» στην οθόνη LCD.



4 Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα στην οποία θα κάνετε επικύρωση.

5  Πατήστε το κουμπί αντιγραφής για να επιβεβαιώσετε.

Η ένδειξη  αναβοσβήνει γρήγορα.



π.χ. Αντιγραφή ρύθμισης Δευτέρας στην Τετάρτη

6 Επαναλαμβάνοντας τα βήματα 4 και 5, μπορείτε να αντιγράψετε και άλλες ημέρες.

7  Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.

8  Πατήστε το κουμπί επιστροφής για να επιστρέψετε στον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη.

12. Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης 2

1. Ρύθμιση εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη



Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να επιλέξετε  και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

2. Ρύθμιση της ημέρας της εβδομάδας



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

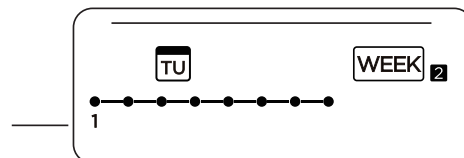


3. Ρύθμιση ώρας χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης 1



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε τη ρύθμιση ώρας. Η ρύθμιση ώρας, ο τρόπος λειτουργίας, η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα εμφανίζονται στην οθόνη LCD. Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να εισέλθετε στη διαδικασία ρύθμισης ώρας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μπορούν να προγραμματιστούν έως και 8 συμβάντα σε μία ημέρα. Σε κάθε συμβάν, μπορούν να προγραμματιστούν διαφορετικές ρυθμίσεις τρόπου λειτουργίας, θερμοκρασίας και ταχύτητας ανεμιστήρα.



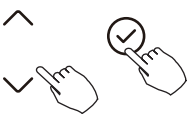
π.χ. Τρίτη, ρύθμιση ώρας 1

4. Ρύθμιση ώρας

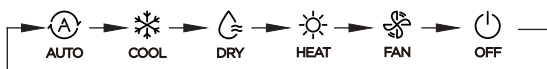


Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ρυθμίσετε την ώρα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

5. Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



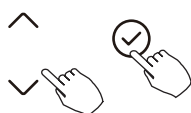
6. Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία δωματίου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

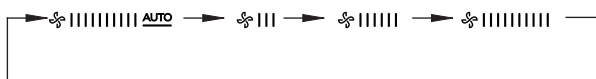
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες FAN ή OFF.

7. Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες AUTO, DRY ή OFF.



8. Μπορείτε να προγραμματίσετε διαφορετικά συμβάντα επαναλαμβάνοντας τα βήματα 3 έως 7.

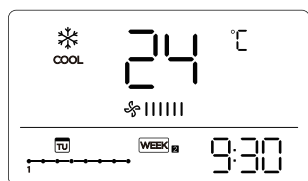
9. Μπορείτε να ορίσετε επιπλέον ημέρες, σε διάστημα μίας εβδομάδας, επαναλαμβάνοντας τα βήματα 3 έως 8.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη μπορεί να γυρίσει στο προηγούμενο βήμα με το κουμπί επιστροφής. Η τρέχουσα ρύθμιση επαναφέρεται. Το χειριστήριο δεν αποθηκεύει τις ρυθμίσεις εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη εάν δεν γίνει κάποιος χειρισμός εντός 30 δευτερολέπτων.

Λειτουργία ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ χρονοδιακόπτη

Για να ξεκινήσετε

Πατήστε το κουμπί χρονοδιακόπτη για να επιλέξετε **WEEK**. Στη συνέχεια, ο χρονοδιακόπτης ξεκινά αυτόματα.



π.χ.

Για να ακυρώσετε



Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης για 2 δευτερόλεπτα για να ακυρώσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη.

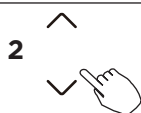


Η λειτουργία χρονοδιακόπτη μπορεί επίσης να ακυρωθεί αν αλλαχθούν οι ρυθμίσεις με το κουμπί χρονοδιακόπτη.

Για να ορίσετε ημέρα εκτός λειτουργίας (για μία αργία)



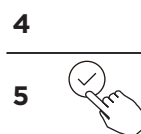
Αφού ρυθμίσετε τον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας.



Πατήστε το κουμπί ημέρας εκτός λειτουργίας για να δημιουργήσετε μια ημέρα εξαίρεσης από το πρόγραμμα του χρονοδιακόπτη.



Μπορείτε να ορίσετε και άλλες ημέρες της εβδομάδας ως ημέρες εκτός λειτουργίας επαναλαμβάνοντας τα βήματα 2 και 3.



Πατώντας το κουμπί επιστροφής, επανέρχεται στη ρύθμιση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.

Για ακύρωση, ακολουθήστε τις ίδιες διαδικασίες όπως για τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση ημέρας εκτός λειτουργίας ακυρώνεται αυτόματα αφού περάσει η καθορισμένη ημέρα.

Αντιγράψτε τη ρύθμιση από τη μια ημέρα στην επόμενη.

