



User's Manual **Οδηγίες Χρήσης**

WALL MOUNTED AIR CONDITIONER INVERTER TYPE **ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ INVERTER**

MODELS / ΜΟΝΤΕΛΑ

CTN/CTG-328W

CTN/CTG-335W

CTN/CTG-356W

CTN/CTG-371W

CTN/CTG-328BRM

CTN/CTG-335BRM

CTN/CTG-356BRM

CTN/CTG-371BRM

CTN/CTG-328BV

CTN/CTG-335BV

CTN/CTG-356BV

CTN/CTG-371BV

Thank you for purchasing our product.

- Before using this product, be sure to read this Instruction Manual to ensure proper usage. Please keep this manual for later reference.
- Improper use of this product may result in a malfunction, failure, unexpected accident, or create a potential

Ευχαριστούμε που επιλέξατε τα κλιματιστικά οικιακής χρήσης TOYOTOMI.

Για τη σωστή του χρήση παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά, πριν θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία και κρατήστε το σε καλή κατάσταση για μελλοντική αναφορά.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ61

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ UV-C..... 65

ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ 68

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ.....69

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ 84

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 85

ΠΡΟΒΛΗΜΑ-ΑΙΤΙΑ-ΛΥΣΗ.....88

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 92

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 98

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΕΝΟΥ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 104

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΧΕΙΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 106

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 108

ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 113

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ..... 117

Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα(περιλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν βρίσκονται υπό εποπτεία ή τους έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, από κάποιιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.





ΣΩΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ


Αποκομιδή Παλαιού Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα επλεκτικής συλλογής απορριμμάτων).

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα αλλά πρέπει να παραδοθεί σε ένα κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού υλικού προς ανακύκλωση. Εξασφαλίζοντας τη σωστή αποκομιδή του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν. R32: 675

Επεξήγηση συμβόλων

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει την πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει την πιθανότητα τραυματισμού ή υλική ζημιά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Υποδεικνύει σημαντική πληροφορία για πιθανό κίνδυνο καταστροφής περιουσίας αλλά μη συσχετισμένη με τραυματισμό.

Όροι εξαίρεσης

Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη σε περίπτωση τραυματισμού που προκλήθηκε από τις κάτωθι αιτίες.

1. Καταστροφή του προϊόντος λόγω λανθασμένης ή κακής χρήσης του προϊόντος.
2. Μετά από αλλαγή, συντήρηση ή χρήση του προϊόντος με άλλο εξοπλισμό χωρίς να τηρείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του κατασκευαστή.
3. Στην περίπτωση επαλήθευσης πως το ελάττωμα του προϊόντος προκλήθηκε από διαβρωτικό αέριο.
4. Στην περίπτωση επαλήθευσης πως τα ελαττώματα οφείλονται σε λάθος τρόπο μεταφοράς του προϊόντος.
5. Στην περίπτωση που λειτουργήσετε, επισκευάσετε, συντηρήσετε τη μονάδα χωρίς να τηρείτε τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης ή τους σχετικούς εγχώριους κανονισμούς.
6. Σε περίπτωση επαλήθευσης πως το πρόβλημα ή η διαφορά προκαλείται από τη χρήση ανταλλακτικών και εξαρτημάτων που έχουν παραχθεί από άλλους κατασκευαστές.
7. Σε περίπτωση που η ζημιά έχει προκληθεί από φυσικές καταστροφές, ακατάλληλο περιβάλλον ή ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που χρειαστεί εγκατάσταση, μετακίνηση ή συντήρηση του κλιματιστικού, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον επίσημο αντιπρόσωπο ή το εξουσιοδοτημένο service πρώτα. Η επισκευή και τοποθέτηση πρέπει να πραγματοποιείται ΜΟΝΟ από εξουσιοδοτημένους πιστοποιημένους τεχνικούς. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού υγρού ή σε περίπτωση που χρειάζεται άδειασμα ψυκτικού υγρού κατά την εγκατάσταση, συντήρηση ή απο-

συναρμολόγηση, αυτή η διαδικασία πρέπει να γίνει μόνο από αδειούχο εξουσιοδοτημένο τεχνικό και σύμφωνα με τους εγχώριους κανονισμούς.

Ψυκτικό Υγρό



Συσκευή εμπεριέχει εύφλεκτο ψυκτικό υγρό R32.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν τη χρήση της συσκευής.



Πριν την εγκατάσταση της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης.



Πριν την επισκευή της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες service.

Για την λειτουργία αυτής της κλιματιστικής συσκευής, ειδικό ψυκτικό υγρό κυκλοφορεί στο εσωτερικό της σύστημα. Το ψυκτικό υγρό είναι το R32, το οποίο έχει ειδική επεξεργασία καθαρισμού. Το ψυκτικό υγρό είναι εύφλεκτο και άοσμο. Μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες. Η ευφλεκτότητα του ψυκτικού υγρού είναι πολύ χαμηλή. Μπορεί να αναφλεχθεί μόνο με φωτιά.

Συγκρινόμενο με τα παραδοσιακά ψυκτικά υγρά, το R32 είναι πολύ φιλικό προς το περιβάλλον το οποίο δεν καταστρέφει τον υδροφόρο ορίζοντα. Το ψυκτικό υγρό R32 διαθέτει πολύ καλά θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα υψηλή ενεργειακή απόδοση. Κατά συνέπεια απαιτείται μικρότερη ποσότητα ψυκτικού υγρού στη συσκευή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην χρησιμοποιείτε μεθόδους που δεν προτείνονται από τον κατασκευαστή για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή τον καθαρισμό. Εάν απαιτείται επισκευή της συσκευής, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο service. Οποιαδήποτε προσπάθεια επισκευής από μη αδειούχο εξουσιοδοτημένο τεχνικό μπορεί να είναι επικίνδυνη. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε χώρο όπου δεν θα υπάρχει συνε-

χής λειτουργία πηγών ανάφλεξης (για παράδειγμα: φλόγες, συσκευή αερίου σε λειτουργία, ηλεκτρική συσκευή θέρμανσης κλπ). Μην τρυπάτε και μην καίτε την συσκευή.

Η συσκευή αυτή θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί σε χώρο όπου θα είναι μεγαλύτερος των 4m².

Η συσκευή περιέχει εύφλεκτο υγρό R32. Για την επισκευή της, ακολουθείτε αυστηρώς τις οδηγίες του κατασκευαστή. Το ψυκτικό υγρό είναι άοσμο. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης.



Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα(περιλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν βρίσκονται υπό εποπτεία ή τους έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

1. Εύρος Συχνότητας λειτουργίας (band) της συσκευής ή της μονάδας ή του WiFi : 2400MHz-2483.5MHz
2. Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς στο εύρος συχνότητας λειτουργίας της συσκευής ή της μονάδας ή του WiFi : 20dBm

Μέτρα Πρόληψης



ΠΡΟΣΟΧΗ

Εγκατάσταση

- ❑ Η εγκατάσταση και η συντήρηση του κλιματιστικού πρέπει να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στο κλιματιστικό. Σε αυτή την περίπτωση η εγγύηση δεν έχει ισχύ.
- ❑ Οι εγχώριοι κανόνες ασφαλείας πρέπει να ακολουθούνται κατά την εγκατάσταση του κλιματιστικού.
- ❑ Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις NEC και CEC από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό.
- ❑ Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- ❑ Η γείωση και η καλωδίωση του κλιματιστικού πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό. Βεβαιωθείτε πως έχει γίνει σωστή γείωση του μηχανήματος σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- ❑ Όλες οι συνδέσεις καλωδίων εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας πρέπει να γίνουν από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό.
- ❑ Βεβαιωθείτε πως έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία που έχει να κάνει με τα ηλεκτρικά μέρη του μηχανήματος.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος ταιριάζει με τις απαιτήσεις του κλιματιστικού.
- ❑ Βεβαιωθείτε πως η παροχή ρεύματος είναι συμβατή με τις απαιτήσεις του κλιματιστικού. Ασταθής παροχή ρεύματος ή λάθος συνδεσμολογία θα προκαλέσει δυσλειτουργία του κλιματιστικού. Εγκαταστήστε κατάλληλο καλώδιο παροχής ρεύματος πριν την χρήση του κλιματιστικού.

- ❑ Η αντίσταση της γείωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
- ❑ Το κλιματιστικό πρέπει να έχει σωστή γείωση. Λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- ❑ Μην ανοίγετε την ασφάλεια πριν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
- ❑ Εγκαταστήστε ασφάλεια στην παροχή ρεύματος. Σε διαφορετική περίπτωση θα προκληθεί δυσλειτουργία.
- ❑ Ένας τριπολικός διακόπτης με απόσταση επαφής στον κάθε πόλο τουλάχιστον 3 χιλιοστών, θα πρέπει να εγκατασταθεί στην παροχή ρεύματος.
- ❑ Για την επιλογή της κατάλληλης ηλεκτρικής ασφάλειας του κυκλώματος, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον Πίνακα Α – Ελάχιστες διαστάσεις χώρου (m²). Θα πρέπει να διαθέτει μαγνητική και θερμική αποκοπή για να προστατεύει από βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση του κυκλώματος.
- ❑ Οι οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης αυτού του κλιματιστικού, παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- ❑ Για την τοποθεσία του κλιματιστικού επιλέξτε μία θέση μακριά από παιδιά, ζώα και φυτά. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό τοποθετήστε ένα προστατευτικό φράκτη για λόγους ασφαλείας.
- ❑ Η εσωτερική μονάδα πρέπει να εγκαθίσταται κοντά στον τοίχο.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλο καλώδιο παροχής ρεύματος.
- ❑ Εάν το μήκος του καλωδίου σύνδεσης δεν είναι επαρκές, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία για να το αντικαταστήσετε με ένα καινούργιο. Μην προσπαθήσετε να επεκτείνετε το καλώδιο μόνοι σας.
- ❑ Η πρίζα μετά την εγκατάσταση θα πρέπει να είναι προσβάσιμη.

- ❑ Τα κλιματιστικά χωρίς φιν θα πρέπει να έχουν ασφαλειοδικόππη στην παροχή ρεύματος.
- ❑ Η μεταφορά σε διαφορετική τοποθεσία του κλιματιστικού σας θα πρέπει να γίνει μόνο από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.
- ❑ Συνδέστε σωστά τα καλώδια φάσης, ουδετέρου και γείωσης.
- ❑ Το κίτρινο-πράσινο καλώδιο του κλιματιστικού είναι το καλώδιο γείωσης και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάποιο άλλο σκοπό.
- ❑ Το κλιματιστικό είναι πρώτης κατηγορίας ηλεκτρική συσκευή. Πρέπει να γειωθεί σωστά με εξειδικευμένη συσκευή γείωσης από επαγγελματία τεχνικό. Βεβαιωθείτε ότι είναι αποτελεσματικά, πάντα γειωμένο, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- ❑ Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή. Παρακαλούμε κρατήστε το καλώδιο σύνδεσης μακριά από τον χαλκοσωλήνα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Λειτουργία και Συντήρηση

- ❑ Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψης εμπειρίας και γνώσης, μόνο κατόπιν εποπτείας από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους και αφού έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικές με την ασφαλή χρήση της συσκευής.
- ❑ Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- ❑ Ο καθαρισμός, η χρήση και η συντήρηση της συσκευής δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.
- ❑ Εάν το καλώδιο παροχής ρεύματος έχει καταστραφεί πρέ-

πει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο αδειούχο τεχνικό.

- ❑ ΜΗ συνδέετε το κλιματιστικό σε πολύπριζο. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- ❑ Τερματίστε την λειτουργία του κλιματιστικού και αφαιρέστε το φιν από τη πρίζα πριν τον καθαρισμό του. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- ❑ ΜΗΝ πλένετε το κλιματιστικό με νερό. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- ❑ ΜΗΝ ψεκάζετε με νερό την εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία του μηχανήματος.
- ❑ Προσοχή κατά την εξαγωγή των φίλτρων. Μετά την αφαίρεσή τους, μην ακουμπάτε το εσωτερικό στοιχείο (blue fins). Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- ❑ Μην τοποθετείτε τα δάκτυλά σας ή άλλα αντικείμενα μέσα στις εισόδους και εξόδους αέρα του κλιματιστικού. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στη συσκευή.
- ❑ Μην ρίχνετε νερό στο τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο θα καταστραφεί.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή πιστολάκι μαλλιών για να στεγνώσετε τα φίλτρα. Μπορεί να προκληθεί φωτιά, τραυματισμός και παραμόρφωσή τους.
- ❑ Μην πατάτε επάνω στην εξωτερική μονάδα. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στην εξωτερική μονάδα. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά.
- ❑ Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε το κλιματιστικό μόνοι σας. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή ζημιά. Παρακαλούμε καλέστε την αντιπροσωπία ή το εξουσιοδοτημένο σέρβις για την επισκευή του κλιματιστικού σας.
- ❑ Στις παρακάτω περιπτώσεις τερματίστε τη λειτουργία του κλιματιστικού, αφαιρέστε το φιν από την πρίζα και επικοι-

ωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service για επισκευή:

- Το καλώδιο παροχής ρεύματος έχει υπερθερμανθεί ή καταστραφεί.
 - Ακούγεται ασυνήθιστος θόρυβος κατά την λειτουργία.
 - Η ασφάλεια πέφτει συχνά.
 - Αναδύεται μυρωδιά καμένου από το κλιματιστικό.
 - Υπάρχει διαρροή από την εσωτερική μονάδα.
- ❑ Σε περίπτωση που το κλιματιστικό λειτουργεί κάτω από ασυνήθιστες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία, φωτιά ή τραυματισμός.
- ❑ Όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το κλιματιστικό από τον διακόπτη λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, πατήστε αυτόν τον διακόπτη με ένα μονωμένο όχι μεταλλικό αντικείμενο.

Οδηγίες λειτουργίας λαμπήρων UV-C



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτή η συσκευή περιέχει UV λειτουργία. Μην κοιτάτε κατευθείαν το φως.

- Αυτή η συσκευή περιέχει λάμπα UV-C.
 - Διαβάστε τις οδηγίες συντήρησης πριν ανοίξετε τη συσκευή.
 - Παρακάτω μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τον καθαρισμό και άλλες εργασίες συντήρησης της συσκευής που μπορούν να γίνουν από το χρήστη:
1. Πριν από τον καθαρισμό ή άλλη συντήρηση, η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος.
 2. Ανοίξτε την πρόσοψη για να αφαιρέσετε το φίλτρο.
 3. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό στεγνό βαμβακερό πανί, χωρίς να ασκείτε πίεση, με πολύ προσοχή για να σκουπίσετε το γυαλί χαλαζία μέχρι να είναι καθαρό.
 4. Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο όταν έχει καθαριστεί και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα την πρόσοψης της συσκευής.
- Η μέθοδος, η συχνότητα καθαρισμού και οι απαραίτητες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται παρουσιάζονται παρακάτω:

Μέθοδος καθαρισμού: σκουπίστε το γυαλί χαλαζία με μαλακό στεγνό πανί, με πολύ προσοχή, απαλά χωρίς να ασκείτε πίεση, μέχρι να καθαρίσει η επιφάνεια.

Συχνότητα καθαρισμού: καθαρίστε το κάθε 6 μήνες. Η συχνότητα καθαρισμού μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τον βαθμό καθαριότητας του αέρα.

Μέτρα Προστασίας:

1. Η συσκευή πρέπει να απενεργοποιηθεί και να διακοπεί η παροχή ρεύματος πριν από τον καθαρισμό. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και ζημιά από την υπεριώδη ακτινοβολία.
2. Μη χρησιμοποιείτε πηκτικό λάδι, οινόπνευμα, αραιωτικά ή άλλα καθαριστικά για να καθαρίσετε τη λάμπα UV-C. Διαφορετικά, η λάμπα UV-C μπορεί να καταστραφεί.
3. Μην αγγίζετε το εσωτερικό στοιχείο (blue fins) της εσωτερικής μονάδας για να αποφύγετε το κάψιμο.
4. Μην γδέρνετε την επιφάνεια του γυαλιού όταν το καθαρίζετε.

- Η ακούσια χρήση της συσκευής ή η ζημιά στο περίβλημα μπορεί να οδηγήσει σε διαφυγή επικίνδυνης ακτινοβολίας UV-C.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η ακτινοβολία UV-C μπορεί, ακόμη και σε μικρές δόσεις, να προκαλέσει βλάβη στα μάτια και το δέρμα.

- Συσκευές που είναι εμφανώς κατεστραμμένες δεν πρέπει να τίθενται σε λειτουργία.
- Πριν ανοίξετε την πρόσοψη και τα πάνελ πρόσβασης που φέρουν το σύμβολο κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας, κατά τη διεξαγωγή συντήρησης, συνιστάται πρώτα η αποσύνδεση της συσκευής από το ρεύμα.
- Τα μέρη του UV-C που φέρουν το σύμβολο κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας δεν πρέπει να αφαιρούνται.
- Μη χρησιμοποιείτε λαμπτήρες UV-C έξω από τη συσκευή.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη χρησιμοποιείτε την συσκευή UV-C όταν την αφαιρείτε από τη συσκευή.

- Για την αποφυγή κινδύνου, ο χρήστης δεν πρέπει να αντικαταστήσει

τη λάμπα UV-C, αυτή η διαδικασία θα πρέπει να πραγματοποιείται από επαγγελματία εξειδικευμένο τεχνικό.

Σημείωση:

Ο καθαρισμός και η συντήρηση στις λάμπες UV-C συνίσταται να πραγματοποιείται από έμπειρο εξειδικευμένο τεχνικό.

