

DAIKIN



Εγχειρίδιο λειτουργίας

**Αυτόματοι αερόψυκτοι ψύκτες νερού και αυτόματες
αντιστρέψιμες αντλίες θερμότητας αέρα σε νερό**

**EWAQ005ADVP
EWAQ006ADVP
EWAQ007ADVP**

**EWYQ005ADVP
EWYQ006ADVP
EWYQ007ADVP**

Περιεχόμενα

Σελίδα

Περιεχόμενα	1
1. Εισαγωγή.....	1
2. Λειτουργία του συστήματος ψηφιακού ελέγχου.....	1
2.1. Χαρακτηριστικά και λειτουργίες	1
2.2. Ονομασία και λειτουργία πλήκτρων και εικονιδίων	2
2.3. Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου.....	3
2.4. Περιγραφή των τρόπων λειτουργίας.....	4
2.5. Λειτουργίες ελεγκτή.....	4
2.6. Προγραμματισμός και ενημέρωση από το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού	6
3. Συντήρηση	10
3.1. Σημαντικές πληροφορίες που αφορούν το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται.....	10
3.2. Εργασίες συντήρησης.....	10
3.3. Κατάσταση αδράνειας.....	10
4. Αντιμετώπιση Προβλημάτων.....	10
5. Μέτρα απόρριψης	10



ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΜΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΡΙΝ ΕΚΚΙΝΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ. ΜΗΝ ΤΟ ΠΕΤΑΞΕΤΕ. ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΣΑΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.



Προτού θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση έχει πραγματοποιηθεί σωστά από επαγγελματία τεχνικό της Daikin.

Αν δεν είστε σίγουρος για τη λειτουργία, απευθύνεστε πάντοτε στον αντιπρόσωπο της Daikin για συμβουλές και πληροφορίες.

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

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.

1. Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε τον ψύκτη με μετατροπέα της Daikin.

1.0.1. Το εγχειρίδιο

Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει πώς να ξεκινήσετε και να τερματίσετε τη λειτουργία της μονάδας, πώς να ρυθμίσετε τις παραμέτρους και να διαμορφώσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού με τη χρήση του ελεγκτή, πώς να συντηρήσετε τη μονάδα και να επιλύσετε προβλήματα λειτουργίας της.



Για τις διαδικασίες "Έλεγχος πριν από την αρχική εκκίνηση" και "Αρχική εκκίνηση" συμβουλευτείτε το "Εγχειρίδιο Εγκατάστασης" αυτής της μονάδας.

1.0.2. Η μονάδα

Η μονάδα αυτή έχει σχεδιαστεί για εξωτερική εγκατάσταση και χρησιμοποιείται για εφαρμογές ψύξης και θέρμανσης. Η μονάδα μπορεί να συνδυαστεί με τις κλιματιστικές μονάδες ή με τις μονάδες επεξεργασίας αέρα για τον κλιματισμό του αέρα.

Αυτή η σειρά ψυκτών περιλαμβάνει δύο κύρια μοντέλα: ένα μοντέλο αντλίας θερμότητας (EWWYQ) και ένα μοντέλο μόνο ψύξης (EWAQ), τα οποία διατίθενται σε 3 βασικά μεγέθη (5 kW, 6 kW και 7 kW).

1.0.3. Κύρια εξαρτήματα

Τα κύρια εξαρτήματα του συστήματος είναι:

- Το σύστημα ψηφιακού ελέγχου που επιτρέπει την πλήρη διαμόρφωση και το συμπληρωματικό έλεγχο του συστήματος.
- Το μανόμετρο, το οποίο υποδεικνύει την πίεση του νερού στο κλειστό κύκλωμα νερού.
- Η βαλβίδα ασφαλείας εμποδίζει την πίεση του νερού στο κλειστό κύκλωμα νερού να υπερβεί τα 3 bar.

2. Λειτουργία του συστήματος ψηφιακού ελέγχου

Η λειτουργία της μονάδας συνοψίζεται στη λειτουργία του συστήματος ψηφιακού ελέγχου.



Ποτέ μην αφήνετε να βραχεί το σύστημα ψηφιακού ελέγχου. Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Ποτέ μην πιέζετε τα πλήκτρα του συστήματος ψηφιακού ελέγχου με σκληρό ή αιχμηρό αντικείμενο. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα ψηφιακού ελέγχου.

Μην επιδιωθώνετε το σύστημα ψηφιακού ελέγχου μόνοι σας, ζητήστε το από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

2.1. Χαρακτηριστικά και λειτουργίες

Το σύστημα ψηφιακού ελέγχου είναι ένα σύστημα τελευταίας τεχνολογίας που σας προσφέρει πλήρη έλεγχο της εγκατάστασης. Μπορεί να ελέγξει εγκαταστάσεις ψύξης/θέρμανσης αλλά και εγκαταστάσεις ψύξης μόνο.

Και οι δύο τύποι εγκαταστάσεων διατίθενται σε πολλαπλές εκδόσεις, οι οποίες διαφοροποιούνται ως προς την απόδοση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Ορισμένες από τις λειτουργίες που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο ενδεχομένως να μην είναι ή να μην προβλέπεται να είναι διαθέσιμες. Ζητήστε από τον τεχνικό σας ή από τον αντιπρόσωπο Daikin για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα άδειας χρήσης.

2.1.1. Βασικές λειτουργίες συστήματος ελέγχου

Οι βασικές λειτουργίες του ελεγκτή είναι:

- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της μονάδας.
- Αλλαγή τρόπου λειτουργίας:
 - θέρμανση (συμβουλευτείτε την ενότητα "2.4.1. Λειτουργία θέρμανσης (☀)" στη σελίδα 4),
 - ψύξη (συμβουλευτείτε την ενότητα "2.4.2. Λειτουργία ψύξης (❄)" στη σελίδα 4),
 - λειτουργία μειωμένου θορύβου (συμβουλευτείτε την ενότητα "Ενεργό σε λειτουργία μειωμένου θορύβου (🔇)" στη σελίδα 4).
- Προσαρμογή σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας (συμβουλευτείτε την ενότητα "2.5. Λειτουργίες ελεγκτή" στη σελίδα 4).

2.1.2. Λειτουργία ρολογιού

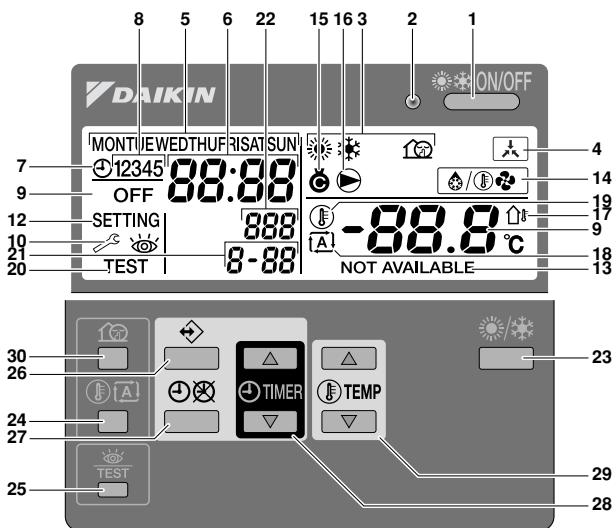
Οι λειτουργίες του ρολογιού είναι:

- 24ωρο ρολόι πραγματικού χρόνου.
- Ένδειξη ημέρας της εβδομάδας.

2.1.3. Λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού

Η λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού επιτρέπει στο χρήστη να προγραμματίσει τη λειτουργία της εγκατάστασης σύμφωνα με ένα ημερήσιο ή εβδομαδιαίο πρόγραμμα.

2.2. Ονομασία και λειτουργία πλήκτρων και εικονιδίων



1 ΠΛΗΚΤΡΟ ON/OFF ☀❄🔇

Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF για έναρξη ή τερματισμό του συστήματος.

Το συνεχόμενο πάτημα του πλήκτρου ON/OFF πολλές φορές μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία του συστήματος (μέγιστος αριθμός 20 φορές ανά ώρα).

2 ΛΥΧΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ LED ○

Η λυχνία LED ανάβει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης ή θέρμανσης. Η λυχνία LED αναβοσβήνει σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Όταν η λυχνία LED είναι σβηστή, τότε η ψύξη ή θέρμανση είναι ανενεργές.

3 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ ☀❄🔇

Αυτά τα εικονίδια υποδεικνύουν τον/τους τρέχοντα/ες τρόπο/ους λειτουργίας: θέρμανση (☀), ψύξη (❄) ή λειτουργία μειωμένου θορύβου (🔇). Η λειτουργία μειωμένου θορύβου είναι ένα χαρακτηριστικό του τρόπου λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία μειωμένου θορύβου, θα εμφανίζονται ταυτόχρονα το εικονίδιο λειτουργίας μειωμένου θορύβου και το εικονίδιο λειτουργίας ψύξης ή θέρμανσης.

Σε εγκατάσταση μόνο ψύξης, δεν θα εμφανίζεται ποτέ το εικονίδιο ☀.