Αφού πραγματοποιηθεί ο προγραμματισμός κάποιου συμβάντος, αυτό μπορεί να αντιγραφεί σε άλλη ημέρα της εβδομάδας. Αντιγράφονται τα προγραμματισμένα συμβάντα της επιλεγμένης ημέρας της εβδομάδας. Η αποτελεσματική χρήση της λειτουργίας αντιγραφής διευκολύνει τον προγραμματισμό.



Στον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα που θα αντιγράψετε.



Πατώντας το κουμπί αντιγραφής, εμφανίζεται η ένδειξη «CY» στην οθόνη LCD.

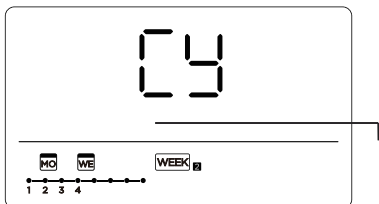


Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα στην οποία θα κάνετε επικύρωση.



Πατήστε το κουμπί αντιγραφής για επιβεβαίωση.

Η ένδειξη **WE** αναβοσβήνει γρήγορα.



π.χ. Αντιγραφή ρύθμισης Δευτέρας στην Τετάρτη

6 Επαναλαμβάνοντας τα βήματα 4 και 5, μπορείτε να αντιγράψετε και άλλες ημέρες.



Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.



Πατώντας το κουμπί επιστροφής, επανέρχεστε στη ρύθμιση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.

Διαγραφή ρύθμισης ώρας σε μία ημέρα



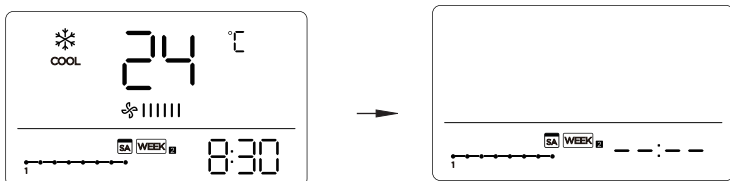
Κατά τη ρύθμιση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης.



Πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε τη ρύθμιση ώρας που θέλετε να διαγράψετε. Η ρύθμιση ώρας, ο τρόπος λειτουργίας, η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα εμφανίζονται στην οθόνη LCD. Η ρύθμιση ώρας, ο τρόπος λειτουργίας, η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορούν να διαγραφούν με το κουμπί ημέρας εκτός λειτουργίας/χρονοκαυστήρησης.



π.χ. Διαγραφή της ρύθμισης ώρας 1 το Σάββατο

13. Χειρισμός ειδοποιήσεων για βλάβη

Αν το σύστημα δεν λειτουργεί σωστά και δεν είναι προφανείς οι προαναφερθείσες περιπτώσεις ή βλάβες, διερευνήστε το σύστημα ακολουθώντας τις ακόλουθες διαδικασίες.

α/α	ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ
1	Σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ ενσύρματου χειριστηρίου και εσωτερικής μονάδας	EH63

Τα σφάλματα που εμφανίζονται στο ενσύρματο χειριστήριο διαφέρουν από τα σφάλματα που εμφανίζονται στη μονάδα. Εάν εμφανιστεί κάποιος κωδικός σφάλματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης καθώς και στο εγχειρίδιο σέρβις.

14. Τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις

Η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις πιστοποίησης CE για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.

15. Ερωτήσεις και ρυθμίσεις



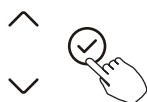
Όταν το κλιματιστικό είναι μέρος ενός συνόλου εναλλασσόμενων συσκευών, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί αντιγραφής για 3 δευτερόλεπτα. Αρχικά, εμφανίζεται η ένδειξη «P:00». Αν είναι συνδεδεμένη σε μία εσωτερική μονάδα, παραμένει η ένδειξη «P:00». Αν είναι συνδεδεμένη σε πολλές μονάδες, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να εμφανιστεί η ένδειξη «P:01», «P:02» κ.λπ. και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Για να εισέλθετε στα σφάλματα θερμοκρασίας Tn(T1-T4) και ανεμιστήρα (CF) κάποιας συγκεκριμένης εσωτερικής μονάδας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να την επιλέξετε.



Για να βγείτε από τη λειτουργία ερώτησης θερμοκρασίας, μην πατήσετε κανένα κουμπί για 15 δευτερόλεπτα ή πατήστε το κουμπί επιστροφής ή το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

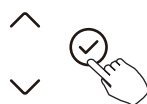


Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, σε λειτουργία ερώτησης θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε SP και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να προσαρμόσετε την τιμή της στατικής πίεσης.



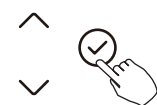
Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, στη λειτουργία ερώτησης θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε AF και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης στη δοκιμαστική λειτουργία. Πατήστε το κουμπί επιστροφής ή το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ή το κουμπί επιβεβαίωσης για να βγείτε από τη δοκιμαστική λειτουργία. Στη λειτουργία AF, η δοκιμαστική λειτουργία τερματίζεται αυτόματα μετά από 3-6 λεπτά. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών, αν πατήσετε το κουμπί επιστροφής ή το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ή το κουμπί επιβεβαίωσης, η δοκιμαστική λειτουργία διακόπτεται.

