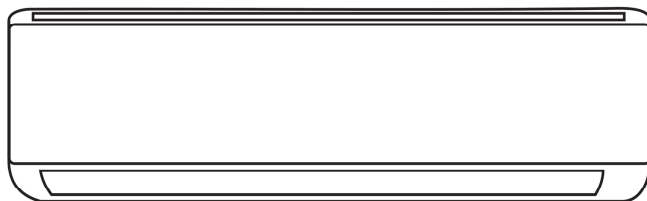


OMNYS



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

WNX-09M22i/o

WNX-12M22i/o

WNX-18M22i/o

WNX-24M22i/o

Οδηγίες Χρήσης

Αυτές οι οδηγίες περιέχουν σημαντικές πληροφορίες και συμβουλές τις οποίες θα πρέπει να σεβαστείτε ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση από το νέο σας κλιματιστικό.

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του κλιματιστικού!

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ R32 & R290	3
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ	4
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ	5
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ	6
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	7
ΘΘΟΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	8
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	9
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	10
ΧΡΗΣΗ	14
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	19
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Σημαντικές προειδοποιήσεις	20
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Επιλογή θέσης εγκατάστασης	24
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας	25
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας	27
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Δοκιμή λειτουργίας	29
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Πληροφορίες για τον εγκαταστάτη	30
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	33
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	34

Σε συμμόρφωση με την πολιτική της εταιρείας για συνεχή βελτίωση των προϊόντων μας, η εμφάνιση, οι διαστάσεις, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα αξεσουάρ αυτής της συσκευής ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ R32 & R290

Εισαγωγή στα ψυκτικά μέσα R32 & R290

Τα ψυκτικά μέσα που χρησιμοποιούνται στα κλιματιστικά είναι οι φιλικό προς το περιβάλλον υδρογονάνθρακες R32 και R290. Τα δύο αυτά είδη ψυκτικών είναι εύφλεκτα και άοσμα. Επιπλέον, μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα ή έκρηξη υπό συγκεκριμένες συνθήκες. Εντούτοις, δεν θα υπάρξει κίνδυνος εγκαύματος ή έκρηξης αν συμμορφωθείτε με τον ακόλουθο πίνακα για εγκατάσταση του κλιματιστικού σας σε δωμάτιο με επαρκή επιφάνεια και εφόσον χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό κατά τον ενδεδειγμένο τρόπο.

Σε σχέση με τα απλά ψυκτικά μέσα, τα R32 & R290 είναι φιλικά προς το περιβάλλον και δεν καταστρέφουν το όζον. Κατά συνέπεια η επίδρασή τους στο φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι πολύ μικρή.

Απαιτήσεις επιφάνειας δωματίου για κλιματιστικά με ψυκτικά μέσα R32& R290

Ψυκτικό μέσο	BTU	Επιφάνεια δωματίου
R32	10.000	Πάνω από 4 m ²
	13.000	Πάνω από 4 m ²
	20.000	Πάνω από 15 m ²
	22.000/ 24.000	Πάνω από 25 m ²
R290	9.000	Πάνω από 10 m ²
	12.000	Πάνω από 13 m ²
	18.000	Πάνω από 15 m ²
	22.000/ 24.000	Πάνω από 30 m ²



Προειδοποιήσεις

- Παρακαλούμε να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες πριν από εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση.
- Να μην χρησιμοποιείτε διάφορα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή για τον καθαρισμό, εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Μην τρυπάτε ή καίτε τη συσκευή.
- Η συσκευή θα πρέπει να αποθηκευτεί σε δωμάτιο στο οποίο να μην λειτουργούν συνεχώς διάφορες πηγές θερμότητας (π.χ. τζάκι, θερμάστρες υγραερίου ή ηλεκτρικά καλοριφέρ).
- Αν απαιτηθεί συντήρηση, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο σέρβις. Αν απαιτηθεί συντήρηση, το προσωπικό που θα την αναλάβει θα πρέπει να συμμορφωθεί πλήρως με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Απαγορεύεται να ασχοληθεί με τη συντήρηση του κλιματιστικού κάποιο άτομο που να μην έχει τις κατάλληλες γνώσεις και να μην είναι επαγγελματίας.
- Θα πρέπει να συμμορφώνεστε με τις απαιτήσεις των εθνικών κανονισμών και οδηγιών που αφορούν τη χρήση ψυκτικών αερίων.
- Θα πρέπει να αδειάσετε το ψυκτικό αέριο που υπάρχει στο σύστημα κατά τη συντήρηση ή την απεγκατάσταση του κλιματιστικού.



Προσοχή: Εύφλεκτα αέρια

Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης

Διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης/ συντήρησης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ



Διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση της συσκευής.



Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, να απαγορεύεται στα παιδιά η πρόσβαση στον χώρο εργασίας. Μπορεί να συμβούν απρόβλεπτα ατυχήματα.



Βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερά τοποθετημένη η βάση της εξωτερικής μονάδας.



Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να εισέλθει αέρας στο σύστημα του ψυκτικού μέσου και ελέγξτε για διαρροές ψυκτικού κατά τη μετακίνηση του κλιματιστικού.



Κάντε μια δοκιμή μετά την εγκατάσταση του κλιματιστικού και καταγράψτε τα δεδομένα λειτουργίας.



Η κατηγορία της ασφάλειας που είναι εγκατεστημένη στην ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου είναι T5A/ 250V.



Ο χρήστης πρέπει να προστατεύσει την εσωτερική μονάδα με ασφάλεια κατάλληλης αντοχής για τη μέγιστη τάση ρεύματος ή με άλλη συσκευή προστασίας από υπερφόρτωση.



Βεβαιωθείτε ότι η τάση του ρεύματος αντιστοιχεί σε εκείνη που αναγράφεται στην ετικέτα δεδομένων ηλεκτρισμού του κλιματιστικού. Διατηρήστε το διακόπτη και το φως καθαρά. Τοποθετήστε σωστά το φως ρεύματος στην πρίζα, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή φωτιάς λόγω κακής επαφής.



Ελέγξτε ότι η πρίζα είναι κατάλληλη για το φως, διαφορετικά θα πρέπει να αλλάξετε πρίζα.



Η συσκευή πρέπει να είναι εφοδιασμένη με μέσα εύκολης αποσύνδεσης από το ρεύμα. Αυτά θα πρέπει να εξασφαλίζουν πλήρη αποσύνδεση υπό συνθήκες κατηγορίας υπέρτατης III. Αυτά τα μέσα πρέπει να ενσωματωθούν στην σταθερή καλωδίωση σύμφωνα με τους κανόνες καλωδίωσης.



Το κλιματιστικό **πρέπει να εγκατασταθεί από επαγγελματίες** ή εξειδικευμένα άτομα.



Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε απόσταση μικρότερη των 50 εκ. από εύφλεκτες ουσίες (αλκοόλ κ.λπ.) ή από δοχεία υπό πίεση (π.χ. δοχεία με σπρέι).



Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται σε περιοχές χωρίς δυνατότητα εξαερισμού, πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις για να αποφευχθούν τυχόν διαρροές ψυκτικού μέσου στο περιβάλλον και να αποφευχθεί κίνδυνος πυρκαγιάς.



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα και πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικούς κάδους ανακύκλωσης. Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, μεταφέρετε το κλιματιστικό σε ένα ειδικό κέντρο συλλογής τέτοιων απορριμμάτων, για σωστή διάθεση.



Να χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες που υπάρχουν σ' αυτό το έντυπο. Αυτές οι οδηγίες δεν προορίζονται για να καλύψουν κάθε πιθανή κατάσταση και ενδεχόμενο. Όπως και με οποιαδήποτε ηλεκτρική οικιακή συσκευή, συνιστάται πάντοτε κοινή λογική και προσοχή κατά την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση.



Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.



Πριν αγγίξετε υποδοχές και θερματικά, θα πρέπει να έχετε αποσυνδέσει πλήρως το κλιματιστικό από το ρεύμα.





















Είναι απαραίτητο η συσκευή να εγκατασταθεί σε συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.



Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω καθώς και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον υπάρχει εποπτεία και τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

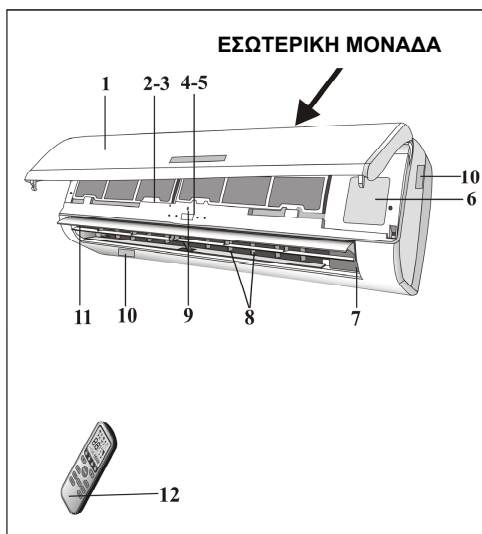
-  Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό από μόνοι σας. Επικοινωνήστε με εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
-  Ο καθαρισμός και η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να αποσυνδέετε τη συσκευή από το ρεύμα πριν από την πραγματοποίηση του καθαρισμού και της συντήρησης.
-  Βεβαιωθείτε ότι η τάση ρεύματος αντιστοιχεί σε εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα δεδομένων ηλεκτρισμού στο προϊόν. Διατηρήστε καθαρό το φινιρίσμα και τους διακόπτες. Τοποθετήστε σωστά και σταθερά το φινιρίσμα στην πρίζα, αποφεύγοντας έτσι τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς λόγω κακής επαφής.
-  Μην βγάξετε το φινιρίσμα από την πρίζα για να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό ενώ λειτουργεί, καθώς μπορεί να δημιουργηθεί σπινθήρας και να προκληθεί πυρκαγιά κ.ά.
-  Αυτή η συσκευή έχει κατασκευαστεί για τον κλιματισμό σε οικιακά περιβάλλοντα και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό, όπως για το στέγνωμα ρούχων, την ψύξη φαγητού κ.ά.
-  Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα και πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικούς κάδους απορριμμάτων. Μεταφέρετε το κλιματιστικό στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του σε ένα ειδικό κέντρο συλλογής τέτοιων απορριμμάτων για διάθεση.
-  Να χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό μόνο με το φίλτρο αέρα τοποθετημένο. Η χρήση του κλιματιστικού χωρίς φίλτρο αέρα μπορεί να προκαλέσει υπερβολική συσσώρευση σκόνης ή ακαθαρσιών στα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής, με πιθανές επακόλουθες βλάβες.
-  Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση της συσκευής από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος πρέπει να ελέγξει ότι είναι γεωμετρικά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και να χρησιμοποιήσει θερμολογική ασφάλεια.
-  Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να ανακυκλώνονται/ να απορρίπτονται σωστά. Απόρριψη άχρηστων μπαταριών – Παρακαλούμε να απορρίψετε τις μπαταρίες σε ειδικά σημεία συλλογής τέτοιων μπαταριών.
-  Ποτέ να μην παραμένετε άμεσα εκτεθειμένοι στη ροή του κρύου αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η άμεση και παρατεταμένη έκθεση στον κρύο αέρα μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία σας. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται στα δωμάτια όπου υπάρχουν παιδιά, ηλικιωμένοι ή άρρωστοι.
-  Εάν η συσκευή βγάζει καπνό ή υπάρχει μυρωδιά πυρκαγιάς, διακόψτε αμέσως την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το σέρβις.
-  Η παρατεταμένη χρήση της συσκευής σε τέτοιες συνθήκες μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
-  Πραγματοποιήστε επισκευές μόνο στο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Εσφαλμένες επισκευές θα μπορούσαν να εκθέσουν τον χρήστη σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας κ.ά.τ.
-  Αποσυνδέστε το κλιματιστικό από το ρεύμα εάν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η κατεύθυνση της ροής του αέρα πρέπει να ρυθμίζεται σωστά.
-  Τα περύνια πρέπει να κατευθύνονται προς τα κάτω όταν το κλιματιστικό είναι σε λειτουργία θέρμανσης και προς τα πάνω όταν είναι σε λειτουργία ψύξης.
-  Να χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες που υπάρχουν σ' αυτό το έντυπο. Αυτές οι οδηγίες δεν προορίζονται στο να καλύψουν κάθε πιθανή κατάσταση και ενδεχόμενο. Όπως και με οποιοδήποτε ηλεκτρικό οικιακό συσκευή, συνιστάται πάντοτε κοινή λογική και προσοχή κατά την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση.
-  Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος αν δεν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα και πριν πραγματοποιήσετε καθαρισμό ή συντήρηση.
-  Να επιλέξετε κατάλληλη θερμοκρασία ώστε να αποφύγετε βλάβες στο προϊόν.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