Εύρος Θερμοκρασίας κατά την λειτουργία



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

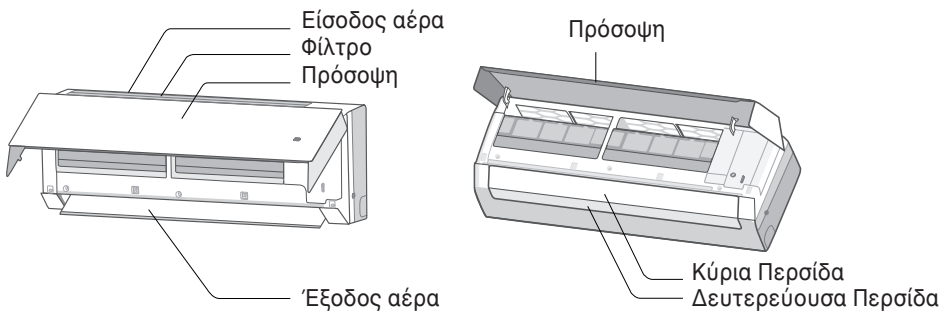
| | Θερμοκρασία Εσωτερικού Χώρου DB/ WB(°C) | Θερμοκρασία Εξωτερικού Χώρου DB/ WB(°C) |
|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Μέγιστη Ψύξη | 32/23 | 50/26 |
| Μέγιστη Θέρμανση | 27/- | 30/18 |

Σημείωση:

- Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (εξωτερική θερμοκρασία) για μονάδα μόνο ψύξης είναι -15°C ~50°C. Για μονάδα ψύξης/θέρμανσης είναι -25°C ~50°C.

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΜΕΡΩΝ

Εσωτερική μονάδα



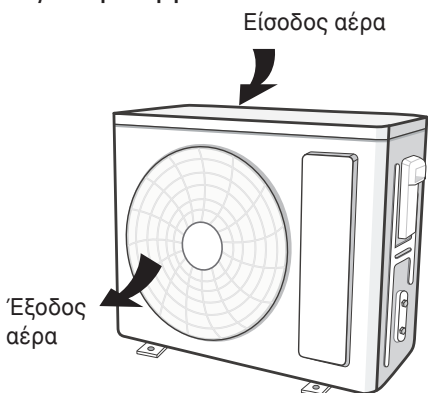
Τηλεχειριστήριο



Ενδείξεις στην Πρόσοψη

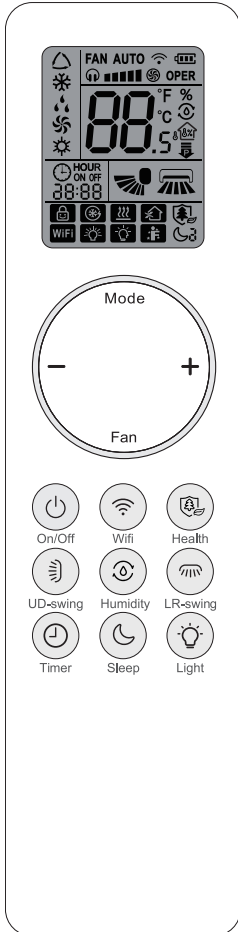
| | |
|---------------------------|----|
| Λειτουργία Θέρμανσης | ☀ |
| Λειτουργία Ψύξης | ❄ |
| Λειτουργία Αφύγρανσης | 💧 |
| Ένδειξη Θερμοκρασίας | 26 |
| Ένδειξη Λειτουργίας | ⏻ |
| Ένδειξη Ποσοστού Υγρασίας | % |

Εξωτερική μονάδα



Τα σύμβολα ή η θέση τους μπορεί να διαφέρουν από την εικόνα.

Λειτουργία και Εισαγωγή στο Τηλεχειριστήριο Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου





Ενδείξεις Οθόνης Τηλεχειριστηρίου

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| | Λειτουργία Quiet |
| FAN AUTO | Ταχύτητα Ανεμιστήρα |
| | Λειτουργία Turbo |
| | Ένδειξη Αποστολή Εντολής |
| Πλήκτρα Λειτουργίας | Αυτόματη Λειτουργία |
| | Λειτουργία Ψύξης |
| | Λειτουργία Αφύγρانشης |
| | Λειτουργία Ανεμιστήρα |
| | Λειτουργία Θέρμανσης |
| | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (X-FAN) |
| | Humidity control |
| | Λειτουργία Power limiting |
| | Ένδειξη Θερμοκρασίας |
| | Θερμοκρασία εσωτερικού χώρου |
| | Υγρασία εσωτερικού χώρου |
| | Ρύθμιση Ώρας |
| ON/OFF | Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Χρονοδιακόπτη |
| | Δεξιά και αριστερή κατεύθυνση του αέρα |
| | Πάνω και κάτω κατεύθυνση του αέρα |
| | Λειτουργία Κλειδώματος Τηλεχειριστηρίου |
| | Λειτουργία Fast cool |
| | Λειτουργίες Health and UVC |
| WIFI | Λειτουργία WiFi |
| | LED |
| | Auto LED |
| | Λειτουργία I SENSE |
| | Λειτουργία Ύπνου |

Λειτουργίες πλήκτρων τηλεχειριστήριου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αυτό είναι ένα τηλεχειριστήριο, συμβατό με αρκετά κλιματιστικά. Για λειτουργίες όπου δεν είναι διαθέσιμες στο μοντέλο που έχετε επιλέξει, το συγκεκριμένο πλήκτρο δεν θα βρίσκεται σε ισχύ.
- Όταν τοποθετήσετε το φινις στη πρίζα, θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος “beep”. Η ενδεικτική λυχνία «» θα ανάψει. Μετά από αυτό, μπορείτε να λειτουργήσετε το κλιματιστικό μέσω του τηλεχειριστήριου του.
- Κάθε φορά που δίνετε κάποια εντολή από το τηλεχειριστήριο, θα εμφανίζεται στην οθόνη του το σύμβολο «» και θα ακούγεται σχετικός ήχος επιβεβαίωσης αποδοχής εντολής.

Πλήκτρο

ON/OFF





Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό σας. Πατήστε το ξανά για να το απενεργοποιήσετε.







Πλήκτρο

MODE

Κάθε φορά που πατάτε αυτό το πλήκτρο, η λειτουργία του κλιματιστικού αλλάζει σύμφωνα με την εξής σειρά: AUTO (Αυτόματη λειτουργία), COOL (Ψύξη), DRY (Αφύγρανση), FAN (Ανεμιστήρας), HEAT (Θέρμανση).




- Όταν επιλέγετε την Αυτόματη λειτουργία, το κλιματιστικό θα επιλέγει σωστή λειτουργία αυτόματα σύμφωνα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος. Σε αυτή τη λειτουργία δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία και δεν θα εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστήριου. Πατήστε το πλήκτρο FAN για να προσαρμόσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε τα πλήκτρα « / » για να ρυθμίσετε την φορά του αέρα μέσω των περσίδων.
- Όταν επιλέγετε την λειτουργία Ψύξης, εμφανίζεται στην οθόνη του κλιματιστικού η αντίστοιχη ένδειξη. Πατήστε τα πλήκτρα « + » ή « - » για να προ ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Πατήστε το πλήκτρο “FAN” για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε τα πλήκτρα « / » για να ρυθμίσετε την φορά του αέρα μέσω των περσίδων.

- Όταν επιλέγετε την λειτουργία Αφύγρανσης, το κλιματιστικό λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα και εμφανίζεται στην οθόνη του η αντίστοιχη ένδειξη. Κατά την λειτουργία αφύγρανσης, δεν μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε τα πλήκτρα « / » για να ρυθμίσετε την φορά του αέρα μέσω των περσίδων.
- Όταν επιλέγετε την λειτουργία Ανεμιστήρα, το κλιματιστικό θα παράγει μόνο αέρα. Δεν θα εμφανίζεται καμία άλλη ένδειξη στην οθόνη του κλιματιστικού παρά μόνο η ένδειξη ON. Πατήστε το πλήκτρο FAN για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε τα πλήκτρα « / » για να ρυθμίσετε την φορά του αέρα μέσω των περσίδων.
- Όταν επιλέγετε την λειτουργία Θέρμανσης, εμφανίζεται στην οθόνη του κλιματιστικού η αντίστοιχη ένδειξη. Πατήστε τα πλήκτρα + ή - για να προ ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Πατήστε το πλήκτρο “FAN” για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Πατήστε τα πλήκτρα « / » για να ρυθμίσετε την φορά του αέρα μέσω των περσίδων.



Σημείωση:

- Για να μην εισέρχεται ψυχρός αέρας στον χώρο κατά την εκκίνηση λειτουργίας του κλιματιστικού στην Θέρμανση, η λειτουργία θα ξεκινήσει με καθυστέρηση 1~5 λεπτών προκειμένου πρώτα να θερμανθεί το εσωτερικό στοιχείο.
- Το εύρος θερμοκρασίας που μπορείτε να ρυθμίσετε από το τηλεχειριστήριο είναι 16~30 °C. Την ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορείτε να ρυθμίσετε μέσω τηλεχειριστηρίου σε Αυτόματη, Χαμηλή, Χαμηλή- Μεσαία, Μεσαία, Μεσαία-Υψηλή, Υψηλή.


Πλήκτρο

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ως εξής: AUTO, , ■, ■■, ■■■, ■■■■, ■■■■■ και σε  και πάλι σε Auto.



- Χαμηλή Ταχύτητα
- Χαμηλή-Μεσαία Ταχύτητα
- Μεσαία Ταχύτητα
- Μεσαία-Υψηλή Ταχύτητα
- Υψηλή Ταχύτητα
-  Ταχύτητα Turbo
-  Σίγασης (Quiet)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

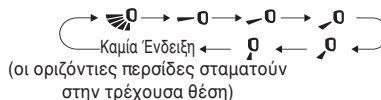
- Στη λειτουργία Αφύγρανσης ο ανεμιστήρας κινείται σε χαμηλή ταχύτητα
- Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (X-FAN): Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο FAN για 2 δευτερόλεπτα σε λειτουργία Ψύξης ή Αφύγρανσης, εμφανίζεται το εικονίδιο «» και ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για λίγα λεπτά, προκειμένου να στεγνώσει το εσωτερικό στοιχείο ακόμα κι αν έχετε απενεργοποιήσει τη συσκευή. Μετά την ενεργοποίηση, του Αυτοκαθαρισμού (X-FAN) OFF είναι προεπιλεγμένο. Ο Αυτοκαθαρισμός (X-FAN) δεν είναι διαθέσιμος στην Αυτόματη λειτουργία, ανεμιστήρα ή στη λειτουργία θέρμανσης.
- Αυτή η λειτουργία υποδεικνύει ότι η υγρασία στο εσωτερικό στοιχείο της εσωτερικής μονάδας θα στεγνώσει αφού σταματήσει η μονάδα, με σκοπό να αποφευχθεί η μούχλα.
- Έχοντας ενεργοποιήσει τη λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (X-FAN): Μετά την απενεργοποίηση της μονάδας πατώντας το κουμπί «ON/OFF» ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για λίγα λεπτά, σε χαμηλή ταχύτητα. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο FAN για 2 δευτερόλεπτα για να σταματήσετε τον ανεμιστήρα.
- Έχοντας απενεργοποιήσει τη λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (X-FAN): Αφού απενεργοποιήσετε τη μονάδα πατώντας το πλήκτρο «ON/OFF», ολόκληρη η μονάδα θα απενεργοποιηθεί.


Πλήκτρα






Πατήστε τα πλήκτρα + ή - μία φορά για να αυξήσετε ή μειώσετε την προρυθμισμένη θερμοκρασία κατά 1 °C(°F). Κρατήστε πατημένα παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα + ή - αλλάζετε την προρυθμισμένη θερμοκρασία πιο γρήγορα. Μόλις ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία αφήστε τα πλήκτρα. Η ένδειξη θερμοκρασίας επάνω στην οθόνη του κλιματιστικού αλλάζει αντίστοιχα. Η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί κατά την λειτουργία AUTO.


Πλήκτρο

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την πάνω και κάτω κατεύθυνση του αέρα μέσω της οριζόντιας περσίδας. Η φορά του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ως εξής:





Όταν πατάτε το πλήκτρο «», το κλιματιστικό στέλνει το αέρα αυτόματα. Η οριζόντια περσίδα ξεκινά αυτόματα να ταλαντεύεται πάνω και κάτω.

Πατώντας κάποια από αυτές τις θέσεις «», «», «», «», «», σταματάτε την οριζόντια περσίδα στο επιθυμητό σημείο. Οι οριζόντιες περσίδες θα σταματήσουν στην συγκεκριμένη θέση που έχετε επιλέξει.

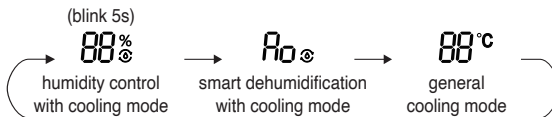
Πατήστε παρατεταμένα για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο «» για να ρυθμίσετε την επιθυμητή γωνία της φοράς του αέρα. Αφήστε το πλήκτρο στην γωνία που σας εξυπηρετεί.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ


- Πατώντας παρατεταμένα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα αυτό το πλήκτρο η περσίδα κινείται μπρος πίσω από πάνω προς τα κάτω. Αφήνοντας το πλήκτρο η φορά του αέρα κλειδώνει στο συγκεκριμένο σημείο.
- Κατά την λειτουργία κίνησης της περσίδας πάνω και κάτω, όταν η κατάσταση αλλάζει από OFF σε «», αν πατήσετε αυτό το πλήκτρο ξανά μετά από 2 δευτερόλεπτα, «» η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται. Αν πατήσετε αυτό το πλήκτρο εντός δύο δευτερολέπτων η φορά του αέρα θα αλλάζει σύμφωνα με το ανωτέρω σχήμα.

Πλήκτρο Ελέγχου Υγρασίας

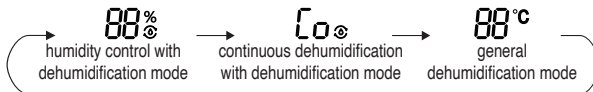
Στην «Λειτουργία Ψύξης»:



Πατώντας το πλήκτρο «Humidity Control» «» στο τηλεχειριστήριο μία φορά, η μονάδα θα εισέλθει στη λειτουργία «Manual Dehumidification». Τόσο η υγρασία (40~80%) όσο και η θερμοκρασία μπορούν να ρυθμιστούν ανεξάρτητα. Με κάθε πάτημα το ποσοστό αυξάνεται κατά 5%. Μπορείτε να ρυθμίσετε το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας εντός του εύρους 40% - 80%. Πατώντας το πλήκτρο «+» είτε το πλήκτρο «-» μπορείτε να ρυθμίσετε το ποσοστό υγρασίας. Κάτω από αυτήν τη λειτουργία Humidity Control (Ελεγχόμενης Υγρασίας), η ρυθμισμένη υγρασία θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα και έπειτα μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.

Πατώντας το πλήκτρο «Humidity Control» «» στο τηλεχειριστήριο δύο φορές η μονάδα θα εισέλθει στη λειτουργία «Smart Dehumidification»,

λειτουργώντας στο βέλτιστο εύρος άνετης υγρασίας κάτω από διαφορετικές θερμοκρασίες σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Σε αυτήν τη λειτουργία «Humidity Control», θα εμφανιστεί το εικονίδιο «☉» στο τηλεχειριστήριο και το «AO» στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας για 5 δευτερόλεπτα. Η λειτουργία Humidity Control (Ελεγχόμενης Υγρασίας) ΔΕΝ μεταβάλλεται σε αντίθεση με την θερμοκρασία. Στην «Λειτουργία Dry»:



Πατώντας το πλήκτρο «Humidity Control» «☉» στο τηλεχειριστήριο μία φορά, η μονάδα θα εισέλθει σε λειτουργία «Manual Dehumidification». Η υγρασία (30~70%) και η θερμοκρασία μπορούν να ρυθμιστούν ανεξάρτητα. Με κάθε πάτημα το ποσοστό αυξάνεται κατά 5%. Μπορείτε να ρυθμίσετε το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας εντός του εύρους 30% - 70%. Πατώντας το πλήκτρο «+» είτε το πλήκτρο «-» μπορείτε να ρυθμίσετε το ποσοστό υγρασίας. Κάτω από αυτήν τη λειτουργία, το ρυθμισμένο ποσοστό υγρασίας θα εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο και στην εσωτερική μονάδα. Το ποσοστό της υγρασίας μπορεί να μεταβληθεί σε αντίθεση με την θερμοκρασία.

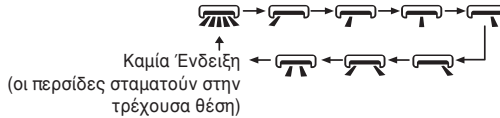
Πατώντας δύο φορές το πλήκτρο «Humidity Control» στο τηλεχειριστήριο, το κλιματιστικό θα εισέλθει στη λειτουργία «Continuous Dehumidification», διατηρώντας την αφύγρανση έως ότου η θερμοκρασία δωματίου φτάσει κάτω από τους 16°C. Σε αυτήν τη λειτουργία αφύγρανσης, το εικονίδιο «CO» θα εμφανιστεί τόσο στο τηλεχειριστήριο όσο και στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας. Τόσο η υγρασία όσο και η θερμοκρασία ΔΕΝ μπορούν να ρυθμιστούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



- Το κλιματιστικό χρησιμοποιείται κυρίως για τον έλεγχο της θερμοκρασίας, ενώ ο έλεγχος υγρασίας είναι μία βοηθητική λειτουργία. Η υγρασία θα επηρεαστεί από παράγοντες όπως το εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον, ο βαθμός στεγανοποίησης του εσωτερικού χώρου και η εσωτερική ροή.
- Όταν η καθορισμένη υγρασία είναι υψηλότερη από την τρέχουσα ατμοσφαιρική υγρασία, δεν μπορεί να επιτευχθεί η καθορισμένη υγρασία.