Αντιστάθμιση θερμοκρασίας λειτουργίας Follow me



LF : θερμοκρασία αντιστάθμισης

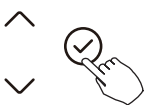
Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, σε λειτουργία ερωτήματος θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε tF.
Εύρος αντιστάθμισης θερμοκρασίας: -5~5°C.
Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης στην κατάσταση ρύθμισης, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε τη θερμοκρασία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.



CH: AUTO COOL DRY HEAT FAN
HH: HEAT FAN
CC: COOL DRY FAN
NA: COOL DRY HEAT FAN

Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, σε λειτουργία ερωτήματος θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε tYPE.
Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης στην κατάσταση ρύθμισης, το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε τον τύπο και, στη συνέχεια, το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Ορισμός μέγιστης και ελάχιστης τιμής θερμοκρασίας

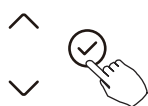


tHi : Λειτουργία ρύθμισης μέγιστης τιμής.

tLo : Λειτουργία ρύθμισης ελάχιστης τιμής.

Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, σε λειτουργία ερωτήματος θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε tHi ή tLo.
Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης στην κατάσταση ρύθμισης, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε τη θερμοκρασία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.
Εύρος ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας: 25~30°C
Εύρος ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας: 17~24°C

Επιλογή λειτουργίας τηλεχειρισμού στο ενσύρματο χειριστήριο



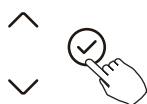
Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, σε λειτουργία ερωτήματος θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε rEC. Στην περιοχή θερμοκρασίας, εμφανίζεται η ένδειξη «ON» ή «OF» υποδεικνύοντας αν η επιλογή είναι ενεργοποιημένη ή όχι.



Αν η επιλογή δεν είναι ενεργοποιημένη, το ενσύρματο χειριστήριο δεν επεξεργάζεται τα σήματα τηλεχειρισμού.

Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης στην κατάσταση ρύθμισης, το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε και, στη συνέχεια, το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Επιλογή διεύθυνσης χειριστηρίου



Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, σε λειτουργία ερωτήματος θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε Adr. Στη ζώνη θερμοκρασίας, εμφανίζεται η ένδειξη «--» ή A, B, όπου η ένδειξη «--» αναφέρεται στο ενσύρματο χειριστήριο.

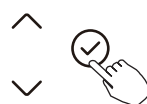
Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης στην κατάσταση ρύθμισης, το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε και, στη συνέχεια, το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.



-- : υπερσχίζει η κωδικοποιημένη επιλογή  του ενσύρματου χειριστηρίου.

Adr : η ρύθμιση διεύθυνσης του ενσύρματου χειριστηρίου.

Επανάφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων



Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, σε λειτουργία ερώτησης θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε INIt. Στη ζώνη θερμοκρασίας, εμφανίζεται η ένδειξη «--».

Πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης στην κατάσταση ρύθμισης, το κουμπί «^» ή το κουμπί «v» για να επιλέξετε «ON» και, στη συνέχεια, το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.



INIt : Επανάφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Αφού το ενσύρματο χειριστήριο επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις των παραμέτρων, η ρύθμιση κυκλικής λειτουργίας με εναλλαγή επανέρχεται στις 10 ώρες (δεν υπάρχει ρύθμιση για τη μέγιστη και την ελάχιστη θερμοκρασία). Δεν υπάρχει ρύθμιση για την αντιστάθμιση της θερμοκρασίας σώματος. Η επιλογή λειτουργίας ψύξης και θέρμανσης ή μόνο ψύξης επανέρχεται σε λειτουργία ψύξης και θέρμανσης.

Το εύρος θερμοκρασίας επανέρχεται στην εργοστασιακή ρύθμιση.

Η λειτουργία τηλεχειρισμού ενεργοποιείται.

Η διεύθυνση του χειριστηρίου επανέρχεται στην κωδικοποιημένη επιλογή.