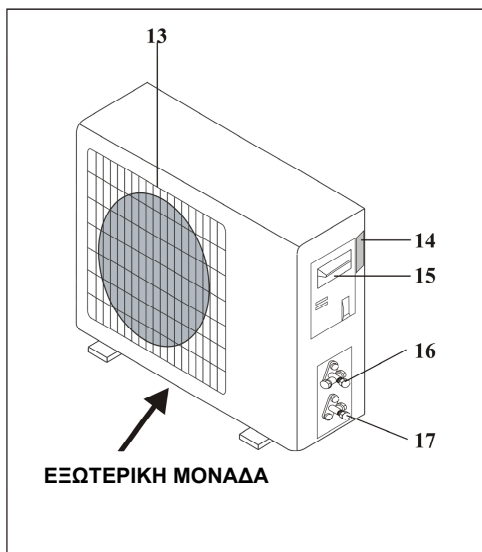
- ❯ Μην λυγίζετε, τραβάτε ή συμπιέζετε το καλώδιο ρεύματος, καθώς τέτοιες ενέργειες μπορεί να το φθείρουν. Ηλεκτροπληξίες ή πυρκαγιές συνήθως οφείλονται σε φθαρμένα καλώδια ρεύματος. Μόνο εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό μπορεί να αντικαταστήσει φθαρμένα καλώδια ρεύματος.
- ❯ Μην χρησιμοποιήσετε μπαλαντέζες ή πολύμπριζα.
- ❯ Μην αγγίζετε τη συσκευή όταν τα πόδια σας ή άλλα μέρη του σώματός σας είναι βρεγμένα ή υγρά.
- ❯ Μην εμποδίζετε την είσοδο ή την έξοδο αέρα της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας. Η απόφραξη αυτών των ανοιγμάτων προκαλεί μείωση της απόδοσης λειτουργίας του κλιματιστικού με πιθανές επακόλουθες βλάβες ή ζημιές.
- ❯ Μην τροποποιήσετε τη συσκευή.
- ❯ Μην εγκαταστήσετε τη συσκευή σε περιβάλλοντα όπου ο αέρας μπορεί να περιέχει υγραέριο, έλαια ή θείο ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- ❯ Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός κι αν υπάρχει επίβλεψη ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- ❯ Μην ανεβαίνετε πάνω ή τοποθετείτε βαριά ή ζεστά αντικείμενα πάνω στη συσκευή.
- ❯ Μην αφήνετε τα παράθυρα ή τις πόρτες ανοιχτά για πολλή ώρα ενώ το κλιματιστικό λειτουργεί.
- ❯ Μην κατευθύνετε τη ροή αέρα προς ζώα ή φυτά.
- ❯ Παρατεταμένη έκθεση στη ροή ψυχρού αέρα του κλιματιστικού μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις σε ζώα ή φυτά.
- ❯ Μην φέρνετε το κλιματιστικό σε επαφή με νερό. Η ηλεκτρική μόνωση μπορεί να υποστεί βλάβη, προκαλώντας ηλεκτροπληξία.
- ❯ Μην ανεβαίνετε πάνω και μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στην εξωτερική μονάδα.
- ❯ Ποτέ μην τοποθετήσετε κοντάρια ή παρόμοια αντικείμενα μέσα στη συσκευή. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- ❯ Πρέπει να επιβλέπετε τα παιδιά για να εξασφαλίσετε ότι δεν παίζουν με το κλιματιστικό. Εάν το καλώδιο ρεύματος είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο ή από εξειδικευμένα άτομα για να αποφευχθούν κίνδυνοι.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Αρ.	Περιγραφή
1	Μπροστινό πάνελ
2	Φίλτρο αέρα
3	Προαιρετικό φίλτρο (αν υπάρχει)
4	Οθόνη LED
5	Αισθητήρας υπερύθρων
6	Κάλυμμα θερματικού
7	Μονάδα ιονισμού (αν υπάρχει)
8	Πτερύγια
9	Πλήκτρο έκτακτης ανάγκης
10	Ετικέτα δεδομένων εσωτερικής μονάδας (η θέση μπορεί να είναι διαφορετική)
11	Περσίδα αλλαγής κατεύθυνσης αέρα
12	Τηλεχειριστήριο

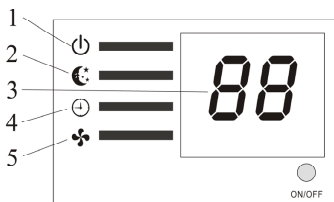
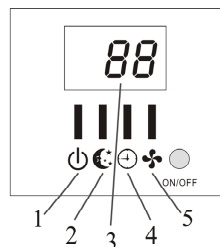
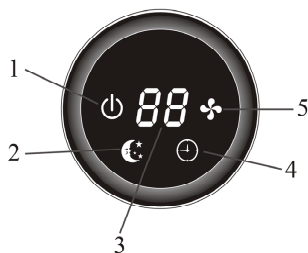
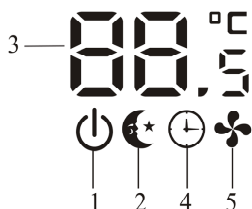
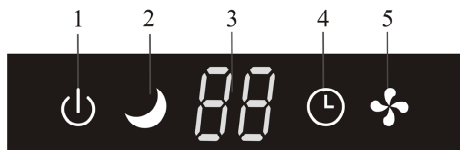
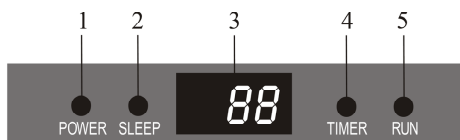


ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Αρ.	Περιγραφή
13	Γρίλιες εξόδου αέρα
14	Ετικέτα δεδομένων εξωτερικής μονάδας
15	Κάλυμμα θερματικού
16	Βαλβίδα αερίου
17	Βαλβίδα υγρού



Σημείωση: Οι ανωτέρω εικόνες είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να μην ανταποκρίνονται πλήρως στο κλιματιστικό που αγοράσατε.

ΟΘΟΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ



Αρ.	Οθόνη LED		Λειτουργία
1	POWER		Αυτό το σύμβολο εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένο το κλιματιστικό
2	SLEEP		Κατάσταση νύχτας
3	Ένδειξη θερμοκρασίας (αν υπάρχει)/ Κωδικός σφάλματος		(1) Οι ενδείξεις ανάβουν όταν έχετε επιλέξει λειτουργία με χρονοδιακόπτη (2) Σε περίπτωση σφάλματος, δείχνει τον κωδικό σφάλματος
4	TIMER		Ανάβει όταν έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία χρονοδιακόπτη.
5	RUN		Αυτό το σύμβολο εμφανίζεται όταν το κλιματιστικό είναι ενεργοποιημένο και εξαφανίζεται όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο.



Το σχήμα και η θέση των πλήκτρων και των ενδείξεων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι πάντα η ίδια.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Αυτό το κλιματιστικό διαθέτει λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης η οποία είναι ενεργοποιημένη από τον κατασκευαστή. Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, το κλιματιστικό απομνημονεύει τις ρυθμίσεις κατά τη στιγμή της διακοπής ρεύματος και – όταν επανέλθει το ρεύμα – συνεχίζει να λειτουργεί με τις ίδιες ρυθμίσεις.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, κάντε τα εξής:

1. Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το από το ρεύμα.
2. Πιέστε το πλήκτρο έκτακτης ανάγκης ενώ ταυτόχρονα συνδέετε ξανά το κλιματιστικό στο ρεύμα.
3. Συνεχίστε να πιέζετε το πλήκτρο έκτακτης ανάγκης για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα, μέχρι να ακούσετε 4 σύντομα «μπιπ» να παράγονται από το κλιματιστικό. Η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης έχει απενεργοποιηθεί.

- Για να ενεργοποιήσετε ξανά τη λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία μέχρι να ακούσετε τρία σύντομα «μπιπ» να παράγονται από το κλιματιστικό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

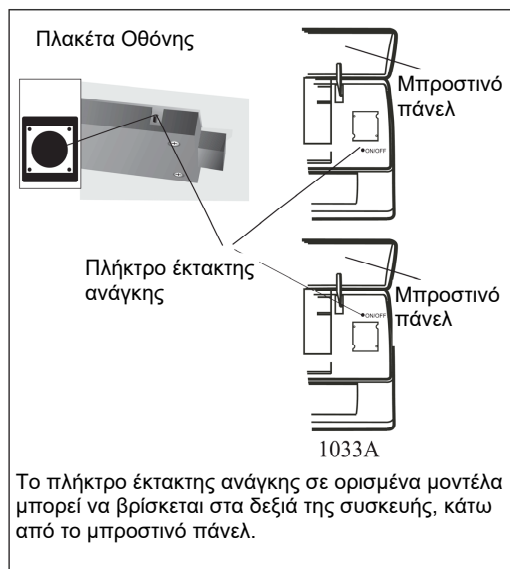
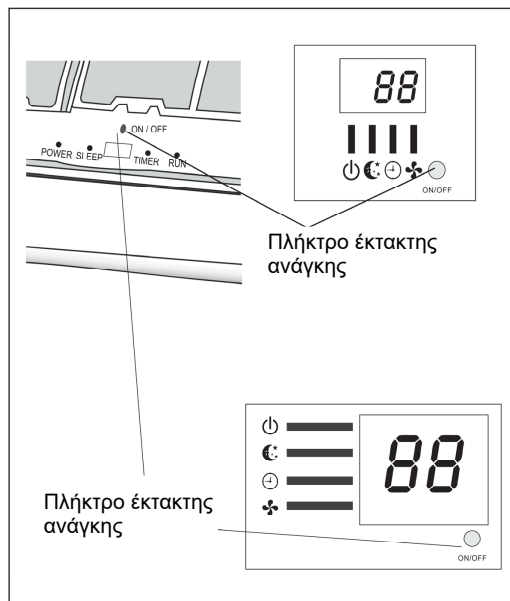
Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο ή αν είναι απαραίτητο να γίνει κάποια εργασία συντήρησης, κάντε τα εξής:

Ανοίξτε και ανασηκώστε το μπροστινό πάνελ σε τέτοια γωνία ώστε να μπορεί να φτάσετε το πλήκτρο έκτακτης ανάγκης.

1. Με ένα πάτημα του πλήκτρου έκτακτης ανάγκης (ακούγεται ένα μπιπ) το κλιματιστικό θα μπει σε λειτουργία ΨΥΞΗΣ.
2. Με δύο πατήματα του πλήκτρου έκτακτης ανάγκης εντός 3 δευτερολέπτων (δύο μπιπ) το κλιματιστικό θα μπει σε λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.
3. Για ν' απενεργοποιήσετε τη συσκευή, απλά πιέστε ξανά το πλήκτρο (ακούγεται ένα μακρόσυρτο «μπιπ»).
4. Μετά από 30 λεπτά λειτουργίας, το κλιματιστικό θα ξεκινήσει να λειτουργεί αυτόματα στους 23°C σε λειτουργία ψύξης και με αυτόματη ταχύτητα ανεμιστήρα.

 Το σχήμα και η θέση του πλήκτρου έκτακτης ανάγκης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία του είναι πάντα η ίδια.

Σημείωση: Η εξωτερική στατική πίεση των αντλιών θερμότητας είναι 0 Pa για όλα τα μοντέλα.



Το πλήκτρο έκτακτης ανάγκης σε ορισμένα μοντέλα μπορεί να βρίσκεται στα δεξιά της συσκευής, κάτω από το μπροστινό πάνελ.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Αρ.	Πλήκτρο	Λειτουργία
1	▲ (Αύξηση θερμοκρασίας)	Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να αυξήσετε την τιμή της θερμοκρασίας/ ώρας.
2	▼ (Μείωση θερμοκρασίας)	Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να μειώσετε την τιμή της θερμοκρασίας/ ώρας.
3	ON/ OFF	Πιέστε για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κλιματιστικού.
4	FAN	Πιέστε για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα: auto/low/mid/high (Αυτό-ματο/ χαμηλό/ μεσαίο/ υψηλό)
5	TIMER	Πιέστε για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης.
6	SLEEP	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLEEP (νύχτας)
7	ECO	Σε λειτουργία ψύξης, πιέστε αυτό το πλήκτρο και η θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά 2°C βάσει της θερμοκρασίας στην οποία έχετε ρυθμίσει το κλιματιστικό. Σε λειτουργία θέρμανσης, πιέστε αυτό το πλήκτρο και η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 2°C βάσει της θερμοκρασίας στην οποία έχετε ρυθμίσει το κλιματιστικό.
8	MODE	Για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.
9	SUPER Ή TURBO	Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Super που επιτρέπει στο κλιματιστικό να φτάσει στην επιλεγμένη θερμοκρασία στο συντομότερο δυνατό χρονικό διάστημα. Σε λειτουργία ψύξης, το κλιματιστικό θα αποδώσει την καλύτερη δυνατή θερμοκρασία ψύξης (16 βαθμοί Κελσίου και υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα). Σε λειτουργία θέρμανσης, το κλιματιστικό θα αποδώσει την καλύτερη δυνατή θερμοκρασία θέρμανσης (31 βαθμοί Κελσίου και υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα).
10	SWING	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την κίνηση των πτερυγίων.
11	CLOCK	Όταν πατήσετε αυτό το πλήκτρο, η ένδειξη ώρας θα αναβοσβήσει. Στη συνέχεια πιέστε "▲" και "▼", για να ρυθμίσετε την ώρα (με κάθε πάτημα, αλλάζετε την ώρα κατά ένα λεπτό και αν το κρατήσετε πατημένο η ώρα θα αλλάξει γρήγορα). Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της ώρας, παρακαλούμε να πατήσετε ξανά αυτό το πλήκτρο αν θέλετε να διορθώσετε την ώρα.
12	DISPLAY	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την οθόνη LED.
13	HEALTHY	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HEALTHY. Αυτό το πλήκτρο ελέγχει τον ιονιστή/ τη μονάδα παραγωγής πλάσματος (προαιρετικά, ανάλογα με το μοντέλο).
14	3D	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε την ταυτόχρονη οριζόντια και κάθετη κίνηση των πτερυγίων κατεύθυνσης του αέρα.
15	RESET	Για επανεκκίνηση του τηλεχειριστηρίου.
16	ANTI-MILDEW Ή MUTE	Πιέστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ANTI-MILDEW (Αντιμυχλική) Ή Πιέστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία MUTE (Αθόρυβο)



Η εξωτερική εμφάνιση και ορισμένες λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν από αυτό που έχετε στα χέρια σας.

