



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟΥ DAIKIN

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

**ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΗΝΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΑΓΩΜΕΝΟ ΝΕΡΟ**

ΜΟΝΤΕΛΑ

**FWT02HBTVMV1
FWT03HBTVMV1
FWT04HBTVMV1
FWT05HBTVMV1
FWT06HBTVMV1**

**FWT02HATNMV1
FWT03HATNMV1
FWT04HATNMV1
FWT05HATNMV1
FWT06HATNMV1**

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Μονάδες πηνίου του ανεμιστήρα για το παγωμένο νερό

Ελληνικά

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις σε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα.

- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο ταξινομούνται ως ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ. Και οι δύο περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια. Φροντίστε να τηρήσετε όλες τις προφυλάξεις.
- Σημασία των ειδοποιήσεων ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή απώλεια ζωής.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει υλική ζημιά ή τραυματισμό, η οποία μπορεί να είναι σοβαρή, ανάλογα με την περίπτωση.

- Οι επισήμανσεις ασφαλείας που παρουσιάζονται σε αυτό το εγχειρίδιο έχουν τις ακόλουθες έννοιες:

 Ακολουθήστε τις οδηγίες.	 Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γείωση.	 Μην το επιχειρήσετε ποτέ
--	--	--

- Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, πραγματοποιήστε μια δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε για βλάβες και εξηγήστε στον πελάτη πώς μπορεί να χειριστεί το κλιματιστικό και να το φροντίσει με το εγχειρίδιο λειτουργίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ρωτήστε τον αντιπρόσωπο ή εξειδικευμένο άτομο να εκτελέσει την εργασία εγκατάστασης.
Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας το κλιματιστικό. Η ακατάλληλη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Τα μικρά παιδιά ή τα μη κινητικά (λόγω ασθένειας ή τραυματισμού) δεν θα πρέπει να χειρίζονται τη μονάδα μόνα τους.
 - ◆ Για τις ΕΕ, Τουρκία:
Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας μεγαλύτερης των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν υπάρχει επίβλεψη ή τους έχουν δοθεί οι σχετικές οδηγίες αναφορικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση του χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
 - ◆ Για άλλες χώρες και περιοχές:
Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν βρίσκονται υπό εποπτεία ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
 - Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
 - Άτομα που είναι πολύ μεθυσμένα ή αλκοολικά ή παίρνουν φάρμακα κατά της αυπνίας δεν θα πρέπει να χειρίζονται τη μονάδα. (Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, τραυματισμός ή να επιδεινωθεί η υγεία τους)
- Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από ειδικούς ή εκπαιδευμένους χρήστες σε καταστήματα, στην ελαφρά βιομηχανία και σε αγροκτήματα, ή για εμπορική χρήση από νομικά πρόσωπα.
- Εγκαταστήστε το κλιματιστικό σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.
Μια ημιτέλης εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο τα καθορισμένα εξαρτήματα και αξεσουάρ για τις εργασίες εγκατάστασης.
Η μη χρήση των συγκεκριμένων εξαρτημάτων ενδέχεται να οδηγήσει σε πτώση της συσκευής, διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Τοποθετήστε το κλιματιστικό σε μια επιφάνεια αρκετά δυνατή ώστε να αντέξει το βάρος της μονάδας.
Μια επιφάνεια ανεπαρκούς αντοχής μπορεί να προκαλέσει πτώση του εξοπλισμού και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους σχετικούς τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς και σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου εγκατάστασης.
Χρησιμοποιήστε ένα αποκλειστικό κύκλωμα παροχής ρεύματος. Η ανεπαρκής ισχύς και κακοτεχνία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ένα αποκλειστικό κύκλωμα τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τροφοδοτικό που μοιράζεται με άλλη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο κατάλληλου μήκους.
Μη χρησιμοποιείτε γυμνό καλώδιο ή καλώδιο επέκτασης, επειδή μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι καλωδιώσεις είναι ασφαλείς, έχουν χρησιμοποιηθεί τα καθορισμένα καλώδια και ότι δεν πιέζονται οι συνδέσεις των ακροδεκτών ή τα καλώδια.
Οι ακατάλληλες συνδέσεις ή η κακή στερέωση των καλωδίων μπορεί να προκαλέσουν συσσώρευση θερμότητας ή πυρκαγιά.
- Κατά την καλωδίωση της τροφοδοσίας ρεύματος, τοποθετήστε τα καλώδια έτσι ώστε το καπάκι του κιβωτίου ελέγχου να μπορεί να στερεωθεί με ασφάλεια.
Η ακατάλληλη τοποθέτηση του καπακιού του κουτιού ελέγχου μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή υπερθέρμανση των ακροδεκτών.
- Αφού συνδέσετε τις διασυνδέσεις και την καλωδίωση της τροφοδοσίας, τοποθετήστε τα καλώδια έτσι ώστε να μην ασκούν δύναμη στα ηλεκτρικά καλύμματα ή στα πλαίσια. Τοποθετήστε τα καλύμματα πάνω στα καλώδια.
Η λάθος εγκατάσταση του καλύμματος μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση των ακροδεκτών, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Κατά την εγκατάσταση ή την αλλαγή θέσης του κλιματιστικού, φροντίστε να εξαερώσετε το κύκλωμα ψυκτικού ώστε να διασφαλίσετε ότι δεν έχει αέρα και χρησιμοποιήστε μόνο νερό.
Η παρουσία αέρα ή άλλου ξένου υλικού στο ψυκτικό κύκλωμα προκαλεί μη φυσιολογική αύξηση της πίεσης, η οποία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό, ακόμη και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Το ύψος τοποθέτησης από το δάπεδο πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 2,3 μέτρα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε γείώσει το κλιματιστικό.
Μην γείωσετε τη μονάδα σε σωλήνα νερού, αλεξικέρανο ή καλώδιο γείωσης τηλεφώνου. Η λάθος γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει διακόπτη διαρροής γείωσης. Η μη εγκατάσταση διακόπτη διαρροής γείωσης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Όλα τα ηλεκτρικά καλώδια δεν πρέπει να αγγίζουν τις σωληνώσεις νερού ή τα κινούμενα μέρη των κινητήρων του ανεμιστήρα.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει απενεργοποιηθεί πριν από την εγκατάσταση ή τη συντήρηση.
- Αποσυνδέστε το από την κεντρική τροφοδοσία ρεύματος πριν από την συντήρηση του κλιματιστικού.
- ΜΗΝ βγάξετε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν είναι η τροφοδοσία είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ηλεκτροπληξία, η οποία μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Τοποθετήστε τις εσωτερικές μονάδες, το καλώδιο τροφοδοσίας και την καλωδίωση μετάδοσης, σε απόσταση τουλάχιστον 1m από τηλεόρασεις και ραδιόφωνα, ώστε να αποφύγετε τυχόν παραμορφωμένες εικόνες και παράσιτα.
Ανάλογα με τον τύπο και την πηγή των ηλεκτρικών κυμάτων μπορεί να ακουστεί στατικός θόρυβος ακόμη και όταν η απόσταση είναι μεγαλύτερη από 1m.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην εγκαταστήσετε το κλιματιστικό σε κανένα σημείο όπου υπάρχει κίνδυνος διαρροής εύφλεκτων αερίων. Σε περίπτωση διαρροής αερίου κοντά στο κλιματιστικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Όταν ακολουθείτε τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου εγκατάστασης, εγκαταστήστε τις σωληνώσεις αποχέτευσης για να διασφαλίσετε σωστή αποστράγγιση και να μονώσετε τις σωληνώσεις για να αποφύγετε την παρουσία υγρασίας. Μια ακατάλληλη σωληνώση αποστράγγισης μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού σε εσωτερικούς χώρους και ζημιά στην περιουσία.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πίνακας της μονάδας είναι κλειστός μετά από συντήρηση ή εγκατάσταση. Οι μη ασφαλισμένοι πίνακες κάνουν τη μονάδα να λειτουργεί με θόρυβο.
- Οι αιχμηρές ακμές και οι επιφάνειες των πηνίων είναι πιθανά σημεία που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Αποφύγετε την επαφή με αυτά τα σημεία.
- Πριν σβήσετε την παροχή τροφοδοσίας, ρυθμίστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του τηλεχειριστηρίου στη θέση OFF (Απενεργοποίηση), για να αποφύγετε τη διακοπή της λειτουργίας της συσκευής. Σε διαφορετική περίπτωση, οι ανεμιστήρες της μονάδας θα ξεκινήσουν αυτόματα όταν γίνει επαναφορά της τροφοδοσίας, θέτοντας σε κίνδυνο το προσωπικό σέρβις ή τον χρήστη.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική μονάδα δεν χρησιμοποιείται ως καταφύγιο από μικρά ζώα. Τα μικρά ζώα που έρχονται σε επαφή με ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορούν να προκαλέσουν δυσλειτουργία, καπνό ή φωτιά. Πείτε στον πλάστη να διατηρήσει την περιοχή γύρω από τη μονάδα καθαρή.
- Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος είναι υψηλή. Κρατήστε την καλωδίωση της εσωτερικής μονάδας μακριά από τους χάλκινους σωλήνες που δεν είναι θερμικά μονωμένοι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ**Απαιτήσεις απόρριψης**

Το προϊόν σας κλιματισμού επισμαίνεται με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να αναμειγνύονται με οικιακά απορρίμματα. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το σύστημα μόνοι σας: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος κλιματισμού, η συναρμολόγηση του ψυκτικού μέσου, του λαδιού και των άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό εγκατάστασης, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία. Τα κλιματιστικά πρέπει να μεταφέρονται σε εξειδικευμένη εγκατάσταση επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση. Με τη σωστή διάθεση αυτού του προϊόντος αποτρέπεται πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης ή την τοπική αρχή για περισσότερες πληροφορίες. Οι μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το τηλεχειριστήριο και να απορρίπτονται ξεχωριστά, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

**ΑΞΕΣΟΥΡΑ**

Ⓐ Πλάκα συναρμολόγησης	1	Ⓑ Εγχειρίδιο εγκατάστασης	1	Ⓒ Φίλτρο PM2.5	2
Ⓓ Στεγανοποιητικός δακτύλιος	2				

ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Πριν επιλέξετε χώρο εγκατάστασης, λάβετε έγκριση από τον χρήστη.

