

DAIKIN



Εγχειρίδιο λειτουργίας

Συσκευή κλιματισμού συστήματος **VRV III**

REYAQ10P7Y1B
REYAQ12P7Y1B
REYAQ14P7Y1B
REYAQ16P7Y1B

Περιεχόμενα

Σελίδα

1. Ορισμοί.....	1
1.1. Σημασία προειδοποιητικών ενδείξεων και συμβόλων	1
1.2. Σημασία χρησιμοποιούμενων όρων.....	1
2. Εισαγωγή.....	2
2.1. Γενικές πληροφορίες.....	2
3. Συνιστώμενες ενέργειες πριν από τη λειτουργία.....	3
4. Τηλεχειριστήριο.....	4
5. Εύρος λειτουργίας.....	4
6. Διαδικασία λειτουργίας	4
6.1. Ψύξη, θέρμανση, λειτουργία μόνο ανεμιστήρα και αυτόματη λειτουργία	4
6.2. Λειτουργία προγράμματος στεγνώματος	6
6.3. Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα.....	6
6.4. Ρύθμιση του κύριου τηλεχειριστηρίου	7
6.5. Προφυλάξεις για το σύστημα ομαδικού ελέγχου ή για το σύστημα ελέγχου με δύο τηλεχειριστήρια	7
7. Εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη λειτουργία	7
8. Συντήρηση	8
8.1. Συντήρηση μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα διακοπής λειτουργίας.....	8
8.2. Συντήρηση πριν από μεγάλο χρονικό διάστημα διακοπής λειτουργίας.....	8
9. Τα παρακάτω συμπτώματα δεν αποτελούν προβλήματα της συσκευής κλιματισμού.....	8
10. Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	10
11. Μεταγοραστική συντήρηση και εγγύηση.....	11
11.1. Μεταγοραστική συντήρηση.....	11
11.2. Η συντόμευση του "κύκλου συντήρησης" και του "κύκλου αντικατάστασης" πρέπει να ληφθεί υπόψη στις παρακάτω περιπτώσεις.....	12
12. Σημαντικές πληροφορίες που αφορούν το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται	12

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτή τη συσκευή κλιματισμού της Daikin.

Οι πρωτότυπες οδηγίες έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις των πρωτότυπων οδηγιών.



ΜΕΛΕΤΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ. ΣΕ ΑΥΤΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ Ο ΤΡΟΠΟΣ ΣΩΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ. ΕΧΕΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΥΚΑΙΡΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εκτός εάν τη χειρίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες ή υπό την επίβλεψη κάποιου ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους.

Μην αφήνετε τα παιδιά χωρίς επιτήρηση, προκειμένου να εξασφαλίσετε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Αυτή η μονάδα περιέχει ηλεκτρικά εξαρτήματα που μπορεί να καίνε.
- Προτού θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση έχει πραγματοποιηθεί σωστά από τεχνικό εγκατάστασης. Αν δεν είστε σίγουρος για τη λειτουργία, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης για συμβουλές και πληροφορίες.

1. Ορισμοί

1.1. Σημασία προειδοποιητικών ενδείξεων και συμβόλων

Οι προειδοποιήσεις σε αυτό το εγχειρίδιο ταξινομούνται ανάλογα με τη σοβαρότητά και την πιθανότητα εμφάνισής τους.

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Υποδεικνύει μια εξαιρετικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποτραπεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υποδεικνύει μια ενδεχομένως επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποτραπεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Υποδεικνύει μια ενδεχομένως επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποτραπεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε μικρής ή περιορισμένης έκτασης τραυματισμούς. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως προειδοποίηση για τυχόν επικίνδυνες ενέργειες.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υποδεικνύει καταστάσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβες στον εξοπλισμό ή υλικές ζημιές.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

Ορισμένοι τύποι κινδύνων απεικονίζονται με ειδικά σύμβολα:



Ηλεκτρικό ρεύμα.



Κίνδυνος εγκαύματος.

1.2. Σημασία χρησιμοποιούμενων όρων

Εγχειρίδιο εγκατάστασης:

Εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή μια συγκεκριμένη εφαρμογή που εξηγεί τον τρόπο εγκατάστασης, ρύθμισης παραμέτρων και συντήρησης του προϊόντος ή της εφαρμογής.

Εγχειρίδιο λειτουργίας:

Εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή μια συγκεκριμένη εφαρμογή που εξηγεί τον τρόπο χειρισμού του.

Οδηγίες συντήρησης:

Εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή μια συγκεκριμένη εφαρμογή, το οποίο επεξηγεί (εάν χρειάζεται) τον τρόπο εγκατάστασης, ρύθμισης παραμέτρων, χειρισμού ή/και συντήρησης του προϊόντος ή της εφαρμογής.

Αντιπρόσωπος:

Διανομέας των προϊόντων που αποτελούν αντικείμενο του παρόντος εγχειριδίου.

Τεχνικός εγκατάστασης:

Εξειδικευμένος τεχνικός που έχει εξουσιοδοτηθεί να εγκαθιστά τα προϊόντα που αποτελούν το αντικείμενο του παρόντος εγχειριδίου.

Χρήστης:

Το άτομο στο οποίο ανήκει το προϊόν ή/και χειρίζεται το προϊόν.

Εταιρεία συντήρησης:

Εξουσιοδοτημένη εταιρεία που μπορεί να εκτελέσει ή να συντονίσει τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης στη μονάδα.

Ισχύουσα νομοθεσία:

Όλοι οι διεθνείς, ευρωπαϊκοί, εθνικοί και τοπικοί νόμοι, κανονισμοί και οδηγίες ή/και κώδικες που σχετίζονται και εφαρμόζονται σε ένα συγκεκριμένο προϊόν ή τομέα.

Εξαρτήματα:

Εξοπλισμός που παρέχεται με τη μονάδα και του οποίου η εγκατάσταση απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της τεκμηρίωσης.

Προαιρετικός εξοπλισμός:

Εξοπλισμός που μπορεί προαιρετικά να συνδυαστεί με τα προϊόντα που αποτελούν αντικείμενο του παρόντος εγχειριδίου.

Του εμπορίου:

Εξοπλισμός του οποίου η εγκατάσταση απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου, αλλά δεν παρέχεται από την Daikin.

2. Εισαγωγή

2.1. Γενικές πληροφορίες

Η μονάδα είναι το εσωτερικό τμήμα της αντλίας θερμότητας νερού από τον αέρα REYAQ και χρησιμοποιείται για θέρμανση/ψύξη.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Στην εξωτερική μονάδα REYAQ μπορεί να συνδεθεί μόνο η εσωτερική μονάδα HXHD125.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το παρόν εγχειρίδιο δεν αφορά στην εσωτερική μονάδα HXHD125. Για αυτές τις πληροφορίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας HXHD125.

Για τον κατάλογο με τα προαιρετικά εξαρτήματα, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν εντοπίσετε δυσλειτουργία, όπως καπνό ή φωτιά, απενεργοποιήστε τη μονάδα και καλέστε τον αντιπρόσωπο για περαιτέρω οδηγίες.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα σε πολύ κοντινή απόσταση από την εξωτερική μονάδα και αποτρέψτε τη συσσώρευση φύλλων και άλλων αποβλήτων γύρω από τη μονάδα. Τα φύλλα μπορούν να αποτελέσουν φωλιά για μικρά ζώα τα οποία ενδέχεται να εισέλθουν στη μονάδα. Εάν εισέλθουν μικρά ζώα στη μονάδα, η επαφή τους με ηλεκτροφόρα τμήματα ενδέχεται να προκαλέσει βλάβες, καπνό ή πυρκαγιά.
- Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση, την επισκευή και τη συντήρηση. Η ατελής αναβάθμιση, επισκευή και συντήρηση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε τα δάχτυλά σας, ράβδους ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο αέρα. Όταν ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα, η ενέργεια αυτή θα προκαλέσει τραυματισμό.
- Ποτέ μην αφήνετε την εσωτερική μονάδα ή το τηλεχειριστήριο να βραχούν. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι, όπως λακ μαλλιών, βερνίκι ή μογιές κοντά στη μονάδα. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

- Ποτέ μην αγγίζετε την έξοδο του αέρα ή τα οριζόντια πτερύγια, όταν το αιωρούμενο πτερύγιο βρίσκεται σε λειτουργία. Ενδέχεται να μαγκώσετε τα δάχτυλά σας ή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.
- Ποτέ μην αντικαθιστάτε μια ασφάλεια που έχει καεί με ασφάλεια λανθασμένης ονομαστικής έντασης ή με ασφάλεια με διαφορετικά καλώδια. Η χρήση καλωδίων ή χάλκινων καλωδίων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα ή πυρκαγιά.
- Για πληροφορίες σχετικά με την αποτροπή διαρροής του ψυκτικού, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Όταν το σύστημα έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί σε ένα μικρό δωμάτιο, πρέπει να διατηρείτε τη συγκέντρωση του ψυκτικού σε περίπτωση διαρροής του κάτω από το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο. Διαφορετικά, ενδέχεται να προσβληθεί το ποσοστό οξυγόνου που υπάρχει στο δωμάτιο και να προκληθεί σοβαρό ατύχημα.
- Το ψυκτικό της συσκευής κλιματισμού είναι ασφαλές και κανονικά δεν υπάρχει περίπτωση διαρροής του. Εάν το ψυκτικό διαρρέυσει στο δωμάτιο και έλθει σε επαφή με φλόγα καυστήρα, θερμαντήρα ή κουζίνας, ενδέχεται να προκληθεί έκλυση επιβλαβών αερίων.
- Απενεργοποιήστε οποιοσδήποτε συσκευές θέρμανσης που λειτουργούν με καύση, αερίστε το δωμάτιο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κλιματισμού μέχρι να επιβεβαιωθεί από έναν τεχνικό συντήρησης ότι το τμήμα από το οποίο έγινε διαρροή ψυκτικού έχει επισκευαστεί.
- Η εσφαλμένη εγκατάσταση ή προσάρτηση εξοπλισμού ή εξαρτημάτων θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, διαρροές, πυρκαγιά ή σε άλλες βλάβες στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα της Daikin που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με τον εξοπλισμό και φροντίστε η εγκατάστασή τους να γίνει από ειδικευμένο τεχνικό.
- Ζητήστε από τον αντιπρόσωπό σας να μετακινήσει και εγκαταστήσει ξανά τη συσκευή κλιματισμού. Η εσφαλμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε μια φιάλη με ψεκάστρα με εύφλεκτο περιεχόμενο κοντά στη συσκευή κλιματισμού και μην χρησιμοποιείτε σπρέι. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
- Πριν από τον καθαρισμό φροντίστε να διακόψετε τη λειτουργία, να κλείσετε το διακόπτη ή να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία και τραυματισμός.
- Μην χειρίζεστε τη συσκευή κλιματισμού με βρεγμένα χέρια. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην τοποθετείτε συσκευές που παράγουν γυμνές φλόγες σε σημεία που εκτίθενται στη ροή αέρα της μονάδας ή κάτω από την εσωτερική μονάδα. Ενδέχεται να προκληθεί ατελής καύση ή παραμόρφωση της μονάδα λόγω θερμότητας.
- Μην πλένετε τη συσκευή κλιματισμού με νερό. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή κλιματισμού σε μέρος στο οποίο ενδέχεται να προκληθεί διαρροή εύφλεκτου αερίου. Εάν διαρρέυσει αέριο και συγκεντρωθεί γύρω από τη συσκευή κλιματισμού, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

- Για να αποτρέψετε την πρόκληση ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, φροντίστε να εγκαταστήσετε έναν ανιχνευτή διαρροής προς τη γη.
- Βεβαιωθείτε ότι συσκευή κλιματισμού διαθέτει ηλεκτρική γείωση.
Για να αποτρέψετε την πρόκληση ηλεκτροπληξίας, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα έχει γειωθεί και ότι το καλώδιο γείωσης δεν συνδέεται με τις σωληνώσεις αερίου ή νερού, το αλεξικέραυνο ή το τηλεφωνικό καλώδιο γείωσης.
- Μην τοποθετείτε ένα βάζο με λουλούδια ή άλλα αντικείμενα που περιέχουν νερό πάνω στη μονάδα. Ενδέχεται να εισέλθει νερό στη μονάδα και να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο σε ένα σημείο, στο οποίο μπορεί να χυθεί νερό.
Το νερό που θα εισέλθει στη συσκευή ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή ρεύματος ή βλάβη στα εσωτερικά ηλεκτρονικά τμήματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η έκθεση του σώματός σας στη ροή αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα είναι επιβλαβής για την υγεία σας.
- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό, μην αφαιρείτε την προστατευτική σχάρα του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας.
- Για να αποφύγετε την έλλειψη οξυγόνου, αερίστε επαρκώς το δωμάτιο, εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή με καυστήρα μαζί με τη συσκευή κλιματισμού.
- Μην επιτρέπετε σε κανέναν να στηρίζεται επάνω στην εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο επάνω σε αυτήν.
Ενδεχόμενη πτώση ή ανατροπή μπορεί να καταλήξει σε τραυματισμό.
- Ποτέ μην εκθέτετε άμεσα μικρά παιδιά, φυτά ή ζώα στη ροή αέρα.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν πάνω ή γύρω από την εξωτερική μονάδα.
Ενδέχεται να τραυματιστούν, εάν αγγίξουν τυχαία τη μονάδα.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τμήματα του τηλεχειριστηρίου.
Μην αφαιρείτε το μπροστινό κάλυμμα. Η επαφή με ορισμένα τμήματα στο εσωτερικό είναι επικίνδυνη και ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία στη μονάδα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για έλεγχο και ρύθμιση των εσωτερικών τμημάτων.
- Μην αγγίζετε τα πτερύγια του εναλλάκτη θερμότητας.
Αυτά τα πτερύγια είναι αιχμηρά και ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμούς.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ποτέ μην τοποθετείτε αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο του αέρα.
Η επαφή αντικειμένων με τον ανεμιστήρα, ενώ βρίσκεται σε υψηλή ταχύτητα λειτουργίας, μπορεί να είναι επικίνδυνη.
- Ποτέ μην πατάτε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με σκληρό, αιχμηρό αντικείμενο.
Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο τηλεχειριστήριο.
- Ποτέ μην τραβάτε ή συστρέφετε το ηλεκτρικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου.
Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία της μονάδας.
- Μην ελέγχετε και μην επιδιορθώνετε τη μονάδα μόνοι σας.
Ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό να εκτελέσει αυτήν την εργασία.

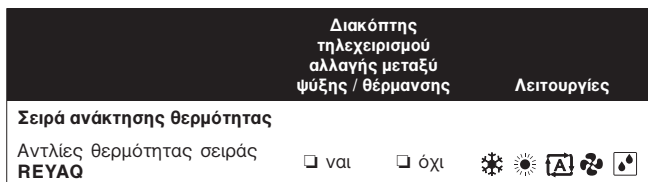
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κλιματισμού για άλλους σκοπούς.
Για να αποτρέψετε τυχόν υποβάθμιση της ποιότητας, μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα για ψύξη οργάνων ακριβείας, φαγητού, φυτών, ζώων ή έργων τέχνης.
- Μετά από μακροχρόνια χρήση, ελέγξτε τη θέση και τη στερέωση τη μονάδας για τυχόν βλάβες.
Εάν έχει υποστεί βλάβες, ενδέχεται να προκληθεί πτώση της μονάδας και τραυματισμός.
- Μην τοποθετείτε κάτω από την εσωτερική μονάδα αντικείμενα, τα οποία ενδέχεται να υποστούν βλάβη λόγω υγρασίας.
Ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση, εάν η υγρασία ξεπεράσει το 80% και εάν η έξοδος αποστράγγισης φράσσεται από εμπόδια ή το φίλτρο είναι βρώμικο.
- Ρυθμίστε το σωλήνα αποστράγγισης σε τέτοια θέση, ώστε να διασφαλίσετε την ομαλή αποστράγγιση.
Η ατελής αποστράγγιση ενδέχεται να προκαλέσει συγκέντρωση υγρασίας στο κτίριο, τα έπιπλα κλπ.
- Μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε άμεσο ηλιακό φως.
Ενδέχεται να αποχρωματιστεί η οθόνη LCD και να μην είναι δυνατή η εμφάνιση των δεδομένων.
- Μην καθαρίζετε την οθόνη λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου με βενζίνη, διαλυτικό, ξεσκονόπανα εμποτισμένα με χημικές ουσίες κλπ.
Ενδέχεται να αποχρωματιστεί η οθόνη ή ενδέχεται να αφαιρεθεί το φινιρίσμα. Εάν είναι πολύ βρώμικη, βρέξτε ένα πανί με ουδέτερο απορρυπαντικό αραιωμένο με νερό, στύψτε το καλά και σκουπίστε την. Σκουπίστε την με ένα άλλο στεγνό πανί.
- Μην θέτετε τη συσκευή κλιματισμού σε λειτουργία κατά τη χρήση ενός εντομοκτόνου που λειτουργεί με καπνισμό.
Ενδέχεται να προκληθεί απόθεση των χημικών ουσιών στο εσωτερικό της μονάδας, γεγονός το οποίο ενδέχεται να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία των ατόμων που είναι υπερευαίσθητα στις χημικές ουσίες.

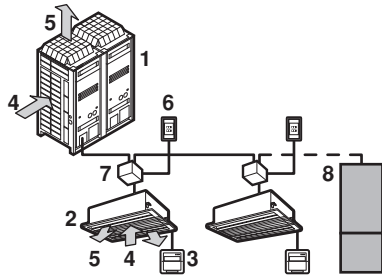
3. Συνιστώμενες ενέργειες πριν από τη λειτουργία

Το παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας αφορά στα παρακάτω συστήματα με βασικό σύστημα ελέγχου. Πριν από την έναρξη της λειτουργίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη λειτουργία για τον τύπο και τη μάρκα του συστήματός σας.

Εάν η εγκατάστασή σας διαθέτει ένα προσαρμοσμένο σύστημα ελέγχου, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη λειτουργία για το σύστημά σας.

Εξωτερική μονάδα





- 1 Εξωτερική μονάδα
- 2 Εσωτερική μονάδα
- 3 Τηλεχειριστήριο
- 4 Είσοδος αέρα
- 5 Εξοδος αέρα
- 6 Διακόπτης τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης/θέρμανσης
- 7 Μονάδα επιλογή διακλάδωσης (BS)
- 8 Εσωτερική μονάδα HXHD

(Το παραπάνω σχήμα απεικονίζει ένα σύστημα με διακόπτες τηλεχειρισμού εναλλαγής.)

4. Τηλεχειριστήριο

Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

5. Εύρος λειτουργίας

Εύρος λειτουργίας

Για ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία, χρησιμοποιήστε το σύστημα σε θερμοκρασία και υγρασία εντός του παρακάτω εύρους.

Εξωτερική θερμοκρασία	-5~43°C DB	-20~21°C DB -20~15,5°C WB
Εσωτερική θερμοκρασία	21~32°C DB 14~25°C WB	15~27°C DB
Εσωτερική υγρασία	≤80% (*)	

(*) για την αποτροπή του σχηματισμού συμπυκνώματος και της διαρροής νερού από τη μονάδα.
Εάν η θερμοκρασία ή η υγρασία υπερβαίνει αυτές τις τιμές, ενδέχεται να ενεργοποιηθούν οι διατάξεις προστασίας και η συσκευή κλιματισμού ενδέχεται να μην λειτουργήσει.

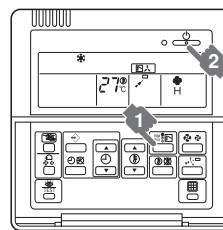
6. Διαδικασία λειτουργίας

- Η διαδικασία λειτουργίας ποικίλλει ανάλογα με το συνδυασμό της εξωτερικής μονάδας και του τηλεχειριστηρίου που χρησιμοποιείτε. Διαβάστε την ενότητα "3. Συνιστώμενες ενέργειες πριν από τη λειτουργία" στη σελίδα 3.
- Για να προστατεύσετε τη μονάδα, ενεργοποιήστε το γενικό διακόπτη παροχής ρεύματος 6 ώρες πριν από την έναρξη της λειτουργίας.
- Εάν η γενική παροχή ρεύματος διακοπεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η λειτουργία θα ξεκινήσει ξανά αυτόματα μετά από την έναρξη της παροχής ρεύματος.

6.1. Ψύξη, θέρμανση, λειτουργία μόνο ανεμιστήρα και αυτόματη λειτουργία

- Δεν είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών, εάν στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη (εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης).
- Εάν η ένδειξη (εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης) αναβοσβήνει, ανατρέξτε στην ενότητα "6.4. Ρύθμιση του κύριου τηλεχειριστηρίου" στη σελίδα 7.
- Ο ανεμιστήρας ενδέχεται να συνεχίσει να λειτουργεί για περίπου 1 λεπτό μετά από τη διακοπή της λειτουργίας θέρμανσης.
- Το ποσοστό ροής αέρα ενδέχεται να ρυθμιστεί αυτόματα ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου ή η λειτουργία του ανεμιστήρα ενδέχεται να διακοπεί αμέσως. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

Για συστήματα χωρίς διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης



- 1 Πατήστε το πλήκτρο επιλογής λειτουργίας αρκετές φορές και επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.

- Λειτουργία ψύξης
- Λειτουργία θέρμανσης
- Αυτόματη λειτουργία
- Λειτουργία μόνο ανεμιστήρα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στην αυτόματη λειτουργία, η εναλλαγή μεταξύ ψύξης και θέρμανσης πραγματοποιείται αυτόματα.

- 2 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα ξεκινά να λειτουργεί.

Για συστήματα με διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης

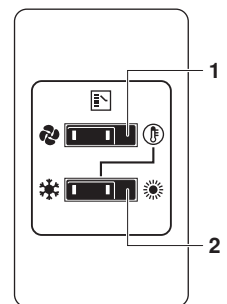
Συνοπτική παρουσίαση του διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης

- 1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ/ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Θέστε το διακόπτη στη θέση για λειτουργία μόνο ανεμιστήρα ή στη θέση για τη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.

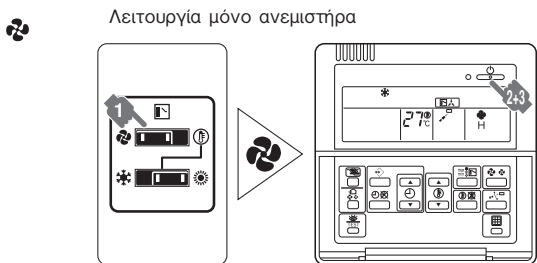
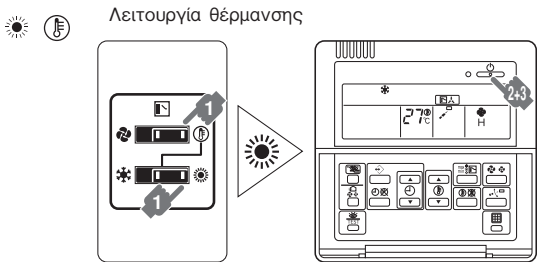
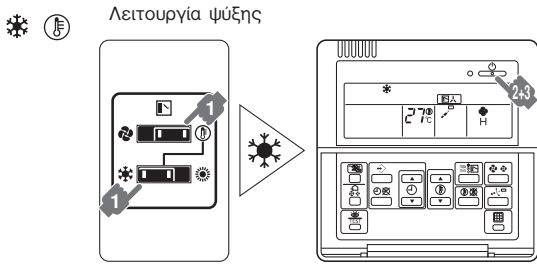
- 2 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ΨΥΞΗΣ

Θέστε το διακόπτη στη θέση για τη λειτουργία ψύξης ή στη θέση για τη λειτουργία θέρμανσης.



Χειρισμός του διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης

- 1 Επιλέξτε τη λειτουργία με το διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης ως εξής:



- 2 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα ξεκινά να λειτουργεί.

Ρύθμιση

Για τον προγραμματισμό της θερμοκρασίας, της ταχύτητας ανεμιστήρα και της κατεύθυνσης ροής του αέρα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

Διακοπή λειτουργίας του συστήματος

- 3 Πιέστε ξανά το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

Η λυχνία λειτουργίας σβήνει και διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος.

❗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιείτε το σύστημα αμέσως μόλις η μονάδα σταματήσει να λειτουργεί. Περιμένετε 5 λεπτά τουλάχιστον.

Περιγραφή της λειτουργίας θέρμανσης

Ενδέχεται να χρειαστεί μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για να επιτευχθεί το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας για τη λειτουργία γενικής θέρμανσης απ' ό,τι για τη λειτουργία ψύξης.

Η παρακάτω λειτουργία εκτελείται για να αποφευχθεί η μείωση της απόδοσης θέρμανσης ή η εξαγωγή κρύου αέρα.

Λειτουργία απόψυξης

- Στη λειτουργία θέρμανσης αυξάνεται η ψύξη της εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας. Η απόδοση θέρμανσης μειώνεται και το σύστημα μεταβαίνει στη λειτουργία απόψυξης.
- Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταμάτα και στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη

Εκκίνηση με εξαγωγή θερμού αέρα

- Προκειμένου να αποφευχθεί η εξαγωγή κρύου αέρα από την εσωτερική μονάδα κατά την έναρξη της λειτουργίας θέρμανσης, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματά αυτόματα. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη
- Ενδέχεται να χρειαστεί ορισμένο χρονικό διάστημα μέχρι να ξεκινήσει η λειτουργία του ανεμιστήρα. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

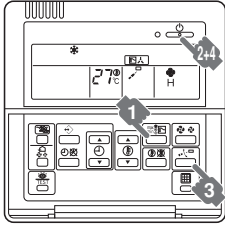
❗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η απόδοση θέρμανσης μειώνεται, όταν πέφτει η εξωτερική θερμοκρασία. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε παράλληλα με τη μονάδα μια άλλη συσκευή θέρμανσης. (Κατά τη χρήση της μονάδας μαζί με συσκευές που παράγουν γυμνές φλόγες πρέπει να αερίζετε συνεχώς το χώρο.) Μην τοποθετείτε συσκευές που παράγουν γυμνές φλόγες σε σημεία που εκτίθενται στη ροή αέρα της μονάδας ή κάτω από τη μονάδα.
- Για τη θέρμανση του δωματίου θα χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα από τη στιγμή εκκίνησης της μονάδας, καθώς η μονάδα χρησιμοποιεί ένα σύστημα κυκλοφορίας θερμού αέρα προκειμένου να θερμάνει ολόκληρο το δωμάτιο.
- Εάν ο θερμός αέρας ανυψώνεται στην οροφή, αφήνοντας το χώρο πάνω από το έδαφος κρύο, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τον κυκλοφορητή (τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα). Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο για λεπτομέρειες.

6.2. Λειτουργία προγράμματος στεγνώματος

- Η λειτουργία αυτού του προγράμματος στοχεύει στη μείωση της υγρασίας στο χώρο σας με ελάχιστη μείωση της θερμοκρασίας (ελάχιστη ψύξη χώρου).
- Ο μικροϋπολογιστής καθορίζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα (δεν είναι δυνατή η ρύθμιση τους μέσω του τηλεχειριστηρίου).
- Το σύστημα δεν τίθεται σε λειτουργία, εάν η θερμοκρασία του δωματίου είναι χαμηλή (<20°C).

Για συστήματα χωρίς διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης



- 1 Πατήστε το πλήκτρο επιλογής λειτουργίας αρκετές φορές και επιλέξτε (λειτουργία προγράμματος στεγνώματος).
- 2 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα ξεκινά να λειτουργεί.
- 3 Πατήστε το κουμπί ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα. (Μόνο για μονάδες διπλής ροής, πολλαπλής ροής, γωνιακής εγκατάστασης, μονάδες εγκατεστημένες σε αναρτημένη οροφή και μονάδες επιτοίχιας εγκατάστασης.) Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "6.3. Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα" στη σελίδα 6.

Διακοπή λειτουργίας του συστήματος

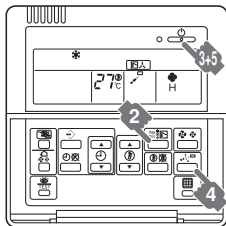
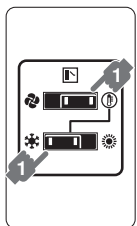
- 4 Πιέστε ξανά το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας σβήνει και διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιείτε το σύστημα αμέσως μόλις η μονάδα σταματήσει να λειτουργεί. Περιμένετε 5 λεπτά τουλάχιστον.

Για συστήματα με διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης



- 1 Επιλέξτε τη λειτουργία ψύξης με το διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο επιλογής λειτουργίας αρκετές φορές και επιλέξτε (λειτουργία προγράμματος στεγνώματος).
- 3 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα ξεκινά να λειτουργεί.
- 4 Πατήστε το κουμπί ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα. (Μόνο για μονάδες διπλής ροής, πολλαπλής ροής, γωνιακής εγκατάστασης, μονάδες εγκατεστημένες σε αναρτημένη οροφή και μονάδες επιτοίχιας εγκατάστασης.) Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "6.3. Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα" στη σελίδα 6.

Διακοπή λειτουργίας του συστήματος

- 5 Πιέστε ξανά το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας σβήνει και διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος.



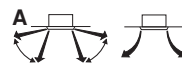
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιείτε το σύστημα αμέσως μόλις η μονάδα σταματήσει να λειτουργεί. Περιμένετε 5 λεπτά τουλάχιστον.

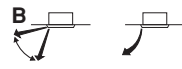
6.3. Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα

Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

Μετακίνηση του πτερυγίου ροής αέρα



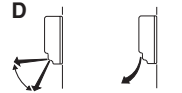
Μονάδες διπλής ροής + μονάδες πολλαπλής ροής



Μονάδες γωνιακής εγκατάστασης



Μονάδες εγκατεστημένες σε αναρτημένη οροφή



Μονάδες επιτοίχιας εγκατάστασης

Στις παρακάτω συνθήκες, ένας μικροϋπολογιστής ρυθμίζει την κατεύθυνση ροής του αέρα, η οποία ενδέχεται να είναι διαφορετική από την ένδειξη στην οθόνη.

ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
<ul style="list-style-type: none">• Όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι χαμηλότερη από το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας.	<ul style="list-style-type: none">• Κατά την έναρξη της λειτουργίας.• Όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι υψηλότερη από το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας.• Κατά τη λειτουργία απόψυξης.
<ul style="list-style-type: none">• Κατά τη συνεχή λειτουργία με ροή αέρα σε οριζόντια κατεύθυνση.• Όταν μια μονάδα εγκατεστημένη σε αναρτημένη οροφή ή μια μονάδα επιτοίχιας εγκατάστασης εκτελεί συνεχή λειτουργία με ροή αέρα σε καθοδική κατεύθυνση κατά τη στιγμή ψύξης, ο μικροϋπολογιστής μπορεί να ρυθμίσει την κατεύθυνση ροής και, στη συνέχεια, θα αλλάξει και η ένδειξη στο τηλεχειριστήριο.	

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση ροής αέρα με έναν από τους παρακάτω τρόπους.

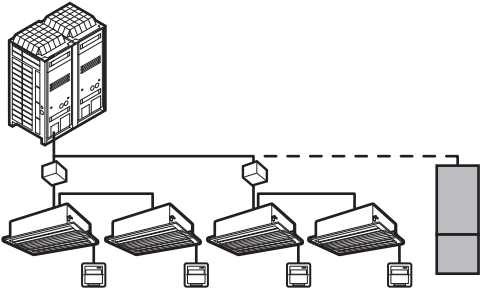
- Το πτερύγιο ροής αέρα ρυθμίζει αυτόματα τη θέση του.
- Η κατεύθυνση της ροής αέρα μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη.
- Με την αυτόματη ρύθμιση "" και τη ρύθμιση στην επιθυμητή θέση "".




ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η περιοχή εντός της οποίας κινείται το πτερύγιο μπορεί να αλλάξει. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο για λεπτομέρειες. (Μόνο για μονάδες διπλής ροής, πολλαπλής ροής, γωνιακής εγκατάστασης, μονάδες εγκατεστημένες σε αναρτημένη οροφή και μονάδες επιτοίχιας εγκατάστασης.)
- Μην λειτουργείτε τη μονάδα στην οριζόντια κατεύθυνση "". Ενδέχεται να προκληθεί συγκέντρωση υγρασίας ή σκόνης στην οροφή.

6.4. Ρύθμιση του κύριου τηλεχειριστηρίου






Όταν το σύστημα είναι εγκατεστημένο, όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα (με μια μονάδα επιλογέα διακλάδωσης (BS) συνδεδεμένη σε αρκετές εσωτερικές μονάδες), πρέπει να καθορίσετε ένα από τα τηλεχειριστήρια ως το κύριο τηλεχειριστήριο.

- Μόνο με το κύριο τηλεχειριστήριο μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης και, στην περίπτωση των μονάδων REYAQ, την αυτόματη λειτουργία.
- Οι οθόνες των δευτερευόντων τηλεχειριστηρίων εμφανίζουν την ένδειξη  (εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης) και τα δευτερεύοντα τηλεχειριστήρια ακολουθούν αυτόματα τη λειτουργία που καθορίζεται από το κύριο τηλεχειριστήριο.

Ωστόσο, με τα δευτερεύοντα τηλεχειριστήρια μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία προγράμματος στεγνώματος, εάν το σύστημα έχει καθοριστεί από το κύριο τηλεχειριστήριο στη λειτουργία ψύξης.

Τρόπος ρύθμισης του κύριου τηλεχειριστηρίου

- 1 Πατήστε το πλήκτρο επιλογής λειτουργίας του τρέχοντος κύριου τηλεχειριστηρίου για 4 δευτερόλεπτα.
Η ένδειξη  (εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης) στην οθόνη όλων των δευτερευόντων τηλεχειριστηρίων που έχουν συνδεθεί στην ίδια εξωτερική μονάδα ή στη μονάδα BS αναβοσβήνει.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο επιλογής λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου που θέλετε να καθορίσετε ως το κύριο τηλεχειριστήριο. Η ρύθμιση ολοκληρώνεται. Αυτό το τηλεχειριστήριο ορίζεται ως το κύριο τηλεχειριστήριο και η οθόνη με την ένδειξη  (εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης) εξαφανίζεται.
Οι οθόνες των άλλων τηλεχειριστηρίων εμφανίζουν την ένδειξη  (εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης).

6.5. Προφυλάξεις για το σύστημα ομαδικού ελέγχου ή για το σύστημα ελέγχου με δύο τηλεχειριστήρια

Αυτό το σύστημα παρέχει δύο άλλα συστήματα ελέγχου εκτός από το σύστημα μεμονωμένου έλεγχου (στο οποίο ένα τηλεχειριστήριο ελέγχει μια εσωτερική μονάδα). Επιβεβαιώστε τα παρακάτω, εάν η μονάδα σας διαθέτει έναν από τους παρακάτω τύπους συστήματος ελέγχου.


- Σύστημα ομαδικού ελέγχου
Ένα τηλεχειριστήριο ελέγχει έως και 16 εσωτερικές μονάδες. Όλες οι εσωτερικές μονάδες ρυθμίζονται με τις ίδιες ρυθμίσεις.
- Σύστημα ελέγχου με δύο τηλεχειριστήρια
Δύο τηλεχειριστήρια ελέγχουν μια εσωτερική μονάδα (μια ομάδα εσωτερικών μονάδων, όταν πρόκειται για σύστημα ομαδικού ελέγχου). Η μονάδα ρυθμίζεται ανεξάρτητα από τις άλλες.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, σε περίπτωση αλλαγής του συνδυασμού ή ορισμού του συστήματος ομαδικού ελέγχου και του συστήματος ελέγχου με δύο τηλεχειριστήρια.

7. Εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη λειτουργία

Τηρήστε τις παρακάτω προφυλάξεις, για να διασφαλίσετε ότι το σύστημα λειτουργεί σωστά.

- Ρυθμίστε την έξοδο του αέρα σωστά και μην κατευθύνετε τη ροή του αέρα προς τους χρήστες του δωματίου.
- Ρυθμίστε σωστά τη θερμοκρασία του δωματίου, για ένα άνετο περιβάλλον. Αποφεύγετε την υπερβολική θέρμανση ή ψύξη.
- Αποφεύγετε την είσοδο απευθείας ηλιακού φωτός σε ένα δωμάτιο κατά τη λειτουργία ψύξης, χρησιμοποιώντας κουρτίνες ή στορία.
- Αερίζετε συχνά το δωμάτιο.
Εάν κάνετε εκτεταμένη χρήση της μονάδας, πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στον εξαερισμό.
- Διατηρήστε τις πόρτες και τα παράθυρα κλειστά. Εάν οι πόρτες και τα παράθυρα παραμείνουν ανοιχτά, ο αέρας θα διαφεύγει από το δωμάτιο και θα μειώνεται το αποτέλεσμα της ψύξης ή της θέρμανσης.
- Μην ψύχετε ή θερμαίνετε υπερβολικά το χώρο. Για εξοικονόμηση ενέργειας διατηρήστε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας σε μέτριο επίπεδο.
- Σε καμία περίπτωση μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στην είσοδο ή την έξοδο αέρα της μονάδας. Κάτι τέτοιο μπορεί να μειώσει την απόδοση ή να προκαλέσει διακοπή λειτουργίας της μονάδας.
- Απενεργοποιήστε τον γενικό διακόπτη παροχής ρεύματος της μονάδας, όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εάν ο διακόπτης είναι ενεργοποιημένος, καταναλώνει ηλεκτρική ενέργεια. Προτού θέσετε ξανά τη μονάδα σε λειτουργία, ενεργοποιήστε το γενικό διακόπτη παροχής ρεύματος 6 ώρες πριν, για να διασφαλίσετε την ομαλή λειτουργία. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της εσωτερικής μονάδας.)
- Όταν η οθόνη εμφανίσει την ένδειξη  (καθαρισμός του φίλτρου αέρα), ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό να καθαρίσει τα φίλτρα. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της εσωτερικής μονάδας.)
- Εγκαταστήστε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο τουλάχιστον 1 m μακριά από τηλεοράσεις, ραδιόφωνα, στερεοφωνικά συστήματα και άλλες παρόμοιες συσκευές. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να εμφανίζονται στατικές ή παραμορφωμένες εικόνες.
- Μην τοποθετείτε κάτω από την εσωτερική μονάδα αντικείμενα, τα οποία ενδέχεται να υποστούν βλάβη από την επαφή με νερό.
Ενδέχεται να σχηματιστεί συμπύκνωση, εάν η υγρασία ξεπεράσει το 80% και εάν η έξοδος αποστράγγισης φράσσεται από εμπόδια.

8. Συντήρηση



ΠΡΟΣΟΧΗ

Δώστε προσοχή στον ανεμιστήρα.

Ο έλεγχος της μονάδας κατά τη διάρκεια λειτουργίας του ανεμιστήρα είναι επικίνδυνος. Φροντίστε να απενεργοποιήσετε το γενικό διακόπτη και να αφαιρέσετε τις ασφάλειες από το κύκλωμα ελέγχου που βρίσκεται στην εξωτερική μονάδα.

8.1. Συντήρηση μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα διακοπής λειτουργίας (π.χ. κατά την έναρξη της χειμερινής ή θερινής περιόδου)

- Ελέγξτε και αφαιρέστε οποιοδήποτε αντικείμενο που ενδέχεται να φράσσει τα ανοίγματα εξαερισμού της εισόδου και της εξόδου των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.
- Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα και τα περιβλήματα των εσωτερικών μονάδων. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας που παρέχεται με τις εσωτερικές μονάδες και φροντίστε να τοποθετήσετε τα καθαρά φίλτρα αέρα ξανά στην ίδια θέση.
- Ενεργοποιήστε τη μονάδα 6 ώρες πριν από την έναρξη της λειτουργίας, για να διασφαλίσετε την ομαλότερη λειτουργία της. Μόλις ενεργοποιηθεί η μονάδα, εμφανίζεται η οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

8.2. Συντήρηση πριν από μεγάλο χρονικό διάστημα διακοπής λειτουργίας (π.χ. στο τέλος της χειμερινής ή της θερινής περιόδου)



- Αφήστε τις εσωτερικές μονάδες να λειτουργούν σε λειτουργία μόνο ανεμιστήρα για περίπου δώδεκα ώρες, για να στεγνώσει το εσωτερικό των μονάδων. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία μόνο ανεμιστήρα, ανατρέξτε στην ενότητα "6.1. Ψύξη, θέρμανση, λειτουργία μόνο ανεμιστήρα και αυτόματη λειτουργία" στη σελίδα 4.
- Απενεργοποιήστε τις μονάδες. Η οθόνη του τηλεχειριστηρίου δεν εμφανίζεται πλέον.
- Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα και τα περιβλήματα των εσωτερικών μονάδων. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας που παρέχεται με τις εσωτερικές μονάδες και φροντίστε να τοποθετήσετε τα καθαρά φίλτρα αέρα ξανά στην ίδια θέση.

9. Τα παρακάτω συμπτώματα δεν αποτελούν προβλήματα της συσκευής κλιματισμού

Σύμπτωμα 1: Το σύστημα δεν λειτουργεί

- Η συσκευή κλιματισμού δεν τίθεται σε λειτουργία αμέσως μόλις πατήσετε το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ του τηλεχειριστηρίου. Εάν η λυχνία λειτουργίας ανάψει, το σύστημα βρίσκεται σε κανονική κατάσταση. Για αποτροπή της υπερφόρτωσης του κινητήρα του συμπιεστή, η συσκευή κλιματισμού ξεκινά 5 λεπτά μετά από την εκ νέου ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της σε περίπτωση που είχε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ. Η ίδια καθυστέρηση εκκίνησης προκύπτει και μετά από τη χρήση του πλήκτρου επιλογής λειτουργίας.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Centralized Control" (Κεντρική ρύθμιση) στο τηλεχειριστήριο, η οθόνη αναβοσβήνει για μερικά δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του πλήκτρου λειτουργίας υποδεικνύοντας ότι η κεντρική συσκευή ρυθμίζει τη μονάδα. Η οθόνη που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι δεν είναι δυνατή η χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Το σύστημα δεν ξεκινά αμέσως μετά από την ενεργοποίηση του. Περιμένετε ένα λεπτό μέχρι ο μικροϋπολογιστής να προετοιμαστεί για λειτουργία.

Σύμπτωμα 2: Δεν είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ ψύξης και θέρμανσης

- Εάν η οθόνη εμφανίσει την ένδειξη ""
(εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης), αυτό σημαίνει ότι το συγκεκριμένο τηλεχειριστήριο είναι ένα δευτερεύον τηλεχειριστήριο.
- Εάν έχει εγκατασταθεί ο διακόπτης τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης και η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη ""
(εναλλαγή μέσω κεντρικής ρύθμισης). Αυτό συμβαίνει επειδή η εναλλαγή μεταξύ ψύξης και θέρμανσης ρυθμίζεται από το διακόπτη τηλεχειρισμού αλλαγής μεταξύ ψύξης και θέρμανσης. Ρωτήστε στον αντιπρόσωπο για το σημείο στο οποίο έχει εγκατασταθεί ο διακόπτης τηλεχειρισμού.

Σύμπτωμα 3: Η λειτουργία ανεμιστήρα είναι δυνατή, αλλά η θέρμανση και η ψύξη δεν λειτουργούν.

- Αυτό συμβαίνει αμέσως μετά από την ενεργοποίηση του συστήματος. Ο μικροϋπολογιστής προετοιμάζεται για λειτουργία. Περιμένετε 12 λεπτά.

Σύμπτωμα 4: Η ισχύς του ανεμιστήρα δεν είναι κατάλληλη για τη ρύθμιση.

- Η ισχύς του ανεμιστήρα δεν αλλάζει ακόμα κι όταν πατήσετε το πλήκτρο ρύθμισης ισχύος του ανεμιστήρα. Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, όταν η θερμοκρασία δωματίου φτάσει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασία, η εξωτερική μονάδα απενεργοποιείται και η εσωτερική μονάδα μεταβαίνει σε λειτουργία χαμηλής ισχύος ανεμιστήρα. Αυτό συμβαίνει για να αποτραπεί η εξαγωγή κρύου αέρα με κατεύθυνση προς τους χρήστες του δωματίου. Όταν μια άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται στη λειτουργία θέρμανσης, η ισχύς του ανεμιστήρα δεν θα αλλάξει ακόμα κι όταν πατήσετε το πλήκτρο.

Σύμπτωμα 5: Η κατεύθυνση του ανεμιστήρα δεν είναι κατάλληλη για τη ρύθμιση

- Η κατεύθυνση του ανεμιστήρα δεν αντιστοιχεί στην ένδειξη του τηλεχειριστηρίου. Η κατεύθυνση του ανεμιστήρα δεν αλλάζει κυκλικά. Αυτό συμβαίνει επειδή η μονά ρυθμίζεται από το μικροϋπολογιστή.

Σύμπτωμα 6: Λευκοί ατμοί εξέρχονται από τη μονάδα

Σύμπτωμα 6.1: Εσωτερική μονάδα

- Όταν η υγρασία είναι υψηλή κατά τη λειτουργία ψύξης. Εάν τα εσωτερικά τμήματα της εσωτερικής μονάδας είναι ιδιαίτερα βρώμικα, η θερμοκρασία δεν διανέμεται ομαλά στο δωμάτιο. Πρέπει να καθαρίσετε τα εσωτερικά τμήματα της εσωτερικής μονάδας. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό της μονάδας. Αυτή η εργασία πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
- Αμέσως μετά από τη διακοπή της λειτουργίας ψύξης και εάν η θερμοκρασία και η υγρασία στο δωμάτιο είναι χαμηλές. Αυτό συμβαίνει επειδή το θερμό ψυκτικό αέριο επιστρέφει στην εσωτερική ομάδα και παράγει ατμό.

Σύμπτωμα 6.2: Εσωτερική μονάδα, εξωτερική μονάδα

- Όταν το σύστημα μεταβαίνει από τη λειτουργία απόψυξης στη λειτουργία θέρμανσης. Η υγρασία που παράγεται λόγω της απόψυξης μετατρέπεται σε ατμό και εξάγεται στο δωμάτιο.

Σύμπτωμα 7: Η οθόνη του τηλεχειριστήριου εμφανίζει την ένδειξη "U4" ή "U5" και τίθεται εκτός λειτουργίας, αλλά επανεκκινείται μετά από μερικά λεπτά

- Αυτό συμβαίνει επειδή η λειτουργία του τηλεχειριστήριου διακόπτεται από παράσιτα που προκαλούν άλλες ηλεκτρικές συσκευές εκτός της συσκευής κλιματισμού. Αυτό το γεγονός αποτρέπει την επικοινωνία μεταξύ των μονάδων, προκαλώντας τη διακοπή της λειτουργίας τους. Η λειτουργία του τηλεχειριστήριου ξεκινά ξανά αυτόματα, όταν σταματήσουν τα παράσιτα.

Σύμπτωμα 8: Θόρυβος των συσκευών κλιματισμού

Σύμπτωμα 8.1: Εσωτερική μονάδα

- Ακούγεται ένας ήχος "βζιν" αμέσως μόλις ενεργοποιείται το σύστημα. Η ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης στο εσωτερικό μιας εσωτερικής μονάδας τίθεται σε λειτουργία και προκαλεί αυτόν το θόρυβο. Η ένταση του μειώνεται σε περίπου ένα λεπτό.
- Ακούγεται ένας συνεχής χαμηλός ήχος "φσιιτ", όταν το σύστημα βρίσκεται στη λειτουργία ψύξης ή όταν διακόπτεται η λειτουργία του. Αυτός ο θόρυβος ακούγεται, όταν η αντλία αποστράγγισης (προαιρετικό εξάρτημα) βρίσκεται σε λειτουργία.
- Ακούγεται ένας ήχος τριξίματος "τσικ-τσικ", όταν διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος μετά από τη λειτουργία θέρμανσης. Αυτός ο θόρυβος ακούγεται λόγω της διαστολής και της συστολής των πλαστικών τμημάτων που προκαλούνται από την αλλαγή της θερμοκρασίας.
- Ακούγεται ένας χαμηλός ήχος "φσιιτ" ή "κρικ-κρικ", όταν διακόπτεται η λειτουργία της εσωτερικής μονάδας. Αυτός ο θόρυβος ακούγεται, όταν μια άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία. Για να μην παραμείνει το λάδι και το ψυκτικό υγρό στο σύστημα, μια μικρή ποσότητα ψυκτικού συνεχίζει να ρέει στη μονάδα.

Σύμπτωμα 8.2: Εσωτερική μονάδα, εξωτερική μονάδα

- Ακούγεται ένας χαμηλός ήχος σφυρίγματος, όταν το σύστημα βρίσκεται στη λειτουργία ψύξης ή στη λειτουργία απόψυξης. Πρόκειται για τον ήχο ροής του ψυκτικού αερίου στην εσωτερική και την εξωτερική μονάδα.
- Ακούγεται ένας ήχος σφυρίγματος κατά την έναρξη ή αμέσως μετά από τη διακοπή της λειτουργίας ή της λειτουργίας απόψυξης. Αυτός ο ήχος προκαλείται από τη διακοπή ή την αλλαγή της ροής του ψυκτικού.

Σύμπτωμα 8.3: Εξωτερική μονάδα

- Ο τόνος του ήχου λειτουργίας αλλάζει. Αυτός ο ήχος προκαλείται από την αλλαγή της συχνότητας.

Σύμπτωμα 9: Σκόνη εξέρχεται από τη μονάδα

- Όταν η μονάδα χρησιμοποιείται για πρώτη φορά μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό συμβαίνει επειδή έχει συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό της μονάδας.

Σύμπτωμα 10: Οι μονάδες ενδέχεται να εκλύουν μυρωδιές

- Η μονάδα μπορεί να απορροφά τη μυρωδιά του δωματίου, των επίπλων, των τσιγάρων κλπ. και, στη συνέχεια, να τα εκλύει ξανά στο χώρο.

Σύμπτωμα 11: Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας δεν περιστρέφεται.

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη λειτουργία του συστήματος.

Σύμπτωμα 12: Η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη "EE".

- Αυτό συμβαίνει αμέσως μετά από την ενεργοποίηση του γενικού διακόπτη παροχής ρεύματος και υποδεικνύει ότι το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας. Αυτή η ένδειξη συνεχίζει να εμφανίζεται για ένα λεπτό.

Σύμπτωμα 13: Ο συμπιεστής της εξωτερικής μονάδας δεν τίθεται εκτός λειτουργίας μετά από μια σύντομη λειτουργία θέρμανσης

- Αυτό συμβαίνει για να μην παραμείνει λάδι και ψυκτικό στο συμπιεστή. Η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί μετά από 5 έως 10 λεπτά.

Σύμπτωμα 14: Το εσωτερικό της εξωτερικής μονάδας παραμένει θερμό, ακόμα και μετά από τη διακοπή της λειτουργίας της

- Αυτό συμβαίνει επειδή ο θερμοστάτης του στροφαλοθαλάμου θερμαίνει το συμπιεστή, ώστε να είναι δυνατή η ομαλή εκκίνηση της λειτουργίας του συμπιεστή.

Σύμπτωμα 15: Μπορείτε να αισθανθείτε θερμό αέρα να εξάγεται, όταν έχει σταματήσει η λειτουργία της εσωτερικής μονάδας

- Στο ίδιο σύστημα λειτουργούν πολλές διαφορετικές εσωτερικές μονάδες. Όταν λειτουργεί μια άλλη μονάδα, μια ποσότητα ψυκτικού θα συνεχίσει να ρέει στη μονάδα που έχει σταματήσει να λειτουργεί.

10. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν προκύψει μια από τις παρακάτω δυσλειτουργίες, λάβετε τα παρακάτω μέτρα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.




ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

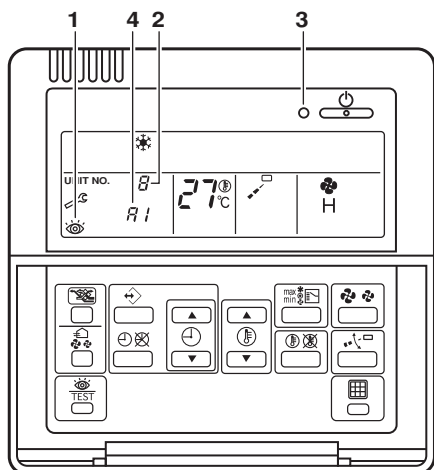
Εάν συμβεί κάτι ασυνήθιστο (μυρωδιά καμένου κλπ.), διακόψτε τη λειτουργία και απενεργοποιήστε το σύστημα

Εάν αφήσετε τη μονάδα να λειτουργεί κάτω από αυτές τις συνθήκες, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

Η επισκευή του συστήματος πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

- Εάν μια διάταξη προστασίας, όπως μια ασφάλεια, ένας ασφαλειοδιακόπτης ή ένας ασφαλειοδιακόπτης γείωσης ενεργοποιείται συχνά ή εάν ο διακόπτης ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ δεν λειτουργεί σωστά.
Μέτρο: Κλείστε το γενικό διακόπτη παροχής ρεύματος.
- Εάν προκύψει διαρροή νερού από τη μονάδα
Μέτρο: Διακόψτε τη λειτουργία.
- Ο διακόπτης λειτουργίας δεν λειτουργεί σωστά.
Μέτρο: Απενεργοποιήστε το σύστημα.
- Εάν αναβοσβήνουν η ένδειξη  TEST, ο αριθμός της μονάδας και η λυχνία λειτουργίας και εμφανιστεί ο κωδικός δυσλειτουργίας.



- 1 Ένδειξη επιθεώρησης
- 2 Ο αριθμός της εσωτερικής μονάδας στην οποία έχει προκύψει δυσλειτουργία
- 3 Λυχνία λειτουργίας
- 4 Κωδικός δυσλειτουργίας


Μέτρο: Ειδοποιήστε τον αντιπρόσωπο και αναφέρετέ του τον κωδικό δυσλειτουργίας.

Εάν το σύστημα δεν λειτουργεί σωστά και δεν ισχύει καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις ούτε φαίνεται να έχει προκύψει καμία από τις παραπάνω δυσλειτουργίες, ελέγξτε το σύστημα σύμφωνα με τις παρακάτω διαδικασίες.

1 Εάν το σύστημα δεν λειτουργεί καθόλου

- Ελέγξτε εάν υπάρχει διακοπή ρεύματος.
Περιμένετε μέχρι να επανέλθει η τροφοδοσία. Εάν προκύψει διακοπή ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το σύστημα επανεκκινείται αυτόματα αμέσως μετά από την επαναφορά της τροφοδοσίας.
- Ελέγξτε εάν έχει καεί κάποια ασφάλεια ή εάν έχει ενεργοποιηθεί κάποιος ασφαλειοδιακόπτης. Αλλάξτε την ασφάλεια ή επαναφέρετε τον ασφαλειοδιακόπτη, εάν χρειάζεται.

2 Εάν το σύστημα μεταβαίνει κανονικά στη λειτουργία μόνο ανεμιστήρα, αλλά τίθεται εκτός λειτουργίας, μόλις μεταβεί στη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης

- Ελέγξτε εάν η είσοδος ή η έξοδος αέρα παρεμποδίζονται από αντικείμενα. Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια και φροντίστε να υπάρχει καλός εξαερισμός.
 - Ελέγξτε εάν η οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζει την ένδειξη "  " (καθαρισμός του φίλτρου αέρα). (Ανατρέξτε στην ενότητα "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της εσωτερικής μονάδας.)
- ### 3 Το σύστημα λειτουργεί, αλλά η ψύξη ή η θέρμανση είναι ανεπαρκής
- Ελέγξτε εάν η είσοδος ή η έξοδος αέρα παρεμποδίζονται από αντικείμενα.
 - Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια και φροντίστε να υπάρχει καλός εξαερισμός.
 - Ελέγξτε εάν το φίλτρο αέρα νερού είναι φραγμένο. (Ανατρέξτε στην ενότητα "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της εσωτερικής μονάδας.)
 - Ελέγξτε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας.
 - Ελέγξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στο τηλεχειριστήριό σας.
 - Ελέγξτε εάν υπάρχουν ανοικτές πόρτες ή παράθυρα. Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα για να αποτρέψετε την είσοδο ανέμου στο δωμάτιο.
 - Ελέγξτε εάν υπάρχουν πάρα πολλά άτομα στο δωμάτιο κατά τη λειτουργία ψύξης
 - Ελέγξτε εάν η πηγή θερμότητας του δωματίου παράγει υψηλή θερμοκρασία.
 - Ελέγξτε εάν το δωμάτιο έρχεται άμεσα σε επαφή με το ηλιακό φως. Χρησιμοποιήστε κουρτίνες ή στόρια.
 - Ελέγξτε εάν η κλίση της ροής αέρα είναι κατάλληλη.

Εάν μετά από των έλεγχο όλων των παραπάνω δεν είναι δυνατόν να επιδιορθώσετε το πρόβλημα μόνοι σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο και αναφέρετε του τα συμπτώματα, το πλήρες όνομα του μοντέλου της συσκευής κλιματισμού (με τον αριθμό κατασκευής, εάν τον γνωρίζετε) και την ημερομηνία εγκατάστασης (η οποία πιθανόν αναγράφεται στην κάρτα εγγύησης).

11. Μεταγοραστική συντήρηση και εγγύηση

Περίοδος εγγύησης

- Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια κάρτα εγγύησης που συμπληρώθηκε από τον αντιπρόσωπο κατά την εγκατάσταση. Ο πελάτης πρέπει να ελέγξει τη συμπληρωμένη κάρτα και να την φυλάξει με προσοχή.
- Εάν απαιτούνται επισκευές στη συσκευή κλιματισμού εντός της περιόδου εγγύησης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας και έχετε διαθέσιμη την κάρτα εγγύησης για επίδειξη.

11.1. Μεταγοραστική συντήρηση

- Προτάσεις σχετικά με τη συντήρηση και την επιθεώρηση
Επειδή κατά τη χρήση της μονάδας για διάστημα πολλών ετών συσσωρεύεται σκόνη, η απόδοση της μονάδας θα μειωθεί σε κάποιο βαθμό.
Καθώς η αφαίρεση και ο καθαρισμός των εσωτερικών τμημάτων των μονάδων απαιτεί ειδική τεχνογνωσία και προκειμένου να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή συντήρηση των μονάδων σας, συνιστάται εκτός από την εκτέλεση των κανονικών ενεργειών συντήρησης, να συνάψετε και μια σύμβαση συντήρησης και επιθεώρησης.
Το δίκτυο των αντιπροσώπων μας έχει πρόσβαση σε ένα μόνιμα διατηρούμενο απόθεμα απαραίτητων εξαρτημάτων, προκειμένου να επιτύχει την όσο το δυνατόν πιο μακροχρόνια λειτουργία της συσκευής κλιματισμού σας. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σας για περισσότερες πληροφορίες.
- Όταν ζητάτε μια ενέργεια από τον αντιπρόσωπό σας, πρέπει πάντα να αναφέρετε τα εξής:
 - το πλήρες όνομα μοντέλου της συσκευής κλιματισμού
 - τον αριθμό κατασκευής (αναγράφεται στην πινακίδα ονομασίας της μονάδας)
 - την ημερομηνία εγκατάστασης
 - τα συμπτώματα ή τη δυσλειτουργία και τις λεπτομέρειες της βλάβης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τροποποιείτε, αποσυναρμολογείτε, αφαιρείτε, εγκαθιστάτε ξανά ή επισκευάζετε τη μονάδα μόνοι σας, καθώς η λανθασμένη αποσυναρμολόγηση ή εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.
- Σε περίπτωση διαρροής του ψυκτικού, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν γυμνές φλόγες στο δωμάτιο. Το ίδιο το ψυκτικό υγρό είναι πλήρως ασφαλές, μη τοξικό και μη εύφλεκτο, αλλά παράγει τοξικά αέρια, εάν διαρρεύσει σε ένα χώρο, στον οποίο υπάρχουν εύφλεκτα αέρια από γεννήτριες θερμού αέρα, κουζίνες υγραερίου κλπ.
Το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό πρέπει πάντα να σας ενημερώνει ότι το σημείο διαρροής έχει επισκευαστεί ή επιδιορθωθεί πριν από τη συνέχιση της λειτουργίας.

- Συνιστώμενοι κύκλοι επιθεώρησης και συντήρησης

Λάβετε υπόψη ότι οι κύκλοι συντήρησης και επιθεώρησης που περιγράφονται δεν σχετίζονται με την περίοδο εγγύησης των εξαρτημάτων.

Πίνακας 1: Λίστα "Κύκλων επιθεώρησης" και "Κύκλων συντήρησης"

Εξάρτημα	Κύκλος επιθεώρησης	Κύκλος συντήρησης (αντικαταστάσεις ή/και επιδιορθώσεις)
Ηλεκτρικός κινητήρας	1 έτος	20000 ώρες
Πλακέτα PCB		25000 ώρες
Εναλλάκτης θερμότητας		5 έτη
Αισθητήρας (θερμίστορ κλπ.)		5 έτη
Τηλεχειριστήριο και διακόπτες		25000 ώρες
Λεκάνη εκκένωσης		8 έτη
Βαλβίδα εκτόνωσης		20000 ώρες
Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα		20000 ώρες

Τα δεδομένα στον Πίνακα 1 προϋποθέτουν τις παρακάτω συνθήκες χρήσης:

1. Κανονική χρήση χωρίς συχνές εκκινήσεις και διακοπές της μονάδας. Ανάλογα με το μοντέλο, συνιστάται να μην εκκινείτε και να μην διακόπτετε τη λειτουργία της συσκευής περισσότερο από 6 φορές/ώρα.
2. Η λειτουργία της μονάδας υπολογίζεται σε 10 ώρες/ημέρα και 2500 ώρες/έτος.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Ο Πίνακας 1 υποδεικνύει τα βασικά εξαρτήματα. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στη σύμβαση συντήρησης και επιθεώρησης.
2. Ο Πίνακας 1 υποδεικνύει τα συνιστώμενα χρονικά διαστήματα για τους κύκλους συντήρησης. Ωστόσο, για να διατηρήσετε τη μονάδα σε καλή κατάσταση λειτουργίας για όσο το δυνατόν περισσότερο, ενδέχεται να απαιτείται η διενέργεια συντήρησης σε μικρότερα χρονικά διαστήματα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα συνιστώμενα χρονικά διαστήματα, προκειμένου να σχεδιάσετε σωστά τον προϋπολογισμό για τη συντήρηση και τις αμοιβές επιθεώρησης. Ανάλογα με το περιεχόμενο της σύμβασης συντήρησης και επιθεώρησης, οι κύκλοι επιθεώρησης και συντήρησης ενδέχεται στην πραγματικότητα να είναι συντομότεροι από αυτούς που περιγράφονται παραπάνω.

11.2. Η συντόμευση του "κύκλου συντήρησης" και του "κύκλου αντικατάστασης" πρέπει να ληφθεί υπόψη στις παρακάτω περιπτώσεις

- Η μονάδα χρησιμοποιείται σε μέρη στα οποία:
 1. η θερμότητα και η υγρασία κυμαίνονται εντός των κανονικών συνθηκών
 2. οι διακυμάνσεις του ηλεκτρικού φορτίου είναι υψηλές (τάση, συχνότητα, κυματική παραμόρφωση κλπ.)
(Δεν είναι δυνατή η χρήση της μονάδας, εάν οι διακυμάνσεις του ηλεκτρικού φορτίου είναι εκτός του επιτρεπόμενου εύρους.)
 3. προκύπτουν συχνά κτυπήματα και κραδασμοί
 4. ενδέχεται να υπάρχουν στο αέρα σκόνη, αλάτι, επιβλαβή αέρια ή ατμοί λαδιού, όπως το θειώδες οξύ και το σουλφίδιο υδρογόνου
 5. η λειτουργία της συσκευής ξεκινά και διακόπτεται συχνά ή το χρονικό διάστημα λειτουργίας είναι μεγάλο (χώροι με 24ωρη λειτουργία κλιματισμού).
- Συνιστώμενος κύκλος αντικατάστασης φαρμάκων εξαρτημάτων

Πίνακας 2: Λίστα "Κύκλων αντικατάστασης"

Εξάρτημα	Κύκλος επιθεώρησης	Κύκλος συντήρησης (αντικαταστάσεις ή/και επιδιορθώσεις)
Φίλτρο αέρα	1 έτος	5 έτη
Φίλτρο υψηλής απόδοσης (προαιρετικό)		1 έτος
Ασφάλεια		10 έτη
Θερμαντήρας στροφαλοθαλάμου		8 έτη



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Ο Πίνακας 2 υποδεικνύει τα βασικά εξαρτήματα. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στη σύμβαση συντήρησης και επιθεώρησης.
2. Ο Πίνακας 2 υποδεικνύει τα συνιστώμενα χρονικά διαστήματα για τους κύκλους αντικατάστασης. Ωστόσο, για να διατηρήσετε τη μονάδα σε καλή κατάσταση λειτουργίας για όσο το δυνατόν περισσότερο, ενδέχεται να απαιτείται η διενέργεια συντήρησης σε μικρότερα χρονικά διαστήματα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα συνιστώμενα χρονικά διαστήματα, προκειμένου να σχεδιάσετε σωστά τον προϋπολογισμό για τη συντήρηση και τις αμοιβές επιθεώρησης.

Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο για λεπτομέρειες.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η βλάβη που οφείλεται σε αφαίρεση ή καθαρισμό των εσωτερικών τμημάτων των μονάδων από άλλα άτομα εκτός από τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους ενδέχεται να μην καλύπτεται από την εγγύηση.

- Μετακίνηση και απόρριψη της μονάδας
 - Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για πληροφορίες σχετικά με την αφαίρεση και την εκ νέου εγκατάσταση ολόκληρης της μονάδας. Για τη μετακίνηση απαιτείται ειδική τεχνογνωσία.
 - Στη μονάδα χρησιμοποιούνται φθοριωμένοι υδρογονάνθρακες. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σας κατά την απόρριψη αυτής της μονάδας. Η συλλογή, η μεταφορά και η απόρριψη του ψυκτικού πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους κανονισμούς για τη "συλλογή και την καταστροφή φθοριωμένων υδρογονανθράκων".

12. Σημαντικές πληροφορίες που αφορούν το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται

Το συγκεκριμένο προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου που καλύπτονται από το πρωτόκολλο του Κιότο.

Τύπος ψυκτικού υγρού: R410A

GWP⁽¹⁾ τιμή: 1975

(1) GWP = δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη

Ενδέχεται να απαιτούνται περιοδικοί έλεγχοι για διαρροές ψυκτικού υγρού σύμφωνα με Ευρωπαϊκή ή τοπική νομοθεσία. Επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα για περισσότερες πληροφορίες.







4PW62583-1 000000B

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62583-1 11.2010