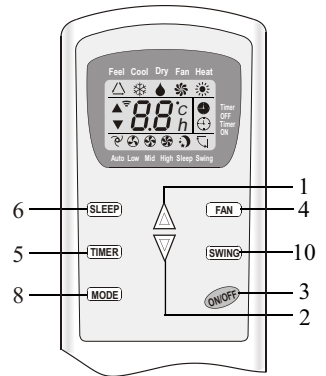
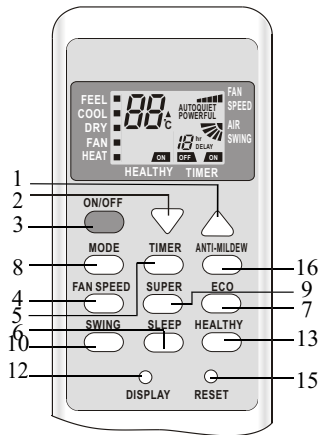
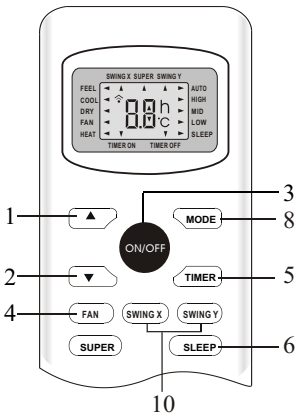
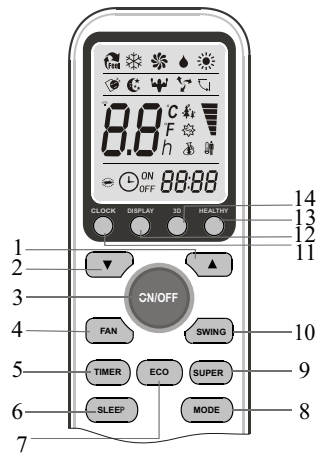
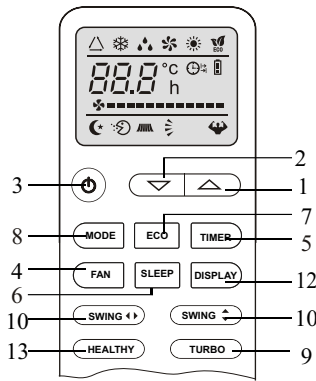
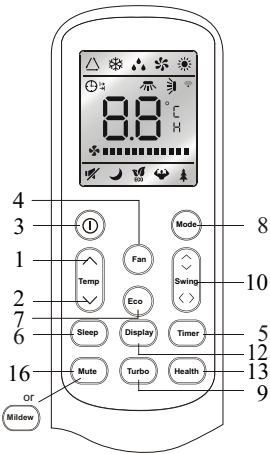


Το σχήμα και η θέση των πλήκτρων και των ενδείξεων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι πάντα η ίδια.




Το κλιματιστικό επιβεβαιώνει τη λήψη κάθε εντολής από το τηλεχειριστήριο παράγοντας ένα ηχητικό «μπιπ».



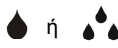



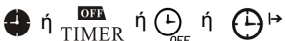
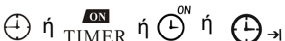

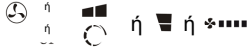


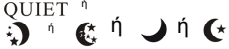








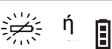


ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



 Η εξωτερική εμφάνιση και ορισμένες λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν από αυτό που έχετε στα χέρια σας.

 Το σχήμα και η θέση των πλήκτρων και των ενδείξεων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι πάντα η ίδια.


ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Αρ.	Σύμβολα	Σημασία
1		Ένδειξη λειτουργίας FEEL (Αίσθησης)
2		Ένδειξη λειτουργίας ΨΥΞΗΣ
3		Ένδειξη λειτουργίας ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ
4		Ένδειξη λειτουργίας MONO ANEMISΤΗΡΑ
5		Ένδειξη λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
6		Ένδειξη λήψης σήματος
7		Ένδειξη χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης
8		Ένδειξη χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης
9		Ένδειξη αυτόματης λειτουργίας ανεμιστήρα
10		Ένδειξη λειτουργίας ανεμιστήρα με χαμηλή ταχύτητα
11		Ένδειξη λειτουργίας ανεμιστήρα με μεσαία ταχύτητα
12		Ένδειξη λειτουργίας ανεμιστήρα με υψηλή ταχύτητα
13		Ένδειξη λειτουργίας SLEEP (αναμονής)
14		Ένδειξη λειτουργίας COMFORT SLEEP (άνετου ύπνου) (Προαιρετικά)
15		Ένδειξη FEEL (Αίσθησης) (Προαιρετικά)
16		Ένδειξη κίνησης οριζόντιων πτερυγίων
17		Ένδειξη κίνησης όλων των πτερυγίων
18		Ένδειξη λειτουργίας SUPER
19		Ένδειξη λειτουργίας HEALTHY
20		Ένδειξη λειτουργίας ECO
21		Ένδειξη λειτουργίας ANTI- MILDEY
22		Ένδειξη στάθμης μπαταρίας
23		Ένδειξη ώρας
24		Ένδειξη αθόρυβης λειτουργίας


Αντικατάσταση των μπαταριών

Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών από το πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, σύροντάς το προς την κατεύθυνση του βέλους. Τοποθετήστε τις μπαταρίες σύμφωνα με την κατεύθυνση (+ και -) που εικονίζεται στο εσωτερικό του τηλεχειριστηρίου.

Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών σύροντάς το ώστε να μπει στη θέση του.

 Χρησιμοποιήστε 2 μπαταρίες LRO 3 AAA (1.5V). Μην χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Όταν η οθόνη δεν είναι πλέον ευανάγνωστη, αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούργιες μπαταρίες του ίδιου τύπου.


Μην πετάτε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα. Απαιτείται ξεχωριστή συλλογή τέτοιων απορριμμάτων, για ειδική επεξεργασία και ανακύκλωση.

 Ανατρέξτε στην εικόνα 1: Μόλις ανοίξετε τη κάλυμμα της θήκης των μπαταριών θα δείτε έναν διακόπτη στο πίσω μέρος. Ακολουθήστε περιγράφεται η λειτουργία αυτού του διακόπτη:



Θέση διακόπτη Λειτουργία


°C Το τηλεχειριστήριο μετρά σε βαθμούς °C (Κελσίου)
 °F Το τηλεχειριστήριο μετρά σε βαθμούς °F (Φαρενάιτ)
 COOL Το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία ψύξης
 HEAT Το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία θέρμανσης και ψύξης

2: Σημείωση: Αφού ρυθμίσετε το διακόπτη βγάλτε τις μπαταρίες και στη συνέχεια τοποθετήστε τις ξανά.


 Ανατρέξτε στην εικόνα 2: Όταν εισάγετε τις μπαταρίες για πρώτη φορά στο τηλεχειριστήριο ή αν αλλάξετε μπαταρίες, θα πρέπει να επιλέξετε αν θέλετε μόνο ψύξη ή ψύξη και θέρμανση.


Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες, τα σύμβολα COOL (ΨΥΞΗΣ)  και HEAT

(ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ)  θα ξεκινήσουν να αναβοσβήνουν. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο ενώ εμφανίζεται το σύμβολο ,

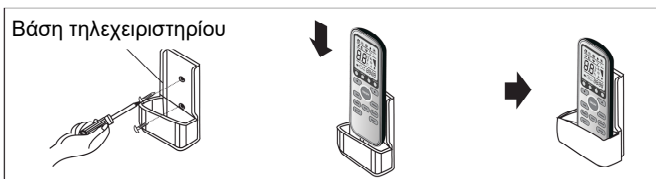
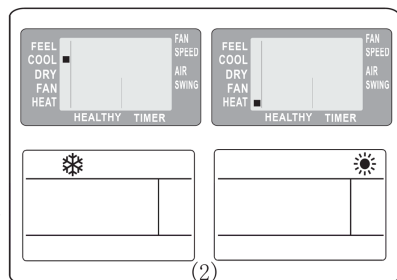
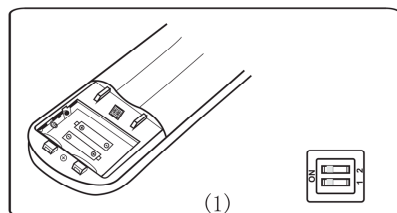
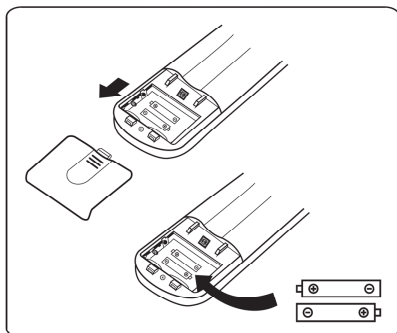
το τηλεχειριστήριο θα έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία μόνο ψύξης. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο ενώ εμφανίζεται το σύμβολο ,

το τηλεχειριστήριο θα έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία ψύξης και θέρμανσης.

 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: εάν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο σε λειτουργία ψύξης, δεν θα είναι δυνατή η ενεργοποίηση της λειτουργίας θέρμανσης σε μονάδες με αντλία θερμότητας. Πρέπει να αφαιρέσετε τις μπαταρίες και να επαναλάβετε τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω.

-  1. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το κλιματιστικό.
 2. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα σημάτων τηλεχειριστηρίου στην εσωτερική μονάδα.
 3. Μην αφήνετε ποτέ το τηλεχειριστήριο εκτεθειμένο στις ακτίνες του ήλιου
 4. Κρατήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από τηλεόραση ή άλλες ηλεκτρικές συσκευές.

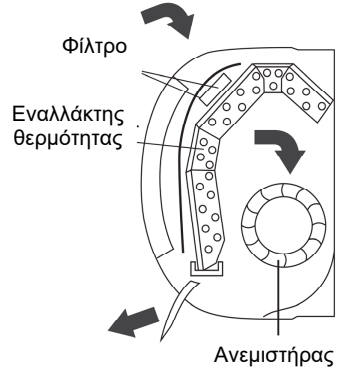
Συμβουλές για τοποθέτηση και χρήση της βάσης τηλεχειριστηρίου (εάν υπάρχει). Μπορείτε να αποθηκεύσετε το τηλεχειριστήριο σ' αυτή την επιτοίχια βάση.



ΧΡΗΣΗ

Ο αέρας που αναρροφάται από τον ανεμιστήρα εισέρχεται από τη γρίλια και περνά μέσα από το φίλτρο και στη συνέχεια ψύχεται/ αφυγραίνεται ή θερμαίνεται μέσω του εναλλάκτη θερμότητας.

Η κατεύθυνση εξόδου του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί πάνω- κάτω από τα οριζόντια πτερύγια (αυτόματα) και δεξιά/ αριστερά (χειροκίνητα) από τα κατακόρυφα πτερύγια (σε ορισμένα μοντέλα, τα κάθετα πτερύγια ελέγχονται αυτόματα).



Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής του αέρα (SWING)



- Ο αέρας διαχέεται και κατανέμεται ομοιόμορφα στο δωμάτιο.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση του αέρα στο βέλτιστο για εσάς σημείο.

Το πλήκτρο **SWING** ή **SWING** (ενεργοποιεί/ απενεργοποιεί την κίνηση των οριζόντιων πτερυγών για να διασφαλίζεται πιο ομοιόμορφη διάχυση του αέρα στο δωμάτιο.

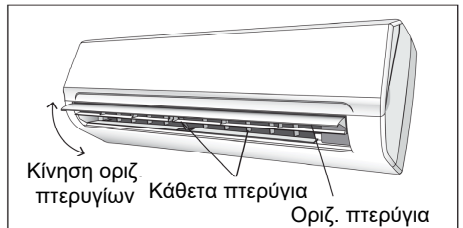
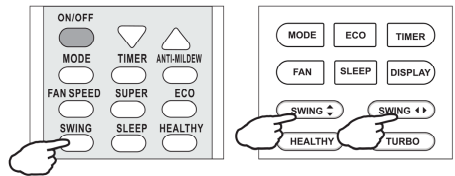
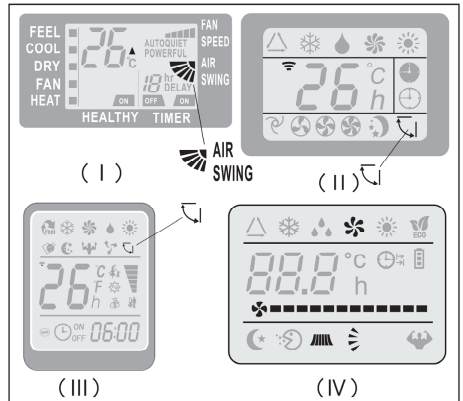
Το πλήκτρο **SWING** ενεργοποιεί τα μηχανοκίνητα κάθετα πτερύγια (η ροή του αέρα κατευθύνεται από αριστερά προς τα δεξιά- Προαιρετική λειτουργία, εξαρτάται από το μοντέλο).

- Σε λειτουργία ψύξης, προσανατολίστε τα πτερύγια σε οριζόντια κατεύθυνση.
- Σε λειτουργία θέρμανσης, προσανατολίστε τα πτερύγια προς τα κάτω καθώς ο θερμός αέρας τείνει να ανεβαίνει. Αν το μοντέλο σας δεν διαθέτει μηχανοκίνητα κάθετα πτερύγια, ρυθμίστε τα χειροκίνητα για να κατευθύνετε τον αέρα δεξιά/ αριστερά.

⚠ Αυτή η ρύθμιση πρέπει να γίνει ενώ το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο.

⚠ Ποτέ να μην ρυθμίζετε τα οριζόντια πτερύγια χειροκίνητα. Ο λεπτός μηχανισμός τους μπορεί να καταστραφεί!

⚠ Ποτέ μην βάζετε δάχτυλα, κοντάρια ή άλλα τέτοια αντικείμενα στην είσοδο ή στην έξοδο του αέρα. Τέτοια επαφή με ξένα αντικείμενα μπορεί να προκαλέσει α- πρόβλεπτες ζημιές ή τραυματισμούς.



ΧΡΗΣΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ (COOL)



Η λειτουργία ψύξης επιτρέπει στο κλιματιστικό να ψύχει το δωμάτιο και ταυτόχρονα να μειώνει την υγρασία του αέρα.

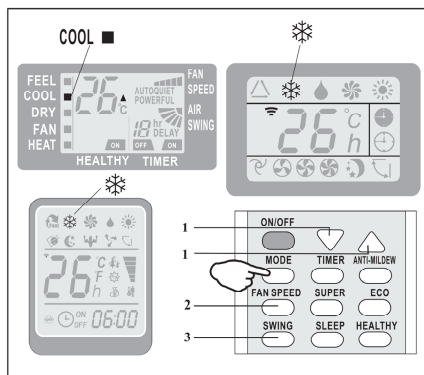
Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψύξης (COOL), πιέστε το πλήκτρο MODE μέχρι

να εμφανιστεί στην οθόνη το σύμβολο ❄️ (COOL).