Εσωτερική Μονάδα

Η εσωτερική μονάδα θα πρέπει να βρίσκεται σε θέση όπου:

- Τηρήστε τους περιορισμούς της εγκατάστασης στο σχέδιο της εσωτερικής μονάδας.
- Τόσο η εισαγωγή αέρα όσο και η εξάτμιση έχουν ξεχωριστές διαδρομές.
- Η μονάδα δεν εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως.
- Η μονάδα είναι μακριά από πηγές θερμότητας ή ατμού.
- Δεν υπάρχει πηγή ατμών λαδιού μηχανής (αυτό μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της εσωτερικής μονάδας).
- Ο δροσερός αέρας κυκλοφορεί σε όλο το δωμάτιο.
- Η μονάδα πρέπει να βρίσκεται μακριά από τους λαμπτήρες φθορισμού με ηλεκτρονική ανάφλεξη (inverter ή ταχείας εκκίνησης). Καθώς αυτά μπορεί να μειώσουν την εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου.
- Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από οποιαδήποτε τηλεόραση ή ραδιοφωνικό σταθμό (μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στην εικόνα ή τον ήχο).
- Τοποθετήστε το στο συνιστώμενο ύψος (περισσότερο από 2,3 μέτρα).
- Μην τοποθετείτε τις μονάδες στην ή κοντά στην πόρτα.
- Μην χρησιμοποιείτε καμία συσκευή θέρμανσης πολύ κοντά στη μονάδα κλιματισμού και μην τη χρησιμοποιείτε σε χώρους όπου υπάρχει ορυκτέλαιο, ατμός πετρελαίου ή ατμός λαδιού. Αυτό μπορεί να προκαλέσει την τήξη ή την παραμόρφωση του πλαστικού μέρους εξαιτίας υπερβολικής θερμότητας ή χημικής αντίδρασης.
- Όταν η μονάδα χρησιμοποιείται στην κουζίνα, σιγουρευτείτε δε μπαίνει αλεύρι στη μονάδα.
- Αυτή η μονάδα δεν είναι κατάλληλη για εργοστάσια όπου υπάρχει λάδι, ομίχλη ή σκόνη σιδήρου ή όπου η τάση κυμαίνεται πολύ.
- Μην εγκαθιστάτε τις μονάδες σε περιοχή όπως διυλιστήριο πετρελαίου, όπου υπάρχει θειούχο αέριο.
- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ :** ΜΗΝ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΛΥΣΤΑΡΙΟ. Μην χρησιμοποιείτε συζευγμένα και συστραμμένα καλώδια για την παροχή ρεύματος. Ο εξοπλισμός δεν προορίζεται για χρήση σε δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα.

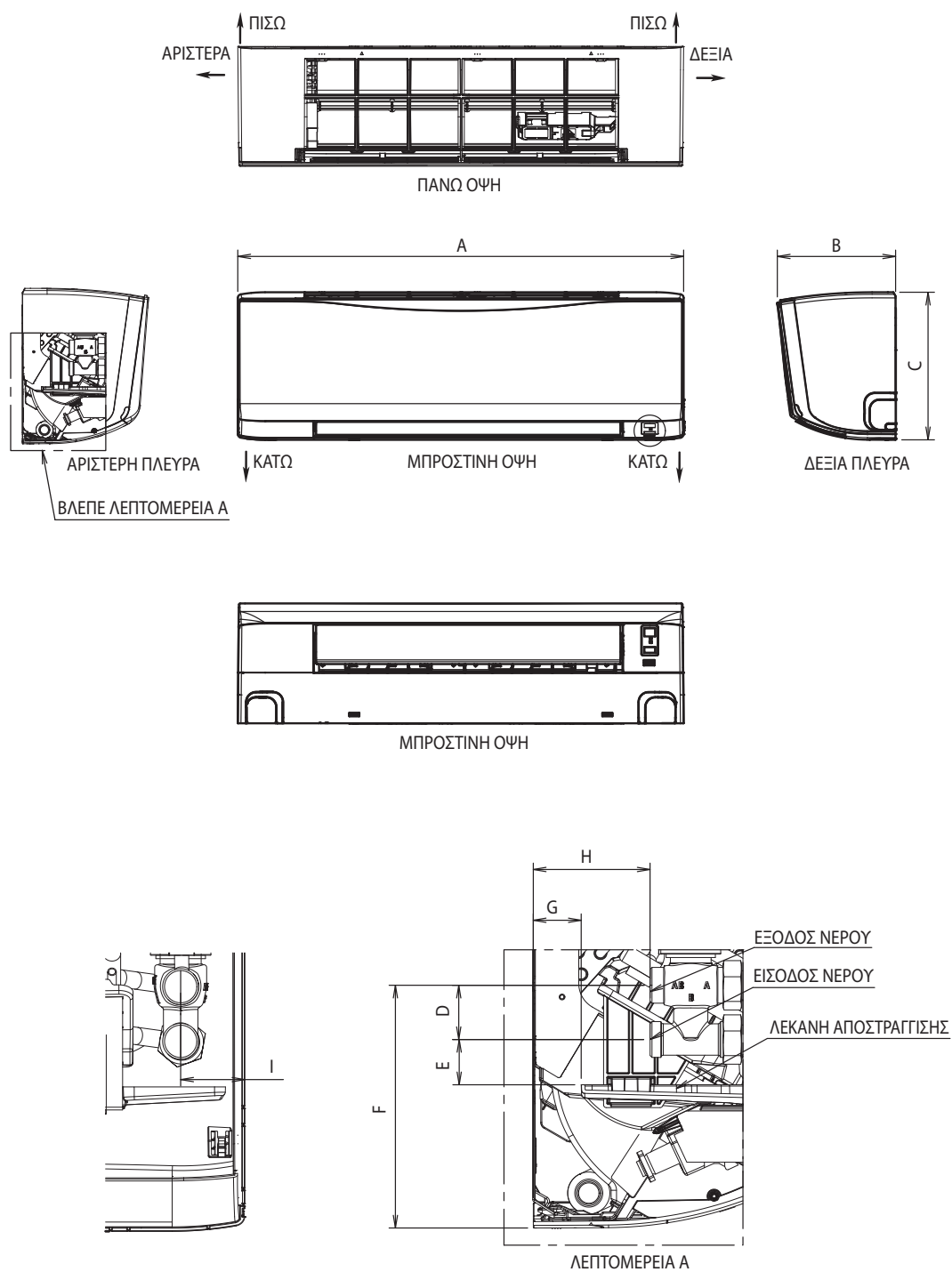
Ασύρματο τηλεχειριστήριο

- Μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε άμεσο ηλιακό φως (αυτό θα επηρεάσει τα σήματα λήψης από την εσωτερική μονάδα).
- Ενεργοποιήστε όλους τους λαμπτήρες φθορισμού στο δωμάτιο, εάν υπάρχουν, και βρείτε το χώρο όπου τα σήματα του τηλεχειριστηρίου λαμβάνονται σωστά από την εσωτερική μονάδα (εντός 7 μέτρων).