Πλήκτρο 

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την αριστερή και δεξιά κατεύθυνση του αέρα μέσω των κάθετων περσίδων. Η φορά του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ως εξής:

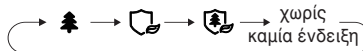



ΣΗΜΕΙΩΣΗ


- Πατώντας παρατεταμένα για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα αυτό το πλήκτρο οι περσίδες κινούνται πίσω και μπρος προς τα δεξιά. Αφήνοντας το πλήκτρο η φορά του αέρα κλειδώνει στο συγκεκριμένο σημείο.
- Κατά την λειτουργία κίνησης των περσίδων αριστερά και δεξιά, όταν η κατάσταση αλλάζει από OFF σε , αν πατήσετε αυτό το πλήκτρο ξανά μετά από 2 δευτερόλεπτα,  η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται. Αν πατήσετε αυτό το πλήκτρο εντός δύο δευτερολέπτων η φορά του αέρα θα αλλάζει σύμφωνα με το ανωτέρω σχήμα.


Πλήκτρο 

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις Λειτουργίες HEALTH και UVC όταν το κλιματιστικό λειτουργεί.



Όταν επιλέγετε την ένδειξη «  » στο τηλεχειριστήριο, ο ιονιστής θα είναι ενεργοποιημένος.

Όταν επιλέγετε την ένδειξη «  » στο τηλεχειριστήριο, η λειτουργία αποστείρωσης UVC θα είναι ενεργοποιημένη.

Όταν επιλέγετε την ένδειξη «  » στο τηλεχειριστήριο, η λειτουργία αποστείρωσης με τον ιονιστή και UVC θα ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα μαζί.

Πλήκτρο 

- Στην κατάσταση ενεργοποίησης, πατήστε αυτό το πλήκτρο μία φορά TIMER OFF, για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη για αυτόματη παύση λειτουργίας του κλιματιστικού σε προκαθορισμένη ώρα. Η ένδειξη HOUR και OFF θα αναβοσβήνει στην οθόνη. Πατήστε το πλήκτρο

«+» ή «-» εντός 5 δευτερολέπτων, TIMER ON για να ρυθμίσετε την ώρα ενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη και να τεθεί σε εφαρμογή η λειτουργία. Μετά από κάθε πάτημα του πλήκτρου «+» ή «-» ο χρόνος θα αυξάνεται ή θα μειώνεται κατά μισή ώρα. Όταν κρατάτε παρατεταμένα το πλήκτρο «+» ή «-» 2 δευτερόλεπτα αργότερα, η ώρα θα αλλάξει γρήγορα μέχρι να φτάσει στην επιθυμητή. Μετά από αυτό, πατήστε το πλήκτρο «TIMER» για επιβεβαίωση. Η ένδειξη των HOUR και OFF δεν θα αναβοσβήσει.

Ακύρωση TIMER OFF: Πατήστε ξανά το πλήκτρο «TIMER» στην κατάσταση απενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη, TIMER OFF.

- Στην κατάσταση απενεργοποίησης, πατήστε αυτό το πλήκτρο μία φορά για να ρυθμίσετε την ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη. Ανατρέξτε στο TIMER off για λεπτομερή λειτουργία.

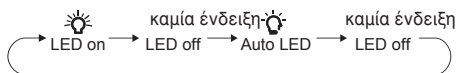
Ακύρωση TIMER ON: Πατήστε ξανά το πλήκτρο «TIMER» στην κατάσταση ενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη, TIMER ON.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εύρος ρύθμισης χρόνου: 0,5-24 ώρες.
- Το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο λειτουργιών δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 5 δευτερόλεπτα. Διαφορετικά, το τηλεχειριστήριο θα εξέλθει αυτόματα από την κατάσταση ρύθμισης.




Πλήκτρο LIGHT


Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ελέγξετε την κατάσταση ενδείξεων στην οθόνη, η αλλαγή είναι ως εξής:



Όταν επιλέγετε «» (Auto LED) μέσω του τηλεχειριστηρίου, η ένδειξη LED στην εσωτερική μονάδα θα ρυθμίσει τη φωτεινότητα αυτόματα, ανάλογα με την ένταση του φωτισμού στον χώρο.

Πλήκτρο SLEEP

Πατήστε αυτό το πλήκτρο, μπορείτε να επιλέξετε από το Sleep 1 (), Sleep 2 (), Sleep 3 () και να ακυρώσετε την λειτουργία Sleep, λειτουργεί κυκλικά, και η ακύρωση της λειτουργίας Sleep είναι προεπιλεγμένη.

- Λειτουργία Sleep 1(): Η λειτουργία Sleep 1, είναι διαθέσιμη στη λειτουργία Ψύξης. Στην κατάσταση ύπνου μετά από μία ώρα λειτουργίας

γίας, η προκαθορισμένη θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά 1°C . Στις δύο ώρες, η προκαθορισμένη θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά 2°C, και στη συνέχεια η συσκευή θα λειτουργήσει σε αυτήν τη θερμοκρασία. Στη λειτουργία θέρμανσης: στην κατάσταση αδράνειας μετά από μία ώρα λειτουργίας, η προκαθορισμένη θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 1°C. Στις δύο ώρες, η προκαθορισμένη θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 2°C και, στη συνέχεια, η συσκευή θα λειτουργεί σε αυτήν τη θερμοκρασία ρύθμισης.

- Λειτουργία Sleep 2 (C_2): Η Λειτουργία Sleep 2, το κλιματιστικό θα λειτουργεί σύμφωνα με την ομάδα της προκαθορισμένης καμπύλης θερμοκρασίας ύπνου.
- Λειτουργία Sleep 3 (C_3): Η ρύθμιση της καμπύλης ύπνου στην κατάσταση Λειτουργίας Sleep by DIY.

(1) Στην κατάσταση λειτουργίας Sleep 3, πατήστε το πλήκτρο «HEALTH» για μεγάλο χρονικό διάστημα, το τηλεχειριστήριο εισέρχεται σε κατάσταση ρύθμισης της εξατομικευμένης Λειτουργίας Ύπνου του χρήστη, εκείνη τη στιγμή, θα εμφανιστεί «1 hour», για την ώρα στις ενδείξεις του τηλεχειριστηρίου και θα εμφανιστεί η ένδειξη «88» στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας θα εμφανιστεί η αντίστοιχη θερμοκρασία της τελευταίας ρύθμισης της καμπύλης ύπνου και θα αναβοσβήνει η ένδειξη στο τηλεχειριστήριο.

(Η πρώτη εισαγωγή θα εμφανιστεί σύμφωνα με την αρχική τιμή ρύθμισης καμπύλης από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις).

- (2) Προσαρμόστε από το πλήκτρο « + » και « - », την αντίστοιχη θερμοκρασία ρύθμισης. Αφού ρυθμιστεί, πατήστε το πλήκτρο «HEALTH» για επιβεβαίωση.
- (3) Μέχρι εκείνη τη στιγμή, θα αυξηθεί αυτόματα κατά 1 ώρα ο χρονοδιακόπτης στο τηλεχειριστήριο, (μεταξύ «2 ώρες» ή «3 ώρες» ή «8 ώρες»), η ένδειξη ρύθμισης της θερμοκρασίας «88» θα εμφανιστεί στην αντίστοιχη θερμοκρασία της τελευταίας ρύθμισης που έγινε στην καμπύλη ύπνου και θα αναβοσβήνει η ένδειξη.
- (4) Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα (2)~(3), μέχρι να ολοκληρωθεί η ρύθμιση θερμοκρασίας 8 ωρών, και να ολοκληρωθεί η ρύθμιση της καμπύλης ύπνου. Η ένδειξη θερμοκρασίας θα επανέλθει στην αρχική θερμοκρασία ρύθμισης.

Λειτουργία Sleep 3 εξατομικευμένη ρύθμιση καμπύλης ύπνου:

Ο χρήστης θα μπορούσε να διαμορφώσει την καμπύλη ύπνου βάσει των αναγκών του, δημιουργώντας μία εξατομικευμένη ρύθμιση της λειτουργίας ύπνου. Αν δεν θέλετε να αλλάξει η θερμοκρασία πατήστε το πλήκτρο « HEALTH».

Σημείωση:

Στην παραπάνω διαδικασία εάν εντός 10 δευτερολέπτων δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο η κατάσταση ρύθμισης της καμπύλης ύπνου δεν θα αλλάξει. Εάν πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο μεταξύ των «ON/OFF», «MODE», «TIMER» και «SLEEP» η ρύθμιση της καμπύλης ύπνου θα τερματιστεί.

Πλήκτρο WiFi

Πατήστε το πλήκτρο WiFi για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία απομακρυσμένου ελέγχου. Όταν έχετε ενεργοποιημένη τη λειτουργία WiFi, εμφανίζεται η ένδειξη επάνω στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο WiFi για 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία WiFi και δεν θα εμφανίζεται η ένδειξη στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται εκτός λειτουργίας πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα “MODE” και “WIFI” για 1 δευτερόλεπτο. Με αυτό τον τρόπο ενεργοποιείται η εντολή για έλεγχο εξ’ αποστάσεως.

Λειτουργίες μέσω συνδυασμού πλήκτρων

Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας

Κατά την λειτουργία Ψύξης, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα “MODE” και “TIMER” για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν τεθεί σε εφαρμογή η λειτουργία αυτή, η ένδειξη “SE” εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. Το κλιματιστικό ρυθμίζει αυτόματα τον τρόπο λειτουργίας του, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας.

Πατήστε ξανά ταυτόχρονα τα πλήκτρα “ MODE ” και “ TIMER ” για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Σημείωση:

- Κατά την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι ρυθμισμένη στο AUTO και δεν μπορεί να αλλάξει.
- Κατά την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, δεν μπορεί να αλλάξει η ρυθμισμένη επιθυμητή θερμοκρασία

- Οι λειτουργίες Εξοικονόμησης Ενέργειας και Ύπνου δεν μπορούν να λειτουργήσουν ταυτόχρονα. Αν έχετε ενεργοποιήσει την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας κατά την λειτουργία Ψύξης, πατήστε το πλήκτρο SLEEP για να την ακυρώσετε. Αν έχετε ενεργοποιήσει την λειτουργία SLEEP κατά την λειτουργία Ψύξης, ξεκινήστε την διαδικασία για την ενεργοποίηση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας για να ακυρώσετε την λειτουργία SLEEP.



Λειτουργία 8°C

Κατά την λειτουργία Θέρμανσης, ρυθμίστε τη θερμοκρασία στους 8°C για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία των 8°C .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την λειτουργία στους 8°C , η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι χωρίς καμία ένδειξη ρυθμισμένη στο AUTO και δεν μπορεί να αλλάξει.


Λειτουργία Κλειδώματος CHILD LOCK

Για να κλειδώσετε τις λειτουργίες μέσω τηλεχειριστηρίου, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "ON/OFF" και "-". Όταν οι λειτουργίες μέσω τηλεχειριστηρίου κλειδωθούν, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη «» . Κάθε φορά που πατάτε κάποιο πλήκτρο για να αλλάξει η λειτουργία, το σύμβολο «» θα αναβοσβήνει 3 φορές και η λειτουργία δεν θα αλλάζει όσο το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε κατάσταση κλειδώματος.


Αλλαγή από Φαρενάιτ σε Κελσίου


Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται εκτός λειτουργίας, πατήστε τα πλήκτρα "MODE" και "-" ταυτόχρονα για να αλλάξετε τον τρόπο εμφάνισης θερμοκρασίας μεταξύ °C και °F.

Ένδειξη εσωτερικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος ή υγρασίας


Πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα "ON/OFF" και «» μπορείτε να δείτε την ρυθμισμένη επιθυμητή θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος που εμφανίζεται στο χώρο. Οι ενδείξεις στο τηλεχειριστήριο έχουν ως εξής:



Όταν επιλέγετε «» μέσω του τηλεχειριστηρίου, εμφανίζεται η ένδειξη της ρυθμισμένης επιθυμητής θερμοκρασίας.

Όταν επιλέγετε «  » μέσω του τηλεχειριστηρίου, εμφανίζεται η ένδειξη της υγρασίας του περιβάλλοντος που εμφανίζεται στο χώρο.


Έλεγχος έντασης ήχου IDU Buzzer

Πατήστε τα πλήκτρα «MODE» και «» ταυτόχρονα για να μειώσετε το επίπεδο ήχου του Buzzer της εσωτερικής μονάδας.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ορισμένα μοντέλα.

Λειτουργία Γρήγορης Ψύξης

Πατώντας τα πλήκτρα "On/Off" και "+" ταυτόχρονα, επιλέγετε τους 25°C(77°F) μέσω της Λειτουργίας Γρήγορης Ψύξης, τους 16°C(61°F) μέσω της Λειτουργίας Γρήγορης Ψύξης και της κανονικής λειτουργίας Ψύξης, κυκλικά. Το εικονίδιο «  » θα εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο κατά την Λειτουργία της Γρήγορης Ψύξης. Μόλις μπει σε λειτουργία Γρήγορης Ψύξης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπαίνει αυτόματα και η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι 25°C (77°F) ή 16°C (61°F). Αυτή τη στιγμή, η ρυθμισμένη θερμοκρασία αναβοσβήνει και θα εμφανιστεί για 5 δευτερόλεπτα. Κατά την περίοδο που αναβοσβήνει, πατήστε τα πλήκτρα « + » ή « - » για να ρυθμίσετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.


Πατήστε το πλήκτρο «FAN» για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Εάν η ρυθμισμένη θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν έχουν καθοριστεί κατά τη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος, το τηλεχειριστήριο και η εσωτερική μονάδα θα λειτουργούν υπό την τρέχουσα καθορισμένη θερμοκρασία και ταχύτητα ανεμιστήρα για 20 λεπτά. 20 λεπτά αργότερα, η ρυθμισμένη θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα για το τηλεχειριστήριο και την εσωτερική μονάδα θα μεταβούν στην κατάσταση πριν από αυτή της Λειτουργίας Γρήγορης Ψύξης.

Σημείωση:

- Εάν η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα έχουν ρυθμιστεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του κλιματιστικού στη Λειτουργία Γρήγορης Ψύξης, η μονάδα θα βγει από τη Λειτουργία Γρήγορης Ψύξης. Στη συνέχεια, η εσωτερική μονάδα λειτουργεί υπό την καινούργια προσαρμοσμένη κατάσταση.
- Η Λειτουργία Γρήγορης Ψύξης ισχύει μόνο για ορισμένα μοντέλα. Εάν αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για αυτήν την εσωτερική μονάδα, 20 λεπτά αργότερα, το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην

κατάσταση πριν από τη Γρήγορη Ψύξη. Η εσωτερική μονάδα λειτουργεί συνεχώς σύμφωνα με την τρέχουσα κατάσταση. Η κατάσταση της εσωτερικής μονάδας και οι ενδείξεις της οθόνης στο τηλεχειριστήριο ενδέχεται να διαφέρουν.

Λειτουργία Υπενθύμισης Καθαρισμού των Φίλτρων

Η λειτουργία Υπενθύμισης έχει οριστεί από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις ως απενεργοποιημένη. Κρατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "ON/OFF" και «» για 5 δευτερόλεπτα, ώστε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία. Η συσκευή θα εκπέμψει ήχο για μισό δευτερόλεπτο και η ένδειξη στην οθόνη θα παραμείνει αναμμένη για 3 δευτερόλεπτα.


Μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία υπενθύμισης, όταν περάσει το χρονικό διάστημα λειτουργίας θα αναβοσβήνει η ένδειξη στην οθόνη για περίπου 30 δευτερόλεπτα, κάθε φορά όταν ενεργοποιείται η μονάδα για να υπενθυμίσει στον χρήστη να καθαρίσει το φίλτρο.

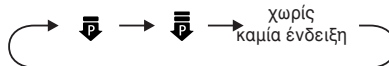
Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτήν την υπενθύμιση κύκλου κρατώντας πατημένα ξανά τα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα και μετά θα γίνει reset στον χρόνο υπενθύμισης που πρέπει να γίνει ο καθαρισμός του φίλτρου.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία υπενθύμισης, αυτή η υπενθύμιση καθαρισμού των φίλτρων μπορεί να διαγραφεί.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ορισμένα μοντέλα.


Λειτουργία περιορισμού απόδοσης ισχύος

Η λειτουργία περιορισμού απόδοσης ισχύος  περιορίζει την ισχύ ολόκληρης της μονάδας. Πατήστε τα πλήκτρα «SLEEP» και «MODE» ταυτόχρονα, θα εμφανιστούν στο τηλεχειριστήριο κυκλικά οι λειτουργίες ως εξής:



- Ο μέγιστος περιορισμός της ισχύς της λειτουργίας  είναι χαμηλότερος από αυτόν της λειτουργίας .
- Εάν θέλετε να ακυρώσετε τη λειτουργία περιορισμού ισχύος, πατήστε τα πλήκτρα «SLEEP» και «MODE» μέχρι να μην εμφανίζεται το εικονίδιο  στο τηλεχειριστήριο.
- Όταν το τηλεχειριστήριο είναι απενεργοποιημένο, η λειτουργία περιορισμού ισχύος ακυρώνεται. Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία


γία, πατήστε τον συνδυασμό των πλήκτρων.

- Εάν η τρέχουσα ισχύς είναι μικρότερη από τη μέγιστη ισχύ της λειτουργίας , τότε η ισχύς δεν θα περιοριστεί μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.
- Για το μοντέλο που διαθέτει μία εξωτερική μονάδα και δύο εσωτερικές, εάν κάποια από τις εσωτερικές μονάδες τεθεί σε λειτουργία περιορισμού ισχύος, η εξωτερική μονάδα θα εισέλθει στη λειτουργία περιορισμού ισχύος της εσωτερικής μονάδας. Όταν ενεργοποιείται και στις δύο εσωτερικές μονάδες η λειτουργία περιορισμού ισχύος, τότε η ισχύς της εξωτερικής μονάδας θα περιοριστεί ανάλογα με τη χαμηλότερη ισχύ των δύο εσωτερικών μονάδων.

Σημείωση:

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ορισμένα μοντέλα.