Η λειτουργία ψύξης ενεργοποιείται ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία σε τιμή χαμηλότερη από εκείνη που επικρατεί στο

δωμάτιο, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ και ▼.

Για να βελτιστοποιήσετε τη λειτουργία του κλιματιστικού, ρυθμίστε τη θερμοκρασία (1), την ταχύτητα του ανεμιστήρα (2) και την κατεύθυνση της ροής αέρα (3) πατώντας τα πλήκτρα που περιγράφονται παρακάτω.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (HEAT)



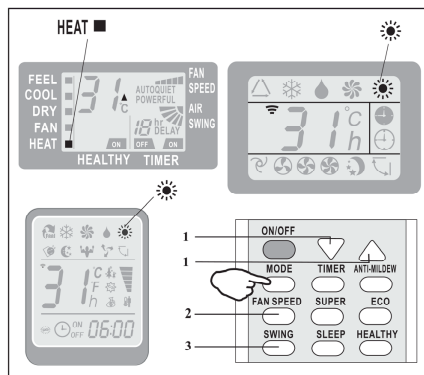
Η λειτουργία θέρμανσης επιτρέπει στο κλιματιστικό να ζεσταίνει το δωμάτιο.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης (HEAT), πατήστε το πλήκτρο MODE μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το

σύμβολο θέρμανσης ☀️ (HEAT).

Η λειτουργία θέρμανσης ενεργοποιείται ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία σε τιμή υψηλότερη από εκείνη που επικρατεί στο δωμάτιο, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ και ▼.

Για βελτιστοποίηση της λειτουργίας του κλιματιστικού ρυθμίστε τη θερμοκρασία (1), την ταχύτητα του ανεμιστήρα (2) και την κατεύθυνση της ροής του αέρα (3) πατώντας τα πλήκτρα που περιγράφονται παρακάτω.



⚠️ Εάν η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μονάδα ηλεκτρικής θέρμανσης, η εκκίνηση της συσκευής θα καθυστερεί λίγα δευτερόλεπτα για να εξασφαλίζεται η άμεση έξοδος του αέρα (Προαιρετικά, εξαρτάται από το μοντέλο).

⚠️ Σε λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, η συσκευή ενδέχεται να ενεργοποιήσει αυτόματα έναν κύκλο απόψυξης, ο οποίος είναι απαραίτητος για τον καθαρισμό τυχόν πάγου στον συμπυκνωτή έτσι ώστε να ανακτήσει τη λειτουργία ανταλλαγής θερμότητας. Αυτή η διαδικασία διαρκεί συνήθως 2-10 λεπτά. Κατά την διάρκεια της απόψυξης, η λειτουργία του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας διακόπτεται.

Μετά την απόψυξη, το κλιματιστικό συνεχίζει αυτόματα σε λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.

ΧΡΗΣΗ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ



Για να προγραμματίσετε τον χρόνο αυτόματης ενεργοποίησης της συσκευής. Το κλιματιστικό θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένο.

Πιέστε TIMER μία φορά και ρυθμίστε τη θερμοκρασία πιέζοντας τα πλήκτρα ▲ και ▼.

Πιέστε TIMER δεύτερη φορά και ρυθμίστε τον χρόνο αυτόματης ενεργοποίησης πιέζοντας τα πλήκτρα ▲ και ▼.

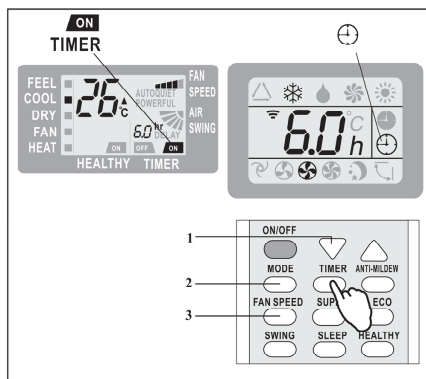
Πιέστε TIMER τρίτη φορά, επιβεβαιώστε τη ρύθμιση, και το κλιματιστικό θα ενεργοποιηθεί αυτόματα μόλις περάσει η ώρα που επιλέξατε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Πριν επιλέξετε την ώρα: Επιλέξτε λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο MODE (2). Πιέστε το πλήκτρο FAN (3) για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό (πιέζοντας το πλήκτρο ON/ OFF).

Σημείωση: Για να ακυρώσετε αυτή την λειτουργία, πιέστε το ξανά το πλήκτρο TIMER.

Σημείωση: Αν υπάρξει διακοπή ρεύματος, θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά το χρονοδιακόπτη αυτόματης ενεργοποίησης (TIMER ON).



Οθόνη κλιματιστικού

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

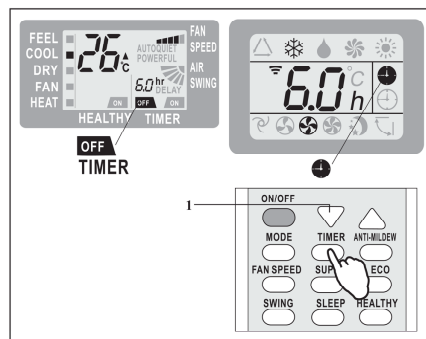


Για να προγραμματίσετε τον χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης της συσκευής.

Πιέστε το πλήκτρο TIMER ενώ λειτουργεί το κλιματιστικό. Ρυθμίστε το χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης πιέζοντας τα πλήκτρα ▲ και ▼. Μόλις επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο, πιέστε και πάλι TIMER για επιβεβαίωση της ρύθμισης.

Σημείωση: Για να ακυρώσετε αυτή την λειτουργία, πιέστε ξανά το πλήκτρο TIMER.

Σημείωση: Αν υπάρξει διακοπή ρεύματος, θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά το χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης (TIMER OFF).



Οθόνη κλιματιστικού

⚠ Σημείωση: Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο για τη λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης και αυτόματης απενεργοποίησης σε χρονικά διαστήματα της μισής ώρας.



Οθόνη κλιματιστικού

ΧΡΗΣΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ



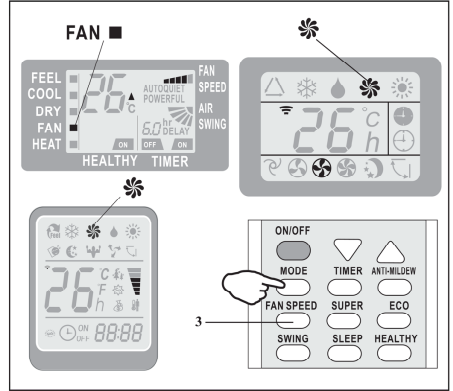
Για χρήση του κλιματιστικού μόνο ως ανεμιστήρα, για εξαερισμό.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ανεμιστήρα (FAN), πιάστε το πλήκτρο MODE μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη ανεμιστήρα (FAN) στην οθόνη.

Με το πάτημα του πλήκτρου FAN, η ταχύτητα περιστροφής του ανεμιστήρα αλλάζει με την ακόλουθη σειρά: LOW (ΧΑΜΗΛΗ)/ MEDIUM (ΜΕΣΑΙΑ)/ HIGH (ΥΨΗΛΗ)/ AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ).

Το τηλεχειριστήριο αποθηκεύει την ταχύτητα του ανεμιστήρα που επιλέξατε.

Σε λειτουργία FEEL (αυτόματη) το κλιματιστικό επιλέγει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα και τον τρόπο λειτουργίας (ΨΥΞΗ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗ) (Προαιρετική λειτουργία ανάλογα με το μοντέλο).

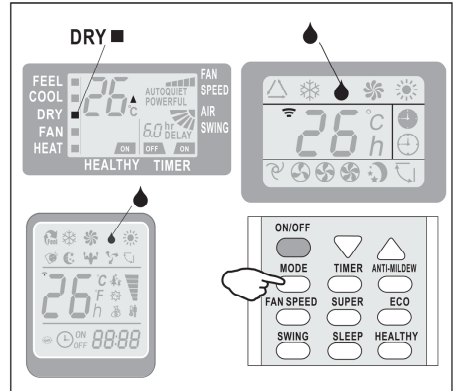


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ



Αυτή η λειτουργία μειώνει την υγρασία του αέρα για να κάνει την αίσθηση στο δωμάτιο πιο άνετη.

Για να επιλέξετε τη λειτουργία αφύγρανσης (DRY), πιάστε MODE μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη αφύγρανσης (DRY) στην οθόνη. Ενεργοποιείται μια αυτόματη λειτουργία εναλλασσόμενων κύκλων ψύξης και ανεμιστήρα.



ΧΡΗΣΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΙΣΘΗΣΗΣ (FEEL)



Για χρήση του κλιματιστικού σε αυτόματη λειτουργία.

Για να επιλέξετε τη λειτουργία αίσθησης (FEEL) (αυτόματη), πιέστε MODE μέχρι

να εμφανιστεί η ένδειξη αίσθησης (FEEL) στην οθόνη.

Σε λειτουργία αίσθησης (FEEL), η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η θερμοκρασία ρυθμίζονται αυτόματα ανάλογα με τη θερμοκρασία που έχει το δωμάτιο (η θερμοκρασία μετρείται από το θερμόμετρο που είναι ενσωματωμένο στην εσωτερική μονάδα).

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Λειτουργία	Αυτόματη θερμοκρασία
<20°C	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ (ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΟΝΟ ΨΥΞΗ)	23°C
20°C ~ 26°C	ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ (DRY)	18°C
>26°C	ΨΥΞΗ (COOL)	23°C

Για να βελτιστοποιήσετε τη λειτουργία του κλιματιστικού, να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία (μόνο κατά +/- 2°C) (1), την ταχύτητα του ανεμιστήρα (2) και την κατεύθυνση του αέρα (3) πιέζοντας τα αντίστοιχα πλήκτρα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΥΧΤΑΣ (SLEEP)



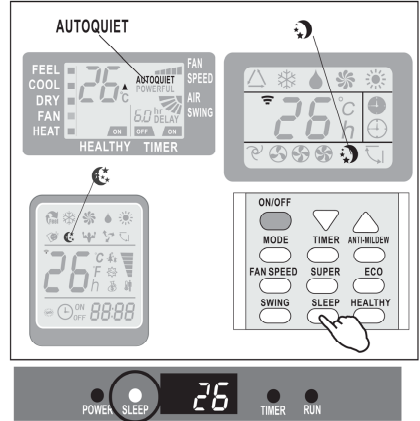
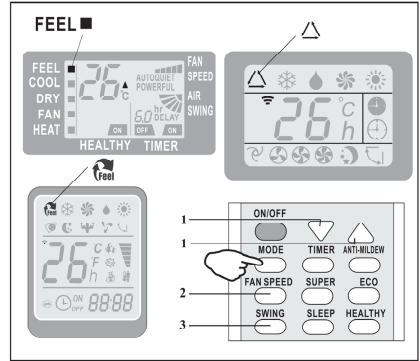
Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία νύχτας (SLEEP), πιέστε το πλήκτρο SLEEP στο τηλεχειριστήριο έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη το σύμβολο .

(AUTOQUIET).

Η λειτουργία "SLEEP" ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία για να κάνει το δωμάτιο πιο άνετο κατά τη διάρκεια της νύχτας. Σε λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης, η ρυθμισμένη θερμοκρασία θα αυξάνεται αυτόματα κατά 1°C κάθε 60 λεπτά, ώστε να επιτευχθεί συνολική αύξηση 2°C κατά τις πρώτες 2 ώρες λειτουργίας.

Σε λειτουργία θέρμανσης η ρυθμισμένη θερμοκρασία μειώνεται σταδιακά κατά 2°C κατά τις πρώτες 2 ώρες λειτουργίας.

Μετά από 10 ώρες σε κατάσταση νύχτας (SLEEP), το κλιματιστικό απενεργοποιείται αυτόματα.



Οθόνη κλιματιστικού

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Το κλιματιστικό είναι κατασκευασμένο για να σας προσφέρει άνετες και κατάλληλες συνθήκες διαβίωσης. Εάν χρησιμοποιείται σε μη φυσιολογικό περιβάλλον όπως περιγράφεται παρακάτω, ενδέχεται να θεθούν σε λειτουργία ορισμένα χαρακτηριστικά προστασίας του.

Για μοντέλα που λειτουργούν σε κλιματική κατηγορία T1

Αρ.	Λειτουργία	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
1	Θέρμανση	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 24°C.
		Η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από -7°C.
		Η θερμοκρασία δωματίου είναι πάνω από 27°C.
2	Ψύξη	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 43°C
		Η θερμοκρασία δωματίου είναι κάτω από 21°C
3	Αφύγρυνση	Η θερμοκρασία δωματίου είναι κάτω από 18°C

Για μοντέλα που λειτουργούν σε κλιματική κατηγορία T3 (Τροπική)

Αρ.	Λειτουργία	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
1	Θέρμανση	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 24°C.
		Η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από -7°C.
		Η θερμοκρασία δωματίου είναι πάνω από 27°C.
2	Ψύξη	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι πάνω από 52°C
		Η θερμοκρασία δωματίου είναι κάτω από 21°C
3	Αφύγρυνση	Η θερμοκρασία δωματίου είναι κάτω από 18°C



Αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε αμέσως το κλιματιστικό ή αν αλλάξετε λειτουργία κατά τη διάρκεια της χρήσης, θα ενεργοποιηθεί το κύκλωμα αυτοπροστασίας. Θα πρέπει να περιμένετε περίπου 3 λεπτά μέχρι να ξεκινήσει να λειτουργεί ο συμπιεστής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Σημαντικές προειδοποιήσεις

Σημαντικές προειδοποιήσεις

- Το κλιματιστικό θα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο, επαγγελματία τεχνικό. Οι ακόλουθες ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ αφορούν μόνο τον επαγγελματία τεχνικό! Οι προδιαγραφές εγκατάστασης υπόκεινται σε κανόνες.
- Όταν γεμίζετε το κλιματιστικό με εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, αν κάνετε κάποια απότομη ή λάθος κίνηση μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός σε εσάς και βλάβη σε αντικείμενα.
- Θα πρέπει να κάνετε έλεγχο για τυχόν διαρροές μετά από την εγκατάσταση.
- Θα πρέπει να κάνετε έλεγχο ασφάλειας πριν από τη συντήρηση ή την επισκευή του κλιματιστικού. Το κλιματιστικό χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό μέσο και θα πρέπει να διασφαλίσετε ότι ο κίνδυνος πυρκαγιάς θα είναι ελάχιστος.
- Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ελεγχόμενο τρόπο ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος από εύφλεκτα αέρια ή αναθυμιάσεις και ο οποιοσδήποτε κίνδυνος να ελαχιστοποιείται.
- Οι απαιτήσεις για το συνολικό βάρος (μαζί με το ψυκτικό μέσο) και η συσχέτιση της ποσότητάς του με την επιφάνεια του δωματίου εικονίζονται στους ακόλουθους πίνακες (GG.1 και GG.2).