(ΜΟΝΤΕΛΟ: FWT-HBTVMV1)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η ΕΝΔΕΙΞΗ (→) ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ



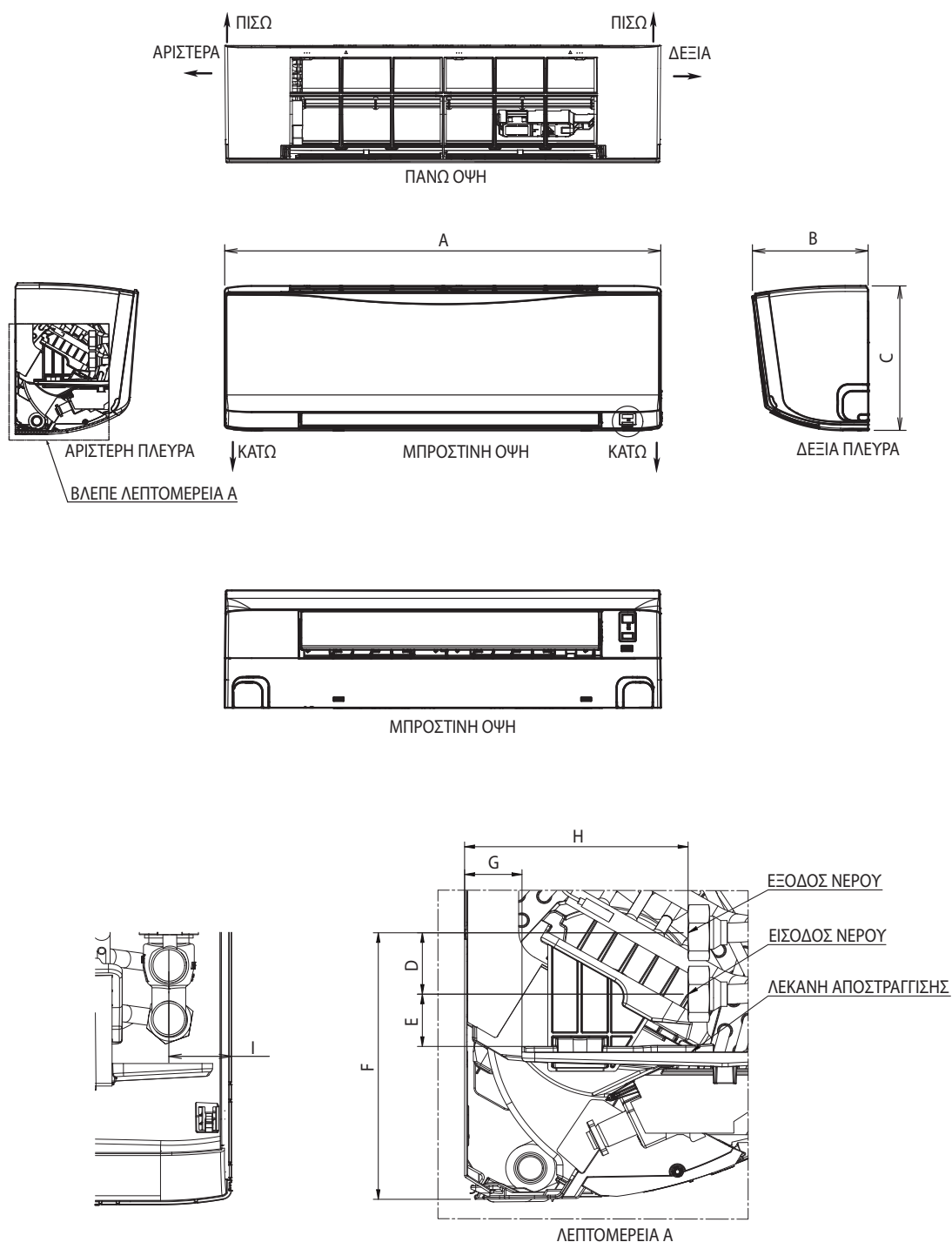
Μοντέλο	Διάσταση	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FWT02/03/04		870	234	288	40	33	179	36	87	47
FWT05/06		1089	275	317	40	43	195	36	92	45

Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

(ΜΟΝΤΕΛΟ: FWT-HATNMV1)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η ΕΝΔΕΙΞΗ (→) ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ



Διάσταση	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Μοντέλο									
FWT02/03/04	870	234	288	40	33	179	36	140	47
FWT05/06	1089	275	317	40	43	195	36	145	45

Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

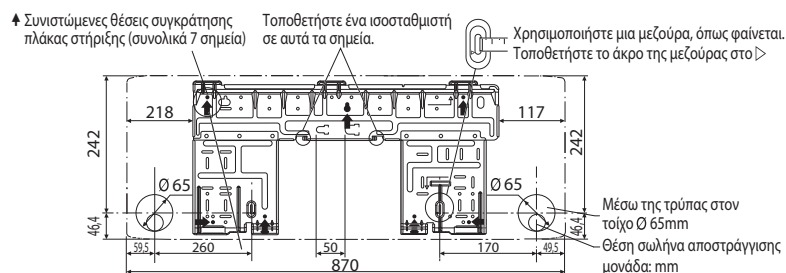
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Η πλάκα στήριξης πρέπει να τοποθετηθεί σε τοίχο, ο οποίος μπορεί να αντέξει το βάρος της εσωτερικής μονάδας.
- 1) Τοποθετήστε προσωρινά την πλάκα στήριξης στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι η πλάκα είναι τελείως επίπεδη και σημειώστε τα σημεία διάτρησης στον τοίχο.
 - 2) Ασφαλίστε την πλάκα στήριξης στον τοίχο με βίδες.

Συνιστώμενα σημεία συγκράτησης και διαστάσεις της πλάκας στήριξης

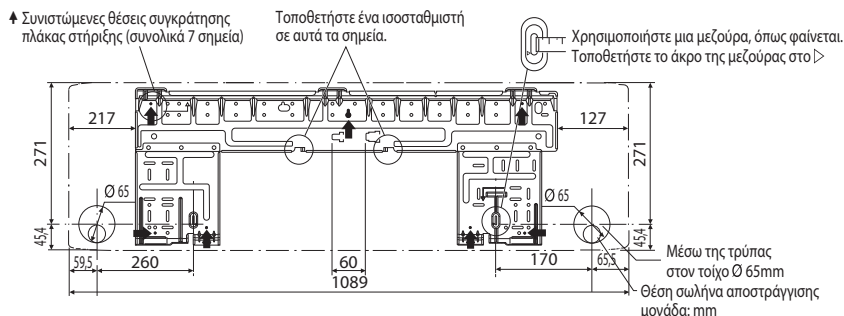


FWT02/03/04



Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

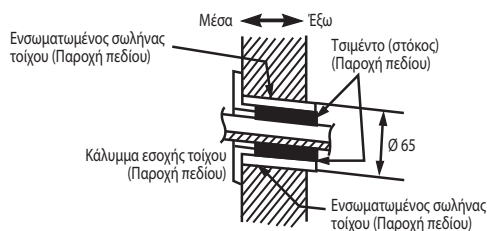
FWT05/06



Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΡΥΠΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ

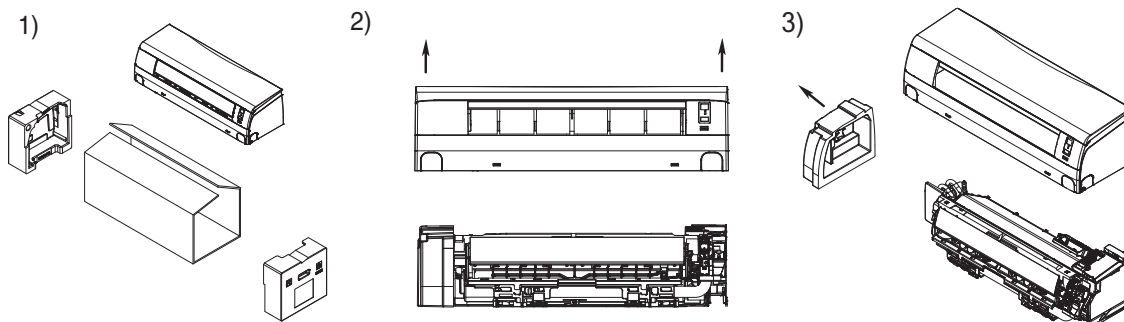
- Για τοίχους που περιέχουν μεταλλικό σκελετό ή μεταλλική σανίδα, χρησιμοποιήστε έναν σωλήνα τοίχου και κάλυμμα τοίχου στην τρύπα τροφοδοσίας για να αποφύγετε πιθανή θερμότητα, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
 - Συσφίξτε τα κενά γύρω από τους σωλήνες με υλικό στεγανοποίησης για να αποτρέψετε τη διαρροή νερού.
- 1) Ανοίξτε μια τρύπα τροφοδοσίας 65mm στον τοίχο με κλίση προς τα κάτω προς τα έξω.
 - 2) Τοποθετήστε ένα σωλήνα τοίχου μέσα στην οπή.
 - 3) Τοποθετήστε ένα κάλυμμα τοίχου στο σωλήνα τοίχου.
 - 4) Αφού ολοκληρώσετε τη σωλήνωση, την καλωδίωση και τη σωλήνωση αποστράγγισης, καλαφατίστε το κενό της οπής του σωλήνα με στόκο.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

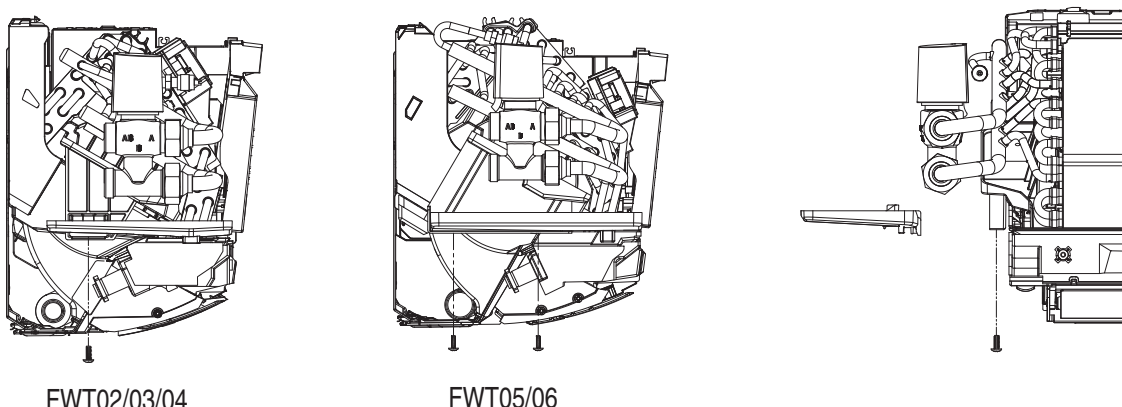
Αφαιρέστε την εσωτερική μονάδα από τη συσκευασία

- 1) Αφαιρέστε τη συσκευασία και τη σακούλα και κατόπιν το αφρώδες προστατευτικό από το μπροστινό πλαίσιο.
- 2) Αφαιρέστε την μπροστινή γρίλια από την εσωτερική μονάδα.
- 3) Αφαιρέστε το προστατευτικό από τη βαλβίδα.