4 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ 🏠

Το εικονίδιο αυτό φανερώνει ότι η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία απομακρυσμένου ελέγχου απενεργοποίησης, θέρμανσης ή ψύξης. Αυτό απενεργοποιεί ορισμένες λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου.

5 ΕΝΔΕΙΞΗ ΗΜΕΡΑΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ MONTUEWEDTHUFRISATSUN

Αυτή η ένδειξη εμφανίζει την τρέχουσα ημέρα της εβδομάδας.

Όταν διαβάζετε ή προγραμματίζετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, η ένδειξη εμφανίζει την καθορισμένη μέρα.

6 ΘΘΟΝΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ 88:88

Η οθόνη ρολογιού εμφανίζει την τρέχουσα ώρα.

Όταν διαβάζετε ή προγραμματίζετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, η οθόνη του ρολογιού εμφανίζει την ώρα της ενέργειας.

7 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ⌚

Αυτό το εικονίδιο δηλώνει ότι ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού είναι ενεργοποιημένος.

8 ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ 12345

Αυτά τα εικονίδια δηλώνουν τις προγραμματισμένες ενέργειες για κάθε ημέρα του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού.

9 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ OFF

Αυτό το εικονίδιο δηλώνει ότι η ενέργεια απενεργοποίησης έχει επιλεγεί κατά τον προγραμματισμό του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού.

10 ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ 🛠️ και 👁️

Αυτά τα εικονίδια δηλώνουν ότι απαιτείται έλεγχος στην εγκατάσταση. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Daikin.

11 ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ -88.8°C

Αυτή η ένδειξη εμφανίζει την τρέχουσα καθορισμένη θερμοκρασία της εγκατάστασης.

12 ΡΥΘΜΙΣΗ SETTING

Δε χρησιμοποιείται. Μόνο για λόγους εγκατάστασης.

13 ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ NOT AVAILABLE

Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται όποτε κάποια λειτουργία δε διατίθεται στη διαμόρφωσή σας. Το εικονίδιο NOT AVAILABLE μπορεί επίσης να εμφανίζεται εξαιτίας των περιορισμών του επιπέδου χρήσης που έχουν ρυθμιστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.

14 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΨΥΞΗΣ ❄️🔇

Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι η λειτουργία απόψυξης είναι ενεργή.

15 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 🏠

Αυτό το εικονίδιο δηλώνει ότι είναι ενεργός ο συμπιεστής στην εξωτερική μονάδα.

16 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΑΝΤΛΙΑΣ 🌀

Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι είναι ενεργή η αντλία κυκλοφορίας.

17 ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 🌡️

Όταν αναβοσβήνει αυτό το εικονίδιο, εμφανίζεται η θερμοκρασία περιβάλλοντος.

18 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΣΗΜΕΙΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ☒

Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι ο ελεγκτής θα ρυθμίσει αυτόματα το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.

19 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ①

Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται μαζί με το καθορισμένο σημείο θερμοκρασίας, τη θερμοκρασία εξόδου νερού ή την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Το εικονίδιο εμφανίζεται επίσης όταν το καθορισμένο σημείο θερμοκρασίας έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού.

20 ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TEST

Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει ότι η μονάδα λειτουργεί σε δοκιμαστική λειτουργία. Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης.

21 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 8-88

Αυτός ο κωδικός αντιπροσωπεύει τον κωδικό από τη λίστα ρύθμισης χώρου εγκατάστασης. Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης.

22 ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ 888

Αυτός ο κωδικός αναφέρεται στη λίστα κωδικών σφάλματος και προορίζεται μόνο για την τεχνική υποστήριξη. Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο συντήρησης.

23 ΠΛΗΚΤΡΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ΨΥΞΗΣ ☀❄

Αυτό το πλήκτρο επιτρέπει τη χειροκίνητη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας ψύξης και λειτουργίας θέρμανσης (με την προϋπόθεση ότι η μονάδα δεν είναι μοντέλο "Μόνο ψύξη").

24 ΠΛΗΚΤΡΟ ΣΗΜΕΙΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ☒☒

Αυτό το πλήκτρο ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία σημείου ρύθμισης σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες, η οποία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία θέρμανσης.

25 ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ/ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 🛠

Αυτό το πλήκτρο χρησιμοποιείται μόνο για την εγκατάσταση. Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης.

26 ΠΛΗΚΤΡΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ⚡

Αυτό το πλήκτρο πολλαπλών λειτουργιών χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό του συστήματος ελέγχου. Η λειτουργία του πλήκτρου εξαρτάται από την τρέχουσα κατάσταση του συστήματος ελέγχου ή από προηγούμενες ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν από το χρήστη.

27 ΠΛΗΚΤΡΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ⌚

Η κύρια λειτουργία αυτού του πολυλειτουργικού πλήκτρου είναι η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη.

Αυτό το πλήκτρο χρησιμοποιείται επίσης για τον προγραμματισμό του συστήματος ελέγχου. Η λειτουργία του πλήκτρου εξαρτάται από την τρέχουσα κατάσταση του συστήματος ελέγχου ή από προηγούμενες ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν από το χρήστη.

Εάν το σύστημα ελέγχου έχει ρυθμιστεί στο επίπεδο χρήσης 2 (συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης), το πλήκτρο χρονοδιακόπτη προγραμματισμού δε θα λειτουργεί.

28 ΠΛΗΚΤΡΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΩΡΑΣ ⌚⬆ και ⌚⬇

Αυτά τα πολυλειτουργικά πλήκτρα χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση του ρολογιού, την εναλλαγή μεταξύ θερμοκρασιών (θερμοκρασία εξόδου νερού και εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος) και σε λειτουργία ρύθμισης του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού.

29 ΠΛΗΚΤΡΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ⌚⬆ και ⌚⬇

Αυτά τα πολυλειτουργικά πλήκτρα χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση του τρέχοντος σημείου ρύθμισης στην κανονική λειτουργία ή στη λειτουργία του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού. Στη λειτουργία σημείου ρύθμισης σύμφωνα με τον καιρό τα πλήκτρα χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της τιμής εναλλαγής. Τέλος, τα πλήκτρα χρησιμοποιούνται επίσης για την επιλογή της ημέρας της εβδομάδας κατά τη ρύθμιση του ρολογιού.

30 ΠΛΗΚΤΡΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΙΩΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ 🗨

Αυτό το πλήκτρο ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την λειτουργία μειωμένου θορύβου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Όσα πλήκτρα δεν περιγράφονται παραπάνω δε χρησιμοποιούνται σε αυτή τη σύνθεση. Το πάτημα αυτών των πλήκτρων (🗨, 🗨⬆ και 🗨⬇) δεν επηρεάζει καθόλου τη λειτουργία. Όταν πατάτε αυτά τα πλήκτρα, εμφανίζεται η ένδειξη NOT AVAILABLE.

2.3. Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου

Κατόπιν της αρχικής εγκατάστασης, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει το ρολόι και την ημέρα της εβδομάδας.

Το σύστημα ελέγχου είναι εξοπλισμένο με ένα χρονοδιακόπτη προγραμματισμού που επιτρέπει στο χρήστη τον προγραμματισμό λειτουργιών. Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, απαιτείται η ρύθμιση του ρολογιού και της μέρας της εβδομάδας.

2.3.1. Ρύθμιση του ρολογιού

- 1 Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ⌚⌚ για 5 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη της ώρας και η ένδειξη της ημέρας της εβδομάδας θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ⌚⬆ και ⌚⬇ για να ρυθμίσετε το ρολόι. Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο ⌚⬆ ή ⌚⬇ ο χρόνος αυξάνεται/ελαττώνεται κατά 1 λεπτό. Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο ⌚⬆ ή ⌚⬇, η ώρα θα αυξάνεται/ μειώνεται κατά 10 λεπτά.
- 3 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ⌚⬆ ή ⌚⬇ για να ρυθμίσετε την ημέρα της εβδομάδας. Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο ⌚⬆ ή ⌚⬇, θα εμφανίζεται αναλόγως η επόμενη ή η προηγούμενη ημέρα.
- 4 Πιέστε μία φορά το πλήκτρο ⚡ για να επιβεβαιώσετε την τρέχουσα ρύθμιση ώρας και ημέρας της εβδομάδας. Εάν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για 5 λεπτά, ενώ αναβοσβήνουν ακόμα το ρολόι και η ημέρα της εβδομάδας, τότε το ρολόι και η ημέρα της εβδομάδας θα επιστρέψουν στις προηγούμενες ρυθμίσεις τους και η λειτουργία ρύθμισης του ρολογιού δεν θα είναι πλέον ενεργή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Το ρολόι απαιτεί χειροκίνητη ρύθμιση. Προσαρμόστε τη ρύθμιση όταν αλλάζετε από θερινή σε χειμερινή ώρα και αντίστροφα.

2.3.2. Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού

Για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "2.6. Προγραμματισμός και ενημέρωση από το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού" στη σελίδα 6.