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Σημαντικές προειδοποιήσεις

Μέγιστη ποσότητα ψυκτικού και ελάχιστη απαιτούμενη επιφάνεια δωματίου

$M_1 = (4 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$, $m_2 = (26 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$, $m_3 = (130 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$

Όπου LFL είναι το ελάχιστο όριο ανάφλεξης σε kg/m^3 . Για το R290 το LFL είναι 0.038 kg/m^3 , για το R32 το LFL είναι 0.306 kg/m^3 .

Για συσκευές με ποσότητα ψυκτικού $m_1 < M < m_2$:

Η μέγιστη ποσότητα σε ένα δωμάτιο θα πρέπει να υπολογίζεται με βάση τον ακόλουθο τύπο: $m_{\max} = 2.5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h_0 \times (\text{A})^{1/2}$.

Η απαιτούμενη ελάχιστη επιφάνεια δωματίου (A_{\min}) για εγκατάσταση της συσκευής με ποσότητα ψυκτικού M (kg) θα πρέπει να υπολογίζεται με βάση τον ακόλουθο τύπο: $A_{\min} = (M / (2.5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h_0))^2$

Όπου:

M_{\max} είναι η μέγιστη επιπρεπόμενη ποσότητα σε ένα δωμάτιο, σε κιλά (kg).

A_{\min} είναι η ελάχιστη απαιτούμενη επιφάνεια δωματίου σε τετραγωνικά μέτρα (m^2).

A είναι η επιφάνεια του δωματίου, σε m^2 .

LFL είναι το ελάχιστο όριο ανάφλεξης, σε kg/m^3 .

h_0 είναι το ύψος εγκατάστασης της συσκευής σε μέτρα για υπολογισμό των m_{\max} ή A_{\min} και είναι 1,8 μέτρα για επιτοίχια εγκατάσταση.

Πίνακας GG.1 – Μέγιστη ποσότητα ψυκτικού (κιλά)

Κατηγορία	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Επιφάνεια δωματίου (m^2)						
			4	7	10	15	20	30	50
R290	0.038	0.6	0.05	0.07	0.08	0.1	0.11	0.14	0.18
		1	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.2	0.3
		1.8	0.15	0.2	0.24	0.29	0.34	0.41	0.53
		2.2	0.18	0.24	0.29	0.36	0.41	0.51	0.65
R32	0.306	0.6	0.68	0.9	1.08	1.32	1.53	1.87	2.41
		1	1.14	1.51	1.8	2.2	2.54	3.12	4.02
		1.8	2.05	2.71	3.24	3.97	4.58	5.61	7.254
		2.2	2.5	3.31	3.96	4.85	5.6	6.86	8.85

Πίνακας GG.2 – Ελάχιστη επιφάνεια δωματίου (m^2)

Κατηγορία	LFL (kg/m^3)	h_0 (m)	Ποσότητα ψυκτικού (M) (kg)						
			Ελάχιστη επιφάνεια δωματίου (m^2)						
R290	0.038		0.152kg	0.228 kg	0.304 kg	0.456 kg	0.608 kg	0.76 kg	0.988 kg
		0.6		82	146	328	584	912	1514
		1		30	53	118	210	328	555
		1.8		9	16	36	65	101	171
		2.2		6	11	24	43	68	115
R32	0.306		1.224 kg	1.836 kg	2.448 kg	3.672 kg	4.896 kg	6.12 kg	7.956 kg
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Σημαντικές προειδοποιήσεις

Βασικές αρχές ασφάλειας κατά την εγκατάσταση

1. Ασφάλεια στην τοποθεσία εγκατάστασης



Δεν επιτρέπονται εστίες φωτιάς



Απαιτείται εξαερισμός

2. Ασφάλεια για τον εγκαταστάτη



Να προσέχετε τον στατικό ηλεκτρισμό. Θα πρέπει να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό και αντιστατικά γάντια. Μην χρησιμοποιείτε κινητά τηλέφωνα.

3. Ασφάλεια κατά την εγκατάσταση

- Ανιχνευτής διαρροών
- Κατάλληλη θέση εγκατάστασης



Αυτός είναι ένας ανιχνευτής διαρροών ψυκτικών.

Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι:

1. Η τοποθεσία εγκατάστασης πρέπει να έχει καλό εξαερισμό.

2. Η τοποθεσία εγκατάστασης και συντήρησης ενός κλιματιστικού που χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R290 πρέπει να είναι μακριά από γυμνές εστίες φωτιάς, ηλεκτροσυγκολλήσεις, κάπνισμα, φούρνους ή οποιαδήποτε άλλη πηγή θερμότητας υψηλότερη από 370°C, θερμοκρασία που παράγει εύκολα μια γυμνή εστία φωτιάς. Οι τοποθεσίες εγκατάστασης και συντήρησης ενός κλιματιστικού που χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R32 πρέπει να είναι μακριά από γυμνές εστίες φωτιάς, ηλεκτροσυγκολλήσεις, κάπνισμα, φούρνους ή οποιαδήποτε άλλη πηγή θερμότητας υψηλότερη από 548°C, θερμοκρασία που παράγει εύκολα μια γυμνή εστία φωτιάς.

3. Κατά την εγκατάσταση ενός κλιματιστικού, είναι απαραίτητο να λαμβάνετε κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισης του στατικού ηλεκτρισμού, όπως αντιστατικά ενδύματα και/ ή γάντια.

4. Είναι απαραίτητο να επιλέξετε τον κατάλληλο τόπο εγκατάστασης ή συντήρησης, σε σημείο δηλαδή όπου οι εισόδοι και οι εξόδοι αέρα των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων δεν θα περιβάλλονται από εμπόδια και δεν θα βρίσκονται κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας ή σε εύφλεκτο και/ ή εκρηκτικό περιβάλλον.

5. Εάν η εσωτερική μονάδα υποστεί διαρροή ψυκτικού κατά την εγκατάσταση, είναι απαραίτητο να κλείσετε αμέσως τη βαλβίδα της εξωτερικής μονάδας και όλο το προσωπικό θα πρέπει να βγει έξω μέχρι το ψυκτικό να διαρρεύσει πλήρως για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν το προϊόν είναι κατεστραμμένο, θα πρέπει οπωσδήποτε να το μεταφέρετε στο εργαστήριό σας για επισκευή. Δεν επιτρέπεται να συγκολλήσετε τον σωλήνα του ψυκτικού ή να πραγματοποιήσετε άλλες εργασίες στην τοποθεσία του πελάτη.

6. Είναι απαραίτητο να επιλέξετε τοποθεσία όπου η ροή αέρα εισόδου και εξόδου της εσωτερικής μονάδας θα είναι ανεμπόδιση και ομοιόμορφη.

7. Είναι απαραίτητο να αποφύγετε τους χώρους όπου υπάρχουν ηλεκτρικά προϊόντα, φισ και πρίζες, ντουλάπια κουζίνας, κρεβάτια, καναπέδες και άλλα πολύτιμα αντικείμενα ακριβώς κάτω από τις δύο νοητές γραμμές που κατεβαίνουν από τις δύο πλευρές της εσωτερικής μονάδας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Σημαντικές προειδοποιήσεις

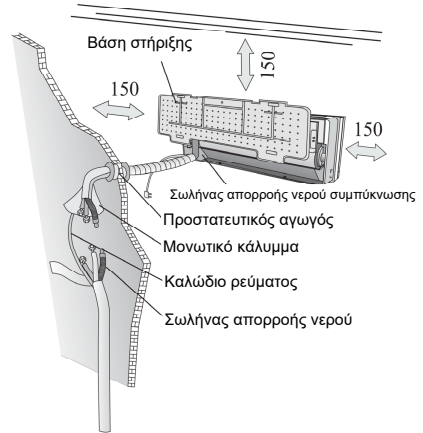
Ειδικά εργαλεία

Όνομα εργαλείου	Απαιτήση(εις) για τη χρήση
Μικρή αντλία κενού	Θα πρέπει να είναι μια αντλία κενού ανθεκτική στις εκρήξεις. Να μπορεί να εξασφαλίζει κάποια ακρίβεια και ο βαθμός κενού θα πρέπει να είναι χαμηλότερος από 10Pa.
Συσκευή πλήρωσης	Θα πρέπει να είναι μια ειδική συσκευή πλήρωσης με προστασία έναντι των εκρήξεων. Να έχει κάποια ακρίβεια και η απόκλιση πλήρωσης να είναι μικρότερη από 5gr.
Ανιχνευτής διαρροών	Θα πρέπει να βαθμονομείται τακτικά. Ο ετήσιος ρυθμός διαρροής του δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10gr.
Ανιχνευτής συγκέντρωσης	A) Ο τόπος συντήρησης πρέπει να είναι εφοδιασμένος με ανιχνευτή συγκέντρωσης εύφλεκτου ψυκτικού (σταθερού τύπου) και να είναι συνδεδεμένος με σύστημα προστασίας με συναγερμό. Το περιθώριο σφάλματός του δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. B) Ο τόπος εγκατάστασης πρέπει να είναι εφοδιασμένος με φορητό ανιχνευτή συγκέντρωσης εύφλεκτου ψυκτικού που να έχει και ακουστικό και οπτικό συναγερμό δύο επιπέδων. Το περιθώριο σφάλματός του δεν πρέπει να υπερβαίνει το 10%. Γ) Οι ανιχνευτές συγκέντρωσης πρέπει να βαθμονομούνται τακτικά. Δ) Είναι απαραίτητο να ελέγχετε και να επιβεβαιώνετε τις λειτουργίες των ανιχνευτών συγκέντρωσης πριν να ξεκινήσετε τη χρήση τους.
Μετρητής πίεσης	A) Οι μετρητές πίεσης πρέπει να βαθμονομούνται τακτικά. B) Ο μετρητής πίεσης που χρησιμοποιείται για το ψυκτικό μέσο 22 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ψυκτικά μέσα R290 και R161. Ο μετρητής πίεσης που χρησιμοποιείται για το ψυκτικό μέσο R410A μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ψυκτικό μέσο 32.
Πυροσβεστήρας	Είναι απαραίτητο να έχετε μαζί σας πυροσβεστήρα(ες) κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση ενός κλιματιστικού. Στον τόπο συντήρησης, θα πρέπει να υπάρχουν δύο ή περισσότερα είδη πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως, διοξειδίου του άνθρακα και αφρού. Αυτοί οι πυροσβεστήρες θα πρέπει να τοποθετηθούν σε καθορισμένες θέσεις, σε εύχρηστα σημεία και να φαίνονται ευκρινώς οι ετικέτες τους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Επιλογή θέσης εγκατάστασης

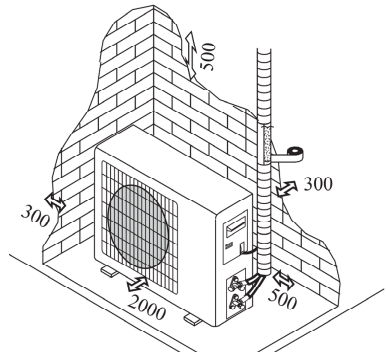
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

- Εγκαταστήστε την εσωτερική μονάδα σε ισχυρό τοίχο που να μην υπόκειται σε δονήσεις.
- Οι σπές εισόδου και εξόδου αέρα δεν πρέπει να εμποδίζονται: ο αέρας πρέπει να μπορεί να απλώνεται σε όλο το δωμάτιο.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα κοντά σε πηγή θερμότητας, ατμών ή εύφλεκτων αερίων.
- Εγκαταστήστε τη μονάδα κοντά σε πρίζα ρεύματος.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε σημείο όπου θα εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
- Επιλέξτε μια τοποθεσία όπου το νερό απορροής να μπορεί εύκολα να αποστραγγίζει και να είναι απλά συνδεδεμένο με την εξωτερική μονάδα.
- Να ελέγχετε τακτικά τη λειτουργία του μηχανήματος και να αφήνετε τον απαραίτητο χώρο, όπως φαίνεται στην εικόνα.
- Επιλέξτε ένα μέρος όπου το φίλτρο να μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα.

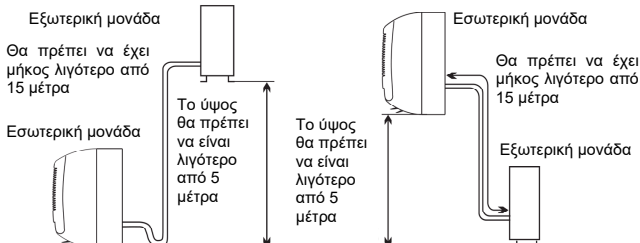


ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

- Μην εγκαθιστάτε την εξωτερική μονάδα κοντά σε πηγές θερμότητας, ατμών ή εύφλεκτων αερίων.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε μέρη που τα χτυπάει πολύ ο άνεμος ή η σκόνη.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε μέρη όπου περνούν συχνά άτομα. Επιλέξτε ένα μέρος όπου η έξοδος του αέρα και ο ήχος λειτουργίας της μονάδας δεν θα ενοχλούν τους γείτονες.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση της μονάδας σε μέρος που είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως (διαφορετικά χρησιμοποιήστε προστασία, εάν είναι απαραίτητο, η οποία να μην εμποδίζει τη ροή του αέρα).
- Κρατήστε επαρκή χώρο, όπως φαίνεται στην διπλανή εικόνα, για να κυκλοφορεί ελεύθερα ο αέρας.
- Εγκαταστήστε την εξωτερική μονάδα σε ασφαλές και σταθερό μέρος.
- Εάν η εξωτερική μονάδα υπόκειται σε δονήσεις, τοποθετήστε λαστιχένια παρεμβύσματα στα πόδια της μονάδας.