Λειτουργία Αποστείρωσης SELF CLEAN

Στην κατάσταση απενεργοποίησης μονάδας, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "MODE" και «  » για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία SELF CLEAN. Όταν η Λειτουργία SELF CLEAN είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται στην εσωτερική μονάδα η ένδειξη «CL». Κατά τη διαδικασία αυτόματου καθαρισμού του εσωτερικού στοιχείου, η μονάδα θα εκτελέσει γρήγορη ψύξη ή γρήγορη θέρμανση. Μπορεί να υπάρχει κάποιος θόρυβος, που είναι ο ήχος του υγρού που ρέει ή η θερμική διαστολή ή η ψυχρή συρρίκνωση. Το κλιματιστικό μπορεί να προσδίδει στο χώρο ψυχρό ή ζεστό αέρα, κάτι που είναι φυσιολογικό φαινόμενο. Κατά τη διαδικασία καθαρισμού, βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο αερίζεται καλά.

Σημείωση:

Η Λειτουργία SELF CLEAN μπορεί να λειτουργήσει μόνο υπό κανονική θερμοκρασία περιβάλλοντος. Εάν το δωμάτιο είναι σκονισμένο, πραγματοποιήστε αυτή τη λειτουργία μια φορά το μήνα. Εάν όχι, καθαρίστε το μια φορά κάθε τρεις μήνες. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία SELF CLEAN, μπορείτε να φύγετε από το δωμάτιο. Όταν ολοκληρωθεί το SELF CLEAN, το κλιματιστικό θα μπει σε κατάσταση αναμονής.



Νυχτερινή Λειτουργία

Θέστε σε εφαρμογή τη Νυχτερινή Λειτουργία (SLEEP), όπου το κλιματιστικό θα λειτουργεί στη χαμηλή ταχύτητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

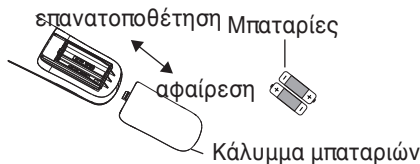
- Κατά τη νυχτερινή λειτουργία, οι λειτουργίες Ψύξης/Θέρμανσης διαχέονται στον χώρο με χαμηλή ταχύτητα. Για να αλλάξετε ταχύτητα, πατήστε το πλήκτρο “FAN” ή πατήστε το πλήκτρο “SLEEP” για να βγείτε από τη νυχτερινή λειτουργία.
- Η νυχτερινή λειτουργία μπορεί να λειτουργήσει μόνο σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ορισμένα μοντέλα.


Λειτουργία I SENSE

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τον δεύτερο αισθητήρα θερμοκρασίας που βρίσκεται επάνω στο τηλεχειριστήριο. Η ένδειξη «  » εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστήριου. Μόλις θέσετε σε εφαρμογή αυτή τη λειτουργία το κλιματιστικό θα λαμβάνει την ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου από το σημείο που βρίσκεται το τηλεχειριστήριο. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε ξανά το πλήκτρο I SENSE και η ένδειξη «  » θα εξαφανιστεί από την οθόνη.

- Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο κοντά σας όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία. Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κοντά σε πηγές/αντικείμενα με πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή θερμοκρασία για να μην λαμβάνει λανθασμένο μήνυμα θερμοκρασίας δωματίου το κλιματιστικό. Όταν θέσετε σε εφαρμογή την λειτουργία I SENSE, βεβαιωθείτε πως το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά στον κλιματιστικό και δεν εμποδίζεται η αποστολή εντολών.

Αντικατάσταση των μπαταριών στον τηλεχειριστήριο



1. Πιέστε το πίσω μέρος του τηλεχειριστήριου που έχει την ένδειξη «  », και σύρτε το προς τα κάτω για να αφαιρέσετε το καπάκι των μπαταριών.
2. Αντικαταστήστε με δύο νέες ξηρές μπαταρίες 7# (AAA 1.5V), και βε-

βαιωθείτε πως οι πόλοι “+” και “-” είναι σωστά τοποθετημένοι.

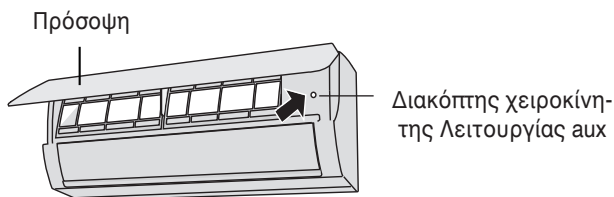
3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα στην αρχική του θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την λειτουργία, γυρίστε τον πομπό αποστολής εντολών του τηλεχειριστηρίου προς την εσωτερική μονάδα.
- Η απόσταση του τηλεχειριστηρίου από την εσωτερική μονάδα δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 8 μέτρων και δεν θα πρέπει να υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τους.
- Η εκπομπή εντολής μπορεί να επηρεαστεί εύκολα όταν υπάρχουν στον χώρο λάμπες φθορίου ή ασύρματο τηλέφωνο. Το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκεται κοντά στην εσωτερική μονάδα κατά την διάρκεια λειτουργίας του κλιματιστικού.
- Κάντε αντικατάσταση ίδιων μπαταριών όταν αυτό απαιτείται.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.
- Εάν τα σύμβολα στο τηλεχειριστήριο φαίνονται θολά ή δεν φαίνονται καθόλου, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Λειτουργία Έκτακτης Ανάγκης

Σε περίπτωση που το τηλεχειριστήριο χαθεί ή καταστραφεί, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον διακόπτη χειροκίνητης λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό. Ανοίξτε την πρόσοψη, πατήστε τον διακόπτη χειροκίνητης λειτουργίας αυx για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό. Όταν ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό κατά αυτόν τον τρόπο θα λειτουργεί στο AUTO.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιήστε μονωμένο υλικό για να πατήσετε αυτό το πλήκτρο.

Καθαρισμός και Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα πριν τον καθαρισμό του κλιματιστικού για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας.
- ΜΗΝ πλένετε με νερό το κλιματιστικό. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε διαβρωτικό υγρό για τον καθαρισμό του κλιματιστικού.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε υγρό ή διαβρωτικό απορρυπαντικό για τον καθαρισμό της συσκευής και μην πιτσιλάτε νερό ή άλλο υγρό επάνω στη συσκευή, διαφορετικά, μπορεί να καταστρέψει τα πλαστικά μέρη, ακόμη και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Καθαρισμός της πρόσοψης της εσωτερικής μονάδας

Για να καθαρίσετε την πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ελαφρώς νωπό πανί.

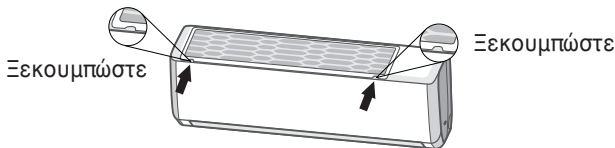
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην αφαιρείτε την πρόσοψη από την εσωτερική μονάδα προκειμένου να την καθαρίσετε.

Καθαρισμός του Προ-φίλτρου

1. Αφαιρέστε το Προ-φίλτρο

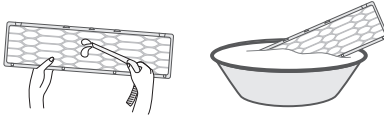
Πιέστε προς τα μέσα και ξεκουμπώστε και από τις δύο πλευρές όπως δείχνει η εικόνα. Ταυτόχρονα, τραβήξτε προς τα πάνω και ελαφρώς διαγώνια για να αφαιρέσετε το Προ-φίλτρο



2. Καθαρισμός Προ-φίλτρου

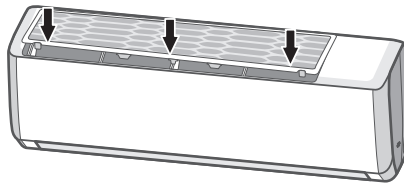
- Χρησιμοποιήστε ειδικό πανί συλλογής σκόνης, ηλεκτρική σκούπα ή καθαρίστε το με νερό (όχι ζεστό, πάνω από 45°C).
- Όταν το προ-φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, συνιστάται ο καθαρισμός του να γίνεται με νερό.

- Εάν καθαρίσετε το προ-φίλτρο με νερό, αφήστε το να στεγνώσει πολύ καλά σε μέρος σκιερό. Η επανατοποθέτησή του πρέπει να γίνει μόνο όταν το προ-φίλτρο έχει στεγνώσει πολύ καλά.



3. Επανατοποθέτηση φίλτρου

Τοποθετήστε τις 4 προεξοχές στις εσοχές στο πίσω μέρος της συσκευής του Προ-Φίλτρου. Βεβαιωθείτε ότι έχει εφαρμόσει σωστά στην συσκευή. Έπειτα πιέστε τα 2 δοντάκια του Προ-Φίλτρου στο μπροστινό μέρος της συσκευής στις αντίστοιχες εσοχές .



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το προ φίλτρο πρέπει να καθαρίζεται τουλάχιστον κάθε τρεις μήνες. Σε περίπτωση που το περιβάλλον έχει πολλούς ρύπους συνιστάται πιο συχνός καθαρισμός του προ φίλτρου.
- Μην αγγίζετε τον εσωτερικό εναλλάκτη και τα μεταλλικά στοιχεία της εσωτερικής μονάδας όταν αφαιρείτε τα φίλτρα. Κίνδυνος τραυματισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε φωτιά ή πιστολάκι μαλλιών προκειμένου να στεγνώσετε τα φίλτρα. Κίνδυνος παραμόρφωσης των φίλτρων, πυρκαγιάς, τραυματισμού.
- Μην καθαρίζετε τα υγιεινά φίλτρα αέρα με νερό. Ο καθαρισμός τους πρέπει να γίνεται μόνο με ηλεκτρική σκούπα ή τινάζοντάς τα απλά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Έλεγχος σημείων πριν τη χρήση

1. Ελέγξτε εάν οι είσοδοι και έξοδοι αέρα του κλιματιστικού δεν εμποδίζονται.
2. Ελέγξτε εάν το φις και η πρίζα βρίσκονται σε καλή κατάσταση.
3. Ελέγξτε εάν τα φίλτρα είναι καθαρά.
4. Ελέγξτε εάν τα στηρίγματα της βάσης της εξωτερικής μονάδας έχουν

καταστραφεί ή διαβρωθεί. Σε αυτή την περίπτωση καλέστε άμεσα το εξουσιοδοτημένο service.

5. Ελέγξτε εάν ο σωλήνας αποχέτευσης έχει πάθει ζημία. Σε αυτή την περίπτωση καλέστε άμεσα το εξουσιοδοτημένο service.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Έλεγχος σημείων μετά τη χρήση

1. Βγάλτε το φιν από την πρίζα.
2. Καθαρίστε τα φίλτρα και την πρόσοψη του κλιματιστικού.
3. Ελέγξτε εάν τα στηρίγματα της βάσης της εξωτερικής μονάδας έχουν καταστραφεί ή διαβρωθεί. Σε αυτή την περίπτωση καλέστε άμεσα το εξουσιοδοτημένο service.

Σημείωση: για την ανακύκλωση του μηχανήματος

1. Πολλά από τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Παρακαλούμε απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας με τρόπο ασφαλή για το περιβάλλον.
2. Σε περίπτωση που θελήσετε να απορρίψετε το παλιό σας κλιματιστικό, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές προκειμένου να παραδοθεί σε ειδικό κέντρο περισυλλογής και ανακύκλωσης ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού.

Κωδικός βλάβης

Όταν προκύπτει κάποια βλάβη, η ένδειξη θερμοκρασίας ή η εσωτερική μονάδα θα αναβοσβήσει και θα εμφανιστεί ο σχετικός κωδικός βλάβης. Αναφορικά μπορείτε να συμβουλευτείτε τον κάτωθι πίνακα βλαβών.

| Κωδικός Βλάβης | Πιθανή λύση προβλήματος |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U8, H6, H3, E1, E5, E6, E8 | Η ένδειξη θα σβήσει αμέσως μόλις κάνετε επανεκκίνηση της συσκευής. Σε διαφορετική περίπτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service |
| C5, F0, F1, F2 | Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση που εμφανιστεί κάποιος άλλος κωδικός, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.

Πρόβλημα – αιτία – λύση

Πριν καλέσετε το service, παρακαλούμε ελέγξτε τις κάτωθι περιπτώσεις. Σε περίπτωση που η δυσλειτουργία εξακολουθεί, παρακαλούμε καλέστε αδειούχο εξουσιοδοτημένο τεχνικό για την επίλυσή της.

| Φαινόμενο | Ελέγξτε εάν | Λύση |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Η εσωτερική μονάδα δεν λαμβάνει τις εντολές του τηλεχειριστηρίου ή το τηλεχειριστήριο δεν έχει καμία δράση</p> | Υπάρχει σημαντική παρεμβολή (π.χ. από στατικό ηλεκτρισμό, σταθερή τάση) | Τερματίστε τη λειτουργία του κλιματιστικού σας, βγάλτε το φισ από τη πρίζα και ξαναβάλτε το μετά από περίπου 3 λεπτά. Ξεκινήστε πάλι την λειτουργία του κλιματιστικού σας |
| | Το τηλεχειριστήριο βρίσκεται εκτός εμβέλειας | Η εμβέλεια για την ικανότητα λήψης εντολών είναι έως 8 μέτρα από την εσωτερική μονάδα |
| | Υπάρχουν εμπόδια | Αφαιρέστε τα εμπόδια |
| | Ο πομπός εντολών του τηλεχειριστηρίου βλέπει τον αισθητήρα λήψης εντολών της εσωτερικής μονάδας | Επιλέξτε τη σωστή γωνία όπου ο πομπός εντολών του τηλεχειριστηρίου βλέπει τον αισθητήρα λήψης εντολών της εσωτερικής μονάδας |
| | Υπάρχει μεγάλη ευαισθησία όπως θολές εικόνες ή καθόλου ενδείξεις στο τηλεχειριστήριο | Ελέγξτε τις μπαταρίες. Εάν η ισχύς τους είναι χαμηλή, αντικαταστήστε τις |
| | Δεν υπάρχουν ενδείξεις στο τηλεχειριστήριο | Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο παρουσιάζει κάποια ζημία. Εάν ναι αντικαταστήστε το |
| | Υπάρχει λάμπα φθορίου στο δωμάτιο | Πηγαίντε πιο κοντά στην εσωτερική μονάδα το τηλεχειριστήριο. Σβήστε τη λάμπα φθορίου και δοκιμάστε ξανά |

| Φαινόμενο | Ελέγξτε εάν | Λύση |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δεν βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα | Οι αεραγωγοί είσοδου ή εξόδου του αέρα είναι μπλοκαρισμένοι | Αφαιρέστε τα εμπόδια |
| | Κατά την λειτουργία θέρμανσης, η εσωτερική θερμοκρασία του χώρου έφτασε την θερμοκρασία ρύθμισης | Μόλις επιτευχθεί η θερμοκρασία ρύθμισης, σταματά να βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα |
| | Η λειτουργία θέρμανσης μόλις ενεργοποιήθηκε | Για να μην βγει παγωμένος αέρας, η εσωτερική μονάδα ξεκινά την λειτουργία θέρμανσης με μία μικρή καθυστέρηση έως ότου ζεσταθεί το εσωτερικό στοιχείο. Είναι φυσιολογικό |
| Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί | Διακοπή ρεύματος | Περιμένετε έως ότου επανέλθει το ρεύμα |
| | Το φις έχει μπει χαλαρά στη πρίζα | Επανατοποθετήστε το φις στη πρίζα |
| | Η ασφάλεια ή ο ασφαλειοδιακόπτης δεν λειτουργούν | Ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό να αντικαταστήσει τον ασφαλειοδιακόπτη ή την ασφάλεια |
| | Το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος έχει πρόβλημα | Ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό να αντικαταστήσει το καλώδιο |
| | Το κλιματιστικό ξεκίνησε να λειτουργεί ξανά αμέσως μόλις τερματίσατε τη λειτουργία του | Περιμένετε για 3 λεπτά και μετά ξεκινήστε πάλι την λειτουργία του |
| | Η ρύθμιση από το τηλεχειριστήριο είναι λάθος | Αλλάξτε τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου |

| Φαινόμενο | Ελέγξτε εάν | Λύση |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βγαίνει λευκό νέφος αέρα από την εσωτερική μονάδα | Η εσωτερική θερμοκρασία και η υγρασία βρίσκονται σε υψηλά επίπεδα | Ο αέρας από την εσωτερική μονάδα παγώνει γρήγορα. Μετά από λίγο η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας πέφτει και το λευκό νέφος αέρα εξαφανίζεται |
| Βγαίνει μυρωδιά από το κλιματιστικό | Υπάρχει πηγή οσμών όπως τσιγάρα ή έπιπλα | Αφαιρέστε την πηγή των οσμών Καθαρίστε τα φίλτρα |
| Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία | Η επιθυμητή θερμοκρασία ξεπερνά το μέγιστο εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας | Το εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας είναι 16°C ~30 °C |
| Η απόδοση κατά τις λειτουργίες Ψύξης ή Θέρμανσης δεν είναι ικανοποιητική | Η τάση είναι πολύ χαμηλή | Περιμένετε έως ότου επανέλθει η τάση σε φυσιολογικά επίπεδα |
| | Τα φίλτρα είναι βρώμικα | Καθαρίστε τα φίλτρα |
| | Η επιθυμητή θερμοκρασία βρίσκεται εντός εύρους | Προσαρμόστε την επιθυμητή θερμοκρασία εντός εύρους |
| | Πόρτες ή παράθυρα είναι ανοικτά | Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα |
| Το κλιματιστικό ξεκίνησε ξαφνικά να λειτουργεί | Υπάρχει παρεμβολή, όπως κεραυνός, ασύρματες συσκευές κλπ | Αποσυνδέστε από το ρεύμα. Συνδέστε ξανά και λειτουργήστε εκ νέου το κλιματιστικό |
| Ακούγεται θόρυβος ροής νερού στην εσωτερική μονάδα | Μόλις ξεκινήσατε ή μόλις τερματίσατε την λειτουργία του κλιματιστικού | Ο ήχος προέρχεται από τη ροή του ψυκτικού υγρού μέσα στην εσωτερική μονάδα. Είναι φυσιολογικό |
| Θόρυβος σπασίματος | Μόλις ξεκινήσατε ή μόλις τερματίσατε την λειτουργία του κλιματιστικού | Λόγω αλλαγής θερμοκρασίας τα πλαστικά ή άλλα μέρη του κλιματιστικού συστέλλονται και διαστέλλονται με αποτέλεσμα να ακούγεται θόρυβος σαν σπάσιμο |

| Φαινόμενο | Ελέγξτε εάν | Λύση |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Η περσίδα εξόδου αέρα δεν μπορεί να κλείσει κανονικά | Η περσίδα εξόδου αέρα έχει ρυθμιστεί. | Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα για 3 δευτερόλεπτα και μετά συνδέστε τη πάλι. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα, τοποθετήστε χειροκίνητα τις περσίδες στην θέση τους (επάνω περσίδα και κάτω περσίδα) και, στη συνέχεια, συνδέστε τη πάλι στο ρεύμα. |