2.4. Περιγραφή των τρόπων λειτουργίας

2.4.1. Λειτουργία θέρμανσης (☀)

Σε αυτή τη λειτουργία, θα ενεργοποιηθεί η θέρμανση όπως απαιτείται από το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας. Το σημείο ρύθμισης μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα (συμβουλευτείτε την ενότητα "2.5.1. Χειροκίνητη λειτουργία" στη σελίδα 4), σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες (συμβουλευτείτε την ενότητα "2.5.3. Λειτουργία σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες (μόνο μοντέλα με αντλία θερμότητας)" στη σελίδα 5) ή σύμφωνα με την εντολή απόψυξης από την εξωτερική μονάδα.

Απόψυξη (❄)

Στην λειτουργία θέρμανσης, ενδεχομένως να συμβεί ψύξη του εξωτερικού ανταλλάκτη θερμότητας εξαιτίας χαμηλής εξωτερικής θερμοκρασίας. Εάν προκύψει αυτό το ενδεχόμενο, το σύστημα τίθεται σε λειτουργία απόψυξης. Αντιστρέφει τον ψυκτικό κύκλο και χρησιμοποιεί θέρμανση από το εσωτερικό σύστημα για να εμποδίσει το πάγωμα του εξωτερικού συστήματος. Μετά από 10 λεπτά το πολύ σε λειτουργία απόψυξης, το σύστημα επανέρχεται και πάλι σε λειτουργία θέρμανσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η απόψυξη σταματάει:



- με την εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας ψύξης και θέρμανσης,
- σε χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία και σε χαμηλή θερμοκρασία του εισερχόμενου νερού,
- όταν πλησιάσει την επιθυμητή θερμοκρασία απόψυξης, δηλαδή τη θερμοκρασία τερματισμού της απόψυξης (καλέστε τον τοπικό αντιπρόσωπο της Daikin).

Η επανεκκίνηση της λειτουργίας θέρμανσης πραγματοποιείται αυτόματα όταν η θερμοκρασία νερού ξεπερνά τη θερμοκρασία τερματισμού απόψυξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η λειτουργία θέρμανσης δεν είναι εφικτή αν η εγκατάσταση είναι εγκατάσταση "Μόνο ψύξη".



2.4.2. Λειτουργία ψύξης (❄)

Σε αυτή την λειτουργία, θα ενεργοποιηθεί η ψύξη όπως απαιτείται από το καθορισμένο σημείο θερμοκρασίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το καθορισμένο σημείο θερμοκρασίας ψύξης μπορεί να ρυθμιστεί μόνο χειροκίνητα (συμβουλευτείτε την ενότητα "2.5.1. Χειροκίνητη λειτουργία" στη σελίδα 4).

- Η εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο πατώντας το πλήκτρο ☀/❄ (με την προϋπόθεση ότι η μονάδα δεν είναι μονάδα "Μόνο ψύξη").

Ενεργό σε λειτουργία μειωμένου θορύβου (🔇)

Λειτουργία μειωμένου θορύβου σημαίνει ότι η εξωτερική μονάδα λειτουργεί με μειωμένη ισχύ, ώστε να περιορίζεται ο θόρυβος λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας. Αυτό σημαίνει ότι θα πέσει και η εσωτερική θερμαντική και η ψυκτική ισχύς. Προσέξτε αυτό το ενδεχόμενο όταν εσωτερικά απαιτείται ένα συγκεκριμένο επίπεδο θέρμανσης.

2.5. Λειτουργίες ελεγκτή

2.5.1. Χειροκίνητη λειτουργία

Σε χειροκίνητη λειτουργία, ο χρήστης ελέγχει τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας της εγκατάστασης. Η τελευταία ρύθμιση παραμένει ενεργή μέχρι να την αλλάξει ο χρήστης ή μέχρι να την αλλάξει ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού.

Καθώς το χειριστήριο μπορεί να εφαρμοστεί για μια ευρεία επιλογή εγκαταστάσεων, ενδεχομένως να επιλέξετε μια λειτουργία που δεν είναι διαθέσιμη με την εγκατάστασή σας. Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα NOT AVAILABLE.

Επιλογή και ρύθμιση ψύξης (❄) και θέρμανσης (☀)

1 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ☀/❄ για να επιλέξετε ψύξη (❄) ή θέρμανση (☀).

Το εικονίδιο ❄ ή ☀ εμφανίζεται στην οθόνη, καθώς και το αντίστοιχο καθορισμένο σημείο θερμοκρασίας.

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ☀/▲ και ❄/▼ για να ρυθμίσετε τη σωστή θερμοκρασία.

- Κλίμακα θερμοκρασιών για θέρμανση: 25°C έως 55°C
- Κλίμακα θερμοκρασιών για ψύξη: 5°C έως 20°C

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο τεχνικός εγκατάστασης ενδεχομένως να έχει περιορίσει τις προεπιλεγμένες κλίμακες θερμοκρασιών στην αρχική εγκατάσταση της μονάδας.

Ρύθμιση λειτουργίας μειωμένου θορύβου (🔇)

1 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο 🔇 για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία μειωμένου θορύβου (🔇).

Εμφανίζεται το εικονίδιο 🔇.

Εμφάνιση των τιμών θερμοκρασίας

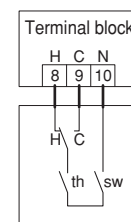
1 Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο 🔍/🔍 για 5 δευτερόλεπτα. Εμφανίζονται το εικονίδιο 🌡 και η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού. Τα εικονίδια 🌡 και 🌡/❄ αναβοσβήνουν.

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🔍/▲ και 🔍/▼ για να εμφανιστούν:

- Η εξωτερική θερμοκρασία (το εικονίδιο 🌡 αναβοσβήνει)
- Η θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (αναβοσβήνει το 🌡 ή το ❄).

Εάν δεν πατάτε κανένα πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα, το σύστημα ελέγχου αφήνει τη λειτουργία εμφάνισης.

2.5.2. Λειτουργίες από τηλεχειριστήριο ON/OFF και θέρμανσης/ψύξης



Λειτουργία	H+th	C+th	sw
Βασική λειτουργία(*)	Κλειστό	Κλειστό	Κλειστό
Απομακρυσμένη OFF	—	—	Ανοικτό
Απομακρυσμένη ψύξη	Ανοικτό	Κλειστό	Κλειστό
Απομακρυσμένη θέρμανση	Κλειστό	Ανοικτό	Κλειστό

(*) η μονάδα ελέγχεται από το τηλεχειριστήριο

Λειτουργία	ΛΥΧΝΙΑ λειτουργίας	Εικονίδιο	Λειτουργία συμπίεση	Λειτουργία της αντλίας	ON/OFF με τηλεχειριστήριο	Αλλαγή λειτουργίας εφικτή	Λειτουργία μειωμένου θερμού εφικτή	Αυτόματη λειτουργία εφικτή	Αλλαγή θερμοκρασίας εφικτή
Βασική λειτουργία	ENERΓΟΓ	ΑΠ-ENERΓΟΓ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Απομακρυσμένη OFF(*)	ΑΠ-ENERΓΟΓ	ENERΓΟΓ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ(**)	ΝΑΙ
Απομακρυσμένη ψύξη(***)	ENERΓΟΓ	ENERΓΟΓ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
Απομακρυσμένη θέρμανση(****)	ENERΓΟΓ	ENERΓΟΓ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

(*) η μονάδα παύει τη λειτουργία σε τελευταία ενέργεια (ψύξη ή θέρμανση)
(**) μόνο εφόσον η τελευταία λειτουργία ήταν θέρμανση
(***)επελέγη λειτουργία ψύξης
(****)επελέγη λειτουργία θέρμανσης

2.5.3. Λειτουργία σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες (μόνο μοντέλα με αντλία θερμότητας)

Στην λειτουργία σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες (εικονίδιο), ο ελεγκτής υπολογίζει το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας.

Ωστόσο, ο χρήστης μπορεί να καθορίσει μία "εναλλαγή τιμής". Αυτή η εναλλαγή τιμής είναι η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του καθορισμένου σημείου θερμοκρασίας όπως υπολογίστηκε από το σύστημα ελέγχου και του πραγματικού καθορισμένου σημείου. Δηλαδή, θετική εναλλαγή τιμής σημαίνει ότι το καθορισμένο σημείο θερμοκρασίας θα είναι υψηλότερο από το υπολογισμένο.

Επιλογή λειτουργίας σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες

1 Πιέστε το πλήκτρο για να επιλέξετε τη λειτουργία σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες.

Εμφανίζεται το εικονίδιο , καθώς και η εναλλαγή τιμής. Η εναλλαγή τιμής δεν εμφανίζεται όταν είναι 0.

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να ρυθμίσετε την εναλλαγή τιμής.

Περιοχή εναλλαγής τιμής: -5°C έως +5°C.

2.5.4. Λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού

Στη λειτουργία του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, η εγκατάσταση ελέγχεται επίσης από το χρονοδιακόπτη. Οι ενέργειες που έχουν προγραμματιστεί στο χρονοδιακόπτη θα εκτελεστούν αυτόματα.

Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού ακολουθεί πάντα την τελευταία εντολή μέχρι να δοθεί νέα. Αυτό σημαίνει ότι ο χρήστης μπορεί να ακυρώσει προσωρινά την τελευταία προγραμματισμένη εντολή που εκτελέστηκε με χειροκίνητη λειτουργία (συμβουλευτείτε το "2.5.1. Χειροκίνητη λειτουργία" στη σελίδα 4). Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού θα ανακτήσει τον έλεγχο μόλις προκύψει η επόμενη προγραμματισμένη εντολή του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού.

Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού είναι ενεργοποιημένος (εμφανίζεται το εικονίδιο) ή απενεργοποιημένος (δεν εμφανίζεται το εικονίδιο), πατώντας το πλήκτρο .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



■ Χρησιμοποιείτε μόνο το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού. Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού ακυρώνει το πλήκτρο . Το πλήκτρο ακυρώνει το χρονοδιακόπτη μόνο μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια.

■ Αν η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης είναι απενεργοποιημένη, ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού δεν θα ενεργοποιηθεί όταν το ρεύμα επιστρέψει στη μονάδα μετά από τυχόν διακοπή ρεύματος. Πιέστε το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε εκ νέου τον χρονοδιακόπτη προγραμματισμού.

■ Όταν επανέρχεται το ρεύμα μετά από κάποια διακοπή παροχής, η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης εφαρμόζει ξανά τις ρυθμίσεις του περιβάλλοντος χρήστη, όπως αυτές είχαν οριστεί τη στιγμή της διακοπής της παροχής ρεύματος.

Γι' αυτό συνιστάται να αφήνετε τη λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης ενεργοποιημένη.



■ Ο προγραμματισμός των ενεργειών γίνεται βάσει ώρας εκτέλεσης. Επομένως, είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε το ρολόι και την ημέρα της εβδομάδας. Συμβουλευτείτε την ενότητα "2.3.1. Ρύθμιση του ρολογιού" στη σελίδα 3.

■ Ρυθμίστε με το χέρι το ρολόι για θερινή και χειμερινή ώρα. Συμβουλευτείτε την ενότητα "2.3.1. Ρύθμιση του ρολογιού" στη σελίδα 3.

■ Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η οποία διαρκεί περισσότερο από 1 ώρα, το ρολόι και η ημέρα της εβδομάδας θα μηδενιστούν. Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού θα συνεχίσει τη λειτουργία του, αλλά με απορρυθμισμένο ρολόι. Συμβουλευτείτε τη "2.3.1. Ρύθμιση του ρολογιού" στη σελίδα 3 για να ρυθμίσετε το ρολόι και την ημέρα της εβδομάδας.

■ Οι ενέργειες που προγραμματίστηκαν στο χρονοδιακόπτη δεν θα χαθούν κατόπιν μιας διακοπής ρεύματος. Συνεπώς δεν απαιτείται να προγραμματίσετε εκ νέου το χρονοδιακόπτη.

Για να ρυθμίσετε το ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "2.6. Προγραμματισμός και ενημέρωση από το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού" στη σελίδα 6.

Τι μπορεί να κάνει ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού;

Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού επιτρέπει τους παρακάτω προγραμματισμούς θέρμανσης ή ψύξης: ενεργοποίηση της επιθυμητής λειτουργίας σε κάποια προγραμματισμένη ώρα, σε συνδυασμό με ένα καθορισμένο σημείο (ρυθμισμένο αυτόματα ή χειροκίνητα). Μπορούν να προγραμματιστούν έως και πέντε ενέργειες την ημέρα, συνολικά 35 ενέργειες.



Οι προγραμματισμένες ενέργειες δεν αποθηκεύονται σύμφωνα με το χρόνο τους, αλλά σύμφωνα με το χρόνο του προγραμματισμού. Αυτό σημαίνει ότι η ενέργεια που προγραμματίστηκε πρώτη έχει αριθμό ενέργειας 1, ακόμη και αν αυτή εκτελέστηκε μετά από τους υπόλοιπους αριθμούς προγραμματισμένων ενεργειών.

Τι ΔΕΝ μπορεί να κάνει ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού;

Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού δεν μπορεί να αλλάξει τον τρόπο λειτουργίας από ψύξη σε θέρμανση ή το αντίστροφο όταν ο τρέχων τρόπος λειτουργίας έχει επιλεγεί χειροκίνητα (χρησιμοποιώντας το πλήκτρο).

Πώς να ερμηνεύσω τις προγραμματισμένες ενέργειες


Για να μπορέσετε να κατανοήσετε τη συμπεριφορά της εγκατάστασής σας όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού, είναι σημαντικό να θυμάστε ότι η "τελευταία" προγραμματισμένη εντολή ακύρωσε την "ακόλουθη" προγραμματισμένη εντολή και θα παραμείνει ενεργή μέχρι να παρουσιαστεί η "επόμενη" προγραμματισμένη εντολή.

Παράδειγμα: Φανταστείτε ότι αυτή τη στιγμή η ώρα είναι 17:30 και έχουν προγραμματιστεί ενέργειες για τις 13:00, 16:00 και 19:00. Η "τελευταία" προγραμματισμένη εντολή (16:00) ακύρωσε την "προηγούμενη" προγραμματισμένη εντολή (13:00) και θα παραμείνει ενεργή μέχρι να παρουσιαστεί η "επόμενη" προγραμματισμένη εντολή (19:00).

Επομένως, για να ξέρετε την τρέχουσα εντολή, θα πρέπει να συμβουλευέστε την τελευταία προγραμματισμένη εντολή. Είναι ξεκάθαρο ότι η "τελευταία" προγραμματισμένη εντολή μπορεί να χρονολογείται από την προηγούμενη ημέρα. Συμβουλευτείτε το **"2.6.3. Ανάγνωση προγραμματισμένων ενεργειών"** στη σελίδα 9 σχετικά με τις προγραμματισμένες ενέργειες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Κατά τη λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, κάποιος ενδεχομένως να άλλαξε χειροκίνητα τις τρέχουσες ρυθμίσεις (με άλλα λόγια, η "τελευταία" εντολή ακυρώθηκε χειροκίνητα). Το εικονίδιο  που υποδεικνύει τη λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού μπορεί να εμφανίζεται ακόμα, δίνοντας την εντύπωση ότι οι ρυθμίσεις της "τελευταίας" εντολής είναι ακόμη ενεργές. Η "επόμενη" προγραμματισμένη ενέργεια θα ακυρώσει τις τροποποιημένες ρυθμίσεις και όλες οι ρυθμίσεις επιστρέφουν στις προγραμματισμένες τιμές τους.

2.6. Προγραμματισμός και ενημέρωση από το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού

2.6.1. Γνωριμία με τη Συσκευή σας

Ο προγραμματισμός του χρονοδιακόπτη είναι ευέλικτος (μπορείτε να προσθέσετε, να αφαιρέσετε ή να τροποποιήσετε τις προγραμματισμένες ενέργειες όποτε αυτό είναι απαραίτητο) καθώς και κατανοητός (τα βήματα του προγραμματισμού περιορίζονται στο ελάχιστο). Ωστόσο, προτού ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, να θυμάστε:

- Εξοικειωθείτε με τα εικονίδια και τα πλήκτρα. Θα τα χρειαστείτε κατά τον προγραμματισμό. Συμβουλευτείτε την ενότητα **"2.2. Ονομασία και λειτουργία πλήκτρων και εικονιδίων"** στη σελίδα 2.
- Συμπληρώστε τη φόρμα που βρίσκεται στο κάτω μέρος του εγχειριδίου. Αυτή η φόρμα θα σας βοηθήσει να καθορίσετε τις απαιτούμενες ενέργειες για κάθε μέρα. Να έχετε υπόψη σας ότι:
 - Στο πρόγραμμα ψύξης/θέρμανσης, μπορούν να προγραμματιστούν έως και 5 ενέργειες την ημέρα. Οι ίδιες ενέργειες επαναλαμβάνονται σε εβδομαδιαία βάση.
 - Στο πρόγραμμα λειτουργίας μειωμένου θορύβου μπορούν να προγραμματιστούν έως και 5 ενέργειες την ημέρα. Οι ίδιες ενέργειες επαναλαμβάνονται σε καθημερινή βάση.
- Έχετε άνεση χρόνου για να εισαγάγετε όλα τα στοιχεία σωστά.

- Προσπαθήστε να προγραμματίσετε τις ενέργειες με χρονολογική σειρά: ξεκινήστε με την ενέργεια 1 για την πρώτη ενέργεια και τελειώστε με το μεγαλύτερο αριθμό για την τελευταία ενέργεια. Αυτό δεν αποτελεί προϋπόθεση αλλά θα σας διευκολύνει να ερμηνεύσετε το πρόγραμμα αργότερα.

- Εάν προγραμματίσετε δύο ή παραπάνω ενέργειες την ίδια ώρα και την ίδια ημέρα, θα εκτελεστεί μόνο η ενέργεια με τον υψηλότερο αριθμό ενέργειας.



- Μπορείτε πάντα να τροποποιήσετε, να προσθέσετε ή να διαγράψετε αργότερα προγραμματισμένες ενέργειες.