Αφαιρέστε την εκτεταμένη λεκάνη αποστράγγισης

Ξεβιδώστε και αφαιρέστε την εκτεταμένη λεκάνη αποστράγγισης για να διευκολύνετε την εγκατάσταση των σωληνώσεων



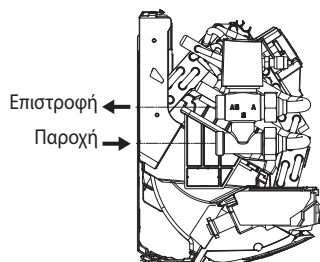
FWT02/03/04

FWT05/06

Το μοντέλο FWT-HTV χρησιμοποιείται για λόγους απεικόνισης

Συνδέστε την παροχή παγωμένου νερού και τις σωληνώσεις επιστροφής

- 1) Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας από τον σύνδεσμο βαλβίδας.
- 2) Συνδέστε τις σωληνώσεις επιστροφής παγωμένου νερού (προμηθεύεται τοπικά) και έπειτα τις σωληνώσεις παροχής παγωμένου νερού (προμηθεύεται τοπικά).
- 3) Συνιστάται η χρήση εύκαμπτων σωλήνων για τη σύνδεση της παροχής παγωμένου νερού και της επιστροφής στον σύνδεσμο βαλβίδας για ευκολότερη εγκατάσταση.
- 4) Χρησιμοποιείτε δυναμόκλειδο κατά τη σύσφιξη του παξιμαδιού. Η συνιστώμενη ροπή σύσφιξης είναι 21-23Nm για τη σύνδεση του συνδέσμου.

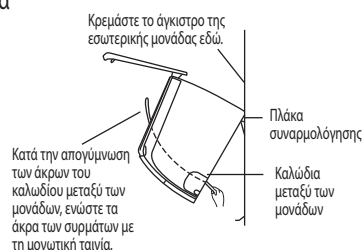
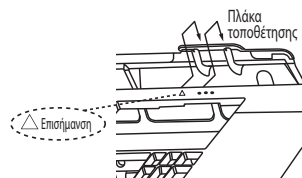
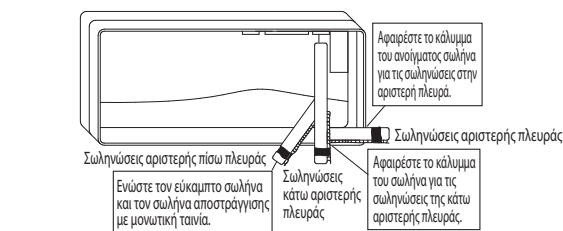


Μοντέλο	DN	G	Kvs (Άμεση ροή)	Kvs (Ροή παράκαμψης)	Τύπος βαλβίδας
FWT-HBTVMV1	15	3/4"	4	3	3-οδη
FWT-HATNMV1	15	3/4"	-	-	-

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Σωληνώσεις αριστερής πλευράς, αριστερής πίσω πλευράς, ή αριστερής κάτω πλευράς

- 1) Συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην κάτω πλευρά των εύκαμπτων σωλήνων με αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου.
- 2) Τυλίξτε τους εύκαμπτους σωλήνες και τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης με μονωτική ταινία.
- 3) Περάστε τον σωλήνα αποστράγγισης και τους εύκαμπτους σωλήνες μέσα από την οπή του τοίχου και έπειτα τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα στους γάντζους της πλάκας τοποθέτησης, χρησιμοποιώντας τις σημάνσεις $\triangle$ στην κορυφή της εσωτερικής μονάδας ως οδηγό.
- 4) Ανοίξτε το μπροστινό πλάκα και, στη συνέχεια, ανοίξτε το καπάκι σέρβις. (Ανατρέξτε στην εικόνα.)
- 5) Περάστε τα καλώδια τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας (χώρος μεταξύ του περιβλήματος της μονάδας και της πλάκας εγκατάστασης) στη δεξιά πλευρά της μονάδας. Τραβήξτε το καλώδιο προς τα εμπρός και συνδέστε το με την πλακέτα ακροδεκτών της μονάδας. (ανατρέξτε στην εγκατάσταση καλωδίωσης.)
- 6) Πιέστε το κάτω πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας με τα δύο χέρια για να την τοποθετήσετε στα άγκιστρα της πλάκας στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια δεν πιάνονται στην άκρη της εσωτερικής μονάδας.

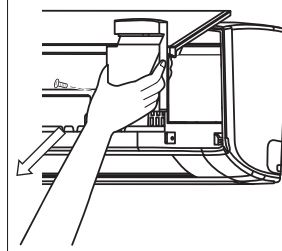


Καπάκι σέρβις

Το καπάκι σέρβις μπορεί να αφαιρεθεί.

■ Μέθοδος ανοίγματος

- 1) Αφαιρέστε τις βίδες του καπακιού σέρβις.
- 2) Σπρώξτε το καπάκι σέρβις διαγώνια προς τα κάτω, στην κατεύθυνση του βέλους.
- 3) Σπρώξτε προς τα κάτω.



Σωληνώσεις δεξιάς πλευράς, δεξιάς πίσω πλευράς, ή κ' τω δεξιάς πλευράς.

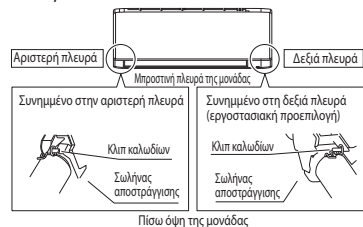
Πώς να αντικαταστήσετε το βύσμα αποστράγγισης και τον σωλήνα αποστράγγισης

• Μέθοδος αφαίρεσης

- 1) Περιστρέψτε για να αφαιρέσετε το συνδετήρα από το άγκιστρο στα δεξιά και αφαιρέστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης.
- 2) Αφαιρέστε το βύσμα αποστράγγισης στην αριστερή πλευρά και συνδέστε το στη δεξιά πλευρά.
- 3) Τοποθετήστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης και σφίξτε περιστρέφοντας το κλιπ για να κλειδώσει. Εάν ξεχάσετε να το σφίξετε μπορεί να προκληθεί διαρροή νερού.

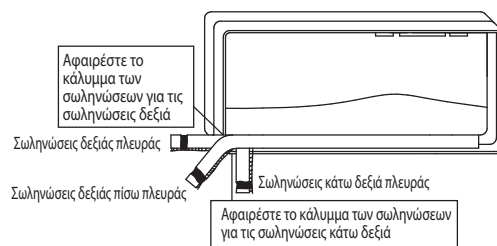
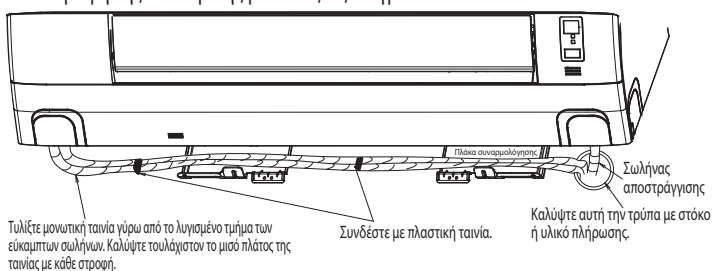
Θέση σύνδεσης του εύκαμπτου σωλήνα

Ο σωλήνας αποστράγγισης βρίσκεται στο πίσω μέρος της μονάδας.



Πίσω όψη της μονάδας

- 1) Συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην κάτω πλευρά των εύκαμπτων σωλήνων με αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου.
- 2) Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης στη θύρα αποστράγγισης στη θέση του πώματος αποστράγγισης.
- 3) Τοποθετήστε τον σωλήνα ψύξης κατά μήκος της σήμανσης σωλήνων στην πλάκα στήριξης.
- 4) Περάστε τον σωλήνα αποστράγγισης και τους εύκαμπτους σωλήνες μέσα από την οπή του τοίχου και έπειτα τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα στους γάντζους της πλάκας τοποθέτησης, χρησιμοποιώντας τις σημάνσεις $\triangle$ στην κορυφή της εσωτερικής μονάδας ως οδηγό.