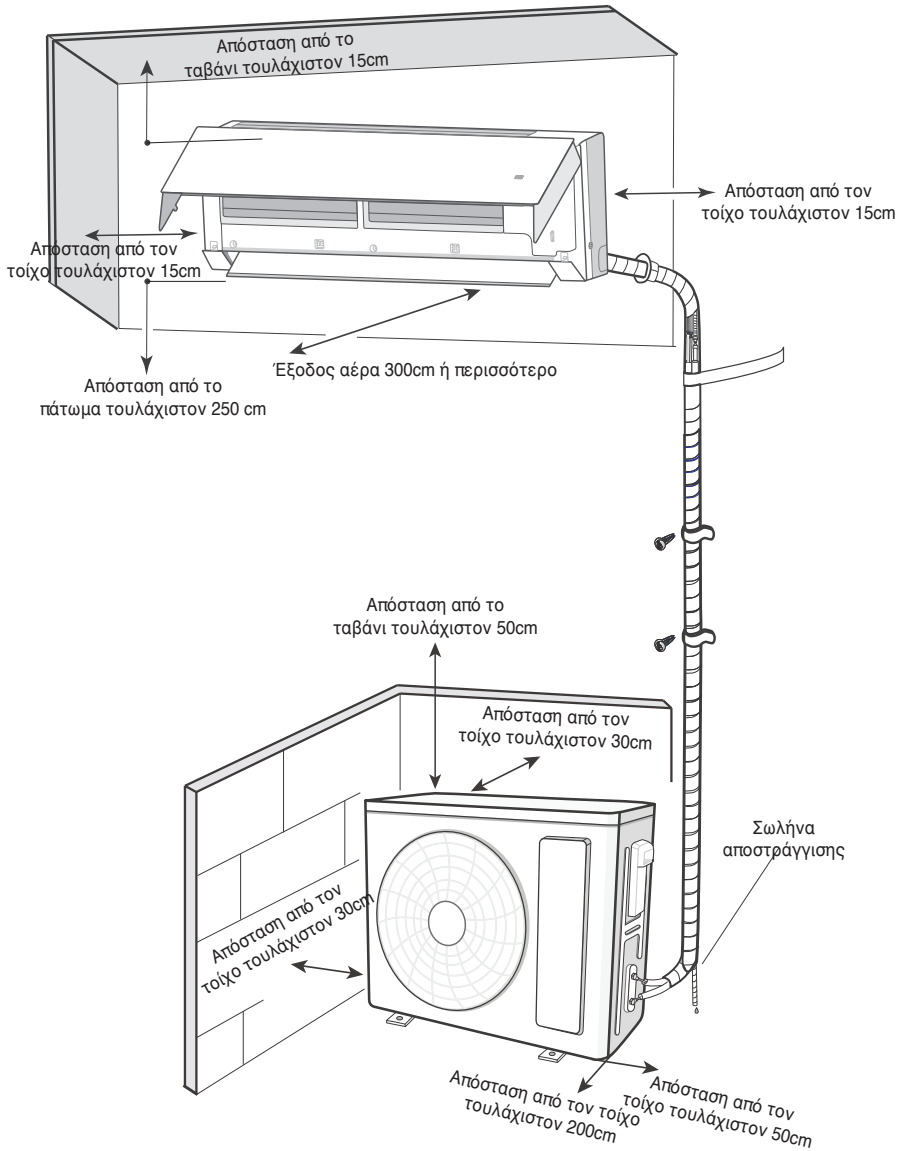
Εάν παρουσιαστεί οποιαδήποτε από τις κάτωθι περιπτώσεις, τερματίστε αμέσως την λειτουργία του κλιματιστικού, βγάλτε το φιν από τη πρίζα και επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε. Τηλέφωνο επικοινωνίας ^{TEL} 210 5386490



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση που εμφανιστούν τα κάτωθι φαινόμενα, παρακαλούμε τερματίστε την λειτουργία του κλιματιστικού και βγάλτε το φιν από τη πρίζα αμέσως. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service για επισκευή της βλάβης.
- Το καλώδιο παροχής ρεύματος έχει υπερθερμανθεί ή καταστραφεί.
- Υπάρχει ασυνήθιστος ήχος κατά την λειτουργία.
- Ο ασφαλειοδιακόπτης πέφτει συχνά.
- Μυρωδιά καμένου βγαίνει από το κλιματιστικό.
- Υπάρχει διαρροή από την εσωτερική μονάδα.
- Μην επισκευάζετε ή επανατοποθετείτε μόνοι σας το κλιματιστικό.
- Σε περίπτωση που το κλιματιστικό λειτουργεί κάτω από ασυνήθιστες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία, φωτιά ή τραυματισμός.

Διάγραμμα διαστάσεων εγκατάστασης



Προφυλάξεις ασφαλείας για την εγκατάσταση και τη μετακίνηση της συσκευής

Για να διασφαλίσετε ασφάλεια, λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες προφυλάξεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Όταν πραγματοποιείται εγκατάσταση ή μετακίνηση της κλιματιστικής μονάδας, βεβαιωθείτε ότι έχετε κρατήσει το κύκλωμα ψυκτικού μέσου χωρίς αέρα ή ουσίες διαφορετικές από το καθορισμένο ψυκτικό μέσο. Οποιαδήποτε παρουσία αέρα ή άλλης ξένης ουσίας στο ψυκτικό κύκλωμα θα προκαλέσει αύξηση της πίεσης του συστήματος ή βλάβη στο συμπιεστή, με αποτέλεσμα τραυματισμό.
- Όταν πραγματοποιείται εγκατάσταση ή επανατοποθέτηση της κλιματιστικής μονάδας, δεν επιτρέπεται η πλήρωση του ψυκτικού κυκλώματος με ψυκτικό μέσο διαφορετικό από αυτό που αναγράφεται στην ετικέτα χαρακτηριστικών της συσκευής. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, μηχανική βλάβη ή ακόμα και σοβαρό ατύχημα.
- Όταν κατά τη διάρκεια της επανατοποθέτησης ή της επισκευής της κλιματιστικής μονάδας, χρειάζεται να ανακτηθεί το ψυκτικό μέσο, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα λειτουργεί σε κατάσταση ψύξης. Στη συνέχεια, κλείστε πλήρως τη βαλβίδα στην πλευρά υψηλής πίεσης (βαλβίδα υγρού). Περίπου 30-40 δευτερόλεπτα αργότερα, κλείστε πλήρως τη βαλβίδα στην πλευρά χαμηλής πίεσης (βαλβίδα αερίου), σταματήστε αμέσως την λειτουργία της συσκευής και αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος. Μην ξεχνάτε ότι ο χρόνος ανάκτησης του ψυκτικού μέσου δεν πρέπει να υπερβαίνει το ένα (1) λεπτό. Σε περίπτωση που η ανάκτηση του ψυκτικού μέσου διαρκέσει για μεγαλύτερο διάστημα, μπορεί να εισαχθεί αέρας στο εσωτερικό του κυκλώματος και να προκαλέ-

σει αύξηση πίεσης ή βλάβη στον συμπιεστή με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.

- Κατά την ανάκτηση του ψυκτικού μέσου, βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδες υγρού και αερίου είναι πλήρως κλειστές και αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν αποσυνδέσετε το σωλήνα σύνδεσης. Σε περίπτωση που ο συμπιεστής ξεκινήσει να δουλεύει ενώ η βαλβίδα αναρρόφησης είναι ανοιχτή και ο σωλήνας σύνδεσης δεν έχει ακόμα συνδεθεί, θα εισαχθεί αέρας στο εσωτερικό του κυκλώματος και θα προκληθεί αύξηση πίεσης ή βλάβη στον συμπιεστή με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.
- Όταν γίνεται εγκατάσταση της μονάδας, βεβαιωθείτε πως οι σωληνώσεις σύνδεσης είναι συνδεδεμένες σωστά, πριν ξεκινήσει την λειτουργία του ο συμπιεστής. Σε περίπτωση που ο συμπιεστής ξεκινήσει να λειτουργεί ενώ η βαλβίδα αναρρόφησης είναι ανοιχτή και οι σωληνώσεις σύνδεσης δεν έχουν ακόμα συνδεθεί, θα εισαχθεί αέρας στο εσωτερικό του κυκλώματος και θα προκληθεί αύξηση πίεσης ή ρωγμή στον συμπιεστή με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.
- Απαγορεύεται η εγκατάσταση της μονάδας σε χώρο όπου μπορεί να υπάρχει διαρροή διαβρωτικών αερίων ή εύφλεκτων αερίων. Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή αερίων γύρω ή κοντά στη μονάδα, μπορεί να προκληθεί έκρηξη και άλλα ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης για τις ηλεκτρικές συνδέσεις. Σε περίπτωση που τα καλώδια παροχής ρεύματος και εντολών δεν είναι αρκετά μακριά, παρακαλούμε αντικαταστήστε τα με άλλα καλώδια που έχουν το απαραίτητο μήκος. Λάθος ή κακή σύνδεση μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τους κατάλληλους τύπους καλωδίων βάσει των προδιαγραφών του κατασκευαστή για τις ηλεκτρικές συνδέσεις μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής

μονάδας. Σφίξτε σταθερά τα καλώδια στις κλέμες έτσι ώστε οι ακροδέκτες τους να μην δέχονται εξωτερικές πιέσεις/τάσεις. Ηλεκτρικά καλώδια με ανεπαρκή αντοχή (σε ένταση Ampere), λάθος συνδέσεις καλωδιώσεων και μη ασφαλείς ακροδέκτες μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Υλικά που θα χρειαστείτε για την εγκατάσταση

| | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| Αλφάδι | Κατσαβίδι | Κρουστικό δράπανο |
| Κεφαλή τρυπανιού | Εκχειλωτή χαλκοσωλήνα | Δυναμόκλειδο |
| Κλειδί τύπου Άλεν | Κόφτη σωλήνων | Ανιχνευτή διαρροών |
| Αντλία κενού | Μετρητή πίεσης | Μέτρο |
| Εσωτερικό εξάγωνο κλειδί | | Μετροταινία |

Σημείωση:

- Παρακαλούμε καλέστε το εξουσιοδοτημένο service ή πιστοποιημένο αδειούχο τεχνικό για την εγκατάσταση του κλιματιστικού σας.
- Μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλο καλώδιο παροχής ρεύματος.

Επιλογή κατάλληλης τοποθεσίας για την τοποθέτηση του κλιματιστικού

Βασικές προϋποθέσεις

Η εγκατάσταση του κλιματιστικού στα κάτωθι μέρη μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει άλλη εναλλακτική παρακαλούμε συμβουλευτείτε το σημείο πώλησης ή την αντιπροσωπεία

1. Μέρη με δυνατές εστίες θερμότητας, ατμού, εύφλεκτων αερίων κλπ.
2. Μέρη με υψηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων όπως ραδιόφωνα, ιατρικά μηχανήματα κλπ.
3. Παράκτιες περιοχές.
4. Μέρη όπου υπάρχουν λάδια ή βιομηχανικά αέρια.
5. Μέρη όπου υπάρχει θειικό αέριο.
6. Άλλα μέρη όπου επικρατούν ιδιαίτερες συνθήκες.
7. Η συσκευή δεν πρέπει να εγκαθίσταται στο μπάνιο.

Εσωτερική μονάδα

1. Προσέξτε να μην εμποδίζεται η είσοδος και έξοδος του αέρα στη συσκευή.
2. Επιλέξτε ένα σημείο, όπου μπορεί να γίνει εύκολα η αποχέτευση των συμπυκνωμάτων.
3. Επιλέξτε ένα βολικό σημείο για τη σύνδεση της εξωτερικής μονάδας κοντά σε πρίζα.
4. Επιλέξτε ένα σημείο που δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά.
5. Επιλέξτε ένα σημείο που μπορεί να αντέξει το βάρος της εσωτερικής μονάδας και δεν θα αυξάνει το επίπεδο θορύβου και τις δονήσεις.
6. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί 2,5 μέτρα πάνω από το πάτωμα.
7. Μην εγκαθιστάτε την συσκευή ακριβώς επάνω από άλλες ηλεκτρικές συσκευές.
8. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από λάμπες φθορίου.

Εξωτερική μονάδα

1. Επιλέξτε ένα σημείο όπου ο θόρυβος και ο αέρας που βγαίνει από τη μονάδα δεν θα ενοχλεί τους γείτονες.
2. Επιλέξτε ένα σημείο όπου υπάρχει επαρκής κυκλοφορία του αέρα, είναι στεγνό και δεν εκτίθεται στην άμεση ακτινοβολία του ηλίου ή σε δυνατούς ανέμους.
3. Επιλέξτε ένα σημείο όπου θα επαρκεί για να στηριχθεί το βάρος της μονάδας.
4. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα θα εγκατασταθεί βάσει των οδηγιών του σχεδιαγράμματος διαστάσεων εγκατάστασης.
5. Επιλέξτε ένα σημείο που δεν έχουν πρόσβαση παιδιά, ζώα ή φυτά. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, παρακαλούμε τοποθετήστε ένα φράχτη προστασίας για λόγους ασφαλείας.

Απαιτήσεις για την Ηλεκτρική Σύνδεση

Οδηγίες Ασφάλειας

1. Πρέπει να ακολουθείτε τους τοπικούς κανονισμούς κατά την εγκατάσταση.
2. Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, χρησιμοποιήστε κατάλληλο κύκλωμα παροχής ρεύματος και ασφαλειοδιακόπτη.
3. Βεβαιωθείτε πως η παροχή ρεύματος ταιριάζει στις απαιτήσεις του κλιματιστικού.
4. Συνδέστε σωστά το καλώδιο της φάσης, του ουδετέρου και το καλώδιο γείωσης στην πρίζα.
5. Βεβαιωθείτε πως έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε εργασία έχει να κάνει με το ρεύμα και την ασφάλεια.
6. Μην επαναφέρετε την παροχή ρεύματος πριν τελειώσετε την εγκατάσταση.
7. Σε περίπτωση που το καλώδιο παροχής ρεύματος είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό ώστε να αποφευχθεί πιθανός τραυματισμός.
8. Η θερμοκρασία του ψυκτικού κυκλώματος θα είναι υψηλή. Κρατήστε καλώδιο επικοινωνίας μακριά από τις ψυκτικές σωλήνες χαλκού.
9. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί με βάσει τους Διεθνείς κανονισμούς καλωδιώσεων.

Απαιτήσεις Γείωσης

1. Το κλιματιστικό σας είναι ηλεκτρική συσκευή. Πρέπει να υπάρχει κατάλληλη γείωση εγκατεστημένη και ελεγχμένη από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό. Βεβαιωθείτε πως η γείωση είναι πάντα αποτελεσματική. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
2. Το καλώδιο της γείωσης στο κλιματιστικό είναι κίτρινο-πράσινο και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλο σκοπό.
3. Η αντίσταση γείωσης πρέπει να είναι σύμφωνη με του εθνικούς κανονισμούς ασφαλείας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
4. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε μέρος όπου η πρίζα να είναι προσβάσιμη.
5. Ένας ασφαλειοδιακόπτης πρέπει να εγκατασταθεί. Ένας πολυπολικός διακόπτης αποσύνδεσης με διαχωρισμό επαφών τουλάχιστον 3 mm όλοι οι πόλοι πρέπει να συνδέονται σε σταθερή καλωδίωση.

Ηλεκτρική Ασφάλεια

Για την επιλογή της κατάλληλης ηλεκτρικής ασφάλειας του κυκλώματος, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτωθι πίνακα. Θα πρέπει να διαθέτει ρελέ διαφυγής/προστασίας για αν προστατεύει από βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση του κυκλώματος.

| Κλιματιστικό | Ηλεκτρική ασφάλεια |
|--------------|--------------------|
| 9K & 12K | 10A |
| 18K | 16A |
| 24K | 25A |

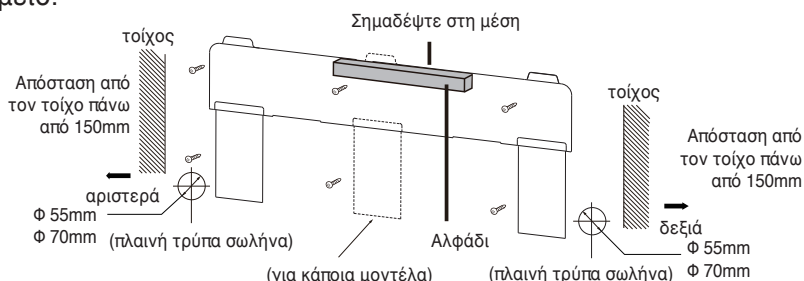
Εγκατάσταση της Εσωτερικής Μονάδας

Πρώτο βήμα: Επιλέξτε το μέρος όπου θα εγκαταστήσετε την εσωτερική μονάδα

Προτείνετε στον ιδιοκτήτη το σωστό μέρος για την τοποθέτηση του κλιματιστικού και οριστικοποιήστε την εγκατάσταση μαζί του.