- Όταν προγραμματίζετε ενέργειες θέρμανσης (χρόνος και σημείο ρύθμισης), οι ενέργειες ψύξης προστίθενται αυτόματα στην ίδια ώρα αλλά με το προκαθορισμένο σημείο ρύθμισης ψύξης. Αντιθέτως, όταν προγραμματίζετε ενέργειες ψύξης (χρόνος και σημείο ρύθμισης), οι ενέργειες θέρμανσης προστίθενται αυτόματα στην ίδια ώρα αλλά με την εργοστασιακή ρύθμιση του σημείου ρύθμισης ψύξης.

Τα καθορισμένα σημεία των ενεργειών που προστέθηκαν αυτόματα, μπορούν να ρυθμιστούν προγραμματίζοντας την αντίστοιχη λειτουργία. Αυτό σημαίνει ότι αφού προγραμματίσετε τη θέρμανση, θα πρέπει να προγραμματίσετε τα αντίστοιχα σημεία ρύθμισης ψύξης και αντίστροφα.



Εξαιτίας του γεγονότος ότι ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού δεν μπορεί να πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ των τρόπων λειτουργίας (ψύξη ή θέρμανση) και το γεγονός ότι μαζί με κάθε προγραμματισμένη ενέργεια εννοείται και ένα σημείο ρύθμισης ψύξης ή ένα σημείο ρύθμισης θέρμανσης, ενδέχεται να παρουσιαστούν τα παρακάτω:

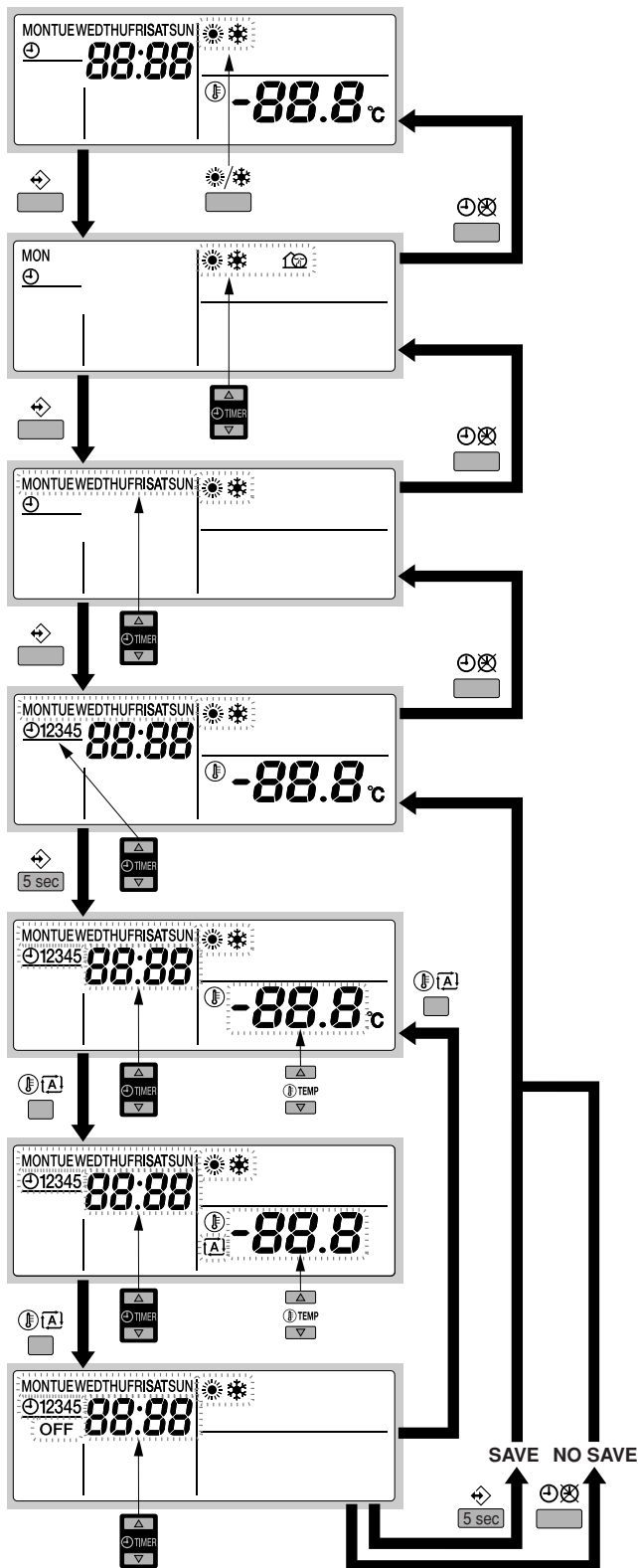
- όταν είναι ενεργός ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού και σε λειτουργία θέρμανσης, και η ψύξη έχει επιλεγεί χειροκίνητα (με το πλήκτρο ) , ο τρόπος λειτουργίας από εκεί και έπειτα θα παραμείνει στη ρύθμιση ψύξης και οι προγραμματισμένες ενέργειες θα ακολουθήσουν τα αντίστοιχα σημεία ρύθμισης ψύξης. Η επιστροφή στη λειτουργία θέρμανσης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί χειροκίνητα (με το πλήκτρο ).

- όταν είναι ανοικτός ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού και σε λειτουργία ψύξης, και η θέρμανση έχει επιλεγεί χειροκίνητα (με το πλήκτρο ) , ο τρόπος λειτουργίας από εκεί και έπειτα θα παραμείνει στη ρύθμιση θέρμανσης και οι προγραμματισμένες ενέργειες θα ακολουθήσουν τα αντίστοιχα σημεία ρύθμισης θέρμανσης. Η επιστροφή στη λειτουργία ψύξης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί χειροκίνητα (με το πλήκτρο ).

Το παραπάνω αποδεικνύει τη σημασία του προγραμματισμού των σημείων ρύθμισης ψύξης και θέρμανσης για κάθε ενέργεια. Εάν δεν προγραμματίσετε αυτά τα σημεία ρύθμισης, θα χρησιμοποιηθούν οι προκαθορισμένες τιμές εργοστασιακών ρυθμίσεων.

2.6.2. Προγραμματισμός

Προγραμματισμός ψύξης ή θέρμανσης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ




Ο προγραμματισμός ψύξης και ο προγραμματισμός θέρμανσης πραγματοποιούνται με τον ίδιο τρόπο. Στην αρχή της διαδικασίας προγραμματισμού επιλέγεται η λειτουργία θέρμανσης ή η λειτουργία ψύξης. Έπειτα, θα πρέπει να επιστρέψετε στην αρχή της διαδικασίας προγραμματισμού για να προγραμματίσετε τον άλλο τρόπο λειτουργίας.

















Όπως αναφέρεται στην ενότητα "2.6.1. Γνωριμία με τη Συσκευή σας" στη σελίδα 6, προσαρμόστε τα σημεία ρύθμισης θέρμανσης και ψύξης για κάθε προγραμματισμένη ενέργεια. Διαφορετικά, θα χρησιμοποιηθούν οι εργοστασιακές ρυθμίσεις των σημείων ρύθμισης.

Ο προγραμματισμός ψύξης ή ο προγραμματισμός θέρμανσης πραγματοποιούνται με τον εξής τρόπο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

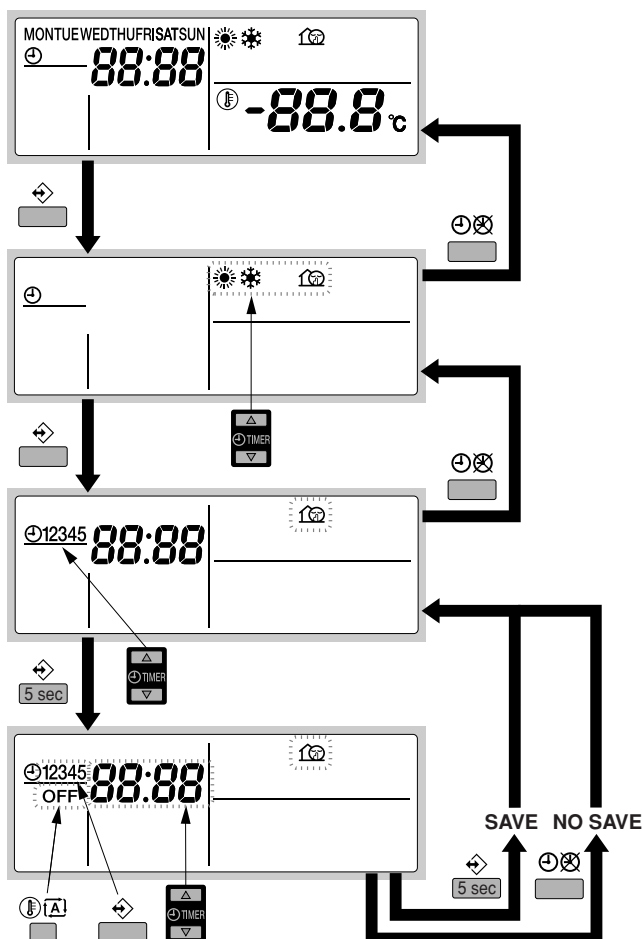


Η επιστροφή σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας προγραμματισμού χωρίς την αποθήκευση των τροποποιημένων ρυθμίσεων γίνεται πιέζοντας το πλήκτρο .

- 1 Χρησιμοποιείτε το πλήκτρο  για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας (ψύξη ή θέρμανση) που θέλετε να προγραμματίσετε.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο .
Αναβοσβήνει ο τρέχων τρόπος λειτουργίας.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  και  για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας (τρέχουσα λειτουργία ή λειτουργία μειωμένου θορύβου) που θέλετε να προγραμματίσετε.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
Μπορείτε να βγείτε από τη διαδικασία προγραμματισμού πατώντας το πλήκτρο .
- 4 Πιέστε το πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη ημέρα.
- 5 Επιλέξτε την ημέρα που θα θέλατε να συμβουλευτείτε ή να προγραμματίσετε με τα πλήκτρα  και .
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη ημέρα.
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 3 πατώντας το πλήκτρο .
- 6 Πιέστε το πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Εμφανίζεται η πρώτη προγραμματισμένη ενέργεια της επιλεγμένης ημέρας.
- 7 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  και  για να συμβουλευτείτε τις υπόλοιπες προγραμματισμένες ενέργειες της ημέρας.
Αυτό ονομάζεται λειτουργία ανάγνωσης. Δεν εμφανίζονται οι ενέργειες άδειων προγραμμάτων (π.χ. 4 και 5).
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 5 πατώντας το πλήκτρο .
- 8 Πιέστε το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα για να μπειτε σε λειτουργία προγραμματισμού.
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 7 πατώντας το πλήκτρο .
- 9 Χρησιμοποιείτε το πλήκτρο  για να επιλέξετε τον αριθμό της ενέργειας που θέλετε να προγραμματίσετε ή να τροποποιήσετε.

- 10 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε:
- **OFF**: εναλλαγή μεταξύ ψύξης ή θέρμανσης και με το σύστημα ελέγχου εκτός λειτουργίας.
 - **-88.8%**: ρυθμίστε τη θερμοκρασία με τα πλήκτρα και .
 - : για να επιλέξετε αυτόματο υπολογισμό θερμοκρασίας (μόνο στη λειτουργία θέρμανσης). Μπορείτε να αλλάξετε την εναλλαγή τιμής με τα πλήκτρα και .
- 11 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να ρυθμίσετε τη σωστή ώρα ενέργειας.
- 12 Επαναλάβετε τα βήματα 9 έως 11 για να προγραμματίσετε τις άλλες ενέργειες της επιλεγμένης ημέρας.
Όταν έχουν προγραμματιστεί όλες οι ενέργειες, βεβαιωθείτε ότι στην οθόνη εμφανίζεται ο μεγαλύτερος αριθμός ενέργειας που επιθυμείτε να αποθηκεύσετε.
- 13 Πιέστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για να αποθηκεύσετε τις προγραμματισμένες ενέργειες. Οι ενέργειες αποθηκεύονται μόνο αφού εμφανιστεί η ένδειξη **SETTING** για 1 δευτερόλεπτο.
- Εάν πατήσετε το πλήκτρο ενώ εμφανίζεται ο αριθμός ενέργειας 3, τότε αποθηκεύονται οι ενέργειες 1, 2 και 3 αλλά διαγράφονται οι ενέργειες 4 και 5.
- Σε αυτή την περίπτωση, επιστρέψτε αυτόματα στο βήμα 7. Πατώντας αρκετές φορές το πλήκτρο , επιστρέψτε στα προηγούμενα βήματα της διαδικασίας και τέλος επιστρέψτε στην κανονική λειτουργία.

Προγραμματισμός λειτουργίας μειωμένου θορύβου



Ο προγραμματισμός λειτουργίας μειωμένου θορύβου πραγματοποιείται με τον εξής τρόπο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιστροφή σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας προγραμματισμού χωρίς την αποθήκευση των τροποποιημένων ρυθμίσεων γίνεται πιέζοντας το πλήκτρο .

- 1 Πιέστε το πλήκτρο .
Αναβοσβήνει ο τρέχων τρόπος λειτουργίας.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να επιλέξετε την λειτουργία μειωμένου θορύβου.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
Μπορείτε να βγείτε από τη διαδικασία προγραμματισμού πατώντας το πλήκτρο .
- 3 Πιέστε το πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να συμβουλευτείτε τις προγραμματισμένες ενέργειες.
Αυτό ονομάζεται λειτουργία ανάγνωσης. Δεν εμφανίζονται οι ενέργειες άδειων προγραμμάτων (π.χ. 4 και 5).
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 2 πατώντας το πλήκτρο .
- 5 Πιέστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για να μπειτε σε λειτουργία προγραμματισμού.
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 4 πατώντας το πλήκτρο .
- 6 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε τον αριθμό της ενέργειας που θέλετε να προγραμματίσετε ή να τροποποιήσετε
- 7 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να ρυθμίσετε τη σωστή ώρα ενέργειας.
- 8 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε το **OFF** ως ενέργεια.
- 9 Επαναλάβετε τα βήματα 6 έως 8 για να προγραμματίσετε τις άλλες ενέργειες της επιλεγμένης λειτουργίας.
Όταν έχουν προγραμματιστεί όλες οι ενέργειες, βεβαιωθείτε ότι στην οθόνη εμφανίζεται ο μεγαλύτερος αριθμός ενέργειας που επιθυμείτε να αποθηκεύσετε.
- 10 Πιέστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για να αποθηκεύσετε τις προγραμματισμένες ενέργειες.
Εάν πατήσετε το πλήκτρο ενώ εμφανίζεται ο αριθμός ενέργειας 3, τότε αποθηκεύονται οι ενέργειες 1, 2 και 3 αλλά διαγράφονται οι ενέργειες 4 και 5.
Σε αυτή την περίπτωση, επιστρέψτε αυτόματα στο βήμα 4. Πατώντας αρκετές φορές το πλήκτρο , επιστρέψτε στα προηγούμενα βήματα της διαδικασίας και τέλος επιστρέψτε στην κανονική λειτουργία.

2.6.3. Ανάγνωση προγραμματισμένων ενεργειών

Ανάγνωση ενεργειών ψύξης ή θέρμανσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ανάγνωση ενεργειών ψύξης και η ανάγνωση ενεργειών θέρμανσης γίνονται με τον ίδιο τρόπο. Στην αρχή της διαδικασίας ανάγνωσης επιλέγεται η λειτουργία θέρμανσης ή η λειτουργία ψύξης. Έπειτα, θα πρέπει να επιστρέψετε στην αρχή της διαδικασίας ανάγνωσης για να συμβουλευτείτε τον άλλο τρόπο λειτουργίας.

Η ανάγνωση ενεργειών ψύξης ή θέρμανσης πραγματοποιείται με τον εξής τρόπο.

- 1 Πιέστε το πλήκτρο .
Αναβοσβήνει ο τρέχων τρόπος λειτουργίας.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να επιλέξετε τη λειτουργία (τρέχουσα ή λειτουργία μειωμένου θορύβου) που θέλετε να συμβουλευτείτε.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
Μπορείτε να βγείτε από τη διαδικασία ανάγνωσης πατώντας το πλήκτρο .
Για να συμβουλευτείτε την λειτουργία μειωμένου θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα " Ανάγνωση ενεργειών λειτουργίας μειωμένου θορύβου" στη σελίδα 9.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Αναβοσβήνει η τρέχουσα ημέρα.
- 4 Επιλέξτε την ημέρα που θα θέλατε να συμβουλευτείτε με τα πλήκτρα και .
- 5 Πιέστε το πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Εμφανίζεται η πρώτη προγραμματισμένη ενέργεια της επιλεγμένης ημέρας.
- 6 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να συμβουλευτείτε τις υπόλοιπες προγραμματισμένες ενέργειες της ημέρας.
Αυτό ονομάζεται λειτουργία ανάγνωσης. Δεν εμφανίζονται οι ενέργειες άδειων προγραμμάτων (π.χ. 4 και 5).
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 4 πατώντας το πλήκτρο .

Ανάγνωση ενεργειών λειτουργίας μειωμένου θορύβου

Η ανάγνωση ενεργειών λειτουργίας μειωμένου θορύβου πραγματοποιείται με τον εξής τρόπο.

- 1 Πιέστε το πλήκτρο .
- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να επιλέξετε την λειτουργία μειωμένου θορύβου.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
Μπορείτε να βγείτε από τη διαδικασία προγραμματισμού πατώντας το πλήκτρο .
- 3 Πιέστε το πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να συμβουλευτείτε τις προγραμματισμένες ενέργειες της ημέρας.
Αυτό ονομάζεται λειτουργία ανάγνωσης. Δεν εμφανίζονται οι ενέργειες άδειων προγραμμάτων (π.χ. 4 και 5).
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 2 πατώντας το πλήκτρο .

