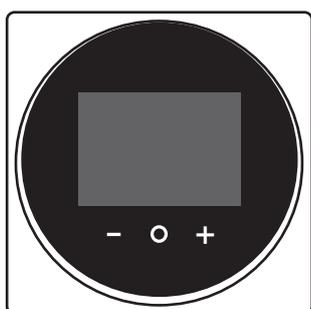


Οδηγός αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης και χρήσης  
Ενσύρματο τηλεχειριστήριο Madoka



# Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης</b>	<b>5</b>
1.1	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο.....	5
1.2	Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων.....	6
<b>2</b>	<b>Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας</b>	<b>7</b>
2.1	Για τον τεχνικό εγκατάστασης.....	7
2.2	Για τον χρήστη.....	8
<b>3</b>	<b>Συγκεκριμένες οδηγίες ασφάλειας τεχνικού εγκατάστασης</b>	<b>9</b>
<b>Για τον χρήστη</b>		<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση</b>	<b>11</b>
4.1	Κουμπιά.....	11
4.2	Εικονίδια κατάστασης.....	11
4.3	Ένδειξη κατάστασης.....	13
4.4	Βασικές παράμετροι.....	13
<b>5</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>14</b>
5.1	Βασική χρήση.....	14
5.1.1	Αρχική οθόνη.....	14
5.1.2	Βασικό μενού.....	15
5.2	Μέθοδος λειτουργίας.....	16
5.2.1	Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας.....	17
5.2.2	Ορισμός μεθόδου λειτουργίας.....	18
5.3	Σημείο ρύθμισης.....	19
5.3.1	Σχετικά με το σημείο ρύθμισης.....	19
5.3.2	Ορισμός του σημείου ρύθμισης.....	21
5.4	Ημερομηνία και ώρα.....	21
5.4.1	Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα.....	22
5.4.2	Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.....	22
5.5	Ροή αέρα.....	22
5.5.1	Κατεύθυνση ροής αέρα.....	22
5.5.2	Ταχύτητα ανεμιστήρα.....	23
5.6	Χρήση για προχωρημένους.....	24
<b>6</b>	<b>Συντήρηση και επισκευή</b>	<b>25</b>
6.1	Επισκόπηση: Συντήρηση και επισκευή.....	25
<b>7</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>26</b>
7.1	Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	26
<b>Για τον τεχνικό εγκατάστασης</b>		<b>27</b>
<b>8</b>	<b>Πληροφορίες για τη συσκευασία</b>	<b>28</b>
8.1	Αφαίρεση του χειριστηρίου από τη συσκευασία.....	28
<b>9</b>	<b>Προετοιμασία</b>	<b>29</b>
9.1	Απαιτήσεις καλωδίωσης.....	29
9.1.1	Για να προετοιμάσετε την καλωδίωση για εγκατάσταση.....	29
<b>10</b>	<b>Εγκατάσταση</b>	<b>30</b>
10.1	Επισκόπηση: Εγκατάσταση.....	30
10.2	Στερέωση του χειριστηρίου.....	30
10.2.1	Σχετικά με τη στερέωση του τηλεχειριστηρίου.....	30
10.2.2	Στερέωση του χειριστηρίου.....	31
10.3	Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων.....	32
10.3.1	Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων.....	32
10.3.2	Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης.....	32
10.4	Κλείσιμο του χειριστηρίου.....	33
10.4.1	Προφυλάξεις κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου.....	33
10.4.2	Κλείσιμο του χειριστηρίου.....	34
10.5	Άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου.....	34
10.5.1	Προφυλάξεις κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου.....	34
10.5.2	Για να ανοίξετε το τηλεχειριστήριο.....	34

<b>11 Εκκίνηση του συστήματος</b>	<b>35</b>
11.1 Καθορισμός τηλεχειριστηρίου	35
11.2 Ορισμός χειριστηρίου ως δευτερεύοντος	36
<b>12 Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση</b>	<b>37</b>
12.1 Κουμπιά	37
12.2 Εικονίδια κατάστασης	37
12.3 Ένδειξη κατάστασης	39
12.3.1 Συμπεριφορά	39
12.4 Βασικές παράμετροι	40
<b>13 Λειτουργία</b>	<b>41</b>
13.1 Βασική χρήση	41
13.1.1 Οπίσθιος φωτισμός οθόνης	41
13.1.2 Αρχική οθόνη	42
13.1.3 Οθόνη πληροφοριών	43
13.1.4 Βασικό μενού	44
13.2 Μέθοδος λειτουργίας	45
13.2.1 Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας	45
13.2.2 Ορισμός μεθόδου λειτουργίας	47
13.3 Σημείο ρύθμισης	47
13.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης	47
13.3.2 Ορισμός του σημείου ρύθμισης	50
13.4 Ημερομηνία και ώρα	50
13.4.1 Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα	51
13.4.2 Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα	51
13.5 Ροή αέρα	51
13.5.1 Κατεύθυνση ροής αέρα	51
13.5.2 Ταχύτητα ανεμιστήρα	52
13.6 Χρήση για προχωρημένους	53
<b>14 Διαμόρφωση</b>	<b>54</b>
14.1 Μενού εγκαταστάτη	54
14.1.1 Σχετικά με το μενού εγκατάστασης	54
14.1.2 Ρυθμίσεις οθόνης	55
14.1.3 Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης	56
14.1.4 Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης	56
14.1.5 Διάφορες ρυθμίσεις	63
14.2 Ενημέρωση λογισμικού	68
14.2.1 Σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού	68
14.2.2 Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή	69
14.2.3 Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης	70
<b>15 Σχετικά με την εφαρμογή</b>	<b>71</b>
15.1 Επισκόπηση λειτουργίας και διαμόρφωσης	71
15.2 Σύνδεση	71
15.2.1 Σχετικά με τη σύνδεση	71
15.2.2 Για να συνδέσετε την εφαρμογή με ένα τηλεχειριστήριο	72
15.2.3 Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth	72
15.2.4 Για να τερματίσετε τη σύνδεση Bluetooth	73
15.2.5 Για να καταργήσετε πληροφορίες σύνδεσης	74
15.3 Επίπεδα πρόσβασης χρήστη	74
15.3.1 Σχετικά με τα επίπεδα πρόσβασης χρήστη	74
15.3.2 Βασική λειτουργία	75
15.3.3 Προηγμένη λειτουργία	75
15.3.4 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης	75
15.4 Λειτουργία επίδειξης	77
15.4.1 Σχετικά με τη λειτουργία επίδειξης	77
15.4.2 Για να εκκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης	77
15.4.3 Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης	77
15.5 Λειτουργίες	78
15.5.1 Επισκόπηση: Λειτουργίες	78
15.5.2 Γενικά	79
15.5.3 Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου	80
15.5.4 Εξοικονόμηση ενέργειας	82
15.5.5 Προγραμματισμός	83
15.5.6 Διαμόρφωση και λειτουργία	84
15.5.7 Συντήρηση	87
<b>16 Συντήρηση</b>	<b>94</b>
16.1 Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη συντήρηση	94

16.2	Σχετικά με τη συντήρηση .....	94
16.3	Για να αφαιρέσετε μια οθόνη προειδοποίησης.....	96
16.4	Καθαρισμός του χειριστηρίου .....	96
16.5	Ένδειξη Καθαρίστε το Φίλτρο .....	96
16.5.1	Εκκαθάριση ένδειξης Καθαρίστε το Φίλτρο .....	96
<b>17</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>97</b>
17.1	Κωδικοί σφαλμάτων της εσωτερικής μονάδας .....	97
<b>18</b>	<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>	<b>98</b>
18.1	Διάγραμμα συνδεσμολογίας .....	98
18.1.1	Τυπική διάταξη .....	98
18.1.2	Τυπική διάταξη για ομαδικό έλεγχο .....	98
18.1.3	Τηλεχειριστήριο + εξοπλισμός κεντρικού ελέγχου DIII .....	99
<b>19</b>	<b>Γλωσσάρι</b>	<b>100</b>

# 1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης

## 1.1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

### Κοινό στόχος

Εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί εγκατάστασης + τελικοί χρήστες

### Σετ τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος πακέτου βιβλιογραφίας. Το πλήρες πακέτο αποτελείται από:

- **Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας:**

- Οδηγίες εγκατάστασης
- Βασικές οδηγίες λειτουργίας

- **Οδηγός αναφοράς εγκαταστάτη και χρήστη:**

- Εκτεταμένες πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας

- **Δήλωση συμμόρφωσης:**



#### 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.

Το πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης είναι διαθέσιμο στις σελίδες του προϊόντος BRC1H.

BRC1HF7



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HF7>



#### 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.

Η τελευταία αναθεώρηση των παρεχόμενων συνοδευτικών εγγράφων δημοσιεύεται στην περιφερειακή διαδικτυακή τοποθεσία της Daikin και είναι διαθέσιμη μέσω του αντιπροσώπου σας.

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

## 1.2 Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων



### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Υποδεικνύει μια κατάσταση που οδηγεί σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ**

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.



### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.



### **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά σε εξοπλισμό ή περιουσία.



### **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.



### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ**

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε έκρηξη.

## 2 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

Σε αυτό το κεφάλαιο

2.1	Για τον τεχνικό εγκατάστασης.....	7
2.2	Για τον χρήστη .....	8

### 2.1 Για τον τεχνικό εγκατάστασης

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



#### 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.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ακατάλληλη εγκατάσταση ή προσάρτηση του εξοπλισμού ή των εξαρτημάτων θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, διαρροές, πυρκαγιά ή άλλη βλάβη στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε ΜΟΝΟ εξαρτήματα, προαιρετικό εξοπλισμό και ανταλλακτικά που κατασκευάζονται ή έχουν εγκριθεί από την Daikin εκτός αν ορίζεται κάτι διαφορετικό.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα για τον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να πραγματοποιηθούν από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται προς την εφαρμοστέα 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.