Δεύτερο βήμα: Τοποθετήστε την βάση στήριξης της εσωτερικής μονάδας

1. Κρεμάστε τη βάση στήριξης στον τοίχο. Προσαρμόστε τη σε οριζόντια θέση με το αλφάδι και στη συνέχεια σημαδέψτε με το κατσαβίδι φτιάχνοντας τρύπες στον τοίχο.
2. Ανοίξτε τις οπές που έχετε σημαδέψει στον τοίχο με το τρυπάνι (κατάλληλης διατομής) και στη συνέχεια τοποθετήστε στις οπές το πλαστικό παρέμβισμα της βίδας.
3. Βιδώστε τη βάση στήριξης στον τοίχο και ελέγξτε εάν η βάση έχει τοποθετηθεί σωστά και συγκρατείται σταθερά από τις βίδες. Εάν τα πλαστικά παρεμβίσματα είναι χαλαρά ανοίξτε άλλη τρύπα σε διπλανό σημείο.



Τρίτο βήμα: Άνοιγμα τρύπας σωληνώσεων

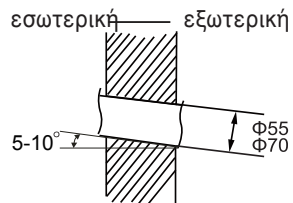
1. Επιλέξτε την τρύπα στον τοίχο για τις ψυκτικές σωληνώσεις σύμφωνα με την κατεύθυνση των σωληνώσεων από την εσωτερική μονάδα. Η τρύπα αυτή θα πρέπει να είναι λίγο χαμηλότερα από την βάση στήριξης όπως φαίνεται παρακάτω.

Σημείωση:

- Το πάνελ τοίχου προορίζεται μόνο για επεξηγηματικούς σκοπούς μόνο, ανατρέξτε στην πραγματική εγκατάσταση.
 - Ανατρέξτε στις πραγματικές συνθήκες για τον αριθμό των βιδών και τη θέση των βιδών.
2. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, τραβήξτε το παξιμάδι στερέωσης με το κλειδί ροπής. Επιβεβαιώστε με το χέρι αν είναι σταθερά στερεωμένη. Η κατανομή δύναμης για όλες τις βίδες πρέπει να είναι ομοιόμορφη.
 3. Ανοίξτε την τρύπα με διάμετρο $\Phi 55$ ή $\Phi 70$ σύμφωνα με την επιλεγμένη θέση των σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας. Για την ομαλή ροή των συμπυκνωμάτων η τρύπα θα πρέπει να έχει κατηφορική κλίση $5 - 10^\circ$.

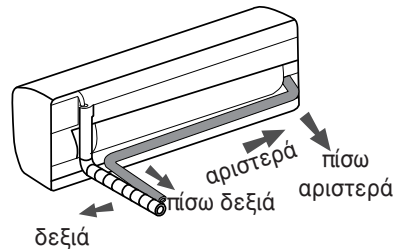
Σημείωση:

- Όταν ανοίγετε τις τρύπες προσέξτε ώστε να μην μείνει μέσα τους σκόνη και λάβετε μέτρα ασφαλείας κατά το άνοιγμα των οπών.
- Τα πλαστικά παρεμβίσματα δεν παρέχονται και θα πρέπει να αγοραστούν χωρία.

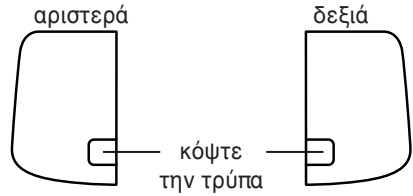


Τέταρτο βήμα: Ψυκτικές σωληνώσεις – Αποχέτευση

1. Οι σωληνώσεις μπορούν να βγουν προς τα δεξιά ή πίσω δεξιά, αριστερά ή πίσω αριστερά.

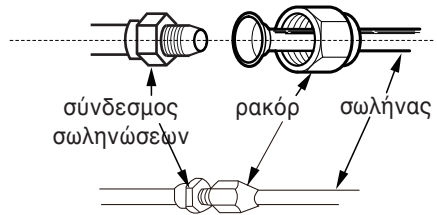


2. Μόλις επιλέξετε την κατεύθυνση των σωληνώσεων από αριστερά ή δεξιά, κόψτε τη σχετική τρύπα στο κάτω πλαϊνό μέρος του κλιματιστικού'.

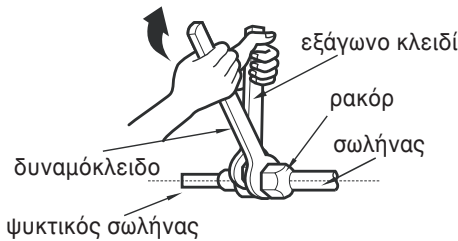


Πέμπτο βήμα: Σύνδεση των ψυκτικών σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας

1. Τοποθετείστε τον σωλήνα υγρού και αερίου στην κατάλληλη θέση σύνδεσης.
2. Συσφίξτε το αντίστοιχο ρακόρ ελαφρά με το χέρι.

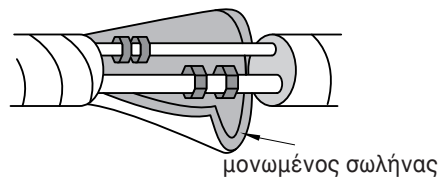


3. Προσαρμόστε στο δυναμόκλειδο την ροπή σύσφιξης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Τοποθετείστε το εξάγωνο κλειδί σύσφιξης στην σταθερή πλευρά της σωλήνας και το δυναμόκλειδο στο ρακόρ. Συσφίξτε το ρακόρ με το δυναμόκλειδο.



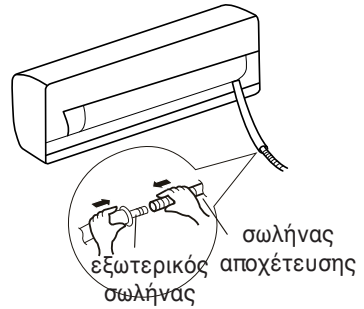
| Διάμετρος ρακόρ | Ροπή σύσφιξης (N-m) |
|-----------------|---------------------|
| 1/4" | 15~20 |
| 3/8" | 30~40 |
| 1/2" | 45~55 |
| 5/8" | 60~65 |
| 3/4" | 70~75 |

4. Τυλίξτε τις ψυκτικές σωληνώσεις με το αντίστοιχο μονωτικό υλικό και τυλίξτε το με ταινία.

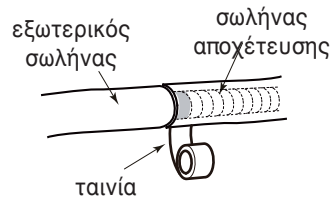


Έκτο βήμα: Σύνδεση του σωλήνα αποχέτευσης

1. Συνδέστε τον σωλήνα αποχέτευσης με την αντίστοιχη σωλήνα του μηχανήματος από το λεκανάκι συμπυκνωμάτων.

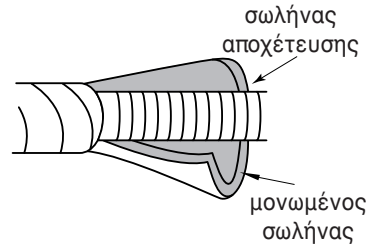


2. Σφραγίστε την ένωση με ταινία.



Σημείωση:

- Προσθέστε μόνωση στην σωλήνα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας ώστε να εμποδίσετε συμπυκνώματα.
- Πλαστικά εξαρτήματα σύνδεσης και επέκτασης δεν παρέχονται.

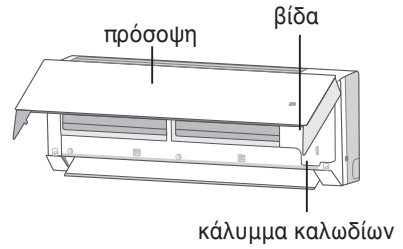


Έβδομο βήμα: Συνδέστε το καλώδιο της εσωτερικής μονάδας

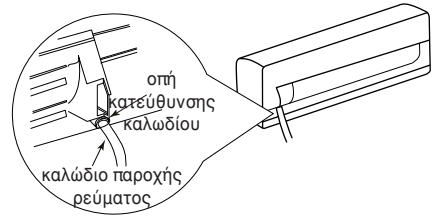
Σημείωση:

- Όλα τα καλώδια της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας πρέπει να συνδεθούν από εξειδικευμένο αδειούχο τεχνικό.
- Εάν το μήκος του καλωδίου παροχής ρεύματος δεν είναι επαρκές, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την αντιπροσωπεία για την παροχή νέου. Μην προσπαθήσετε να επεκτείνετε μόνοι σας το καλώδιο.
- Για τα κλιματιστικά που διαθέτουν φισ, το φισ θα πρέπει να είναι προσβάσιμο μετά την εγκατάσταση.
- Για τα κλιματιστικά που δεν διαθέτουν φισ, ένας ασφαλειοδιακόπτης πρέπει να εγκατασταθεί στην παροχή ρεύματος.

1. Ανοίξτε την πρόσοψη, αφαιρέστε τη βίδα από το κάλυμμα των καλωδίων και κατεβάστε το.

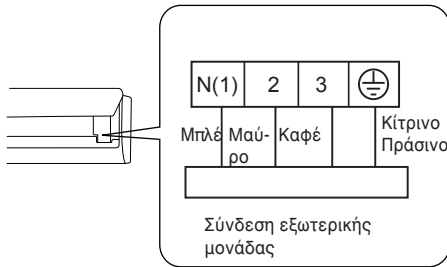


2. Περάστε το καλώδιο της παροχής του ρεύματος από την αντίστοιχη τρύπα στην πίσω πλευρά του μηχανήματος και έπειτα τραβήξτε το από μπροστά.



3. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από την κλέμμα και συνδέστε το καλώδιο της παροχής ρεύματος στις αντίστοιχες θέσεις σύμφωνα με το χρώμα. Συσφίξτε τις βίδες και επανατοποθετείστε το κάλυμμα της κλέμματος.

9K,12K,18K,24K Τύπος Κλιματιστικού

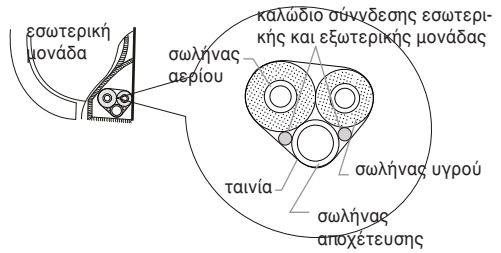


Σημείωση: Η πλακέτα καλωδίωσης είναι μόνο για αναφορά, ανατρέξτε στην πραγματική.

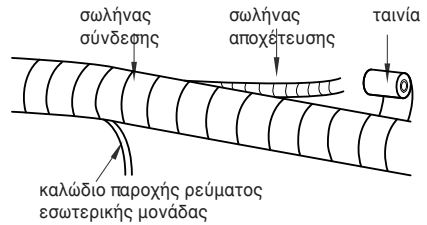
4. Επανατοποθετείστε το πλαστικό κάλυμμα και συσφίξτε την αντίστοιχη βίδα.
5. Κλείστε ξανά την πρόσοψη.

Όγδοο βήμα: Κάλυψη και μόνωση των σωλήνων

1. Καλύψτε τον σωλήνα σύνδεσης, το καλώδιο παροχής ρεύματος και τον σωλήνα αποχέτευσης με ταινία.



2. Φροντίστε κατά την κάλυψή του σωλήνα αποχέτευσης και του καλωδίου σύνδεσης να αφήσετε επαρκές μήκος εκτός της κάλυψης για την μετέπειτα εγκατάσταση



3. Καλύψτε τα με την ταινία χωρίς να αφήνετε κενά.

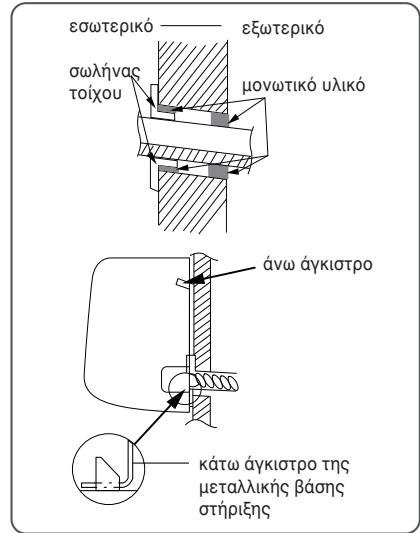
4. Οι ψυκτικές σωληνώσεις θα πρέπει να καλυφθούν ξεχωριστά στο τέλος.

Σημείωση:

- Το καλώδιο παροχής ρεύματος και το καλώδιο επικοινωνίας δεν πρέπει να είναι μπερδεμένα κατά την τύλιξή τους.
- Ο σωλήνας αποχέτευσης πρέπει να τοποθετηθεί κάτω από τις ψυκτικές σωληνώσεις και τα καλώδια.

Ένατο βήμα: Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα

1. Τοποθετείστε τις σωληνώσεις μέσα σε μία πλαστική προστατευτική σωλήνα και περάστε τη μέσα από την οπή του τοίχου.
2. Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα επάνω στη μεταλλική βάση στήριξης.
3. Γεμίστε το κενό μεταξύ των σωλήνων και της τρύπας του τοίχου με μονωτικό υλικό.
4. Στερεώστε τον πλαστικό σωλήνα κάλυψης της οπής.
5. Ελέγξτε εάν η εσωτερική μονάδα έχει εγκατασταθεί σταθερά και κοιντά στον τοίχο.



Σημείωση:

- Μην λυγίζετε πολύ τον σωλήνα αποχέτευσης προκειμένου να αποφευχθεί πιθανό τσάκισμα.

Διαμόρφωση των ψυκτικών σωληνώσεων

1. Σταθερό μήκος ψυκτικών σωληνώσεων: 5 μέτρα, 7,5 μέτρα, 8 μέτρα.
2. Ελάχιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων: Για τη μονάδα με ψυκτικό σωλήνα σύνδεσης 5 μέτρα, δεν υπάρχει περιορισμός για το ελάχιστο μήκος του σωλήνα σύνδεσης. Για τη μονάδα με ψυκτικό σωλήνα σύνδεσης 7,5 μέτρα και 8 μέτρα, το ελάχιστο μήκος του σωλήνα σύνδεσης είναι 3 μέτρα.
3. Μέγιστο μήκος και υψομετρική διαφορά των ψυκτικών σωληνώσεων.

Μέγιστο μήκος των ψυκτικών σωληνώσεων

| Απόδοση Ψύξης | Μέγιστο μήκος των ψυκτικών σωληνώσεων (m) |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 5000Btu/h (1465W) | 15 |
| 7000Btu/h (2051W) | 15 |
| 9000Btu/h (2637W) | 15 |
| 12000Btu/h (3516W) | 20 |
| 18000Btu/h (5274W) | 25 |

| | |
|---------------------|----|
| 24000Btu/h (7032W) | 25 |
| 28000Btu/h (8204W) | 30 |
| 36000Btu/h (10548W) | 30 |
| 42000Btu/h (12306W) | 30 |
| 48000Btu/h (14064W) | 30 |

4. Απαιτούμενο ψυκτικό υγρό και ψυκτικό λάδι έπειτα από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.
 Όσον αφορά στο ψυκτικό λάδι επαρκεί για 10 μέτρα μήκος ψυκτικών σωληνώσεων. Θα πρέπει να προσθέσετε 5ml ψυκτικού λαδιού για κάθε 5 μέτρα επιπλέον σωληνώσεων.
1. Η μέθοδος υπολογισμού συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού είναι βασισμένη στο μήκος της σωλήνας υγρού ως παρακάτω: Ποσότητα συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού = εξτρά μέτρα σωληνώσεων x ποσότητα ψυκτικού υγρού ανά μέτρο.
 2. Στον παρακάτω πίνακα δίνεται η απαιτούμενη ποσότητα συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού σύμφωνα με τη γραμμή υγρού του κάθε μηχανήματος και είναι διαφορετική για διαφορετικές διατομές της γραμμής υγρού. Δείτε στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας συμπλήρωσης ψυκτικού υγρού

| Διάμετρος Ψυκτικών σωληνώσεων (χιλιοστά) | | Τύπος εσωτερικής μονάδας | Τύπος εξωτερικής μονάδας | |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Γραμμή υγρού (χιλιοστά) | Γραμμή αερίου (χιλιοστά) | Μόνο ψύξη, Ψύξης και Θέρμανση (g / m) | Μόνο ψύξη (g / m) | Ψύξη και Θέρμανση (g / m) |
| φ6 | φ9.5 ή φ12 | 16 | 12 | 16 |
| φ6 or φ9.5 | φ16 ή φ19 | 40 | 12 | 40 |
| φ12 | φ19 ή φ22.2 | 80 | 24 | 96 |
| φ16 | φ25.4 ή φ31.8 | 136 | 48 | 96 |
| φ19 | — | 200 | 200 | 200 |
| φ22.2 | — | 280 | 280 | 280 |

Σημείωση:

Η επιπλέον πλήρωση ψυκτικού υγρού του ανωτέρω πίνακα είναι προτεινόμενη.

Ασφαλής λειτουργία του εύφλεκτου ψυκτικού υγρού

Απαιτήσεις Πιστοποίησης για τον εγκαταστάτη ή τον τεχνικό που θα διεξάγει την συντήρηση της συσκευής.

- Όλες οι εργασίες που έχουν να κάνουν με το ψυκτικό σύστημα θα πρέπει να διεξάγονται από τεχνικό που διαθέτει έγκυρη πιστοποίηση η οποία θα έχει χορηγηθεί από επίσημο φορέα. Σε περίπτωση που χρειαστούν περισσότεροι από ένας για την εγκατάσταση, επισκευή ή συντήρηση της συσκευής, θα πρέπει να επιτηρούνται από τεχνικό που φέρει την πιστοποίηση για διαχείριση εύφλεκτων ψυκτικών υγρών.
- Η επισκευή της συσκευής μπορεί να γίνει μόνο κατά τον τρόπο που υποδεικνύεται από τον κατασκευαστή.