2.6.4. Συμβουλές και λύσεις

Προγραμματισμός της/ων επόμενης/ων ημέρας/ων

Αφού επιβεβαιώσετε τις προγραμματισμένες ενέργειες μίας συγκεκριμένης ημέρας (δηλαδή, αφού πατήσετε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα), πιέστε μία φορά το πλήκτρο . Τώρα μπορείτε να επιλέξετε μία άλλη ημέρα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα και και να ξεκινήσετε ξανά την ανάγνωση και τον προγραμματισμό.

Αντιγραφή προγραμματισμένων ενεργειών στην επόμενη ημέρα.

Στο πρόγραμμα θέρμανσης/ψύξης μπορείτε να αντιγράψετε όλες τις προγραμματισμένες ενέργειες μίας συγκεκριμένης ημέρας στην επόμενη ημέρα (π.χ. αντιγραφή όλων των προγραμματισμένων ενεργειών από "MON" έως "TUE").

Για να αντιγράψετε προγραμματισμένες ενέργειες στην επόμενη ημέρα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- 1 Πιέστε το πλήκτρο .
- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε να προγραμματίσετε.
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
Μπορείτε να βγείτε από τη διαδικασία προγραμματισμού πατώντας το πλήκτρο .
- 3 Πιέστε το πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Αναβοσβήνει η τρέχουσα ημέρα.
- 4 Επιλέξτε την ημέρα που θέλετε να αντιγράψετε στην επόμενη ημέρα με τα πλήκτρα και .
- 5 Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα και για 5 δευτερόλεπτα.
Μετά από 5 δευτερόλεπτα θα εμφανίζεται στην οθόνη η επόμενη ημέρα (π.χ. "TUE" αν η "MON" επιλέχθηκε πρώτη). Αυτό υποδεικνύει ότι η μέρα έχει αντιγραφεί.
Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 2 πατώντας το πλήκτρο .

Διαγραφή μίας ή περισσότερων προγραμματισμένων ενεργειών.

Η διαγραφή μίας ή περισσότερων προγραμματισμένων ενεργειών πραγματοποιείται ταυτόχρονα με την αποθήκευση των προγραμματισμένων ενεργειών.

Όταν έχουν προγραμματιστεί όλες οι ενέργειες, βεβαιωθείτε ότι στην οθόνη εμφανίζεται ο μεγαλύτερος αριθμός ενέργειας που επιθυμείτε να αποθηκεύσετε. Πατώντας το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα, αποθηκεύετε όλες τις ενέργειες εκτός από εκείνες με αριθμό μεγαλύτερο από αυτόν που εμφανίζεται.

Εάν πατήσετε το πλήκτρο ενώ εμφανίζεται ο αριθμός ενέργειας 3, τότε αποθηκεύονται οι ενέργειες 1, 2 και 3 αλλά διαγράφονται οι ενέργειες 4 και 5.

Διαγραφή μιας λειτουργίας

- 1 Πιέστε το πλήκτρο .
- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και για να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε να διαγράψετε (τρέχουσα λειτουργία ή λειτουργία μειωμένου θορύβου).
Αναβοσβήνει η επιλεγμένη λειτουργία.
- 3 Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα και για 5 δευτερόλεπτα για να διαγράψετε την επιλεγμένη λειτουργία.

Διαγραφή μίας ημέρας της εβδομάδας (λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης)

- 1 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε τη λειτουργία (ψύξη ή θέρμανση) που θέλετε να διαγράψετε.
- 2 Πιέστε το πλήκτρο .
Αναβοσβήνει ο τρέχων τρόπος λειτουργίας.
- 3 Πιέστε το πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
Αναβοσβήνει η τρέχουσα ημέρα.
- 4 Επιλέξτε την ημέρα που θα θέλατε να διαγράψετε με τα πλήκτρα και .
- 5 Πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα και για 5 δευτερόλεπτα για να διαγράψετε την επιλεγμένη ημέρα.

3. Συντήρηση

3.1. 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⁾: 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.

3.2. Εργασίες συντήρησης

Για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη διαθεσιμότητα της μονάδας, είναι απαραίτητο να γίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, κατά προτίμηση σε ετήσια βάση, ορισμένοι έλεγχοι και επιθεωρήσεις στη μονάδα και στις καλωδιώσεις στο χώρο της εγκατάστασης. Αυτές οι ενέργειες θα πρέπει να πραγματοποιούνται από τον τεχνικό Daikin της περιοχής σας.

Εκτός από το να διατηρείται καθαρό το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας μαλακό και υγρό πανί, δεν απαιτείται καμία άλλη εργασία συντήρησης από το χρήστη.

3.3. Κατάσταση αδράνειας



Κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων αδράνειας, όπως π.χ. το καλοκαίρι με την εφαρμογή μόνο θέρμανσης, είναι πολύ σημαντικό να ΜΗΝ ΚΛΕΙΝΕΤΕ ΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ της μονάδας.

Κλείνοντας το διακόπτη τροφοδοσίας, σταματάει η επαναλαμβανόμενη κίνηση του μοτέρ, για να εμποδίσει τυχόν εμπλοκή του.

4. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Οι παρακάτω οδηγίες σε συνδυασμό με το κεφάλαιο "Αντιμετώπιση Προβλημάτων" στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει τη μονάδα, θα σας βοηθήσουν στην επίλυση προβλημάτων. Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα, συμβουλευθείτε τον τεχνικό εγκατάστασης.

■ **Δεν υπάρχει καμία ένδειξη στο τηλεχειριστήριο (κενή οθόνη)**
Ελέγξτε αν η εγκατάστασή σας τροφοδοτείται ακόμα με ρεύμα.

■ **Εμφανίζεται κάποιος από τους κωδικούς σφάλματος.**

Συμβουλευθείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της Daikin.

■ **Ο χρονοδιακόπτης λειτουργεί, όμως οι προγραμματισμένες ενέργειες εκτελούνται σε λάθος ώρα (π.χ. 1 ώρα αργότερα ή νωρίτερα)**

Ελέγξτε εάν το ρολόι και η ημέρα της εβδομάδας έχουν ρυθμιστεί σωστά και διορθώστε τα αν είναι απαραίτητο.

■ **Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω το χρονοδιακόπτη προγραμματισμού (εμφανίζεται το εικονίδιο)**

Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί γιατί πραγματοποιείται έλεγχος από άλλο εξάρτημα με υψηλότερη προτεραιότητα.