Σχεδιάγραμμα εγκατάστασης




Ο πελάτης θα πρέπει εξασφαλίσει ότι το άτομο και/ ή η εταιρεία που πρόκειται να εγκαταστήσει, διατηρήσει ή επισκευάσει αυτό το κλιματιστικό διαθέτει επαρκή εμπειρία στη χρήση προϊόντων που φέρουν ψυκτικά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, αποφασίστε σχετικά με τη θέση των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, λαμβάνοντας υπόψη τον ελάχιστο χώρο που πρέπει να διατηρείται γύρω από τις μονάδες.

 Μην εγκαταστήσετε το κλιματιστικό σας σε υγρά δωμάτια όπως μπάνια, πλυσταριά κ.λπ.

 Η τοποθεσία εγκατάστασης θα πρέπει να είναι σε ύψος 250 εκ. ή περισσότερο από το έδαφος.

Για εγκατάσταση, κάντε τα εξής:


Εγκατάσταση της βάσης στήριξης

1. Ευθυγραμμίστε τη βάση με τον τοίχο οριζόντια και κάθετα.
2. Σημειώστε και κάντε τρύπες βάθους 32 χιλ. στον τοίχο για να στερεώσετε τη βάση.
3. Τοποθετήστε τα πλαστικά ούπα στις τρύπες.
4. Στερεώστε τη βάση στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες.
5. Βεβαιωθείτε ότι το πίσω πλαίσιο έχει στερεωθεί αρκετά καλά ώστε να αντέχει το βάρος.

Σημείωση: Το σχήμα της βάσης στήριξης μπορεί να είναι διαφορετικό από το παραπάνω, αλλά ο τρόπος εγκατάστασης είναι παρόμοιος.

Διάτρηση του τοίχου για τις σωληνώσεις


1. Για τις σωληνώσεις κάντε την τρύπα (Φ55) στον τοίχο με ελαφριά κλίση προς τα κάτω, προς την εξωτερική πλευρά.
2. Περάστε προστατευτικό αγωγό μέσα από την τρύπα ώστε από εκεί να περάσουν οι σωληνώσεις, για να μην υπάρχει κίνδυνος να τρυπήσουν οι σωληνώσεις και τα καλώδια μόλις τα περάσετε μέσα από την τρύπα.


 Η τρύπα πρέπει να έχει ελαφρά κλίση προς τα κάτω, προς το εξωτερικό μέρος του τοίχου.


Σημείωση: Δρομολογήστε το σωλήνα αποστράγγισης ώστε να έχει κατεύθυνση προς τα κάτω σε σχέση με την τρύπα στον τοίχο, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.


Ηλεκτρικές συνδέσεις-Εσωτερική μονάδα

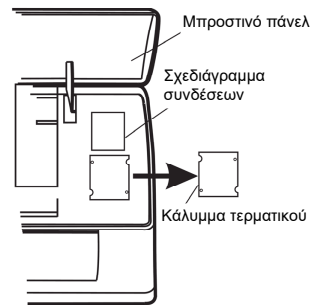
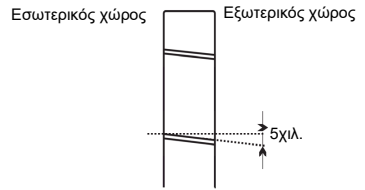
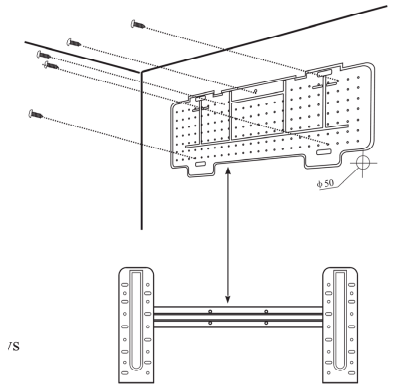
1. Ανοίξτε το μπροστινό πάνελ.
2. Βγάλτε το κάλυμμα όπως υποδεικνύεται στο διπλανό σχήμα (αφαιρώντας μια βίδα ή ανοίγοντας τα άγκιστρα).
3. Για τις ηλεκτρικές συνδέσεις, δείτε το σχεδιάγραμμα κυκλώματος στο δεξί μέρος της εσωτερικής μονάδας κάτω από το μπροστινό πάνελ.
4. Συνδέστε τα καλώδια στους ακροδέκτες με τις βίδες ακολουθώντας την αρίθμηση. Χρησιμοποιήστε διατομή καλωδίου κατάλληλη για την ηλεκτρική ισχύ εισόδου (βλ. πινακίδα στη μονάδα) και σε συμμόρφωση με όλους τους τρέχοντες εθνικούς κανονισμούς ασφαλείας.

 Το καλώδιο που συνδέει την εσωτερική με την εξωτερική μονάδα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση.

 Το φως θα πρέπει να είναι προσβάσιμο και μετά την εγκατάσταση της συσκευής, έτσι ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί σε περίπτωση που χρειαστεί.

 Πρέπει να διασφαλιστεί σωστή γείωση.

 Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από το εξουσιοδοτημένο σέρβις.
Σημείωση: Προαιρετικά, τα καλώδια μπορεί να έχουν ήδη συνδεθεί στην κύρια πλακέτα της εσωτερικής μονάδας από τον κατασκευαστή (αν έχετε αγοράσει το μοντέλο που δεν διαθέτει τερματικό με ακροδέκτες.



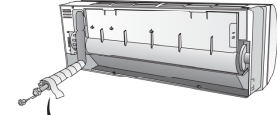
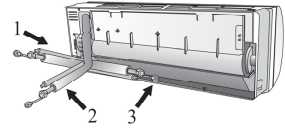
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Σύνδεση σωλήνα ψυκτικού μέσου

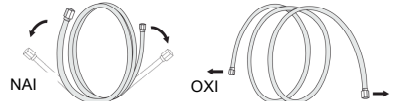
Μπορείτε να δρομολογήσετε τις σωληνώσεις μέσα από κάποια από τις 3 κατευθύνσεις που υποδεικνύονται από τους αριθμούς στην εικόνα. Αν η σωλήνωση ακολουθεί την κατεύθυνση 1 ή την 3, δημιουργήστε μια εγκοπή κατά μήκος του αυλακιού στο πλάι της εσωτερικής μονάδας με ένα κόφτη για να περάσει από μέσα η σωλήνωση.

Δρομολογήστε τις σωληνώσεις προς την κατεύθυνση της τρύπας στον τοίχο και δέστε όλους τις σωλήνες μαζί (τους χαλκοσωλήνες, τον σωλήνα αποστράγγισης και τα καλώδια ρεύματος) χρησιμοποιώντας την ταινία. Πιάστε τον σωλήνα αποστράγγισης στο κάτω μέρος, έτσι ώστε το νερό να μπορεί να ρέει ελεύθερα.

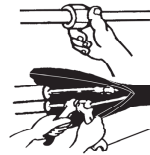
- Μην αφαιρέσετε το καπάκι από το σωλήνα μέχρι να τον συνδέσετε, για να μην εισέλθει υγρασία ή σκουπίδια.
- Εάν ο σωλήνας κάμπτεται ή τραβιέται πολύ συχνά, θα γίνει άκαμπος. Μην λυγίζετε το σωλήνα περισσότερες από τρεις φορές σε ένα σημείο.
- Κατά το ξετύλιγμα του σωλήνα ενώ είναι τυλιγμένος σε κουλούρα, ισώστε το σωλήνα ξετυλίγοντας απαλά όπως φαίνεται στην εικόνα.



Δώστε σχήμα στο σωλήνα



Ξετύλιγμα του σωλήνα



Ροτόκλειδο

Σύνδεση με την εσωτερική μονάδα

1. Αφαιρέστε το καπάκι του σωλήνα της εσωτερικής μονάδας (βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μέσα σκουπίδια).
2. Βάλτε το παξιμάδι και δημιουργήστε μια φλάντζα στο άκρο του σωλήνα σύνδεσης.
3. Σφίξτε τις συνδέσεις χρησιμοποιώντας δύο κλειδιά που να στρέφουν σε αντίθετες κατευθύνσεις.

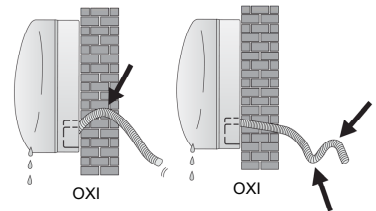
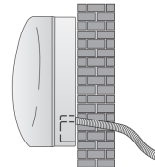
Αποχέτευση νερού συμπύκνωσης εσωτερικής μονάδας

Η αποστράγγιση του νερού συμπύκνωσης της εσωτερικής μονάδας είναι θεμελιώδης για την επιτυχία της εγκατάστασης.

1. Περάστε το σωλήνα αποστράγγισης κάτω από τις σωληνώσεις, προσέχοντας να μη δημιουργηθούν σιφόνια (U).
2. Ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να έχει κλίση προς τα κάτω για να βοηθά στην αποστράγγιση.
3. Μην λυγίζετε το σωλήνα αποστράγγισης και μην τον αφήνετε να προεξέχει ή να συστραφεί. Μην βυθίζετε την άκρη του μέσα σε νερό. Αν έχετε συνδέσει προέκταση στον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης, βεβαιωθείτε ότι είναι χαλαρός κατά τη δρομολόγησή του μέσα από την εσωτερική μονάδα.
4. Εάν οι σωληνώσεις είναι τοποθετημένες στα δεξιά, οι σωλήνες, το καλώδιο ρεύματος και ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να δρομολογηθούν ώστε να είναι χαλαροί και να σταθεροποιηθούν στο πίσω μέρος της μονάδας με κλιπ για σωλήνες.

1) Δρομολογήστε τη σύνδεση του σωλήνα μέσα από τη σχετική υποδοχή.

2) Πιέστε για να ενώσετε τη σύνδεση του σωλήνα στη βάση.

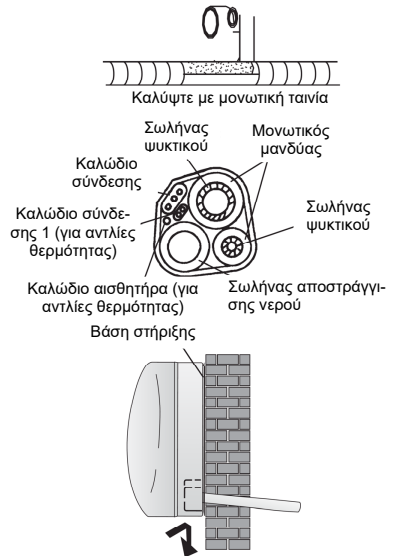


ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

Αφού συνδέσετε το σωλήνα σύμφωνα με τις οδηγίες, τοποθετήστε τα καλώδια σύνδεσης. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης. Μετά τη σύνδεση, χαλαρώστε το σωλήνα, τα καλώδια και το σωλήνα αποστράγγισης και πιάστε τα μαζί, χρησιμοποιώντας το μονωτικό υλικό.

1. Τακτοποιήστε σωστά τους σωλήνες, τα καλώδια και τον σωλήνα αποστράγγισης.
2. Καλύψτε τους συνδέσμους των σωλήνων με μονωτικό υλικό, και σταθεροποιήστε χρησιμοποιώντας μονωτική ταινία.
3. Δρομολογήστε τον συνδεδεμένο σωλήνα, τα καλώδια και το σωλήνα αποστράγγισης μέσω της τρύπας στον τοίχο και στερεώστε με ασφάλεια την εσωτερική μονάδα στο πάνω μέρος της βάσης στήριξης.
4. Πιέστε καλά στο κάτω μέρος της εσωτερικής μονάδας ώστε να μπει σωστά στη βάση στήριξης.



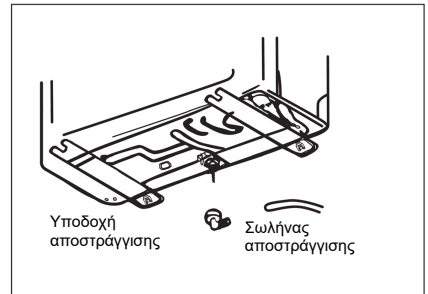
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

- Η εξωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε συμπαγή τοίχο και να στερεωθεί με ασφάλεια.
- Η ακόλουθη διαδικασία πρέπει να ακολουθείται πριν από τη σύνδεση των σωλήνων και των καλωδίων: αποφασίστε ποια είναι η καλύτερη θέση στον τοίχο και αφήστε αρκετό χώρο ώστε να μπορείτε να επιτελείτε εύκολα στη συνέχεια τη συντήρηση.
- Στερεώστε τη βάση στον τοίχο χρησιμοποιώντας ούπα που να είναι κατάλληλα για το είδος του τοίχου.
- Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερη ποσότητα ούπα απ' ότι συνήθως απαιτείται ώστε να μπορούν να κρατούν το βάρος αλλά και τις δονήσεις κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και να παραμείνουν στην ίδια θέση για χρόνια χωρίς να χαλαρώσουν οι βίδες.
- Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Αποστράγγιση νερού συμπύκνωσης εξωτερικής μονάδας (μόνο για μοντέλα τύπου αντλίας θερμότητας)

Το νερό συμπύκνωσης και ο πάγος που σχηματίζονται στην εξωτερική μονάδα κατά τη λειτουργία θέρμανσης μπορούν να αποστραγγιστούν μέσω του σωλήνα αποστράγγισης.

1. Στερεώστε την υποδοχή αποστράγγισης στην τρύπα 25χιλ. που βρίσκεται στην εξωτερική μονάδα, όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα.
2. Συνδέστε την υποδοχή αποστράγγισης με τον σωλήνα αποστράγγισης. Προσέξτε ώστε το νερό να αποστραγγίζει σε κατάλληλο μέρος.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

1. Αφαιρέστε τη λαβή στη δεξιά πλευρά της εξωτερικής μονάδας.
2. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στις υποδοχές του τερματικού. Η καλωδίωση είναι αντίστοιχη με αυτή της εσωτερικής μονάδας.
3. Στερεώστε το καλώδιο ρεύματος χρησιμοποιώντας δεματικά καλωδίων.
4. Επιβεβαιώστε εάν το καλώδιο έχει στερεωθεί σωστά.
5. Πρέπει να εξασφαλίσετε σωστή σύνδεση γείωσης.
6. Τοποθετήστε ξανά τη λαβή.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

Βιδώστε τα παξιμάδια στις ενώσεις της εξωτερικής μονάδας με τις ίδιες διαδικασίες σύσφιξης που περιγράφονται για την εσωτερική μονάδα.

Για να αποφύγετε διαρροές, δώστε προσοχή στα ακόλουθα σημεία:

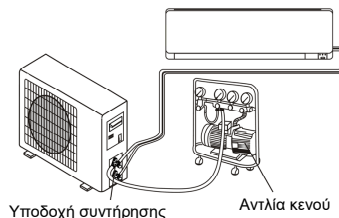
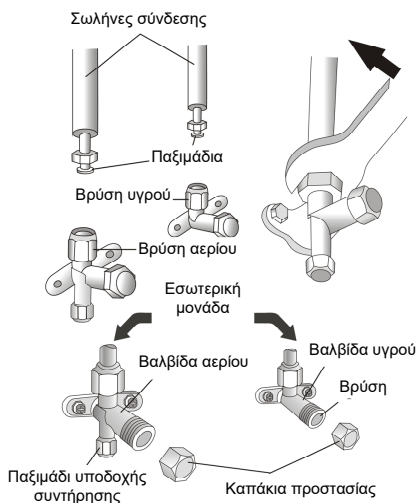
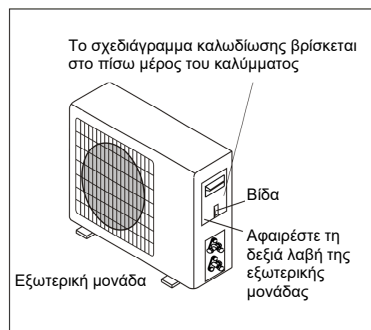
1. Σφίξτε τα παξιμάδια χρησιμοποιώντας δύο κλειδιά. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στους σωλήνες.
2. Εάν η ροπή σύσφιξης δεν είναι επαρκής, πιθανότατα θα υπάρξει διαρροή. Αν σφίξετε υπερβολικά, θα υπάρξει επίσης διαρροή, καθώς η φλάντζα μπορεί να υποστεί ζημιά.
3. Το πιο ασφαλές σύστημα συνίσταται στη σύσφιξη των ενώσεων χρησιμοποιώντας γαλλικό κλειδί και ροπόκλειδο: στην περίπτωση αυτή χρησιμοποιήστε τον πίνακα στη σελίδα 29 για συμβουλές σχετικά με την απαιτούμενη ροπή.

«ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ»

Ο αέρας και η υγρασία που μένουν μέσα στο κύκλωμα του ψυκτικού μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο συμπιεστή. Αφού συνδέσετε την εσωτερική με την εξωτερική μονάδα, εξαερώστε την (βγάλτε τον αέρα και την υγρασία από το κύκλωμα ψυκτικού) χρησιμοποιώντας αντλία κενού.

Επιθεώρηση πίεσης ψυκτικού

Η χαμηλή πίεση του ψυκτικού R290 είναι 0,4- 0,6Μρα και η υψηλή είναι 1,5 – 2,0Μρα. Η χαμηλή πίεση του ψυκτικού R32 είναι 0,8- 1,2Μρα και η υψηλή είναι 3,2 – 3,7Μρα. Συνεπώς, το σύστημα ψύξης ή το ψυκτικό μέσο κάποιου κλιματιστικού δεν είναι σε καλή κατάσταση αν οι τιμές χαμηλής και υψηλής πίεσης είναι εκτός του εύρους που προαναφέρθηκε.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

«ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ»

Ο αέρας και η υγρασία που μένουν μέσα στο κύκλωμα του ψυκτικού μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο συμπιεστή. Αφού συνδέσετε την εσωτερική με την εξωτερική μονάδα, εξαερώστε την (βγάλτε τον αέρα και την υγρασία από το κύκλωμα ψυκτικού) χρησιμοποιώντας αντλία κενού.

(1) Ξεβιδώστε και αφαιρέστε τα καπάκια από τις βαλβίδες 2 και 3 κατευθύνσεων.

(2) Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το καπάκι από την υποδοχή συντήρησης.

(3) Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα της αντλίας κενού στην υποδοχή συντήρησης.

(4) Λειτουργήστε την αντλία κενού για 10-15 λεπτά έως ότου επιτευχθεί απόλυτο κενό 10mmHg.

(5) Με την αντλία κενού ακόμα σε λειτουργία, κλείστε το διακόπτη χαμηλής πίεσης στη σύνδεση της αντλίας κενού. Σταματήστε την αντλία κενού.

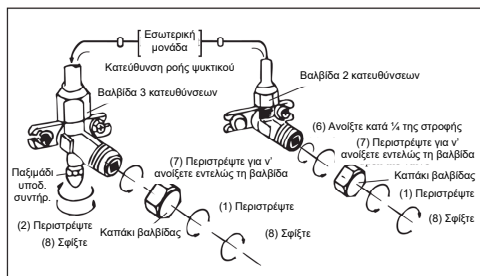
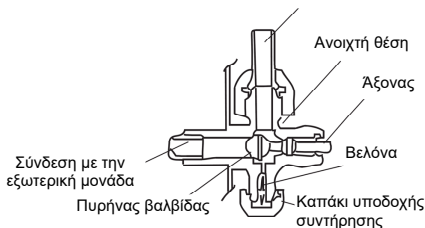
(6) Ανοίξτε τη βαλβίδα 2 δρόμων κατά 1/4 της στροφής και κλείστε την μετά από 10 δευτερόλεπτα. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις για διαρροές χρησιμοποιώντας υγρό σαπουνί ή ηλεκτρονική συσκευή ανίχνευσης διαρροών.

(7) Περιστρέψτε τις βαλβίδες 2 και 3 κατευθύνσεων. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα της αντλίας κενού.

(8) Τοποθετήστε ξανά και σφίξτε όλα τα καπάκια στις βαλβίδες.

Σχεδιάγραμμα βαλβίδας 3 κατευθύνσεων

Σύνδεση με την εσωτερική μονάδα



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Δοκιμή λειτουργίας

1. Περάστε το μονωτικό κάλυμμα γύρω από τις συνδέσεις της εσωτερικής μονάδας και στερεώστε με μονωτική ταινία.

2. Στερεώστε το τμήμα του καλωδίου σήματος που περισσεύει στις σωληνώσεις ή στην εξωτερική μονάδα.

3. Στερεώστε τις σωληνώσεις στον τοίχο (αφού πρώτα τις έχετε επικαλύψει με μονωτική ταινία) χρησιμοποιώντας σφιγκτήρες ή τοποθετήστε τες σε πλαστικές υποδοχές.

4. Στεγανοποιήστε την τρύπα στον τοίχο από τον οποίο διέρχεται η σωληνώση έτσι ώστε να μην μπορεί να μπει αέρας ή νερό.

Δοκιμή εσωτερικής μονάδας

• Ενεργοποιείται/ απενεργοποιείται (ON/OFF) κανονικά; Ο ανεμιστήρας λειτουργεί;

• Γίνονται κανονικά οι εναλλαγές λειτουργίας (MODE);

• Ο χρονοδιακόπτης (TIMER) και οι ρυθμίσεις του λειτουργούν κανονικά;

• Ανάβει κάθε ένδειξη κανονικά;

• Λειτουργούν κανονικά τα πτερύγια για την κατεύθυνση ροής του αέρα;

• Αποστραγγίζει κανονικά το νερό συμπύκνωσης;

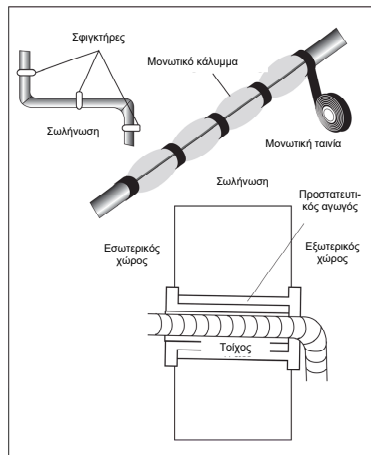
Δοκιμή εξωτερικής μονάδας

• Παρατηρείται ασυνήθιστος θόρυβος ή δόνηση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας;

• Μπορεί ο θόρυβος, η ροή του αέρα ή η αποστράγγιση του νερού συμπύκνωσης να ενοχλούν τους γείτονες;

• Μήπως υπάρχει διαρροή ψυκτικού;

Σημείωση: ο ηλεκτρονικός ελεγκτής επιτρέπει στον συμπιεστή να ξεκινήσει μόνο μετά από τρία λεπτά αφότου φτάσει τάση ρεύματος στο σύστημα.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Πληροφορίες για τον εγκαταστάτη

ΜΟΝΤΕΛΟ - Ικανότητα (BTU/Ωρα)	9K/13K	18K/24K
Μήκος σωλήνα με κανονική ποσότητα ψυκτικού	4 μέτρα	4 μέτρα
Μέγιστη απόσταση μεταξύ εσωτερικής/ εξωτερικής μονάδας	15 μέτρα	15 μέτρα
Επιπλέον ποσότητα ψυκτικού	15 γρ/μέτρο	25 γρ/μέτρο
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής/ εξωτερικής μονάδας	5 μέτρα	5 μέτρα
Είδος ψυκτικού ⁽¹⁾	R32/ R290	R32/ R290

- (1) Ανατρέξτε στην ετικέτα στοιχείων που υπάρχει στην εξωτερική μονάδα.
- (2) Το συνολικό φορτίο (ποσότητα) θα πρέπει να είναι μικρότερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο σύμφωνα με τον πίνακα GG.1 στη σελίδα 21.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΟΠΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ

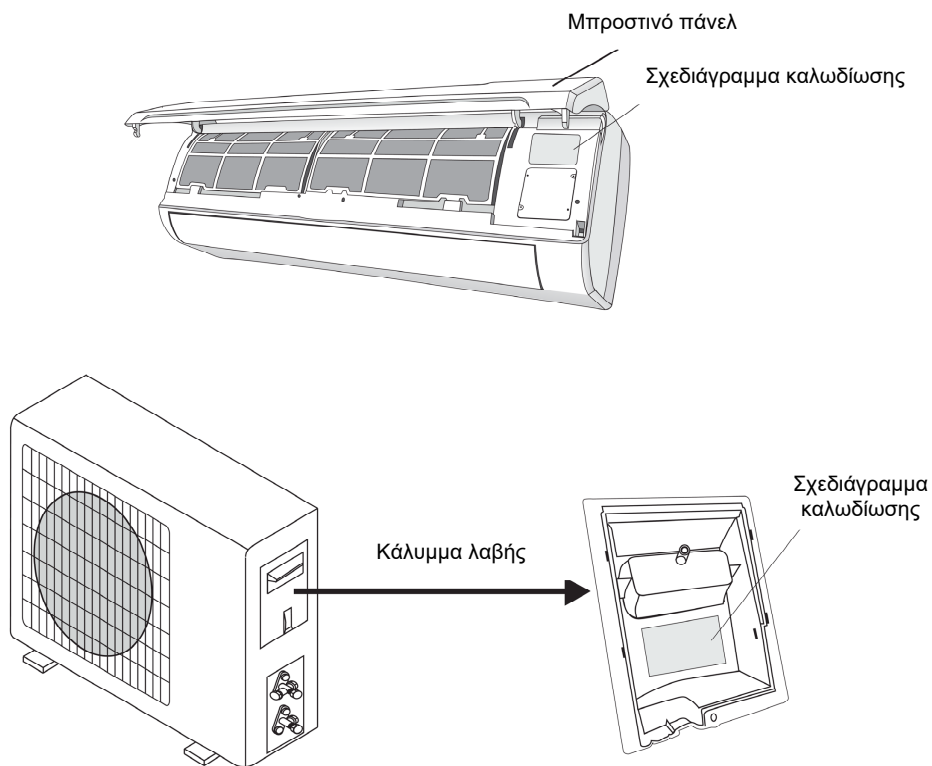
ΣΩΛΗΝΑΣ	ΡΟΠΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (N x m)	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ (χρησιμοποιώντας κλειδί 20εκ.)		ΡΟΠΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (N x m)
1/4" (Φ6)	15- 20	Δύναμη καρπού	Παξιμάδι υποδοχής συντήρησης	7- 9
3/8" (Φ9,52)	31- 35	Δύναμη μπράτσου	Καπάκια προστασίας	25- 30
1/2" (Φ12)	35- 45	Δύναμη μπράτσου		
5/8" (Φ15,88)	75- 80	Δύναμη μπράτσου		

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Πληροφορίες για τον εγκαταστάτη

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Για τα διάφορα μοντέλα, τα σχεδιαγράμματα καλωδίωσης μπορεί να είναι διαφέροντα μεταξύ τους. Ανατρέξτε στα διαγράμματα καλωδίωσης που είναι τυπωμένα πάνω στην εσωτερική και την εξωτερική μονάδα αντίστοιχα.


Στην εσωτερική μονάδα, το σχεδιάγραμμα καλωδίωσης είναι τυπωμένο κάτω από το μπροστινό πάνελ. Στην εξωτερική μονάδα, το σχεδιάγραμμα καλωδίωσης είναι τυπωμένο στο πίσω μέρος του καλύμματος της λαβής.