Χρήσιμες Συμβουλές Εγκατάστασης

- Το κλιματιστικό δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε χώρους όπου υπάρχει φλόγα/φωτιά (όπως φλογοβόλο/φλόγιτρο, φωταέριο, ηλεκτρικές συσκευές θέρμανσης κλπ).
- Απαγορεύεται η διάνοιξη τρυπών. Μην πλησιάζετε φλόγα στους σωλήνες σύνδεσης εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Το κλιματιστικό πρέπει να τοποθετείται σε χώρο μεγαλύτερο από τις ελάχιστες διαστάσεις του κάτωθι πίνακα.
- Έλεγχος διαρροής ψυκτικού υγρού πρέπει να διεξάγεται απαραίτητως μετά την εγκατάσταση.

Πίνακας Α – Ελάχιστες διαστάσεις χώρου (m²)

| Ποσότητα συμπλήρωσης (kg) | Τοποθέτηση στο πάτωμα | Τοποθέτηση στο παράθυρο | Τοποθέτηση στον τοίχο | Τοποθέτηση στο ταβάνι |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ≤1.2 | / | / | / | / |
| 1.3 | 14.5 | 5.2 | 1.6 | 1.1 |
| 1.4 | 16.8 | 6.1 | 1.9 | 1.3 |
| 1.5 | 19.3 | 7 | 2.1 | 1.4 |
| 1.6 | 22 | 7.9 | 2.4 | 1.6 |
| 1.7 | 24.8 | 8.9 | 2.8 | 1.8 |
| 1.8 | 27.8 | 10 | 3.1 | 2.1 |

| | | | | |
|-----|------|------|-----|-----|
| 1.9 | 31 | 11.2 | 3.4 | 2.3 |
| 2 | 34.3 | 12.4 | 3.8 | 2.6 |
| 2.1 | 37.8 | 13.6 | 4.2 | 2.8 |
| 2.2 | 41.5 | 15 | 4.6 | 3.1 |
| 2.3 | 45.4 | 16.3 | 5 | 3.4 |
| 2.4 | 49.4 | 17.8 | 5.5 | 3.7 |
| 2.5 | 53.6 | 19.3 | 6 | 4 |

Σημειώσεις για τη Συντήρηση

- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης ή ο χώρος όπου είναι εγκατεστημένο το κλιματιστικό πληροί τις απαιτήσεις βάσει των τεχνικών του προδιαγραφών.
 - Η λειτουργία του κλιματιστικού στον χώρο επιτρέπεται μόνο όταν ο χώρος πληροί τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της συσκευής.
- Ελέγξτε εάν ο χώρος συντήρησης εξαερίζεται σωστά.
 - Κατά την λειτουργία συσκευής πρέπει να υπάρχει συνεχής αερισμός του χώρου.
- Ελέγξτε προσεκτικά πως δεν υπάρχει κάποια πηγή φωτιάς ή πιθανή πηγή ανάφλεξης κατά την διάρκεια λειτουργίας του κλιματιστικού στον χώρο συντήρησης/επισκευής.
 - Η χρήση φλόγας απαγορεύεται αυστηρώς στον χώρο συντήρησης/επισκευής και θα πρέπει να υπάρχει σε ορατό σημείο η σήμανση «ΑΠΟΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΑΥΣΤΗΡΩΣ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ»
- Ελέγξτε εάν όλες οι σημάσεις κινδύνου αναφέρονται ευκρινώς επάνω στη συσκευή.
 - Αντικαταστήστε εκείνες που δεν εμφανίζονται με ευκρίνεια.

Συγκόλληση

Εάν χρειαστεί να κόψετε ή να συγκολλήσετε τους σωλήνες ψυκτικού συστήματος κατά την διαδικασία συντήρησης, παρακαλούμε ακολουθήστε τα κάτωθι βήματα:

- Τερματίστε τη λειτουργία της συσκευής και διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- Εκκενώστε το ψυκτικό υγρό.
- Δείτε διαδικασία κενού των σωληνώσεων
- Καθαρίστε με ψυκτικό υγρό N2 (Αζωτο).

ε. Κόψτε ή συγκολλήστε.

ζ. Μεταφέρετε στο σημείο ελέγχου/επισκευής για συγκόλληση

- Το ψυκτικό υγρό πρέπει να ανακυκλωθεί μέσα στη συσκευή ανάκτησης.
- Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχει ίχνος φλόγας κοντά στην έξοδο της αντλίας κενού και ότι ο χώρος εξαερίζεται επαρκώς.

Πλήρωση Ψυκτικού Υγρού

- Χρησιμοποιήστε εξειδικευμένες συσκευές πλήρωσης για το R32. Βεβαιωθείτε πως δεν θα υπάρξει ανάμιξη διαφορετικών ψυκτικών υγρών.
- Οι φιάλες με το ψυκτικό υγρό, θα πρέπει να βρίσκονται σε όρθια θέση κατά τη διαδικασία πλήρωσης.
- Κολλήστε την ετικέτα στο σύστημα μετά την πλήρωση.
- ΜΗΝ υπερπληρώνετε τη συσκευή με ψυκτικό υγρό πέραν της απαιτούμενης ποσότητας.
- Μετά το πέρας της πλήρωσης, παρακαλούμε κάντε έλεγχο διαρροής πριν την λειτουργία του κλιματικού. Θα πρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία ελέγχου διαρροής όταν αφαιρείτε ψυκτικό υγρό από το κλιματιστικό.

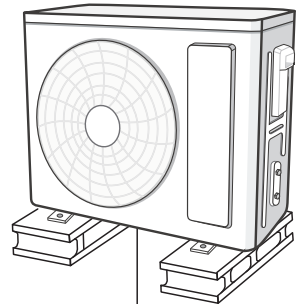
Οδηγίες Ασφαλείας κατά την Μεταφορά και Αποθήκευση

- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την συσκευή ελέγχου διαρροών πριν το ξεφόρτωμα και άνοιγμα της συσκευής.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα ή οποιαδήποτε πηγή μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη.
- Ακολουθείτε τους εθνικούς κανονισμούς και νομοθεσίες.

Εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας

Πρώτο βήμα: Τοποθετήστε σωστά τη βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας.

1. Επιλέξτε το σωστό μέρος για την τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας σύμφωνα με την κατασκευή του σπιτιού σας.
2. Τοποθετήστε σωστά την βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας στο σημείο που έχετε επιλέξει χρησιμοποιώντας με αντίστοιχες βίδες.



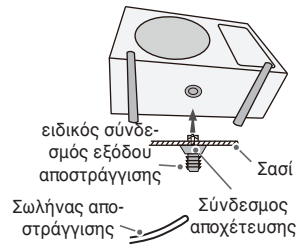
τουλάχιστον 3 εκ από το έδαφος

Σημείωση:

- Πάρτε όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης κατά την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας.
- Βεβαιωθείτε πως η βάση στήριξης μπορεί να αντέξει τουλάχιστον τέσσερις φορές το βάρος της εξωτερικής μονάδας.
- Η εξωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί τουλάχιστον 3 εκατοστά πάνω από το πάτωμα έτσι ώστε να είναι εφικτή η εγκατάσταση του σωλήνα αποχέτευσης.
- Για τα κλιματιστικά με απόδοση 2300W ~5000W, χρειάζονται έξι βίδες στερέωσης. Για τα κλιματιστικά με απόδοση 6000W ~8000W, χρειάζονται οκτώ βίδες στερέωσης. Για τα κλιματιστικά με απόδοση 10000W ~16000W, χρειάζονται δέκα βίδες στερέωσης.

Δεύτερο βήμα: Εγκαταστήστε την σωλήνα αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων

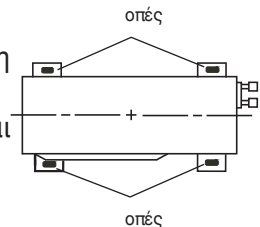
1. Συνδέστε τον ειδικό πλαστικό σύνδεσμο της αποχέτευσης στο μεταλλικό πλαίσιο της βάσης όπως φαίνεται στην φωτογραφία.
2. Συνδέστε στον ειδικό σύνδεσμο με την σωλήνα της αποχέτευσης και φροντίστε η απορροή της να καταλήγει σε σιφόνι ή υδρορροή.



Σημείωση: Αναφορικά με το σχήμα της σωλήνας αποχέτευσης, παρακαλούμε πάρτε ως αναφορά το προϊόν σας. Μην εγκαθιστάτε τη σωλήνα σε εξαιρετικά παγωμένα μέρη. Μπορεί να παγώσει και δημιουργηθεί βλάβη.

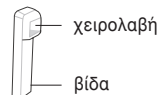
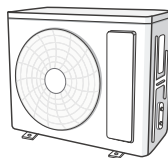
Τρίτο Βήμα: Στερέωση εξωτερικής μονάδας

1. Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα στην βάση της.
2. Βιδώστε την στην βάση με αντίστοιχες βίδες και παξιμάδια.



Τέταρτο βήμα: Σύνδεση ψυκτικών σωληνώσεων

1. Αφαιρέστε την βίδα από το πλαϊνό πλαστικό κάλυμμα και στην συνέχεια αφαιρέστε το κάλυμμα.

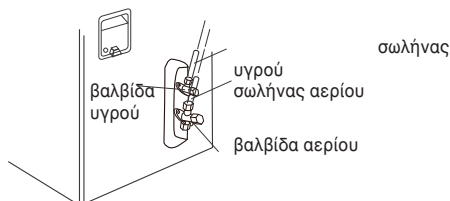


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

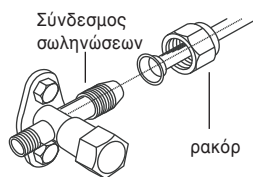
Όταν περνούν πολλαπλά καλώδια θα πρέπει να λειάνετε την οπή από τα αιχμηρά γρέζια προκειμένου να μην καταστραφούν τα καλώδια .



2. Αφαιρέστε το μεταλλικό καπάκι της κάθε βαλβίδας και στην συνέχεια ενώστε τις σωληνώσεις με το χείλος της κάθε βαλβίδας.



3. Συσφίξτε ελαφρώς το ρακόρ με το χέρι..

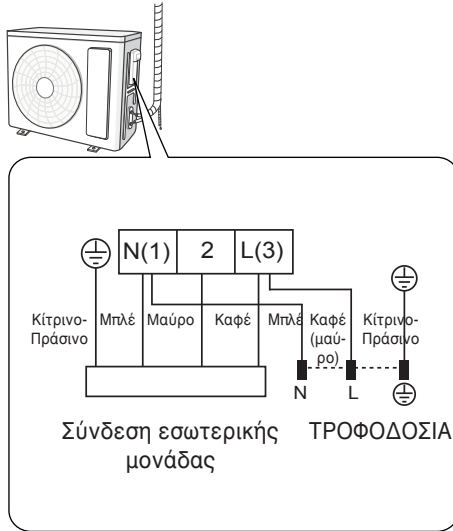


4. Συσφίξτε το ρακόρ με δυναμόκλειδο με την αντίστοιχη ροπή όπως δίνεται στον παρακάτω πίνακα.

| Διάμετρος ρακόρ | Ροπή σύσφιξης (N . m) |
|-----------------|-----------------------|
| 1/4" | 15~20 |
| 3/8" | 30~40 |
| 1/2" | 45~55 |
| 5/8" | 60~65 |
| 3/4" | 70~75 |

Πέμπτο βήμα: Σύνδεση των καλωδίων παροχής ρεύματος και επικοινωνίας

1. Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα των ηλεκτρολογικών συνδέσεων, και συνδέστε το καλώδιο της παροχής ρεύματος και της επικοινωνίας στις αντίστοιχες θέσεις σύμφωνα με το χρώμα και την ονοματολογία.



Σημείωση: Η πλακέτα καλωδίωσης είναι μόνο για αναφορά, ανατρέξτε στην πραγματική.

2. Συσφίξτε όλες τις βίδες στην κλέμμα των καλωδίων και τοποθετήστε στην συνέχεια το πλαστικό κάλυμμα.

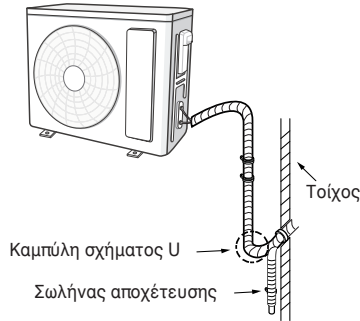
Σημειώσεις:

- Αφότου βιδώσετε τις βίδες, τραβήξτε με δύναμη τα καλώδια για να σιγουρευτείτε ότι συγκρατούνται σωστά στην κλέμμα.
- Σε καμία περίπτωση μην κόβετε και «ματίζετε» το καλώδιο της παροχής του ρεύματος.

Έκτο βήμα: Κατεύθυνση σωληνώσεων

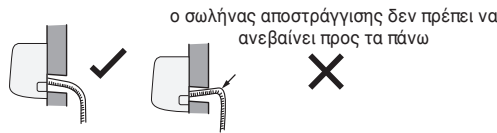
1. Οι σωληνώσεις θα πρέπει να κατευθύνονται κατά μήκος του τοίχου, χωρίς μεγάλες καμπύλες και εάν είναι εφικτό να καλύπτονται. Η μι-

- κρότερη ακτίνα στην καμπύλη θα πρέπει να είναι 10 εκατοστά.
2. Σε περίπτωση που η εξωτερική μονάδα τοποθετείται σε ψηλότερο σημείο από την εσωτερική, θα πρέπει στις σωληνώσεις να κάνετε μία καμπύλη τύπου U, πριν από την είσοδό τους στην οπή του τοίχου ούτως ώστε να αποτρέπεται η περίπτωση εισροής νερού από την βροχή.

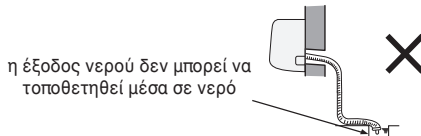


Σημείωση:

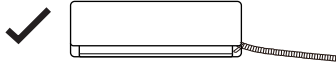
Δώστε καθοδική ρύση στο σωλήνα αποχέτευσης. Ο σωλήνας δεν πρέπει να είναι κυρτός, να ανεβαίνει προς τα πάνω, να ταλαντεύεται κλπ.



Μην τοποθετείτε την έξοδο του σωλήνα αποστράγγισης σε νερό καθώς η αποστράγγιση πρέπει να γίνεται απρόσκοπτα.



Η αποχέτευση των συμπυκνωμάτων της εσωτερικής μονάδας πρέπει να οδηγείται με ρύση προς τον εξωτερικό χώρο.



✗ ο σωλήνας αποστράγγισης δεν μπορεί να είναι κυρτός (να κάνει καμπύλες)



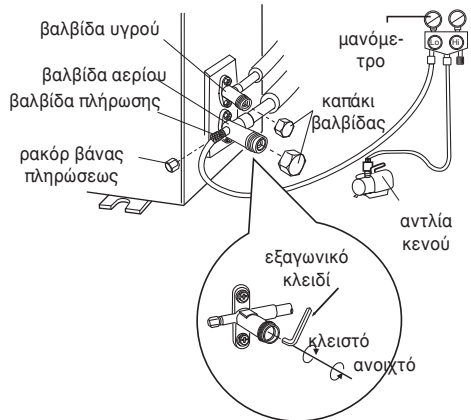
✗ ο σωλήνας αποστράγγισης δεν πρέπει να ταλαντεύεται

✗ η έξοδος του σωλήνα αποστράγγισης δεν πρέπει να ταλαντεύεται

Δοκιμή και Λειτουργία

Διαδικασία Κενού των Σωληνώσεων

1. Αφαιρέστε τα καλύμματα των βαλβίδων της γραμμής υγρού και της γραμμής αερίου και το καπάκι από την βαλβίδα πλήρωσης.
2. Συνδέστε τον σωλήνα των μανομέτρων στην βαλβίδα πλήρωσης της γραμμής αερίου και τον άλλο σωλήνα των μανομέτρων στην αντλία κενού.
3. Ανοίξτε πλήρως την βάνα του μανομέτρου και με την αντλία κενού σε λειτουργία αναμείνατε έως ότου η πίεση δείξει -0.1MPa .
4. Κλείστε την αντλία κενού και ελέγξτε για 1-2 λεπτά η πίεση παραμένει -0.1MPa . Εάν διαφοροποιείται τότε υπάρχει κάποια διαρροή στο κύκλωμα.
5. Αφαιρέστε τα μανόμετρα και ανοίξτε με ένα κλειδί τύπου «ΆΛΛΕΝ» τις βαλβίδες της γραμμής υγρού και αερίου.
6. Τοποθετήστε ξανά τα καπάκια στις 2 βαλβίδες.
7. Τοποθετήστε το πλαστικό κάλυμμα των βαλβίδων.



Έλεγχος Διαρροών

1. Με ανιχνευτή διαρροών. Ελέγξτε προσεκτικά εάν υπάρχει διαρροή

σε κάποιο σημείο των σωληνώσεων και των συνδέσεων τους.

2. Με σαπουνόνερο. Σε περίπτωση που δεν διαθέτετε ανιχνευτή διαρροών, τοποθετήστε σαπουνόνερο στα σημεία που θέλετε να ελέγξετε για τυχών διαρροή και αφήστε το για μερικά λεπτά. Εάν σχηματιστούν φυσαλίδες με αέρα τότε υπάρχει διαρροή στο συγκεκριμένο σημείο.

