

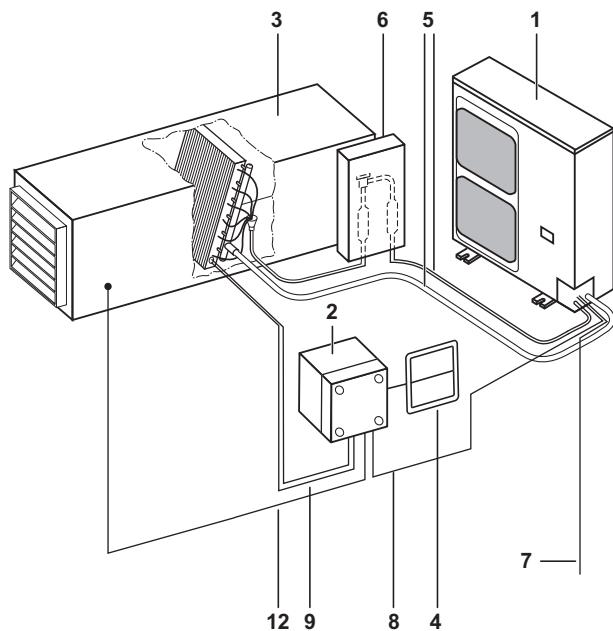


ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

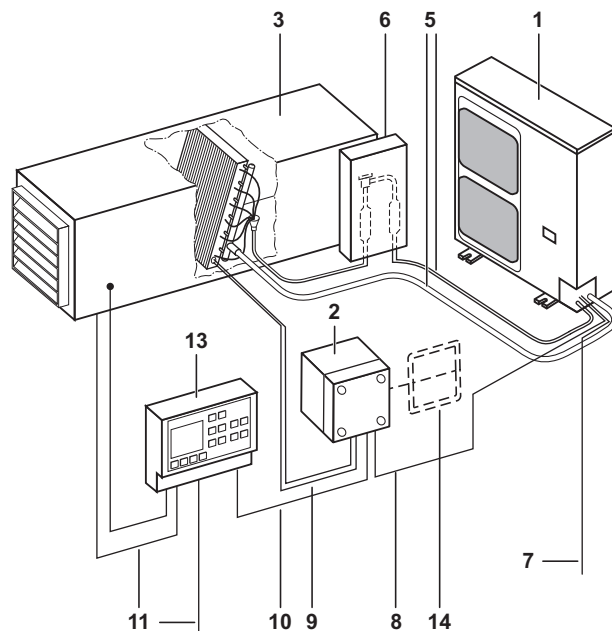
Μονάδα συμπύκνωσης αναστροφεία

ERQ100A7V1B
ERQ125A7V1B
ERQ140A7V1B

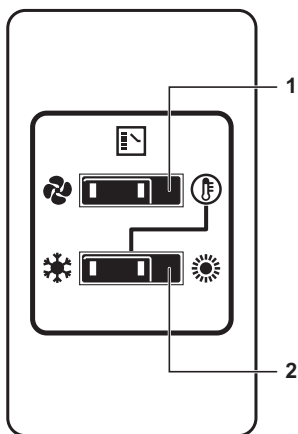
ERQ125A7W1B
ERQ200A7W1B
ERQ250A7W1B



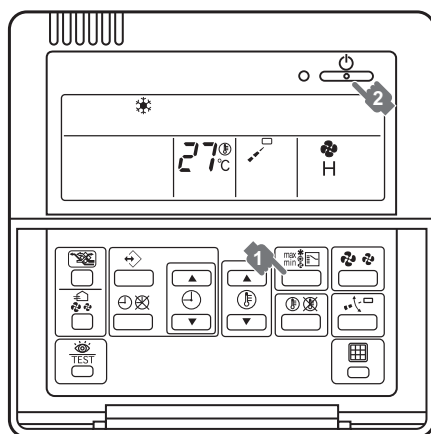
1



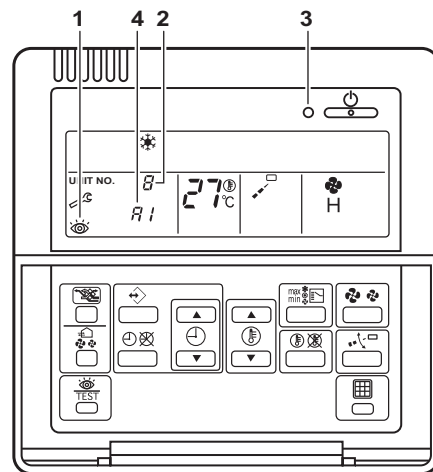
2



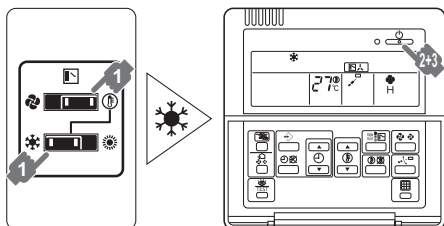
3



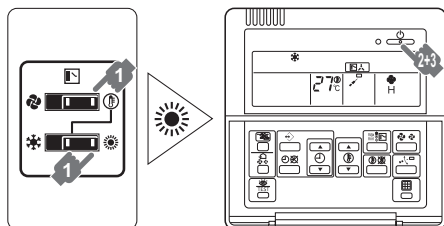
4



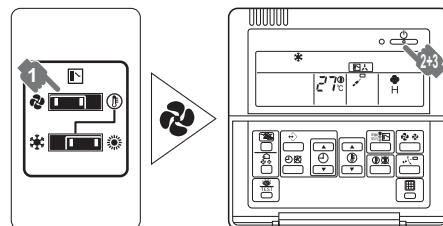
5



6

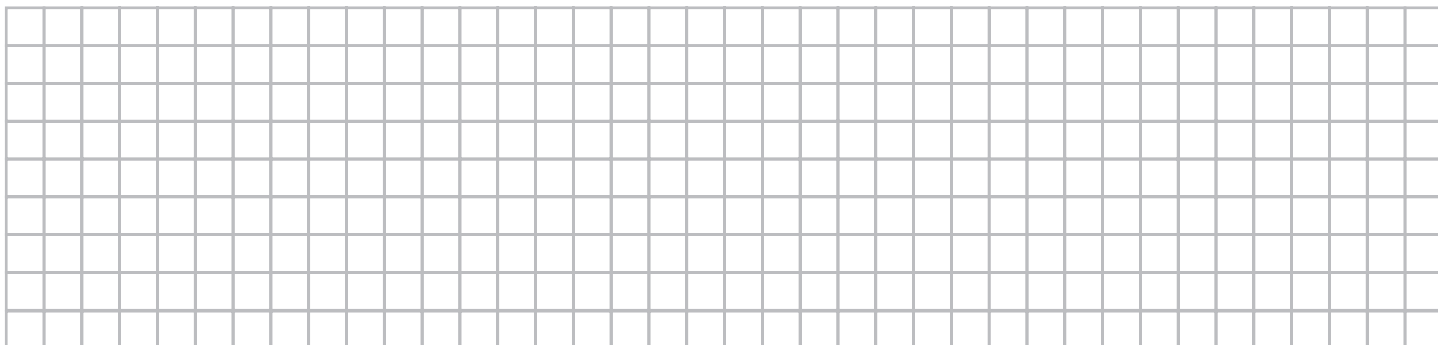


7



8

NOTES



Περιεχόμενα

	Σελίδα
Σχετικά με L ^{oop} by Daikin.....	1
1. Προφυλάξεις ασφάλειας.....	1
2. Σημαντικές πληροφορίες που αφορούν το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται.....	3
3. Τι πρέπει να κάνετε πριν από τη λειτουργία.....	3
4. Τηλεχειριστήριο.....	3
5. Διακόπτης εναλλαγής: Όνομα και λειτουργία κάθε διακόπτη.....	3
6. Περιοχή λειτουργίας.....	3
7. Διαδικασία λειτουργίας.....	3
7.1. Ψύξη, θέρμανση και λειτουργία μόνο ανεμιστήρα.....	4
8. Εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη λειτουργία.....	4
9. Συντήρηση.....	5
9.1. Συντήρηση μετά από μεγάλη διακοπή λειτουργίας.....	5
9.2. Συντήρηση πριν από μεγάλη διακοπή λειτουργίας.....	5
10. Τα παρακάτω συμπτώματα δεν καταδεικνύουν βλάβη της συσκευής κλιματισμού.....	5
11. Αντιμετώπιση Προβλημάτων.....	6
12. Τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση και εγγύηση.....	7
12.1. Τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση.....	7
12.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις είναι απαραίτητη η συχνότερη συντήρηση και αντικατάσταση.....	8



Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτή την κλιματιστική συσκευή της Daikin. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή κλιματισμού. Θα σας καθοδηγήσουν στο να χρησιμοποιήσετε σωστά τη μονάδα και θα σας βοηθήσουν αν εμφανιστούν προβλήματα. Αφού διαβάσετε τις οδηγίες, φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

Το αγγλικό κείμενο είναι οι πρωτότυπες οδηγίες. Οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις των πρωτότυπων οδηγιών.

Σχετικά με L^{oop} by Daikin

Το L^{oop} by Daikin αποτελεί μέρος της γενικότερης δέσμευσης της Daikin στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματός μας. Με το L^{oop} by Daikin θέλουμε να δημιουργήσουμε μια κυκλική οικονομία για τα ψυκτικά μέσα. Μία από τις ενέργειες για να το επιτύχουμε αυτό, είναι η επαναχρησιμοποίηση ανακτημένου ψυκτικού σε μονάδες που παράγονται και πωλούνται στην Ευρώπη. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χώρες που περιλαμβάνονται επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.daikin.eu/loop-by-daikin>.

1. Προφυλάξεις ασφάλειας

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω προφυλάξεις και χρησιμοποιήστε σωστά το μηχάνημά σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εσφαλμένος χειρισμός μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις, όπως θάνατο, σοβαρό τραυματισμό, ή ζημιά στον εξοπλισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Οι οδηγίες αυτές θα διασφαλίσουν τη σωστή χρήση του εξοπλισμού.

Βεβαιωθείτε ότι θα ακολουθήσετε αυτές τις σημαντικές προφυλάξεις ασφάλειας.

Έχετε εύκαιρες αυτές τις σημειώσεις προειδοποίησης έτσι ώστε να τις συμβουλευέστε όποτε υπάρχει ανάγκη.

Επίσης, αν ο εξοπλισμός μεταβιβαστεί σε έναν νέο χρήστη, βεβαιωθείτε ότι θα δώσετε στον νέο χρήστη το εγχειρίδιο χρήσης.

Προειδοποιήσεις

- Δεν είναι καλό για την υγεία σας να εκθέτετε το σώμα σας στη ροή του αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Προκειμένου να αποφύγετε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμό, αν προσέξετε οποιοδήποτε αφύσικο όπως οσμή καμμένου, κλείστε την ηλεκτρική παροχή και τηλεφωνήστε στον προμηθευτή σας για οδηγίες.
- Ρωτήστε τον προμηθευτή σας για την εγκατάσταση του κλιματιστικού. Ημιτελής εγκατάσταση που έχει πραγματοποιηθεί από εσάς μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και φωτιά.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στην εξωτερική μονάδα και μην επιτρέψετε να συσσωρευτούν φύλλα ή άλλα παρεμφερή αντικείμενα γύρω από τη μονάδα. Τα φύλλα αποτελούν ζεστό καταφύγιο για τα μικρά ζώα, τα οποία μπορούν να εισέλθουν στη μονάδα. Εάν μπουν ζωάκια στη μονάδα και έρθουν σε επαφή με ηλεκτροφόρα τμήματα, μπορούν να προκαλέσουν βλάβες, καπνό ή φωτιά.
- Ρωτήστε τον προμηθευτή σας για πληροφορίες βελτίωσης, επιδιόρθωσης και συντήρησης. Ημιτελής βελτίωση, επιδιόρθωση και συντήρηση μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή νερού, ηλεκτροσόκ και φωτιά.
- Μην τοποθετείτε τα δάχτυλά σας, ράβδους ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο ή έξοδο του αέρα. Όταν ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα, ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί.
- Μην αφήνετε ποτέ τη μονάδα επεξεργασίας αέρα ή το τηλεχειριστήριο να βραχούν. Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα σπρέι όπως λακ μαλλιών, βερνίκι ή μπιογιά κοντά στη μονάδα. Μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.
- Ποτέ μην αντικαθιστάτε μια ηλεκτρική ασφάλεια με μία άλλη διαφορετικής τιμής αμπερ ή άλλα καλώδια όταν καεί η ασφάλεια. Η χρήση καλωδίου ή χάλκινου σύρματος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα ή πυρκαγιά.
- Ποτέ μην βάζετε αντικείμενα μέσα στην είσοδο ή την έξοδο του αέρα. Αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με τον ανεμιστήρα σε υψηλές ταχύτητες λειτουργίας μπορεί να είναι επικίνδυνα.
- Ποτέ μην πιέζετε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου με σκληρό, αιχμηρό αντικείμενο. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να καταστραφεί.
- Ποτέ μην τραβάτε ή στρίβετε το ηλεκτρικό καλώδιο ενός τηλεχειριστηρίου. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.
- Ποτέ μην επιθεωρείτε ή συντηρείτε τη μονάδα μόνοι σας. Ζητήστε από το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό να πραγματοποιήσει αυτή την εργασία.

- Για να αποτρέψετε ενδεχόμενη διαρροή ψυκτικού, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. Όταν το σύστημα έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί σε μικρό χώρο, απαιτείται η διατήρηση της συγκέντρωσης ψυκτικού κάτω από το όριο, αν τυχόν υπάρχει διαρροή. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί το οξυγόνο του δωματίου, προκαλώντας σοβαρό ατύχημα.
- Το ψυκτικό υγρό στο κλιματιστικό είναι ασφαλές και υπό κανονικές συνθήκες δεν διαρρέει. Εάν το ψυκτικό υγρό διαρρεύσει μέσα σε κλειστό χώρο και έρθει σε επαφή με φωτιά ή άλλη πηγή θερμότητας τότε ενδέχεται να προκληθεί εκπομπή βλαβερών αερίων. Θέστε εκτός λειτουργίας οποιοδήποτε εύφλεκτο συσκευή θέρμανσης, αερίστε το χώρο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα. Μην χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό έως ότου η τεχνική υποστήριξη σας διαβεβαιώσει ότι το τμήμα από το οποίο διέρρευσε το ψυκτικό υγρό έχει επισκευαστεί.
- Ακατάλληλη εγκατάσταση ή τοποθέτηση του εξοπλισμού ή των παρελκόμενων θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, διαρροές, πυρκαγιά ή άλλη βλάβη στον εξοπλισμό. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα τα οποία κατασκευάζονται από την Daikin τα οποία είναι ειδικά σχεδιασμένα για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό και ζητήστε να γίνει η εγκατάσταση από έναν ειδικό.
- Ρωτήστε τον αντιπρόσωπό σας για τη μεταφορά και την επανατοποθέτηση του κλιματιστικού. Ημιτελής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.