5. Μέτρα απόρριψης

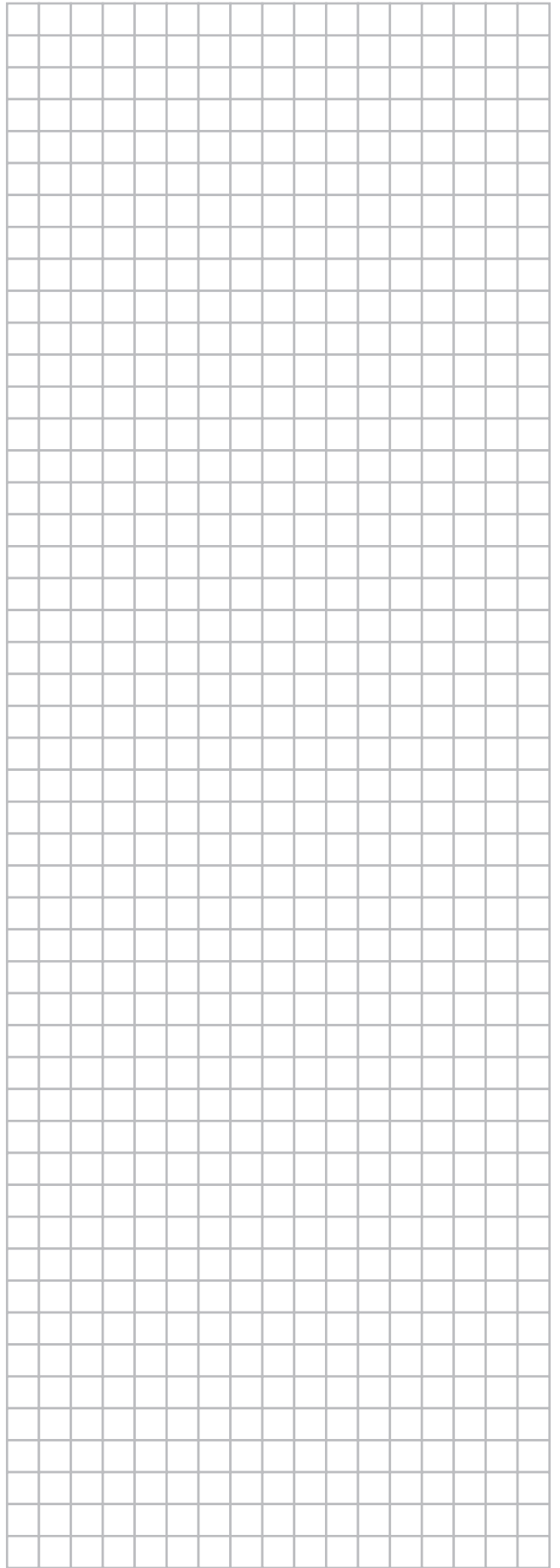
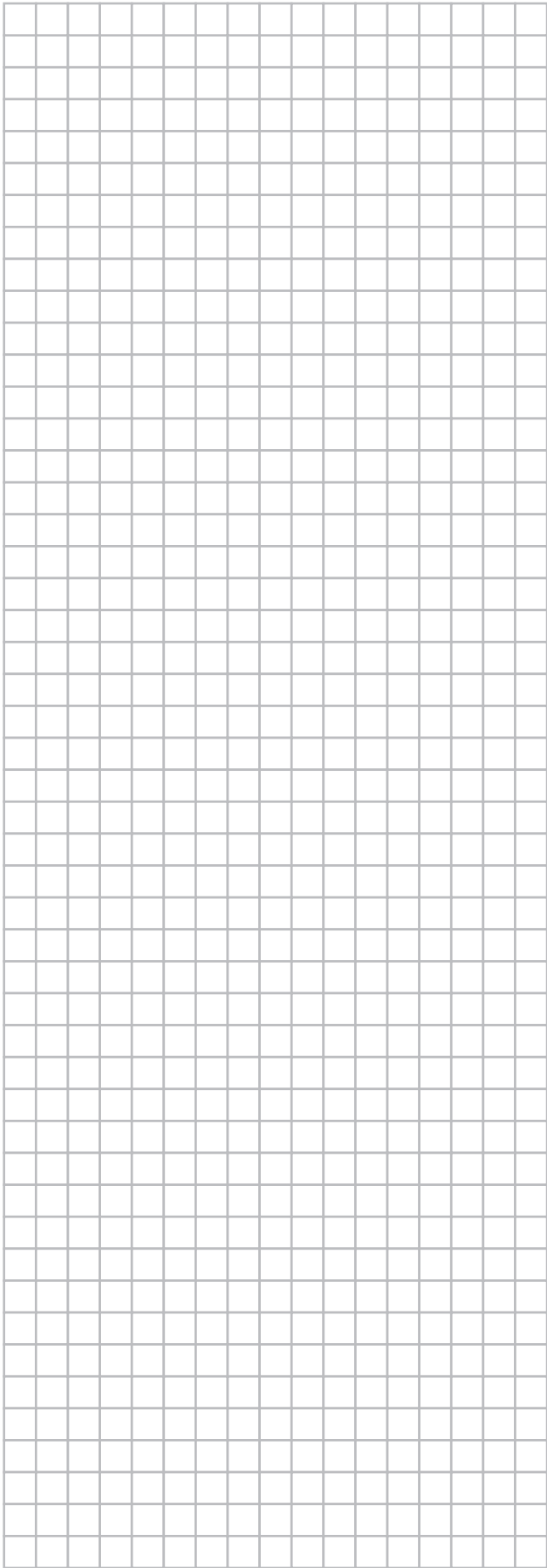
Η αποσυρμολόγηση της μονάδας, ο χειρισμός του ψυκτικού μέσου, του λαδιού και των άλλων τμημάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

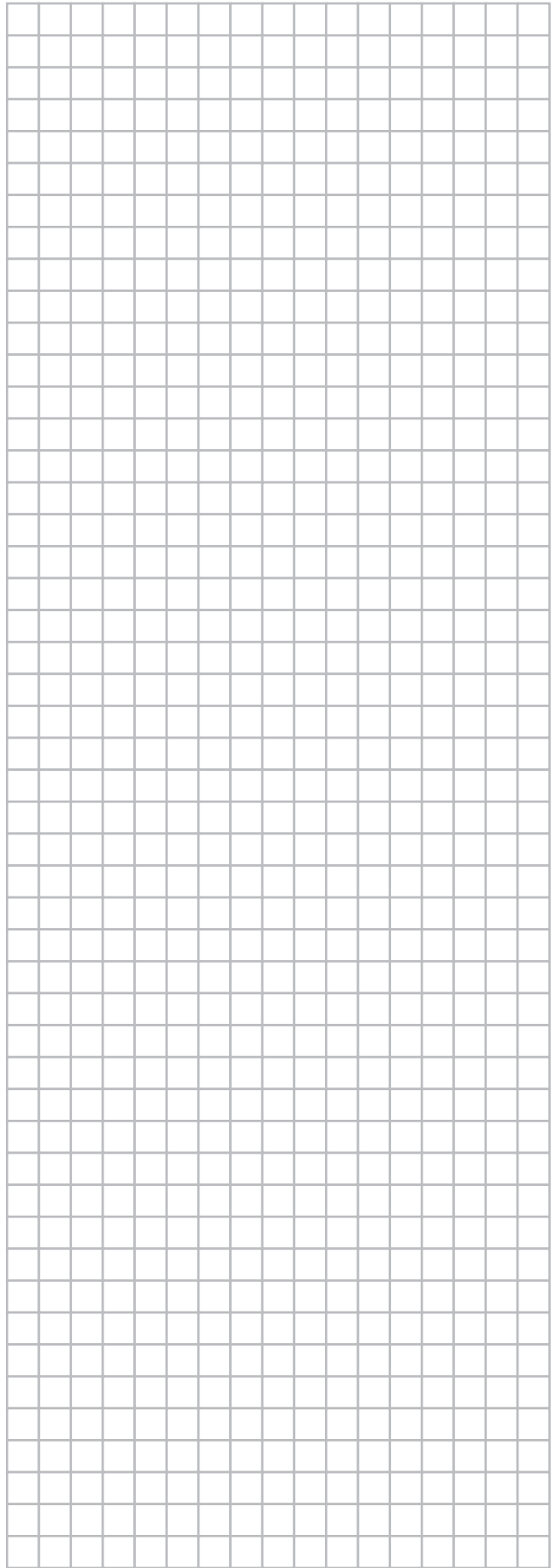
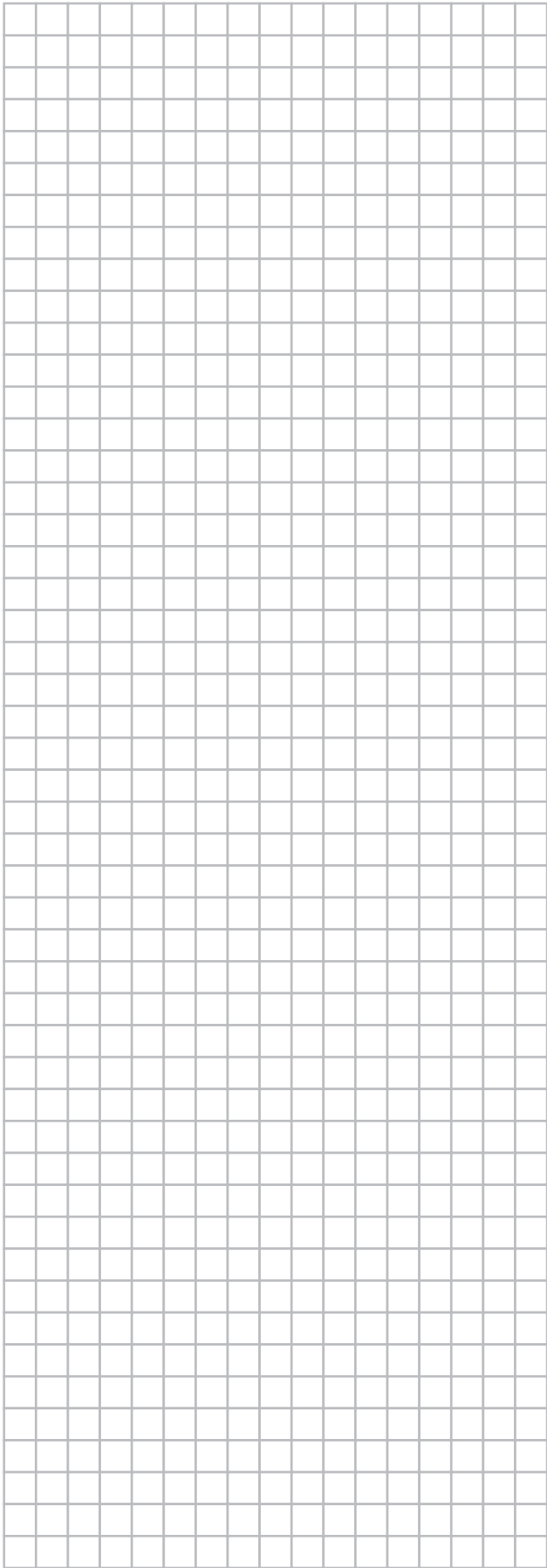


Το προϊόν σας επισμαίνεται με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα.

Μην προσπαθήσετε να αποσυρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: Η αποσυρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων τμημάτων θα πρέπει να γίνεται από κάποιο ειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

Οι μονάδες θα πρέπει να υφίστανται μία ειδική επεξεργασία για την επανάχρησή τους, την ανακύκλωση και την αποκατάστασή τους. Επιβεβαιώνοντας ότι αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, θα αποφύγετε ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την υγεία. Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες.









4PW71885-1 000000G

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW71885-1 10.2011