Δεν υπάρχει κενό

• Πώς να ρυθμίσετε το βύσμα αποστράγγισης

Μην απλώνετε λάδι λίπανσης (λάδι μηχανής ψυκτικού μέσου) κατά την εισαγωγή. Η εφαρμογή μπορεί να προκαλέσει αλλοίωση και διαρροή του βύσματος αποστράγγισης.

Τοποθετήστε ένα εξαγωνίο κλειδί (4mm)

- 5) Τυλίξτε τους σωλήνες ψυκτικού και τον σωλήνα αποστράγγισης μαζί με τη μονωτική ταινία όπως φαίνεται στο σχήμα.

Επιτοίχιες σωληνώσεις.

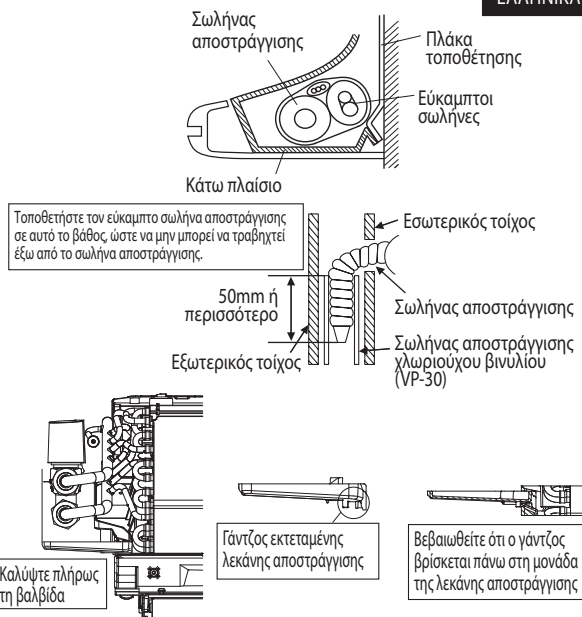
Ακολουθήστε τις οδηγίες

Σωληνώσεις δεξιάς πλευράς, δεξιάς πίσω πλευράς, ή κ' τω δεξιάς πλευράς.

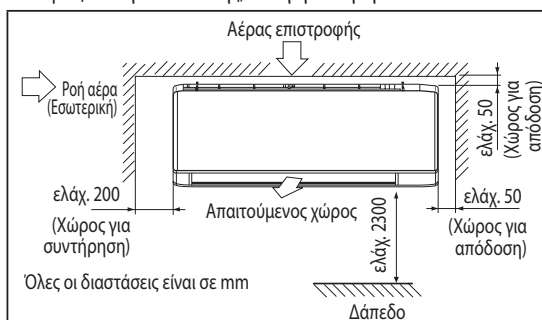
- 1) Τοποθετήστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης σε αυτό το βάθος, ώστε να μην μπορεί να τραβηχτεί έξω από το σωλήνα αποστράγγισης.

Τοποθετήστε την εκτεταμένη λεκάνη αποστράγγισης

- 1) Εγκαταστήστε την εκτεταμένη λεκάνη αποστράγγισης για να συλλέξετε το νερό συμπύκνωσης από τη βαλβίδα και τις σωληνώσεις. Η βαλβίδα πρέπει να καλύπτεται πλήρως από την εκτεταμένη λεκάνη αποστράγγισης για να αποφευχθεί το στάξιμο του νερού συμπύκνωσης.

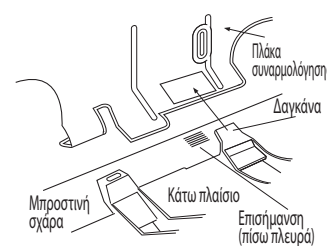


Η εσωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η ανάμειξη του ψυχρού αέρα με τον ζεστό αέρα επιστροφής. Εφαρμόστε το διάκενο εγκατάστασης που φαίνεται στο σχήμα. Μην τοποθετείτε την εσωτερική μονάδα όπου μπορεί να υπάρξει άμεση έκθεση στο φως του ήλιου. Επίσης, αυτή η θέση πρέπει να είναι κατάλληλη για σωληνώσεις και αποχετεύσεις, και μακριά από πόρτες και παράθυρα.



- **Πώς να συνδέσετε την εσωτερική μονάδα**
Ασφαλίστε τις δαγκάνες του κάτω πλαισίου στην πλάκα στήριξης.

- **Πώς να αφαιρέσετε την εσωτερική μονάδα.**
Σπρώξτε την επιστημασμένη περιοχή (στο κάτω μέρος της μπροστινής σχάρας) προς τα πάνω για να απελευθερώσετε τις δαγκάνες.

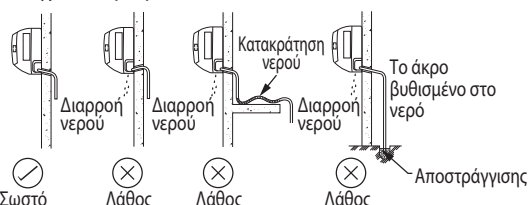


ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

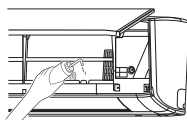
- Συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης, όπως περιγράφεται παρακάτω.



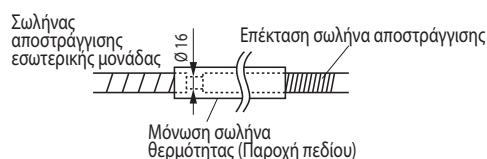
- Αποχέτευση νερού



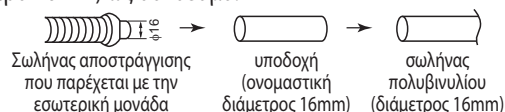
- Αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα και ρίξτε λίγο νερό στο δοχείο αποστράγγισης, για να ελέγξετε εάν το νερό ρέει ομαλά.



- Όταν ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης χρειάζεται επέκταση, αγοράστε μία επέκταση εμπορίου. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εφαρμόσει θερμική μόνωση στο εσωτερικό τμήμα του εύκαμπτου σωλήνα επέκτασης.



- Όταν συνδέετε έναν σωλήνα πολυβινυλοχλωριδίου (ονομαστική διάμετρο 16mm) απευθείας στον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης που συνδέεται με την εσωτερική μονάδα, όπως στην περίπτωση των εργασιών με τις επιτοίχιες σωληνώσεις, χρησιμοποιήστε μια κοινή υποδοχή αποστράγγισης (ονομαστική διάμετρο 16mm) ως σύνδεσμο.



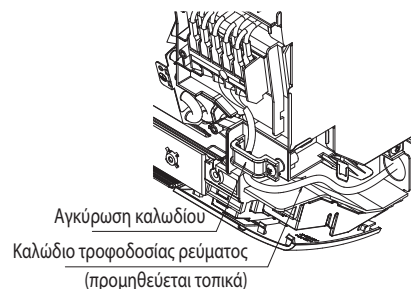
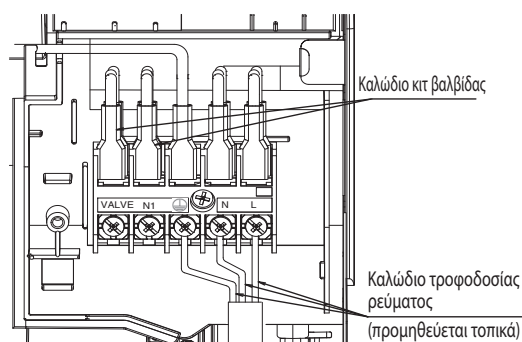
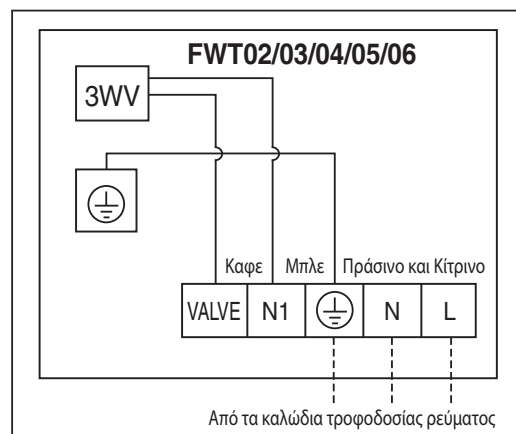
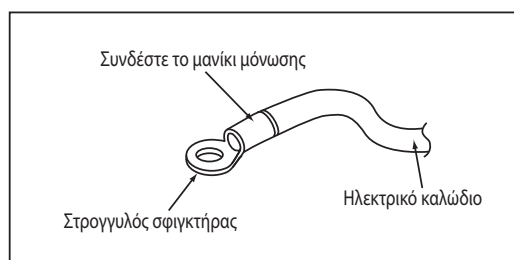
(ΜΟΝΤΕΛΟ: FWT-HBTVMV1)

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ :** * Τα στοιχεία που φαίνονται στον πίνακα είναι μόνο για ενημέρωση. Θα πρέπει να ελεγχθούν για να βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνονται με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. Εξαρτάται επίσης από τον τύπο εγκατάστασης και τους αγωγούς που χρησιμοποιούνται.
- ** Το κατάλληλο εύρος τάσης πρέπει να ελεγχθεί με τις τιμές της ετικέτας στη μονάδα.