Προφυλάξεις

- Μην χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό για άλλους σκοπούς. Προκειμένου να αποφύγετε την πτώση της ποιότητας, μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα για ψύξη εργαλείων ακρίβειας, φαγητού, φυτών, ζώων ή έργων τέχνης.
- Προς αποφυγή τραυματισμών, μην αφαιρείτε το προστατευτικό του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας.
- Για να αποτρέψετε ενδεχόμενη ανεπάρκεια οξυγόνου, αερίζετε επαρκώς το χώρο εάν κάποιο μηχάνημα με καυστήρα χρησιμοποιείται παράλληλα με το κλιματιστικό.
- Μετά από μακρά χρήση, ελέγξτε το στήριγμα και το πλαίσιο της μονάδας για φθορά. Αν υπάρχει φθορά, η μονάδα μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμούς.
- Μην τοποθετείτε δίπλα στο κλιματιστικό φιάλες με εύφλεκτα υγρά και μην χρησιμοποιείτε σπρέι. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
- Πριν τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχετε σταματήσει τη λειτουργία, έχετε κλείσει το διακόπτη ή τραβήξει το καλώδιο ηλεκτρικής παροχής. Ειδάλλως, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και τραυματισμός.
- Μην λειτουργείτε το κλιματιστικό με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην τοποθετείτε κάτω από τη μονάδα επεξεργασίας αέρα αντικείμενα που μπορεί να καταστραφούν από την υγρασία. Σε περίπτωση που η έξοδος εκκένωσης είναι βουλωμένη ή το φίλτρο είναι βρώμικο και η υγρασία ξεπερνά το 80%, ενδέχεται να δημιουργηθεί υγρασία.
- Μην τοποθετείτε συσκευές που παράγουν γυμνή φλόγα σε μέρη εκτεινόμενα στη ροή αέρα από τη μονάδα ή κάτω από τη μονάδα επεξεργασίας αέρα. Μπορεί να προκαλέσει ατελή καύση ή παραμόρφωση της μονάδας λόγω της θερμότητας.
- Μην αφήνετε κανέναν να ανεβαίνει στην εξωτερική μονάδα και αποφύγετε να τοποθετείτε αντικείμενα πάνω της. Το πέσιμο από εκεί μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Ποτέ μην εκθέτετε μικρά παιδιά, φυτά ή ζώα άμεσα στη ροή του αέρα. Μπορεί να υπάρξουν άσχημες επιπτώσεις στα μικρά παιδιά, τα ζώα και τα φυτά.

- Μην πλένετε το κλιματιστικό με νερό. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε το κλιματιστικό σε οποιοδήποτε μέρος όπου μπορεί να υπάρχει διαρροή εύφλεκτου αερίου. Αν το αέριο διαρρεύσει και συγκεντρωθεί γύρω από το κλιματιστικό, μπορεί να ξεσπάσει πυρκαγιά.
- Προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί ένας ανιχνευτής διαρροής προς τη γείωση.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό είναι ηλεκτρικά γειωμένο. Προκειμένου να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι γειωμένη και ότι το καλώδιο γείωσης δεν είναι συνδεδεμένο με αγωγό αερίου ή νερού, αλεξικέραυνο ή καλώδιο γείωσης τηλεφώνου.
- Τοποθετήστε τον σωλήνα εκκένωσης έτσι ώστε να εξασφαλίστε ομαλή εκροή των υδάτων. Ατελής εκροή μπορεί να προκαλέσει υγρασία στο κτίριο, την επίπλωση κτλ.
- Μην αφήνετε παιδιά να παίζουν πάνω και γύρω από την εξωτερική μονάδα. Αν ακουμπήσουν χωρίς προσοχή τη μονάδα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην τοποθετείτε πάνω στη μονάδα βάζο ή οτιδήποτε άλλο περιέχει νερό. Το νερό ενδέχεται να εισέλθει στη μονάδα και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην αφήνετε το χειριστήριο εκτεινόμενο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Η οθόνη LCD μπορεί να αποχρωματιστεί και να μην δείχνει τα δεδομένα.
- Μην σκουπίζετε τον πίνακα ελέγχου του χειριστηρίου με βενζίνη, διαλυτικό, χημικό ξεσκονόπανο, κλπ. Το πάνελ μπορεί να αποχρωματιστεί ή να ξεφλουδίσει η επιφάνεια. Αν είναι πολύ βρώμικο, βουτήξτε ένα πανί σε ένα ουδέτερο καθαριστικό που έχετε διαλύσει σε νερό, στίψτε το καλά και καθαρίστε το πάνελ. Και σκουπίστε το με ένα άλλο στεγνό πανί.
- Ποτέ μην αγγίζετε τα εσωτερικά μέρη του χειριστηρίου. Μην αφαιρείτε το μπροστινό πάνελ. Είναι επικίνδυνο να αγγίζετε ορισμένα εσωτερικά μέρη και μπορεί να υπάρξει μηχανικό πρόβλημα. Για έλεγχο και ρύθμιση των εσωτερικών μερών, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας.
- Αποφύγετε να τοποθετείτε ελεγκτή σε σημείο που είναι βρεγμένο με νερό. Η είσοδος νερού στο μηχάνημα μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρισμού ή μπορεί να καταστρέψει εσωτερικά ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Μην λειτουργείτε το κλιματιστικό όταν χρησιμοποιείτε εντομοαπωθητικό σπρέι. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να επικαθίσουν χημικά στη μονάδα, γεγονός που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την υγεία όσων είναι υπερευαίσθητοι στα χημικά.
- Μην αγγίζετε τα πτερύγια του εναλλάκτη θερμότητας. Τα πτερύγια αυτά είναι αιχμηρά και μπορεί να οδηγήσουν σε τραυματισμούς.
- 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.

2. Σημαντικές πληροφορίες που αφορούν το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται

Το προϊόν αυτό περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου. Μην εκλύετε αέρια στην ατμόσφαιρα.

Τύπος ψυκτικού υγρού: R410A
GWP⁽¹⁾: 2087,5

⁽¹⁾ GWP = δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη

Ενδέχεται να απαιτούνται περιοδικοί έλεγχοι για διαρροές ψυκτικού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασής σας για περισσότερες πληροφορίες.

3. Τι πρέπει να κάνετε πριν από τη λειτουργία

Αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας αφορά τα ακόλουθα συστήματα με συνηθισμένο σύστημα ελέγχου. Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας για τη λειτουργία που αντιστοιχεί στον τύπο και τη μάρκα του συστήματός σας.

Αν η εγκατάστασή σας έχει σύστημα ελέγχου συγκεκριμένο για τις δικές σας ανάγκες, ρωτήστε τον αντιπρόσωπο για τη λειτουργία που αντιστοιχεί στο σύστημά σας.

Διακόπτης τηλεχειριστηρίου εναλλαγής ψύξης/θέρμανσης		Τρόποι λειτουργίας	
Αντλίες θερμότητας: ERQ_V1	☐ ναι ☐ όχι	  	
Αντλίες θερμότητας: ERQ_W1	☐ ναι ☐ όχι	  	

Παράδειγμα εγκατάστασης

Ονομασίες και λειτουργίες εξαρτημάτων, [σχήμα 1](#) εμφανίζει το βασικό σύστημα ελέγχου, [σχήμα 2](#) εμφανίζει το προσαρμοσμένο σύστημα ελέγχου.