16. Σύνδεση ασύρματου ελέγχου

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες για την ασφάλεια πριν εγκαταστήσετε τη μονάδα.
- Στη συνέχεια αναφέρονται σημαντικά ζητήματα ασφαλείας που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Ισχύουν για λειτουργικό σύστημα: IOS, Android. (Προτείνεται: IOS 9 και νεότερη έκδοση, Android 6.0 και νεότερη έκδοση)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την αποφυγή ειδικών περιστάσεων, θα θέλαμε να σας δηλώσουμε ρητά τα εξής: Η εφαρμογή δεν είναι συμβατή με όλα τα συστήματα Android και IOS. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ζήτημα λόγω ασυμβατότητας.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το έξυπνο kit υποστηρίζει μόνο κρυπτογράφηση WPA-PSK/WPA2-PSK και καθόλου κρυπτογράφηση. Συνιστάται η κρυπτογράφηση WPA-PSK/WPA2-PSK.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο εξυπηρέτησης.
- Η κάμερα του smartphone πρέπει να έχει ελάχιστη ανάλυση 5 εκατομμυρίων εικονοστοιχείων για να εξασφαλίζεται η ορθή σάρωση του κωδικού QR.
- Λόγω των συνθηκών του δικτύου, είναι πιθανό κάποιες φορές να προκύψει υπέρβαση χρόνου αιτήματος. Σε αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να επαναλάβετε τη ρύθμιση των παραμέτρων δικτύου.
- Λόγω των συνθηκών του δικτύου, είναι πιθανό κάποιες φορές να προκύψει υπέρβαση χρόνου κατά τη διαδικασία ελέγχου. Σε αυτήν την περίπτωση, οι ενδείξεις της οθόνης ενδέχεται να διαφέρουν από τις ενδείξεις της εφαρμογής. Μη μπερδευτείτε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζητήματα και προβλήματα που οφείλονται στο διαδίκτυο, τον ασύρματο δρομολογητή και τις έξυπνες συσκευές.
Επικοινωνήστε με τον αρχικό πάροχο για να λάβετε περαιτέρω βοήθεια.

ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σε μια αγορά εφαρμογών (Google Play Store, Apple App Store), αναζητήστε τον όρο «MSmartHome» και βρείτε την εφαρμογή MSmartHome. Κατεβάστε και εγκαταστήστε την στο τηλέφωνό σας. Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε την εφαρμογή σαρώνοντας τον παρακάτω κωδικό QR.





- Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στον ασύρματο δρομολογητή. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής έχει ήδη συνδεθεί στο διαδίκτυο πριν αρχίσετε τη διαδικασία εγγραφής χρήστη και ρύθμισης των παραμέτρων δικτύου.
- Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει ήδη συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Επίσης, πρέπει να αγνοήσετε άλλο, μη σχετικό ασύρματο δίκτυο σε περίπτωση που επηρεάζει την τρέχουσα διαδικασία διαμόρφωσης.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΠΡΟΣΟΧΗ

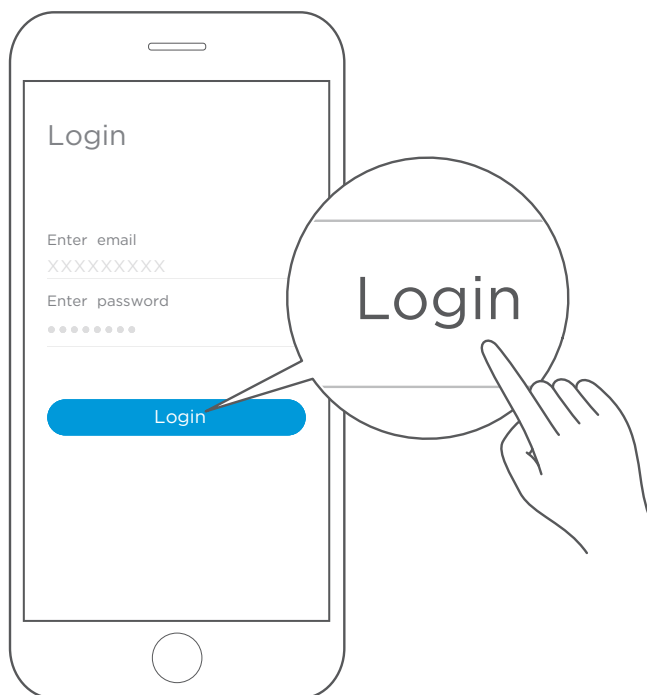
- Είναι απαραίτητο να αγνοήσετε κάθε άλλο δίκτυο γύρω σας και να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Android ή iOS συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο που θέλετε να διαμορφώσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη λειτουργία της συσκευής Android ή iOS δουλεύει σωστά και ότι η συσκευή μπορεί να συνδέεται αυτόματα στο ασύρματο δίκτυό σας.

Πώς να εισέλθετε στο δίκτυο AP

Πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας μέχρι να επιλεγεί το εικονίδιο  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης. Η λειτουργία AP έχει ενεργοποιηθεί εάν αναβοσβήνει το εικονίδιο .

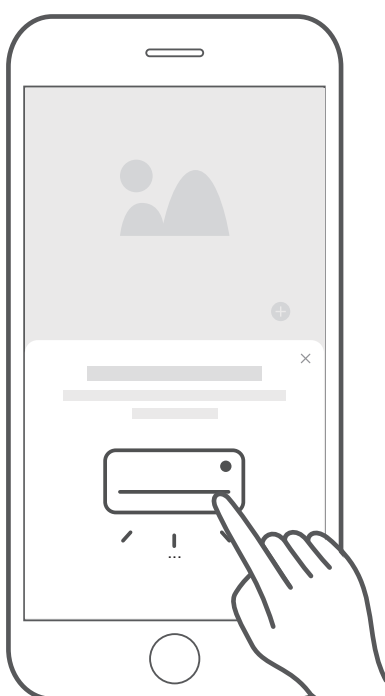
Εγγραφή και σύνδεση

Ανοίξτε την εφαρμογή MSmartHome και δημιουργήστε έναν νέο λογαριασμό για να ξεκινήσετε (μπορείτε επίσης να εγγραφείτε μέσω λογαριασμού τρίτου). Εάν έχετε ήδη λογαριασμό, χρησιμοποιήστε τον για να συνδεθείτε.