Μοντέλο	FWT02/03/04/05/06HBTVMV1
Εύρος τάσης**	220-240V/~50Hz + ⊕
Μέγεθος καλωδίου τροφοδοσίας* mm ²	1,5
Αριθμός αγωγών	3
Συνιστώμενη ασφάλεια χρονικής καθυστέρησης A	2

- Όλα τα καλώδια πρέπει να συνδεθούν καλά.
- Φροντίστε τα καλώδια να μην έρθουν σε επαφή με τις σωληνώσεις ή οποιαδήποτε κινούμενα μέρη.
- Το καλώδιο σύνδεσης με την εσωτερική μονάδα πρέπει να να τοποθετηθεί σφικτά μέσα στην παρεχόμενη αγκύρωση καλωδίου.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι ισοδύναμο με H07RN-F που είναι η ελάχιστη απαίτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εφαρμόζονται εξωτερικές πιέσεις στους συνδετήρες και τα καλώδια των ακροδεκτών.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι σωστά στερεωμένα για να αποφύγετε τυχόν κενά.
- Χρησιμοποιήστε στρογγυλό ακροδέκτη για τη σύνδεση των καλωδίων στο τερματικό τροφοδοσίας. Συνδέστε τα καλώδια ταιριάζοντας τα με τις ενδείξεις στους ακροδέκτες. (Ανατρέξτε στο διάγραμμα συνδεσμολογίας που συνοδεύει τη μονάδα).



- Χρησιμοποιήστε το σωστό κατσαβίδι για τη σύσφιξη των βιδών των ακροδεκτών. Λάθος κατσαβίδι μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στην κεφαλή του βίδα.
- Η υπερβολική σύσφιξη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στις βίδες των ακροδεκτών.
- Μη συνδέετε καλώδιο διαφορετικού μετρητή στον ίδιο ακροδέκτη.
- Έχετε την καλωδίωση τακτοποιημένη. Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν φράσσει άλλα μέρη και το κάλυμμα του κιβωτίου ακροδεκτών.



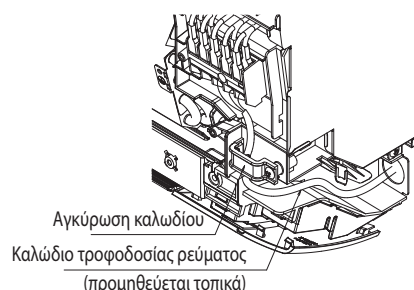
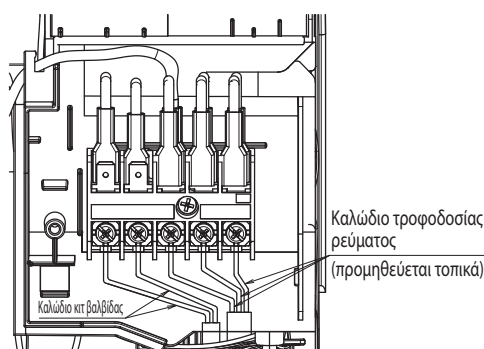
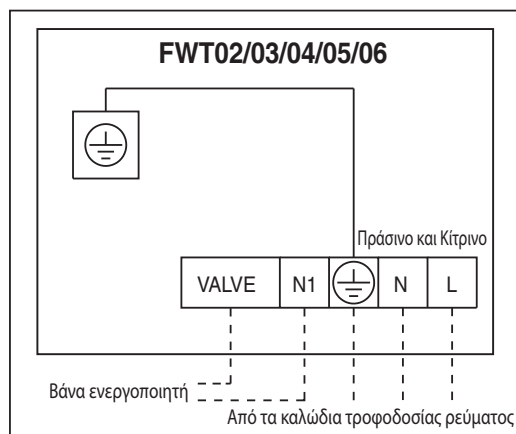
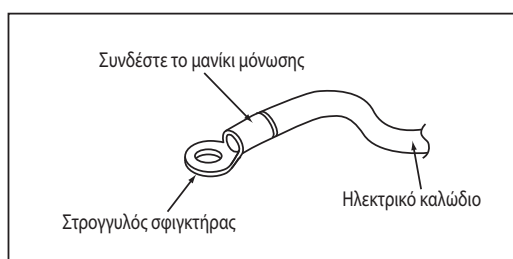
(ΜΟΝΤΕΛΟ: FWT-HATNMV1)

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ :** * Τα στοιχεία που φαίνονται στον πίνακα είναι μόνο για ενημέρωση. Θα πρέπει να ελεγχθούν για να βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνονται με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. Εξαρτάται επίσης από τον τύπο εγκατάστασης και τους αγωγούς που χρησιμοποιούνται.
- ** Το κατάλληλο εύρος τάσης πρέπει να ελεγχθεί με τις τιμές της ετικέτας στη μονάδα.

Μοντέλο	FWT02/03/04/05/06HATNMV1
Εύρος τάσης**	220-240V/~/50Hz + 
Μέγεθος καλωδίου τροφοδοσίας* mm ²	1,5
Αριθμός αγωγών	3
Συνιστώμενη ασφάλεια χρονικής καθυστέρησης	A

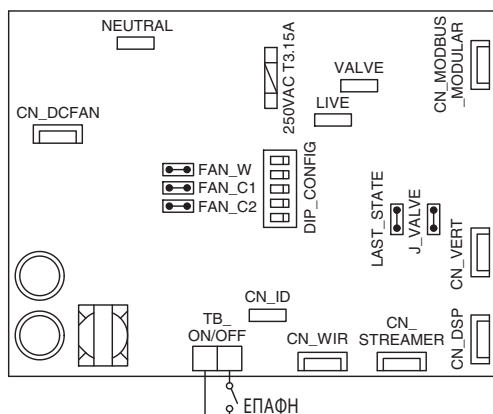
- Όλα τα καλώδια πρέπει να συνδεθούν καλά.
- Φροντίστε τα καλώδια να μην έρθουν σε επαφή με τις σωληνώσεις ή οποιαδήποτε κινούμενα μέρη.
- Το καλώδιο σύνδεσης με την εσωτερική μονάδα πρέπει να τοποθετηθεί σφικτά μέσα στην παρεχόμενη αγκύρωση καλωδίου.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι ισοδύναμο με H07RN-F που είναι η ελάχιστη απαίτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εφαρμόζονται εξωτερικές πιέσεις στους συνδετήρες και τα καλώδια των ακροδεκτών.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι σωστά στερεωμένα για να αποφύγετε τυχόν κενά.
- Χρησιμοποιήστε στρογγυλό ακροδέκτη για τη σύνδεση των καλωδίων στο τερματικό τροφοδοσίας. Συνδέστε τα καλώδια ταιριάζοντας τα με τις ενδείξεις στους ακροδέκτες. (Ανατρέξτε στο διάγραμμα συνδεσμολογίας που συνοδεύει τη μονάδα).



- Χρησιμοποιήστε το σωστό καταβίδι για τη σύσφιξη των βιδών των ακροδεκτών. Λάθος καταβίδια μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στην κεφαλή του βίδας.
- Η υπερβολική σύσφιξη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στις βίδες των ακροδεκτών.
- Μη συνδέετε καλώδιο διαφορετικού μετρητή στον ίδιο ακροδέκτη.
- Έχετε την καλωδίωση τακτοποιημένη. Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν φράσσει άλλα μέρη και το κάλυμμα του κιβωτίου ακροδεκτών.



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ



Τοποθεσία συνδέσμου για τα εξαρτήματα

Σύνδεσμος	Λειτουργία
TB_ ON/OFF	Ξηρή επαφή
CN_WIR	Εξάρτημα: Ενσύρματο τηλεχειριστήριο (BRC51D67)
CN_MODBUS_MODULAR	Εξαρτήματα Modbus (FCBAG)

Για τη λειτουργία ενεργοποίησης-απενεργοποίησης επαφής:

- 1) Ενεργοποιήστε το DIP_CONFIG 5 για να είναι εφικτή η ενεργοποίηση-απενεργοποίηση επαφής.
- 2) Συνδέστε την επαφή στο TB_ON/OFF με Πολύκλωνο Καλώδιο Χαλκού AWG 18 (Μέγιστο: 300m).
- 3) Η ξηρή επαφή θα λειτουργεί όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Τρόπος λειτ.	Τροφοδοσία μονάδας
Επαφή ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Η μονάδα θα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και δεν θα μπορεί να αλλάξει κατάσταση
Επαφή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Η μονάδα θα συνεχίσει τη λειτουργία στην προηγούμενη κατάσταση

Σημείωση:

Η προηγούμενη κατάσταση αναφέρεται στη ρύθμιση του χρήστη πριν από την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της επαφής

Για εφαρμογή με/δίχως βάνες:

Εφαρμογή με βάνες	Προεπιλογή
Εφαρμογή δίχως βάνες	Αποσύνδεση βραχυκυκλωτήρα J_VALVE

Σημείωση:

Η εφαρμογή δίχως βάνες προορίζεται για χρήση όταν η βάνα ενεργοποιητή δεν είναι συνδεδεμένη στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την εφαρμογή δίχως βάνες, η παροχή κρύου νερού στη μονάδα όταν είναι απενεργοποιημένη μπορεί να προκαλέσει υπερβολική συμπύκνωση.