ΜΗΝ εγκαθιστάτε το χειριστήριο στις ακόλουθες θέσεις:

- Σε σημεία όπου εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Σε σημεία όπου βρίσκεται κοντά σε κάποια 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 <math><-10^{\circ}\text{C}</math> και <math>>50^{\circ}\text{C}</math>.
- Θέσεις στις οποίες η σχετική υγρασία είναι >95%.
- Σε σημεία όπου υπάρχουν μηχανήματα που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητικά κύματα. Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα μπορεί να διαταράξουν το σύστημα ελέγχου και να προκαλέσουν δυσλειτουργία της συσκευής.
- 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 τον αντιπρόσωπό σας.

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.

## 2.2 Για τον χρήστη

### Γενικά



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως διαλυτικό χρωμάτων, για να καθαρίσετε το χειριστήριο.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



#### 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 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.

## 3 Συγκεκριμένες οδηγίες ασφάλειας τεχνικού εγκατάστασης

Να τηρείτε πάντα τις ακόλουθες οδηγίες και κανονισμούς ασφάλειας.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αγγίζετε ΠΟΤΕ τα εσωτερικά εξαρτήματα του τηλεχειριστηρίου.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

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



### 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.



### 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.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα για τον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να πραγματοποιηθούν από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται προς την εφαρμοστέα νομοθεσία.



### 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.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

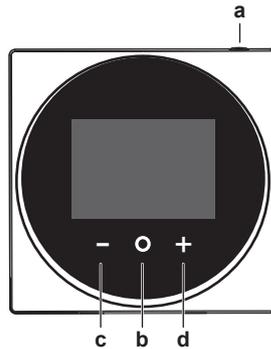
Για τον χρήστη

## 4 Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση

Σε αυτό το κεφάλαιο

4.1	Κουμπιά .....	11
4.2	Εικονίδια κατάστασης .....	11
4.3	Ένδειξη κατάστασης .....	13
4.4	Βασικές παράμετροι .....	13

### 4.1 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 μέθοδο λειτουργίας.
  - 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).

### 4.2 Εικονίδια κατάστασης

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

<sup>(1)</sup> 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.

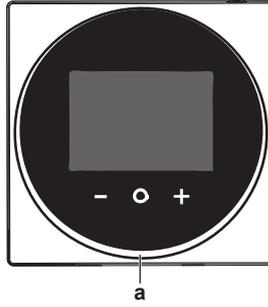
Εικονίδιο	Περιγραφή
	<b>Λουκέτο.</b> Υποδεικνύει ότι μια λειτουργία ή τρόπος λειτουργίας είναι κλειδωμένος και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να επιλεγθεί.
	<b>Κεντρικός έλεγχος.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα ελέγχεται από εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου (προαιρετικό εξάρτημα) και ότι ο έλεγχος του συστήματος από το χειριστήριο είναι περιορισμένος.
	<b>Αλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο.</b> 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.
	<b>Πρόγραμμα/Χρονοδιακόπτης.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με το πρόγραμμα ή ότι έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.
	<b>Δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα.</b> Υποδεικνύει ότι δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα του τηλεχειριστηρίου.
	<b>Δοκιμαστική λειτουργία.</b> Υποδεικνύει ότι η μέθοδος λειτουργίας δοκιμής είναι ενεργή.
	<b>Έλεγχος.</b> Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	<b>Περιοδικός έλεγχος.</b> Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	<b>Εφεδρική.</b> Υποδεικνύει ότι μια εσωτερική μονάδα στο σύστημα έχει οριστεί ως εφεδρική εσωτερική μονάδα.
	<b>Πληροφορίες.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα έχει κάποιο μήνυμα να μεταδώσει. Για να δείτε το μήνυμα, μεταβείτε στην οθόνη πληροφοριών.
	<b>Προειδοποίηση.</b> Υποδεικνύει ότι έχει εκδηλωθεί σφάλμα ή ότι κάποιο εξάρτημα της εσωτερικής μονάδας χρειάζεται συντήρηση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση των κωδικών σφαλμάτων, δείτε τον οδηγό αναφοράς εγκατάστασης και χρήσης.
	<b>Περιορισμός.</b> Υποδεικνύει ότι η εσωτερική μονάδα λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού.



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Για πληροφορίες σχετικά με τα εικονίδια της μεθόδου λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα "[5.2 Μέθοδος λειτουργίας](#)" [▶ 16].
- Τα περισσότερα εικονίδια σχετίζονται με πράγματα που ορίζονται στην εφαρμογή Madoka Assistant. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εφαρμογή και στον οδηγό αναφοράς εγκατάστασης και χρήσης.

### 4.3 Ένδειξη κατάστασης



a Ένδειξη κατάστασης

### 4.4 Βασικές παράμετροι

Παράμετρος	Τιμή
Εύρος συχνοτήτων	2400 MHz~2483,5 MHz
Πρωτόκολλο ραδιοεπικοινωνιών	IEEE 802.11b/g/n
Κανάλι ραδιοσυχνοτήτων	1~13
Ισχύς εξόδου	0 dBm~18 dBm
Ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Τροφοδοσία	DC 14 V / 100 mA

# 5 Λειτουργία

## Σε αυτό το κεφάλαιο

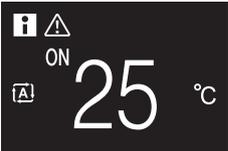
5.1	Βασική χρήση.....	14
5.1.1	Αρχική οθόνη.....	14
5.1.2	Βασικό μενού.....	15
5.2	Μέθοδος λειτουργίας.....	16
5.2.1	Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας.....	17
5.2.2	Ορισμός μεθόδου λειτουργίας.....	18
5.3	Σημείο ρύθμισης.....	19
5.3.1	Σχετικά με το σημείο ρύθμισης.....	19
5.3.2	Ορισμός του σημείου ρύθμισης.....	21
5.4	Ημερομηνία και ώρα.....	21
5.4.1	Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα.....	22
5.4.2	Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.....	22
5.5	Ροή αέρα.....	22
5.5.1	Κατεύθυνση ροής αέρα.....	22
5.5.2	Ταχύτητα ανεμιστήρα.....	23
5.6	Χρήση για προχωρημένους.....	24

## 5.1 Βασική χρήση

### 5.1.1 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 περιορισμένες πληροφορίες, η λεπτομερής αρχική οθόνη σας δίνει επιπρόσθετες πληροφορίες μέσω εικονιδίων κατάστασης. Μετά από κάποια περίοδο αδράνειας, το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη.

Κανονική	Λεπτομερής
	

Όταν η Λειτουργία αρχικής οθόνης είναι Λεπτομερής, εμφανίζεται και η εσωτερική θερμοκρασία εκτός από τη θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης.



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το τηλεχειριστήριο ΔΕΝ εμφανίζει αρνητικές τιμές εσωτερικής θερμοκρασίας. Όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από 0°C, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την τιμή 0°C αντί για την πραγματική. Σε αυτή την περίπτωση, η εφαρμογή Madoka Assistant επίσης δεν εμφανίζει οποιαδήποτε τιμή εσωτερικής θερμοκρασίας.

#### 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 



#### 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 ["5.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης"](#) [▶ 19].
- 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 οποιοδήποτε κουμπί.

### 5.1.2 Βασικό μενού

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

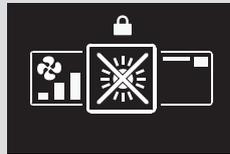
Μενού	Περιγραφή
	<b>Μέθοδος λειτουργίας.</b> Ορισμός μεθόδου λειτουργίας. <b>Σημείωση:</b> το μενού μεθόδων λειτουργίας είναι κλειδωμένο ως προεπιλογή. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού και να ρυθμίσετε τη μέθοδο λειτουργίας, πρέπει πρώτα να ανοίξει το κλείδωμα λειτουργιών. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα <a href="#">"Κλείδωμα λειτουργιών"</a> [▶ 86].
	<b>Ημερομηνία και ώρα.</b> Πραγματοποίηση ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας.
	<b>Κατεύθυνση ροής αέρα.</b> Ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα εσωτερικής μονάδας.
	<b>Ταχύτητα ανεμιστήρα.</b> Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας.
	<b>Bluetooth.</b> 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 χειριστήριου, 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 "[Κλείδωμα λειτουργιών](#)" [▶ 86].



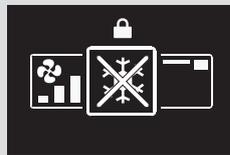
## 5.2 Μέθοδος λειτουργίας

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το μενού μεθόδων λειτουργίας είναι κλειδωμένο ως προεπιλογή. Το μενού εμφανίζεται διαγραμμένο στο βασικό μενού και συνοδεύεται από ένα εικονίδιο λουκέτου. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των μεθόδων λειτουργίας και να αλλάξετε τη μέθοδο λειτουργίας, πρέπει πρώτα να ανοίξει το κλείδωμα λειτουργιών. Το κλείδωμα και το ξεκλείδωμα των λειτουργιών γίνεται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "[Κλείδωμα λειτουργιών](#)" [▶ 86] και την εφαρμογή Madoka Assistant.



Η εσωτερική μονάδα μπορεί να ρυθμιστεί σε διάφορες μεθόδους λειτουργίας.

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	<b>Ψύξη.</b> Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η ψύξη ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	<b>Θέρμανση.</b> Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η θέρμανση ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	<b>Μόνο ανεμιστήρας.</b> Σε αυτήν τη λειτουργία, ο αέρας κυκλοφορεί χωρίς θέρμανση ή ψύξη.

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	<b>Αυτόματη.</b> Στην Αυτόματη λειτουργία, η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Μετά από την αλλαγή της μεθόδου λειτουργίας από Θέρμανση ή Ψύξη σε Αυτόματη, αφήστε να περάσουν έως 10 λεπτά προκειμένου η εσωτερική μονάδα να καθορίσει αν χρειάζεται να λειτουργήσει σε θέρμανση ή σε ψύξη. Στη διάρκεια αυτού του διαστήματος, η μέθοδος λειτουργίας παραμένει εκείνη που ήταν ενεργή πριν επιλεγθεί η Αυτόματη μέθοδος.

## 5.2.1 Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εάν η εσωτερική μονάδα είναι μοντέλο μόνο ψύξης, μπορεί να ρυθμιστεί μόνο σε τρόπο λειτουργίας Ψύξη ή Μόνο ανεμιστήρας.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν οι τρόποι λειτουργίας δεν είναι διαθέσιμοι στο μενού τρόπων λειτουργίας, υπάρχει επίσης η πιθανότητα να είναι κλειδωμένοι. Το κλειδί των τρόπων λειτουργίας γίνεται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην εφαρμογή Madoka Assistant και την ενότητα "[Κλειδωμά λειτουργιών](#)" [▶ 86].

**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](#)" [▶ 66].

**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.

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργεί σε ψύξη γιατί λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "[Περιορισμός](#)" [▶ 84].

**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, δείτε την ενότητα "[Περιορισμός](#)" [▶ 84].

**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.

**Αυτόματη**

Η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και ψύξης, ανάλογα με την απαίτηση του σημείου ρύθμισης. Η μεταγωγή από τον έναν τρόπο λειτουργίας στον άλλον εξαρτάται από τη λογική του σημείου ρύθμισης της εσωτερικής μονάδας.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Μετά από την αλλαγή της μεθόδου λειτουργίας από Θέρμανση ή Ψύξη σε Αυτόματη, αφήστε να περάσουν έως 10 λεπτά προκειμένου η εσωτερική μονάδα να καθορίσει αν χρειάζεται να λειτουργήσει σε θέρμανση ή σε ψύξη. Στη διάρκεια αυτού του διαστήματος, η μέθοδος λειτουργίας παραμένει εκείνη που ήταν ενεργή πριν επιλεγεί η Αυτόματη μέθοδος.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η ρύθμιση 1c-02 του χώρου εγκατάστασης για την εσωτερική μονάδα επιτρέπει τις αλλαγές συμπεριφοράς των εικονιδίων θέρμανσης/ψύξης κατά τη διάρκεια της Αυτόματης λειτουργίας (εμφάνιση ή μη εμφάνιση εκτός από το εικονίδιο Αυτόματης λειτουργίας). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "[Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης](#)" [▶ 60].

**Μόνο ανεμιστήρας**

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Μόνο ανεμιστήρας, η εσωτερική μονάδα κυκλοφορία αέρα χωρίς θέρμανση ή ψύξη.

## 5.2.2 Ορισμός μεθόδου λειτουργίας

**Προαπαιτούμενο:** Το κλείδωμα λειτουργίας του μενού μεθόδων λειτουργίας ξεκλειδώνεται.

- 1 Μεταβείτε στο μενού μεθόδου λειτουργίας.



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



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να την ενεργοποιήσετε.

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα του κλειδώματος του μενού τρόπου λειτουργίας, δείτε την ενότητα "[Κλείδωμα λειτουργιών](#)" [▶ 86].

## 5.3 Σημείο ρύθμισης

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

### 5.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης

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



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε ό,τι αφορά τον τρόπο ρύθμισης του σημείου ρύθμισης της αρχικής οθόνης, δείτε την εφαρμογή Madoka Assistant. Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα "[Οθόνη](#)" [▶ 80].

#### Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης: Αριθμητικό

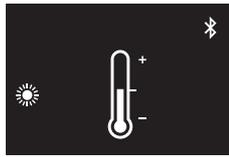
Αν η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας ως αριθμητική τιμή, ελέγχετε τη θερμοκρασία του χώρου ανεβάζοντας ή κατεβάζοντας το σημείο ρύθμισης κατά διαστήματα 1°C.



Το προεπιλεγμένο εύρος σημείου ρύθμισης είναι 16°C~32°C. Αν οριστούν οποιοδήποτε περιορισμοί σε αυτό το εύρος με τη λειτουργία εύρους σημείου ρύθμισης (λειτουργίας εφαρμογής Madoka Assistant, δείτε την ενότητα "[Εύρος σημείου ρύθμισης](#)" [▶ 85]), θα είναι δυνατή μόνο η αύξηση ή μείωση του σημείου ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω στα καθορισμένα μέγιστα/ελάχιστα όρια εύρους σημείου ρύθμισης.

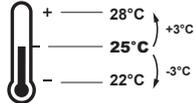
#### Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης: Συμβολικό

Αν η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας ως 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 έως τρία βήματα του 1°C πάνω και έως 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 στους 28°C και να το μειώσετε στους 22°C.



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε ό,τι αφορά τον τρόπο ρύθμισης του σημείου ρύθμισης αναφοράς, δείτε την εφαρμογή Madoka Assistant. Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα "Οθόνη" [▶ 80].

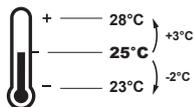
Εξαιρέσεις σε αυτήν τη λογική είναι δυνατές στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Περιορισμοί εύρους σημείου ρύθμισης
- Κεντρικός έλεγχος / έλεγχος από προγραμματισμό

#### Εύρος σημείου ρύθμισης

Αν οριστούν οποιοδήποτε περιορισμοί στο προεπιλεγμένο εύρος σημείου ρύθμισης (16°C~32°C) με τη λειτουργία εύρους σημείου ρύθμισης (λειτουργία εφαρμογής Madoka Assistant, δείτε την ενότητα "Εύρος σημείου ρύθμισης" [▶ 85]), θα είναι δυνατή μόνο η αύξηση ή η μείωση του σημείου ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω στα καθορισμένα άνω/κάτω όρια του εύρους σημείου ρύθμισης.

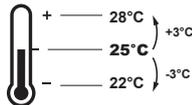
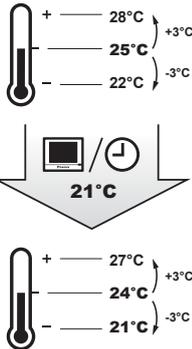
**Παράδειγμα:** Αν η θερμοκρασία αναφοράς είναι 25°C, μπορείτε κανονικά να μειώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας κατά τρία βήματα, στους 22°C. Ωστόσο, αν έχει οριστεί όριο εύρους σημείου ρύθμισης στους 23°C, μπορείτε να χαμηλώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας μόνο στους 23°C.



#### Κεντρικός έλεγχος / Προγραμματισμός

Εάν το σύστημα είναι υπό τον έλεγχο κεντρικού τηλεχειριστηρίου ή προγραμματισμού, τότε τα κανονικά όρια εύρους σημείου ρύθμισης +3°C/-3°C μπορούν να παρακαμφθούν ΚΑΙ να αλλάξουν.

ΕΑΝ	ΤΟΤΕ
Το κεντρικό τηλεχειριστήριο επιβάλλει σημείο ρύθμισης εντός του κανονικού εύρους σημείου ρύθμισης +3°C/-3°C.	Δεν συμβαίνει τίποτα ασυνήθιστο και το σύστημα ακολουθεί τη λογική κανονικού σημείου ρύθμισης και εύρους σημείου ρύθμισης.

EAN	TOTE
<p>Το κεντρικό τηλεχειριστήριο επιβάλλει σημείο ρύθμισης που υπερβαίνει το κανονικό σημείο ρύθμισης +3°C/-3°C.</p>	<p>Το επιβαλλόμενο σημείο ρύθμισης γίνεται το νέο άνω/κάτω όριο του εύρους +3°C/-3°C, ενώ το σύνολο του εύρους μετατοπίζεται ανάλογα με αυτό το νέο όριο.</p> <p><b>Παράδειγμα:</b> το σημείο ρύθμισης αναφοράς ορίζεται στους 25°C, δημιουργώντας το ακόλουθο εύρος σημείου ρύθμισης:</p>  <p>Αν το κεντρικό τηλεχειριστήριο ή ο προγραμματισμός αλλάξουν το σημείο ρύθμισης στους 21°C, που είναι κάτω από το εύρος, τότε η τιμή «21°C» γίνεται το νέο κάτω όριο και το εύρος μετατοπίζεται ανάλογα με αυτό το νέο όριο.</p> 

### 5.3.2 Ορισμός του σημείου ρύθμισης

**Προαπαιτούμενο:** 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.

## 5.4 Ημερομηνία και ώρα

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

### 5.4.1 Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα

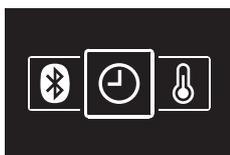
Ανάλογα με τις ρυθμίσεις θερινής ώρας, το μενού ημερομηνίας και ώρας θα έχει τις ακόλουθες ενδείξεις θερινής ώρας:

	Θερινή ώρα
	Χειμερινή ώρα

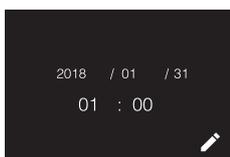
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης](#)" [▶ 60] (ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου) και "[Ημερομηνία και ώρα](#)" [▶ 82] (ρυθμίσεις εφαρμογής).

### 5.4.2 Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα

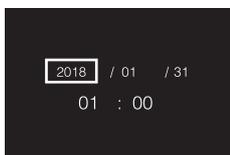
- 1 Μεταβείτε στο μενού ημερομηνίας και ώρας.



- 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.

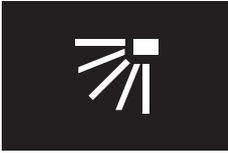
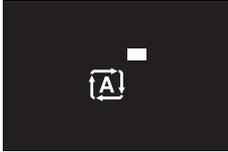
## 5.5 Ροή αέρα

### 5.5.1 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
<b>Σταθερή θέση.</b> Η εσωτερική μονάδα φυσάει αέρα σε 1 από τις 5 σταθερές θέσεις.	
<b>Αιώρηση.</b> Η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ τω 5 θέσεων.	
<b>Αυτόματη.</b> 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).

#### Ορισμός κατεύθυνσης ροής αέρα

- 1 Μεταβείτε στο μενού κατεύθυνσης ροής αέρα.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **−** και **+** για να προσαρμόσετε την κατεύθυνση της ροής αέρα.



- 3 Πατήστε το κουμπί **OK** για επιβεβαίωση.

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

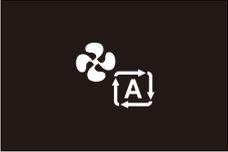
#### 5.5.2 Ταχύτητα ανεμιστήρα

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:

Ορισμένες εσωτερικές μονάδες υποστηρίζουν επιπλέον τη λειτουργία αυτόματης ταχύτητας ανεμιστήρα. Σε αυτήν την περίπτωση, η εσωτερική μονάδα προσαρμόζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης και την εσωτερική θερμοκρασία.

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Οθόνη
Αυτόματα	



#### 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

- 1 Μεταβείτε στο μενού ταχύτητας ανεμιστήρα.



- 2 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.

## 5.6 Χρήση για προχωρημένους

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



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου με την εφαρμογή, πρέπει να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με φορητή συσκευή στην οποία είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[15.2 Σύνδεση](#)" [▶ 71].

## 6 Συντήρηση και επισκευή

### 6.1 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 μπειτε στο βασικό μενού από την αρχική οθόνη.

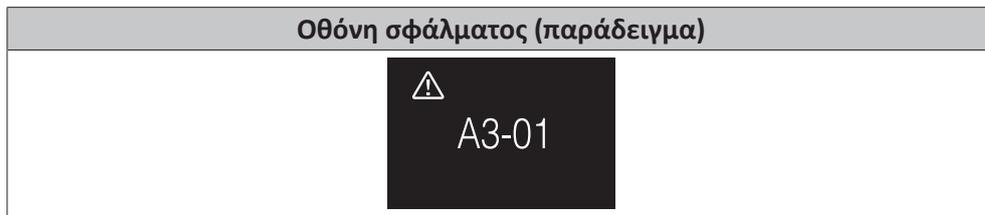
Οι ακόλουθες οθόνες προειδοποίησης σχετίζονται με τη συντήρηση της εσωτερικής μονάδας:

<p>Καθαρίστε το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας</p>   	<p>Αντικαταστήστε το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας</p>   
<p>Αδειάστε το κουτί σκόνης της εσωτερικής μονάδας</p>   	<p>—</p>

## 7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

### 7.1 Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων

Όταν το σύστημα παρουσιάσει 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 μπειτε στο βασικό μενού από την αρχική οθόνη.

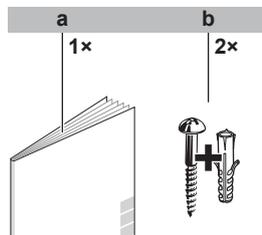


# Για τον τεχνικό εγκατάστασης

## 8 Πληροφορίες για τη συσκευασία

### 8.1 Αφαίρεση του χειριστηρίου από τη συσκευασία

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



- a** Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας  
**b** Ξυλόβιδες + βύσματα τοίχου (Ø4,0x30)

## 9 Προετοιμασία

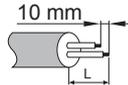
### 9.1 Απαιτήσεις καλωδίωσης

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 <sup>2</sup>
Μέγιστο μήκος	500 m

#### 9.1.1 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

# 10 Εγκατάσταση



## ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά την εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου, διατηρείτε το περιβάλλον εγκατάστασης απαλλαγμένο από σκόνη προκειμένου να αποφύγετε την εισχώρηση σωματιδίων στην πλευρά της πλακέτας PCB του τηλεχειριστηρίου.

## Σε αυτό το κεφάλαιο

10.1	Επισκόπηση: Εγκατάσταση .....	30
10.2	Στερέωση του χειριστηρίου .....	30
10.2.1	Σχετικά με τη στερέωση του τηλεχειριστηρίου .....	30
10.2.2	Στερέωση του χειριστηρίου .....	31
10.3	Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων .....	32
10.3.1	Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων .....	32
10.3.2	Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης .....	32
10.4	Κλείσιμο του χειριστηρίου .....	33
10.4.1	Προφυλάξεις κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου .....	33
10.4.2	Κλείσιμο του χειριστηρίου .....	34
10.5	Άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου .....	34
10.5.1	Προφυλάξεις κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου .....	34
10.5.2	Για να ανοίξετε το τηλεχειριστήριο .....	34

## 10.1 Επισκόπηση: Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου συνίσταται συνήθως στα ακόλουθα στάδια:

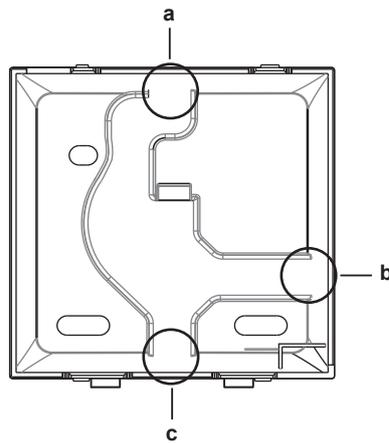
- 1 Καθορισμός του επιθυμητού τρόπου όδευσης των ηλεκτρικών καλωδιώσεων και αφαίρεση τμήματος του πίσω καλύμματος ανάλογα με την όδευση.
- 2 Στερέωση του πίσω καλύμματος στον τοίχο.
- 3 Σύνδεση της ηλεκτρικής καλωδίωσης.
- 4 Κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου.

## 10.2 Στερέωση του χειριστηρίου

### 10.2.1 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

Σε περίπτωση όδευσης της καλωδίωσης από την πίσω πλευρά, δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τίποτα.

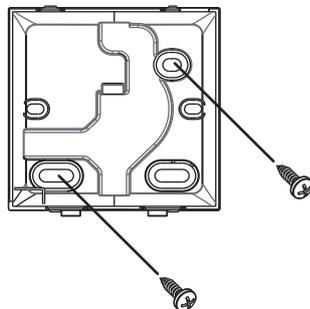


#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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.

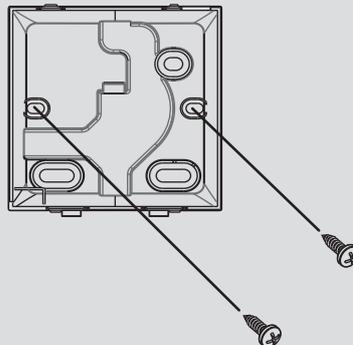
### 10.2.2 Στερέωση του χειριστήριου

- 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**

Κατά τη στερέωση του πίσω περιβλήματος σε κουτί χωνευτής εγκατάστασης σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος είναι εντελώς επίπεδος.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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

## 10.3 Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων

### 10.3.1 Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις και τις απαιτήσεις που αναφέρονται στα παρακάτω κεφάλαια:

- Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας
- Προετοιμασία

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα για τον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να πραγματοποιηθούν από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται προς την εφαρμοστέα 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).

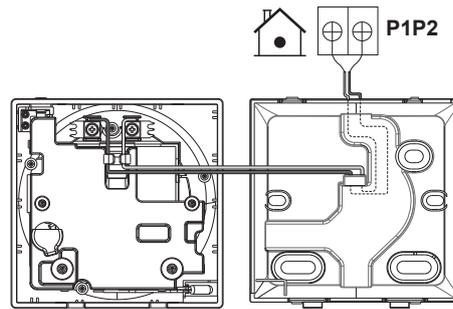
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι P1 και P2 δεν έχουν πολικότητα.

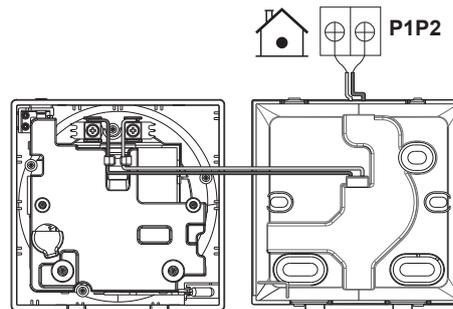
### 10.3.2 Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης

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

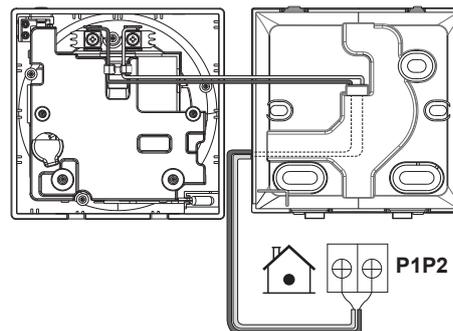
## Από την πάνω πλευρά



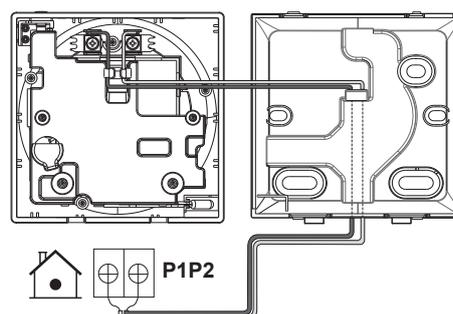
## Από την πίσω πλευρά



## Από την αριστερή πλευρά



## Από την κάτω πλευρά



## 10.4 Κλείσιμο του χειριστηρίου

## 10.4.1 Προφυλάξεις κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μην αγγίζετε ΠΟΤΕ τα εσωτερικά εξαρτήματα του τηλεχειριστηρίου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Κατά το κλείσιμο το χειριστήριο, 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.

## 10.4.2 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.

## 10.5 Άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου

## 10.5.1 Προφυλάξεις κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

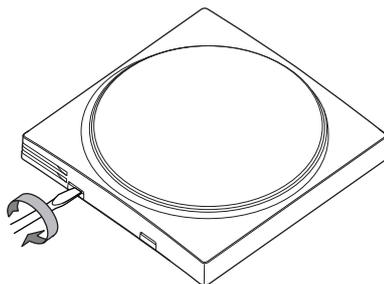
Η PCB του τηλεχειριστηρίου είναι στερεωμένη στο μπροστινό κάλυμμα. Κατά το άνοιγμα το χειριστήριο, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στην PCB.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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

## 10.5.2 Για να ανοίξετε το τηλεχειριστήριο

- 1 Εισαγάγετε ένα επίπεδο καταβίδι σε έναν από τους μηχανισμούς κλεισίματος και περιστρέψτε το αργά.



# 11 Εκκίνηση του συστήματος



## ΠΡΟΣΟΧΗ

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

- Η καλωδίωση της εσωτερικής μονάδας έχει ολοκληρωθεί.
- Τα καλύμματα του ηλεκτρικού πίνακα των εσωτερικών μονάδων είναι κλειστά.

Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται από την εσωτερική μονάδα. Αρχίζει να λειτουργεί μόλις συνδεθεί. 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.

## 11.1 Καθορισμός τηλεχειριστηρίου

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

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κύρια
	Δευτερεύον

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "[13.1.3 Οθόνη πληροφοριών](#)" [▶ 43].



### 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.



### 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.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προκειμένου το κύριο και τα δευτερεύοντα τηλεχειριστήρια να λειτουργούν μαζί, πρέπει να έχουν την ίδια τιμή για τη ρύθμιση «Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης» (ρύθμιση εφαρμογής Madoka Assistant), δηλ., όλα ρυθμισμένα σε «Αριθμητικό» ή όλα ρυθμισμένα σε «Συμβολικό».

## 11.2 Ορισμός χειριστήριου ως δευτερεύοντος

**Προαπαιτούμενο:** 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».



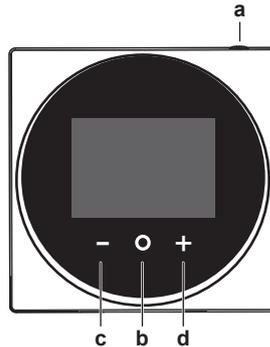
**Αποτέλεσμα:** Το χειριστήριο έχει πλέον οριστεί ως δευτερεύον.

# 12 Τηλεχειριστήριο: Επισκόπηση

Σε αυτό το κεφάλαιο

12.1	Κουμπιά .....	37
12.2	Εικονίδια κατάστασης .....	37
12.3	Ένδειξη κατάστασης .....	39
12.3.1	Συμπεριφορά .....	39
12.4	Βασικές παράμετροι.....	40

## 12.1 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 μέθοδο λειτουργίας.
  - 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).

## 12.2 Εικονίδια κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	<b>Λειτουργία συστήματος ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία.
	<b>Λειτουργία συστήματος ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα ΔΕΝ βρίσκεται σε λειτουργία.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Η ένδειξη <b>Bluetooth</b> . <sup>(1)</sup> Υποδεικνύει ότι το χειριστήριο επικοινωνεί με κάποια φορητή συσκευή, για χρήση με την εφαρμογή Madoka Assistant.
	<b>Λουκέτο.</b> Υποδεικνύει ότι μια λειτουργία ή τρόπος λειτουργίας είναι κλειδωμένος και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να επιλεχθεί.
	<b>Κεντρικός έλεγχος.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα ελέγχεται από εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου (προαιρετικό εξάρτημα) και ότι ο έλεγχος του συστήματος από το χειριστήριο είναι περιορισμένος.
	<b>Αλλαγή υπό κεντρικό έλεγχο.</b> 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.
	<b>Πρόγραμμα/Χρονοδιακόπτης.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με το πρόγραμμα ή ότι έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.
	<b>Δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα.</b> Υποδεικνύει ότι δεν έχει ρυθμιστεί η ώρα του τηλεχειριστηρίου.
	<b>Δοκιμαστική λειτουργία.</b> Υποδεικνύει ότι η μέθοδος λειτουργίας δοκιμής είναι ενεργή.
	<b>Έλεγχος.</b> Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	<b>Περιοδικός έλεγχος.</b> Υποδεικνύει ότι ελέγχεται η εσωτερική ή η εξωτερική μονάδα.
	<b>Εφεδρική.</b> Υποδεικνύει ότι μια εσωτερική μονάδα στο σύστημα έχει οριστεί ως εφεδρική εσωτερική μονάδα.
	<b>Πληροφορίες.</b> Υποδεικνύει ότι το σύστημα έχει κάποιο μήνυμα να μεταδώσει. Για να δείτε το μήνυμα, μεταβείτε στην οθόνη πληροφοριών.
	<b>Προειδοποίηση.</b> Υποδεικνύει ότι έχει εκδηλωθεί σφάλμα ή ότι κάποιο εξάρτημα της εσωτερικής μονάδας χρειάζεται συντήρηση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση των κωδικών σφαλμάτων, δείτε τον οδηγό αναφοράς εγκατάστασης και χρήσης.
	<b>Περιορισμός.</b> Υποδεικνύει ότι η εσωτερική μονάδα λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού.

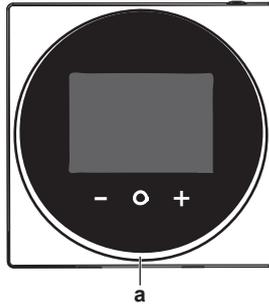


#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Για πληροφορίες σχετικά με τα εικονίδια της μεθόδου λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα "[13.2 Μέθοδος λειτουργίας](#)" [► 45].
- Τα περισσότερα εικονίδια σχετίζονται με πράγματα που ορίζονται στην εφαρμογή Madoka Assistant. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εφαρμογή και στον οδηγό αναφοράς εγκατάστασης και χρήσης.

<sup>(1)</sup> 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.

## 12.3 Ένδειξη κατάστασης



a Ένδειξη κατάστασης

### 12.3.1 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 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	ON	ON	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (όταν ο οπίσθιος φωτισμός μεταβαίνει σε κατάσταση χαμηλής έντασης, η ένδειξη κατάστασης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
Λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	OFF	OFF	OFF
Σφάλμα	Αναβοσβήνει	(Καμία αλλαγή)	(Καμία αλλαγή)
Προειδοποίηση	ON	ON	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (όταν ο οπίσθιος φωτισμός μεταβαίνει σε κατάσταση χαμηλής έντασης, η ένδειξη κατάστασης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
Ρύθμιση έντασης ένδειξης κατάστασης	ON	ON	ON
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.

## 12.4 Βασικές παράμετροι

Παράμετρος	Τιμή
Εύρος συχνοτήτων	2400 MHz~2483,5 MHz
Πρωτόκολλο ραδιοεπικοινωνιών	IEEE 802.11b/g/n
Κανάλι ραδιοσυχνοτήτων	1~13
Ισχύς εξόδου	0 dBm~18 dBm
Ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Τροφοδοσία	DC 14 V / 100 mA

# 13 Λειτουργία

Σε αυτό το κεφάλαιο

13.1	Βασική χρήση.....	41
13.1.1	Οπίσθιος φωτισμός οθόνης.....	41
13.1.2	Αρχική οθόνη.....	42
13.1.3	Οθόνη πληροφοριών .....	43
13.1.4	Βασικό μενού .....	44
13.2	Μέθοδος λειτουργίας .....	45
13.2.1	Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας.....	45
13.2.2	Ορισμός μεθόδου λειτουργίας.....	47
13.3	Σημείο ρύθμισης.....	47
13.3.1	Σχετικά με το σημείο ρύθμισης.....	47
13.3.2	Ορισμός του σημείου ρύθμισης.....	50
13.4	Ημερομηνία και ώρα .....	50
13.4.1	Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα.....	51
13.4.2	Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.....	51
13.5	Ροή αέρα.....	51
13.5.1	Κατεύθυνση ροής αέρα .....	51
13.5.2	Ταχύτητα ανεμιστήρα .....	52
13.6	Χρήση για προχωρημένους.....	53

## 13.1 Βασική χρήση

### 13.1.1 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.

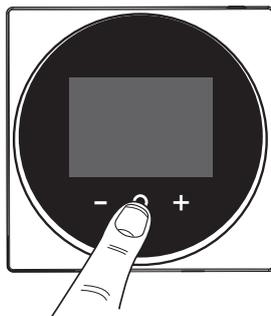


#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 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](#)" [▶ 61].
- 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](#)" [▶ 61].
- Για οδηγίες αναφορικά με τον τρόπο ρύθμισης της φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης όταν είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ο οπίσθιος φωτισμός, ανατρέξτε στην ενότητα "[14.1.2 Ρυθμίσεις οθόνης](#)" [▶ 55].

### Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τον οπίσθιο φωτισμό

- 1 Πατήστε στιγμιαία το κουμπί



### 13.1.2 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 επιπρόσθετες πληροφορίες μέσω εικονιδίων κατάστασης. Μετά από κάποια περίοδο αδράνειας, το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη.

Κανονική	Λεπτομερής

Όταν η Λειτουργία αρχικής οθόνης είναι Λεπτομερής, εμφανίζεται και η εσωτερική θερμοκρασία εκτός από τη θερμοκρασία του σημείου ρύθμισης.



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το τηλεχειριστήριο DEN εμφανίζει αρνητικές τιμές εσωτερικής θερμοκρασίας. Όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από 0°C, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την τιμή 0°C αντί για την πραγματική. Σε αυτή την περίπτωση, η εφαρμογή Madoka Assistant επίσης δεν εμφανίζει οποιαδήποτε τιμή εσωτερικής θερμοκρασίας.

#### 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 



#### 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 "[13.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης](#)" [47].
- 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 οποιοδήποτε κουμπί.

## 13.1.3 Οθόνη πληροφοριών

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

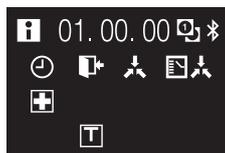


Όταν υπάρχουν πληροφορίες που πρέπει να μεταφερθούν, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την ένδειξη  στην επάνω αριστερή γωνία της αρχικής οθόνης.

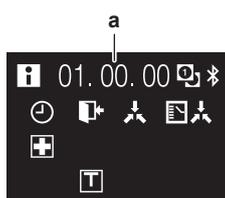


a 

Στην οθόνη πληροφοριών μπορείτε να βρείτε τις ακόλουθες πληροφορίες:

**Εικονίδια κατάστασης**

Για τη σημασία των εικονιδίων κατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα "[12.2 Εικονίδια κατάστασης](#)" [▶ 37].

**Έκδοση λογισμικού**

a Έκδοση λογισμικού

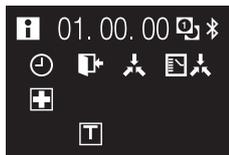
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- 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**

**Προαπαιτούμενο:** Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη.

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



### 13.1.4 Βασικό μενού

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

Μενού	Περιγραφή
	<b>Μέθοδος λειτουργίας.</b> Ορισμός μεθόδου λειτουργίας. <b>Σημείωση:</b> το μενού μεθόδων λειτουργίας είναι κλειδωμένο ως προεπιλογή. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού και να ρυθμίσετε τη μέθοδο λειτουργίας, πρέπει πρώτα να ανοίξει το κλείδωμα λειτουργιών. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα " <a href="#">Κλείδωμα λειτουργιών</a> " [▶ 86].
	<b>Ημερομηνία και ώρα.</b> Πραγματοποίηση ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας.
	<b>Κατεύθυνση ροής αέρα.</b> Ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα εσωτερικής μονάδας.
	<b>Ταχύτητα ανεμιστήρα.</b> Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας.
	<b>Bluetooth.</b> Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth για να ελέγχετε το σύστημα μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant ή/και να πραγματοποιήσετε ενημέρωση λογισμικού ενός τηλεχειριστηρίου.



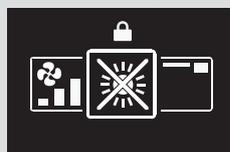
#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 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 "[Κλείδωμα λειτουργιών](#)" [▶ 86].



## 13.2 Μέθοδος λειτουργίας



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το μενού μεθόδων λειτουργίας είναι κλειδωμένο ως προεπιλογή. Το μενού εμφανίζεται διαγραμμένο στο βασικό μενού και συνοδεύεται από ένα εικονίδιο λουκέτου. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των μεθόδων λειτουργίας και να αλλάξετε τη μέθοδο λειτουργίας, πρέπει πρώτα να ανοίξει το κλείδωμα λειτουργιών. Το κλείδωμα και το ξεκλείδωμα των λειτουργιών γίνεται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "[Κλείδωμα λειτουργιών](#)" [► 86] και την εφαρμογή Madoka Assistant.



Η εσωτερική μονάδα μπορεί να ρυθμιστεί σε διάφορες μεθόδους λειτουργίας.

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	<b>Ψύξη.</b> Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η ψύξη ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	<b>Θέρμανση.</b> Σε αυτήν τη λειτουργία, ενεργοποιείται η θέρμανση ανάλογα με το σημείο ρύθμισης ή τη λειτουργία περιορισμού.
	<b>Μόνο ανεμιστήρας.</b> Σε αυτήν τη λειτουργία, ο αέρας κυκλοφορεί χωρίς θέρμανση ή ψύξη.
	<b>Αυτόματη.</b> Στην Αυτόματη λειτουργία, η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μετά από την αλλαγή της μεθόδου λειτουργίας από Θέρμανση ή Ψύξη σε Αυτόματη, αφήστε να περάσουν έως 10 λεπτά προκειμένου η εσωτερική μονάδα να καθορίσει αν χρειάζεται να λειτουργήσει σε θέρμανση ή σε ψύξη. Στη διάρκεια αυτού του διαστήματος, η μέθοδος λειτουργίας παραμένει εκείνη που ήταν ενεργή πριν επιλεγεί η Αυτόματη μέθοδος.

### 13.2.1 Σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εάν η εσωτερική μονάδα είναι μοντέλο μόνο ψύξης, μπορεί να ρυθμιστεί μόνο σε τρόπο λειτουργίας Ψύξη ή Μόνο ανεμιστήρας.



### 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 "[Κλείδωμα λειτουργιών](#)" [► 86].

**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](#)" [▶ 66].

**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.

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργεί σε ψύξη γιατί λειτουργεί υπό συνθήκες περιορισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "[Περιορισμός](#)" [▶ 84].

**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, δείτε την ενότητα "[Περιορισμός](#)" [▶ 84].

**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.

**Αυτόματη**

Η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και ψύξης, ανάλογα με την απαίτηση του σημείου ρύθμισης. Η μεταγωγή από τον έναν τρόπο λειτουργίας στον άλλον εξαρτάται από τη λογική του σημείου ρύθμισης της εσωτερικής μονάδας.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Μετά από την αλλαγή της μεθόδου λειτουργίας από Θέρμανση ή Ψύξη σε Αυτόματη, αφήστε να περάσουν έως 10 λεπτά προκειμένου η εσωτερική μονάδα να καθορίσει αν χρειάζεται να λειτουργήσει σε θέρμανση ή σε ψύξη. Στη διάρκεια αυτού του διαστήματος, η μέθοδος λειτουργίας παραμένει εκείνη που ήταν ενεργή πριν επιλεγθεί η Αυτόματη μέθοδος.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η ρύθμιση 1c-02 του χώρου εγκατάστασης για την εσωτερική μονάδα επιτρέπει τις αλλαγές συμπεριφοράς των εικονιδίων θέρμανσης/ψύξης κατά τη διάρκεια της Αυτόματης λειτουργίας (εμφάνιση ή μη εμφάνιση εκτός από το εικονίδιο Αυτόματης λειτουργίας). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα "[Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης](#)" [▶ 60].

**Μόνο ανεμιστήρας**

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Μόνο ανεμιστήρας, η εσωτερική μονάδα κυκλοφορία αέρα χωρίς θέρμανση ή ψύξη.

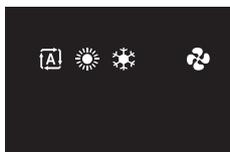
## 13.2.2 Ορισμός μεθόδου λειτουργίας

**Προαπαιτούμενο:** Το κλείδωμα λειτουργίας του μενού μεθόδων λειτουργίας ξεκλειδώνεται.

- 1 Μεταβείτε στο μενού μεθόδου λειτουργίας.



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



- 3 Πατήστε το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε.

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα του κλειδώματος του μενού τρόπου λειτουργίας, δείτε την ενότητα "[Κλείδωμα λειτουργιών](#)" [▶ 86].

## 13.3 Σημείο ρύθμισης

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

## 13.3.1 Σχετικά με το σημείο ρύθμισης

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

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σε ό,τι αφορά τον τρόπο ρύθμισης του σημείου ρύθμισης της αρχικής οθόνης, δείτε την εφαρμογή Madoka Assistant. Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα "[Οθόνη](#)" [▶ 80].

**Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης: Αριθμητικό**

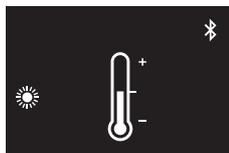
Αν η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας ως αριθμητική τιμή, ελέγχετε τη θερμοκρασία του χώρου ανεβάζοντας ή κατεβάζοντας το σημείο ρύθμισης κατά διαστήματα 1°C.



Το προεπιλεγμένο εύρος σημείου ρύθμισης είναι 16°C~32°C. Αν οριστούν οποιοδήποτε περιορισμοί σε αυτό το εύρος με τη λειτουργία εύρους σημείου ρύθμισης (λειτουργίας εφαρμογής Madoka Assistant, δείτε την ενότητα "[Εύρος σημείου ρύθμισης](#)" [▶ 85]), θα είναι δυνατή μόνο η αύξηση ή μείωση του σημείου ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω στα καθορισμένα μέγιστα/ελάχιστα όρια εύρους σημείου ρύθμισης.

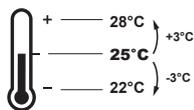
**Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης: Συμβολικό**

Αν η αρχική οθόνη εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας ως 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 έως τρία βήματα του 1°C πάνω και έως 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 στους 28°C και να το μειώσετε στους 22°C.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σε ό,τι αφορά τον τρόπο ρύθμισης του σημείου ρύθμισης αναφοράς, δείτε την εφαρμογή Madoka Assistant. Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα "[Οθόνη](#)" [▶ 80].

Εξαιρέσεις σε αυτήν τη λογική είναι δυνατές στις ακόλουθες περιπτώσεις:

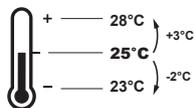
- Περιορισμοί εύρους σημείου ρύθμισης
- Κεντρικός έλεγχος / έλεγχος από προγραμματισμό

**Εύρος σημείου ρύθμισης**

Αν οριστούν οποιοδήποτε περιορισμοί στο προεπιλεγμένο εύρος σημείου ρύθμισης (16°C~32°C) με τη λειτουργία εύρους σημείου ρύθμισης (λειτουργία εφαρμογής Madoka Assistant, δείτε την ενότητα "[Εύρος σημείου ρύθμισης](#)" [▶ 85]), θα είναι δυνατή μόνο η αύξηση ή η μείωση του σημείου

ρύθμισης προς τα επάνω/κάτω στα καθορισμένα άνω/κάτω όρια του εύρους σημείου ρύθμισης.

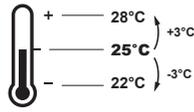
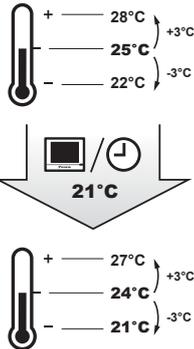
**Παράδειγμα:** Αν η θερμοκρασία αναφοράς είναι 25°C, μπορείτε κανονικά να μειώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας κατά τρία βήματα, στους 22°C. Ωστόσο, αν έχει οριστεί όριο εύρους σημείου ρύθμισης στους 23°C, μπορείτε να χαμηλώσετε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας μόνο στους 23°C.



### Κεντρικός έλεγχος / Προγραμματισμός

Εάν το σύστημα είναι υπό τον έλεγχο κεντρικού τηλεχειριστηρίου ή προγραμματισμού, τότε τα κανονικά όρια εύρους σημείου ρύθμισης +3°C/-3°C μπορούν να παρακαμφθούν ΚΑΙ να αλλάξουν.

ΕΑΝ	ΤΟΤΕ
Το κεντρικό τηλεχειριστήριο επιβάλλει σημείο ρύθμισης εντός του κανονικού εύρους σημείου ρύθμισης +3°C/-3°C.	Δεν συμβαίνει τίποτα ασυνήθιστο και το σύστημα ακολουθεί τη λογική κανονικού σημείου ρύθμισης και εύρους σημείου ρύθμισης.

ΕΑΝ	ΤΟΤΕ
<p>Το κεντρικό τηλεχειριστήριο επιβάλλει σημείο ρύθμισης που υπερβαίνει το κανονικό σημείο ρύθμισης +3°C/-3°C.</p>	<p>Το επιβαλλόμενο σημείο ρύθμισης γίνεται το νέο άνω/κάτω όριο του εύρους +3°C/-3°C, ενώ το σύνολο του εύρους μετατοπίζεται ανάλογα με αυτό το νέο όριο.</p> <p><b>Παράδειγμα:</b> το σημείο ρύθμισης αναφοράς ορίζεται στους 25°C, δημιουργώντας το ακόλουθο εύρος σημείου ρύθμισης:</p>  <p>Αν το κεντρικό τηλεχειριστήριο ή ο προγραμματισμός αλλάξουν το σημείο ρύθμισης στους 21°C, που είναι κάτω από το εύρος, τότε η τιμή «21°C» γίνεται το νέο κάτω όριο και το εύρος μετατοπίζεται ανάλογα με αυτό το νέο όριο.</p> 

### 13.3.2 Ορισμός του σημείου ρύθμισης

**Προαπαιτούμενο:** 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.

## 13.4 Ημερομηνία και ώρα

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

### 13.4.1 Σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα

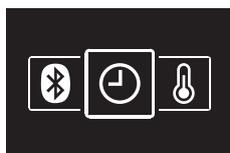
Ανάλογα με τις ρυθμίσεις θερινής ώρας, το μενού ημερομηνίας και ώρας θα έχει τις ακόλουθες ενδείξεις θερινής ώρας:

	Θερινή ώρα
	Χειμερινή ώρα

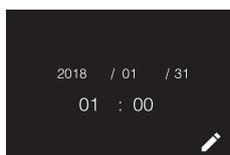
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης](#)" [▶ 60] (ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου) και "[Ημερομηνία και ώρα](#)" [▶ 82] (ρυθμίσεις εφαρμογής).

### 13.4.2 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.

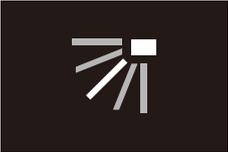
## 13.5 Ροή αέρα

### 13.5.1 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
<b>Σταθερή θέση.</b> Η εσωτερική μονάδα φυσάει αέρα σε 1 από τις 5 σταθερές θέσεις.	
<b>Αιώρηση.</b> Η εσωτερική μονάδα πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ τω 5 θέσεων.	
<b>Αυτόματη.</b> 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).

#### Ορισμός κατεύθυνσης ροής αέρα

- 1 Μεταβείτε στο μενού κατεύθυνσης ροής αέρα.



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



- 3 Πατήστε το κουμπί **OK** για επιβεβαίωση.

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

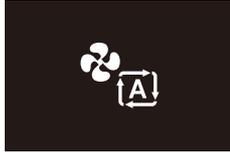
#### 13.5.2 Ταχύτητα ανεμιστήρα

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:

Ορισμένες εσωτερικές μονάδες υποστηρίζουν επιπλέον τη λειτουργία αυτόματης ταχύτητας ανεμιστήρα. Σε αυτήν την περίπτωση, η εσωτερική μονάδα προσαρμόζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα, ανάλογα με το σημείο ρύθμισης και την εσωτερική θερμοκρασία.

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Οθόνη
Αυτόματα	



#### 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

- 1 Μεταβείτε στο μενού ταχύτητας ανεμιστήρα.



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



- 3 Πατήστε το κουμπί **OK** για επιβεβαίωση.

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

## 13.6 Χρήση για προχωρημένους

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



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου με την εφαρμογή, πρέπει να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με φορητή συσκευή στην οποία είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[15.2 Σύνδεση](#)" [▶ 71].

# 14 Διαμόρφωση

Σε αυτό το κεφάλαιο

14.1	Μενού εγκαταστάτη	54
14.1.1	Σχετικά με το μενού εγκατάστασης	54
14.1.2	Ρυθμίσεις οθόνης	55
14.1.3	Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης	56
14.1.4	Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης	56
14.1.5	Διάφορες ρυθμίσεις	63
14.2	Ενημέρωση λογισμικού	68
14.2.1	Σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού	68
14.2.2	Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή	69
14.2.3	Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης	70

## 14.1 Μενού εγκαταστάτη

### 14.1.1 Σχετικά με το μενού εγκατάστασης

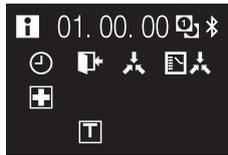
Μπορείτε να κάνετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις από το μενού εγκατάστασης:

Κατηγορία	Εικονίδιο	Ρυθμίσεις
Ρυθμίσεις οθόνης		Φωτεινότητα
		Αντίθεση
Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης		Ένταση
Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης		Ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης
		Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης
Διάφορες ρυθμίσεις		Διεύθυνση ομάδας
		Εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα
		Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης
		Πληροφορίες

#### Για να εισέλθετε στο μενού εγκαταστάτη

**Προαπαιτούμενο:** Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη.

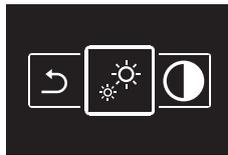
- 1 Πατήστε το κουμπί  και κρατήστε το πατημένο μέχρι να εμφανιστούν οι πληροφορίες στην οθόνη:



#### 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 μπείτε στο μενού εγκατάστασης:



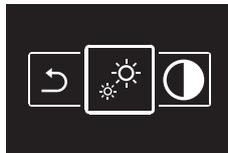
**Αποτέλεσμα:** Πλέον βρίσκεστε στο μενού εγκατάστασης.

### 14.1.2 Ρυθμίσεις οθόνης

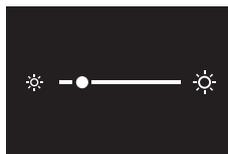
#### Για να ορίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού φωτεινότητα οθόνης.



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



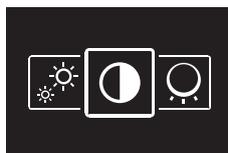
- 3 Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

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

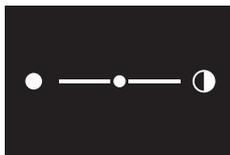
#### Για να ορίσετε την αντίθεση της οθόνης

**Προαπαιτούμενο:** 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.

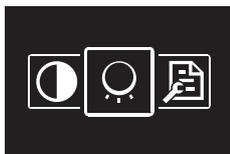
**Αποτέλεσμα:** Η οθόνη προσαρμόζει την αντίθεσή της και το τηλεχειριστήριο επιστρέφει στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

### 14.1.3 Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης

#### Για να ορίσετε την ένταση της ένδειξης κατάστασης

**Προαπαιτούμενο:** 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.



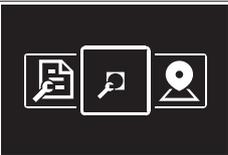
3 Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

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

### 14.1.4 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](#)" [▶ 56].

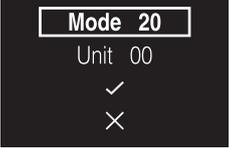
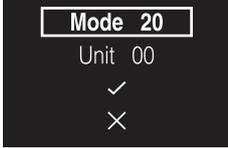
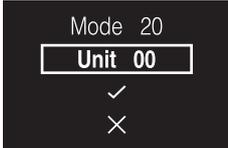
#### Διαδικασία ρύθμισης

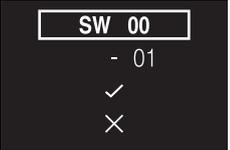
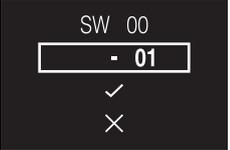
Οι ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης αποτελούνται από τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Λειτουργίες («Mode»),

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

Τα μενού ρυθμίσεων του χώρου εγκατάστασης έχουν 2 επίπεδα. Στο πρώτο επίπεδο ορίζετε μεθόδους λειτουργίας και μονάδες, ενώ στο δεύτερο ορίζετε ρυθμίσεις και τιμές.

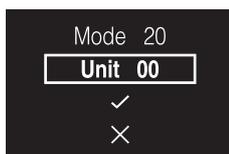
Επίπεδο	Περιγραφή
<p>Πρώτο επίπεδο</p> 	<p>Μέθοδος λειτουργίας (Mode)</p>  <p>Η μέθοδος λειτουργίας είναι μια ομάδα παραμέτρων με δυνατότητα ρύθμισης.</p> <p>Στους πίνακες ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τους αριθμούς των διαθέσιμων μεθόδων λειτουργίας στη στήλη «Mode». Οι αριθμοί μεθόδων λειτουργίας που ισχύουν σε μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες βρίσκονται εντός παρενθέσεων στη στήλη «Mode».</p> <hr/> <p>Μονάδα (Unit) (μόνο ρυθμίσεις εσωτερικής μονάδας στον χώρο εγκατάστασης)</p>  <p>Η μονάδα είναι μια μεμονωμένη μονάδα στην οποία μπορεί να εφαρμοστεί μια ρύθμιση.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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».
	<b>Τιμή</b>  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».

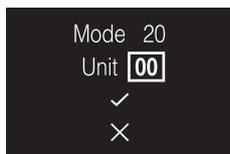
### Πλοήγηση

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

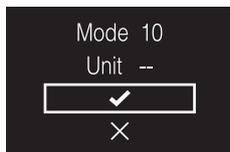
- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να μετακινήσετε τον μαρκαδόρο επισήμανσης.