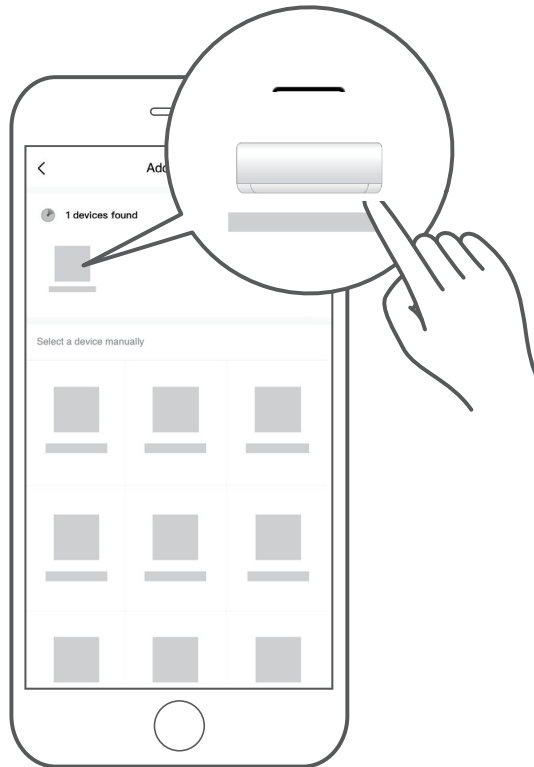


Σύνδεση των συσκευών σας στο MSmartHome

1. Βεβαιωθείτε ότι το κινητό σας τηλέφωνο είναι συνδεδεμένο στο ασύρματο δίκτυο. Εάν όχι, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις και ενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση. Επιλέξτε ένα διαθέσιμο ασύρματο δίκτυο και συνδεθείτε. Επίσης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth στο τηλέφωνό σας. Εάν δεν είναι ενεργοποιημένη, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις και ενεργοποιήστε την.
2. Ενεργοποιήστε τις συσκευές σας.
3. Ανοίξτε την εφαρμογή MSmartHome στο τηλέφωνό σας.
4. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα «Smart devices discovered nearby» (Έξυπνες συσκευές που εντοπίστηκαν κοντά), κάντε κλικ για προσθήκη.



5. Εάν δεν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα, επιλέξτε «+» στη σελίδα και επιλέξτε τη συσκευή σας στη λίστα με τις διαθέσιμες κοντινές συσκευές. Εάν η συσκευή σας δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, προσθέστε την χειροκίνητα, επιλέγοντας πρώτα την κατηγορία συσκευής.



6. Συνδέστε τη συσκευή σας στο ασύρματο δίκτυο ακολουθώντας τις οδηγίες της εφαρμογής. Εάν η σύνδεση αποτύχει, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από την εφαρμογή για να συνεχίσετε τη λειτουργία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές σας είναι ενεργοποιημένες.
- Φροντίστε ώστε το κινητό σας τηλέφωνο να βρίσκεται αρκετά κοντά στη συσκευή σας όταν τη συνδέετε στο δίκτυο.
- Συνδέστε το κινητό σας τηλέφωνο στο οικιακό ασύρματο δίκτυο και βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου.
- Ελέγξτε εάν ο δρομολογητής σας υποστηρίζει ζώνη 2,4 GHz και ενεργοποιήστε τον. Εάν δεν είστε βέβαιοι εάν ο δρομολογητής υποστηρίζει ζώνη 2,4 GHz, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του δρομολογητή.
- Η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί σε ασύρματο έλεγχο που απαιτεί έλεγχο στοιχείων ταυτότητας και συνήθως εμφανίζεται σε δημόσιους χώρους όπως ξενοδοχεία, εστιατόρια κ.λπ. Συνδεθείτε σε Wi-Fi που δεν απαιτεί έλεγχο στοιχείων ταυτότητας.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα όνομα που περιλαμβάνει μόνο γράμματα και αριθμούς για το ασύρματο δίκτυο. Εάν το όνομα του ασύρματου δικτύου σας περιλαμβάνει ειδικούς χαρακτήρες, τροποποιήστε το στον δρομολογητή.
- Απενεργοποιήστε τη λειτουργία WLAN+ (Android) ή WLAN Assistant (iOS) του κινητού σας τηλεφώνου όταν συνδέετε τις συσκευές σας στο δίκτυο.
- Σε περίπτωση που η συσκευή σας είχε συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο στο παρελθόν αλλά πρέπει να συνδεθεί ξανά, κάντε κλικ στο «+» στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και προσθέστε ξανά τη συσκευή σας επιλέγοντας κατηγορία και μοντέλο συσκευής σύμφωνα με τις οδηγίες της εφαρμογής.

ΔΗΛΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Με την παρούσα, δηλώνουμε ότι το παρόν Smart kit συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/EE.

Επισυνάπτεται αντίγραφο της πλήρους Δήλωσης Συμμόρφωσης (μόνο για προϊόντα που προορίζονται για την Ευρωπαϊκή Ένωση).

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μοντέλα με μονάδα ασύρματης λειτουργίας: US-SK107, EU-SK107:

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανόνων της FCC και περιέχει πομπούς/δέκτες που εξαιρούνται από την άδεια χρήσης και συμμορφώνονται με τα RSS Καινοτομίας, Επιστήμης και Οικονομικής Ανάπτυξης που εξαιρούνται από την άδεια χρήσης του Καναδά. Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δύο προϋποθέσεις:

(1) Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και

(2) Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται.

Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις της συσκευής που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που φέρει την ευθύνη για τη συμμόρφωση, ενδεχομένως να προκαλέσουν την ακύρωση της άδειας λειτουργίας του εξοπλισμού από τον χρήστη.

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της FCC τα οποία έχουν οριστεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων της FCC, η απόσταση των ανθρώπων από την κεραία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 20cm (8 ίντσες) κατά την κανονική λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο παρών εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει κριθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κλάσης Β, σύμφωνα με το τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC).

Τα εν λόγω όρια έχουν δημιουργηθεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιζήμιες παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων. Σε περίπτωση που δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, τότε ενδέχεται να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές σε ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές λήψεις, κάτι που μπορεί να προσδιοριστεί με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εξοπλισμού, συνιστάται στον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή εφαρμόζοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

--Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.

--Να αυξήσει την απόσταση που χωρίζει τον εξοπλισμό από τον δέκτη.

--Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικό από αυτό που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.

--Συμβουλευτείτε τον πάροχο της συσκευής ή κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων για βοήθεια.

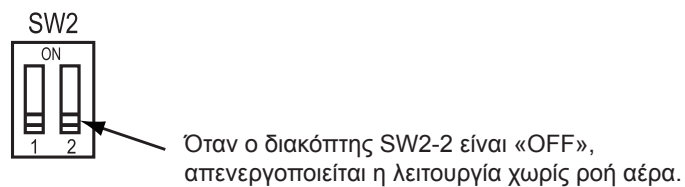
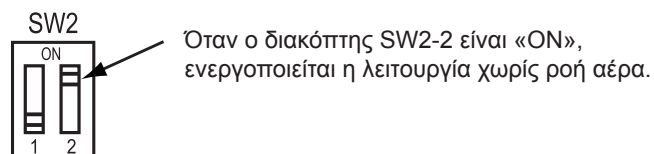
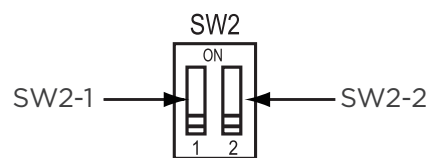
Λειτουργία χωρίς ροή αέρα του διακόπτη dip.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία ψύξης.
Αυτή η λειτουργία αφορά ορισμένα μόνο μοντέλα.



Το SW2 διαθέτει 2 διακόπτες dip: SW2-1 και SW2-2

Το SW2-2 είναι για τον έλεγχο της λειτουργίας χωρίς ροή αέρα.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας

- **Απενεργοποιείτε** πάντοτε το σύστημα κλιματισμού και αποσυνδέετε την παροχή ισχύος πριν εκτελέσετε εργασίες καθαρισμού ή συντήρησης.
- 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 προϊόντα ή χημικά κατεργασμένα πανιά για να καθαρίσετε τη μονάδα
- Μη χρησιμοποιείτε βενζίνη, νέφτι, στιλβωτική σκόνη ή άλλους διαλύτες για να καθαρίσετε τη συσκευή. Μπορούν να προκαλέσουν ρωγμές ή παραμόρφωση της πλαστικής επιφάνειας.
- Πριν αλλάξετε ή καθαρίσετε το φίλτρο, απενεργοποιήστε τη συσκευή και βγάλτε την από την πρίζα. Η αφαίρεση του φίλτρου και η συντήρηση πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- 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 εργασία συντήρησης και καθαρισμού της εσωτερικής 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.
- Δεν επιτρέπεται να πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης και καθαρισμού από τον χρήστη.