Για ρυθμίσεις ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ Θέρμανσης με Ανεμιστήρα (Ισχύει μόνο για εφαρμογή με βάνες)

Η πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος έχει την επιλογή 3 βραχυκυκλωτήρων για τον έλεγχο της λειτουργίας της μονάδας όταν επιτυγχάνεται η θερμοκρασία δωματίου που έθεσε ο χρήστης. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας.

Τρόπος λειτ.	Διακοπή ανεμιστήρα	Ο ανεμιστήρας λειτουργεί στην ελάχιστη ταχύτητα ανεμιστήρα	Ο ανεμιστήρας λειτουργεί στην ταχύτητα ανεμιστήρα που έχει ορίσει ο χρήστης
Heat	Προεπιλογή	Αποσύνδεση βραχυκυκλωτήρα FAN_W	-
Cool	Αποσύνδεση βραχυκυκλωτήρα FAN_C1 και βραχυκυκλωτήρα FAN_C2	Αποσύνδεση βραχυκυκλωτήρα FAN_C1	Προεπιλογή

Σημείωση:

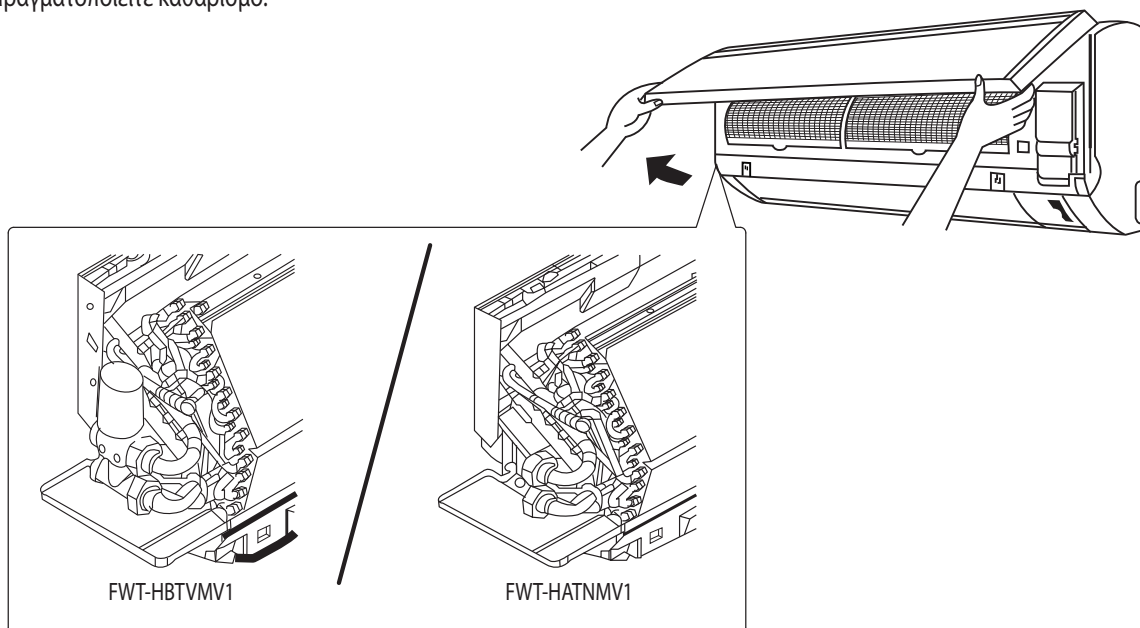
*Η λειτουργία διακοπής ανεμιστήρα δεν ισχύει κατά τη χρήση εφαρμογής δίχως βάνες.

Κατά την ψύξη για την εφαρμογή δίχως βάνες, η μονάδα θα μπορεί να λειτουργεί μόνο στην ταχύτητα ανεμιστήρα που ρυθμίστηκε από τον χρήστη.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΌΣ ΑΉΡΑ

Για να αποφύγετε βλάβη της αντλίας, η μονάδα πηνίου ανεμιστήρα δεν πρέπει να ενεργοποιηθεί μέχρι να γίνει καθαρισμός αέρα στο πηνίο και σε όλες τις σωληνώσεις νερού.

Η διάταξη εξαερισμού βρίσκεται μέσα στο περίβλημα. Αφαιρέστε το περίβλημα και συνδέστε τον σωλήνα στη διάταξη εξαερισμού ενώ πραγματοποιείτε καθαρισμό.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΙΣΤΑΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το σύστημα πριν από τους παρακάτω ελέγχους:

☐	Η εσωτερική μονάδα έχει τοποθετηθεί σωστά.
☐	Το σύστημα είναι σωστά γειωμένο και οι γειωμένοι ακροδέκτες έχουν σφίξει καλά.
☐	Οι ασφάλειες ή οι τοπικά εγκατεστημένες συσκευές προστασίας εγκαθίστανται σύμφωνα με το παρόν έγγραφο και δεν έχουν παρακαμφθεί.
☐	Η τάση τροφοδοσίας του τροφοδοτικού ταιριάζει με την τάση στην ετικέτα της μονάδας.
☐	ΔΕΝ υπάρχουν χαλαρές συνδέσεις ή φθαρμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα στο κιβώτιο διακοπών.
☐	ΔΕΝ υπάρχουν κατεστραμμένα εξαρτήματα ή συμπιεσμένες σωληνώσεις στο εσωτερικό των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.
☐	ΔΕΝ υπάρχουν διαρροές νερού.
☐	Οι σωλήνες παγωμένου νερού είναι θερμικά μονωμένοι.
☐	Το σωστό μέγεθος σωληνώσεων είναι εγκατεστημένο και οι σωληνώσεις είναι σωστά μονωμένες.
☐	Η ακόλουθη καλωδίωση πεδίου έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το παρόν έγγραφο και την ισχύουσα νομοθεσία.
☐	Η βαλβίδα νερού στην εσωτερική μονάδα είναι πλήρως ανοιχτή.
☐	Αποστράγγιση Βεβαιωθείτε ότι η αποστράγγιση ρέει ομαλά. Πιθανή συνέπεια: Το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να στάξει
☐	Η εσωτερική μονάδα λαμβάνει τα σήματα της διαεπαφής χρήστη .

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

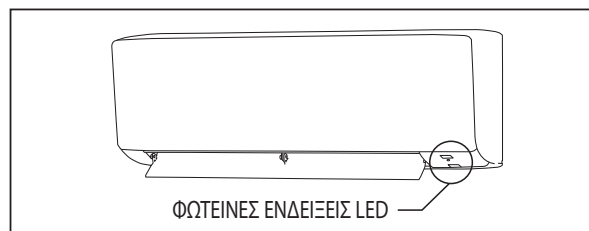
☐	Για να κάνετε εξαέρωση .
☐	Για να πραγματοποιήσετε μια δοκιμαστική λειτουργία .

ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Δέκτης σήματος IR

Όταν έχει μεταδοθεί ένα σήμα υπέρυθρου τηλεχειρισμού, ο δέκτης σήματος στην εσωτερική μονάδα θα ανταποκριθεί όπως παρακάτω, για να επιβεβαιώσει την λήψη της μετάδοσης σήματος.

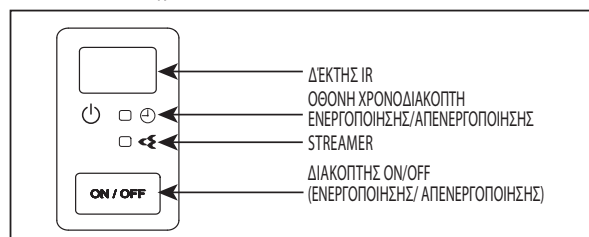
ΑΝΟΙΚΤΟ σε ΚΛΕΙΣΤΟ	1 μεγάλο μπιπ
ΚΛΕΙΣΤΟ σε ΑΝΟΙΚΤΟ	2 μικρό μπιπ
Άλλες	1 μικρό μπιπ



Μονάδα πηνίου ανεμιστήρα

Ο πίνακας δείχνει την ενδεικτική λυχνία LED για τη μονάδα κλιματισμού σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας και σφάλματος. Οι ενδεικτικές λυχνίες LED βρίσκονται στο πλάι της μονάδας κλιματισμού.