Μονάδες και εξαρτήματα

- 1 Εξωτερική μονάδα
- 2 Πίνακας ελέγχου
- 3 Μονάδα επεξεργασίας αέρα (προμήθεια από το τοπικό εμπόριο)
- 4 Τηλεχειριστήριο (βασικό)
- 5 Σωληνώσεις εγκατάστασης (προμήθεια από το τοπικό εμπόριο)
- 6 Κιτ βαλβίδων εκτόνωσης

Συνδέσεις καλωδίωσης

- 7 Ηλεκτρική τροφοδοσία εξωτερικής μονάδας
- 8 Καλωδίωση πίνακα ελέγχου (Ηλεκτρική παροχή και επικοινωνία μεταξύ του πίνακα ελέγχου και της εξωτερικής μονάδας)
- 9 Θερμίστορ μονάδας επεξεργασίας αέρα
- 10 Επικοινωνία μεταξύ του ελεγκτή και του πίνακα ελέγχου
- 11 Παροχή ρεύματος και καλωδίωση ελέγχου για μονάδα επεξεργασίας αέρα και μονάδα ελέγχου (η παροχή ρεύματος είναι ξεχωριστή από την εξωτερική μονάδα)
- 12 Έλεγχος θερμίστορ αέρα για μονάδα επεξεργασίας αέρα
- 13 Ελεγκτής (προμήθεια από το τοπικό εμπόριο)
- 14 Τηλεχειριστήριο (προαιρετικό, για τη συντήρηση μόνο)

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του πίνακα ελέγχου.

4. Τηλεχειριστήριο

Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

5. Διακόπτης εναλλαγής: Όνομα και λειτουργία κάθε διακόπτη (βλέπε σχήμα 3)

- 1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΜΟΝΟ/ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
Ρυθμίστε τον διακόπτη στη θέση  για λειτουργία μόνο ανεμιστήρα ή  για λειτουργία θέρμανσης/ψύξης.
- 2 Διακόπτης εναλλαγής ψύξης/θέρμανσης
Ρυθμίστε τον διακόπτη στη θέση  για λειτουργία ψύξης ή  για λειτουργία θέρμανσης.

6. Περιοχή λειτουργίας

Περιοχή λειτουργίας

Λειτουργήστε το σύστημα στις ακόλουθες περιοχές θερμοκρασίας και υγρασίας για ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία.

	ERQ125~250_W1		ERQ100~140_V1	
				
Εξωτερική θερμοκρασία	-5~43°C DB	-20~21°C DB -20~15,5°C WB	-5~46°C DB	-20~24°C DB ^(*) -20~15,5°C WB
Εσωτερική θερμοκρασία	21~32°C DB 14~25°C WB	15~27°C DB	21~32°C DB 14~25°C WB	15~27°C DB
Εσωτερική υγρασία	≤80% ^(†)		≤80% ^(†)	

^(*) Περιοχή για λειτουργία: -20~-15°C WB. Περιοχή για συνεχή λειτουργία: -15~15,5°C WB.

^(†) για να αποφύγετε δημιουργία συμπυκνώματος και στάσιμο νερό από τη μονάδα. Αν η θερμοκρασία ή η υγρασία είναι κάτω από αυτές τις τιμές, μπορεί να ενεργοποιηθούν διατάξεις ασφαλείας και να μη λειτουργεί η συσκευή κλιματισμού.

7. Διαδικασία λειτουργίας

- Η διαδικασία λειτουργίας μεταβάλλεται ανάλογα με το συνδυασμό της εξωτερικής μονάδας και του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε την ενότητα ["3. Τι πρέπει να κάνετε πριν από τη λειτουργία"](#) στη σελίδα 3.
- Για να προστατέψετε τη μονάδα, ανοίξτε τον διακόπτη παροχής ρεύματος 6 ώρες πριν από την λειτουργία.
- Αν κατά τη λειτουργία διακοπεί η παροχή ρεύματος, το σύστημα θα επανεκκινήσει αυτόματα όταν επανέλθει το ρεύμα.
- Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που παρέχεται με τον πίνακα ελέγχου για τη λειτουργία και τη λειτουργικότητα.
- Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που παρέχεται με το τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία και τη λειτουργικότητα.

7.1. Ψύξη, θέρμανση και λειτουργία μόνο ανεμιστήρα

(Δείτε τα [σχήμα 4](#) και [σχήμα 6](#))

Ο ανεμιστήρας μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί για λίγο αφού σταματήσει η λειτουργία θέρμανσης.

Για συστήματα με τηλεχειριστήριο Daikin και χωρίς διακόπτη τηλεχειρισμού εναλλαγής ψύξης/θέρμανσης ([βλέπε σχήμα 4](#))

- 1 Πιέστε το κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας αρκετές φορές και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που επιθυμείτε:

-  Λειτουργία ψύξης
-  Λειτουργία θέρμανσης
-  Λειτουργία μόνο ανεμιστήρα

- 2 Πιέστε το κουμπί on/off.

Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα αρχίζει να λειτουργεί.

Για συστήματα χωρίς διακόπτη τηλεχειριστηρίου εναλλαγής ψύξης/θέρμανσης

- 1 Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας με τον διακόπτη του τηλεχειριστηρίου εναλλαγής ψύξης/θέρμανσης ως εξής:

-   Λειτουργία ψύξης ([σχήμα 6](#))
-   Λειτουργία θέρμανσης ([σχήμα 7](#))
-  Λειτουργία μόνο ανεμιστήρα ([σχήμα 8](#))

- 2 Πατήστε το κουμπί on/off ή κλείστε την επαφή T1/T2.

Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα αρχίζει να λειτουργεί.

Για συστήματα χωρίς τηλεχειριστήριο Daikin, χωρίς διακόπτη τηλεχειρισμού εναλλαγής ψύξης/θέρμανσης και με μονάδα ελέγχου του εμπορίου

- 1 Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας με τη μονάδα ελέγχου του εμπορίου.

- 2 Κλείστε την επαφή T1/T2.

Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα αρχίζει να λειτουργεί.

Ρύθμιση

Για τον προγραμματισμό της θερμοκρασίας ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

Διακοπή του συστήματος

- 3 Πατήστε ξανά το κουμπί on/off ή ανοίξτε την επαφή T1/T2.

Η λυχνία λειτουργίας σβήνει και το σύστημα σταματάει να λειτουργεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Μην κλείνετε την ηλεκτρική παροχή αμέσως μόλις σταματήσει η μονάδα, αλλά περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά.

Επεξήγηση της λειτουργίας θέρμανσης

Για να επιτύχετε τη θερμοκρασία που ρυθμίσατε στη γενική λειτουργία θέρμανσης μπορεί να απαιτήσει περισσότερο χρόνο σε σχέση με τη λειτουργία ψύξης.

Η ακόλουθη λειτουργία εκτελείται για να αποφύγετε την πτώση της θερμικής απόδοσης ή το φύσημα του ψυχρού αέρα.

Η λειτουργία απόψυξης

- Στη λειτουργία θέρμανσης, η δημιουργία πάγου στα σωληνάκια της εξωτερικής μονάδας αυξάνει. Η ικανότητα θέρμανσης μειώνεται και το σύστημα τίθεται σε λειτουργία απόψυξης.
- Ο ανεμιστήρας της μονάδας επεξεργασίας αέρα διακόπτει τη λειτουργία του και στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται η ένδειξη .
- Αν δεν υπάρχει εγκατεστημένο τηλεχειριστήριο, ο πίνακας ελέγχου στέλνει σήμα απόψυξης.
- Μετά από 10 λεπτά το πολύ σε λειτουργία απόψυξης, το σύστημα επανέρχεται και πάλι σε λειτουργία θέρμανσης.

Έναρξη θέρμανσης

Για να αποφευχθεί η έξοδος ψυχρού αέρα από τη μονάδα επεξεργασίας αέρα κατά την εκκίνηση της λειτουργίας θέρμανσης, μπορείτε να σταματήσετε τον ανεμιστήρα της μονάδας επεξεργασίας αέρα, ανάλογα με το σύστημα ελέγχου της μονάδας επεξεργασίας αέρα.

Σε περίπτωση που υπάρχει εγκατεστημένο τηλεχειριστήριο, στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται η ένδειξη . Ενδέχεται να χρειαστούν μερικά λεπτά μέχρι ο ανεμιστήρας να ενεργοποιηθεί. Αυτό δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



- Η απόδοση της θέρμανσης μειώνεται όταν η εξωτερική θερμοκρασία πέφτει. Σ' αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε ένα επιπλέον θερμαντικό σώμα παράλληλα με τη μονάδα. (Αερίζετε συνεχώς τον χώρο όταν γίνεται παράλληλη χρήση με άλλες συσκευές που παράγουν γυμνή φλόγα).
- Μην τοποθετείτε συσκευές οι οποίες παράγουν γυμνή φλόγα στα σημεία από τα οποία εξέρχεται αέρας από την μονάδα ή κάτω από αυτή.
- Από τη στιγμή ενεργοποίησης της μονάδας θα χρειαστούν ορισμένα λεπτά για να θερμανθεί ο χώρος, εφόσον η μονάδα χρησιμοποιεί ένα σύστημα κυκλοφορίας ζεστού αέρα για να θερμάνει ολόκληρο το χώρο.
- Σε περίπτωση που ο ζεστός αέρας ανεβαίνει στην οροφή αφήνοντας τον υπόλοιπο χώρο κρύο, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε έναν κυκλοφορητή (εσωτερικός ανεμιστήρας για την κυκλοφορία του αέρα). Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για λεπτομέρειες.

8. Εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη λειτουργία

Τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις για να βεβαιωθείτε ότι το σύστημα λειτουργεί σωστά.

- Ρυθμίστε την έξοδο του αέρα σωστά και αποφύγετε να κατευθύνεται ο αέρας πάνω σε κατοίκους του δωματίου.
- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δωματίου σωστά για άνετο περιβάλλον. Αποφύγετε την υπερβολική θέρμανση ή ψύξη.
- Αποφύγετε να μπαίνει ο ήλιος σε ένα δωμάτιο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης κλείνοντας τις κουρτίνες ή τα παντζούρια.
- Αερίζετε συχνά.
Η παρατεταμένη χρήση απαιτεί ειδική προσοχή στον αερισμό.
- Κρατάτε τις πόρτες και τα παράθυρα κλειστά. Αν οι πόρτες και τα παράθυρα παραμένουν ανοικτά, ο αέρας του δωματίου φεύγει έξω και μειώνεται το αποτέλεσμα ψύξης ή θέρμανσης.

- Προσέξτε να μην θερμάνετε ή ψύξετε υπερβολικά. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, διατηρήστε τη ρύθμιση θερμοκρασίας σε μέτριο επίπεδο.

Συνιστώμενη ρύθμιση θερμοκρασίας	
Για ψύξη	26~28°C
Για θέρμανση	20~24°C

- Ποτέ μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στην είσοδο και έξοδο αέρα της μονάδας. Μπορεί να προκληθεί αλλοίωση του αποτελέσματος ή να σταματήσει η λειτουργία.
- Κλείστε το διακόπτη παροχής ρεύματος όταν δεν χρησιμοποιείτε τη μονάδα για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Αν ο διακόπτης παραμένει ανοικτός, καταναλώνει ηλεκτρισμό. Προτού επαναλειτουργήσετε τη μονάδα, ανοίξτε τον διακόπτη παροχής ρεύματος 6 ώρες πριν από τη λειτουργία για να εξασφαλίσετε ομαλή λειτουργία. (Συμβουλευτείτε το κεφάλαιο "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της μονάδας επεξεργασίας αέρα.)
- Φροντίστε η μονάδα επεξεργασίας αέρα και το τηλεχειριστήριο να βρίσκονται τουλάχιστον 1 m μακριά από συσκευές τηλεόρασης, ραδιοφώνου, στερεοφωνικές εγκαταστάσεις και παρόμοιο εξοπλισμό. Αν δεν γίνει αυτό, μπορεί να προκληθούν στατικές ή παραπονημένες εικόνες.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα κάτω από τη μονάδα επεξεργασίας αέρα, τα οποία μπορεί να καταστραφούν από το νερό. Ενδέχεται να παρατηρηθεί συμπύκνωση αν η σχετική υγρασία είναι πάνω από 80% ή είναι μπλοκαρισμένη η έξοδος της λεκάνης αποστράγγισης.

9. Συντήρηση



Προσέξτε τον ανεμιστήρα.

Είναι επικίνδυνο να ελέγχετε τη μονάδα όταν ο ανεμιστήρας βρίσκεται σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι απενεργοποιήσατε τον κεντρικό διακόπτη και αφαιρέσατε τις ασφάλειες από το κύκλωμα ελέγχου που βρίσκεται στην εξωτερική μονάδα.

9.1. Συντήρηση μετά από μεγάλη διακοπή λειτουργίας (π.χ. στην αρχή της χειμερινής περιόδου)

- Ελέγξτε και απομακρύνετε οτιδήποτε εμποδίζει τους αεραγωγούς εισόδου και εξόδου των μονάδων επεξεργασίας αέρα και των εξωτερικών μονάδων.
- Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα και τα πλαίσια των μονάδων επεξεργασίας αέρα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας που συνοδεύει τις μονάδες επεξεργασίας αέρα για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς θα συνεχίσετε και πώς θα εγκαταστήσετε τα καθαρά φίλτρα αέρα ξανά στην ίδια θέση.
- Ανοίξτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 6 ώρες πριν ενεργοποιήσετε τη μονάδα ώστε να εξασφαλίσετε την ομαλή λειτουργία της. Μόλις ανοίξετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, εμφανίζεται η οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

9.2. Συντήρηση πριν από μεγάλη διακοπή λειτουργίας (π.χ. στο τέλος της χειμερινής περιόδου)

- Λειτουργήστε τις μονάδες επεξεργασίας αέρα μόνο στη λειτουργία ανεμιστήρα για περίπου μισή ημέρα, έτσι ώστε να στεγνώσει το εσωτερικό των μονάδων. Ανατρέξτε στο "7.1. Ψύξη, θέρμανση και λειτουργία μόνο ανεμιστήρα" στη σελίδα 4 για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία του ανεμιστήρα.
- Κλείστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Η οθόνη του τηλεχειριστηρίου σβήνει.
- Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα και τα πλαίσια των μονάδων επεξεργασίας αέρα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας που συνοδεύει τις μονάδες επεξεργασίας αέρα για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς θα συνεχίσετε και πώς θα εγκαταστήσετε τα καθαρά φίλτρα αέρα ξανά στην ίδια θέση.

10. Τα παρακάτω συμπτώματα δεν καταδεικνύουν βλάβη της συσκευής κλιματισμού

Σύμπτωμα 1: Το σύστημα δε λειτουργεί

- Η λειτουργία του κλιματιστικού δεν αρχίζει άμεσα αφού πατήσετε το κουμπί on/off στο τηλεχειριστήριο ή αφού κλείσετε την επαφή T1/T2. Αν ανάψει η λυχνία λειτουργίας, το σύστημα βρίσκεται σε κανονική κατάσταση. Για την αποφυγή υπερφόρτωσης του κινητήρα του συμπιεστή, η κλιματιστική συσκευή θα ξεκινήσει 5 λεπτά αφού τεθεί σε λειτουργία σε περίπτωση που είχε διακοπεί η λειτουργία μόλις πριν από λίγο. Η ίδια καθυστέρηση εκκίνησης παρουσιάζεται όταν χρησιμοποιηθεί το πλήκτρο επιλογής του τρόπου λειτουργίας.
- Αν ο "Κεντρικός Έλεγχος" φαίνεται στο τηλεχειριστήριο και πατώντας το κουμπί λειτουργίας, η ένδειξη αναβοσβήνει για λίγα δευτερόλεπτα. Αυτό σημαίνει ότι η κεντρική συσκευή ελέγχει τη μονάδα. Η οθόνη που αναβοσβήνει σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Το σύστημα δεν ξεκινά αμέσως όταν συνδεθεί στο ηλεκτρικό ρεύμα. Περιμένετε ένα λεπτό μέχρις ότου ο μικροϋπολογιστής προετοιμαστεί για λειτουργία.

Σύμπτωμα 2: Δεν μπορεί να γίνει εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης

- Όταν η οθόνη εμφανίζει (εναλλαγή υπό έλεγχο) δείχνει ότι πρόκειται για ένα δευτερεύον τηλεχειριστήριο.
- Όταν είναι εγκατεστημένο το τηλεχειριστήριο ψύξης/θέρμανσης και η οθόνη εμφανίζει (εναλλαγή υπό έλεγχο). Αυτό γίνεται επειδή η εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης ελέγχεται από τον διακόπτη του τηλεχειριστηρίου εναλλαγής ψύξης/θέρμανσης. Ρωτήστε τον αντιπρόσωπό σας που έχει εγκατασταθεί ο διακόπτης τηλεχειριστηρίου.

Σύμπτωμα 3: Είναι δυνατή η λειτουργία του ανεμιστήρα, αλλά η ψύξη και η θέρμανση δεν λειτουργούν.

- Αμέσως αφού ανοίξει η ηλεκτρική παροχή. Ο μικροϋπολογιστής ετοιμάζεται να λειτουργήσει. Περιμένετε 10 λεπτά.

Σύμπτωμα 4: Λευκή πάχνη βγαίνει από μία μονάδα

Σύμπτωμα 4.1: Μονάδα επεξεργασίας αέρα

- Όταν η υγρασία είναι υψηλή κατά τη λειτουργία ψύξης. Αν το εσωτερικό μιας μονάδας επεξεργασίας αέρα είναι ιδιαίτερα λερωμένο, η κατανομή θερμοκρασίας στο χώρο δεν είναι ομοιόμορφη. Είναι απαραίτητο να καθαρίσετε το εσωτερικό της μονάδας επεξεργασίας αέρα. Ρωτήστε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για λεπτομέρειες σχετικά με τον καθαρισμό της μονάδας. Η διαδικασία αυτή πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό συντήρησης.
- Αμέσως μόλις σταματήσει η λειτουργία ψύξης και αν η θερμοκρασία και η υγρασία του δωματίου είναι χαμηλή. Αυτό οφείλεται στο ότι το θερμό ψυκτικό μέσο επιστρέφει στη μονάδα επεξεργασίας αέρα και δημιουργεί ατμό.

Σύμπτωμα 4.2: Μονάδα επεξεργασίας αέρα, εξωτερική μονάδα

- Όταν το σύστημα αλλάζει σε λειτουργία θέρμανσης μετά από λειτουργία απόψυξης. Η υγρασία που δημιουργείται λόγω της απόψυξης μετατρέπεται σε ατμό και εξέρχεται.

Σύμπτωμα 5: Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη "U4" ή "U5" και η μονάδα απενεργοποιείται, αλλά μετά από μερικά λεπτά γίνεται επανεκκίνηση

- Αυτό συμβαίνει καθώς το τηλεχειριστήριο δέχεται θορύβους από άλλες ηλεκτρικές συσκευές, διαφορετικούς από αυτούς του κλιματιστικού. Αυτό εμποδίζει την επικοινωνία των μονάδων προκαλώντας διακοπή της λειτουργίας τους. Μόλις σταματήσει ο θόρυβος γίνεται αυτόματη επανεκκίνηση της μονάδας.

Σύμπτωμα 6: Θόρυβος των συσκευών κλιματισμού

Σύμπτωμα 6.1: Μονάδα επεξεργασίας αέρα, εξωτερική μονάδα

- Ένας συνεχής χαμηλότονος ήχος σαν σφύριγμα ακούγεται όταν το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης ή απόψυξης. Αυτός είναι ο ήχος που προκαλεί το ψυκτικό αέριο όταν ρέει στην εσωτερική και την εξωτερική μονάδα.
- Ένα σφύριγμα ακούγεται στην αρχή ή αμέσως μετά τη διακοπή λειτουργίας ή τη λειτουργία απόψυξης. Αυτός είναι ο θόρυβος του ψυκτικού μέσου που προκαλείται από διακοπή ή αλλαγή της ροής.

Σύμπτωμα 6.2: Εξωτερική μονάδα

- Όταν αλλάξει ο τόνος του θορύβου λειτουργίας. Αυτός ο θόρυβος προκαλείται από την αλλαγή συχνότητας.

Σύμπτωμα 7: Σκόνη βγαίνει από τη μονάδα

- Όταν η μονάδα χρησιμοποιείται για πρώτη φορά ύστερα από πολύ καιρό. Αυτό συμβαίνει γιατί έχει μπει σκόνη μέσα στη μονάδα.

Σύμπτωμα 8: Οι μονάδες ίσως αναδύουν οσμές

- Η μονάδα απορροφά τη μυρωδιά των δωματίων, των επίπλων, των τσιγάρων κλπ. και κατόπιν τις αποβάλλει.

Σύμπτωμα 9: Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας δεν γυρίζει

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα ελέγχεται έτσι ώστε να βελτιστοποιήσει τη λειτουργία του προϊόντος.

Σύμπτωμα 10: Η οθόνη εμφανίζει "E7" (Μόνο όταν υπάρχει συνδεδεμένο τηλεχειριστήριο)

- Αυτό συμβαίνει αμέσως μόλις ανοίξει ο διακόπτης παροχής ρεύματος και φανερώνει ότι το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας. Αυτό συνεχίζει για ένα λεπτό.

Σύμπτωμα 11: Ο συμπιεστής στην εξωτερική μονάδα δεν σταματάει μετά από μια σύντομη λειτουργία θέρμανσης

- Αυτό γίνεται για να μην παραμένει λάδι και ψυκτικό μέσο στον συμπιεστή. Η μονάδα θα σταματήσει μετά από 5 με 10 λεπτά.

Σύμπτωμα 12: Το εσωτερικό μιας εξωτερικής μονάδας είναι ζεστό ακόμη κι όταν η μονάδα έχει σταματήσει

- Αυτό γίνεται γιατί ο θερμαντήρας του στροφαλοθαλάμου θερμαίνει τον συμπιεστή για να μπορεί να λειτουργεί ομαλά ο συμπιεστής.

11. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Αν προκύψει μία από τις παρακάτω βλάβες, λάβετε τα μέτρα που σημειώνονται παρακάτω και αποταθείτε στον αντιπρόσωπό σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διακόψτε τη λειτουργία και απενεργοποιήστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος σε περίπτωση που συμβεί κάτι ασυνήθιστο (μυρωδιά καψίματος, κτλ.)

Η συνέχιση της λειτουργίας υπό αυτές τις συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσει βλάβες, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Η επισκευή του συστήματος θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό συντήρησης.

- Αν μία διάταξη ασφαλείας όπως μία ηλεκτρική ασφάλεια, ένας διακόπτης κυκλώματος ή ένας διακόπτης διαρροής γείωσης ενεργοποιείται συχνά, ή αν ο διακόπτης εντός/εκτός δεν λειτουργεί σωστά:
Μέτρο: Κλείστε το διακόπτη παροχής ρεύματος.
- Αν υπάρχει διαρροή νερού από τη μονάδα:
Μέτρο: Σταματήστε τη λειτουργία.
- Ο διακόπτης χειρισμού δεν λειτουργεί σωστά.
Μέτρο: Κλείστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Αν εμφανίζεται η ένδειξη  TEST, ο αριθμός μονάδας και η λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνουν και εμφανίζεται ο κωδικός βλάβης. (Μόνο όταν είναι συνδεδεμένο ένα τηλεχειριστήριο) (βλέπε σχήμα 5)

- 1 Ένδειξη επιθεώρησης
- 2 Αριθμός μονάδων επεξεργασίας αέρα στις οποίες εμφανίζεται η βλάβη
- 3 Λυχνία λειτουργίας
- 4 Κωδικός βλάβης

Μέτρο: Ειδοποιήστε τον αντιπρόσωπό σας και αναφέρετε τον κωδικό βλάβης.

Αν το σύστημα δε λειτουργεί σωστά και καμιά από τις προαναφερθείσες βλάβες δεν είναι προφανείς, εξετάστε το σύστημα σύμφωνα με τις ακόλουθες διαδικασίες.

1 Αν το σύστημα δεν λειτουργεί καθόλου:

- Ελέγξτε μήπως υπάρχει διακοπή ρεύματος. Περιμένετε να έρθει πάλι το ρεύμα. Αν διακοπεί το ηλεκτρικό ρεύμα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το σύστημα επανεκκινεί αυτόματα αμέσως μόλις επανέλθει το ρεύμα.
- Ελέγξτε μήπως έχει καεί η ασφάλεια ή μήπως έχει πέσει ο διακόπτης κυκλώματος. Αλλάξτε την ασφάλεια ή ανεβάστε τον διακόπτη κυκλώματος.

2 Αν το σύστημα τεθεί σε λειτουργία μόνο ανεμιστήρα, αλλά μόλις τεθεί σε λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης, το σύστημα σταματάει:

- Ελέγξτε εάν παρεμποδίζεται η είσοδος ή η έξοδος του αέρα της εξωτερικής μονάδας ή της μονάδας επεξεργασίας αέρα. Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια και φροντίστε να εξαερίζεται καλά.

3 Το σύστημα λειτουργεί αλλά δεν παρέχει ικανοποιητική ψύξη ή θέρμανση:

- Ελέγξτε εάν παρεμποδίζεται η είσοδος ή η έξοδος του αέρα της εξωτερικής μονάδας ή της μονάδας επεξεργασίας αέρα.
- Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια και φροντίστε να εξαερίζεται καλά.
- Ελέγξτε μήπως το φίλτρο αέρα είναι βουλωμένο. (Συμβουλευτείτε το κεφάλαιο "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της μονάδας επεξεργασίας αέρα.)
- Ελέγξτε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση ταχύτητας του ανεμιστήρα από το τηλεχειριστήριό σας.
- Ελέγξτε μήπως είναι ανοιχτά πόρτες ή παράθυρα. Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα για να μη δημιουργείται ρεύμα αέρα.
- Ελέγξτε μήπως υπάρχουν πολλά άτομα στο δωμάτιο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης.
- Ελέγξτε αν η πηγή θερμότητας του δωματίου είναι μεγάλη.
- Ελέγξτε αν εισέρχονται οι ακτίνες του ήλιου στο δωμάτιο. Χρησιμοποιήστε κουρτίνες ή στορία.
- Ελέγξτε αν είναι κατάλληλη η γωνία ροής του αέρα.

Εάν μετά από έλεγχο όλων των παραπάνω στοιχείων είναι αδύνατον να επισκευάσετε μόνοι σας τη βλάβη, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας και αναφέρετέ του τα συμπτώματα, την πλήρη ονομασία του κλιματιστικού σας (εάν είναι δυνατόν και τον αριθμό κατασκευής) και την ημερομηνία τοποθέτησης (πιθανότατα να εγγράφεται στην εγγύηση).

12. Τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση και εγγύηση

Περίοδος εγγύησης

- Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια εγγύηση, η οποία συμπληρώθηκε από τον αντιπρόσωπο την ώρα της εγκατάστασης. Η συμπληρωμένη εγγύηση ελέγχθηκε και αποθηκεύτηκε προσεκτικά από τον πελάτη.
- Σε περίπτωση που το κλιματιστικό σας χρειαστεί επισκευή κατά τη διάρκεια της περιόδου όπου η εγγυησή σας είναι σε ισχύ, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας και δείξτε του την εγγύηση.

12.1. Τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση

- Συστάσεις για την συντήρηση και τον έλεγχο
Όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα για αρκετά χρόνια συσσωρεύεται σε αυτή σκόνη και η απόδοσή της μειώνεται σε κάποιο βαθμό.
Καθώς η αποσυναρμολόγηση και ο καθαρισμός των εσωτερικών μονάδων απαιτεί εξειδικευμένο τεχνικό και προκειμένου να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή συντήρηση της μονάδας, σας συνιστούμε να συνάψετε μια σύμβαση συντήρησης και ελέγχου με βάση τα συνήθη προγράμματα συντήρησης. Το δίκτυο των συνεργατών μας έχει πρόσβαση στα μόνιμα αποθέματα βασικών εξαρτημάτων, εξασφαλίζοντας έτσι την καλή λειτουργία του κλιματιστικού σας για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο διάστημα.
Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
- Όταν απευθύνεστε στον αντιπρόσωπό σας για κάποια παρέμβαση αναφέρετε πάντα:
 - την πλήρη ονομασία του κλιματιστικού σας,
 - τον αριθμό κατασκευής (αναφέρετε στην πινακίδα της μονάδας),
 - την ημερομηνία εγκατάστασης,
 - τα συμπτώματα ή την δυσλειτουργία, και λεπτομέρειες για τη βλάβη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τροποποιείτε, αποσυναρμολογείτε, μετακινείτε, επανατοποθετείτε ή επισκευάζετε τη μονάδα μόνοι σας καθώς εσφαλμένη αποσυναρμολόγηση ή εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σας.
- Σε περίπτωση τυχαίας διαρροής ψυκτικού υγρού, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ακάλυπτες εστίες φωτιάς. Το ψυκτικό υγρό είναι πλήρως ασφαλές, μη τοξικό και μη εύφλεκτο, ωστόσο θα προκαλέσει την εκπομπή τοξικών αερίων σε περίπτωση διαρροής του σε χώρο όπου υπάρχει εύφλεκτο αέριο από αερόθερμο, κουζίνες υγραερίου κτλ. Πριν από τη συνέχιση της λειτουργίας να ζητάτε πάντα επιβεβαίωση από την εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη ότι το σημείο της διαρροής έχει επισκευαστεί ή διορθωθεί.

- Συνιστώμενος έλεγχος και περίοδοι συντήρησης

Λάβετε υπόψη ότι η προαναφερθείσα περίοδος συντήρησης και αντικατάστασης δεν σχετίζεται με την περίοδο εγγύησης των εξαρτημάτων.

Πίνακας 1: Λίστα "Περίοδων ελέγχου" και "Περίοδων συντήρησης"

Εξάρτημα	Περίοδος ελέγχου	Περίοδος συντήρησης (αντικαταστάσεις και/ή επισκευές)
Ηλεκτρικός μηχανισμός	1 χρόνος	20.000 ώρες
PCB		25.000 ώρες
Εναλλάκτης θερμότητας		5 χρόνια
Αισθητήρας (θερμοστάτης κτλ.)		5 χρόνια
Τηλεχειριστήριο και διακόπτες		25.000 ώρες
Λεκάνη εκκένωσης		8 χρόνια
Βαλβίδα εκτόνωσης		20.000 ώρες
Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα		20.000 ώρες

Το Πίνακας 1 προϋποθέτει τις εξής συνθήκες:

1. Κανονική χρήση χωρίς συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μονάδας. Ανάλογα με το μοντέλο, συνιστούμε να μην ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε το κλιματιστικό περισσότερο από 6 φορές/ώρα.
2. Η 'λειτουργία της μονάδας' υπολογίζεται σε 10 ώρες/ημέρα και 2.500 ώρες/χρόνο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



1. Το Πίνακας 1 υποδεικνύει τα κύρια εξαρτήματα. Απευθυνθείτε στη σύμβαση συντήρησης και ελέγχου για περισσότερες λεπτομέρειες.
2. Το Πίνακας 1 υποδεικνύει τα συνιστώμενα χρονικά διαστήματα για τη συντήρηση. Ωστόσο, για την καλύτερη δυνατή λειτουργία του κλιματιστικού, η συντήρησή του ενδέχεται να είναι απαραίτητη και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα. Τα συνιστώμενα χρονικά διαστήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον κατάλληλο προγραμματισμό της συντήρησης όσον αφορά στην οικονομική διαχείριση και τα έξοδα ελέγχου. Ανάλογα με τη σύμβαση συντήρησης και ελέγχου, οι περίοδοι ελέγχου και συντήρησης ενδέχεται στην πραγματικότητα να είναι μικρότεροι από αυτές που αναφέρονται.

Σημειώσεις

-
- This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

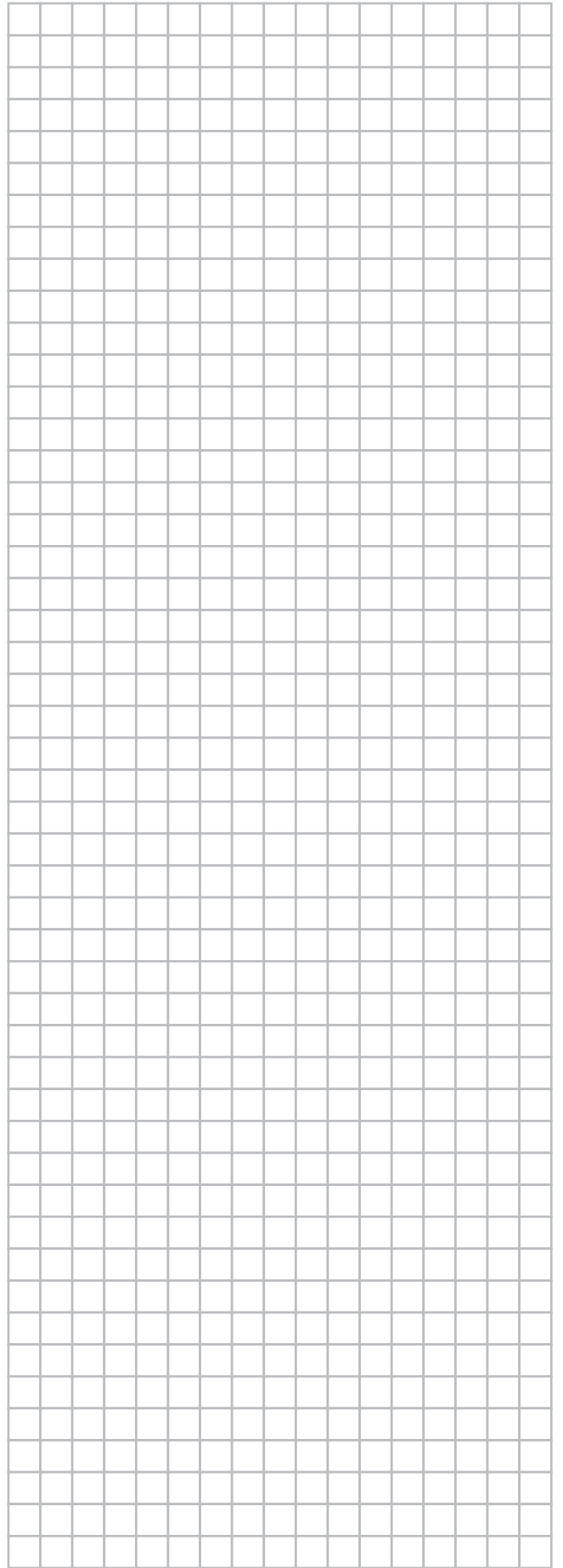
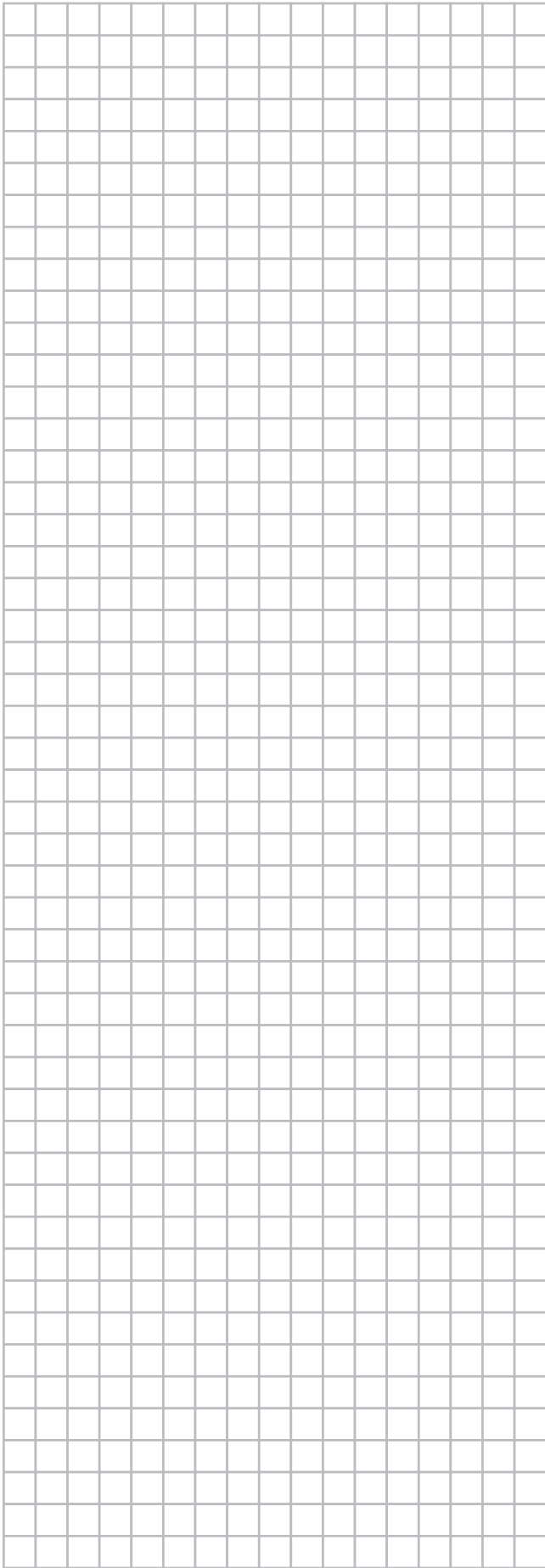
-
- This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

-
- This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



EAC



4PW51322-1 C 0000000H

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW51322-1C 2022.10