Συντήρηση του κλιματιστικού σας

Συντήρηση - Μεγάλες περιόδους χωρίς χρήση

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



Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την πρίζα



Ενεργοποιήστε τη λειτουργία FAN μέχρι η μονάδα να στεγνώσει εντελώς

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



Ελέγξτε για τυχόν διαρροές



Βεβαιωθείτε ότι καμία είσοδος ή έξοδος αέρα δεν παρεμποδίζεται



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

- Το καλώδιο ρεύματος 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 υπερφόρτωσή της. Η συσκευή δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ξανά πριν περάσουν 3 λεπτά από την απενεργοποίησή της.
	Μοντέλα ψύξης και θέρμανσης: Αν ανάβει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας και οι ενδείξεις PRE-DEF (προθέρμανση-απόψυξη), η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή και έχει ενεργοποιηθεί η ροή μη ψυχρού αέρα για να ξεπαγώσει η συσκευή.
	Μοντέλα μόνο ψύξης: Αν είναι αναμμένη η ένδειξη «Μόνο ανεμιστήρας», η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή και έχει ενεργοποιηθεί η προστασία από παγετό για να ξεπαγώσει η συσκευή.
Η συσκευή αλλάζει από λειτουργία ψύξης/θέρμανσης σε λειτουργία ανεμιστήρα	Η συσκευή ενδέχεται να αλλάξει ρύθμιση για να μη σχηματιστεί πάχος πάνω στην επιφάνειά της. Μόλις αυξηθεί η θερμοκρασία, η συσκευή θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά με την τελευταία επιλεγμένη ρύθμιση.
	Επιτεύχθηκε η προκαθορισμένη θερμοκρασία και 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 ακούγεται όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο ή σε λειτουργία COOL (ψύξης). Ο ήχος αυτός ακούγεται επίσης όταν λειτουργεί η αντλία αποστράγγισης (προαιρετικό εξάρτημα).
	Ένας χαρακτηριστικός ήχος μπορεί να σημειωθεί μετά τη λειτουργία της μονάδας σε ρύθμιση θέρμανσης, λόγω της διαστολής και της συστολής των πλαστικών μερών της μονάδας.
Τόσο η εσωτερική όσο και η εξωτερική μονάδα κάνουν θόρυβο	Χαμηλός ήχος συριγμού κατά τη λειτουργία: Είναι φυσιολογικός και προκαλείται από το ψυκτικό που ρέει διαμέσου της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
	Χαμηλός ήχος συριγμού κατά την εκκίνηση του συστήματος, μόλις σταματήσει η λειτουργία του ή όταν πραγματοποιεί απόψυξη: Αυτός ο ήχος είναι φυσιολογικός και οφείλεται στη διακοπή ροής ή στην αλλαγή κατεύθυνσης ροής του ψυκτικού μέσου.
	Ήχος τριξίματος: Η φυσιολογική διαστολή και συστολή των πλαστικών και μεταλλικών μερών που προκαλείται από μεταβολή της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει ήχους τριξίματος.

Ζήτημα	Πιθανές αιτίες
Η εξωτερική μονάδα παράγει θορύβους	Η μονάδα θα παράγει διάφορους ήχους, βάσει της τρέχουσας ρύθμισης λειτουργίας της.
Εκπέμπεται σκόνη από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα	Η μονάδα μπορεί να συσσωρεύσει σκόνη κατά τις παρατεταμένες περιόδους αχρησίας, οι 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	<p>Η μονάδα ενδέχεται να απορροφήσει οσμές από το περιβάλλον (οσμές επίπλων, μαγειρέματος, τσιγάρων κ.λπ.), τις οποίες θα εκπέμψει κατά τη λειτουργία.</p> <p>Τα φίλτρα της μονάδας έχουν πιάσει μούχλα και πρέπει να καθαριστούν. Για την αντικατάσταση, επικοινωνήστε απευθείας με έναν επαγγελματία τεχνικό.</p>
Δεν λειτουργεί ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας	Κατά τη λειτουργία, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ελέγχεται για να βελτιστοποιηθεί η λειτουργία του προϊόντος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών. Δώστε μία λεπτομερή περιγραφή του προβλήματος της συσκευής καθώς και τον αριθμό του μοντέλου.

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

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

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	Για την επισκευή της ασφάλειας, επικοινωνήστε απευθείας με έναν επαγγελματία τεχνικό.
	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	Για την επισκευή, επικοινωνήστε απευθείας με έναν επαγγελματία τεχνικό.
	Ασυμπίεστα αέρια ή υγρασία έχουν εισέλθει στο σύστημα.	Για την επισκευή, επικοινωνήστε απευθείας με έναν επαγγελματία τεχνικό.
	Το κύκλωμα του συστήματος είναι φραγμένο.	Για την επισκευή, επικοινωνήστε απευθείας με έναν επαγγελματία τεχνικό.
	Ο συμπιεστής είναι σπασμένος	Για την επισκευή, επικοινωνήστε απευθείας με έναν επαγγελματία τεχνικό.
	Η τάση είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή	Εγκαταστήστε ρυθμιστή πίεσης για να ρυθμίσετε την τάση
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	Για την επισκευή, επικοινωνήστε απευθείας με έναν επαγγελματία τεχνικό.
Οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίζουν να αναβοσβήνουν	<p>Η μονάδα μπορεί να σταματήσει τη λειτουργία ή να συνεχίσει να λειτουργεί με ασφάλεια. Αν οι ενδεικτικές λυχνίες συνεχίσουν να αναβοσβήνουν ή αν εμφανιστούν κωδικοί σφάλματος, περιμένετε για περίπου 10 λεπτά. Το πρόβλημα ενδέχεται να λυθεί από μόνο του.</p> <p>Αν δεν λυθεί, αποσυνδέστε την πρίζα, κατόπιν συνδέστε τη ξανά. Ενεργοποιήστε τη μονάδα. Σε περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, διακόψτε την παροχή ισχύος και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής υποστήριξης.</p>	
<p>Στο παράθυρο ενδείξεων της εσωτερικής μονάδας εμφανίζεται κωδικός σφάλματος που αρχίζει από τα παρακάτω γράμματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx) 		

Αντιμετώπιση προβλημάτων τηλεχειρισμού

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αλλάξει.	Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ο τρόπος λειτουργίας AUTO.	Στη λειτουργία AUTO, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα και δεν μπορεί να μεταβληθεί.
	Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ο τρόπος λειτουργίας DRY.	Στη λειτουργία DRY, το κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα είναι ανενεργό. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να μεταβληθεί μόνο στις λειτουργίες COOL, FAN και HEAT.
Η ένδειξη της θερμοκρασίας είναι απενεργοποιημένη	Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ο τρόπος λειτουργίας FAN.	Στη λειτουργία FAN, η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
Η ένδειξη TIMER OFF σβήνει ύστερα από ένα χρονικό διάστημα	Αν είχε ενεργοποιηθεί η λειτουργία TIMER OFF, η λειτουργία μπορεί να έχει ολοκληρωθεί.	Το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί αυτόματα τον καθορισμένο χρόνο και η ενδεικτική λυχνία θα απενεργοποιηθεί.
Η ένδειξη TIMER ON σβήνει ύστερα από ένα χρονικό διάστημα	Αν είχε ενεργοποιηθεί η λειτουργία TIMER ON, η λειτουργία μπορεί να έχει ολοκληρωθεί.	Το κλιματιστικό θα ενεργοποιηθεί αυτόματα τον καθορισμένο χρόνο και η ενδεικτική λυχνία θα απενεργοποιηθεί.
Δεν ακούγεται ήχος όταν πατάω το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	Ελέγξτε αν ο μεταβιβαστής σήματος του χειριστηρίου έχει τη σωστή κατεύθυνση προς τον δέκτη σήματος υπερέθρων της εσωτερικής μονάδας.	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον δέκτη και πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης δύο φορές.

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 συντήρησης. Εάν προταθεί να επικοινωνήσετε με έναν επαγγελματία τεχνικό, μην εκτελέσετε καμία εργασία και επικοινωνήστε αμέσως με έναν επαγγελματία τεχνικό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Οδηγίες για τη συσκευασία και την αφαίρεση της συσκευασίας της μονάδας:

Αφαίρεση συσκευασίας:

Εσωτερική μονάδα:

1. Κόψτε τον ιμάντα συσκευασίας.
2. Ανοίξτε τη συσκευασία.
3. Βγάλτε τα προστατευτικά μαξιλαράκια και τα στηρίγματα.
4. Αφαιρέστε τη σακούλα συσκευασίας.
5. Βγάλτε έξω τα παρελκόμενα.
6. Βγάλτε τη συσκευή από τη συσκευασία και τοποθετήστε τη σε επίπεδο δάπεδο.

Εξωτερική μονάδα

1. Κόψτε τον ιμάντα συσκευασίας.
2. Βγάλτε τη μονάδα από τη συσκευασία.
3. Αφαιρέστε το αφρώδες προστατευτικό από τη μονάδα.
4. Αφαιρέστε τη σακούλα από τη μονάδα.

Συσκευασία:

Εσωτερική μονάδα:

1. Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα μέσα στη σακούλα συσκευασίας.
2. Βάλτε μέσα τα παρελκόμενα.
3. Βάλτε μέσα τα προστατευτικά μαξιλαράκια και τα στηρίγματα.
4. Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα στη συσκευασία.
5. Κλείστε τη συσκευασία και σφραγίστε την.
6. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα συσκευασίας εάν είναι απαραίτητο.

Εξωτερική μονάδα:

1. Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα μέσα στη σακούλα συσκευασίας.
2. Βάλτε το κάτω αφρολέξ στο κουτί.
3. Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα στη συσκευασία και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το επάνω αφρολέξ συσκευασίας στη μονάδα.
4. Κλείστε τη συσκευασία και σφραγίστε την.
5. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα συσκευασίας εάν είναι απαραίτητο.

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

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟΙ ΙΣΧΥΡΙΣΜΟΙ

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 («Midea»), 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 προηγούμενη 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.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

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 αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος της διάρκειας ζωής του. 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



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

Γενικά, η επεξεργασία 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 το τμήμα πωλήσεων ή τον κατασκευαστή. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειριδίου θα μεταφορτώνονται στον ιστότοπο τεχνικής υποστήριξης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε την πιο πρόσφατη έκδοση.

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

Κατασκευαστής: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
528311 PRC



make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2023 all rights reserved

QS006UI-T2

16123000003973

20240617