Ενδεικτικές λυχνίες LED για τη Μονάδα πηνίου ανεμιστήρα



Ενδεικτικές λυχνίες LED : Κανονική λειτουργία και αιτίες σφάλματος για τη Μονάδα πηνίου ανεμιστήρα

				Λειτουργία
⏻	⌚	⚡		Λειτουργία ψύξης
○			Πρασινό	Λειτουργία θέρμανσης
○			Πρασινό	Λειτουργία ανεμιστήρα ενεργοποιημένη
○			Πρασινό	Λειτουργία ξηρού αέρα ενεργοποιημένη
○			Αχνό πράσινο / Αχνό κόκκινο / Αχνό μπλε / Αχνό κίτρινο	Λειτουργία ύπνου ενεργοποιημένη
	○		Κίτρινο	Χρονοδιακόπτης ενεργοποιημένος
		○	Μπλε	Streamer ενεργοποιημένο
◐			Πρασινό	Σφάλμα μονάδας

○ ΕΝΕΡΓ.

◐ Αναβοσβήνει

ΦΑΣΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όρια λειτουργίας:

Θερμικός φορέας: νερό

Ελάχιστη θερμοκρασία εισερχόμενου νερού: 6°C ~ 14°C

Μέγιστη πίεση εισερχόμενου νερού: 35°C ~ 50°C

Μέγιστη πίεση νερού: 16 bar

έγιστη διαφορική πίεση νερού: 1,6 bar

Θερμοκρασία αέρα: (όπως αναφέρεται κατωτέρω)

Λειτουργία ψύξης

Θερμοκρασία	Ts °C/°F	Th °C/°F
Ελάχιστη εσωτερική θερμοκρασία	18,0 / 64,4	-
Μέγιστη εσωτερική θερμοκρασία	32,0 / 89,6	-

Λειτουργία θέρμανσης

Θερμοκρασία	Ts °C/°F	Th °C/°F
Ελάχιστη εσωτερική θερμοκρασία	10,0 / 50,0	-
Μέγιστη εσωτερική θερμοκρασία	30,0 / 86,0	-

Ts: Θερμοκρασία ξηρού βολβού. Th: Θερμοκρασία υγρού βολβού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η συντήρηση πρέπει να γίνει από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης ή σέρβις. Σας προτείνουμε να κάνετε συντήρηση τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. Ωστόσο, η ισχύουσα νομοθεσία μπορεί να απαιτεί μικρότερα διαστήματα συντήρησης.

Προφυλάξεις ασφαλείας συντήρησης



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροστατικής εκφόρτισης

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή σέρβις, αγγίξτε ένα μεταλλικό τμήμα της μονάδας, για να εξαλείψετε τον στατικό ηλεκτρισμό και να προστατέψετε το PCB.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής, σβήνεται ΠΑΝΤΑ τον διακόπτη ασφαλείας στον πίνακα τροφοδοσίας, αφαιρέστε τις ασφάλειες ή ανοίξτε τις συσκευές προστασίας της μονάδας.
- Μην αγγίζετε τα ενεργά εξαρτήματα για 10 λεπτά μετά την απενεργοποίηση του τροφοδοτικού, λόγω κινδύνου υψηλής τάσης.
- Σημειώστε ότι ορισμένα τμήματα του κιβωτίου ηλεκτρικών εξαρτημάτων είναι ζεστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε ένα αγωγίμο τμήμα.
- ΜΗΝ ξεπλένετε τη μονάδα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Σημείωση ισχύει μόνο για την Τουρκία: Η διάρκεια ζωής των προϊόντων μας είναι δέκα (10) έτη.

14

ΑΠΟΡΡΙΨΗ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΜΗΝ προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το σύστημα μόνοι σας: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι μονάδες πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε εξειδικευμένη εγκατάσταση επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση.

- Σε περίπτωση που υπάρχει διένεξη στην ερμηνεία του παρόντος εγχειριδίου και οποιαδήποτε μετάφραση του σε οποιαδήποτε γλώσσα, θα υπερισχύει η αγγλική έκδοση αυτού του εγχειριδίου.
- Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αναθεωρήσει οποιαδήποτε από τις προδιαγραφές και το σχεδιασμό του παρόντος προϊόντος ανά πάσα στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Για λεπτομερείς προδιαγραφές, οδηγίες εγκατάστασης, μεθόδους ρύθμισης, συχνές ερωτήσεις, δήλωση συμμόρφωσης και την τελευταία έκδοση αυτού του εγχειριδίου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.daikin.eu/en_us/customers.html

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende,
Belgium

DAIKIN MIDDLE EAST AND AFRICA FZE

P.O.Box 18674, Jebel Ali Free Zone, Dubai-UAE
Email: info@daikinmea.com
Web: www.daikinmea.com

Importer for Turkey

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda,
Kita-ku, Osaka, 530-0001, Japan

<http://www.daikin.com>

DAIKIN MALAYSIA SDN. BHD.

Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3,
Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra,
47000 Sungai Buloh, Selangor Darul Ehsan,
Malaysia.

Απαιτήσεις πληροφοριών για μονάδες πηνίου ανεμιστήρα

Πληροφορίες για τον προσδιορισμό του (των) μοντέλου(-ων) με το (τα) οποίο(-α) σχετίζονται οι πληροφορίες: FWT02HBTVMV1 / FWT02HATNMV1							
Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα	Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα
Χωρητικότητα ψύξης (αισθητή)	$P_{rated,c}$	1,77	kW	Συνολική ηλεκτρική ισχύς εισόδου	P_{elec}	0.010	kW
Χωρητικότητα ψύξης (λανθάνουσα)	$P_{rated,c}$	0,66	kW	Στάθμη ηχητικής ισχύος (ανά ρύθμιση ταχύτητας, κατά περίπτωση)	L_{WA}	46/44/43/41/39	dB
Χωρητικότητα θέρμανσης	$P_{rated,h}$	2,73	kW				
Στοιχεία επικοινωνίας	DAIKIN EUROPE N.V Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium						

Πληροφορίες για τον προσδιορισμό του (των) μοντέλου(-ων) με το (τα) οποίο(-α) σχετίζονται οι πληροφορίες: FWT03HBTVMV1 / FWT03HATNMV1							
Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα	Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα
Χωρητικότητα ψύξης (αισθητή)	$P_{rated,c}$	2,07	kW	Συνολική ηλεκτρική ισχύς εισόδου	P_{elec}	0.012	kW
Χωρητικότητα ψύξης (λανθάνουσα)	$P_{rated,c}$	0,63	kW	Στάθμη ηχητικής ισχύος (ανά ρύθμιση ταχύτητας, κατά περίπτωση)	L_{WA}	49/47/44/41/39	dB
Χωρητικότητα θέρμανσης	$P_{rated,h}$	2,96	kW				
Στοιχεία επικοινωνίας	DAIKIN EUROPE N.V Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium						

Πληροφορίες για τον προσδιορισμό του (των) μοντέλου(-ων) με το (τα) οποίο(-α) σχετίζονται οι πληροφορίες: FWT04HBTVMV1 / FWT04HATNMV1							
Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα	Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα
Χωρητικότητα ψύξης (αισθητή)	$P_{rated,c}$	2,61	kW	Συνολική ηλεκτρική ισχύς εισόδου	P_{elec}	0.020	kW
Χωρητικότητα ψύξης (λανθάνουσα)	$P_{rated,c}$	0,88	kW	Στάθμη ηχητικής ισχύος (ανά ρύθμιση ταχύτητας, κατά περίπτωση)	L_{WA}	55/53/52/48/45	dB
Χωρητικότητα θέρμανσης	$P_{rated,h}$	3,72	kW				
Στοιχεία επικοινωνίας	DAIKIN EUROPE N.V Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium						

Πληροφορίες για τον προσδιορισμό του (των) μοντέλου(-ων) με το (τα) οποίο(-α) σχετίζονται οι πληροφορίες: FWT05HBTVMV1 / FWT05HATNMV1							
Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα	Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα
Χωρητικότητα ψύξης (αισθητή)	$P_{rated,c}$	3,56	kW	Συνολική ηλεκτρική ισχύς εισόδου	P_{elec}	0.025	kW
Χωρητικότητα ψύξης (λανθάνουσα)	$P_{rated,c}$	0,98	kW	Στάθμη ηχητικής ισχύος (ανά ρύθμιση ταχύτητας, κατά περίπτωση)	L_{WA}	55/53/51/49/48	dB
Χωρητικότητα θέρμανσης	$P_{rated,h}$	4,89	kW				
Στοιχεία επικοινωνίας	DAIKIN EUROPE N.V Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium						

Πληροφορίες για τον προσδιορισμό του (των) μοντέλου(-ων) με το (τα) οποίο(-α) σχετίζονται οι πληροφορίες: FWT06HBTVMV1 / FWT06HATNMV1							
Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα	Αντικείμενο	Συμβολο	Τιμή	Μονάδα
Χωρητικότητα ψύξης (αισθητή)	$P_{rated,c}$	4,19	kW	Συνολική ηλεκτρική ισχύς εισόδου	P_{elec}	0.043	kW
Χωρητικότητα ψύξης (λανθάνουσα)	$P_{rated,c}$	1,09	kW	Στάθμη ηχητικής ισχύος (ανά ρύθμιση ταχύτητας, κατά περίπτωση)	L_{WA}	59/56/54/53/51	dB
Χωρητικότητα θέρμανσης	$P_{rated,h}$	6,24	kW				
Στοιχεία επικοινωνίας	DAIKIN EUROPE N.V Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium						