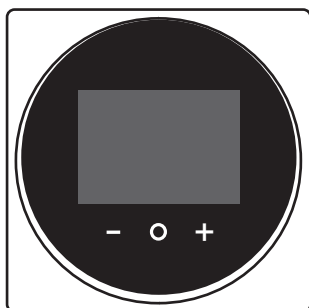




Οδηγός αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης και χρήστη

Ενσύρματο τηλεχειριστήριο



BRC1H519W7
BRC1H519K7
BRC1H519S7

Οδηγός αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης και χρήστη
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο

Ελληνικά

Περιεχόμενα

1	Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας	3
1.1	Για τον χρήστη.....	3
1.2	Για τον τεχνικό εγκατάστασης.....	3

2	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	4
----------	---	----------

Για το χρήστη	5
----------------------	----------

3	Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση	5
3.1	Κουμπιά.....	5
3.2	Εικονίδιο κατάστασης.....	5
3.3	Ένδειξη κατάστασης.....	6

4	Λειτουργία	6
4.1	Βασική χρήση.....	6
4.1.1	Αρχική οθόνη.....	6
4.1.2	Βασικό μενού.....	6
4.2	Μέθοδος λειτουργίας.....	7
4.2.1	Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας.....	7
4.2.2	Ορισμός μεθόδου λειτουργίας.....	8
4.3	Σημείο ρύθμισης.....	8
4.3.1	Σχετικά με το σημείο ρύθμισης.....	8
4.3.2	Ορισμός του σημείου ρύθμισης.....	9
4.4	Ημερομηνία και ώρα.....	9
4.4.1	Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα.....	9
4.4.2	Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.....	9
4.5	Ροή αέρα.....	10
4.5.1	Κατεύθυνση ροής αέρα.....	10
4.5.2	Ταχύτητα ανεμιστήρα.....	10
4.6	Αερισμός.....	11
4.6.1	Μέθοδος αερισμού.....	11
4.6.2	Ποσοστό Αερισμού.....	11
4.7	Χρήση για προχωρημένους.....	11

5	Συντήρηση και σέρβις	11
5.1	Επισκόπηση: Συντήρηση και επισκευή.....	11

6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	12
6.1	Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	12
6.2	Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού.....	12
6.2.1	Για να σταματήσετε τον συναγευρό ανίχνευσης διαρροής.....	12

Για τον εγκαταστάτη	12
----------------------------	-----------

7	Πληροφορίες για τη συσκευασία	12
7.1	Αφαίρεση του χειριστήριου από τη συσκευασία.....	12

8	Προετοιμασία	12
8.1	Απαιτήσεις καλωδίωσης.....	12
8.1.1	Για να προετοιμάσετε την καλωδίωση για εγκατάσταση.....	12

9	Εγκατάσταση	13
9.1	Επισκόπηση: Εγκατάσταση.....	13
9.2	Στερέωση του χειριστήριου.....	13
9.2.1	Σχετικά με τη στερέωση του τηλεχειριστήριου.....	13
9.2.2	Στερέωση του χειριστήριου.....	13
9.3	Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων.....	13
9.3.1	Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση της ηλεκτρικής καλωδίωσης.....	13
9.3.2	Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης.....	14
9.4	Κλείσιμο του χειριστήριου.....	14
9.4.1	Προφυλάξεις κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστήριου.....	14
9.4.2	Κλείσιμο του χειριστήριου.....	14

9.5	Άνοιγμα του τηλεχειριστήριου.....	14
9.5.1	Προφυλάξεις κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστήριου.....	14
9.5.2	Για να ανοίξετε το τηλεχειριστήριο.....	14

10	Εκκίνηση του συστήματος	15
10.1	Κύριο και δευτερεύον τηλεχειριστήριο.....	15
10.2	Ορισμός χειριστήριου ως δευτερεύοντος.....	15

11	Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση	16
11.1	Κουμπιά.....	16
11.2	Εικονίδιο κατάστασης.....	16
11.3	Ένδειξη κατάστασης.....	17
11.3.1	Συμπεριφορά.....	17

12	Λειτουργία	17
12.1	Βασική χρήση.....	17
12.1.1	Οπίσθιος φωτισμός οθόνης.....	17
12.1.2	Αρχική οθόνη.....	17
12.1.3	Οθόνη πληροφοριών.....	18
12.1.4	Βασικό μενού.....	18
12.2	Μέθοδος λειτουργίας.....	19
12.2.1	Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας.....	19
12.2.2	Ορισμός μεθόδου λειτουργίας.....	20
12.3	Σημείο ρύθμισης.....	20
12.3.1	Σχετικά με το σημείο ρύθμισης.....	20
12.3.2	Ορισμός του σημείου ρύθμισης.....	21
12.4	Ημερομηνία και ώρα.....	21
12.4.1	Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα.....	21
12.4.2	Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.....	21
12.5	Ροή αέρα.....	22
12.5.1	Κατεύθυνση ροής αέρα.....	22
12.5.2	Ταχύτητα ανεμιστήρα.....	22
12.6	Αερισμός.....	23
12.6.1	Μέθοδος αερισμού.....	23
12.6.2	Ποσοστό Αερισμού.....	23
12.7	Χρήση για προχωρημένους.....	23

13	Ρύθμιση παραμέτρων	23
13.1	Μενού τεχνικού εγκατάστασης.....	23
13.1.1	Σχετικά με το μενού εγκατάστασης.....	23
13.1.2	Ρυθμίσεις οθόνης.....	24
13.1.3	Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης.....	24
13.1.4	Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης.....	25
13.1.5	Διάφορες ρυθμίσεις.....	30
13.2	Ενημέρωση λογισμικού.....	38
13.2.1	Σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού.....	38
13.2.2	Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή.....	38
13.2.3	Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης... ..	40

14	Σχετικά με την εφαρμογή	40
14.1	Επισκόπηση λειτουργίας και διαμόρφωσης.....	40
14.2	Σύνδεση.....	40
14.2.1	Σχετικά με τη σύνδεση.....	40
14.2.2	Για να συνδέσετε την εφαρμογή με ένα τηλεχειριστήριο.....	40
14.3	Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.....	41
14.3.1	Σχετικά με τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.....	41
14.3.2	Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.....	41
14.3.3	Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.....	41
14.3.4	Για να κάνετε ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης.....	41
14.4	Λειτουργία επίδειξης.....	41
14.4.1	Σχετικά με τη λειτουργία επίδειξης.....	41
14.4.2	Για να εκκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης.....	41
14.4.3	Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης.....	41
14.5	Λειτουργίες.....	42
14.5.1	Επισκόπηση: Λειτουργίες.....	42
14.5.2	Ενημέρωση υλικολογισμικού τηλεχειριστήριου.....	42

14.5.3	Ειδοποιήσεις	43
14.5.4	Κατάσταση κύριου/δευτερεύοντος	43
14.5.5	Οθόνη	43
14.5.6	Ένδειξη κατάστασης	43
14.5.7	Ημερομηνία και ώρα	43
14.5.8	Πληροφορίες	43
14.5.9	Κατάργηση πληροφοριών σύνδεσης	43
14.5.10	Ανίχνευση παρουσίας	43
14.5.11	Χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	44
14.5.12	Κατανάλωση ενέργειας	44
14.5.13	Όριο κατανάλωσης ισχύος	44
14.5.14	Αυτόματη επαναφορά σημείου ρύθμισης	44
14.5.15	Πρόγραμμα	44
14.5.16	Αργία	45
14.5.17	Λογική σημείου ρύθμισης	45
14.5.18	Περιορισμός	45
14.5.19	Ατομική κατεύθυνση ροής αέρα	46
14.5.20	Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα	46
14.5.21	Εύρος σημείου ρύθμισης	46
14.5.22	Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης	46
14.5.23	Εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα	47
14.5.24	Αποτροπή ρευμάτων	47
14.5.25	Γρήγορη Εκκίνηση	47
14.5.26	Ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου	47
14.5.27	Λειτουργία απόψυξης	47
14.5.28	Κλείδωμα λειτουργιών	48
14.5.29	Αθόρυβη λειτουργία	48
14.5.30	Σφάλματα και προειδοποιήσεις	48
14.5.31	Αριθμός μονάδας	48
14.5.32	Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου	49
14.5.33	Ειδοποιήσεις φίλτρου	49
14.5.34	Διεύθυνση Airnet	49
14.5.35	Διεύθυνση ομάδας	49
14.5.36	Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης	49
14.5.37	Εναλλαγή λειτουργίας	50
14.5.38	Δοκιμαστική λειτουργία	50
14.5.39	Κατάσταση μονάδας	51
14.5.40	Ωρες λειτουργίας	51
14.5.41	Στοιχεία επικοινωνίας	51
14.5.42	Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα	51

15 Συντήρηση 52

15.1	Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη συντήρηση	52
15.2	Σχετικά με τη συντήρηση	52
15.3	Για να αφαιρέσετε μια οθόνη προειδοποίησης	52
15.4	Καθαρισμός του χειριστήριου	53

16 Αντιμετώπιση προβλημάτων 53

16.1	Κωδικόι σφαλμάτων της εσωτερικής μονάδας	53
------	--	----

17 Τεχνικά χαρακτηριστικά 54

17.1	Διάγραμμα συνδεσμολογίας	54
17.1.1	Τυπική διάταξη	54
17.1.2	Τυπική διάταξη για ομαδικό έλεγχο	54
17.1.3	Τηλεχειριστήριο + εξοπλισμός κεντρικού ελέγχου DIII	56

1 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

Πριν από την εγκατάσταση του κλιματιστικού εξοπλισμού, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις γενικές προφυλάξεις ασφαλείας και φροντίστε να εκτελέσετε σωστά την εγκατάσταση.

Η αποτυχία σωστής τήρησης αυτών των οδηγιών, μπορεί να οδηγήσει σε πρόκληση ζημιάς σε περιουσιακά στοιχεία ή προσωπικό τραυματισμό, ο οποίος μπορεί να είναι σοβαρός ανάλογα με τις περιστάσεις.

Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων

Αυτά τα μηνύματα ασφαλείας χρησιμοποιούνται για να προσελκύσουν την προσοχή σας. Στη συνέχεια περιγράφεται το νόημα κάθε μηνύματος ασφαλείας:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί ελαφρύς ή αρκετά σοβαρός τραυματισμός.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί έκρηξη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό ή υλική ζημιά.

1.1 Για τον χρήστη



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επίσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας που παρέχεται με την εξωτερική και την εσωτερική μονάδα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ παίζετε με τη μονάδα ή με το τηλεχειριστήριό της. Η ακούσια λειτουργία από κάποιο παιδί μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στις σωματικές λειτουργίες και να βλάψει την υγεία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποτρέψετε ηλεκτροπληξία ή φωτιά:

- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το χειριστήριο με βρεγμένα χέρια.
- ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε το χειριστήριο και αγγίζετε τα εσωτερικά του μέρη. Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.
- ΜΗΝ τροποποιείτε ή επισκευάζετε το χειριστήριο. Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.
- ΜΗΝ αλλάζετε τη θέση και μην επανεγκαθιστάτε το χειριστήριο μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά (π.χ. σπρέι μαλλιών ή εντομοκτόνα) κοντά στο χειριστήριο.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως διαλυτικό χρωμάτων, για να καθαρίσετε το χειριστήριο. **Πιθανή συνέπεια:** ζημιά, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.

1.2 Για τον τεχνικό εγκατάστασης

Οι προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο καλύπτουν πολύ σημαντικά θέματα και θα πρέπει να τις τηρείτε προσεκτικά.

2 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτό το χειριστήριο είναι προαιρετικό και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα από τη συσκευή. Ανατρέξτε, επίσης, στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εσφαλμένη εγκατάσταση ή προσάρτηση εξοπλισμού ή παρελκόμενων ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, διαρροές, πυρκαγιά ή σε άλλες βλάβες στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα, προαιρετικό εξοπλισμό και ανταλλακτικά που κατασκευάζονται ή έχουν εγκριθεί από την Daikin.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα στον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να εγκατασταθούν από αδειοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το τηλεχειριστήριο ΠΡΕΠΕΙ να εγκατασταθεί σε εσωτερικό χώρο.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν το χειριστήριο χρησιμοποιείται ως θερμοστάτης χώρου, επιλέξτε μια θέση εγκατάστασης από την οποία θα είναι δυνατή η ανίχνευση της μέσης θερμοκρασίας του χώρου.

MHN εγκαθιστάτε το χειριστήριο στις ακόλουθες θέσεις:

- Θέσεις που είναι εκτεθειμένες σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Θέσεις κοντά σε πηγή θερμότητας.
- Θέσεις που επηρεάζονται από τον εξωτερικό αέρα ή από ρεύμα αέρα, π.χ., λόγω ανοίγματος/κλεισίματος κάποιας πόρτας.
- Θέσεις στις οποίες είναι εύκολο να λερωθεί η οθόνη.
- Θέσεις στις οποίες ΔΕΝ υπάρχει εύκολη πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου.
- Θέσεις με θερμοκρασία $\leq -10^{\circ}\text{C}$ και $>50^{\circ}\text{C}$.
- Θέσεις στις οποίες η σχετική υγρασία είναι $>95\%$.
- Σε σημεία όπου υπάρχουν μηχανήματα που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητικά κύματα. Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα ενδέχεται να επηρεάσουν το σύστημα ελέγχου και να προκαλέσουν δυσλειτουργία του εξοπλισμού.
- Θέσεις όπου μπορεί να είναι εκτεθειμένο σε νερό ή γενικά θέσεις στις οποίες υπάρχει υγρασία.

Αν ΔΕΝ είστε σίγουροι για τον τρόπο εγκατάστασης ή χειρισμού της μονάδας, επικοινωνήστε με οικείο αντιπρόσωπο.

Μετά από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης:

- Εκτελέστε δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε για τυχόν σφάλματα.
- Εξηγήστε στον χρήστη πως να λειτουργεί το χειριστήριο.
- Ζητήστε από τον χρήστη να αποθηκεύσει το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Να συμβουλευέστε τον οικείο αντιπρόσωπο για την αλλαγή θέσης ή την επανεγκατάσταση του χειριστηρίου.

2

Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Στοχευόμενο κοινό

Εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί εγκατάστασης + τελικοί χρήστες

Πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος του πακέτου εγγράφων τεκμηρίωσης. Το πλήρες πακέτο περιλαμβάνει τα εξής:

• Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας:

- Οδηγίες εγκατάστασης
- Οδηγίες βασικών λειτουργιών

• Οδηγός αναφοράς εγκατάστασης και χρήσης:

- Εκτενείς πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη λειτουργία

• Δήλωση συμμόρφωσης

Η παρούσα τεκμηρίωση είναι διαθέσιμη από τις σελίδες του προϊόντος BRC1H:

- BRC1H519W7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H519W7>



- BRC1H519K7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H519K7>



- BRC1H519S7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H519S7>



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Δήλωση συμμόρφωσης

Δια της παρούσης, η Daikin Europe N.V. δηλώνει ότι η συσκευή BRC1H τύπου ραδιοεξοπλισμού, συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Η αρχική δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη από τις σελίδες του προϊόντος BRC1H.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Τεκμηρίωση Madoka Assistant εντός της εφαρμογής

Το χειριστήριο επιτρέπει την εκτέλεση μόνο βασικών ρυθμίσεων και λειτουργιών. Οι προηγμένες ρυθμίσεις και λειτουργίες εκτελούνται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εφαρμογή και τη συνοδευτική τεκμηρίωση εντός της εφαρμογής. Η εφαρμογή Madoka Assistant είναι διαθέσιμη από το Google Play και το Apple Store.

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης ενδέχεται να είναι διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο της Daikin της περιοχής σας ή να μπορείτε να τις προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Τα πρωτότυπα έγγραφα τεκμηρίωσης έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι υπόλοιπες γλώσσες αποτελούν μεταφράσεις.

Τεχνικά μηχανικά δεδομένα

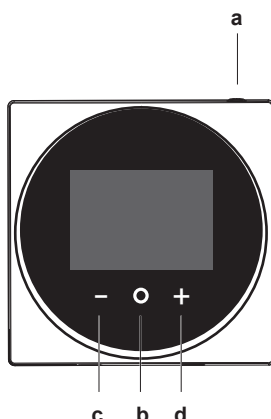
- **Υποσύνολο** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην περιφερειακή ιστοσελίδα Daikin (δημόσια προσβάσιμη).

- **Όλο το σετ** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην Daikin extranet (χρειάζεται έγκριση).

Για το χρήστη

3 Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση

3.1 Κουμπιά



- a** **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**
- Όταν το σύστημα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ, πατήστε το για να το ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
 - Όταν το σύστημα είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ, πατήστε το για να το ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- b** **ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΡΥΘΜΙΣΗ**
- Από την αρχική οθόνη, μπείτε στο βασικό μενού.
 - Από το βασικό μενού, μπείτε σε κάποιο από τα υπομενού.
 - Από το αντίστοιχο υπομενού, ενεργοποιήστε κάποια λειτουργία/λειτουργία αερισμού.
 - Επιβεβαιώστε μια ρύθμιση σε ένα από τα υπομενού.
- c** **ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ**
- Εναλλαγή προς τα αριστερά.
 - Προσαρμόστε μια ρύθμιση (προεπιλογή: μείωση).
- d** **ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ**
- Εναλλαγή προς τα δεξιά.
 - Προσαρμόστε μια ρύθμιση (προεπιλογή: αύξηση).

3.2 Εικονίδιο κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λειτουργία συστήματος ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Υποδεικνύει ότι το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία.
	Λειτουργία συστήματος ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Υποδεικνύει ότι το σύστημα ΔΕΝ βρίσκεται σε λειτουργία.
	Η ένδειξη Bluetooth . ¹ Υποδεικνύει ότι το χειριστήριο επικοινωνεί με κάποια φορητή συσκευή, για χρήση με την εφαρμογή Madoka Assistant.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λουκέτο. Υποδεικνύει ότι μια λειτουργία ή τρόπος λειτουργίας είναι κλειδωμένος και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να επιλεγθεί.
	Κεντρικός έλεγχος. Υποδεικνύει ότι το σύστημα ελέγχεται από εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου (προαιρετικό εξάρτημα) και ότι ο έλεγχος του συστήματος από το χειριστήριο είναι περιορισμένος.
	Αλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο. Υποδεικνύει ότι η εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης τελεί υπό κεντρικό έλεγχο από άλλη εσωτερική μονάδα ή από προαιρετικό επιλογή ψύξης/θέρμανσης που είναι συνδεδεμένος με την εσωτερική μονάδα.
	Απόψυξη/Θερμή εκκίνηση. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία απόψυξης/θερμής εκκίνησης.
	Πρόγραμμα/Χρονοδιακόπτης. Υποδεικνύει ότι το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με το πρόγραμμα ή ότι έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.
	Δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα. Υποδεικνύει ότι δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα του τηλεχειριστηρίου.
	Λειτουργία αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία του αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου είναι ενεργή.
	Γρήγορη Εκκίνηση. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Γρήγορης εκκίνησης (μόνο Sky Air).
	Δοκιμαστική λειτουργία. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η Δοκιμαστική λειτουργία (μόνο Sky Air).
	Έλεγχος. Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	Περιοδικός έλεγχος. Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	Εφεδρική. Υποδεικνύει ότι μια εσωτερική μονάδα στο σύστημα έχει οριστεί ως εφεδρική εσωτερική μονάδα.
	Ατομική κατεύθυνση ροής αέρα. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση ατομικής κατεύθυνσης ροής αέρα.
	Πληροφορίες. Υποδεικνύει ότι το σύστημα έχει κάποιο μήνυμα να μεταδώσει. Για να δείτε το μήνυμα, μεταβείτε στην οθόνη πληροφοριών.
	Προειδοποίηση. Υποδεικνύει ότι έχει εκδηλωθεί σφάλμα ή ότι κάποιο εξάρτημα της εσωτερικής μονάδας χρειάζεται συντήρηση.
	Όριο κατανάλωσης ισχύος. Υποδεικνύει ότι περιορίζεται η κατανάλωση ισχύος του συστήματος και ότι το σύστημα λειτουργεί με περιορισμένη απόδοση.

⁽¹⁾ Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση αυτών των σημάτων από την Daikin Europe N.V. γίνεται με ανάλογη άδεια. Όλα τα εμπορικά σήματα και οι εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

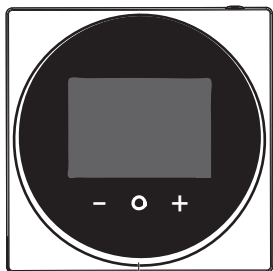
4 Λειτουργία

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λήξη ορίου κατανάλωσης ισχύος. Υποδεικνύει ότι η κατανάλωση ισχύος του συστήματος δεν περιορίζεται πλέον και ότι το σύστημα δεν λειτουργεί πλέον με περιορισμένη απόδοση.
	Εναλλαγή. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Εναλλαγή.
	Περιορισμός. Υποδεικνύει ότι η εσωτερική μονάδα λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού.
	Αερισμός. Υποδεικνύει ότι έχει συνδεθεί μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Για πληροφορίες σχετικά με τα εικονίδια μεθόδου λειτουργίας και μεθόδου αερισμού, ανατρέξτε στις ενότητες **"4.2 Μέθοδος λειτουργίας"** στη **σελίδα 7** και **"4.6.1 Μέθοδος αερισμού"** στη **σελίδα 11** αντίστοιχα.
- Τα περισσότερα εικονίδια σχετίζονται με πράγματα που ορίζονται στην εφαρμογή Madoka Assistant. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή.

3.3 Ένδειξη κατάστασης



a

a Ένδειξη κατάστασης

4 Λειτουργία

4.1 Βασική χρήση

4.1.1 Αρχική οθόνη

Λειτουργία αρχικής οθόνης

Ανάλογα με τη διαμόρφωση, το τηλεχειριστήριο έχει είτε τυπική είτε λεπτομερή αρχική οθόνη. Ενώ η τυπική αρχική οθόνη σας δίνει μόνο πληροφορίες κάθε είδους μέσω εικονιδίων κατάστασης. Μετά από κάποια περίοδο αδράνειας, το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη.

Τυπική	Λεπτομερής

Λειτουργία αρχικής οθόνης

Σε ορισμένες καταστάσεις, το τηλεχειριστήριο σας επιτρέπει να εκτελέσετε ενέργειες από την αρχική οθόνη.

Κατάσταση	Ενέργεια
Το σύστημα λειτουργεί σε Ψύξη, Θέρμανση ή Αυτόματη λειτουργία.	Αλλαγή σημείου ρύθμισης
Το σύστημα αποτελείται ΜΟΝΟ από μονάδες αερισμού με ανάκτηση θερμότητας.	Αλλαγή ποσοστού αερισμού

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ανάλογα με τη διαμόρφωση, η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης είτε ως αριθμητική τιμή ή ως σύμβολο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"4.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης"** στη **σελίδα 8**.
- Αν η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης ως σύμβολο, τότε θα εμφανίζει μόνο τα εικονίδια κατάστασης της τυπικής λειτουργίας αρχικής οθόνης, ακόμα και αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στη λειτουργία λεπτομερούς αρχικής οθόνης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το χειριστήριο διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας η οποία προκαλεί το σβήσιμο της οθόνης μετά από κάποια περίοδο αδράνειας. Για να ανάψετε την οθόνη ξανά, πατήστε ένα από τα κουμπιά.

4.1.2 Βασικό μενού

Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο βασικό μενού. Χρησιμοποιήστε το κουμπί και το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων μενού. Πατήστε το κουμπί ξανά για να μπείτε σε ένα από τα μενού.

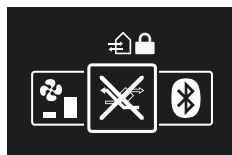
Μενού	Περιγραφή
	Μέθοδος λειτουργίας. Ορισμός μεθόδου λειτουργίας.
	Ημερομηνία και ώρα. Πραγματοποίηση ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας.
	Κατεύθυνση ροής αέρα. Ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα εσωτερικής μονάδας.
	Ταχύτητα ανεμιστήρα. Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας.
	Μέθοδος αερισμού. Ρύθμιση μεθόδου λειτουργίας αερισμού.
	Ποσοστό αερισμού. Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα για τη λειτουργία αερισμού.
	Bluetooth. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth για να ελέγχετε το σύστημα μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant ή/και να πραγματοποιήσετε ενημέρωση λογισμικού ενός τηλεχειριστηρίου.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Ανάλογα με τον τύπο εσωτερικής μονάδας που έχετε, θα είναι διαθέσιμα περισσότερα ή λιγότερα μενού.
- Στο βασικό μενού, το εικονίδιο που αντιστοιχεί σε κάθε μενού αντικατοπτρίζει την τρέχουσα ενεργή ρύθμιση ή λειτουργία. Κατά τη χρήση του χειριστηρίου, το μενού στο οποίο πραγματοποιείτε πλοήγηση μπορεί να έχει διαφορετική εμφάνιση από εκείνη που απεικονίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Το χειριστήριο επιτρέπει την εκτέλεση μόνο των βασικών λειτουργιών του συστήματος. Για προηγμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας (περιορισμό, χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, ...), ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Υπάρχει πιθανότητα τα μενού να είναι κλειδωμένα. Όταν συμβαίνει αυτό, εμφανίζονται διαγραμμένα στο βασικό μενού και συνοδεύονται από ένα εικονίδιο λουκέτου. Το κλείδωμα των λειτουργιών γίνεται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant και την ενότητα **"14.5.28 Κλείδωμα λειτουργιών"** στη **σελίδα 48**.



4.2 Μέθοδος λειτουργίας

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να ρυθμιστεί σε διάφορες μεθόδους λειτουργίας.

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	Ψύξη. Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η ψύξη ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	Θέρμανση. Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η θέρμανση ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	Μόνο ανεμιστήρας. Σε αυτήν τη λειτουργία, ο αέρας κυκλοφορεί χωρίς θέρμανση ή ψύξη.
	Αφύγρανση. Σε αυτήν τη λειτουργία, μειώνεται η υγρασία του αέρα με ελάχιστη μείωση της θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζονται αυτόματα και δεν είναι δυνατή η ρύθμιση τους από το χειριστήριο. Η λειτουργία αφύγρανσης δεν είναι δυνατή όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι πολύ χαμηλή.
	Αερισμός. Σε αυτήν τη λειτουργία, ο χώρος αερίζεται, αλλά, δεν ψύχεται ή θερμαίνεται.
	Καθαρισμός αέρα. Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η προαιρετική μονάδα καθαρισμού αέρα.
	Αερισμός + Καθαρισμός αέρα. Συνδυασμός λειτουργίας αερισμού και καθαρισμού αέρα.
	Αυτόματη λειτουργία. Στην Αυτόματη λειτουργία, η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ανάλογα με την εσωτερική μονάδα, θα είναι διαθέσιμες περισσότερες ή λιγότερες μέθοδοι λειτουργίας.

4.2.1 Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν η εσωτερική μονάδα είναι μοντέλο μόνο ψύξης, μπορεί να ρυθμιστεί μόνο στους τρόπους λειτουργίας Ψύξη, Μόνο ανεμιστήρας ή Αφύγρανση.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν οι τρόποι λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμοι στο μενού τρόπων λειτουργίας, υπάρχει επίσης η πιθανότητα να είναι κλειδωμένοι. Το κλείδωμα των τρόπων λειτουργίας γίνεται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant και την ενότητα **"14.5.28 Κλείδωμα λειτουργιών"** στη **σελίδα 48**.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εάν η εναλλαγή τρόπου λειτουργίας μια εσωτερικής μονάδας γίνεται μόνο υπό κεντρικό έλεγχο (αναβοσβήνει το εικονίδιο κατάστασης «εναλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο» στην αρχική οθόνη), τότε ΔΕΝ είναι δυνατή η αλλαγή του τρόπου λειτουργίας εκείνης της εσωτερικής μονάδας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης"** στη **σελίδα 37**.

Ψύξη

Εάν η εξωτερική θερμοκρασία αέρα είναι υψηλή, μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι η θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου να φτάσει στη θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης.

Όταν η θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου είναι χαμηλή και η εσωτερική μονάδα έχει ρυθμιστεί ώστε να λειτουργεί σε ψύξη, η εσωτερική μονάδα μπορεί να εισαγάγει πρώτα τη λειτουργία απόψυξης (π.χ. λειτουργία θέρμανσης), προκειμένου να αποτρέψει τη μείωση της ψυκτικής ισχύος του συστήματος λόγω του παγετού στον εναλλάκτη θερμότητας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"Θέρμανση"** στη **σελίδα 7**.

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργεί σε ψύξη γιατί λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"14.5.18 Περιορισμός"** στη **σελίδα 45**.

Θέρμανση

Όταν λειτουργεί σε θέρμανση, το σύστημα χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να φτάσει στη θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης, σε σύγκριση με τη λειτουργία σε θέρμανση. Για να το αντισταθμίσετε αυτό, συνιστάτε να αφήνετε το σύστημα να ξεκινήσει τη λειτουργία του νωρίτερα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη.

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργεί σε θέρμανση γιατί λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"14.5.18 Περιορισμός"** στη **σελίδα 45**.

Για να αποφύγετε τα ψυχρά ρεύματα και τη μείωση στην απόδοση θέρμανσης του συστήματος, το σύστημα μπορεί να εκτελεί τις ακόλουθες ειδικές λειτουργίες θέρμανσης:

4 Λειτουργία

Λειτουργία	Περιγραφή
Απόψυξη	Για να αποτρέψετε την απώλεια απόδοσης θέρμανσης λόγω συσσώρευσης παγετού στην εξωτερική μονάδα, το σύστημα θα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή σε λειτουργία απόψυξης. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας απόψυξης, η λειτουργία του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας θα διακόπτεται και στην αρχική οθόνη θα εμφανίζεται το ακόλουθο εικονίδιο:  Το σύστημα θα συνεχίζει την κανονική λειτουργία μόνο μετά από περίπου 6 έως 8 λεπτά.
Θερμή εκκίνηση (μόνο VRV)	Κατά τη διάρκεια της θερμής εκκίνησης, η λειτουργία του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας θα διακόπτεται και στην αρχική οθόνη θα εμφανίζεται το ακόλουθο εικονίδιο: 



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος ενώ λειτουργεί η εσωτερική μονάδα σε λειτουργία θέρμανσης, ο ανεμιστήρας θα συνεχίζει να λειτουργεί περίπου για 1 λεπτό προκειμένου να εκκενώσει τυχόν εναπομένοντα θερμότητα στην εσωτερική μονάδα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Όσο χαμηλότερη είναι η εξωτερική θερμοκρασία αέρα, τόσο χαμηλότερη θα είναι η απόδοση θέρμανσης. Αν η απόδοση θέρμανσης του συστήματος είναι ανεπαρκής, συνιστάται να συμπεριλαμβάνετε στην εγκατάσταση ακόμα μία συσκευή θέρμανσης (αν χρησιμοποιείτε συσκευή καύσης, να αερίζετε τον χώρο τακτικά. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή θέρμανσης σε σημεία που είναι εκτεθειμένα στην ροή του αέρα της εσωτερικής μονάδας).
- Η εσωτερική μονάδα είναι τύπου κυκλοφορίας θερμού αέρα. Ως αποτέλεσμα, μετά από την έναρξη της λειτουργίας, η εσωτερική μονάδα χρειάζεται λίγο χρόνο για να προθερμάνει τον χώρο.
- Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας τίθεται αυτόματα σε λειτουργία μέχρι η εσωτερική θερμοκρασία του συστήματος να ανέβει σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο.
- Όταν ο θερμός αέρας παραμένει κοντά στο ταβάνι και νιώθετε τα πόδια σας κρύα, συνιστάται να περιλαμβάνετε στην εγκατάσταση έναν κυκλοφορητή.

Αφύγνωση



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποφύγετε τη διαρροή νερού ή βλάβη στο σύστημα, ΜΗΝ απενεργοποιείτε το σύστημα αμέσως μετά τη λειτουργία της εσωτερικής μονάδας. Πριν απενεργοποιήσετε το σύστημα, περιμένετε μέχρι η αντλία αποχέτευσης να ολοκληρώσει την εκκένωση τυχόν παραμένουσας ποσότητας νερού στην εσωτερική μονάδα (περίπου 1 λεπτό).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

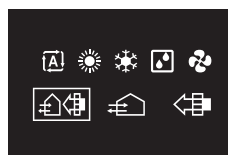
Για να διασφαλίσετε την ομαλή εκκίνηση, μην απενεργοποιείτε το σύστημα ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.

4.2.2 Ορισμός μεθόδου λειτουργίας

- Μεταβείτε στο μενού μεθόδου λειτουργίας.



- Χρησιμοποιήστε το κουμπί  και το κουμπί  για να επιλέξετε μια μέθοδο λειτουργίας.



- Πατήστε το κουμπί  για να την ενεργοποιήσετε.

Αποτέλεσμα: Η μέθοδος λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

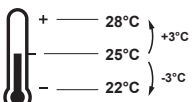
4.3 Σημείο ρύθμισης

Το σημείο ρύθμισης είναι η θερμοκρασία στόχος για την Ψύξη, τη Θέρμανση και την Αυτόματη λειτουργία.

4.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης

Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης

Ανάλογα με τη διαμόρφωση, η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας είτε ως αριθμητική τιμή είτε ως σύμβολο.

Αριθμητικό	Συμβολικό
 Αν το σημείο ρύθμισης είναι αριθμητική τιμή, ελέγχετε τη θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας το σημείο ρύθμισης κατά διαστήματα του 1°C.	 Αν το σημείο ρύθμισης είναι σύμβολο, ελέγχετε τη θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας το σημείο ρύθμισης σε σύγκριση με το "σημείο ρύθμισης αναφοράς" (υποδεικνύεται οπτικά από τον δείκτη στη μέση του θερμόμετρου). Μπορείτε να αυξήσετε το σημείο ρύθμισης κατά τρία βήματα του 1°C πάνω ή κατά τρία βήματα του 1°C κάτω από το σημείο ρύθμισης αναφοράς. Παράδειγμα: Αν το σημείο ρύθμισης αναφοράς είναι 25°C, μπορείτε να αυξήσετε το σημείο ρύθμισης αναφοράς στους 28°C και να το μειώσετε στους 22°C. 



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο έλεγχος του σημείου ρύθμισης δεσμεύεται από τους περιορισμούς που έχουν οριστεί στο εύρος του σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[14.5.21 Εύρος σημείου ρύθμισης](#)" στη σελίδα 46.

- **Αριθμητική:** δυνατότητα μόνο αύξησης ή μείωσης του σημείου ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω μέχρι το μέγιστο/ελάχιστο όριο του εύρους σημείου ρύθμισης.
- **Συμβολική:** δυνατότητα μόνο αύξησης ή μείωσης του σημείου ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω μέχρι το μέγιστο/ελάχιστο όριο του εύρους σημείου ρύθμισης, παρά την καθορισμένη θερμοκρασία αναφοράς.
Παράδειγμα: Αν θερμοκρασία αναφοράς είναι 25°C, μπορείτε κανονικά να μειώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας κατά τρία βήματα, στους 22°C. Ωστόσο, αν το ελάχιστο όριο εύρους σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας έχει οριστεί στους 24°C, μπορείτε να χαμηλώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας μόνο στους 24°C.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για τον τρόπο ορισμού του σημείου ρύθμισης της αρχικής οθόνης και διαμόρφωσης του σημείου ρύθμισης αναφοράς, ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant.

4.3.2 Ορισμός του σημείου ρύθμισης

Προϋπόθεση: Η ενεργή μέθοδος λειτουργίας είναι «Ψύξη», «Θέρμανση» ή «Αυτόματη».

- 1 Στην αρχική οθόνη, χρησιμοποιήστε το κουμπί και το κουμπί για να προσαρμόσετε το σημείο ρύθμισης.



Αποτέλεσμα: Το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας αλλάζει.

4.4 Ημερομηνία και ώρα

Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα για τις εσωτερικές μονάδες που είναι συνδεδεμένες στο χειριστήριο.

4.4.1 Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα

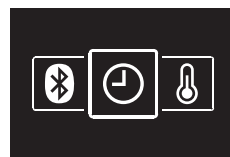
Ανάλογα με τις ρυθμίσεις θερινής ώρας, το μενού ημερομηνίας και ώρας θα έχει τις ακόλουθες ενδείξεις θερινής ώρας:

	Θερινή ώρα
	Χειμερινή ώρα

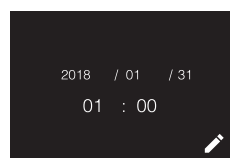
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης](#)" στη σελίδα 28 (ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου) και "[14.5.7 Ημερομηνία και ώρα](#)" στη σελίδα 43 (ρυθμίσεις εφαρμογής).

4.4.2 Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα

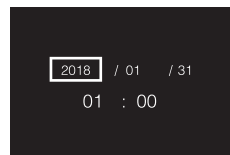
- 1 Μεταβείτε στο μενού ημερομηνίας και ώρας.



- 2 Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε το



Αποτέλεσμα: Τα πεδία γίνονται διαθέσιμα για επεξεργασία.



- 3 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα. Ρυθμίστε με τα κουμπιά και . Επιβεβαιώστε με το κουμπί . Κινηθείτε σε όλο το μενού μέχρι να συμπληρωθούν σωστά όλα τα πεδία.

Αποτέλεσμα: Ρυθμίζετε την ημερομηνία και την ώρα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η επιβεβαίωση της τιμής ενός πεδίου θα σας μεταφέρει αυτόματα στο επόμενο πεδίο. Για να ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση ρυθμίσεων και να εγκαταλείψετε το μενού, μεταβείτε στο τελευταίο πεδίο και επιβεβαιώστε την τιμή του.

4 Λειτουργία

4.5 Ροή αέρα

4.5.1 Κατεύθυνση ροής αέρα

Η κατεύθυνση ροής αέρα είναι η κατεύθυνση προς την οποία εξέρχεται ο αέρας από την εσωτερική μονάδα.

Σχετικά με την κατεύθυνση της ροής αέρα

Μπορούν να ρυθμιστούν οι ακόλουθες κατευθύνσεις ροής αέρα:

Κατεύθυνση	Οθόνη
Σταθερή θέση. Η εσωτερική μονάδα φυσάει αέρα σε 1 από τις 5 σταθερές θέσεις.	
Αιώρηση. Η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ των 5 θέσεων.	
Αυτόματη. Η εσωτερική μονάδα προσαρμόζει την κατεύθυνση της ροής αέρα σύμφωνα με την κίνηση που ανιχνεύεται από έναν αισθητήρα μετακίνησης.	



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ανάλογα με τον τύπο της εσωτερικής μονάδας και/ή τη διάταξη και την οργάνωση του συστήματος, η Αυτόματη ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.
- Σε ορισμένους τύπους εσωτερικών μονάδων, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της κατεύθυνσης της ροής αέρα.

Αυτόματος έλεγχος ροής αέρα

Στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας, η κατεύθυνση της ροής του αέρα των εσωτερικών μονάδων ελέγχεται αυτόματα:

- Όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι υψηλότερη από το σημείο ρύθμισης του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένης της Αυτόματης λειτουργίας).
- Όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται σε λειτουργία θέρμανσης και έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία απόψυξης.
- Όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται σε Συνεχή λειτουργία και η κατεύθυνση της ροής του αέρα είναι Οριζόντια.

Ορισμός κατεύθυνσης ροής αέρα

- Μεταβείτε στο μενού κατεύθυνσης ροής αέρα.



- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να προσαρμόσετε την κατεύθυνση της ροής αέρα.



- Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

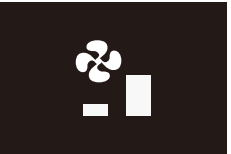
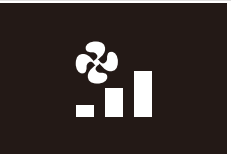
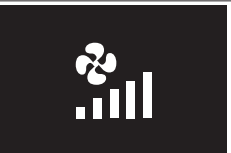
Αποτέλεσμα: Η κατεύθυνση της ροής του αέρα της εσωτερικής μονάδας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

4.5.2 Ταχύτητα ανεμιστήρα

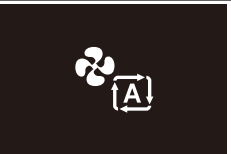
Η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι η δύναμη με την οποία εξέρχεται η ροή του αέρα από την εσωτερική μονάδα.

Σχετικά με την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Ανάλογα με την εσωτερική μονάδα, μπορείτε να επιλέξετε είτε:

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Οθόνη
2 ταχυτήτων ανεμιστήρα	
3 ταχυτήτων ανεμιστήρα	
5 ταχυτήτων ανεμιστήρα	

Επιπρόσθετα, ορισμένες εσωτερικές μονάδες υποστηρίζουν Αυτόματη λειτουργία ανεμιστήρα. Σε αυτή την περίπτωση, η εσωτερική μονάδα ρυθμίζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα αυτόματα, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης και την εσωτερική θερμοκρασία.

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Οθόνη
Αυτόματη	

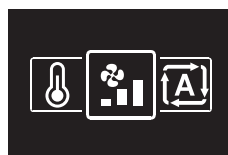


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

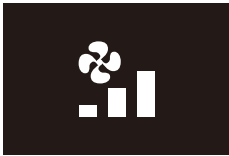
- Για λόγους μηχανικής προστασίας, η εσωτερική μονάδα μπορεί να μεταβαίνει από μόνη της σε λειτουργία «Αυτόματης ταχύτητας ανεμιστήρα».
- Αν ο ανεμιστήρας σταματήσει να λειτουργεί, αυτό δεν υποδηλώνει απαραίτητα βλάβη του συστήματος. Η λειτουργία του ανεμιστήρα μπορεί να σταματήσει ανά πάσα στιγμή.
- Μπορεί να μεσολαβήσει κάποιο χρονικό διάστημα από την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων ταχύτητας ανεμιστήρα μέχρι την εφαρμογή τους.

Για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα

- Μεταβείτε στο μενού ταχύτητας ανεμιστήρα.



- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.



- 3 Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Η ταχύτητα του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

4.6 Αερισμός



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι ρυθμίσεις αερισμού είναι δυνατόν ΜΟΝΟ στην περίπτωση μονάδων αερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

4.6.1 Μέθοδος αερισμού

Η μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας μπορεί να λειτουργήσει με διάφορους τρόπους.

Εικονίδιο	Μέθοδος αερισμού
	Αερισμός με ανάκτηση ενέργειας. Ο εξωτερικός αέρας εισάγεται στον χώρο αφού περάσει από εναλλάκτη θερμότητας.
	Παράκαμψη. Ο εξωτερικός αέρας εισάγεται στον χώρο χωρίς να περάσει από εναλλάκτη θερμότητας.
	Αυτόματη. Προκειμένου ο εξαερισμός του χώρου να γίνει με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο, η μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών «Παράκαμψη» και «Αερισμός με ανάκτηση ενέργειας» (βάσει εσωτερικών υπολογισμών).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλογα με τη μονάδα αερισμού ανάκτησης θερμότητας, θα είναι διαθέσιμες περισσότερες ή λιγότερες μέθοδοι λειτουργίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι αλλαγές στον τρόπο αερισμού είναι δυνατόν ανεξάρτητα από την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης"](#) στη σελίδα 37.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν την έναρξη λειτουργίας του συστήματος, η μονάδα θα ΠΡΕΠΕΙ να είναι ηλεκτροδοτημένη τουλάχιστον 6 ώρες νωρίτερα για αποτροπή βλάβης στον συμπιεστή κατά την έναρξη λειτουργίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

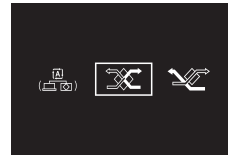
Για να διασφαλίσετε την ομαλή εκκίνηση, μην απενεργοποιείτε το σύστημα ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.

Ορισμός μεθόδου αερισμού

- 1 Μεταβείτε στο μενού λειτουργίας αερισμού.



- 2 Χρησιμοποιήστε το κουμπί και το κουμπί για να επιλέξετε μια μέθοδο αερισμού.



- 3 Πατήστε το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε.

Αποτέλεσμα: Η λειτουργία της μονάδας αερισμού με ανάκτηση θερμότητας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

4.6.2 Ποσοστό Αερισμού

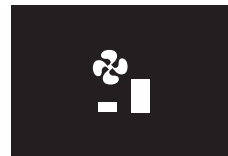
Το ποσοστό αερισμού είναι η ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αερισμού.

Ορισμός ποσοστού αερισμού

- 1 Μεταβείτε στο μενού ποσοστού αερισμού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να προσαρμόσετε το ποσοστό αερισμού.



- 3 Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Το ποσοστό αερισμού της μονάδας αερισμού με ανάκτηση θερμότητας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

4.7 Χρήση για προχωρημένους

Το χειριστήριο επιτρέπει την εκτέλεση μόνο βασικών λειτουργιών. Για προηγμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Madoka Assistant.

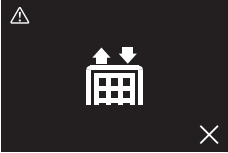
5 Συντήρηση και σέρβις

5.1 Επισκόπηση: Συντήρηση και επισκευή

Όταν τα εξαρτήματα ενός συστήματος χρειάζονται συντήρηση ή σέρβις, συμβουλευτείτε τον οικείο αντιπρόσωπο. Για να υποδείξει ότι πρέπει να γίνει συντήρηση, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει στην αρχική οθόνη την ένδειξη ή/και εμφανίζει μια οθόνη προειδοποίησης μόλις πατήσετε το κουμπί για να μπείτε στο βασικό μενού από την αρχική οθόνη.

Οι ακόλουθες οθόνες προειδοποίησης σχετίζονται με τη συντήρηση της εσωτερικής μονάδας:

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Καθαρίστε το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας 	Αντικαταστήστε το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας 
Αδειάστε το κουτί σκόνης της εσωτερικής μονάδας 	—

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

6.1 Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων

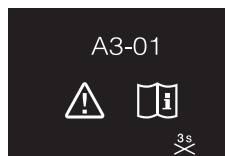
Όταν το σύστημα παρουσιάζει σφάλμα, συμβουλευτείτε τον οικείο αντιπρόσωπο. Για να υποδείξει το σφάλμα συστήματος, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει στην αρχική οθόνη την ένδειξη  ή/και εμφανίζει μια οθόνη σφάλματος μόλις πατήσετε το κουμπί  για να μπείτε στο βασικό μενού από την αρχική οθόνη.

Οθόνη σφάλματος (παράδειγμα)


6.2 Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού

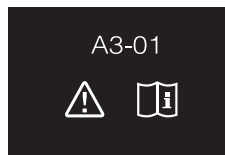
Όταν το σύστημα ανιχνεύει διαρροή ψυκτικού, ακούγεται ένας συναγερμός. Σταματήστε τον συναγερμό και επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.

6.2.1 Για να σταματήσετε τον συναγερμό ανίχνευσης διαρροής



- 1 Πατήστε το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα για να σταματήσετε τον συναγερμό.

Αποτέλεσμα: Ο συναγερμός σταματάει.



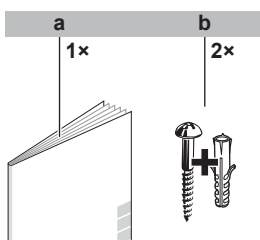
- 2 Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο.

Για τον εγκαταστάτη

7 Πληροφορίες για τη συσκευασία

7.1 Αφαίρεση του χειριστηρίου από τη συσκευασία

- 1 Ανοίξτε το κουτί.
- 2 Ξεχωρίστε τα εξαρτήματα.



- a Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας
b Ξυλόβιδες + βύσματα τοίχου (Ø4,0×30)

8 Προετοιμασία

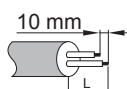
8.1 Απαιτήσεις καλωδίωσης

Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Προδιαγραφές καλωδίων	Τιμή
Τύπος	Θωρακισμένο καλώδιο βινυλίου ή καλώδιο (2-κλωνο)
Διατομή	0,75~1,25 mm ²
Μέγιστο μήκος	500 m

8.1.1 Για να προετοιμάσετε την καλωδίωση για εγκατάσταση

- 1 Αφαιρέστε τη θωράκιση στο τμήμα του καλωδίου που πρέπει να περάσει μέσα από το εσωτερικό του πίσω καλύμματος (L), σύμφωνα με το σχήμα και τον πίνακα.
- 2 Διατηρήστε διαφορά 10 mm στο μήκος των 2 συρμάτων.



Έξοδος καλωδίωσης	L
Κορυφή	±150 mm
Αριστερά	±120 mm
Κάτω	±100 mm
Πίσω	Καμία απαίτηση

9 Εγκατάσταση

9.1 Επισκόπηση: Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου συνίσταται συνήθως στα ακόλουθα στάδια:

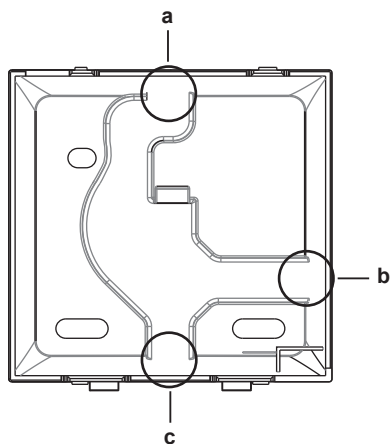
- 1 Καθορισμός του επιθυμητού τρόπου όδευσης των ηλεκτρικών καλωδίων και αφαίρεση τμήματος του πίσω καλύμματος ανάλογα με την όδευση.
- 2 Στερέωση του πίσω καλύμματος στον τοίχο.
- 3 Σύνδεση της ηλεκτρικής καλωδίωσης.
- 4 Κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου.

9.2 Στερέωση του χειριστηρίου

9.2.1 Σχετικά με τη στερέωση του τηλεχειριστηρίου

Για να μπορέσετε να στερεώσετε το χειριστήριο, πρέπει να καθορίσετε την όδευση της καλωδίωσης και, αναλόγως, να αφαιρέσετε ένα τμήμα του πίσω καλύμματος του χειριστηρίου.

Η όδευση της καλωδίωσης μπορεί να γίνει από την πάνω, την πίσω, την αριστερή ή την κάτω πλευρά. Αφαιρέστε ένα τμήμα του πίσω καλύμματος σύμφωνα με την εικόνα:



- a Όδευση της καλωδίωσης από πάνω
- b Όδευση της καλωδίωσης από τα αριστερά
- c Όδευση της καλωδίωσης από κάτω

Αν η όδευση της καλωδίωσης γίνεται από την πίσω πλευρά, δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τίποτα.

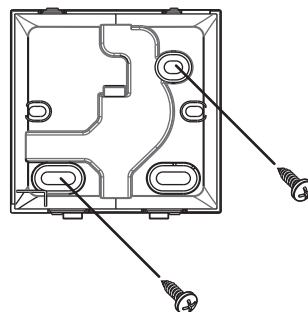


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατά τη στερέωση της καλωδίωσης από το πάνω ή το πίσω μέρος, περάστε την καλωδίωση μέσα από την οπή διέλευσης πριν στερεώσετε το πίσω κάλυμμα στον τοίχο.

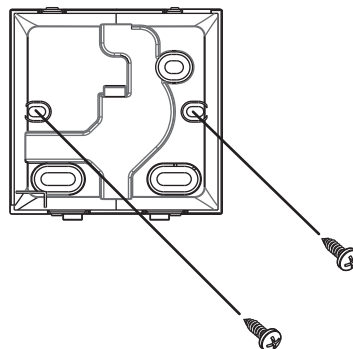
9.2.2 Στερέωση του χειριστηρίου

- 1 Πάρτε τις βίδες και τα βύσματα από την τσάντα των εξαρτημάτων.
- 2 Στερεώστε το πίσω κάλυμμα σε επίπεδη επιφάνεια.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν χρειάζεται (π.χ. κατά τη στερέωση σε χωνευτό κουτί εγκατάστασης), στερεώστε το πίσω περίβλημα μέσω των οπών διέλευσης.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέξτε να μην παραμορφώσετε το πίσω κάλυμμα σφίγγοντας υπερβολικά τις βίδες στερέωσης.

9.3 Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων

9.3.1 Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση της ηλεκτρικής καλωδίωσης



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις και τις απαιτήσεις στα ακόλουθα κεφάλαια:

- Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας
- Προετοιμασία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα στον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να εγκατασταθούν από αδειοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά τη σύνδεση του τηλεχειριστηρίου με την εσωτερική μονάδα, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος ο ηλεκτρικός πίνακας της εσωτερικής μονάδας και η καλωδίωση μετάδοσης.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η καλωδίωση σύνδεσης ΔΕΝ περιλαμβάνεται.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τη εγκατάσταση, κατευθύνετε την καλωδίωση σε αντίθετη κατεύθυνση από την καλωδίωση παροχής ρεύματος προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία ηλεκτρικού θορύβου (εξωτερικά παράσιτα).

9 Εγκατάσταση



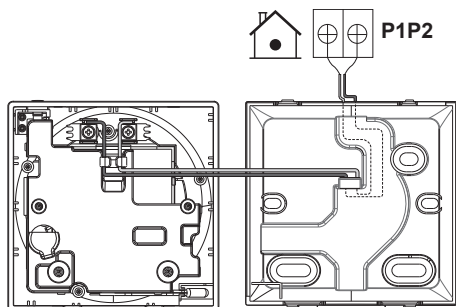
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι P1 και P2 δεν έχουν πολικότητα.

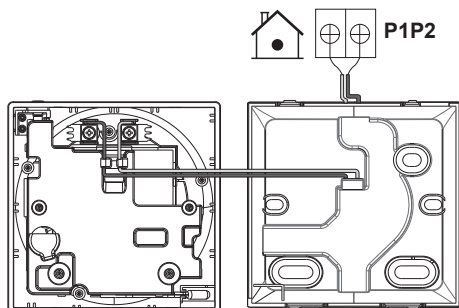
9.3.2 Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης

Συνδέστε τους ακροδέκτες P1/P2 του χειριστηρίου στους ακροδέκτες P1/P2 της εσωτερικής μονάδας.

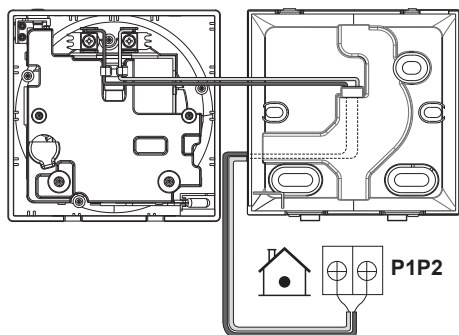
Από την πάνω πλευρά



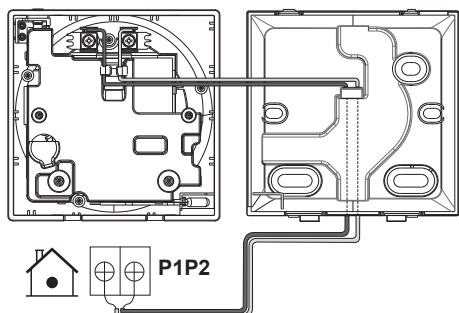
Από την πίσω πλευρά



Από την αριστερή πλευρά



Από την κάτω πλευρά



9.4 Κλείσιμο του χειριστηρίου

9.4.1 Προφυλάξεις κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αγγίζετε ποτέ τα εσωτερικά εξαρτήματα του ελεγκτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά το κλείσιμο το χειριστηρίου, προσέξτε να μην μαγκώσετε την καλωδίωση.

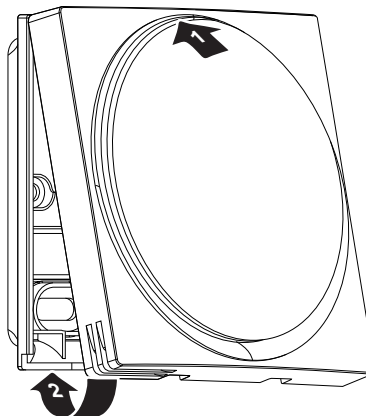


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς, βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό μέρος του χειριστηρίου κουμπώνει καλά στο πίσω περίβλημα.

9.4.2 Κλείσιμο του χειριστηρίου

- 1 Κουμπώστε το μπροστινό μέρος του χειριστηρίου στο πίσω περίβλημα.



- 2 Όταν ο χώρος εγκατάστασης είναι απαλλαγμένος από σκόνη, ξεκολλήστε την προστατευτική σφράγιση.

9.5 Άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου

9.5.1 Προφυλάξεις κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η PCB του τηλεχειριστηρίου είναι στερεωμένη στο μπροστινό κάλυμμα. Κατά το άνοιγμα το χειριστηρίου, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στην PCB.

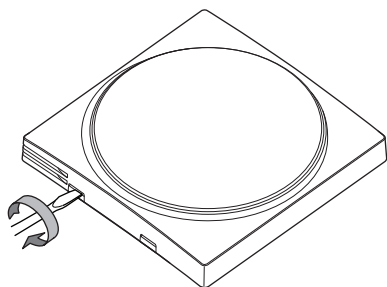


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τον διαχωρισμό του μπροστινού και του πίσω καλύμματος, βεβαιωθείτε ότι η PCB δεν έρχεται σε επαφή με σκόνη ή υγρασία.

9.5.2 Για να ανοίξετε το τηλεχειριστήριο

- 1 Βάλτε ένα ίσιο κατσαβίδι σε έναν από τους κάτω μηχανισμούς κλεισίματος και στρέψτε το αργά.



10 Εκκίνηση του συστήματος



ΠΡΟΣΟΧΗ

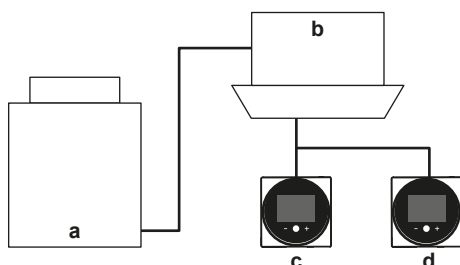
Πριν από την εκκίνηση του συστήματος, βεβαιωθείτε για τα ακόλουθα:

- Η καλωδίωση της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας έχουν ολοκληρωθεί.
- Τα καλύμματα του ηλεκτρικού πίνακα της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας είναι κλειστά.

Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται από την εσωτερική μονάδα. Αρχίζει να λειτουργεί μόλις συνδεθεί. Κατά συνέπεια, προκειμένου να μπορεί να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η εσωτερική μονάδα.

Μόλις ενεργοποιηθεί, το τηλεχειριστήριο αρχίζει να λειτουργεί αμέσως. Εάν είναι το πρώτο και μοναδικό τηλεχειριστήριο που έχει συνδεθεί με την εσωτερική μονάδα, θα οριστεί αυτόματα ως πρωτεύον τηλεχειριστήριο. Για να οριστεί ένα δεύτερο τηλεχειριστήριο ως δευτερεύον τηλεχειριστήριο, απαιτείται χειροκίνητη ενέργεια. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"10.2 Ορισμός χειριστηρίου ως δευτερεύοντος" στη σελίδα 15.**

10.1 Κύριο και δευτερεύον τηλεχειριστήριο



- a Εξωτερική μονάδα
- b Εσωτερική μονάδα
- c Κύριο τηλεχειριστήριο
- d Δευτερεύον τηλεχειριστήριο

Στην οθόνη πληροφοριών, η κατάσταση κύριο/δευτερεύον υποδεικνύεται από τα ακόλουθα εικονίδια:

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κύρια
	Δευτερεύον

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"12.1.3 Οθόνη πληροφοριών" στη σελίδα 18.**



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο κύριο και δευτερεύον τηλεχειριστήριο ίδιου τύπου.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν ο προσαρμογέας ψηφιακής εισόδου BRP7A5* αποτελεί μέρος του συστήματος, δεν είναι δυνατή η σύνδεση και ο καθορισμός δεύτερου τηλεχειριστηρίου. Η σύνδεση δεύτερου τηλεχειριστηρίου όταν το σύστημα περιέχει ήδη τον προσαρμογέα, θα προκαλέσει την εκδήλωση σφάλματος στον προσαρμογέα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εάν το δευτερεύον τηλεχειριστήριο δεν εμφανίζει την αρχική οθόνη 2 λεπτά μετά από τον καθορισμό του, απενεργοποιήστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και ελέγξτε την καλωδίωση.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μετά από τον επανακαθορισμό ενός τηλεχειριστηρίου, το σύστημα πρέπει να κάνει επανεκκίνηση.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα δευτερεύοντα τηλεχειριστήρια δεν υποστηρίζουν όλες τις λειτουργίες. Αν δεν μπορείτε να βρείτε μια λειτουργία σε ένα δευτερεύον τηλεχειριστήριο, ελέγξτε αν υπάρχει στο κύριο τηλεχειριστήριο.

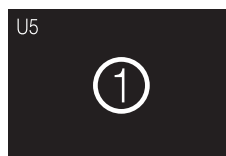
10.2 Ορισμός χειριστηρίου ως δευτερεύοντος

Προϋπόθεση: Υπάρχει ένα πρωτεύον χειριστήριο που έχει ήδη συνδεθεί με την εσωτερική μονάδα.

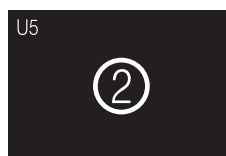
- 1 Συνδέστε ένα δεύτερο χειριστήριο.

Αποτέλεσμα: Αρχίζει να λειτουργεί αυτόματα.

- 2 Περιμένετε να εμφανιστεί στην οθόνη ένα σφάλμα U5 ή U8.



- 3 Μόλις εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος U5 ή U8, πατήστε το κουμπί και κρατήστε το πατημένο μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «2».



Αποτέλεσμα: Το χειριστήριο έχει πλέον οριστεί ως δευτερεύον.

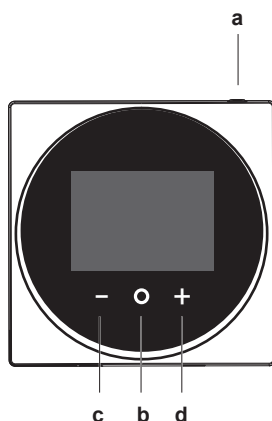


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εάν το δευτερεύον τηλεχειριστήριο δεν εμφανίζει την αρχική οθόνη δύο λεπτά μετά από τον καθορισμό του, απενεργοποιήστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και ελέγξτε την καλωδίωση.

11 Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση

11.1 Κουμπιά



- a** **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**
- Όταν το σύστημα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ, πατήστε το για να το ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
 - Όταν το σύστημα είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ, πατήστε το για να το ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- b** **ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΡΥΘΜΙΣΗ**
- Από την αρχική οθόνη, μπειτε στο βασικό μενού.
 - Από το βασικό μενού, μπειτε σε κάποιο από τα υπομενού.
 - Από το αντίστοιχο υπομενού, ενεργοποιήστε κάποια λειτουργία/λειτουργία αερισμού.
 - Επιβεβαιώστε μια ρύθμιση σε ένα από τα υπομενού.
- c** **ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ**
- Εναλλαγή προς τα αριστερά.
 - Προσαρμόστε μια ρύθμιση (προεπιλογή: μείωση).
- d** **ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ**
- Εναλλαγή προς τα δεξιά.
 - Προσαρμόστε μια ρύθμιση (προεπιλογή: αύξηση).

11.2 Εικονίδιο κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λειτουργία συστήματος ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Υποδεικνύει ότι το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία.
	Λειτουργία συστήματος ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Υποδεικνύει ότι το σύστημα ΔΕΝ βρίσκεται σε λειτουργία.
	Η ένδειξη Bluetooth . ² Υποδεικνύει ότι το χειριστήριο επικοινωνεί με κάποια φορητή συσκευή, για χρήση με την εφαρμογή Madoka Assistant.
	Λουκέτο. Υποδεικνύει ότι μια λειτουργία ή τρόπος λειτουργίας είναι κλειδωμένος και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να επιλεγεί.
	Κεντρικός έλεγχος. Υποδεικνύει ότι το σύστημα ελέγχεται από εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου (προαιρετικό εξάρτημα) και ότι ο έλεγχος του συστήματος από το χειριστήριο είναι περιορισμένος.
	Αλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο. Υποδεικνύει ότι η εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης τελεί υπό κεντρικό έλεγχο από άλλη εσωτερική μονάδα ή από προαιρετικό επιλογέα ψύξης/θέρμανσης που είναι συνδεδεμένος με την εσωτερική μονάδα.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Απόψυξη/Θερμή εκκίνηση. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία απόψυξης/θερμής εκκίνησης.
	Πρόγραμμα/Χρονοδιακόπτης. Υποδεικνύει ότι το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με το πρόγραμμα ή ότι έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.
	Δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα. Υποδεικνύει ότι δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα του τηλεχειριστηρίου.
	Λειτουργία αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία του αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου είναι ενεργή.
	Γρήγορη Εκκίνηση. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Γρήγορης εκκίνησης (μόνο Sky Air).
	Δοκιμαστική λειτουργία. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η Δοκιμαστική λειτουργία (μόνο Sky Air).
	Έλεγχος. Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	Περιοδικός έλεγχος. Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	Εφεδρική. Υποδεικνύει ότι μια εσωτερική μονάδα στο σύστημα έχει οριστεί ως εφεδρική εσωτερική μονάδα.
	Ατομική κατεύθυνση ροής αέρα. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση ατομικής κατεύθυνσης ροής αέρα.
	Πληροφορίες. Υποδεικνύει ότι το σύστημα έχει κάποιο μήνυμα να μεταδώσει. Για να δείτε το μήνυμα, μεταβείτε στην οθόνη πληροφοριών.
	Προειδοποίηση. Υποδεικνύει ότι έχει εκδηλωθεί σφάλμα ή ότι κάποιο εξάρτημα της εσωτερικής μονάδας χρειάζεται συντήρηση.
	Όριο κατανάλωσης ισχύος. Υποδεικνύει ότι περιορίζεται η κατανάλωση ισχύος του συστήματος και ότι το σύστημα λειτουργεί με περιορισμένη απόδοση.
	Λήξη ορίου κατανάλωσης ισχύος. Υποδεικνύει ότι η κατανάλωση ισχύος του συστήματος δεν περιορίζεται πλέον και ότι το σύστημα δεν λειτουργεί πλέον με περιορισμένη απόδοση.
	Εναλλαγή. Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Εναλλαγής.
	Περιορισμός. Υποδεικνύει ότι η εσωτερική μονάδα λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού.
	Αερισμός. Υποδεικνύει ότι έχει συνδεθεί μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

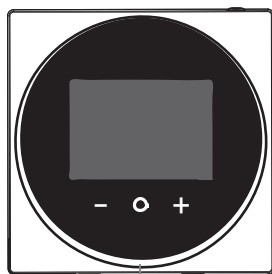


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Για πληροφορίες σχετικά με τα εικονίδια μεθόδου λειτουργίας και μεθόδου αερισμού, ανατρέξτε στις ενότητες **"12.2 Μέθοδος λειτουργίας"** στη σελίδα 19 και **"12.6.1 Μέθοδος αερισμού"** στη σελίδα 23 αντίστοιχα.
- Τα περισσότερα εικονίδια σχετίζονται με πράγματα που ορίζονται στην εφαρμογή Madoka Assistant. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή.

⁽²⁾ Το λεπτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση αυτών των σημάτων από την Daikin Europe N.V. γίνεται με ανάλογη άδεια. Όλα τα εμπορικά σήματα και οι εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

11.3 Ένδειξη κατάστασης



a Ένδειξη κατάστασης

11.3.1 Συμπεριφορά

Η συμπεριφορά της ένδειξης κατάστασης εξαρτάται από τη ρύθμιση R1-11 του τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης (λειτουργία ένδειξης κατάστασης). Ανάλογα με την τιμή που έχει οριστεί για αυτήν τη ρύθμιση, η ένδειξη κατάστασης έχει την ακόλουθη συμπεριφορά:

Κατάσταση λειτουργίας	Συμπεριφορά ένδειξης κατάστασης		
	0 (Κανονική)	1 (Ρύθμιση ξενοδοχείου 1)	2 (Ρύθμιση ξενοδοχείου 2)
Λειτουργία ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ (όταν ο οπίσθιος φωτισμός μεταβαίνει σε κατάσταση χαμηλής έντασης, η ένδειξη κατάστασης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
Λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ
Σφάλμα	Αναβοσβήνει	(Καμία αλλαγή)	(Καμία αλλαγή)
Προειδοποίηση	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ (όταν ο οπίσθιος φωτισμός μεταβαίνει σε κατάσταση χαμηλής έντασης, η ένδειξη κατάστασης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
Ρύθμιση έντασης ένδειξης κατάστασης	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ ΜΕΝΗ
Σύνδεση με εσωτερική μονάδα	Αναβοσβήνει	Αναβοσβήνει	Αναβοσβήνει



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η ρύθμιση R1-11 του τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης επιτρέπει τις αλλαγές στη συμπεριφορά της ένδειξης κατάστασης, καθιστώντας το κατάλληλο για χρήση σε ξενοδοχεία.

12 Λειτουργία

12.1 Βασική χρήση

12.1.1 Οπίσθιος φωτισμός οθόνης

Προκειμένου να μπορεί να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο, πρέπει να είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης. Διαφορετικά, το τηλεχειριστήριο δεν ανιχνεύει το πάτημα κανενός κουμπιού.

Μετά από μια περίοδο αδράνειας, ο οπίσθιος φωτισμός είτε θα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ή θα εισέρχεται σε κατάσταση ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ σε χαμηλή ένταση, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας:

- Λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ: οπίσθιος φωτισμός ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ,
- Λειτουργία ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ: οπίσθιος φωτισμός ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ σε χαμηλή ένταση.

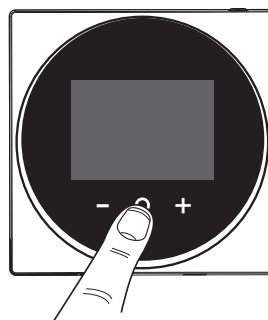


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η εναλλαγή κατάστασης του οπίσθιου φωτισμού μετά από αδράνεια ορίζεται με τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου R1-8 στον χώρο εγκατάστασης (Χρονοδιακόπτης χωρίς λειτουργία). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης" στη σελίδα 30.
- Η χαμηλή ένταση του οπίσθιου φωτισμού ορίζεται με τη ρύθμιση R1-10 του τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης (Χαμηλή ένταση οπίσθιου φωτισμού). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης" στη σελίδα 30.
- Για οδηγίες αναφορικά με τον τρόπο ρύθμισης της φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης όταν είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ο οπίσθιος φωτισμός, ανατρέξτε στην ενότητα "13.1.2 Ρυθμίσεις οθόνης" στη σελίδα 24.

Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τον οπίσθιο φωτισμό

- Πατήστε στιγμιαία το κουμπί .



12.1.2 Αρχική οθόνη

Λειτουργία αρχικής οθόνης

Ανάλογα με τη διαμόρφωση, το τηλεχειριστήριο έχει είτε τυπική είτε λεπτομερή αρχική οθόνη. Ενώ η τυπική αρχική οθόνη σας δίνει μόνο περιορισμένες πληροφορίες, η λεπτομερής αρχική οθόνη σας δίνει πληροφορίες κάθε είδους μέσω εικονιδίων κατάστασης. Μετά από κάποια περίοδο αδράνειας, το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη.

12 Λειτουργία

Τυπική	Λεπτομερής

Λειτουργία αρχικής οθόνης

Σε ορισμένες καταστάσεις, το τηλεχειριστήριο σας επιτρέπει να εκτελέσετε ενέργειες από την αρχική οθόνη.

Κατάσταση	Ενέργεια
Το σύστημα λειτουργεί σε Ψύξη, Θέρμανση ή Αυτόματη λειτουργία.	Αλλαγή σημείου ρύθμισης
Το σύστημα αποτελείται ΜΟΝΟ από μονάδες αερισμού με ανάκτηση θερμότητας.	Αλλαγή ποσοστού αερισμού

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

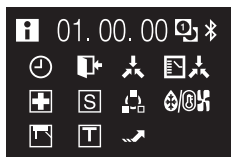
- Ανάλογα με τη διαμόρφωση, η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης είτε ως αριθμητική τιμή ή ως σύμβολο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["12.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης"](#) στη σελίδα 20.
- Αν η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης ως σύμβολο, τότε θα εμφανίζει μόνο τα εικονίδια κατάστασης της τυπικής λειτουργίας αρχικής οθόνης, ακόμα και αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στη λειτουργία λεπτομερούς αρχικής οθόνης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το χειριστήριο διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας η οποία προκαλεί το σβήσιμο της οθόνης μετά από κάποια περίοδο αδράνειας. Για να ανάψετε την οθόνη ξανά, πατήστε ένα από τα κουμπιά.

12.1.3 Οθόνη πληροφοριών

Το τηλεχειριστήριο συλλέγει πληροφορίες σχετικές με τη λειτουργία σε μια οθόνη πληροφοριών.



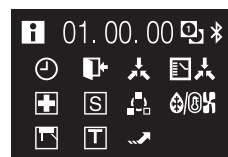
Όταν υπάρχουν πληροφορίες που πρέπει να μεταφερθούν, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την ένδειξη στην επάνω αριστερή γωνία της αρχικής οθόνης.



a

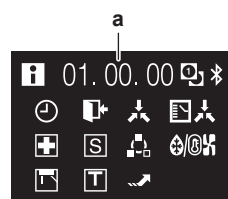
Στην οθόνη πληροφοριών μπορείτε να βρείτε τις ακόλουθες πληροφορίες:

Εικονίδια κατάστασης



Για τη σημασία των εικονιδίων κατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα ["11.2 Εικονίδιο κατάστασης"](#) στη σελίδα 16.

Έκδοση λογισμικού



a Έκδοση λογισμικού

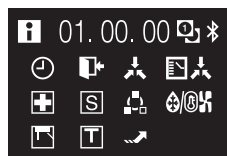
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η παρουσία εικονιδίων στην οθόνη πληροφοριών θα εξαρτάται από την κατάσταση λειτουργίας. Το χειριστήριο μπορεί να εμφανίζει περισσότερα ή λιγότερα εικονίδια από όσα υποδεικνύονται εδώ.
- Η οθόνη πληροφοριών εμφανίζει πάντα την τρέχουσα έκδοση λογισμικού, ανεξάρτητα από την κατάσταση λειτουργίας.

Για να μπείτε στην οθόνη πληροφοριών

Προϋπόθεση: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη.

- 1 Πατήστε το κουμπί και κρατήστε το πατημένο μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη πληροφοριών.



12.1.4 Βασικό μενού

Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο βασικό μενού. Χρησιμοποιήστε το κουμπί και το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων μενού. Πατήστε το κουμπί ξανά για να μπείτε σε ένα από τα μενού.

Μενού	Περιγραφή
	Μέθοδος λειτουργίας. Ορισμός μεθόδου λειτουργίας.
	Ημερομηνία και ώρα. Πραγματοποίηση ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας.
	Κατεύθυνση ροής αέρα. Ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα εσωτερικής μονάδας.
	Ταχύτητα ανεμιστήρα. Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας.

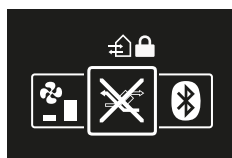
Μενού	Περιγραφή
	Μέθοδος αερισμού. Ρύθμιση μεθόδου λειτουργίας αερισμού.
	Ποσοστό αερισμού. Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα για τη λειτουργία αερισμού.
	Bluetooth. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth για να ελέγχετε το σύστημα μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant ή/και να πραγματοποιήσετε ενημέρωση λογισμικού ενός τηλεχειριστηρίου.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Ανάλογα με τον τύπο εσωτερικής μονάδας που έχετε, θα είναι διαθέσιμα περισσότερα ή λιγότερα μενού.
- Στο βασικό μενού, το εικονίδιο που αντιστοιχεί σε κάθε μενού αντικατοπτρίζει την τρέχουσα ενεργή ρύθμιση ή λειτουργία. Κατά τη χρήση του χειριστηρίου, το μενού στο οποίο πραγματοποιείτε πλοήγηση μπορεί να έχει διαφορετική εμφάνιση από εκείνη που απεικονίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Το χειριστήριο επιτρέπει την εκτέλεση μόνο των βασικών λειτουργιών του συστήματος. Για προηγμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας (περιορισμό, χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, ...), ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Υπάρχει πιθανότητα τα μενού να είναι κλειδωμένα. Όταν συμβαίνει αυτό, εμφανίζονται διαγραμμένα στο βασικό μενού και συνοδεύονται από ένα εικονίδιο λουκέτου. Το κλείδωμα των λειτουργιών γίνεται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant και την ενότητα ["14.5.28 Κλείδωμα λειτουργιών" στη σελίδα 48](#).



12.2 Μέθοδος λειτουργίας

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να ρυθμιστεί σε διάφορες μεθόδους λειτουργίας.

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	Ψύξη. Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η ψύξη ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	Θέρμανση. Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η θέρμανση ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	Μόνο ανεμιστήρας. Σε αυτήν τη λειτουργία, ο αέρας κυκλοφορεί χωρίς θέρμανση ή ψύξη.
	Αφύγρανση. Σε αυτήν τη λειτουργία, μειώνεται η υγρασία του αέρα με ελάχιστη μείωση της θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζονται αυτόματα και δεν είναι δυνατή η ρύθμιση τους από το χειριστήριο. Η λειτουργία αφύγρανσης δεν είναι δυνατή όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι πολύ χαμηλή.

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	Αερισμός. Σε αυτήν τη λειτουργία, ο χώρος αερίζεται, αλλά, δεν ψύχεται ή θερμαίνεται.
	Καθαρισμός αέρα. Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η προαιρετική μονάδα καθαρισμού αέρα.
	Αερισμός + Καθαρισμός αέρα. Συνδυασμός λειτουργίας αερισμού και καθαρισμού αέρα.
	Αυτόματη λειτουργία. Στην Αυτόματη λειτουργία, η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ανάλογα με την εσωτερική μονάδα, θα είναι διαθέσιμες περισσότερες ή λιγότερες μέθοδοι λειτουργίας.

12.2.1 Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν η εσωτερική μονάδα είναι μοντέλο μόνο ψύξης, μπορεί να ρυθμιστεί μόνο στους τρόπους λειτουργίας Ψύξη, Μόνο ανεμιστήρας ή Αφύγρανση.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν οι τρόποι λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμοι στο μενού τρόπων λειτουργίας, υπάρχει επίσης η πιθανότητα να είναι κλειδωμένοι. Το κλείδωμα των τρόπων λειτουργίας γίνεται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant και την ενότητα ["14.5.28 Κλείδωμα λειτουργιών" στη σελίδα 48](#).

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εάν η εναλλαγή τρόπου λειτουργίας μια εσωτερικής μονάδας γίνεται μόνο υπό κεντρικό έλεγχο (αναβοσβήνει το εικονίδιο κατάστασης «εναλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο» στην αρχική οθόνη), τότε ΔΕΝ είναι δυνατή η αλλαγή του τρόπου λειτουργίας εκείνης της εσωτερικής μονάδας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης" στη σελίδα 37](#).

Ψύξη

Εάν η εξωτερική θερμοκρασία αέρα είναι υψηλή, μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι η θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου να φτάσει στη θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης.

Όταν η θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου είναι χαμηλή και η εσωτερική μονάδα έχει ρυθμιστεί ώστε να λειτουργεί σε ψύξη, η εσωτερική μονάδα μπορεί να εισαγάγει πρώτα τη λειτουργία απόψυξης (π.χ. λειτουργία θέρμανσης), προκειμένου να αποτρέψει τη μείωση της ψυκτικής ισχύος του συστήματος λόγω του παγετού στον εναλλάκτη θερμότητας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["Θέρμανση" στη σελίδα 19](#).

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργεί σε ψύξη γιατί λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["14.5.18 Περιορισμός" στη σελίδα 45](#).

Θέρμανση

Όταν λειτουργεί σε θέρμανση, το σύστημα χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να φτάσει στη θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης, σε σύγκριση με τη λειτουργία σε θέρμανση. Για να το αντισταθμίσετε αυτό, συνιστάτε να αφήνετε το σύστημα να ξεκινήσει τη λειτουργία του νωρίτερα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη.

12 Λειτουργία

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργεί σε θέρμανση γιατί λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "14.5.18 Περιορισμός" στη σελίδα 45.

Για να αποφύγετε τα ψυχρά ρεύματα και τη μείωση στην απόδοση θέρμανσης του συστήματος, το σύστημα μπορεί να εκτελεί τις ακόλουθες ειδικές λειτουργίες θέρμανσης:

Λειτουργία	Περιγραφή
Απόψυξη	Για να αποτρέψετε την απώλεια απόδοσης θέρμανσης λόγω συσσώρευσης παγετού στην εξωτερική μονάδα, το σύστημα θα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή σε λειτουργία απόψυξης. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας απόψυξης, η λειτουργία του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας θα διακόπτεται και στην αρχική οθόνη θα εμφανίζεται το ακόλουθο εικονίδιο:  Το σύστημα θα συνεχίζει την κανονική λειτουργία μόνο μετά από περίπου 6 έως 8 λεπτά.
Θερμή εκκίνηση (μόνο VRV)	Κατά τη διάρκεια της θερμής εκκίνησης, η λειτουργία του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας θα διακόπτεται και στην αρχική οθόνη θα εμφανίζεται το ακόλουθο εικονίδιο: 



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος ενώ λειτουργεί η εσωτερική μονάδα σε λειτουργία θέρμανσης, ο ανεμιστήρας θα συνεχίζει να λειτουργεί περίπου για 1 λεπτό προκειμένου να εκκενώσει τυχόν εναπομένονσα θερμότητα στην εσωτερική μονάδα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Όσο χαμηλότερη είναι η εξωτερική θερμοκρασία αέρα, τόσο χαμηλότερη θα είναι η απόδοση θέρμανσης. Αν η απόδοση θέρμανσης του συστήματος είναι ανεπαρκής, συνιστάται να συμπεριλαμβάνετε στην εγκατάσταση ακόμα μία συσκευή θέρμανσης (αν χρησιμοποιείτε συσκευή καύσης, να αερίζετε τον χώρο τακτικά. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή θέρμανσης σε σημεία που είναι εκτεθειμένα στην ροή του αέρα της εσωτερικής μονάδας).
- Η εσωτερική μονάδα είναι τύπου κυκλοφορίας θερμού αέρα. Ως αποτέλεσμα, μετά από την έναρξη της λειτουργίας, η εσωτερική μονάδα χρειάζεται λίγο χρόνο για να προθερμάνει τον χώρο.
- Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας τίθεται αυτόματα σε λειτουργία μέχρι η εσωτερική θερμοκρασία του συστήματος να ανέβει σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο.
- Όταν ο θερμός αέρας παραμένει κοντά στο ταβάνι και νιώθετε τα πόδια σας κρύα, συνιστάται να περιλαμβάνετε στην εγκατάσταση έναν κυκλοφορητή.

Αφύγρυνση



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποφύγετε τη διαρροή νερού ή βλάβη στο σύστημα, ΜΗΝ απενεργοποιείτε το σύστημα αμέσως μετά τη λειτουργία της εσωτερικής μονάδας. Πριν απενεργοποιήσετε το σύστημα, περιμένετε μέχρι η αντλία αποχέτευσης να ολοκληρώσει την εκκένωση τυχόν παραμένουσας ποσότητας νερού στην εσωτερική μονάδα (περίπου 1 λεπτό).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

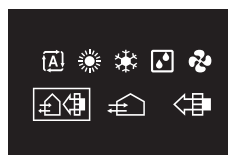
Για να διασφαλίσετε την ομαλή εκκίνηση, μην απενεργοποιείτε το σύστημα ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.

12.2.2 Ορισμός μεθόδου λειτουργίας

- Μεταβείτε στο μενού μεθόδου λειτουργίας.



- Χρησιμοποιήστε το κουμπί  και το κουμπί  για να επιλέξετε μια μέθοδο λειτουργίας.



- Πατήστε το κουμπί  για να την ενεργοποιήσετε.

Αποτέλεσμα: Η μέθοδος λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

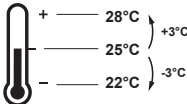
12.3 Σημείο ρύθμισης

Το σημείο ρύθμισης είναι η θερμοκρασία στόχος για την Ψύξη, τη Θέρμανση και την Αυτόματη λειτουργία.

12.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης

Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης

Ανάλογα με τη διαμόρφωση, η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας είτε ως αριθμητική τιμή είτε ως σύμβολο.

Αριθμητικό	Συμβολικό
 Αν το σημείο ρύθμισης είναι αριθμητική τιμή, ελέγχετε τη θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας το σημείο ρύθμισης κατά διαστήματα του 1°C.	 Αν το σημείο ρύθμισης είναι σύμβολο, ελέγχετε τη θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας το σημείο ρύθμισης σε σύγκριση με το "σημείο ρύθμισης αναφοράς" (υποδεικνύεται οπτικά από τον δείκτη στη μέση του θερμόμετρου). Μπορείτε να αυξήσετε το σημείο ρύθμισης κατά τρία βήματα του 1°C πάνω ή κατά τρία βήματα του 1°C κάτω από το σημείο ρύθμισης αναφοράς. Παράδειγμα: Αν το σημείο ρύθμισης αναφοράς είναι 25°C, μπορείτε να αυξήσετε το σημείο ρύθμισης αναφοράς στους 28°C και να το μειώσετε στους 22°C. 



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο έλεγχος του σημείου ρύθμισης δεσμεύεται από τους περιορισμούς που έχουν οριστεί στο εύρος του σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"14.5.21 Εύρος σημείου ρύθμισης"** στη σελίδα 46.

- **Αριθμητική:** δυνατότητα μόνο αύξησης ή μείωσης του σημείου ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω μέχρι το μέγιστο/ελάχιστο όριο του εύρους σημείου ρύθμισης.
- **Συμβολική:** δυνατότητα μόνο αύξησης ή μείωσης του σημείου ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω μέχρι το μέγιστο/ελάχιστο όριο του εύρους σημείου ρύθμισης, παρά την καθορισμένη θερμοκρασία αναφοράς.
Παράδειγμα: Αν θερμοκρασία αναφοράς είναι 25°C, μπορείτε κανονικά να μειώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας κατά τρία βήματα, στους 22°C. Ωστόσο, αν το ελάχιστο όριο εύρους σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας έχει οριστεί στους 24°C, μπορείτε να χαμηλώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας μόνο στους 24°C.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για τον τρόπο ορισμού του σημείου ρύθμισης της αρχικής οθόνης και διαμόρφωσης του σημείου ρύθμισης αναφοράς, ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant.

12.3.2 Ορισμός του σημείου ρύθμισης

Προϋπόθεση: Η ενεργή μέθοδος λειτουργίας είναι «Ψύξη», «Θέρμανση» ή «Αυτόματη».

- 1 Στην αρχική οθόνη, χρησιμοποιήστε το κουμπί  και το κουμπί  για να προσαρμόσετε το σημείο ρύθμισης.



Αποτέλεσμα: Το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας αλλάζει.

12.4 Ημερομηνία και ώρα

Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα για τις εσωτερικές μονάδες που είναι συνδεδεμένες στο χειριστήριο.

12.4.1 Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα

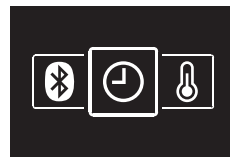
Ανάλογα με τις ρυθμίσεις θερινής ώρας, το μενού ημερομηνίας και ώρας θα έχει τις ακόλουθες ενδείξεις θερινής ώρας:

	Θερινή ώρα
	Χειμερινή ώρα

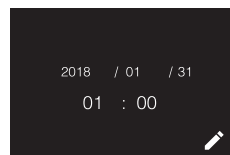
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης"** στη σελίδα 28 (ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου) και **"14.5.7 Ημερομηνία και ώρα"** στη σελίδα 43 (ρυθμίσεις εφαρμογής).

12.4.2 Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα

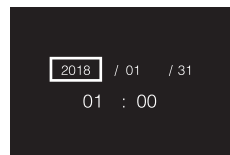
- 1 Μεταβείτε στο μενού ημερομηνίας και ώρας.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε το .



Αποτέλεσμα: Τα πεδία γίνονται διαθέσιμα για επεξεργασία.



- 3 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα. Ρυθμίστε με τα κουμπιά  και . Επιβεβαιώστε με το κουμπί . Κινηθείτε σε όλο το μενού μέχρι να συμπληρωθούν σωστά όλα τα πεδία.

Αποτέλεσμα: Ρυθμίζετε την ημερομηνία και την ώρα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η επιβεβαίωση της τιμής ενός πεδίου θα σας μεταφέρει αυτόματα στο επόμενο πεδίο. Για να ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση ρυθμίσεων και να εγκαταλείψετε το μενού, μεταβείτε στο τελευταίο πεδίο και επιβεβαιώστε την τιμή του.

12 Λειτουργία

12.5 Ροή αέρα

12.5.1 Κατεύθυνση ροής αέρα

Η κατεύθυνση ροής αέρα είναι η κατεύθυνση προς την οποία εξέρχεται ο αέρας από την εσωτερική μονάδα.

Σχετικά με την κατεύθυνση της ροής αέρα

Μπορούν να ρυθμιστούν οι ακόλουθες κατευθύνσεις ροής αέρα:

Κατεύθυνση	Οθόνη
Σταθερή θέση. Η εσωτερική μονάδα φυσάει αέρα σε 1 από τις 5 σταθερές θέσεις.	
Αίωρηση. Η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ των 5 θέσεων.	
Αυτόματη. Η εσωτερική μονάδα προσαρμόζει την κατεύθυνση της ροής αέρα σύμφωνα με την κίνηση που ανιχνεύεται από έναν αισθητήρα μετακίνησης.	



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ανάλογα με τον τύπο της εσωτερικής μονάδας και/ή τη διάταξη και την οργάνωση του συστήματος, η Αυτόματη ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.
- Σε ορισμένους τύπους εσωτερικών μονάδων, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της κατεύθυνσης της ροής αέρα.

Αυτόματος έλεγχος ροής αέρα

Στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας, η κατεύθυνση της ροής του αέρα των εσωτερικών μονάδων ελέγχεται αυτόματα:

- Όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι υψηλότερη από το σημείο ρύθμισης του τηλεχειριστηρίου για λειτουργία θέρμανσης (συμπεριλαμβανομένης της Αυτόματης λειτουργίας).
- Όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται σε λειτουργία θέρμανσης και έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία απόψυξης.
- Όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται σε Συνεχή λειτουργία και η κατεύθυνση της ροής του αέρα είναι Οριζόντια.

Ορισμός κατεύθυνσης ροής αέρα

- Μεταβείτε στο μενού κατεύθυνσης ροής αέρα.



- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να προσαρμόσετε την κατεύθυνση της ροής αέρα.



- Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

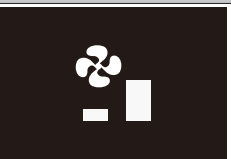
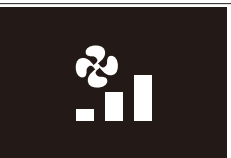
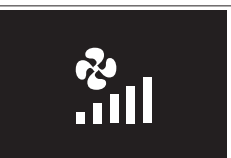
Αποτέλεσμα: Η κατεύθυνση της ροής του αέρα της εσωτερικής μονάδας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

12.5.2 Ταχύτητα ανεμιστήρα

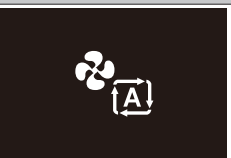
Η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι η δύναμη με την οποία εξέρχεται η ροή του αέρα από την εσωτερική μονάδα.

Σχετικά με την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Ανάλογα με την εσωτερική μονάδα, μπορείτε να επιλέξετε είτε:

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Οθόνη
2 ταχυτήτων ανεμιστήρα	
3 ταχυτήτων ανεμιστήρα	
5 ταχυτήτων ανεμιστήρα	

Επιπρόσθετα, ορισμένες εσωτερικές μονάδες υποστηρίζουν Αυτόματη λειτουργία ανεμιστήρα. Σε αυτή την περίπτωση, η εσωτερική μονάδα ρυθμίζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα αυτόματα, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης και την εσωτερική θερμοκρασία.

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Οθόνη
Αυτόματη	

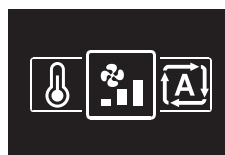


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Για λόγους μηχανικής προστασίας, η εσωτερική μονάδα μπορεί να μεταβαίνει από μόνη της σε λειτουργία «Αυτόματης ταχύτητας ανεμιστήρα».
- Αν ο ανεμιστήρας σταματήσει να λειτουργεί, αυτό δεν υποδηλώνει απαραίτητα βλάβη του συστήματος. Η λειτουργία του ανεμιστήρα μπορεί να σταματήσει ανά πάσα στιγμή.
- Μπορεί να μεσολαβήσει κάποιο χρονικό διάστημα από την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων ταχύτητας ανεμιστήρα μέχρι την εφαρμογή τους.

Για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα

- Μεταβείτε στο μενού ταχύτητας ανεμιστήρα.



- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.



- 3 Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Η ταχύτητα του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

12.6 Αερισμός



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι ρυθμίσεις αερισμού είναι δυνατές ΜΟΝΟ στην περίπτωση μονάδων αερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

12.6.1 Μέθοδος αερισμού

Η μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας μπορεί να λειτουργήσει με διάφορους τρόπους.

Εικονίδιο	Μέθοδος αερισμού
	Αερισμός με ανάκτηση ενέργειας. Ο εξωτερικός αέρας εισάγεται στον χώρο αφού περάσει από εναλλάκτη θερμότητας.
	Παράκαμψη. Ο εξωτερικός αέρας εισάγεται στον χώρο χωρίς να περάσει από εναλλάκτη θερμότητας.
	Αυτόματη. Προκειμένου ο εξαερισμός του χώρου να γίνει με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο, η μονάδα αερισμού με ανάκτηση θερμότητας πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών «Παράκαμψη» και «Αερισμός με ανάκτηση ενέργειας» (βάσει εσωτερικών υπολογισμών).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλογα με τη μονάδα αερισμού ανάκτησης θερμότητας, θα είναι διαθέσιμες περισσότερες ή λιγότερες μέθοδοι λειτουργίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι αλλαγές στον τρόπο αερισμού είναι δυνατές ανεξάρτητα από την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης"](#) στη σελίδα 37.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν την έναρξη λειτουργίας του συστήματος, η μονάδα θα ΠΡΕΠΕΙ να είναι ηλεκτροδοτημένη τουλάχιστον 6 ώρες νωρίτερα για αποτροπή βλάβης στον συμπιεστή κατά την έναρξη λειτουργίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να διασφαλίσετε την ομαλή εκκίνηση, μην απενεργοποιείτε το σύστημα ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.

Ορισμός μεθόδου αερισμού

- 1 Μεταβείτε στο μενού λειτουργίας αερισμού.



- 2 Χρησιμοποιήστε το κουμπί και το κουμπί για να επιλέξετε μια μέθοδο αερισμού.



- 3 Πατήστε το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε.

Αποτέλεσμα: Η λειτουργία της μονάδας αερισμού με ανάκτηση θερμότητας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

12.6.2 Ποσοστό Αερισμού

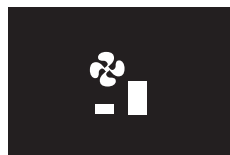
Το ποσοστό αερισμού είναι η ταχύτητα του ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αερισμού.

Ορισμός ποσοστού αερισμού

- 1 Μεταβείτε στο μενού ποσοστού αερισμού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να προσαρμόσετε το ποσοστό αερισμού.



- 3 Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Το ποσοστό αερισμού της μονάδας αερισμού με ανάκτηση θερμότητας αλλάζει και το χειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

12.7 Χρήση για προχωρημένους

Το χειριστήριο επιτρέπει την εκτέλεση μόνο βασικών λειτουργιών. Για προηγμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Madoka Assistant.

13 Ρύθμιση παραμέτρων

13.1 Μενού τεχνικού εγκατάστασης

13.1.1 Σχετικά με το μενού εγκατάστασης

Μπορείτε να κάνετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις από το μενού εγκατάστασης:

Κατηγορία	Εικονίδιο	Ρυθμίσεις
Ρυθμίσεις οθόνης		Φωτεινότητα
		Αντίθεση
Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης		Ένταση

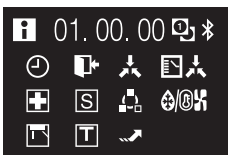
13 Ρύθμιση παραμέτρων

Κατηγορία	Εικονίδιο	Ρυθμίσεις
Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης		Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης
		Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης
Διάφορες ρυθμίσεις		Διεύθυνση ομάδας και διεύθυνση AirNet
		Ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου
		Εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα
		Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης
		Πληροφορίες

Για εισαγωγή στο μενού εγκατάστασης

Προϋπόθεση: Το χειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη.

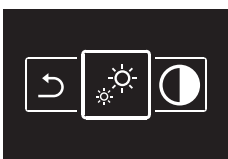
- 1 Πατήστε το κουμπί και κρατήστε το πατημένο μέχρι να εμφανιστούν οι πληροφορίες στην οθόνη:



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η παρουσία εικονιδίων στην οθόνη πληροφοριών θα εξαρτάται από την κατάσταση λειτουργίας. Το χειριστήριο μπορεί να εμφανίζει περισσότερα ή λιγότερα εικονίδια από όσα υποδεικνύονται εδώ.
- Η οθόνη πληροφοριών εμφανίζει πάντα την τρέχουσα έκδοση λογισμικού, ανεξάρτητα από την κατάσταση λειτουργίας.

- 2 Για την οθόνη πληροφοριών, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά και και κρατήστε τα πατημένα μέχρι να μπει στο μενού εγκατάστασης:



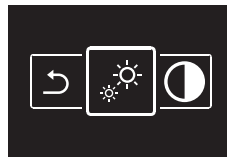
Αποτέλεσμα: Πλέον βρίσκεστε στο μενού εγκατάστασης.

13.1.2 Ρυθμίσεις οθόνης

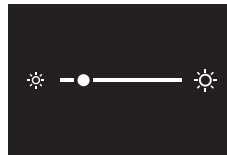
Για να ορίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού φωτεινότητα οθόνης.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.



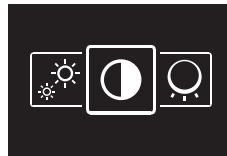
- 3 Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Η οθόνη προσαρμόζει τη φωτεινότητά της και το τηλεχειριστήριο επιστρέφει στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

Για να ορίσετε την αντίθεση της οθόνης

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού αντίθεση οθόνης.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης.



- 3 Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

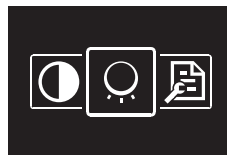
Αποτέλεσμα: Η οθόνη προσαρμόζει την αντίθεσή της και το τηλεχειριστήριο επιστρέφει στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

13.1.3 Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης

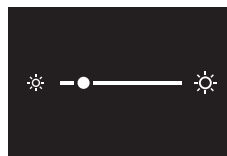
Για να ορίσετε την ένταση της ένδειξης κατάστασης

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού έντασης ένδειξης κατάστασης.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να ρυθμίσετε την ένταση της ένδειξης κατάστασης.



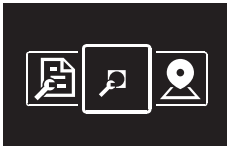
- 3 Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Προσαρμόζεται η ένταση της ένδειξης κατάστασης και το τηλεχειριστήριο επιστρέφει στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

13.1.4 Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης

Σχετικά με τις ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης

Το τηλεχειριστήριο επιτρέπει την πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης σε σχέση με την εσωτερική μονάδα και το ίδιο το τηλεχειριστήριο.

Οθόνη	Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης
	Εσωτερική μονάδα
	Τηλεχειριστήριο

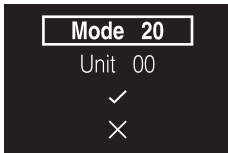
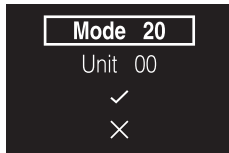
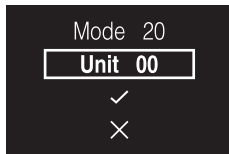
Και στις δύο περιπτώσεις, η διαδικασία ρύθμισης είναι ίδια. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["Διαδικασία ρύθμισης" στη σελίδα 25](#).

Διαδικασία ρύθμισης

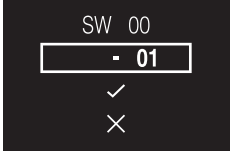
Οι ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης αποτελούνται από τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1 Λειτουργίες («Mode»),
- 2 Μονάδες («Unit»),
- 3 Ρυθμίσεις («SW») και
- 4 Τιμές για αυτές τις ρυθμίσεις.

Τα μενού ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης έχουν δύο επίπεδα. Στο πρώτο επίπεδο ορίζετε μεθόδους λειτουργίας και μονάδες, ενώ στο δεύτερο ορίζετε ρυθμίσεις και τιμές.

Επίπεδο	Περιγραφή
Πρώτο επίπεδο 	Μέθοδος λειτουργίας (Mode)  Η μέθοδος λειτουργίας είναι μια ομάδα παραμέτρων με δυνατότητα ρύθμισης. Στους πίνακες ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τους αριθμούς των διαθέσιμων μεθόδων λειτουργίας στη στήλη «Mode». Οι αριθμοί μεθόδων λειτουργίας που ισχύουν σε μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες βρίσκονται εντός παρενθέσεων στη στήλη «Mode». Μονάδα (Unit) (μόνο ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης)  Η μονάδα είναι μια μεμονωμένη μονάδα στην οποία μπορεί να εφαρμοστεί μια ρύθμιση. Κατά την πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης για μεμονωμένες μονάδες, αυτό είναι το σημείο στο οποίο ορίζετε τον αριθμό της μονάδας στην οποία εφαρμόζεται η ρύθμιση. Κατά την πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης για ομαδοποιημένες μονάδες, ΔΕΝ ορίζετε τον αριθμό μονάδας. Στη συνέχεια, οι ρυθμίσεις θα εφαρμοστούν σε όλες τις εσωτερικές μονάδες που αποτελούν μέρος εκείνης της ομάδας.

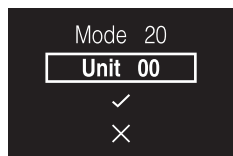
13 Ρύθμιση παραμέτρων

Επίπεδο	Περιγραφή
Δεύτερο επίπεδο	Ρύθμιση (SW)   Η ρύθμιση είναι μια παράμετρος με δυνατότητα ρύθμισης. Αυτές είναι οι ρυθμίσεις που κάνετε. Στους πίνακες ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τους αριθμούς των διαθέσιμων ρυθμίσεων στη στήλη «SW». Τιμή  Η τιμή είναι μία από μια καθορισμένη ομάδα τιμών που μπορείτε να επιλέξετε για μια ρύθμιση. Όταν το πεδίο τιμής περιέχει τον χαρακτήρα «-», δεν υπάρχουν τιμές για την επιλεγμένη ρύθμιση:  Κατά την πραγματοποίηση ομαδικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ορίσετε τιμή για μια ρύθμιση MONO εάν το πεδίο τιμή περιέχει τον χαρακτήρα «*» (αν το πεδίο τιμής ΔΕΝ περιέχει τον χαρακτήρα «*», δεν μπορείτε να εφαρμόσετε την επιλεγμένη ρύθμιση στην ομάδα):  Στους πίνακες ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τις διαθέσιμες τιμές για κάθε ρύθμιση στη στήλη «Τιμή».

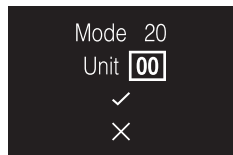
Πλοήγηση

Για να κινηθείτε στα μενού των ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ,  και .

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να μετακινήσετε τον μαρκαδόρο επισήμανσης.

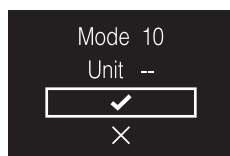


- Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε ένα στοιχείο ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης.



- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να αλλάξετε την τιμή εκείνου του στοιχείου ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης.
- Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε εκείνη την τιμή.

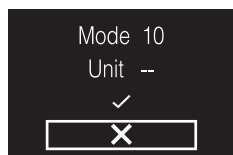
- Στο πρώτο επίπεδο, επιλέξτε το  για να μετακινηθείτε στο δεύτερο επίπεδο.



- Στο δεύτερο επίπεδο, πραγματοποιήστε περιήγηση και επιλογή με τον ίδιο τρόπο όπως και στο πρώτο επίπεδο.
- Επιλέξτε το  για να επιβεβαιώσετε και να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει.



- Πάντα να επιλέγετε το  για να πάτε πίσω κατά ένα επίπεδο.



13 Ρύθμιση παραμέτρων

Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης

Η διαδικασία ρύθμισης διαφέρει ανάλογα με το αν θέλετε να κάνετε ρυθμίσεις για μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες ή για ομάδες εσωτερικών μονάδων.

Μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες

- Προσδιορίστε μια λειτουργία ορίζοντας έναν αριθμό Mode (αριθμός εντός παρενθέσεων)
- Προσδιορίστε τη μονάδα στην οποία θα εφαρμοστεί η ρύθμιση, ορίζοντας έναν αριθμό Unit
- Προσδιορίστε τη ρύθμιση, ορίζοντας έναν αριθμό SW

- Προσδιορίστε μια τιμή για εκείνη τη ρύθμιση

Ομάδες εσωτερικών μονάδων

- Προσδιορίστε μια λειτουργία ορίζοντας έναν αριθμό Mode (αριθμός ο οποίος ΔΕΝ βρίσκεται εντός παρενθέσεων)
- ΜΗΝ ορίσετε έναν αριθμό Unit (η ρύθμιση εφαρμόζεται σε όλες τις μονάδες στην ομάδα)
- Προσδιορίστε τη ρύθμιση, ορίζοντας έναν αριθμό SW
- Προσδιορίστε μια τιμή για εκείνη τη ρύθμιση

Mode	SW	Περιγραφή ρύθμισης (SW)		—					
				01		02		03	04
10 (20)	00	Χρονοδιακόπτης ρύπανσης φίλτρου: ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη για την εμφάνιση της οθόνης «Καθαρίστε το φίλτρο».	Φίλτρο εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ζωής	Ελαφριά	±10000 ώρες	Έντονη	±5000 ώρες	—	—
			Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής		±2500 ώρες		±1250 ώρες		
			Κανονικό φίλτρο		±200 ώρες		±100 ώρες		
	01	Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής: αν εφαρμόζεται, ορίστε ποιος τύπος φίλτρου μεγάλης διάρκειας ζωής χρησιμοποιείται.	Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής		Φίλτρο εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ζωής		—	—	
	02	Αισθητήρας θερμοστάτη τηλεχειριστηρίου: ορίστε πως χρησιμοποιείται ο αισθητήρας θερμοστάτη του τηλεχειριστηρίου.	Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το θερμίστορ της εσωτερικής μονάδας		Δεν χρησιμοποιείται		Χρησιμοποιείται κατ' αποκλειστικότητα	—	
03	Απενεργοποίηση σήματος φίλτρου: ρυθμίστε αν θα μπορεί να εμφανίζεται το σήμα του φίλτρου ή όχι.	Να εμφανίζεται		Να μην εμφανίζεται		—	—		
11 (21)	00	Ταυτόχρονη λειτουργία: ορίστε τη μέθοδο ταυτόχρονης λειτουργίας της της εσωτερικής μονάδας (Sky Air)	Ζεύγος		Διπλό σύστημα		Τριπλό σύστημα	Διπλό σύστημα επί δύο	
12 (22)	01	Εξωτερική είσοδος Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης: ρυθμίστε τη λειτουργία των επαφών που είναι ελεύθερες τάσης T1/T2 (επαφές εσωτερικής μονάδας)	Εξαναγκασμένη λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ		Λειτουργία ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση		Επείγον	Εξαναγκασμένη λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (πολλών ενόικων)	
	02	Διαφορικό θερμοστάτη: αν το σύστημα περιέχει αισθητήρα τηλεχειρισμού, ορίστε τα βήματα αύξησης/μείωσης.	1°C		0,5°C		—	—	
13 (23)	00	Υψηλή ταχύτητα εξόδου αέρα: ορίστε σε περίπτωση εφαρμογών με ψηλό ταβάνι.	h≤2,7 m		2,7 m<h≤3 m		3 m<h≤3,5 m		
	01	Κατεύθυνση ροής αέρα: ορίστε αν η εσωτερική μονάδα είναι εφοδιασμένη με προαιρετικό kit που φράζει τη ροή αέρα.	Ροή 4πλής κατεύθυνσης		Ροή 3πλής κατεύθυνσης		Ροή 2πλής κατεύθυνσης	—	
	03	Λειτουργία ροής αέρα: ορίστε κατά πόσο η εσωτερική μονάδα είναι εξοπλισμένη με διακοσμητικό πλαίσιο στην έξοδο του αέρα.	Εξοπλισμένη		Μη εξοπλισμένη				
	04	Εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα	Πάνω		Κανονική		Κάτω	—	
	06	Εξωτερική στατική πίεση: ρυθμίστε την εξωτερική στατική πίεση (ανάλογα με την αντίσταση των συνδεδεμένων αγωγών). FHYK: ακολουθήστε τη ρύθμιση για ψηλό ταβάνι.	Κανονική		Υψηλή στατική πίεση		Χαμηλή στατική πίεση	—	
15 (25)	03	Αντλία αποχέτευσης ύγρυνσης: ορίστε αν το σύστημα είναι εξοπλισμένο με αντλία αποχέτευσης ύγρυνσης.	Εξοπλισμένο		Μη εξοπλισμένο		—	—	
1c	01	Αισθητήρας θερμοστάτη: ορίστε ποιον αισθητήρα θερμοστάτη θέλετε να χρησιμοποιήσετε.	Θερμίστορ εσωτερικής μονάδας		Θερμίστορ τηλεχειριστηρίου		—	—	
1c	12	Επαφή παραθύρου B1 (εξωτερική είσοδος)	Να μη χρησιμοποιείται		Να χρησιμοποιείται				
1c	13	Επαφή κάρτας κλειδιού B2 (εξωτερική είσοδος)	Να μη χρησιμοποιείται		Να χρησιμοποιείται				
1e	02	Λειτουργία περιορισμού: ορίστε τη λειτουργία περιορισμού.	Χωρίς περιορισμό		Μόνο θέρμανση		Μόνο ψύξη	Θέρμανση και ψύξη	
1e	07	Χρόνος επικάλυψης εναλλαγής. Ρυθμίστε τον χρόνο επικάλυψης εναλλαγής.	30 λεπτά		15 λεπτά		10 λεπτά	5 λεπτά	
1B	08	Θερμική ώρα. Ρύθμιση τον τρόπο με τον οποίο το σύστημα ελέγχει τη θερμική ώρα.	Απενεργοποίηση		Αυτόματη εναλλαγή		Χειροκίνητη εναλλαγή	Κεντρικός έλεγχος	

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Η σύνδεση προαιρετικών εξαρτημάτων στην εσωτερική μονάδα μπορεί να προκαλέσει αλλαγές σε μερικές ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προαιρετικού εξαρτήματος.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συγκεκριμένες ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης των εσωτερικών μονάδων.
- Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για μια συνδεδεμένη εσωτερική μονάδα δεν εμφανίζονται.
- Οι προεπιλεγμένες τιμές των ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης είναι διαφορετικές, ανάλογα με το μοντέλο της εσωτερικής μονάδας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης των εσωτερικών μονάδων.

13 Ρύθμιση παραμέτρων

Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης

Mode	SW	Περιγραφή SW	Τιμή	Προεπιλεγμένη τιμή
R1	3	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Ψύξη)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	4	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Θέρμανση)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	5	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Αυτόματη λειτουργία)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	6	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Μόνο ανεμιστήρας)	0: -3,0°C, 1: -2,5°C, 2: -2,0°C, 3: -1,5°C, 4: -1,0°C, 5: -0,5°C, 6: ±0°C, 7: +0,5°C, 8: +1,0°C, 9: +1,5°C, 10: +2,0°C, 11: +2,5°C, 12: +3,0°C	6
	7	Αρχική οθόνη	0: Λεπτομερής 1: Τυπική	1
	8	Χρονοδιακόπτης μη λειτουργίας οπίσθιου φωτισμού	0: 5 δευτερόλεπτα 1: 10 δευτερόλεπτα 2: 20 δευτερόλεπτα	0
	9	Χαμηλή ένταση ένδειξης κατάστασης	0: 0% (OFF), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 5%, 5: 7%, 6: 9%, 7: 11%, 8: 13%, 9: 15%, 10: 17%, 11: 20%	9
	10	Χαμηλή ένταση οπίσθιου φωτισμού	0: 0% (OFF), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 4%, 5: 5%	5
	11	Λειτουργία ένδειξης κατάστασης	0: Κανονική 1: Ρύθμιση ξενοδοχείου 1 2: Ρύθμιση ξενοδοχείου 2	2
	13	Διαφήμιση χαμηλής ενέργειας Bluetooth	0: Διαφήμιση πάντα 1: Χειροκίνητη ενεργοποίηση	0
R2	1	Ένδειξη πλήκτρου αφής (στην οθόνη)	0: Καμία 1: Μικρή 2: Μεσαία 3: Μεγάλη	1
1E	8	Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης	1: Αριθμητικό 2: Συμβολικό	1



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

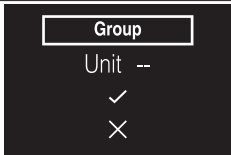
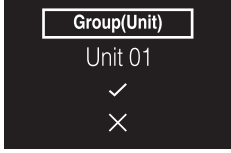
Η ρύθμιση R1-11 του τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης επιτρέπει τις αλλαγές στη συμπεριφορά της ένδειξης κατάστασης, καθιστώντας το κατάλληλο για χρήση σε ξενοδοχεία.

13.1.5 Διάφορες ρυθμίσεις

Διεύθυνση ομάδας

Σχετικά με τη διεύθυνση ομάδας

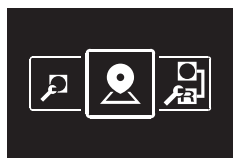
Για να ελέγξετε το σύστημα με εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου πρέπει να αναθέσετε τις απαιτούμενες διευθύνσεις στις εσωτερικές μονάδες. Μπορείτε να αναθέσετε μια διεύθυνση σε μια ομάδα εσωτερικών μονάδων ή σε μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες.

Ομάδα εσωτερικών μονάδων	
Μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες	

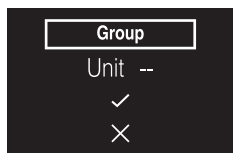
Για να αναθέσετε μια διεύθυνση σε μια ομάδα εσωτερικών μονάδων

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

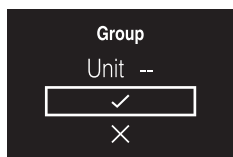
- 1 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων διεύθυνσεων.



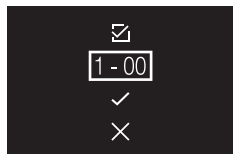
- 2 Επιλέξτε "Group"



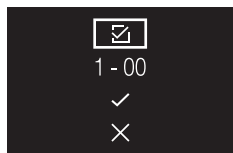
- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



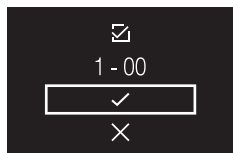
- 4 Ορίστε τη διεύθυνση.



- 5 Πριν επιβεβαιώσετε τη διεύθυνση, βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το ☒.



- 6 Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση.

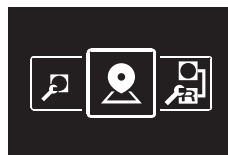


Αποτέλεσμα: Αναθέσατε μια διεύθυνση στην ομάδα εσωτερικών μονάδων.

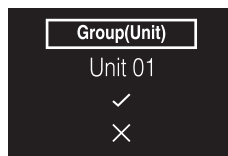
Για να αναθέσετε μια διεύθυνση σε μια μεμονωμένη εσωτερική μονάδα

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

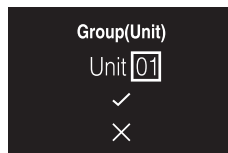
- 1 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων διεύθυνσεων.



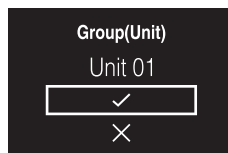
- 2 Επιλέξτε «Group(Unit)»



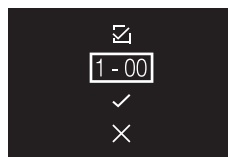
- 3 Ορίστε την εσωτερική μονάδα στην οποία θέλετε να αναθέσετε τη διεύθυνση.



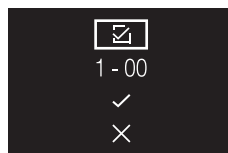
- 4 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



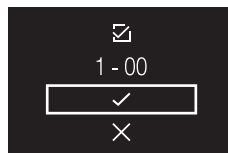
- 5 Ορίστε τη διεύθυνση.



- 6 Πριν επιβεβαιώσετε τη διεύθυνση, βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το ☒.



- 7 Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση.



Αποτέλεσμα: Αναθέσατε μια διεύθυνση στην εσωτερική μονάδα.

Για να καταργήσετε μια διεύθυνση

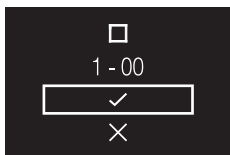
- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση που θέλετε να καταργήσετε.

- 2 Αλλάξτε το ☒ σε ☐.



- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.

13 Ρύθμιση παραμέτρων



Αποτέλεσμα: Η διεύθυνση καταργείται.

Διεύθυνση AirNet

Σχετικά με τη διεύθυνση AirNet

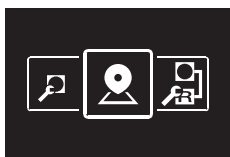
Για να συνδέσετε το σύστημα στο σύστημα παρακολούθηση και διαγνωστικών στοιχείων AirNet, πρέπει να αναθέσετε τις απαραίτητες διευθύνσεις στις εσωτερικές και τις εξωτερικές μονάδες.

Εσωτερικές μονάδες	
Εξωτερικές μονάδες	

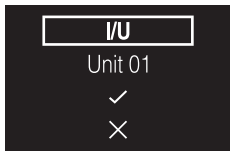
Για να αναθέσετε μια διεύθυνση AirNet σε μια εσωτερική μονάδα

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων διευθύνσεων.



- 2 Επιλέξτε «I/U»



- 3 Ορίστε την εσωτερική μονάδα στην οποία θέλετε να αναθέσετε τη διεύθυνση.



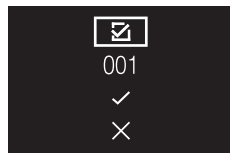
- 4 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



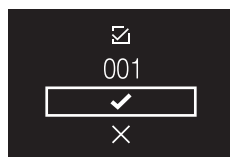
- 5 Ορίστε τη διεύθυνση.



- 6 Πριν επιβεβαιώσετε τη διεύθυνση, βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το



- 7 Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση.

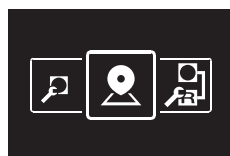


Αποτέλεσμα: Αναθέσατε μια διεύθυνση AirNet σε μια εσωτερική μονάδα.

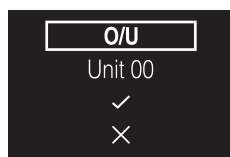
Για να αναθέσετε μια διεύθυνση AirNet σε μια εξωτερική μονάδα

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων διευθύνσεων.



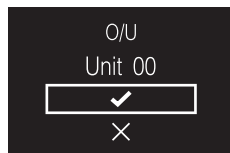
- 2 Επιλέξτε «O/U»



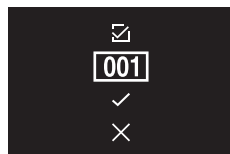
- 3 Ορίστε την εξωτερική μονάδα στην οποία θέλετε να αναθέσετε τη διεύθυνση.



- 4 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



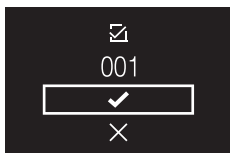
- 5 Ορίστε τη διεύθυνση.



- 6 Πριν επιβεβαιώσετε τη διεύθυνση, βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το



7 Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση.

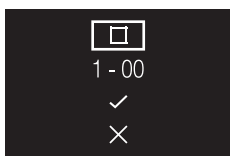


Αποτέλεσμα: Αναθέσατε μια διεύθυνση AirNet στην εξωτερική μονάδα.

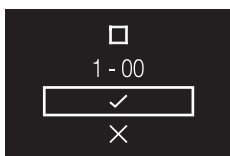
Για να καταργήσετε μια διεύθυνση

1 Μεταβείτε στη διεύθυνση που θέλετε να καταργήσετε.

2 Αλλάξτε το ☒ σε ☐.



3 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



Αποτέλεσμα: Η διεύθυνση καταργείται.

Ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου

Σχετικά με την ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου

Η εξωτερική ενδασφάλιση εισόδου επιτρέπει την ενσωμάτωση εξωτερικών επαφών στη λογική ελέγχου του συστήματος. Προσθέτοντας μια επαφή κάρτας κλειδιού ή/και μια επαφή παραθύρου στην εγκατάσταση ελέγχου, δίνεται η δυνατότητα το σύστημα να αποκρίνεται στην εισαγωγή/αφαίρεση μιας κάρτας κλειδιού σε/από μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή/και στο άνοιγμα/κλείσιμο παραθύρων.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

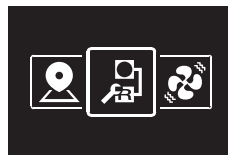
Για τη χρήση αυτής της λειτουργίας, απαιτείται ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου BRP7A5* να αποτελεί μέρος του συστήματος.

- Βεβαιωθείτε ότι ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου και οι προαιρετικές επαφές του (επαφή παραθύρου B1 και επαφή κάρτας κλειδιού B2) έχουν εγκατασταθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η επαφή του ψηφιακού προσαρμογέα εισόδου που είναι ελεύθερη τάσης βρίσκεται στη σωστή θέση. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης του ψηφιακού προσαρμογέα εισόδου, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του ψηφιακού προσαρμογέα εισόδου.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου δεν λειτουργεί σωστά, η εξωτερική ενδασφάλιση εισόδου δεν είναι διαθέσιμη στο μενού.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου αποτελεί μέρος του συστήματος, το σύστημα δεν επιτρέπει τη σύνδεση δευτερεύοντος τηλεχειριστηρίου.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου αποτελεί μέρος του συστήματος, δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Προγραμματισμού.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου αποτελεί μέρος του συστήματος παράλληλα με κεντρικό τηλεχειριστήριο, η λειτουργία εξωτερικής ενδασφάλισης εισόδου ελέγχεται από το κεντρικό τηλεχειριστήριο, όχι από τον προσαρμογέα.

Για να κάνετε ρυθμίσεις στην ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

1 Μεταβείτε στο μενού ενδασφάλισης εξωτερικής εισόδου.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να περιηγηθείτε στο μενού.
- 3 Πατήστε το κουμπί ☒ για να επιλέξετε μια παράμετρο.
- 4 Με μια παράμετρο επιλεγμένη, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να αλλάξετε την τιμή της παραμέτρου.
- 5 Με μια παράμετρο επιλεγμένη, πατήστε το κουμπί ☒ για να επιβεβαιώσετε την τιμή εκείνης της παραμέτρου.
- 6 Όταν θα έχετε ολοκληρώσει τις ρυθμίσεις, επιβεβαιώστε όλες τις ρυθμίσεις επιλέγοντας ☒ και πατώντας το κουμπί ☒.

Αποτέλεσμα: Το σύστημα θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση και θα υλοποιήσει τις ρυθμίσεις που έχετε ορίσει.

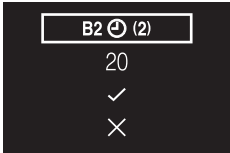
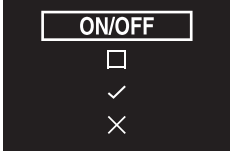
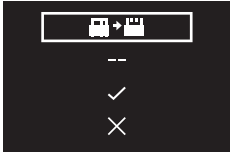
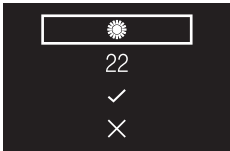


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για την επισκόπηση των παραμέτρων με δυνατότητα ρύθμισης και της σημασίας τους, ανατρέξτε στην ενότητα ["Επισκόπηση ρυθμίσεων ενδασφάλισης εξωτερικής εισόδου"](#) στη σελίδα 34.

13 Ρύθμιση παραμέτρων

Επισκόπηση ρυθμίσεων ενδασφάλισης εξωτερικής εισόδου

Παράμετρος	Περιγραφή	Πιθανές τιμές	Προεπιλεγμένη τιμή
B2 Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης 	Χρονοδιακόπτης που ξεκινάει μόλις αφαιρεθεί η κάρτα κλειδί. Η μονάδα συνεχίζει την κανονική λειτουργία μέχρι να λήξει ο χρονοδιακόπτης.	0-10 λεπτά	«1 λεπτό»
B2 Χρονοδιακόπτης επαναφοράς 	Χρονοδιακόπτης που ξεκινάει μόλις λήξει ο Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης. Μόλις λήξει αυτός ο χρονοδιακόπτης, η προηγούμενη κατάσταση (δηλ., το κανονικό σημείο ρύθμισης) αλλάζει σε κατάσταση «Προεπιλεγμένη ρύθμιση επαναφοράς».	0-20 ώρες	«20 ώρες»
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ επαναφοράς 	Κατάσταση ενεργοποιημένη/ απενεργοποιημένη «Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς»	«ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ», «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ», «--»	«ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ»
Λειτουργία επαναφοράς 	Μέθοδος λειτουργίας «Προεπιλεγμένη ρύθμιση επαναφοράς»	Αυτόματη, Ψύξη, Θέρμανση, Μόνο ανεμιστήρα, --	«--»
Επαναφορά ΣΡ ψύξης 	Σημείο ρύθμισης ψύξης «Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς»	Δείτε το εύρος του σημείου ρύθμισης της εσωτερικής μονάδας και τον περιορισμό του εύρους του σημείου ρύθμισης, «--»	«22°C»
Επαναφορά ΣΡ θέρμανσης 	Σημείο ρύθμισης θέρμανσης «Προεπιλεγμένης ρύθμισης επαναφοράς»	Δείτε το εύρος του σημείου ρύθμισης της εσωτερικής μονάδας και τον περιορισμό του εύρους του σημείου ρύθμισης, «--»	«22°C»



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν η τιμή μιας παραμέτρου είναι «--», αυτό σημαίνει ότι μόλις λήξει ο χρονοδιακόπτης, δεν αλλάζει τίποτα για εκείνη την παράμετρο και διατηρείται η τρέχουσα ενεργή τιμή.

Λογική επαφής παραθύρου

Επαφή παραθύρου B1	Επαφή κάρτας κλειδιού B2	Χρόνος	Ενέργεια
Επαφή κλειστή (παράθυρο κλειστό)	Επαφή κλειστή (κάρτα κλειδί ΜΕΣΑ)	—	- Κανονική λειτουργία εσωτερικής μονάδας. - Η μονάδα επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση πριν ανοίξει την επαφή.

13 Ρύθμιση παραμέτρων

Επαφή παραθύρου B1	Επαφή κάρτας κλειδιού B2	Χρόνος	Ενέργεια
Επαφή ανοικτή (παράθυρο ανοικτό)	Επαφή κλειστή (κάρτα κλειδί ΜΕΣΑ)	—	Εξαναγκασμένη απενεργοποίηση λειτουργίας μονάδας: - Καμία λειτουργία χρονοδιακόπτη καθυστέρησης και επαναφοράς. - Καμία λειτουργία περιορισμού. - Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας με το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του τηλεχειριστηρίου.

Λογική επαφής κάρτας κλειδιού

Επαφή παραθύρου B1	Επαφή κάρτας κλειδιού B2	Χρόνος	Ενέργεια
Επαφή κλειστή (παράθυρο κλειστό)	Επαφή κλειστή (κάρτα κλειδί ΜΕΣΑ)	— - Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης < Χρόνος < Χρονοδιακόπτης επαναφοράς - Χρόνος > Χρονοδιακόπτης επαναφοράς	- Η μονάδα λειτουργεί κανονικά. - Αν ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς δεν έχει λήξει, η μονάδα επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση πριν από το άνοιγμα της επαφής. - Αν ο διακόπτης επαναφοράς έχει λήξει, η μονάδα επιστρέφει στην «Προεπιλεγμένη ρύθμιση επαναφοράς» (ανατρέξτε στην ενότητα "Επισκόπηση ρυθμίσεων ενδασφάλισης εξωτερικής εισόδου" στη σελίδα 34).
Επαφή κλειστή (παράθυρο κλειστό)	Επαφή ανοικτή (κάρτα κλειδί ΕΞΩ)	Χρόνος < Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης	Κανονική λειτουργία εσωτερικής μονάδας.
Επαφή κλειστή (παράθυρο κλειστό)	Επαφή ανοικτή (κάρτα κλειδί ΕΞΩ)	Χρόνος > Χρονοδιακόπτης καθυστέρησης	Εξαναγκασμένη απενεργοποίηση λειτουργίας μονάδας: - Ο περιορισμός θα λειτουργεί ή δεν θα λειτουργεί ανάλογα με το αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία περιορισμού ή όχι. - Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας με το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του τηλεχειριστηρίου. - Αφού λήξει ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης, θα αρχίσει να μετράει ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η «προηγούμενη κατάσταση» μπορεί να είναι η κατάσταση ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη, η μέθοδος λειτουργίας, το σημείο ρύθμισης ψύξης και το σημείο ρύθμισης θέρμανσης.
- Όταν χρησιμοποιούνται οι επαφές, η ταχύτητα του ανεμιστήρα καθώς και τα σημεία ρύθμισης ψύξης και θέρμανσης περιορισμού μπορούν να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χαθούν οι αλλαγές.
- Η ταχύτητα του ανεμιστήρα αποθηκεύεται ανεξάρτητα για τις δύο κύριες μεθόδους λειτουργίας (Θέρμανση και ψύξη). Αποθηκεύονται ξεχωριστές ρυθμίσεις ταχύτητας ανεμιστήρα για λειτουργία θέρμανσης από τη μία πλευρά και λειτουργία Ψύξης, Αφύγρανσης και Μόνο ανεμιστήρα από την άλλη.
- Κατά το κλείσιμο της επαφής, αλλαγές που έχουν γίνει ενώ η επαφή της κάρτας κλειδιού είναι ανοικτή και ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης δεν έχει λήξει (κανονική λειτουργία) ΔΕΝ θα αποθηκεύονται.

Συνδυασμός λογικής επαφής παραθύρου και επαφής κάρτας κλειδιού

- Η επαφή παραθύρου έχει προτεραιότητα έναντι του χρονοδιακόπτη καθυστέρησης και της λειτουργίας περιορισμού της επαφής κάρτας κλειδιού:
Όταν ανοίγει η επαφή παραθύρου ενώ είναι ανοικτή η επαφή κάρτας κλειδιού, ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης μηδενίζεται αμέσως αν εξακολουθεί να λειτουργεί και ο περιορισμός δεν λειτουργεί πλέον. Ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς θα αρχίσει να μετράει αμέσως ή δεν μηδενίζεται εφόσον λειτουργούσε ήδη.
- Η λειτουργία χρονοδιακόπτη επαναφοράς της επαφής κάρτας κλειδιού έχει προτεραιότητα έναντι της επαφής παραθύρου κατά την επιστροφή στην προηγούμενη κατάσταση:
Όταν ανοίγει η επαφή κάρτας κλειδιού ενώ είναι ανοικτή η επαφή παραθύρου, αρχίζει να λειτουργεί ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης. Μόλις λήξει ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης, θα αρχίσει να λειτουργεί ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς. Μόλις λήξει ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς, η προηγούμενη κατάσταση ενημερώνεται στην κατάσταση «Προεπιλεγμένη ρύθμιση επαναφοράς».

Παράδειγμα 1

- 1 Αφαιρείτε την κάρτα κλειδί.

Αποτέλεσμα: Η εσωτερική μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά μέχρι να λήξει ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης.

- 2 Ανοίγετε το παράθυρο πριν λήξει ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης.

Αποτέλεσμα: Η λειτουργία της εσωτερικής μονάδας διακόπτεται αμέσως. Δεν είναι δυνατόν να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, η λειτουργία Περιορισμός δεν λειτουργεί, ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης σταματάει να μετράει και ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς αρχίζει να μετράει.

- 3 Εισάγετε ξανά την κάρτα κλειδί.

Αποτέλεσμα: Η προηγούμενη κατάσταση ενημερώνεται. Η μονάδα τίθεται σε εξαναγκασμένη απενεργοποίηση και η λειτουργία Περιορισμός παραμένει απενεργοποιημένη (ανατρέξτε στην ενότητα «Λογική επαφής παραθύρου» στη σελίδα 34).

ΑΝ ο διακόπτης επαναφοράς ΔΕΝ ΕΧΕΙ λήξει πριν από την εισαγωγή της κάρτας κλειδιού, η προηγούμενη κατάσταση είναι ίδια με την αρχική κατάσταση γιατί έγινε μόνο αλλαγή στην αρχική κατάσταση.

ΑΝ ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς ΕΧΕΙ λήξει πριν από την εισαγωγή της κάρτας κλειδιού, η προηγούμενη κατάσταση είναι η κατάσταση «Προεπιλεγμένη ρύθμιση επαναφοράς».

- 4 Κλείνετε το παράθυρο.

Αποτέλεσμα: Η μονάδα επανέρχεται στην προηγούμενη κατάσταση. Η προηγούμενη κατάσταση εξαρτάται από τη λήξη του χρονοδιακόπτη επαναφοράς.

Παράδειγμα 2

- 1 Ανοίγετε το παράθυρο.

Αποτέλεσμα: Η λειτουργία της μονάδας διακόπτεται αμέσως. Δεν είναι δυνατόν να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα με το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, η λειτουργία Περιορισμός δεν λειτουργεί και ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης δεν αρχίζει να μετράει.

- 2 Αφαιρείτε την κάρτα κλειδί.

Αποτέλεσμα: Ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης αρχίζει να μετράει.

- 3 Κλείνετε το παράθυρο ξανά.

Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχει αλλαγή κατάστασης. Είναι σαν να μην ανοίξατε το παράθυρο ποτέ (ο περιορισμός θα λειτουργεί αν έχει ενεργοποιηθεί).

ΑΝ ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης ΕΧΕΙ λήξει πριν από το κλείσιμο του παραθύρου, ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς θα έχει αρχίσει να μετράει. Το κλείσιμο του παραθύρου δεν έχει επίδραση στον χρονοδιακόπτη επαναφοράς.

ΑΝ ο χρονοδιακόπτης καθυστέρησης ΔΕΝ ΕΧΕΙ λήξει πριν από το κλείσιμο του παραθύρου, θα λήξει αμέσως και ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς θα αρχίσει να μετράει. Μόλις λήξει ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς, η προηγούμενη κατάσταση ενημερώνεται στην κατάσταση «Προεπιλεγμένη ρύθμιση επαναφοράς».

- 4 Εισάγετε ξανά την κάρτα κλειδί.

Αποτέλεσμα:

ΑΝ ο διακόπτης επαναφοράς ΔΕΝ ΕΧΕΙ λήξει πριν από την εισαγωγή της κάρτας κλειδιού, η μονάδα επιστρέφει στην κατάσταση πριν από το άνοιγμα του παραθύρου (τελευταία κατάσταση «ενεργοποιημένη»).

ΑΝ ο χρονοδιακόπτης επαναφοράς ΕΧΕΙ λήξει πριν από την εισαγωγή της κάρτας κλειδιού, η μονάδα μεταβαίνει στην κατάσταση «Προεπιλεγμένη ρύθμιση επαναφοράς».

Εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα

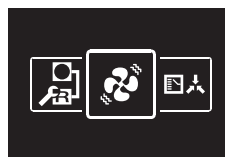
Σχετικά με την εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα

Η εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του ανεμιστήρα σας επιτρέπει να θέσετε σε εξαναγκασμένη λειτουργία τον ανεμιστήρα μεμονωμένων εσωτερικών μονάδων. Με αυτό τον τρόπο, μπορείτε να ελέγξετε ποιος αριθμός εσωτερικής μονάδας έχει αντιστοιχηθεί σε ποια εσωτερική μονάδα.

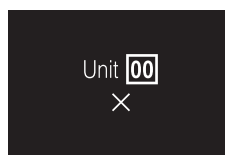
Για να θέσετε έναν ανεμιστήρα σε εξαναγκασμένη λειτουργία

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

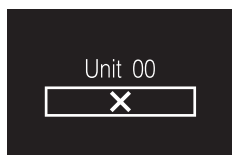
- 1 Μεταβείτε στο μενού Εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα.



- 2 Επιλέξτε έναν αριθμό εσωτερικής μονάδας.



- 3 Επιλέξτε ☒ και πατήστε το κουμπί ☐ για να θέσετε τον ανεμιστήρα σε εξαναγκασμένη λειτουργία.

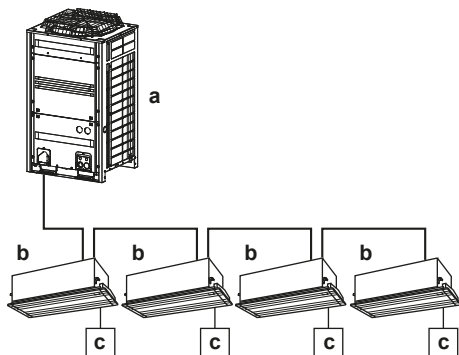


Αποτέλεσμα: Αρχίζει να λειτουργεί ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας που αντιστοιχεί στον επιλεγμένο αριθμό εσωτερικής μονάδας.

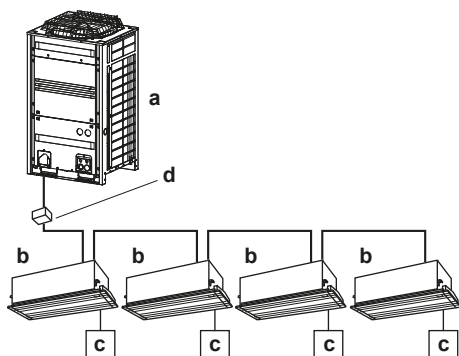
Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης

Σχετικά με την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης

A



B



- A Σύστημα αντλίας θέρμανσης
B Σύστημα ανάκτησης θερμότητας
a Εξωτερική μονάδα
b Εσωτερική μονάδα
c Τηλεχειριστήριο
d Μονάδα BS

Όταν έχουν συνδεθεί πολλές εσωτερικές μονάδες σε μια εξωτερική μονάδα, μία από αυτές τις μονάδες (ή μια ομάδα εσωτερικών μονάδων, σε περίπτωση ομαδικού ελέγχου) θα πρέπει να οριστεί ως κύρια μονάδα Ψύξης/Θέρμανσης. Στη συνέχεια, οι άλλες μονάδες/ομάδες γίνονται δευτερεύουσες μονάδες Ψύξης/Θέρμανσης και η λειτουργία τους περιορίζεται από την κύρια μονάδα (π.χ. μία εξωτερική μονάδα δεν επιτρέπει τη λειτουργία μιας εσωτερικής μονάδας σε λειτουργία Ψύξης ενόσω άλλη μονάδα λειτουργεί σε λειτουργία Θέρμανσης).

Όταν μία εσωτερική μονάδα ή ομάδα εσωτερικών μονάδων ορίζεται ως κύρια μονάδα/ομάδα ψύξης/θέρμανσης, οι άλλες εσωτερικές μονάδες γίνονται αυτόματα δευτερεύουσες. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"Για να ρυθμίσετε την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης"** στη σελίδα 37.

Εικονίδιο κατάστασης

Η ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης αντιστοιχεί στο ακόλουθο εικονίδιο κατάστασης:



Η συμπεριφορά αυτού του εικονιδίου κατάσταση είναι σύμφωνη με τον ακόλουθο πίνακα:

Εάν το τηλεχειριστήριο εμφανίζει ...	Τότε ...
... ΚΑΝΕΝΑ εικονίδιο κατάστασης	... Η εσωτερική μονάδα που είναι συνδεδεμένη με εκείνο το τηλεχειριστήριο είναι η κύρια μονάδα ψύξης/θέρμανσης.
... ένα ΣΤΑΘΕΡΟ εικονίδιο κατάστασης	... Η εσωτερική μονάδα που είναι συνδεδεμένη με εκείνο το τηλεχειριστήριο είναι η δευτερεύουσα μονάδα της κύριας μονάδας ψύξης/θέρμανσης.
... εικονίδιο κατάστασης που ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ	... Δεν έχει οριστεί ακόμα ΚΑΜΙΑ εσωτερική μονάδα ως κύρια μονάδα ψύξης/θέρμανσης.

Μέθοδος λειτουργίας

Η συμπεριφορά της μεθόδου λειτουργίας των εσωτερικών μονάδων είναι σύμφωνη με τον ακόλουθο πίνακα:

Εάν η κύρια μονάδα ...	Τότε οι δευτερεύουσες μονάδες ...
... είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία «Θέρμανση», «Αφύγρυνση» ή «Αυτόματη»	... αρχίζουν να λειτουργούν στην ίδια μέθοδο λειτουργίας με την κύρια μονάδα. Δεν είναι διαθέσιμη καμία άλλη μέθοδος λειτουργίας για αυτές.
... είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία «Ψύξη»	... δεν μπορούν να ρυθμιστούν σε λειτουργία «Θέρμανση», αλλά εξακολουθούν να μπορούν να ρυθμιστούν σε λειτουργία «Ψύξη», «Μόνο ανεμιστήρας» και «Αφύγρυνση».
... είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία «Μόνο ανεμιστήρας»	... μπορούν να ρυθμιστούν ΜΟΝΟ σε λειτουργία «Μόνο ανεμιστήρας».

Μόλις μια εσωτερική μονάδα ρυθμιστεί ως κύρια, μπορεί να αποδεσμευτεί από την ιεραρχία. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"Για να αποδεσμεύσετε την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης"** στη σελίδα 38. Για να μετατρέψετε μια δευτερεύουσα μονάδα/ομάδα σε κύρια, αρχικά αποδεσμεύστε την τρέχουσα κύρια μονάδα από την ιεραρχία της.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι αλλαγές στον τρόπο αερισμού είναι δυνατές ανεξάρτητα από την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης.

Για να ρυθμίσετε την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης

Προϋπόθεση: Καμία εσωτερική μονάδα δεν έχει οριστεί ακόμα ως κύρια μονάδα ψύξης/θέρμανσης (σε όλα τα τηλεχειριστήρια αναβοσβήνει το εικονίδιο «εναλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο»).

Προϋπόθεση: Λειτουργείτε το τηλεχειριστήριο της εσωτερικής μονάδας που θέλετε να ρυθμίσετε ως κύρια μονάδα ψύξης/θέρμανσης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού μεθόδου λειτουργίας.



- 2 Ρυθμίστε τη λειτουργία είτε σε ψύξη είτε σε θέρμανση.

13 Ρύθμιση παραμέτρων

Αποτέλεσμα: Η εσωτερική μονάδα αποτελεί τώρα την κύρια μονάδα ψύξης/θέρμανσης (δεν εμφανίζεται το εικονίδιο «εναλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο» στο τηλεχειριστήριο).

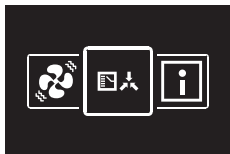
Αποτέλεσμα: Όλα τα δευτερεύοντα τηλεχειριστήρια εμφανίζουν το εικονίδιο «εναλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο».

Για να αποδεσμεύσετε την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης

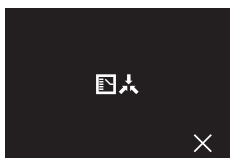
Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

Προϋπόθεση: Λειτουργείτε το τηλεχειριστήριο της εσωτερικής μονάδας που θέλετε να αποδεσμεύσετε από την αντίστοιχη ιεραρχία.

- 1 Μεταβείτε στο μενού Ιεραρχίας ψύξης/θέρμανσης.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να αποδεσμεύσετε την εσωτερική μονάδα από την ιεραρχία της.



Αποτέλεσμα: Η εσωτερική μονάδα αποδεσμεύεται από την ιεραρχία της.

Αποτέλεσμα: Τα τηλεχειριστήρια όλων των εσωτερικών μονάδων εμφανίζουν ένα εικονίδιο «εναλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο» που αναβοσβήνει.

Πληροφορίες

Σχετικά με το μενού πληροφοριών

Στο μενού πληροφοριών, μπορείτε να δείτε τις ακόλουθες πληροφορίες:

Πληροφορίες	Περιγραφή
SW1	Αναγνωριστικό λογισμικού τηλεχειριστηρίου
Ver	Έκδοση λογισμικού τηλεχειριστηρίου
	Χρόνος
SW2	Αναγνωριστικό λογισμικού UE878
--:--:--:--:--:--	Διεύθυνση MAC UE878

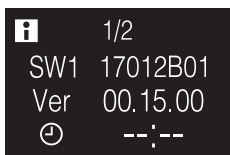
Για να δείτε πληροφορίες

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

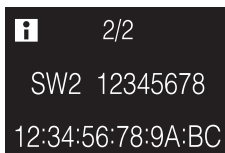
- 1 Μεταβείτε στο μενού πληροφοριών.



- 2 Διαβάστε τις πληροφορίες.



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στη δεύτερη σελίδα.



13.2 Ενημέρωση λογισμικού

13.2.1 Σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού

Συνιστάται με έμφαση το τηλεχειριστήριο να διαθέτει την πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού. Υπάρχουν δύο τρόποι πραγματοποίησης ενημέρωσης λογισμικού.

Ενημέρωση λογισμικού	Οδηγίες
Εφαρμογή Madoka Assistant	"13.2.2 Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή" στη σελίδα 38
Εργαλείο ενημέρωσης	"13.2.3 Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης" στη σελίδα 40



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Όταν το λογισμικό ενός τηλεχειριστηρίου είναι παρωχημένο, η εφαρμογή Madoka Assistant θα προτείνει μια ενημέρωση λογισμικού για εκείνο το τηλεχειριστήριο μόλις επιχειρήσετε να το συνδέσετε (το τηλεχειριστήριο) με την εφαρμογή.
- Ο έλεγχος της τρέχουσας έκδοσης λογισμικού του τηλεχειριστηρίου είναι δυνατός από την οθόνη πληροφοριών (βλ. "12.1.3 Οθόνη πληροφοριών" στη σελίδα 18) ή/και από το μενού πληροφοριών ("Σχετικά με το μενού πληροφοριών" στη σελίδα 38).

13.2.2 Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή

Για να ενημερώσετε το λογισμικό με την εφαρμογή:

- Βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Bluetooth στο τηλεχειριστήριο (στην αρχική οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ). Αν όχι, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth σύμφωνα με τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην ενότητα "Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth" στη σελίδα 39.
- Στην αρχική οθόνη της εφαρμογής, πατήστε το πλακίδιο του τηλεχειριστηρίου στο οποίο θέλετε να κάνετε ενημέρωση λογισμικού και ακολουθήστε τις οδηγίες από εκείνο το σημείο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η εφαρμογή Madoka Assistant είναι διαθέσιμη από το Google Play και το Apple Store.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν πρόκειται για την πρώτη φορά που συνδέετε ένα τηλεχειριστήριο με τη συσκευή σας, η εφαρμογή και το τηλεχειριστήριο ξεκινούν μια διαδικασία αριθμητικής σύγκρισης. Για να συνδέσετε επιτυχώς το τηλεχειριστήριο με την εφαρμογή, ακολουθήστε την εξής διαδικασία.

Μετά από κάθε επιτυχή σύνδεση με μια φορητή συσκευή, το τηλεχειριστήριο αποθηκεύει αυτόματα πληροφορίες σχετικά με εκείνη τη φορητή συσκευή προκειμένου να διευκολύνει τη μελλοντική επανασύνδεση. Αυτές οι πληροφορίες αποκαλούνται «πληροφορίες σύνδεσης».

Όταν δεν έχουν αποθηκευτεί πληροφορίες σύνδεσης (δηλ., κατά την πρώτη σύνδεση ή μετά από χειροκίνητη κατάργηση), θα πρέπει να ακολουθήσετε τη διαδικασία αριθμητικής σύγκρισης.

Όταν αποθηκεύονται πληροφορίες σύνδεσης, μπορείτε να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με τη φορητή συσκευή απλώς κάνοντας το τηλεχειριστήριο να στείλει ένα σήμα Bluetooth και πατώντας το πλακίδιο του τηλεχειριστηρίου στην εφαρμογή. Στη συνέχεια, το τηλεχειριστήριο θα συνδέεται με τη φορητή συσκευή αυτόματα.

Οι πληροφορίες σύνδεσης αποθηκεύονται αυτόματα και μπορούν να καταργηθούν μη αυτόματα. Καταργήστε τις πληροφορίες σύνδεσης από το τηλεχειριστήριο όταν θέλετε να ενημερώσετε το λογισμικό από διαφορετική φορητή συσκευή από εκείνη στην οποία ανήκουν οι πληροφορίες που υπάρχουν στο τηλεχειριστήριο.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με τη φορητή συσκευή με Bluetooth και να εκτελέσετε μια ενημέρωση λογισμικού, απαιτείται να παραμείνετε κοντά στο τηλεχειριστήριο (δηλ., εντός της εμβέλειας του Bluetooth).

Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth

Προϋπόθεση: Έχετε μια φορητή συσκευή στην οποία είναι εγκατεστημένη και εκτελείται η εφαρμογή Madoka Assistant.

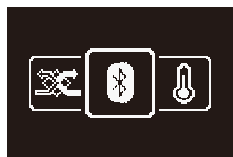
Προϋπόθεση: Σε εκείνη τη συσκευή, ενεργοποιείται η ένδειξη Bluetooth.

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο.

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο βασικό μενού.



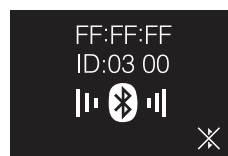
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για περιήγηση στο μενού Bluetooth.



- 3 Πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο μενού.



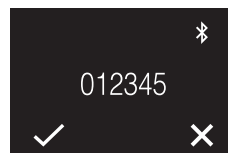
- 4 Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία και να κάνετε το τηλεχειριστήριο να στείλει ένα σήμα Bluetooth.

Αποτέλεσμα:**Αριθμητική σύγκριση**

- 5 Στην εφαρμογή Madoka Assistant, πατήστε το πλακίδιο του τηλεχειριστηρίου στο οποίο θέλετε να κάνετε ενημέρωση λογισμικού.

Αποτέλεσμα: Εάν κάνετε σύνδεση για πρώτη φορά ή όταν έχουν καταργηθεί οι πληροφορίες σύνδεσης, το λειτουργικό σύστημα της φορητής συσκευής στέλνει ένα αίτημα σύζευξης, συμπεριλαμβανομένης μιας αριθμητικής ακολουθίας.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει μια αριθμητική ακολουθία για σύγκριση με την ακολουθία του αιτήματος σύζευξης.



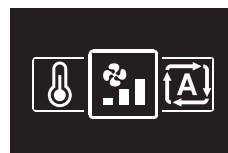
- 6 Στην εφαρμογή, αποδεχτείτε το αίτημα σύνδεσης.
- 7 Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το για να επιβεβαιώσετε την αριθμητική ακολουθία.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο και η φορητή συσκευή συνδέονται μέσω Bluetooth.

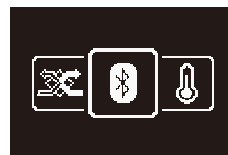
- 8 Για να ενημερώσετε το λογισμικό, ακολουθήστε τις οδηγίες από την εφαρμογή.

Για να τερματίσετε τη σύνδεση Bluetooth

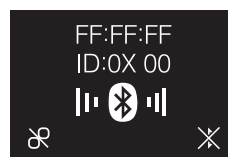
- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο βασικό μενού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για περιήγηση στο μενού Bluetooth.



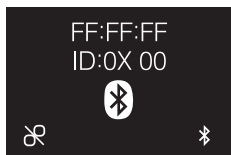
- 3 Πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο μενού.



- 4 Πατήστε το κουμπί για να εμποδίσετε την αποστολή σήματος Bluetooth από το τηλεχειριστήριο.

Αποτέλεσμα:

14 Σχετικά με την εφαρμογή



Για να καταργήσετε πληροφορίες σύνδεσης

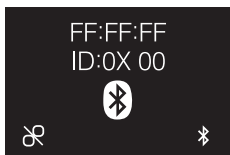
- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο βασικό μενού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για περιήγηση στο μενού Bluetooth.



- 3 Πατήστε το κουμπί για να μπείτε στο μενού.



- 4 Πατήστε το για να αφαιρέσετε τις πληροφορίες σύνδεσης από το τηλεχειριστήριο.

Αποτέλεσμα:



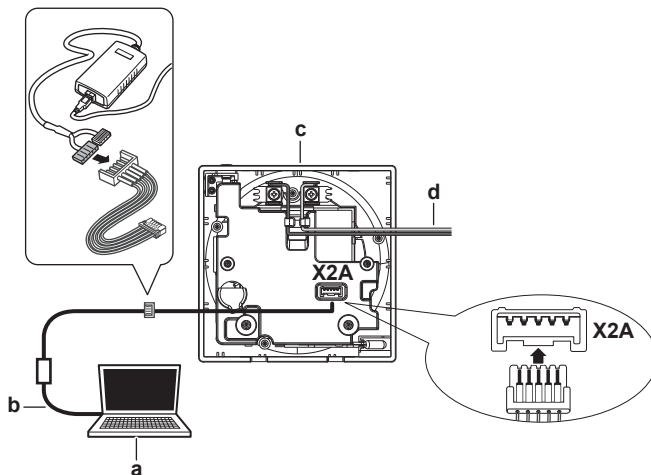
13.2.3 Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης

Για να ενημερώσετε το λογισμικό με το Updater

Προϋπόθεση: Υπολογιστής με Updater (για τη σωστή έκδοση του λογισμικού, επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο)

Προϋπόθεση: Καλώδιο USB EKPCCAB4 ή νεότερο για υπολογιστή (περιλαμβάνει καλώδιο USB και επιπρόσθετα καλώδια σύνδεσης)

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
- 2 Συνδέστε το τηλεχειριστήριο στον υπολογιστή.



- a Υπολογιστής με Updater
b Καλώδιο USB
c PCB τηλεχειριστηρίου
d Προς εσωτερική μονάδα

- 3 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ την εσωτερική μονάδα.
- 4 Ανοίξτε το Updater.
- 5 Στο Updater, μεταβείτε στη «Διαδικασία ενημέρωσης».
- 6 Πληκτρολογήστε το όνομα μοντέλου του τηλεχειριστηρίου.
- 7 Επιλέξτε την επιθυμητή διαδικασία ενημέρωσης.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

14 Σχετικά με την εφαρμογή

Η εφαρμογή Madoka Assistant συνοδεύει το τηλεχειριστήριο BRC1H. Στις περιπτώσεις στις οποίες το τηλεχειριστήριο επιτρέπει μόνο τη βασική λειτουργία και διαμόρφωση, η εφαρμογή προσφέρει προηγμένες δυνατότητες λειτουργίας και διαμόρφωσης.

14.1 Επισκόπηση λειτουργίας και διαμόρφωσης

Η εφαρμογή αναζητά συνεχώς τηλεχειριστήρια BRC1H για να συνδεθεί μαζί τους. Όλα τα τηλεχειριστήρια που βρίσκονται εντός της εμβέλειας της φορητής συσκευής σας απεικονίζονται στο κεντρικό μενού.

Για να λειτουργήσετε και/ή να διαμορφώσετε το σύστημα, πατήστε το πλακίδιο του τηλεχειριστηρίου που είναι συνδεδεμένο με τις εσωτερικές μονάδες που θέλετε να ελέγξετε.

14.2 Σύνδεση

14.2.1 Σχετικά με τη σύνδεση

Πριν μπορέσετε να συνδεθείτε με ένα τηλεχειριστήριο, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή και το τηλεχειριστήριο έχουν συνδεθεί. Συνδέστε την εφαρμογή με όλα τα τηλεχειριστήρια με τα οποία θέλετε να συνδεθείτε.

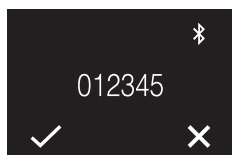
14.2.2 Για να συνδέσετε την εφαρμογή με ένα τηλεχειριστήριο

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο.

- 1 Στην εφαρμογή, πατήστε το τηλεχειριστήριο με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

Αποτέλεσμα: Το λειτουργικό σύστημα της φορητής συσκευής σας στέλνει ένα αίτημα σύνδεσης.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την ακόλουθη οθόνη:



- 2 Στην εφαρμογή, αποδεχίστε το αίτημα σύνδεσης.
- 3 Στο τηλεχειριστήριο, αποδεχίστε το αίτημα σύνδεσης πατώντας το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Δημιουργείται σύνδεση μεταξύ της εφαρμογής και του τηλεχειριστηρίου.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αφού συνδεθούν με την εφαρμογή, τα τηλεχειριστήρια παραμένουν συνδεδεμένα. Δεν απαιτείται να επαναλαμβάνετε τη διαδικασία κάθε φορά που θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, εκτός αν διαγράψετε τις συνδέσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα .

14.3 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης

14.3.1 Σχετικά με τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης

Στη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης, έχετε πρόσβαση σε ρυθμίσεις που δεν είναι διαθέσιμες σε κανονικούς τελικούς χρήστες.

14.3.2 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης

Προϋπόθεση: Δεν βρίσκεστε σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο κεντρικό μενού.
- 2 Πατήστε την επιλογή «Πληροφορίες».
- 3 Πατήστε την επιλογή «Έκδοση εφαρμογής» πέντε φορές.

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης.

Αποτέλεσμα: Ενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης, πατήστε το κουμπί επιστροφής.
- Η διάρκεια της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης εξαρτάται από τις ρυθμίσεις της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["14.3.4 Για να κάνετε ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης"](#) στη σελίδα 41.
- Υπάρχει μια οπτική ένδειξη ότι η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης είναι ενεργή, η οποία μπορεί να απενεργοποιηθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["14.3.4 Για να κάνετε ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης"](#) στη σελίδα 41.

14.3.3 Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο κεντρικό μενού.
- 2 Πατήστε την επιλογή «Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης ενεργοποιημένη».

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης.

Αποτέλεσμα: Ενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.

- 3 Απενεργοποιήστε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης πατώντας το ρυθμιστικό.

Αποτέλεσμα: Η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης απενεργοποιείται.

14.3.4 Για να κάνετε ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης

- 1 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης.

- 2 Κάντε ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης.

Ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης	Περιγραφή
Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.
Προσωρινά / Επ' αόριστον	Ορίστε τη διάρκεια της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης. • Προσωρινά: λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης ενεργή για 30 λεπτά. Μετά από 30 λεπτά, η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. (προεπιλογή) • Επ' αόριστον: λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης ενεργή μέχρι την επόμενη χειροκίνητη απενεργοποίηση.
Ένδειξη λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης	Ορίστε αν η ενεργοποίηση της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης θα υποδεικνύεται από την ένδειξη λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Να θυμάστε ότι η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης ενεργοποιείται αυτόματα μόλις εισέλθετε στο μενού της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης.

14.4 Λειτουργία επίδειξης

14.4.1 Σχετικά με τη λειτουργία επίδειξης

Για να δοκιμάσετε τη λειτουργία και τις επιλογές διαμόρφωσης της εφαρμογής σε ασφαλές περιβάλλον, μπορείτε να εκκινήσετε μια έκδοση επίδειξης της εφαρμογής.

14.4.2 Για να εκκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης

Προϋπόθεση: Δεν βρίσκεστε σε λειτουργία επίδειξης.

- 1 Μεταβείτε στο κεντρικό μενού.
- 2 Πατήστε την επιλογή "Λειτουργία επίδειξης".

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε σε λειτουργία επίδειξης.

14.4.3 Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε σε λειτουργία επίδειξης.

- 1 Μεταβείτε στο κεντρικό μενού.
- 2 Πατήστε την επιλογή "Έξοδος από τη λειτουργία επίδειξης".

14 Σχετικά με την εφαρμογή

Αποτέλεσμα: Πραγματοποιήσατε έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης.

14.5 Λειτουργίες

14.5.1 Επισκόπηση: Λειτουργίες

Κατηγορία	Έλεγχος
Λειτουργία	Ενεργοποιήσετε/ Απενεργοποιήσετε τη λειτουργία της μονάδας Ανάγνωση πληροφοριών αισθητήρα θερμοκρασίας Αλλαγή μεθόδου λειτουργίας Αλλαγή σημείου ρύθμισης Αλλαγή ταχύτητας ανεμιστήρα Αλλαγή λειτουργίας αερισμού Αλλαγή ποσοστού αερισμού Αλλαγή κατεύθυνση ροής αέρα Προβολή ειδοποιήσεων
Διαμόρφωση και προηγμένη λειτουργία	Πραγματοποίηση ρυθμίσεων στο τηλεχειριστήριο και στην εσωτερική μονάδα: Γενικά - Ενημέρωση υλικολογισμικού - Ειδοποιήσεις Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου - Κατάσταση κύριου/δευτερεύοντος - Οθόνη - Ένδειξη κατάστασης - Ημερομηνία και ώρα - Πληροφορίες - Κατάργηση πληροφοριών σύνδεσης Εξοικονόμηση ενέργειας - Ανίχνευση παρουσίας - Χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ - Κατανάλωση ενέργειας - Όριο κατανάλωσης ισχύος^(a) - Αυτόματη επαναφορά σημείου ρύθμισης >> για συνέχεια

Κατηγορία	Έλεγχος
<< συνέχεια Διαμόρφωση και προηγμένη λειτουργία	Προγραμματισμός - Πρόγραμμα - Αργία Διαμόρφωση και λειτουργία - Λογική σημείου ρύθμισης - Μείωση - Ατομική κατεύθυνση ροής αέρα - Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα - Εύρος σημείου ρύθμισης - Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης - Εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα - Αποτροπή ρευμάτων - Γρήγορη Εκκίνηση - Λειτουργία απόψυξης^(a) - Κλειδωμά λειτουργιών - Αθόρυβη λειτουργία - Ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου^(a) Συντήρηση - Σφάλματα και προειδοποιήσεις^(a) - Αριθμός μονάδας - Αυτ. Καθαρ. Φίλτρου - Ειδοποιήσεις φίλτρου - Στοιχεία επικοινωνίας - Διεύθυνση Airmet^(a) - Διεύθυνση ομάδας^(a) - Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης^(a) - Εναλλαγή λειτουργιών^(a) - Δοκιμαστική λειτουργία^(a) - Κατάσταση μονάδας - Ώρες λειτουργίας^(a)

(a) Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η εφαρμογή βρίσκεται σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "14.3 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης" στη σελίδα 41.

14.5.2 Ενημέρωση υλικολογισμικού τηλεχειριστηρίου

Ενημέρωση υλικολογισμικού τηλεχειριστηρίου. Είναι απαραίτητο να διατηρείτε το υλικολογισμικό του τηλεχειριστηρίου ενημερωμένο. Όταν υπάρχει καινούργιο υλικολογισμικό διαθέσιμο για ένα τηλεχειριστήριο, η εφαρμογή θα στέλνει μια ειδοποίηση στην οθόνη λειτουργίας εκείνου του τηλεχειριστηρίου.

Για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του τηλεχειριστηρίου

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε στην οθόνη λειτουργίας ενός τηλεχειριστηρίου και η εφαρμογή σας έχει ειδοποιήσει ότι υπάρχει νέο υλικολογισμικό για εκείνο το τηλεχειριστήριο.

Προϋπόθεση: Βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο.

- 1 Πατήστε το εικονίδιο ρυθμίσεων.

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού «Ρυθμίσεις μονάδας».

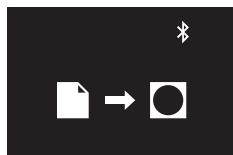
- 2 Στην κορυφή, πατήστε «Διαθέσιμη ενημέρωση υλικολογισμικού».

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού «Ενημέρωση υλικολογισμικού».

- 3 Πατήστε την επιλογή «Ενημέρωση υλικολογισμικού».

Αποτέλεσμα: Πραγματοποιείται λήψη του τελευταίου υλικολογισμικού στο τηλεχειριστήριο.

Αποτέλεσμα: Κατά τη διάρκεια της λήψης, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την ακόλουθη οθόνη.



Αποτέλεσμα: Μετά από τη λήψη, το τηλεχειριστήριο πραγματοποιεί επανεκκίνηση για να εφαρμόσει τις αλλαγές.

14.5.3 Ειδοποιήσεις

Λάβετε μια επισκόπηση των ενεργών ειδοποιήσεων του συστήματος. Αυτές μπορεί να είναι:

- Σφάλματα
- Προειδοποιήσεις
- Πληροφορίες συστήματος

14.5.4 Κατάσταση κύριου/δευτερεύοντος

Μάθετε αν το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε είναι κύριο ή δευτερεύον. Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση αλλαγών στην κατάσταση κύριο/δευτερεύον από την εφαρμογή. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής της κατάστασης κύριο/δευτερεύον ενός τηλεχειριστηρίου, ανατρέξτε στην ενότητα ["10 Εκκίνηση του συστήματος" στη σελίδα 15](#).

14.5.5 Οθόνη

Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Λειτουργία αρχικής οθόνης	Ρύθμιση της λειτουργίας της αρχικής οθόνης: • Βασικός εξοπλισμός: περιορισμένες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος (λίγα εικονίδια κατάστασης). • Λεπτομερής: εκτενείς πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος μέσω εικονιδίων κατάστασης.
Συμβολικό	Ρυθμίστε τον τρόπο με τον οποίο η αρχική οθόνη θα εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας: • Αριθμητικό: μέσω αριθμητικής τιμής. • Συμβολικό: μέσω συμβόλου.
Φωτεινότητα	Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης.
Αντίθεση	Ρύθμιση αντίθεσης οθόνης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις οθόνης τηλεχειριστηρίου από την εφαρμογή, το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην εφαρμόσει τις αλλαγές αμέσως. Για να κάνετε το τηλεχειριστήριο να εφαρμόσει τις αλλαγές: στο τηλεχειριστήριο, μεταβείτε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στην αρχική οθόνη. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εισόδου στο μενού τεχνικού εγκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα ["Για εισαγωγή στο μενού εγκατάστασης" στη σελίδα 24](#).

14.5.6 Ένδειξη κατάστασης

Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις στην ένδειξη κατάστασης του τηλεχειριστηρίου:

Ρυθμίσεις	Περιγραφή
Τρόπος λειτουργίας	Ελέγξτε την ενεργή λειτουργία ένδειξης κατάστασης. Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της λειτουργίας ένδειξης κατάστασης από την εφαρμογή· αυτό γίνεται μέσω της ρύθμισης R1-11 του τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης" στη σελίδα 30 .
Ένταση	Ορίστε την ένταση της ένδειξης κατάστασης.

14.5.7 Ημερομηνία και ώρα

Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα του τηλεχειριστηρίου. Στο μενού ημερομηνία και ώρα, στέλνετε πληροφορίες ημερομηνίας και ώρας στο τηλεχειριστήριο από την εφαρμογή. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να στείλετε τις πληροφορίες ημερομηνίας και ώρας της φορητής συσκευής σας («Συγχρονισμός με ημερομηνία και ώρα συσκευής») ή να δημιουργήσετε και να στείλετε τις πληροφορίες ημερομηνίας και ώρας χειροκίνητα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν το τηλεχειριστήριο αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος για περισσότερες από 48 ώρες, η ημερομηνία και η ώρα θα χρειαστεί να ρυθμιστούν ξανά.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το ρολόι θα διατηρεί ακρίβεια με απόκλιση 30 δευτερολέπτων/μήνα.

14.5.8 Πληροφορίες

Διαβάστε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού του τηλεχειριστηρίου και της μονάδας Bluetooth του τηλεχειριστηρίου.

14.5.9 Κατάργηση πληροφοριών σύνδεσης

Κάντε το τηλεχειριστήριο να ξεχάσει όλες τις φορητές συσκευές που έχουν συνδεθεί νωρίτερα.

14.5.10 Ανίχνευση παρουσίας

Ορίστε έναν χρονοδιακόπτη με βάση τον οποίο το σύστημα θα προσαρμόζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας ή θα απενεργοποιείται αυτόματα, με βάση την ανίχνευση παρουσίας (ή έλλειψης παρουσίας) από αισθητήρα κίνησης.

14 Σχετικά με την εφαρμογή

Ενέργεια	Περιγραφή
Αυτόματη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Ορίστε έναν χρονοδιακόπτη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ που αρχίζει να λειτουργεί μόλις ο αισθητήρας κίνησης ανιχνεύσει ότι ο χώρος δεν είναι κατειλημμένος.
Προσαρμογή σημείου ρύθμισης	Ορίστε βήματα και διαστήματα προσαρμογής σημείων ρύθμισης για λειτουργία θέρμανσης και ψύξης. Μόλις ο αισθητήρας κίνησης ανιχνεύσει ότι ο χώρος δεν είναι κατειλημμένος, το σύστημα θα ανεβάζει (λειτουργία ψύξης) ή κατεβάζει (λειτουργία θέρμανσης) το σημείο ρύθμισης, μέχρι να επιτευχθεί το καθορισμένο όριο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, οι εσωτερικές μονάδες πρέπει να είναι εξοπλισμένες με αισθητήρα κίνησης (προαιρετικό εξάρτημα).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν οι εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από κεντρικό τηλεχειριστήριο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται όταν το σύστημα περιέχει εξωτερικές μονάδες Sky Air RR ή RQ.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται υπό ομαδικό έλεγχο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε συστήματα στα οποία οι εσωτερικές μονάδες λειτουργούν ταυτόχρονα, αυτή η λειτουργία ελέγχεται από τον αισθητήρα κίνησης που είναι στερεωμένος στην κύρια εσωτερική μονάδα.

14.5.11 Χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ρυθμίστε έναν χρονοδιακόπτη για την αυτόματη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του συστήματος. Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί. Μόλις ενεργοποιηθεί ο διακόπτης, αρχίζει να λειτουργεί κάθε φορά που ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ το σύστημα.

Ο χρονοδιακόπτης έχει εύρος λειτουργίας 30~180 λεπτά και μπορεί να ρυθμιστεί σε διαστήματα των 10 λεπτών.

14.5.12 Κατανάλωση ενέργειας

Προβολή και σύγκριση δεδομένων κατανάλωσης ενέργειας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τον τύπο της εσωτερικής μονάδας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται υπό ομαδικό έλεγχο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται όταν το σύστημα περιέχει εξωτερικές μονάδες Sky Air RR ή RQ.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η εμφανιζόμενη κατανάλωση ενέργειας μπορεί να είναι διαφορετική από την πραγματική κατανάλωση ενέργειας. Τα εμφανιζόμενα δεδομένα δεν είναι αποτέλεσμα μέτρησης kWh, αλλά υπολογισμού που βασίζεται στα μετρηθέντα δεδομένα λειτουργίας. Ορισμένα από εκείνα τα δεδομένα λειτουργίας είναι απόλυτες τιμές, ενώ άλλα είναι παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένου του περιθωρίου για ανοχή παρεμβολής.

14.5.13 Όριο κατανάλωσης ισχύος

Ορίστε ένα χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του οποίου το σύστημα περιορίζει την κατανάλωση λειτουργίας αιχμής. Όταν είναι ενεργοποιημένη, αυτή η λειτουργία κάνει την εξωτερική μονάδα να λειτουργεί με περιορισμένη κατανάλωση ενέργειας (70% ή 40% της συνήθους κατανάλωσης) στο καθορισμένο χρονικό διάστημα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τον τύπο της εξωτερικής μονάδας.

14.5.14 Αυτόματη επαναφορά σημείου ρύθμισης

Ρυθμίστε έναν χρονοδιακόπτη ώστε το σύστημα να προσαρμόζει αυτόματα τη θερμοκρασία σε καθορισμένη τιμή θερμοκρασίας. Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί χωριστά για λειτουργία Θέρμανσης και Ψύξης. Όταν είναι ενεργοποιημένος ένας χρονοδιακόπτης, αρχίζει να λειτουργεί κάθε φορά που ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ το σύστημα. Μόλις συμπληρωθεί ο χρόνος του χρονοδιακόπτη, το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας θα αλλάζει πάντα στη ρυθμισμένη τιμή ακόμα και αν το σημείο θερμοκρασίας έχει αλλάξει στο μεσοδιάστημα.

Ο χρονοδιακόπτης έχει εύρος λειτουργίας 30~120 λεπτά και μπορεί να ρυθμιστεί σε διαστήματα των 30 λεπτών.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν οι εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από κεντρικό τηλεχειριστήριο.

14.5.15 Πρόγραμμα

Οργάνωση ενεργειών συστήματος σε προγράμματα. Η λειτουργία προγράμματος σας επιτρέπει να ορίσετε έως 5 χρονομετρημένες ενέργειες για κάθε ημέρα της εβδομάδας. Παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας έως 3 διαφορετικών προγραμμάτων, παρόλο που μόνο 1 πρόγραμμα μπορεί να είναι ενεργό κάθε στιγμή.

Η λογική των ενεργειών είναι η εξής:

- 1 Ορίστε ένα χρονικό διάστημα για την ενέργεια.
- 2 Επιλέξτε να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία του συστήματος και ορίστε τις συνθήκες.

ΕΑΝ «Λειτουργία»	TOTE
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Ορίστε συγκεκριμένα σημεία ρύθμισης θερμοκρασίας για την ενέργεια για λειτουργία ψύξης ή/και θέρμανσης ή επιλέξτε να διατηρήσετε τα τρέχοντα σημεία ρύθμισης.
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Επιλέξτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία περιορισμού για λειτουργία ψύξης ή/και θέρμανσης. Εάν είναι ενεργοποιημένη, ορίστε συγκεκριμένα σημεία ρύθμισης θερμοκρασίας περιορισμού για την ενέργεια ή επιλέξτε να διατηρήσετε τα τρέχοντα σημεία ρύθμισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "14.5.18 Περιορισμός" στη σελίδα 45.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν οι εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από κεντρικό τηλεχειριστήριο.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν το σύστημα περιλαμβάνει ψηφιακό προσαρμογέα εισόδου BRP7A5*.

14.5.16 Αργία

Επιλέξτε ημέρες της εβδομάδας στις οποίες δεν θα ισχύει ο προγραμματισμός. Στις επιλεγμένες ημέρες, δεν εκτελούνται οποιεσδήποτε ενέργειες έχουν ρυθμιστεί στη λειτουργία προγραμματισμού. Η λειτουργία διακοπών μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί. Όταν είναι ενεργοποιημένη, εφαρμόζεται σε οποιονδήποτε προγραμματισμό που έχει ρυθμιστεί ώστε να είναι ενεργός.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **"14.5.15 Πρόγραμμα" στη σελίδα 44.**

14.5.17 Λογική σημείου ρύθμισης

Ορισμός λογικής σημείου ρύθμισης. Επιλέξτε αν η λογική σημείου ρύθμισης θα εκτελείται από την εσωτερική μονάδα ή από το τηλεχειριστήριο.

Λογική σημείου ρύθμισης	Περιγραφή
Εσωτερική μονάδα	Η λογική σημείου ρύθμισης εκτελείται από την εσωτερική μονάδα.
Τηλεχειριστήριο	Η λογική σημείου ρύθμισης εκτελείται από το τηλεχειριστήριο.

Σε περίπτωση λογικής σημείου ρύθμισης τηλεχειριστηρίου, επιλέξτε αν θα έχετε λογική μονού σημείου ρύθμισης ή διπλού σημείου ρύθμισης.

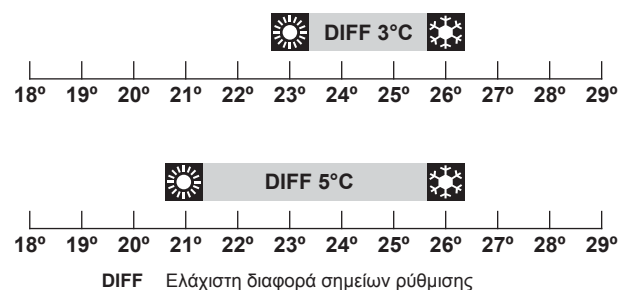
Λογική σημείου ρύθμισης τηλεχειριστηρίου	Περιγραφή
Μονό σημείο ρύθμισης	Υπάρχει μόνο ένα σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας, ανεξάρτητα από τη μέθοδο λειτουργίας. Αν συμβαίνει αυτό, η αλλαγή της μεθόδου λειτουργίας ΔΕΝ αλλάζει το σημείο ρύθμισης. Ή, αντιστρόφως, αν αλλάξετε το σημείο ρύθμισης, η αλλαγή θα αφορά και τη λειτουργία ψύξης και τη λειτουργία θέρμανσης.
Διπλό σημείο ρύθμισης	Υπάρχουν δύο σημεία ρύθμισης θερμοκρασίας: ένα ειδικά για τη λειτουργία ψύξης και ένα άλλο ειδικά για τη λειτουργία θέρμανσης. Αν συμβαίνει αυτό, η αλλαγή της μεθόδου λειτουργίας ΔΕΝ αλλάζει το σημείο ρύθμισης (δηλ., το σημείο ρύθμισης της άλλης μεθόδου λειτουργίας). Ή, αντιστρόφως, αν αλλάξετε το σημείο ρύθμισης ψύξης, ΔΕΝ αλλάζει το σημείο ρύθμισης θέρμανσης.

Σε περίπτωση λογικής διπλού σημείου ρύθμισης, ορίστε την ελάχιστη διαφορά σημείων ρύθμισης. Αυτή είναι η ελάχιστη διαφορά μεταξύ των πιθανών σημείων ρύθμισης για τη λειτουργία ψύξης και θέρμανσης:

- Σημείο ρύθμισης ψύξης $\geq$ (διαφορά σημείου ρύθμισης θέρμανσης + ελάχιστου σημείου ρύθμισης)
- Σημείο ρύθμισης θέρμανσης $\leq$ (διαφορά σημείου ρύθμισης ψύξης – ελάχιστου σημείου ρύθμισης)

Αυτό σημαίνει ότι:

- Αν μειώσετε το σημείο ρύθμισης ψύξης $<$ (διαφορά σημείου ρύθμισης θέρμανσης + ελάχιστου σημείου ρύθμισης), τότε το τηλεχειριστήριο θα μειώσει αυτόματα το σημείο ρύθμισης θέρμανσης.
- Αν μειώσετε το σημείο ρύθμισης θέρμανσης $>$ (διαφορά σημείου ρύθμισης ψύξης – ελάχιστου σημείου ρύθμισης), τότε το τηλεχειριστήριο θα αυξήσει αυτόματα το σημείο ρύθμισης ψύξης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

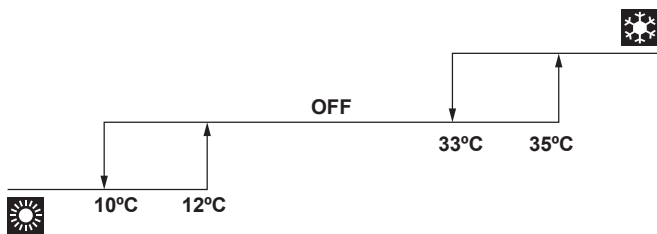
Όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται υπό τον έλεγχο κεντρικού τηλεχειριστηρίου είναι δυνατή μόνο η λογική του σημείου ρύθμισης της εσωτερικής μονάδας.

14.5.18 Περιορισμός

Ενεργοποίηση ελέγχου θερμοκρασίας περιορισμού. Ο περιορισμός είναι μία λειτουργία που διατηρεί τη θερμοκρασία του χώρου εντός συγκεκριμένου εύρους όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο (από τον χρήστη, τη λειτουργία προγράμματος ή τον χρονοδιακόπτη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ). Για να το πετύχει αυτό, το σύστημα λειτουργεί προσωρινά σε λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης, σύμφωνα με το σημείο ρύθμισης περιορισμού και την απόκλιση αποκατάστασης.

14 Σχετικά με την εφαρμογή

Παράδειγμα:



Ρυθμίσεις			Αποτέλεσμα
Λειτουργία θέρμανσης 	Σημείο ρύθμισης μείωσης θέρμανσης	10°C	Αν η θερμοκρασία του χώρου πέσει κάτω από τους 10°C, το σύστημα ξεκινάει αυτόματα τη λειτουργία θέρμανσης. Αν μετά από 30 δευτερόλεπτα, η θερμοκρασία ανέβει πάνω από τους 12°C, το σύστημα διακόπτει τη λειτουργία θέρμανσης και απενεργοποιείται ξανά. Όταν η θερμοκρασία του χώρου πέσει ξανά κάτω από τους 10°C, η διαδικασία επαναλαμβάνεται.
	Απόκλιση αποκατάστασης θέρμανσης	+2°	
Λειτουργία ψύξης 	Σημείο ρύθμισης μείωσης ψύξης	35°C	Αν η θερμοκρασία του χώρου ανέβει πάνω από τους 35°C, το σύστημα ξεκινάει αυτόματα τη λειτουργία ψύξης. Αν μετά από 30 δευτερόλεπτα, η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 33°C, το σύστημα διακόπτει τη λειτουργία ψύξης και απενεργοποιείται ξανά. Όταν η θερμοκρασία του χώρου ανέβει ξανά πάνω από τους 35°C, η διαδικασία επαναλαμβάνεται.
	Απόκλιση αποκατάστασης ψύξης	-2°C	



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ο περιορισμός είναι ενεργοποιημένος ως προεπιλογή.
- Ο περιορισμός ενεργοποιεί το σύστημα τουλάχιστον για 30 δευτερόλεπτα, εκτός αν αλλάξει το σημείο ρύθμισης περιορισμού ή αν το σύστημα ενεργοποιηθεί με το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.
- Όταν είναι ενεργοποιημένος ο περιορισμός, δεν μπορείτε να κάνετε αλλαγές στις ρυθμίσεις της ταχύτητας του ανεμιστήρα.
- Όταν ενεργοποιείται ο περιορισμός ενώ το σύστημα έχει ρυθμιστεί σε Αυτόματη λειτουργία, το σύστημα θα μεταβαίνει σε λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης, ανάλογα με το ποια λειτουργία χρειάζεται. Σε αυτή την περίπτωση το σημείο ρύθμισης περιορισμού ορίζεται ανάλογα με τη μέθοδο λειτουργίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν οι εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από κεντρικό τηλεχειριστήριο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

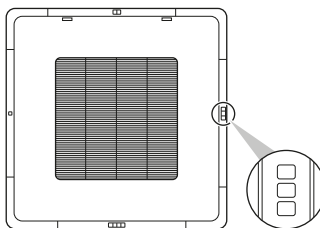
Τα προεπιλεγμένα όρια εύρους σημείου ρύθμισης για λειτουργία περιορισμού είναι [33°C-37°C] για τη λειτουργία ψύξης και [10°C-15°C] για τη λειτουργία θέρμανσης. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτών των ορίων.

14.5.19 Ατομική κατεύθυνση ροής αέρα

Ορίστε την κατεύθυνση ροής αέρα κάθε μεμονωμένης εξόδου αέρα εσωτερικής μονάδας. Ο μέγιστος αριθμός εσωτερικών μονάδων για τις οποίες μπορείτε να κάνετε αυτές τις ρυθμίσεις, εξαρτάται από τον τύπο του συστήματος:

Σύστημα	Μέγιστος αριθμός εσωτερικών μονάδων
Sky Air	4
VRV	16

Στην περίπτωση των εσωτερικών μονάδων τύπου κασέτας, οι μεμονωμένες εξόδους αέρα είναι δυνατόν να προσδιοριστούν μέσω των ακόλουθων ενδείξεων:



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τον τύπο της εσωτερικής μονάδας.

14.5.20 Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα

Ενεργοποιήστε την Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα για πιο ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας στον χώρο.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η κατεύθυνση της ροής αέρα της εσωτερικής μονάδας ελέγχονται αυτόματα, αποκλείοντας τις χειροκίνητες αλλαγές ταχύτητας ανεμιστήρα και κατεύθυνση ροής αέρα.

14.5.21 Εύρος σημείου ρύθμισης

Ορίστε έναν περιορισμό στο εύρος του σημείου ρύθμισης θερμοκρασίας στη λειτουργία ψύξης και θέρμανσης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν οι εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από κεντρικό τηλεχειριστήριο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα προεπιλεγμένα όρια εύρους σημείου ρύθμισης για λειτουργία θέρμανσης και ψύξης είναι [16°C-32°C], ανεξάρτητα από το αν το Περιορισμός εύρους σημείου ρύθμισης είναι ενεργοποιημένο ή όχι. Δεν είναι δυνατή η υπέρβαση αυτών των ορίων.

14.5.22 Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης

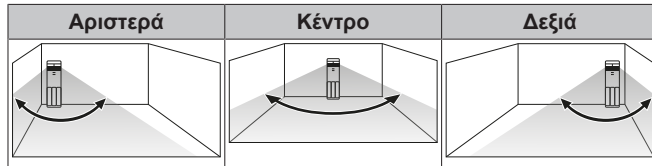
Ορίστε μια εσωτερική μονάδα (ή ομάδα εσωτερικών μονάδων) ως κύρια μονάδα Ψύξης/Θέρμανσης. Όταν έχουν συνδεθεί πολλές εσωτερικές μονάδες σε μια εξωτερική μονάδα, μία από αυτές τις μονάδες (ή μια ομάδα εσωτερικών μονάδων, σε περίπτωση ομαδικού ελέγχου) θα πρέπει να οριστεί ως κύρια μονάδα Ψύξης/Θέρμανσης. Στη συνέχεια, οι άλλες μονάδες/ομάδες γίνονται δευτερεύουσες μονάδες Ψύξης/Θέρμανσης και η λειτουργία τους περιορίζεται από την κύρια μονάδα (π.χ. μία εξωτερική μονάδα δεν επιτρέπει τη λειτουργία μιας εσωτερικής μονάδας σε λειτουργία Ψύξης ενόσω άλλη μονάδα λειτουργεί σε λειτουργία Θέρμανσης).

Όταν μία εσωτερική μονάδα ή ομάδα εσωτερικών μονάδων ορίζεται ως κύρια μονάδα/ομάδα ψύξης/θέρμανσης, οι άλλες μονάδες/ομάδες γίνονται αυτόματα δευτερεύουσες. Για να μετατρέψετε μια

δευτερεύουσα μονάδα σε κύρια, αρχικά συνδέστε την εφαρμογή στο τηλεχειριστήριο που ελέγχει την τρέχουσα κύρια μονάδα και αποδεσμεύστε την από την ιεραρχία. Στη συνέχεια, ορίστε τη (δευτερεύουσα) μονάδα ως κύρια.

14.5.23 Εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα

Ρυθμίστε το εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα της εσωτερικής μονάδας ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για επιδαπέδιες εσωτερικές μονάδες. Ο μέγιστος αριθμός εσωτερικών μονάδων για τις οποίες μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις είναι 16.



Οι τιμές εύρους αντιστοιχούν με τα ακόλουθα μοτίβα μεταβλητής κατεύθυνσης ροής αέρα:

Αριστερά	Κέντρο	Δεξιά
Μεταβολή κατεύθυνσης αριστερά	Ευρεία μεταβολή κατεύθυνσης	Μεταβολή κατεύθυνσης δεξιά



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τον τύπο της εσωτερικής μονάδας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε συστήματα στα οποία οι εσωτερικές μονάδες λειτουργούν ταυτόχρονα, είναι δυνατό να οριστεί το εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα μεμονωμένων εσωτερικών μονάδων συνδέοντας το τηλεχειριστήριο με κάθε εσωτερική μονάδα ξεχωριστά.

14.5.24 Αποτροπή ρευμάτων

Προστατεύστε τα άτομα από την επίδραση της ροής αέρα της εσωτερικής μονάδας, με βάση την ανίχνευση παρουσίας (ή έλλειψης παρουσίας) από αισθητήρα κίνησης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, οι εσωτερικές μονάδες πρέπει να είναι εξοπλισμένες με αισθητήρα κίνησης (προαιρετικό εξάρτημα).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται όταν το σύστημα περιέχει εξωτερικές μονάδες Sky Air RR ή RQ.

14.5.25 Γρήγορη Εκκίνηση

Ενεργοποιήστε τη Γρήγορη εκκίνηση για να φτάνει γρήγορα ο χώρος σε άνετη θερμοκρασία.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Γρήγορη εκκίνηση, η εξωτερική μονάδα λειτουργεί με αυξημένη απόδοση. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας ελέγχεται αυτόματα, μη επιτρέποντας τις χειροκίνητες αλλαγές της ταχύτητας του ανεμιστήρα.

Μετά από την ενεργοποίηση, η Γρήγορη εκκίνηση παραμένει ενεργή για διάστημα έως 30 λεπτά. Μετά από 30 λεπτά, η λειτουργία Γρήγορης εκκίνησης απενεργοποιείται αυτόματα και το σύστημα

επανέρχεται σε κανονική λειτουργία. Επιπρόσθετα, η Γρήγορη εκκίνηση θα απενεργοποιείται μόλις αλλάξετε τη μέθοδο λειτουργίας χειροκίνητα.

Η Γρήγορη εκκίνηση μπορεί να ενεργοποιηθεί ΜΟΝΟ όταν το σύστημα λειτουργεί σε Ψύξη, Θέρμανση ή Αυτόματη λειτουργία.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για εσωτερικές μονάδες Sky Air.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται όταν το σύστημα περιέχει εξωτερικές μονάδες Sky Air RR ή RQ.

14.5.26 Ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου

Η εξωτερική ενδασφάλιση εισόδου επιτρέπει την ενσωμάτωση εξωτερικών επαφών στη λογική ελέγχου του συστήματος. Προσθέτοντας μια επαφή κάρτας κλειδιού ή/και μια επαφή παραθύρου στην εγκατάσταση ελέγχου, δίνεται η δυνατότητα το σύστημα να αποκρίνεται στην εισαγωγή/αφαίρεση μιας κάρτας κλειδιού σε/από μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή/και στο άνοιγμα/κλείσιμο παραθύρων.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Σχετικά με την ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου" στη σελίδα 33.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για τη χρήση αυτής της λειτουργίας, απαιτείται ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου BRP7A5* να αποτελεί μέρος του συστήματος.

- Βεβαιωθείτε ότι ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου και οι προαιρετικές επαφές του (επαφή παραθύρου B1 και επαφή κάρτας κλειδιού B2) έχουν εγκατασταθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η επαφή του ψηφιακού προσαρμογέα εισόδου που είναι ελεύθερη τάσης βρίσκεται στη σωστή θέση. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης του ψηφιακού προσαρμογέα εισόδου, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του ψηφιακού προσαρμογέα εισόδου.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου δεν λειτουργεί σωστά, η εξωτερική ενδασφάλιση εισόδου δεν είναι διαθέσιμη στο μενού.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου αποτελεί μέρος του συστήματος, το σύστημα δεν επιτρέπει τη σύνδεση δευτερεύοντος τηλεχειριστηρίου.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου αποτελεί μέρος του συστήματος, δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Προγραμματισμού.
- Όταν ο ψηφιακός προσαρμογέας εισόδου αποτελεί μέρος του συστήματος παράλληλα με κεντρικό τηλεχειριστήριο, η λειτουργία εξωτερικής ενδασφάλισης εισόδου ελέγχεται από το κεντρικό τηλεχειριστήριο, όχι από τον προσαρμογέα.

14.5.27 Λειτουργία απόψυξης

Θέστε το σύστημα σε λειτουργία απόψυξης προκειμένου να αποφύγετε την απώλεια ικανότητας θέρμανσης λόγω συσσώρευσης πάγου στην εσωτερική μονάδα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το σύστημα θα επανέλθει σε κανονική λειτουργία μετά από περίπου 6 έως 8 λεπτά.

14 Σχετικά με την εφαρμογή

14.5.28 Κλειδωμα λειτουργιών

Καταστήστε λειτουργίες και τρόπους λειτουργίας μη διαθέσιμους, κλειδώνοντάς τους. Παρέχεται η δυνατότητα κλειδώματος των ακόλουθων λειτουργιών και τρόπων λειτουργίας:

Τηλεχειριστήριο	Κουμπί Μενού 
Λειτουργίες	- Σημείο ρύθμισης - Ταχύτητα ανεμιστήρα - Μέθοδος λειτουργίας - Κατεύθυνση ροής αέρα - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ συστήματος - Εύρος σημείου ρύθμισης - Περιορισμός - Αισθητήρας παρουσίας - Προσαρμογή σημείου ρύθμισης - Αισθητήρας παρουσίας - Αυτόματη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ - Χρονοδιακόπτης προσαρμογής σημείου ρύθμισης - Χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ - Όριο κατανάλωσης ισχύος - Πρόγραμμα - Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου - Ημερομηνία και ώρα - Αποτροπή ρευμάτων - Εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα - Εναλλαγή λειτουργιών - Ενδασφάλιση εξωτερικής εισόδου - Ατομική κατεύθυνση ροής αέρα - Ποσοστό Αερισμού - Μέθοδος αερισμού
Λειτουργίες	- Αυτόματη - Ψύξη - Θέρμανση - Ανεμιστήρας - Αφύγνωση - Αερισμός



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Όταν κλειδώνετε μια λειτουργία που ήταν ενεργή κατά τη στιγμή του κλειδώματος, τότε αυτή η λειτουργία θα εξακολουθεί να είναι ενεργή κατά την αποθήκευση των ρυθμίσεων και την έξοδο από το μενού. Εκείνη η λειτουργία δεν θα είναι πλέον διαθέσιμη μόνο όταν αλλάξετε τη λειτουργία.
- Όταν κλειδώνετε ΟΛΟΥΣ τους τρόπους λειτουργίας, δεν θα είναι δυνατή η μεταγωγή σε άλλη λειτουργία εκτός εκείνης που ήταν ενεργή κατά τη στιγμή του κλειδώματος.

Τηλεχειριστήριο

Οι λειτουργίες κλειδώματος και οι τρόποι λειτουργίας που ρυθμίζονται από την εφαρμογή προκαλούν αλλαγές στο τηλεχειριστήριο.

Λειτουργία	Τηλεχειριστήριο
Αρχική οθόνη	Όταν κλειδώνετε λειτουργίες/κουμπιά που λειτουργούν από την αρχική οθόνη του τηλεχειριστηρίου, το τηλεχειριστήριο θα εμφανίζει μια οθόνη κλειδώματος όταν δοκιμάσετε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες/κουμπιά. 
Βασικό μενού	Όταν κλειδώνετε λειτουργίες που αποτελούν στοιχεία του βασικού μενού στο τηλεχειριστήριο, αυτές οι λειτουργίες διαγράφονται στο βασικό μενού και συνοδεύονται από ένα εικονίδιο λουκέτου.  Όταν κλειδώνετε τρόπους λειτουργίας, το τηλεχειριστήριο απλώς τους παραλείπει από το μενού τρόπων λειτουργίας.

14.5.29 Αθόρυβη λειτουργία

Ορίστε ένα χρονικό διάστημα στο οποίο η εξωτερική μονάδα θα λειτουργεί πιο αθόρυβα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από τον τύπο της εξωτερικής μονάδας.

14.5.30 Σφάλματα και προειδοποιήσεις

Συμβουλευτείτε το ιστορικό σφαλμάτων και ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε προσωρινά την προώθηση ειδοποιήσεων για σφάλματα και/ή προειδοποιήσεις.

Ως προεπιλογή, η προώθηση ειδοποιήσεων για σφάλματα και προειδοποιήσεις είναι ενεργοποιημένη. Απενεργοποιήστε τις επιλογές «Εμφάνιση σφαλμάτων» και «Εμφάνιση προειδοποιήσεων» ώστε το σύστημα να μην προωθεί ειδοποιήσεις για σφάλματα και προειδοποιήσεις για 48 ώρες. Μετά από 48 ώρες, οι επιλογές «Εμφάνιση σφαλμάτων» και «Εμφάνιση προειδοποιήσεων» ενεργοποιούνται ξανά αυτόματα.

14.5.31 Αριθμός μονάδας

Αλλάξτε τον αριθμό μονάδας της(-ων) εσωτερικής(-ών) μονάδας(-ων). Για τη διαμόρφωση μεμονωμένων εσωτερικών μονάδων, αυτές οι μονάδες απαιτούν αριθμό μονάδας. Ο αριθμός μονάδας μιας εσωτερικής μονάδας είναι η κατάταξή της στη λίστα. Για να δώσετε έναν νέο αριθμό μονάδας, αλλάξτε την κατάταξή της είτε μετακινώντας την σε μια κενή υποδοχή ή αλλάζοντάς την με κάποια άλλη εσωτερική μονάδα. Αν χρειάζεστε βοήθεια για τον

προσδιορισμό των φυσικών εσωτερικών μονάδων, πατήστε το εικονίδιο του ανεμιστήρα μιας εσωτερικής μονάδας για να θέσετε σε λειτουργία τον ανεμιστήρα αυτής της εσωτερικής μονάδας.

14.5.32 Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, οι εσωτερικές μονάδες πρέπει να είναι εξοπλισμένες με αυτοκαθαριζόμενο διακοσμητικό πλαίσιο (προαιρετικό εξάρτημα).

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματου καθαρισμού φίλτρου εσωτερικής μονάδας και ορίστε ένα χρονικό διάστημα για αυτήν.

Επαναφορά χρονοδιακόπτη συντήρησης κουτιού σκόνης

Μόλις έρθει η ώρα να αδειάσει το αυτοκαθαριζόμενο κουτί σκόνης της διακοσμητικής πρόσοψης, η εφαρμογή εμφανίζει μια ειδοποίηση στην οθόνη λειτουργίας. Αδειάστε το κουτί σκόνης και επαναφέρετε την ειδοποίηση.

14.5.33 Ειδοποιήσεις φίλτρου

Ματαιώση ειδοποίησης

Η εφαρμογή εμφανίζει μια ειδοποίηση στην οθόνη λειτουργίας όταν έρθει η ώρα να πραγματοποιηθεί μία από τις ακόλουθες δραστηριότητες συντήρησης που σχετίζονται με το φίλτρο:

- Αντικατάσταση φίλτρου εσωτερικής μονάδας.
- Καθαρισμός φίλτρου εσωτερικής μονάδας.
- Καθαρισμός στοιχείου εσωτερικής μονάδας.

Εκτελέστε την απαιτούμενη συντήρηση και, στη συνέχεια, ματαιώστε την ειδοποίηση.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση της εσωτερικής μονάδας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας.

Επαναφορά χρονοδιακόπτη ειδοποίησης

Ο χρόνος πραγματοποίησης συντήρησης του φίλτρου ελέγχεται από χρονοδιακόπτες. Η εφαρμογή στέλνει μια ειδοποίηση συντήρησης κάθε φορά που εκπνέει ο χρόνος. Υπάρχει η δυνατότητα επαναφοράς αυτών των χρονοδιακοπών.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, απαιτείται να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ενεργοποίησης της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης, δείτε την ενότητα ["14.3 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης"](#) στη σελίδα 41.

14.5.34 Διεύθυνση Airnet

Αναθέστε διευθύνσεις AirNet στις εσωτερικές και τις εξωτερικές μονάδες για να συνδέσετε το σύστημα με το σύστημα παρακολούθησης και διαγνωστικών στοιχείων AirNet. Αρχικά, επιλέξτε μία μονάδα μέσω του αντίστοιχου αριθμού μονάδας και, στη συνέχεια, αναθέστε τη σε μια διεύθυνση AirNet.

14.5.35 Διεύθυνση ομάδας

Αναθέστε διευθύνσεις στις εσωτερικές μονάδες ώστε το σύστημα να ελέγχεται από κεντρικό εξοπλισμό ελέγχου. Μπορείτε να αναθέσετε μια διεύθυνση στην ομάδα εσωτερικών μονάδων που είναι συνδεδεμένες με το χειριστήριο και στις εσωτερικές μονάδες χωριστά.

14.5.36 Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης

Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας και τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης. Για την επισκόπηση των δυνατών ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, ανατρέξτε στις ενότητες ["Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης"](#) στη σελίδα 28 και ["Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης"](#) στη σελίδα 30.

Διαδικασία ρύθμισης

Οι ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης αποτελούνται από τα ακόλουθα στοιχεία:

- Μέθοδοι λειτουργίας
- Μονάδες
- Ρυθμίσεις
- Τιμές

Η διαδικασία ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης διαφέρει ανάλογα με το αν κάνετε ρυθμίσεις για μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες ή για ομάδες εσωτερικών μονάδων ή για το τηλεχειριστήριο.

Τύπος ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης	Διαδικασία
Μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες	• Ορίστε τον τύπο ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης σε «Εσωτερική μονάδα». • Ορίστε μια λειτουργία. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε αυτό τον αριθμό μεταξύ παρενθέσεων στη στήλη «Mode». • Προσδιορίστε τη μονάδα στην οποία θα εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις, ορίζοντας έναν αριθμό μονάδας. • Προσδιορίστε τη ρύθμιση πατώντας το δεξί πλακίδιο στην εφαρμογή. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τις ρυθμίσεις στη στήλη SW. • Προσδιορίστε μια τιμή για αυτήν τη ρύθμιση.
Ομάδες εσωτερικών μονάδων	• Ορίστε τον τύπο ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης σε «Εσωτερική μονάδα». • Προσδιορίστε μια λειτουργία. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε αυτόν τον αριθμό OXI εντός παρενθέσεων, στη στήλη Mode. • MHN ορίστε αριθμό μονάδας (οι ρυθμίσεις θα ισχύουν σε όλες τις μονάδες της ομάδας). • Προσδιορίστε τη ρύθμιση πατώντας το δεξί πλακίδιο στην εφαρμογή. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τις ρυθμίσεις στη στήλη SW. • Προσδιορίστε μια τιμή για αυτήν τη ρύθμιση.

14 Σχετικά με την εφαρμογή

Τύπος ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης	Διαδικασία
Τηλεχειριστήριο	- Ορίστε τον τύπο ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης σε «Τηλεχειριστήριο». - Προσδιορίστε μια λειτουργία. - Προσδιορίστε τη ρύθμιση πατώντας το δεξί πλακίδιο στην εφαρμογή. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τις ρυθμίσεις στη στήλη SW. - Προσδιορίστε μια τιμή για αυτήν τη ρύθμιση.

Προεπιλεγμένες τιμές

Οι προεπιλεγμένες τιμές των ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης είναι διαφορετικές, ανάλογα με το μοντέλο της εσωτερικής μονάδας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης των εσωτερικών μονάδων. Για τις ακόλουθες ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης, οι προεπιλεγμένες τιμές είναι ίδιες για όλα τα μοντέλα εσωτερικής μονάδας:

Ρύθμιση στον χώρο εγκατάστασης	Προεπιλεγμένη τιμή
Αισθητήρας θερμοστάτη	02
Περιορισμός	04
Επαφή παραθύρου B1	02
Επαφή κάρτας κλειδιού B2	02
Εύρος κατεύθυνσης ροής αέρα	02
Αισθητήρας θερμοστάτη τηλεχειριστηρίου	02
Χρόνος επικάλυψης εναλλαγής	03



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

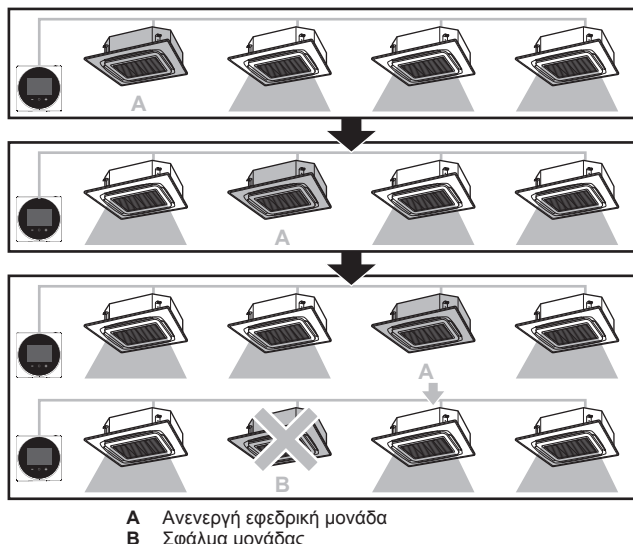
- Η σύνδεση προαιρετικών εξαρτημάτων στην εσωτερική μονάδα μπορεί να προκαλέσει αλλαγές σε μερικές ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προαιρετικού εξαρτήματος.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις συγκεκριμένες ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης των εσωτερικών μονάδων.
- Οι ρυθμίσεις της εξωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης μπορούν να διαμορφωθούν μόνο μέσω της εξωτερικής μονάδας PCB. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.
- Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες για μια συνδεδεμένη εσωτερική μονάδα δεν εμφανίζονται.

14.5.37 Εναλλαγή λειτουργίας

Ενεργοποιήστε την εναλλαγή λειτουργίας προκειμένου να επιτρέψετε την εναλλαγή λειτουργίας των εσωτερικών μονάδων (εναλλαγή εσωτερικών μονάδων σε ανενεργή κατάσταση, μία κάθε φορά) και να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής και την αξιοπιστία του συστήματος.

Η εναλλαγή λειτουργίας έχει σχεδιαστεί για μονάδες που λειτουργούν σε κρίσιμες εφαρμογές (π.χ. σε χώρους διακομιστών που απαιτούν πολύ ψύξη). Σε αυτές τις περιπτώσεις, το σύστημα είναι εφοδιασμένο με επιπρόσθετη εφεδρική μονάδα. Στη συνέχεια, η ενεργοποίηση της εναλλαγής λειτουργίας επιτρέπει τα εξής:

- Εναλλαγή:** επειδή το σύστημα είναι εφοδιασμένο με περισσότερες μονάδες από εκείνες που είναι απαραίτητες για την παροχή του φορτίου θέρμανσης/ψύξης, μία από τις μονάδες μπορεί να παραμείνει απενεργοποιημένη κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας. Μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα (δηλ. «Χρόνος κύκλου εναλλαγής»), αρχίζει να λειτουργεί η ανενεργή μονάδα, ενώ γίνεται ανενεργή μια μονάδα που ήταν νωρίτερα ενεργή (δηλ. εναλλαγή λειτουργίας). Επειδή οι μονάδες λειτουργούν μόνο εναλλάξ, η διάρκεια ζωής του συστήματος αυξάνεται.
- Εφεδρική:** η εξασφάλιση εφεδρικής μονάδας καθιστά δυνατό τον πλεονασμό του συστήματος. Εάν μια ενεργή μονάδα παρουσιάσει σφάλμα, η «Εναλλαγή λειτουργίας» διασφαλίζει την ανάληψη της λειτουργίας από μια ανενεργή μονάδα.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι εσωτερικές μονάδες βρίσκονται υπό ομαδικό έλεγχο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Για να δοθεί η δυνατότητα στην εφεδρική μονάδα να φτάσει την ικανότητα ψύξης/θέρμανσης, περιλαμβάνεται περίοδος επικάλυψης στην οποία όλες οι εσωτερικές μονάδες είναι ενεργές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ["Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης"](#) στη σελίδα 28 (παράβαλε ρύθμιση στον χώρο εγκατάστασης 1E-7).
- Η σειρά εναλλαγής εξαρτάται από τον καθορισμένο αριθμό μονάδας. Για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή του αριθμού μονάδας των εσωτερικών μονάδων, ανατρέξτε στην ενότητα ["14.5.31 Αριθμός μονάδας"](#) στη σελίδα 48.

14.5.38 Δοκιμαστική λειτουργία

Εκτελέστε δοκιμαστική λειτουργία της εσωτερικής μονάδας. Κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας, οι εσωτερικές μονάδες πραγματοποιούν εναλλαγή μεταξύ διάφορων μεθόδων λειτουργίας προκειμένου να ελεγχθεί αν είναι έτοιμες για λειτουργία.

Όταν

Ενεργοποιήστε τη δοκιμαστική λειτουργία μόνο αφού θα έχουν ολοκληρωθεί τα ακόλουθα:

- Εγκατάσταση σωληνώσεων ψυκτικού.
- Εγκατάσταση σωληνώσεων αποχέτευσης.
- Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης.

Τυπική ροή εργασίας

Η εκτέλεση δοκιμαστικής λειτουργίας συνήθως συνίσταται στα ακόλουθα στάδια:

- 1 Ενεργοποίηση της δοκιμαστικής λειτουργίας (εφαρμογή Madoka Assistant),
- 2 Δοκιμή των λειτουργιών της εσωτερικής μονάδας σύμφωνα με τις οδηγίες που εκτίθενται στην ενότητα **"Για να εκτελέσετε μια δοκιμαστική λειτουργία" στη σελίδα 51**,
- 3 Απενεργοποίηση της δοκιμαστικής λειτουργίας (εφαρμογή Madoka Assistant),
- 4 Έλεγχος του ιστορικού σφαλμάτων για πιθανά σφάλματα.
- 5 Αν εφαρμόζεται, διόρθωση των αιτιών αυτών των σφαλμάτων.
- 6 Επανάληψη της διαδικασίας, αν χρειάζεται.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για εσωτερικές μονάδες Sky Air.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δείτε, επίσης, το εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας και της εξωτερικής μονάδας.

Προφυλάξεις κατά την εκτέλεση της δοκιμαστικής λειτουργίας



ΠΡΟΣΟΧΗ

Πριν από την εκκίνηση του συστήματος, βεβαιωθείτε για τα ακόλουθα:

- Η καλωδίωση της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας έχουν ολοκληρωθεί.
- Τα καλύμματα του ηλεκτρικού πίνακα της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας είναι κλειστά.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ανοίξει την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 6 ώρες πριν από τη λειτουργία προκειμένου να τροφοδοτήσετε με ρεύμα τον θερμαντήρα του στροφαλοθαλάμου και να προστατεύσετε τον συμπιεστή.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μετά από την εγκατάσταση της σωλήνωσης ψυκτικού, της σωλήνωσης αποχέτευσης και των ηλεκτρικών καλωδιώσεων, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθαρίσει το εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας, καθώς και το πλαίσιο διακόσμησης.

Για να εκτελέσετε μια δοκιμαστική λειτουργία

- 1 Βεβαιωθείτε ότι οι βαλβίδες διακοπής αερίου και υγρού της εσωτερικής μονάδας είναι ανοικτές.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Είναι δυνατό να μην ανεβαίνει η πίεση στο εσωτερικό του κυκλώματος ψυκτικού, παρά το ότι η βαλβίδα διακοπής είναι ανοικτή. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι η βαλβίδα εκτόνωσης (ή άλλο παρόμοιο εξάρτημα) φράζει το ψυκτικό και δεν εμποδίζει την εκτέλεση της δοκιμής.

- 2 Ανοίξτε την εφαρμογή Madoka Assistant.
- 3 Μεταβείτε στην οθόνη λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου που είναι συνδεδεμένο με την(-ες) εσωτερική(-ές) μονάδα(-ες) στην(-ες) οποία(-ες) θέλετε να εκτελέσετε δοκιμαστική λειτουργία.
- 4 Στην οθόνη λειτουργίας, ορίστε τη μέθοδο λειτουργίας σε ψύξη.
- 5 Μεταβείτε στο μενού «Ρυθμίσεις μονάδας» (πάνω δεξιά γωνία της οθόνης λειτουργίας).

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού «Ρυθμίσεις μονάδας».

- 6 Στο «Πεδίο συντήρησης», πατήστε «Δοκιμαστική λειτουργία».

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού «Δοκιμαστική λειτουργία».

- 7 Πατήστε την επιλογή «Εναρξη δοκιμαστικής λειτουργίας».

Αποτέλεσμα: Η(Οι) εσωτερική(-ές) μονάδα(-ες) εισέρχεται(-ονται) σε μέθοδο δοκιμαστικής λειτουργίας, κατά τη διάρκεια της οποίας δεν είναι δυνατή η κανονική λειτουργία.

- 8 Επιστρέψτε στην οθόνη λειτουργίας.

- 9 Πατήστε την επιλογή «Κατακόρυφη κατεύθυνση ροής αέρα».

- 10 Πατήστε την επιλογή «Σταθερή».

- 11 Πραγματοποιήστε κυκλική εναλλαγή μεταξύ των πέντε σταθερών κατευθύνσεων ροής αέρα και επιβεβαιώστε ότι τα πτερύγια της εσωτερικής μονάδας συμπεριφέρονται ανάλογα.

- 12 Επιστρέψτε στο μενού «Δοκιμαστική λειτουργία».

- 13 Πατήστε την επιλογή «Διακοπή δοκιμαστικής λειτουργίας».

Αποτέλεσμα: Οι εσωτερικές μονάδες εγκαταλείπουν τη μέθοδο δοκιμαστικής λειτουργίας. Η κανονική λειτουργία είναι ξανά δυνατή.

- 14 Μεταβείτε στην ενότητα **"12 Λειτουργία" στη σελίδα 17** και επιβεβαιώστε ότι η(οι) εσωτερική(-ές) μονάδα(-ες) συμπεριφέρεται(-ονται) σύμφωνα με τις πληροφορίες που εκτίθενται εδώ.

- 15 Ελέγξτε το ιστορικό σφαλμάτων. Αν χρειάζεται, επιλύστε τις αιτίες των σφαλμάτων και εκτελέστε ξανά δοκιμαστική λειτουργία.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η δοκιμαστική λειτουργία ολοκληρώνεται μετά από 30 λεπτά.

14.5.39 Κατάσταση μονάδας

Με την Κατάσταση μονάδας, μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Ανάκτηση πληροφοριών: εισαγάγετε έναν κωδικό για να κάνετε το σύστημα να ανακτήσει συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με ένα εξάρτημα εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας. Αρχικά, επιλέξτε μια μονάδα μέσω του αντίστοιχου αριθμού μονάδας και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό για να ξεκινήσετε την ανάκτηση πληροφοριών.
- Εσωτερική μονάδα: να δείτε πληροφορίες που παρέχονται από διάφορους αισθητήρες που υπάρχουν στο σύστημα. Αρχικά, επιλέξτε μια μονάδα μέσω του αντίστοιχου αριθμού μονάδας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η λειτουργία **ανάκτηση πληροφοριών** είναι διαθέσιμη στο μενού μόνο όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ενεργοποίησης της λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης, δείτε την ενότητα **"14.3 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης" στη σελίδα 41**.

14.5.40 Ώρες λειτουργίας

Παρακολούθηση ωρών λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.

14.5.41 Στοιχεία επικοινωνίας

Εισαγάγετε τον αριθμό τηλεφώνου του υπεύθυνου σέρβις του συστήματος.

14.5.42 Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα

Ενεργοποιήστε την Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα για πιο ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας στον χώρο.

15 Συντήρηση

Όταν είναι ενεργοποιημένη η Ενεργή κυκλοφορία ροής αέρα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η κατεύθυνση της ροής αέρα της εσωτερικής μονάδας ελέγχονται αυτόματα, αποκλείοντας τις χειροκίνητες αλλαγές ταχύτητας ανεμιστήρα και κατεύθυνση ροής αέρα.

15 Συντήρηση

15.1 Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε δραστηριότητα συντήρησης ή επισκευής, διακόψτε τη λειτουργία του συστήματος από το χειριστήριο και κλείστε τον ασφαλειοδιακόπτη παροχής ρεύματος. **Πιθανή συνέπεια:** ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως διαλυτικό χρωμάτων, για να καθαρίσετε το χειριστήριο. **Πιθανή συνέπεια:** ζημιά, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην πλένετε το τηλεχειριστήριο. **Πιθανή συνέπεια:** διαρροή ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε εύκολα τη βρομιά από την επιφάνεια καθώς καθαρίζετε το χειριστήριο, βρέξτε το πανί με ουδέτερο απορρυπαντικό διαλυμένο σε νερό, στύψτε το καλά και καθαρίστε την επιφάνεια. Στη συνέχεια, σκουπίστε με στεγνό πανί.

15.2 Σχετικά με τη συντήρηση

Όταν κάποιο εξάρτημα εσωτερικής μονάδας χρειάζεται συντήρηση, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει στην αρχική οθόνη την ένδειξη και δημιουργεί μια οθόνη προειδοποίησης. Μεταβείτε στην οθόνη προειδοποίησης για να δείτε πιο εξάρτημα χρειάζεται συντήρηση, πραγματοποιήστε τη συντήρηση και καταργήστε την οθόνη προειδοποίησης.

Οι ακόλουθες οθόνες προειδοποίησης σχετίζονται με τη συντήρηση της εσωτερικής μονάδας:

Καθαρίστε το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας 	Αντικαταστήστε το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας
Αδειάστε το κουτί σκόνης της εσωτερικής μονάδας 	—

Η διαδικασία για να δείτε την οθόνη προειδοποίησης είναι διαφορετική, ανάλογα με τη λειτουργία ένδειξης κατάστασης που έχει οριστεί (δηλ., «Κανονική», «Ξενοδοχείο 1» ή «Ξενοδοχείο 2»).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

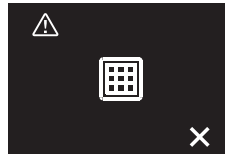
Ως προεπιλογή, το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε λειτουργία ένδειξης κατάστασης «Ξενοδοχείο 2».

Λειτουργία ένδειξης κατάστασης: «Κανονική»

Προϋπόθεση: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη και είναι ορατή η ένδειξη , υποδεικνύοντας συντήρηση.

- 1 Πατήστε το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη προειδοποίησης.

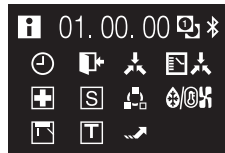


Λειτουργία ένδειξης κατάστασης: «Ξενοδοχείο 1» και «Ξενοδοχείο 2»

Προϋπόθεση: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη και είναι ορατή η ένδειξη , υποδεικνύοντας σφάλμα.

- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη πληροφοριών.



- 3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη προειδοποίησης.

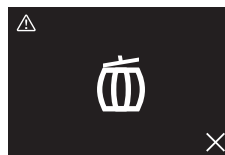


15.3 Για να αφαιρέσετε μια οθόνη προειδοποίησης

Προϋπόθεση: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη και είναι ορατή η ένδειξη , υποδεικνύοντας σφάλμα ή συντήρηση.

- 1 Πατήστε το κουμπί για να μπειτε στο βασικό μενού.

Αποτέλεσμα: Δεδομένου ότι είναι ορατή η ένδειξη , εμφανίζεται μια οθόνη προειδοποίησης, π.χ.



- 2 Επιλύστε την αιτία της οθόνης προειδοποίησης.

- 3 Πατήστε το κουμπί για να αφαιρέσετε την οθόνη προειδοποίησης.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο επιστρέφει στην αρχική οθόνη. Εάν η αιτία της προειδοποίησης έχει επιλυθεί σωστά, η ένδειξη έχει εξαφανιστεί.

15.4 Καθαρισμός του χειριστηρίου

- 1 Σκουπίστε την οθόνη και τα υπόλοιπα επιφανειακά τμήματα του χειριστηρίου με στεγνό πανί.

16 Αντιμετώπιση προβλημάτων

16.1 Κωδικοί σφαλμάτων της εσωτερικής μονάδας

Όταν το σύστημα παρουσιάζει σφάλμα, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει στην αρχική οθόνη την ένδειξη  και παράγει μια οθόνη σφάλματος. Μεταβείτε στην οθόνη του σφάλματος για να δείτε τον κωδικό σφάλματος, επιλύστε την αιτία του σφάλματος και πατήστε το κουμπί  για να καταργήσετε την οθόνη σφάλματος. Για τη λίστα των κωδικών σφάλματος και τη σημασία τους, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εσωτερικής μονάδας.

Η διαδικασία για να δείτε την οθόνη σφάλματος είναι διαφορετική, ανάλογα με τη λειτουργία ένδειξης κατάστασης που έχει οριστεί (δηλ., «Κανονική», «Ξενοδοχείο 1» ή «Ξενοδοχείο 2»).



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

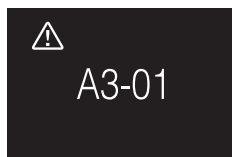
Ως προεπιλογή, το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε λειτουργία ένδειξης κατάστασης «Ξενοδοχείο 2».

Λειτουργία ένδειξης κατάστασης: «Κανονική»

Προϋπόθεση: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη και είναι ορατή η ένδειξη , υποδεικνύοντας σφάλμα.

- 1 Πατήστε το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη σφάλματος.

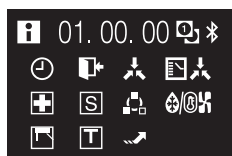


Λειτουργία ένδειξης κατάστασης: «Ξενοδοχείο 1» και «Ξενοδοχείο 2»

Προϋπόθεση: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη και είναι ορατή η ένδειξη , υποδεικνύοντας σφάλμα.

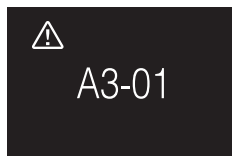
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη πληροφοριών.



- 3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη σφάλματος.

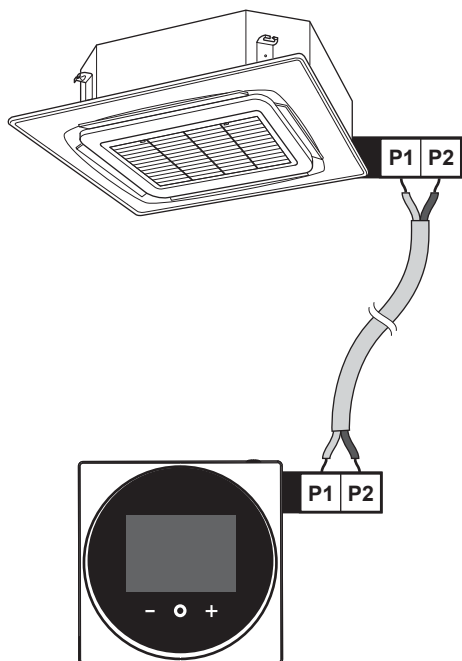


17 Τεχνικά χαρακτηριστικά

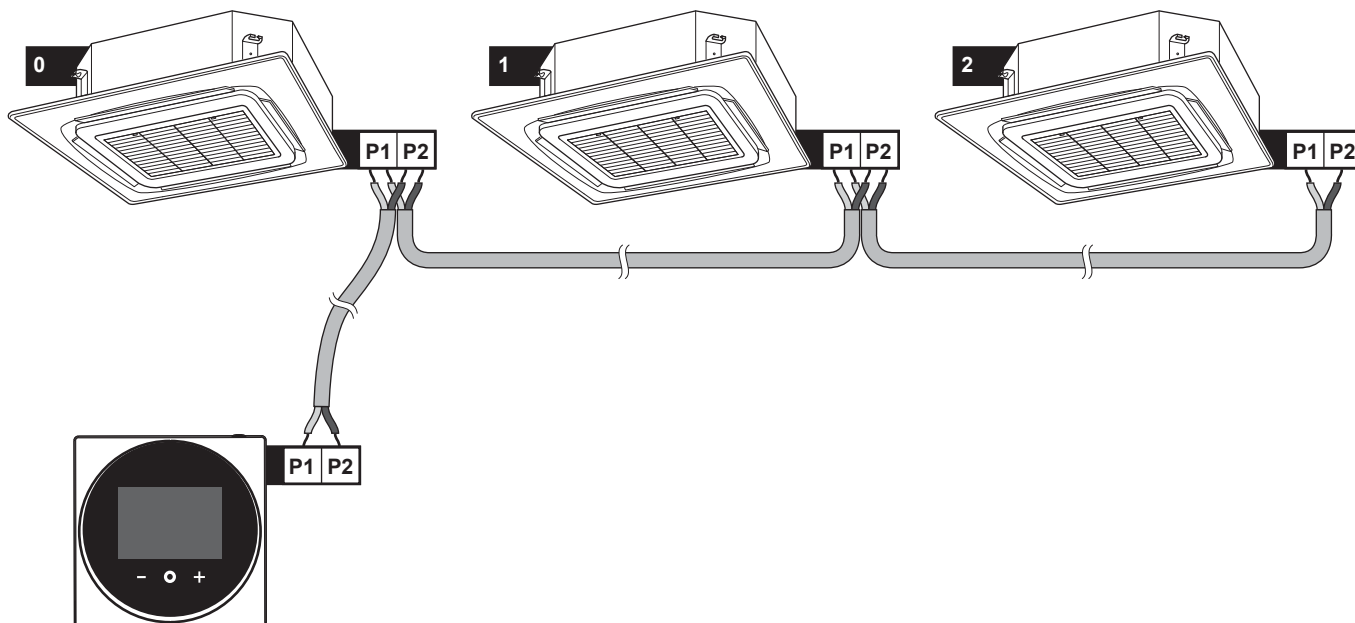
Ένα μέρος των πιο πρόσφατων τεχνικών δεδομένων είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο Daikin της περιοχής σας (δημόσια προσβάσιμος). Το σύνολο των πιο πρόσφατων τεχνικών δεδομένων είναι διαθέσιμο στην πύλη Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

17.1 Διάγραμμα συνδεσμολογίας

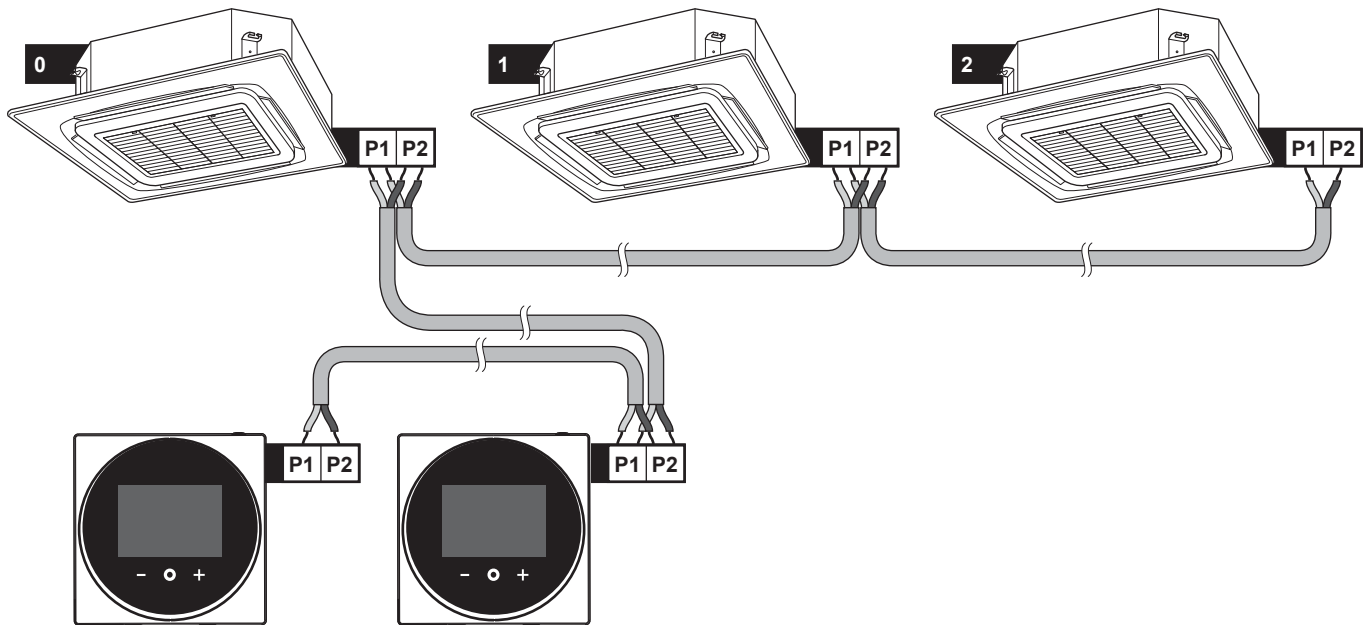
17.1.1 Τυπική διάταξη



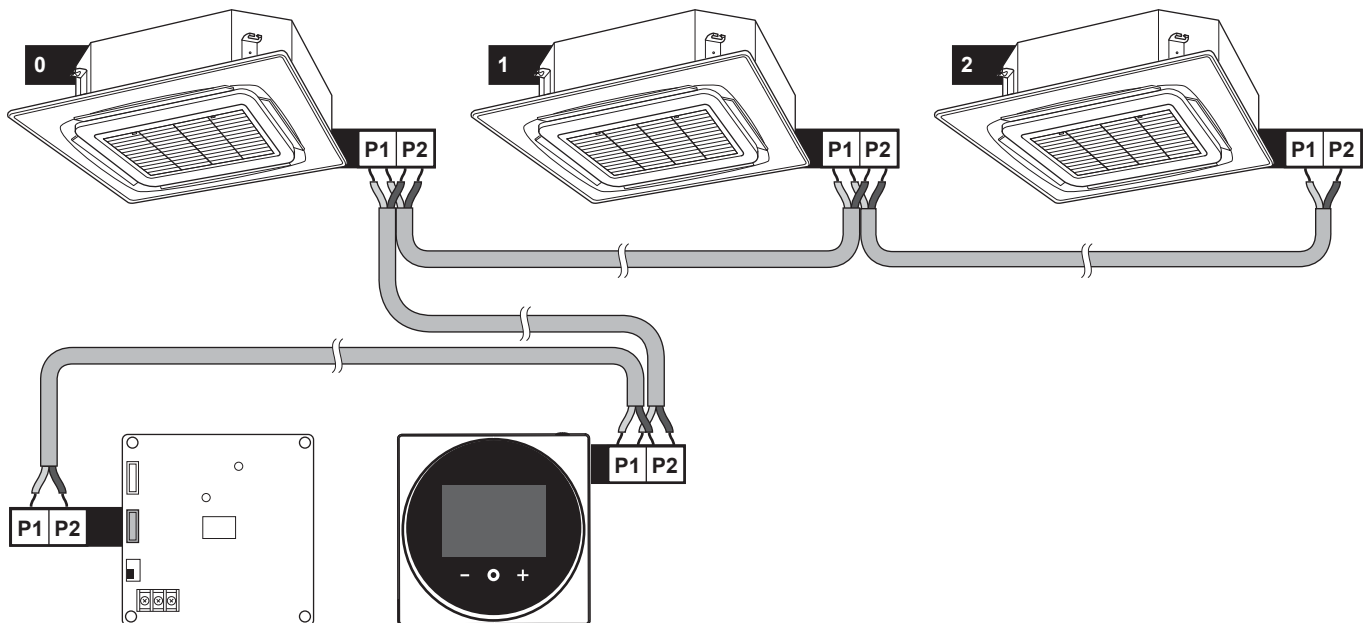
17.1.2 Τυπική διάταξη για ομαδικό έλεγχο



Ομαδικός έλεγχος: κύριο και δευτερεύον τηλεχειριστήριο

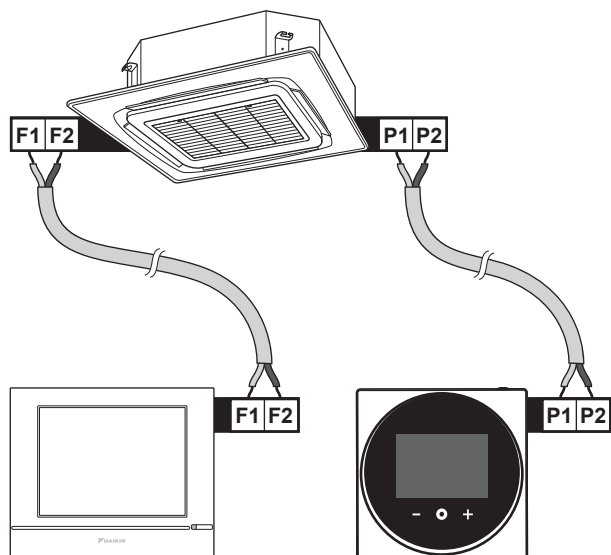


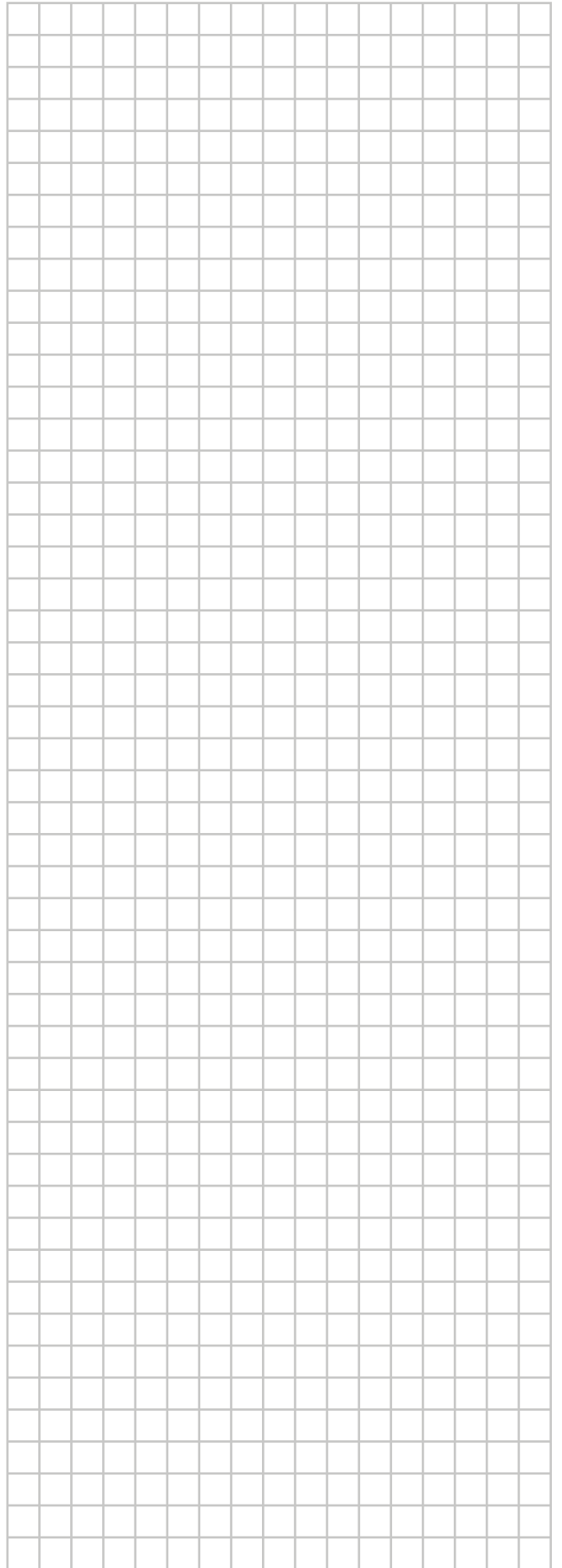
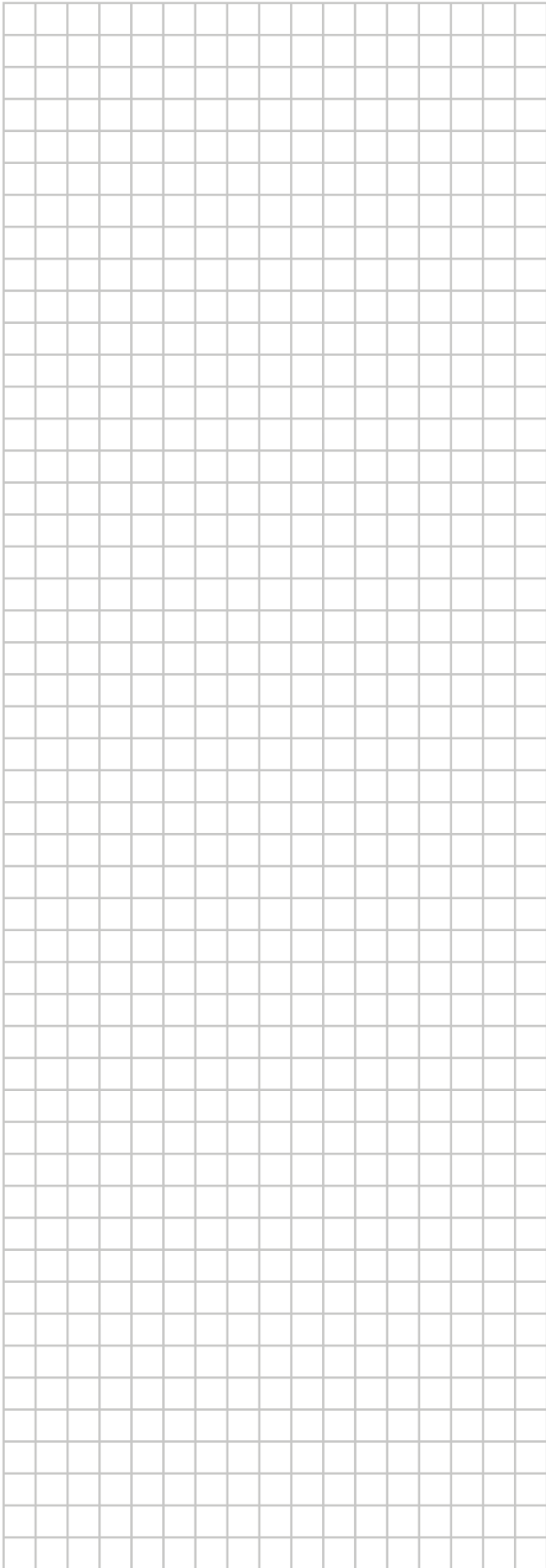
Ομαδικός έλεγχος: τηλεχειριστήριο + προσαρμογέας ψηφιακών εισόδων BrP7A5

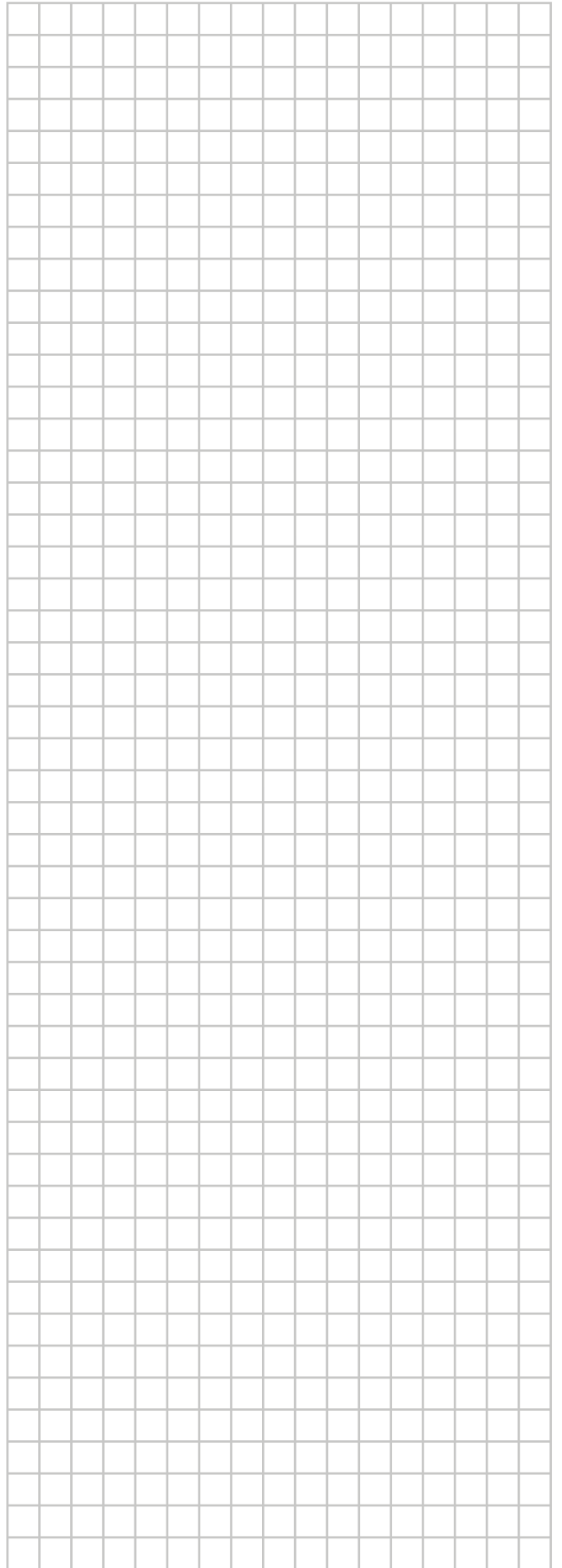
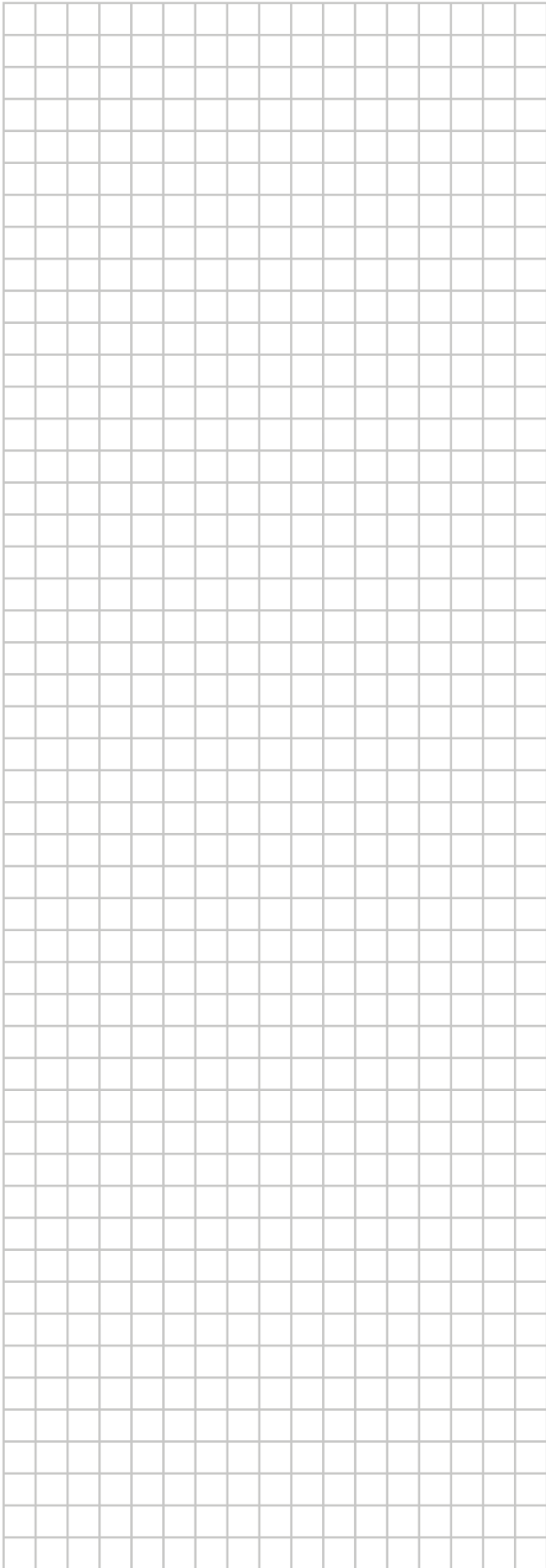


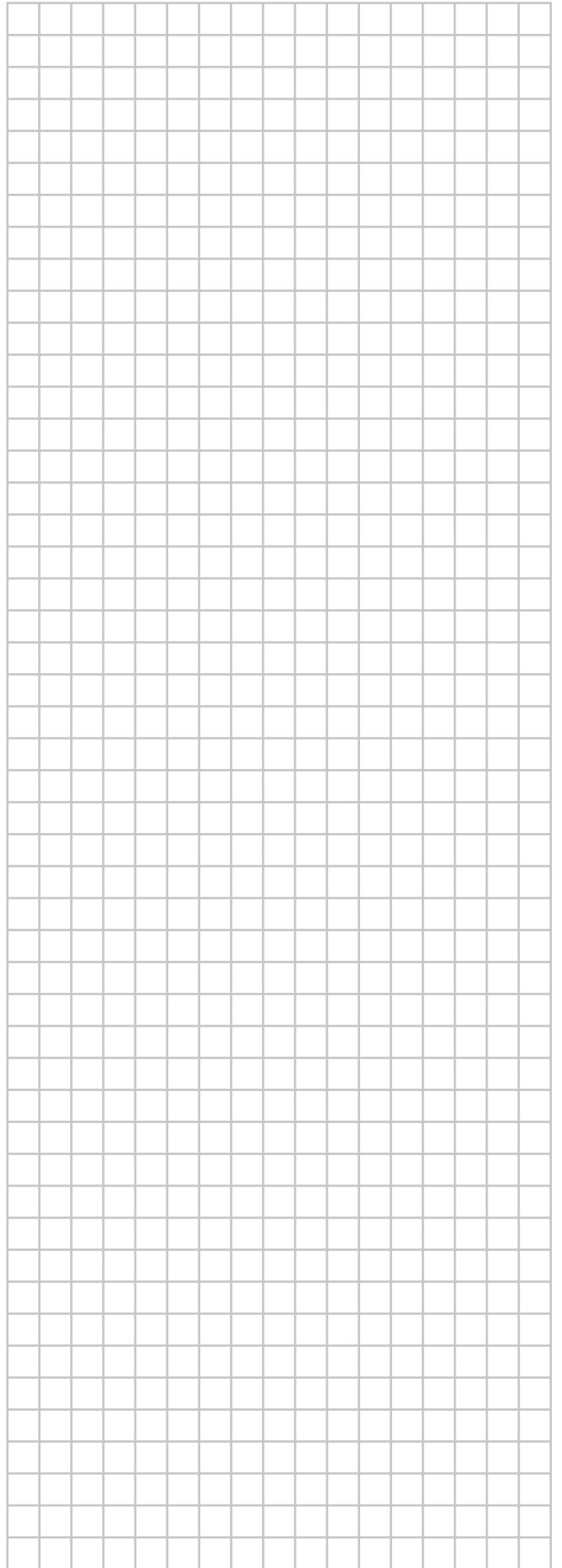
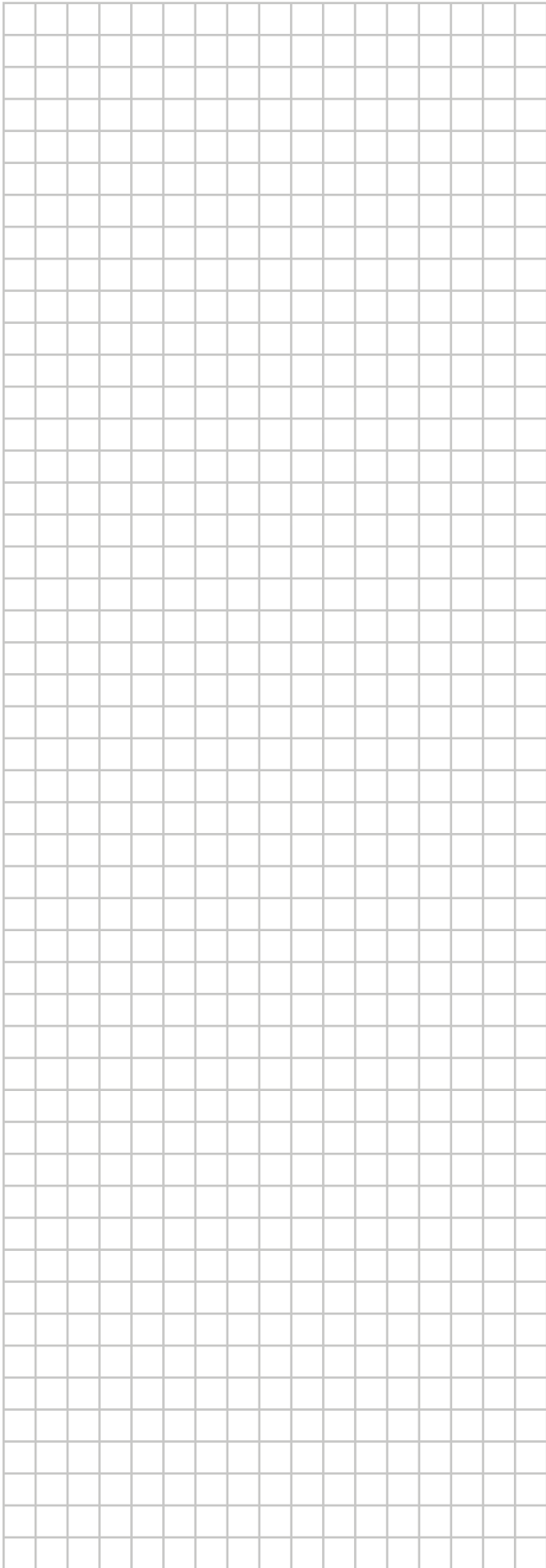
17 Τεχνικά χαρακτηριστικά

17.1.3 Τηλεχειριστήριο + εξοπλισμός κεντρικού ελέγχου DIII











UA. TR. 028



U005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513689-1D 2019.05