Έλεγχος μετά την Εγκατάσταση

| Ελέγξτε τα κάτωθι μετά την εγκατάσταση | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σημεία προς έλεγχο | Πιθανή βλάβη |
| Έχει εγκατασταθεί η μονάδα σταθερά; | Η μονάδα μπορεί να πέσει, να ταρακουνηθεί ή να είναι θορυβώδης |
| Έχει γίνει ο έλεγχος διαρροής ψυκτικού υγρού; | Μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής απόδοση ψύξης ή θέρμανσης |
| Είναι επαρκής η θερμομόνωση των ψυκτικών σωληνώσεων και της αποχέτευσης; | Μπορεί να προκληθούν συμπυκνώματα και στάξιμο νερού |
| Απορρέει σωστά το νερό των συμπυκνωμάτων από την εσωτερική μονάδα; | Μπορεί να προκληθούν συμπυκνώματα και στάξιμο νερού |
| Η τάση παροχής ρεύματος του σπιτιού σας είναι σύμφωνη με αυτή που αναφέρεται στο ταμπελάκι χαρακτηριστικών της συσκευής; | Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής |
| Το ηλεκτρικό καλώδιο της παροχής ρεύματος και οι ψυκτικές σωληνώσεις έχουν εγκατασταθεί σωστά; | Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής |
| Έχει γειωθεί με ασφάλεια η μονάδα; | Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτρική διαρροή |
| Το καλώδιο παροχής ρεύματος πληροί τις προδιαγραφές; | Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής |
| Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στις εισόδους ή εξόδους του αέρα; | Μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή απόδοση ψύξης ή θέρμανσης |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έχει αφαιρεθεί η σκόνη και τυχόν άλλα σωματίδια που δημιουργήθηκαν κατά την εγκατάσταση; | Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή καταστροφή κάποιων μερών της συσκευής |
| Οι βάνες αερίου και υγρού της εξωτερικής μονάδας είναι εντελώς ανοικτές; | Μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή απόδοση ψύξης ή θέρμανσης |
| Έχει καλυφθεί η είσοδος και η έξοδος της οπής σωληνώσεων; | Μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή απόδοση ψύξης ή θέρμανσης ή να γίνει σπατάλη ηλεκτρικού ρεύματος |

Έλεγχος Λειτουργίας

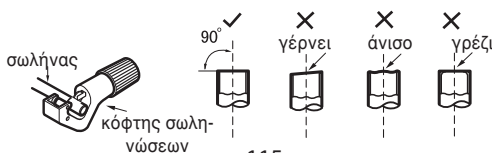
- Προετοιμασία δοκιμαστικής λειτουργίας
 - Ο πελάτης εγκρίνει το κλιματιστικό.
 - Καθορίστε τις σημαντικές λειτουργίες για το κλιματιστικό στον πελάτη.
- Μέθοδος δοκιμαστικής λειτουργίας
 - Βάλτε το κλιματιστικό στην πρίζα, πατήστε το πλήκτρο ON/OFF στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσει η λειτουργία.
 - Έπειτα επιλέξτε το πλήκτρο MODE για να διαλέξετε μέσα από τις λειτουργίες AUTO, COOL, DRY, FAN και HEAT για να ελέγξετε εάν η λειτουργία είναι κανονική ή όχι.
 - Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη από 16°C, το κλιματιστικό δεν μπορεί να ξεκινήσει την Λειτουργία Ψύξης.

Μέθοδος εκχείλωσης των σωληνώσεων

Σημείωση: Λανθασμένος τρόπος εκχείλωσης μπορεί να προκαλέσει διαρροή ψυκτικού υγρού. Παρακαλούμε προχωρήσετε σε επέκταση σωληνώσεων ακολουθώντας προσεκτικά τα κάτωθι βήματα:

A: Κόψτε τον σωλήνα

- Μετρήστε την απόσταση εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και στη συνέχεια επιλέξτε το μήκος σωλήνα που χρειάζεστε.
- Κόψτε το απαιτούμενο μήκος σωλήνα με τον κόφτη σωληνώσεων.



Β: Αφαιρέστε τα γρέζια

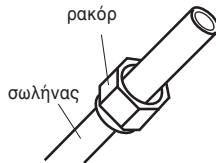
- Αφαιρέστε τα γρέζια από την επιφάνεια της κοπής χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο λείανσης και δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο να μην μπουν εσωτερικά στο σωλήνα..



Γ. Τοποθετήστε εξωτερικά την κατάλληλη μόνωση

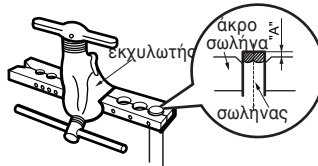
Δ. Αφαιρέστε το ρακόρ από το σωλήνα

- Αφαιρέστε το ρακόρ από το σωλήνα της εσωτερικής μονάδας και τη βάνα της εξωτερικής μονάδας και τοποθετήστε το αντίστοιχως στο σωλήνα.



Ε. Εκχείλωση των άκρων

- Εκχείλωση τα άκρα με το αντίστοιχο εργαλείο.



Σημείωση:

Η απόσταση Α είναι διαφορετική και εξαρτάται από την διάμετρο του σωλήνα. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κάτωθι πίνακα:

| Εξωτερική διάμετρος (mm) | Α(mm) | |
|--------------------------|---------|----------|
| | Μέγιστο | Ελάχιστο |
| Φ6 - 6.35(1/4") | 1.3 | 0.7 |
| Φ9 - 9.52(3/8") | 1.6 | 1.0 |
| Φ12-12.7(1/2") | 1.8 | 1.0 |
| Φ15.8-16(5/8") | 2.4 | 2.2 |

ΣΤ. Έλεγχος

- Ελέγξτε την ποιότητα της εκχέλιωσης. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ανωμαλία στην επιφάνεια ή ασυμμετρία, επαναλάβετε την εκχέλιωση ακολουθώντας τα ίδια βήματα.



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Μην εφαρμόζετε κάποιο μόνιμο επαγωγικό ή χωρητικότητας φορτία στο κύκλωμα, μη διασφαλίζοντας ότι αυτό δεν θα υπερβαίνει την επιτρεπόμενη τάση και το κατά τη λειτουργία του. Εσωτερικά εξαρτήματα ασφαλείας είναι οι μόνοι τύποι που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ενώ όταν βρίσκονται σε εύφλεκτο περιβάλλον. Η συσκευή δοκιμής πρέπει να βρίσκεται στο σωστό εύρος. Αντικατάσταση των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται μόνο από ανταλλακτικά που προέρχονται από τον κατασκευαστή. Ανταλλακτικά διαφορετικής προέλευσης μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη του ψυκτικού υγρού σε περίπτωση διαρροής.

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

Ελέγξτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, κραδασμούς, αιχμηρές άκρες ή άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ο έλεγχος γίνεται λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνέπειες της γήρανσης ή των συνεχών κραδασμών από πηγές τέτοιες όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΥΦΛΕΚΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης κατά την αναζήτηση ή την ανίχνευση διαρροών ψυκτικού υγρού. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται φακός αλογονιδίου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής με γυμνή φλόγα).

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλα για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά, αλλά η χρήση απορρυπαντικών που περιέχουν χλώριο πρέπει να αποφεύγεται καθώς το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό και να διαβρώσει το χαλκό.

ΠΑΡΟΠΛΙΣΜΟΣ

Πριν από τη διεξαγωγή αυτής της διαδικασίας, είναι απαραίτητο ο τεχνικός να είναι εντελώς εξοικειωμένος με τον εξοπλισμό και όλες τις λεπτομέρειες του. Συνιστάται καλή πρακτική έτσι ώστε όλα τα ψυκτικά μέσα να ανακτώνται με ασφάλεια. Πριν από την εκτέλεση της εργασίας, λαμβάνεται δείγμα λαδιού και ψυκτικού μέσου σε περίπτωση που απαιτείται ανάλυση πριν από την επαναχρησιμοποίηση του ανακτημένου ψυκτικού μέσου. Είναι απαραίτητο η ηλεκτρική τροφοδοσία να είναι διαθέσιμη πριν από την έναρξη της εργασίας.

α. Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

β. Απομονώστε το ηλεκτρικό σύστημα.

γ. Πριν τη διαδικασία βεβαιωθείτε για τα εξής:

- Μηχανικός εξοπλισμός χειρισμού είναι διαθέσιμος, εάν απαιτείται, για το χειρισμό των φιαλών ψυκτικού μέσου.
- Όλος ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας είναι διαθέσιμος και χρησιμοποιείται σωστά.
- Η διαδικασία ανάκτησης εμποτεύεται συνεχώς από αρμόδιο άτομο.
- Ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι φιάλες συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.

δ. Αφαιρέστε το ψυκτικό σύστημα αν είναι δυνατόν.

ε. Εάν δεν είναι δυνατή η διαδικασία κενού, κάντε κάποιες οπές έτσι, ώστε το ψυκτικό υγρό να μπορεί να διαφύγει από τα διάφορα εξαρτήματα του ψυκτικού κυκλώματος.

ζ. Βεβαιωθείτε ότι η φιάλη βρίσκεται στην ζυγαριά πριν από την ανάκτηση.

η. Ξεκινήστε την αντλία ανάκτησης και λειτουργήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

θ. Μην γεμίζετε υπερβολικά τις φιάλες. (Όχι περισσότερο από 80% όγκο υγρού φορτίου).

ι. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της φιάλης, ακόμη και προσωρινά.

κ. Όταν οι φιάλες έχουν γεμίσει σωστά και η διαδικασία έχει ολοκληρω-

θεί, βεβαιωθείτε ότι οι φιάλες και ο εξοπλισμός απομακρύνονται αμέσως από τον χώρο και όλη η μόνωση των βαλβίδων του εξοπλισμού είναι κλειστή.

λ. Το ανακυκλωμένο ψυκτικό μέσο δεν πρέπει να πληρώνεται σε άλλο ψυκτικό σύστημα, εκτός εάν έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

Σημείωση

Ο εξοπλισμός πρέπει να φέρει την ένδειξη ότι έχει αφαιρεθεί και αδειάσει το ψυκτικό. Η ετικέτα φέρει ημερομηνία και υπογραφή. Για συσκευές που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες στον εξοπλισμό που αναφέρουν ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό.

ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Όταν αφαιρείτε το ψυκτικό από ένα σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για παροπλισμό, συνιστάται ως καλή πρακτική να απομακρύνονται με ασφάλεια όλα τα ψυκτικά μέσα.

Κατά τη μεταφορά ψυκτικού σε φιάλες, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού μέσου. Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμος ο σωστός αριθμός φιαλών για το σύνολο πλήρωσης του συστήματος. Όλες οι φιάλες που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν προορίζονται για το ανακτημένο ψυκτικό μέσο και επισημαίνονται για το ψυκτικό αυτό (δηλ. Ειδικές φιάλες για την ανάκτηση ψυκτικού μέσου). Οι φιάλες πρέπει να είναι πλήρεις με βαλβίδα εκτόνωσης της πίεσης και οι συναφείς βαλβίδες διακοπής λειτουργίας σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας με ένα σύνολο οδηγιών σχετικά με τον εξοπλισμό που βρίσκεται στη διάθεσή του και είναι κατάλληλο για την ανάκτηση όλων των κατάλληλων ψυκτικών μέσων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, εύφλεκτων ψυκτικών μέσων. Επιπλέον, πρέπει να είναι διαθέσιμη και σε καλή κατάσταση λειτουργίας μια ζυγαριά. Οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να είναι πλήρεις με συνδέσμους αποσύνδεσης χωρίς διαρροές και σε καλή κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε την αντλία ανάκτησης, βεβαιωθείτε ότι είναι σε ικανοποιητική κατάσταση λειτουργίας, έχει καλά συντηρηθεί και ότι όλα τα συναφή ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι σφραγισμένα για να αποφευχθεί η ανάφλεξη σε περίπτωση απελευθέρωσης ψυκτικού μέσου. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή σε περίπτωση αμφιβολίας. Το ανακτημένο ψυκτικό μέσο επιστρέφεται στον προμηθευτή

ψυκτικού μέσου στη σωστή φιάλη ανάκτησης και το σχετικό σημείωμα μεταφοράς αποβλήτων τοποθετείται. Μην αναμιγνύετε ψυκτικά μέσα σε μονάδες ανάκτησης και ειδικά σε φιάλες.

Εάν πρόκειται να αφαιρεθούν συμπιεστές ή λάδια συμπιεστή, βεβαιωθείτε ότι έχουν εκκενωθεί σε αποδεκτό επίπεδο για να βεβαιωθείτε ότι το εύφλεκτο ψυκτικό μέσο δεν παραμένει εντός του λιπαντικού. Η διαδικασία εκκένωσης πραγματοποιείται πριν από την επιστροφή του συμπιεστή στους προμηθευτές. Για την επιτάχυνση αυτής της διαδικασίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ηλεκτρική θέρμανση στο σώμα του συμπιεστή. Όταν το λάδι αποστραγγίζεται από ένα σύστημα, πρέπει να εκτελείται με ασφάλεια.

Δήλωση συμμόρφωσης CE

Ο Εισαγωγέας Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε. δηλώνει πως αυτό το προϊόν πληροί τις γενικές απαιτήσεις των παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: (EU)2015/863

ERP: 2011/65/EU

RED: 2014/53/EU

WiFi: Μέγιστη Εκπεμπόμενη Ισχύς: 18dBm

Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας: 2412MHz - 2472MHz

Ως εκ τούτου, το προϊόν έχει σήμανση με το σύμβολο **CE** και η **Δήλωση Συμμόρφωσης** έχει χορηγηθεί στον κατασκευαστή και είναι στη διάθεση των αρμοδίων αρχών εποπτείας της αγοράς.

Certificate of compliance CE

TOYOTOMI CO., LTD declares that this product complies with the general requirements pursuant to the following European Directives:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: (EU)2015/863

ERP: 2011/65/EU

RED: 2014/53/EU

WiFi: Wireless maximum transmit power: 18dBm

Wireless frequency range: 2412MHz - 2472MHz

Therefore the product has been marked with the **CE** symbol and the **Declaration of Conformity** has been issued and is available to the competent authorities regulating the market.

Certificato di conformità CE

TOYOTOMI ITALIA S.R.L. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti generali secondo le seguenti Direttive Europee:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: (EU)2015/863

ERP: 2011/65/EU

RED: 2014/53/EU

WiFi: Potenza di trasmissione massima: 18dBm

Gamma di frequenza: 2412MHz - 2472MHz

Pertanto il prodotto è stato contrassegnato con il simbolo **CE** ed è stata rilasciata la **Dichiarazione di Conformità** che è a disposizione delle autorità competenti che regolano il mercato.

Certificado de Conformidad CE

Certificado de Conformidad CE

TOYOTOMI CO., LTD declara que este producto cumple con los requisitos generales de conformidad con las siguientes Directrices Europeas:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: (EU)2015/863

ERP: 2011/65/EU

RED: 2014/53/EU

WiFi: Potencia máxima de transmisión inalámbrica : 802.11b:16dBm / 802.11g:14dBm / 802.11n:13dBm

Rango de frecuencia inalámbrica :2.412 GHz - 2.484 GHz

Por tanto, el producto ha sido marcado con el símbolo **CE** y la Declaración de Conformidad ha sido emitida y está a disposición de las autoridades competentes que regulan el mercado

Certificado de conformidade CE

TOYOTOMI CO., LTD declara que este produto está em conformidade com os requisitos gerais de acordo com as seguintes directivas europeias:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: (EU)2015/863

ERP: 2011/65/EU

RED: 2014/53/EU

WiFi: Potência máxima de transmissão sem fios: 802.11b:16dBm / 802.11g:14dBm / 802.11n:13dBm

Gama de frequências sem fios: 2,412 GHz - 2,484 GHz

Por conseguinte, o produto foi marcado com o símbolo **CE** e a **Declaração de Conformidade** foi emitida e está à disposição das autoridades competentes que regulam o mercado.

- Ⓒ Απαγορεύεται η ανατύπωση ή αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου με οποιοδήποτε τρόπο, χωρίς την έγγραφη άδεια της Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.
- Ⓒ It is prohibited to reproduce or reprint all or any part of this manual in any manner without the written permission of TOYOTOMI CO., Ltd.
- Ⓒ È vietato riprodurre o ristampare tutto o parte di questo manuale in qualsiasi modo senza il permesso scritto di TOYOTOMI ITALIA S.r.l.
- Ⓒ Queda prohibida la reproducción o reimpresión total o parcial de este manual de cualquier manera sin el permiso por escrito de TOYOTOMI EUROPE SALES SPAIN S.A.
- Ⓒ É proibida a reprodução ou reedição de todo ou de qualquer parte deste manual de qualquer forma, sem a permissão por escrito da TOYOTOMI PORTUGAL Lda.

ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.

ΚΑΝΑΚΙΔΗ & ΚΟΣΜΕΡΙΔΗ 1,Τ.Κ 17676 ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Τηλ.: +30 210 5386400

www.toyotomi.gr

SERVICE / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Ε.Ε.

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΟΥ 119, ΑΓ.Ι.ΡΕΝΤΗΣ, ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: +30 210 5386490

OFFICIAL REPRESENTATIVE ITALY

TOYOTOMI ITALIA S.R.L.

VIA T. EDISON, 11

20875 BURAGO DI MOLGORA (MB)

Tel: +39 039 6080392

Fax: +39 039 6080316

www.toyotomi.it

OFFICIAL REPRESENTATIVE NETHERLANDS

TOYOTOMI EUROPE SALES B.V.

HUYGENSWEG 10, 5466 AN VEGHEL

Tel: +31 (0)413 82 02 95

www.toyotomi.eu

REPRESENTANTE OFICIAL ESPAÑA

TOYOTOMI EUROPE SALES SPAIN S.A.

CALLE TRIGO, 9 BAJO 2, 28914 LEGANÉS (MADRID)

Tel: +34 91 6895583

Fax: +34 91 6895584

www.toyotomi.es

REPRESENTANTE OFICIAL PORTUGAL

TOYOTOMI PORTUGAL LDA.

AV. MARECHAL CRAVEIRO LOPES N°8 B-3

1700-284 LISBOA, PORTUGAL

Tel. +351 96 7565400

comercial@toyotomi.eu

www.toyotomi.pt

Το προϊόν κατασκευάζεται στην Κίνα

This product is made in China

Questo prodotto è fabbricato in Cina

Este producto ha sido fabricado en China

Este produto é fabricado na China



04.2024v2