Σημείωση: Προαιρετικά, τα καλώδια μπορεί να έχουν ήδη συνδεθεί στην κύρια πλακέτα της εσωτερικής μονάδας από τον κατασκευαστή (αν έχετε αγοράσει το μοντέλο που δεν διαθέτει τερματικό με ακροδέκτες).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – Πληροφορίες για τον εγκαταστάτη

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Μοντέλο- Ικανότητα (BTU/ώρα)		5k	7k	10k	13k	15/18k	22/24k	28/30k/36k
		Διατομή						
Καλώδιο ρεύματος	N	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	L	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
	E	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² AWG18	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14 H05RN-F	4.0mm ² AWG12
Καλώδιο διασύνδεσης	N	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	L	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	1	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ²	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	2	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	3	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
		0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²

Μοντέλο INVERTER- Ικανότητα (BTU/ώρα)			10k	13k	18/22k	24k	
		Διατομή					
Καλώδιο ρεύματος	N		1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	L		1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	E		1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm ²) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
Καλώδιο διασύνδεσης	N		1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	0.75mm ²	
	L		1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	0.75mm ²	
	1		1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	0.75mm ²	
			1.0mm ² (1.5mm ²)	1.0mm ² (1.5mm ²)	1.5mm ²	0.75mm ²	

Για τις εσωτερικές μονάδες 220V 7K, 9K, 12K 15K, 16K, 18K, 22K, 24K, 30K, οι προδιαγραφές της ασφάλειας είναι 50T, 3.15A

Για τις εσωτερικές μονάδες 110V 7K, 9K 12K, οι προδιαγραφές της ασφάλειας είναι 50T, 3,15A.

Για τις εσωτερικές μονάδες 125V 7K, 9K, 12K, οι προδιαγραφές της ασφάλειας είναι 61T, 15A.

Για τις εσωτερικές μονάδες 250V 18K, 22K, 24K, οι προδιαγραφές της ασφάλειας είναι 65TS, 25A.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η περιοδική συντήρηση είναι απαραίτητη για τη διατήρηση του κλιματιστικού σας σε αποδοτική κατάσταση.

Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση, αποσυνδέστε την τροφοδοσία (ρεύμα) βγάζοντας το φως ρεύματος από την πρίζα.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Φίλτρο προστασίας από τη σκόνη:

1. Ανοίξτε το μπροστινό πάνελ ακολουθώντας την κατεύθυνση του βέλους στη διπλανή εικόνα.
2. Κρατώντας το μπροστινό πάνελ ανασηκωμένο με το ένα χέρι σας, βγάλτε το φίλτρο προστασίας από σκόνη με το άλλο χέρι.
3. Καθαρίστε το φίλτρο με νερό. Εάν το φίλτρο είναι λερωμένο με έλαια, μπορείτε να το πλύνετε με ζεστό νερό (που να μην υπερβαίνει τους 45°C). Αφήστε το να στεγνώσει σε δροσερό και στεγνό μέρος.
4. Διατηρώντας το μπροστινό πάνελ ανυψωμένο με το ένα χέρι, τοποθετήστε το φίλτρο αέρα με το άλλο χέρι.
5. Κλείστε.

Το ηλεκτροστατικό και το αποσμητικό φίλτρο (εάν υπάρχει) δεν πλένονται και πρέπει να αντικαθίστανται με νέα φίλτρα κάθε 6 μήνες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

1. Ανοίξτε το μπροστινό πάνελ της μονάδας και αφήστε το εντελώς ανοιχτό. Στη συνέχεια αφαιρέστε το από τους μεντεσέδες για να διευκολύνετε τον καθαρισμό.
2. Καθαρίστε την εσωτερική μονάδα χρησιμοποιώντας ένα ελαφρώς νοτισμένο πανί με νερό (με θερμοκρασία όχι υψηλότερη από 40°C) και ουδέτερο σαπούνι. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ισχυρούς διαλύτες ή απορρυπαντικά.
3. Εάν η εξωτερική μονάδα είναι φραγμένη από σκουπίδια, αφαιρέστε τα και στη συνέχεια αφαιρέστε τη σκόνη ψεκάζοντας με αέρα ή λίγο νερό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Αποσυνδέστε τον αυτόματο διακόπτη ή το φως ρεύματος από την πρίζα.
2. Καθαρίστε και αντικαταστήστε τα φίλτρα.
3. Σε μια ηλιόλουστη ημέρα, αφήστε το κλιματιστικό να δουλέψει μόνο ως ανεμιστήρας για μερικές ώρες, έτσι ώστε να στεγνώσει εντελώς το εσωτερικό της μονάδας.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Πότε:

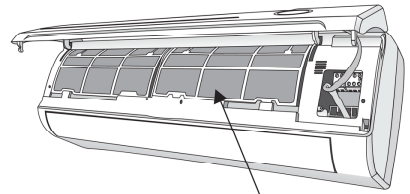
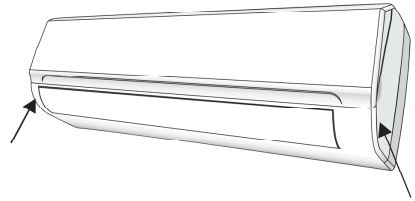
- Αν δεν ακούγεται ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης από την εσωτερική μονάδα.
- Αν δεν λειτουργεί η οθόνη LCD.

Πώς:

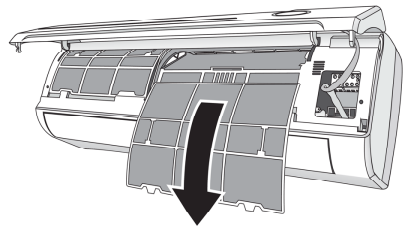
- Βγάλτε το κάλυμμα των μπαταριών από το πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου.
- Τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες προσέχοντας τα σύμβολα + και -.

Σημείωση: Χρησιμοποιήστε μόνο καινούριες μπαταρίες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην πετάτε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να τις πετάξετε σε ειδικά σημεία συλλογής άχρηστων μπαταριών.



Φίλτρο προστασίας από τη σκόνη



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΒΛΑΒΗ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ	
Η συσκευή δεν λειτουργεί	Διακοπή ρεύματος/ έχετε αποσυνδέσει το φως ρεύματος	
	Βλάβη στο μοτέρ της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας	
	Βλάβη στην θερμομαγνητική ασφάλεια του συμπιεστή	
	Βλάβη στις ασφάλειες ή στις μονάδες προστασίας	
	Χαλαρές συνδέσεις ή αποσυνδεδεμένο φως ρεύματος	
	Κάποιες φορές το κλιματιστικό σταματά να λειτουργεί για λόγους αυτοπροστασίας	
	Η τάση του ρεύματος είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από την επιτρεπτή	
Παράγεται περίεργη οσμή	Έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία χρονοδιακόπτη αυτόματης ενεργοποίησης	
	Έχει υποστεί βλάβη η ηλεκτρονική πλακέτα	
Ακούγεται περίεργη οσμή	Το φίλτρο αέρα είναι λερωμένο	
Ακούγεται ήχος τρεχούμενου νερού	Υπάρχει ανάστροφη του ψυκτικού υγρού στο κύκλωμα	
Βγαίνει ελαφρά ομίχλη από την έξοδο αέρα	Αυτό συμβαίνει όταν ο αέρας στο δωμάτιο είναι πολύ κρύος, για παράδειγμα, αν έχετε επιλέξετε λειτουργία «ΨΥΞΗΣ» (COOL) ή «ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ» (DRY)	
Ακούγεται περίεργος ήχος	Ο ήχος αυτός παράγεται από τη διαστολή ή τη συστολή του μπροστινού πάνελ λόγω των διακυμάνσεων της θερμοκρασίας και δεν αποτελεί πρόβλημα	
Δεν υπάρχει επαρκής ροή αέρα, είτε ζεστού είτε κρύου	Λανθασμένη ρύθμιση θερμοκρασίας	
	Είναι φραγμένη η είσοδος ή η έξοδος αέρα της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας	
	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο	
	Η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι στην ελάχιστη τιμή	
	Υπάρχουν άλλες πηγές θέρμανσης μέσα στο δωμάτιο	
Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται στις εντολές	Δεν υπάρχει ψυκτικό μέσο στο κύκλωμα	
	Το τηλεχειριστήριο δεν είναι αρκετά κοντά στην εσωτερική μονάδα	
	Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν εξαντληθεί	
Η οθόνη είναι απενεργοποιημένη	Υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα λήψης σημάτων που υπάρχει στο μπροστινό πάνελ της εσωτερικής μονάδας	
Η οθόνη είναι απενεργοποιημένη	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Active LED	
	Διακοπή ρεύματος	
Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό αμέσως και αποσυνδέστε το από το ρεύμα σε περίπτωση που:		
Ακούγονται περίεργοι ήχοι κατά τη διάρκεια της χρήσης		
Υπάρχει βλάβη στην ηλεκτρονική πλακέτα		
Υπάρχει βλάβη σε ασφάλειες ή διακόπτες		
Έχει πέσει νερό ή έχουν μπει αντικείμενα στο εσωτερικό του κλιματιστικού		
Υπάρχει υπερθέρμανση στα καλώδια ή στα φως		
Το κλιματιστικό εκπέμπει έντονη, περίεργη μυρωδιά		
ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ		
Σε περίπτωση σφάλματος, η οθόνη δείχνει τους ακόλουθους κωδικούς σφάλματος:		
	Ένδειξη λειτουργίας	Περιγραφή σφάλματος
E1	Αναβοσβήνει μία φορά	Σφάλμα στον αισθητήρα εσωτερικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος
E2	Αναβοσβήνει δύο φορές	Σφάλμα στον αισθητήρα εσωτερικής θερμοκρασίας σωλήνωσης
E6	Αναβοσβήνει έξι φορές	Σφάλμα στο μοτέρ του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

Η εταιρεία μας σας παρέχει 3 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη της κλιματιστικής συσκευής και 5 χρόνια για το συμπιεστή της συσκευής.

Η εγγύηση ισχύει με απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν οι παρακάτω όροι εγγύησης:

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

1. Η εταιρεία αναλαμβάνει τη δωρεάν επίσκεψη και δωρεάν προμήθεια ανταλλακτικών για βλάβη ή δυσλειτουργία που προκύπτει από κατασκευαστικό λάθος ή ελαττωματικό εξάρτημα με τρόπο και σε τόπο που θα υποδείξει εκείνη. Σε καμία περίπτωση δεν προβλέπεται η αντικατάσταση συσκευής .
2. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για βλάβη που οφείλεται άμεσα ή έμμεσα σε:
 - α) Κακή χρήση – παράλειψη- αμέλεια
 - β) Εσφαλμένη εγκατάσταση από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή τεχνικό
 - γ) Ελλιπή συντήρηση.
 - δ) Σύνδεση σε τάση διαφορετική από την αναγραφόμενη στη συσκευή.
 - ε) Ανωμαλία της ηλεκτρικής παροχής.
 - ζ) Σε εξωγενείς παράγοντες που αλλοιώνουν την υφή της συσκευής (πχ. Τοξικά, άλατα, χημικά κ.α.)
3. Η εταιρεία δεν ευθύνεται:
 - α) Για βλάβες που προήλθαν από τη μεταφορά της κλιματιστικής μονάδας
 - β) Αν μετά την πάροδο των 12 μηνών από την ημερομηνία αγοράς δεν πραγματοποιηθεί η περιοδική προληπτική συντήρηση και κάθε έτος εφεξής είτε από την εταιρεία MANOLOPOULOS SERVICE , είτε από εξουσιοδοτημένα συνεργεία της με αριθμό πιστοποίησης με οικονομική επιβάρυνση του αγοραστή
 - γ) Για οποιαδήποτε δυσλειτουργία της κλιματιστικής συσκευής κατά την οποία ο κάτοχος της δεν διακόψει αμέσως τη λειτουργία της και δεν ενημερώσει την εταιρεία εντός 24 ωρών.
 - δ) Αν η κλιματιστική συσκευή αποξηλωθεί για οποιοδήποτε λόγο από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή τεχνικό.
4. Για να είναι σε ισχύ η εγγύηση, θα πρέπει να παρουσιαστεί, στο εξουσιοδοτημένο συνεργείο που θα κληθεί για τη βλάβη: α) Το έντυπο της παρούσας εγγύησης υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από το κατάστημα αγοράς. β) Οι ετήσιες περιοδικές συντηρήσεις. γ) Το σχετικό τιμολόγιο αγοράς ή την ταμειακή απόδειξη (ή φωτοτυπία) στα οποία θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα στοιχεία του μηχανήματος και του κατόχου του.
5. Η εγγύηση δεν καλύπτει
 - α) Συσκευή η οποία είναι εγκατεστημένη σε σημείο όπου η πρόσβαση είναι δύσκολη και δεν μπορεί να γίνει βάσει των Ευρωπαϊκών και Εθνικών κανόνων ασφαλείας. Ο αγοραστής σε αυτή την περίπτωση επιβαρύνεται το κόστος σκαλωσίας και αποξήλωσης.
 - β) Η επίσκεψη ή η αντικατάσταση μέρους της συσκευής δεν παρατείνει τον χρόνο εγγύησης.
 - γ) Εξαιρούνται της εγγύησης οι συσκευές των οποίων έχει αλλοιωθεί ή αφαιρεθεί ο σειριακός αριθμός.
 - δ) Τα αξεσουάρ της συσκευής (τηλεχειριστήρια, μπαταρίες, φίλτρα κλπ).

Ως έναρξη της εγγύησης καλής λειτουργίας της συσκευής θεωρείται η ημερομηνία αγοράς της, η οποία αναγράφεται στο δελτίο αποστολής/τιμολόγιο ή απόδειξη λιανικής.

Βάσει του Ευρωπαϊκού κανονισμού 517/2014 σχετικά με την διαχείριση των φθοριούχων αερίων , η εγκατάσταση, επισκευή και συντήρηση οποιασδήποτε κλιματιστικής μονάδας θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό.

Εισαγωγές :

Westnet Distribution Μονοπρόσωπη Α.Ε.

Α.Φ.Μ. EL 999645171

Διεύθυνση: ΘΗΒΑΪΔΟΣ 8 & ΣΦΙΓΓΟΣ , ΘΕΣΗ: ΚΑΛΥΦΤΑΚΗ

Τ.Κ. 14564 , Κηφισιά, Αττική