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



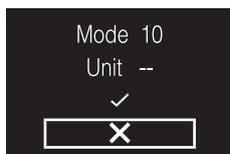
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **←** και **→** για να αλλάξετε την τιμή εκείνου του στοιχείου ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης.
- 4 Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιβεβαιώσετε εκείνη την τιμή.
- 5 Στο πρώτο επίπεδο, επιλέξτε το **✓** για να μετακινηθείτε στο δεύτερο επίπεδο.



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



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



## 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	<b>Χρονοδιακόπτης ρύπανσης φίλτρου:</b> ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη για την εμφάνιση της οθόνης "Time to clean filter" (Καθαρίστε το φίλτρο).	Φίλτρο εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ζωής	Ελαφρύ	±10000 ώρες	Βαρύ	±10000 ώρες	—	—
			Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής		±2500 ώρες		±1250 ώρες		
			Κανονικό φίλτρο		±200 ώρες		±100 ώρες		
	01	<b>Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής:</b> αν εφαρμόζεται, ορίστε ποιος τύπος φίλτρου μεγάλης διάρκειας ζωής χρησιμοποιείται.	Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής	—	Κανονικό φίλτρο	—			
12 (22)	02	<b>Αισθητήρας θερμοστάτη τηλεχειριστηρίου:</b> ορίστε πως χρησιμοποιείται ο αισθητήρας θερμοστάτη του τηλεχειριστηρίου.	Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το θερμίστορ της εσωτερικής μονάδας	Δεν χρησιμοποιείται	Χρησιμοποιείται αποκλειστικά	—			
	03	<b>Απενεργοποίηση σήματος φίλτρου:</b> ρυθμίστε αν θα μπορεί να εμφανίζεται το σήμα του φίλτρου ή όχι.	Οθόνη	Να μην εμφανίζεται	—	—			
	08	<b>Εξωτερική είσοδος Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης:</b> ρυθμίστε τη λειτουργία των επαφών που είναι ελεύθερες τάσης T1/T2 (επαφές εσωτερικής μονάδας)	Υποχρεωτική διακοπή λειτουργίας (OFF)	Λειτουργία ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	Επείγον	—			
13 (23)	00	<b>Υψηλή ταχύτητα εξόδου αέρα:</b> ορίστε σε περίπτωση εφαρμογών με ψηλό ταβάνι.	h≤2,7 m	2,7 m<h≤3 m	3 m<h≤3,5 m	—			
	01	<b>Κατεύθυνση ροής αέρα:</b> ορίστε αν η εσωτερική μονάδα είναι εφοδιασμένη με προαιρετικό kit που φράζει τη ροή αέρα.	Ροή 4πλής κατεύθυνσης	Ροή 3πλής κατεύθυνσης	Ροή 2πλής κατεύθυνσης	—			
1c	01	<b>Αισθητήρας θερμοστάτη:</b> ορίστε ποιον αισθητήρα θερμοστάτη θέλετε να χρησιμοποιήσετε.	Θερμίστορ εσωτερικής μονάδας	Θερμίστορ τηλεχειριστηρίου	—	—			
	02	<b>Εικονίδιο Ψύξη/Θέρμανση σε Αυτόματη λειτουργία:</b> ορίστε αν θα εμφανίζονται τα εικονίδια θέρμανσης και ψύξης κατά τη διάρκεια της Αυτόματης λειτουργίας.	Να μην εμφανίζεται	Οθόνη	—	—			
1e	02	<b>Λειτουργία περιορισμού:</b> ορίστε τη λειτουργία περιορισμού.	Χωρίς περιορισμό	Μόνο θέρμανση	Μόνο ψύξη	Θέρμανση και ψύξη			
1B	08	<b>Θερμική ώρα.</b> Ρύθμιση τον τρόπο με τον οποίο το σύστημα ελέγχει τη θερμική ώρα.	Απενεργοποίησης	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.

**Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης****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.

Mode	SW	Περιγραφή SW	Τιμή	Προεπιλεγμένη τιμή
R1	3	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Ψύξη)	<b>0:</b> -3,0°C, <b>1:</b> -2,5°C, <b>2:</b> -2,0°C, <b>3:</b> -1,5°C, <b>4:</b> -1,0°C, <b>5:</b> -0,5°C, <b>6:</b> ±0°C, <b>7:</b> +0,5°C, <b>8:</b> +1,0°C, <b>9:</b> +1,5°C, <b>10:</b> +2,0°C, <b>11:</b> +2,5°C, <b>12:</b> +3,0°C	6
	4	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Θέρμανση)	<b>0:</b> -3,0°C, <b>1:</b> -2,5°C, <b>2:</b> -2,0°C, <b>3:</b> -1,5°C, <b>4:</b> -1,0°C, <b>5:</b> -0,5°C, <b>6:</b> ±0°C, <b>7:</b> +0,5°C, <b>8:</b> +1,0°C, <b>9:</b> +1,5°C, <b>10:</b> +2,0°C, <b>11:</b> +2,5°C, <b>12:</b> +3,0°C	6
	5	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Αυτόματη λειτουργία)	<b>0:</b> -3,0°C, <b>1:</b> -2,5°C, <b>2:</b> -2,0°C, <b>3:</b> -1,5°C, <b>4:</b> -1,0°C, <b>5:</b> -0,5°C, <b>6:</b> ±0°C, <b>7:</b> +0,5°C, <b>8:</b> +1,0°C, <b>9:</b> +1,5°C, <b>10:</b> +2,0°C, <b>11:</b> +2,5°C, <b>12:</b> +3,0°C	6
	6	Ρύθμιση θερμίστορ τηλεχειριστηρίου (Μόνο ανεμιστήρας)	<b>0:</b> -3,0°C, <b>1:</b> -2,5°C, <b>2:</b> -2,0°C, <b>3:</b> -1,5°C, <b>4:</b> -1,0°C, <b>5:</b> -0,5°C, <b>6:</b> ±0°C, <b>7:</b> +0,5°C, <b>8:</b> +1,0°C, <b>9:</b> +1,5°C, <b>10:</b> +2,0°C, <b>11:</b> +2,5°C, <b>12:</b> +3,0°C	6
	7	Αρχική οθόνη	<b>0:</b> Λεπτομερής <b>1:</b> Κανονική	1
	8	Χρονοδιακόπτης μη λειτουργίας οπίσθιου φωτισμού	<b>0:</b> 5 δευτερόλεπτα <b>1:</b> 10 δευτερόλεπτα <b>2:</b> 20 δευτερόλεπτα	0
	9	Χαμηλή ένταση ένδειξης κατάστασης	<b>0:</b> 0% (OFF), <b>1:</b> 1%, <b>2:</b> 2%, <b>3:</b> 3%, <b>4:</b> 5%, <b>5:</b> 7%, <b>6:</b> 9%, <b>7:</b> 11%, <b>8:</b> 13%, <b>9:</b> 15%, <b>10:</b> 17%, <b>11:</b> 20%	9
	10	Χαμηλή ένταση οπίσθιου φωτισμού	<b>0:</b> 0% (OFF), <b>1:</b> 1%, <b>2:</b> 2%, <b>3:</b> 3%, <b>4:</b> 4%, <b>5:</b> 5%	5
	11	Λειτουργία ένδειξης κατάστασης	<b>0:</b> Κανονική <b>1:</b> Ρύθμιση ξενοδοχείου 1 <b>2:</b> Ρύθμιση ξενοδοχείου 2	2
	13	Διαφήμιση χαμηλής ενέργειας Bluetooth	<b>0:</b> Διαφήμιση πάντα <b>1:</b> Χειροκίνητη ενεργοποίηση	0

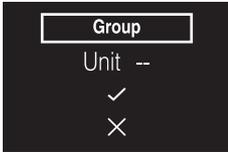
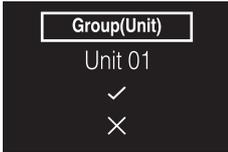
Mode	SW	Περιγραφή SW	Τιμή	Προεπιλεγμένη τιμή
R2	1	Ένδειξη πλήκτρου αφής (στην οθόνη)	<b>0:</b> Καμία <b>1:</b> Μικρή <b>2:</b> Μεσαία <b>3:</b> Μεγάλη	1
1E	8	Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης	<b>1:</b> Αριθμητικό <b>2:</b> Συμβολικό	1

#### 14.1.5 Διάφορες ρυθμίσεις

##### Διεύθυνση ομάδας

##### Σχετικά με τη διεύθυνση ομάδας

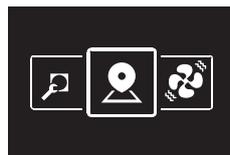
Για να ελέγξετε το σύστημα με εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου πρέπει να αναθέσετε τις απαιτούμενες διευθύνσεις στις εσωτερικές μονάδες. Μπορείτε να αναθέσετε μια διεύθυνση σε μια ομάδα εσωτερικών μονάδων ή σε μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες.

Ομάδα εσωτερικών μονάδων	
Μεμονωμένες εσωτερικές μονάδες	

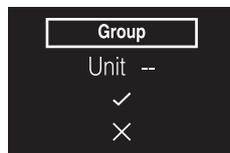
##### Για να αναθέσετε μια διεύθυνση σε μια ομάδα εσωτερικών μονάδων

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

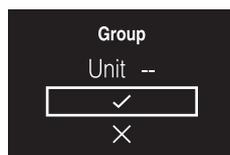
- 1 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων διευθύνσεων.



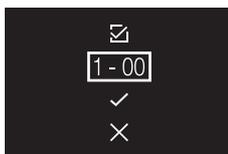
- 2 Επιλέξτε «Group»



- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



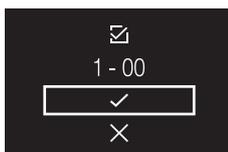
- 4 Ορίστε τη διεύθυνση.



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



- 6 Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση.

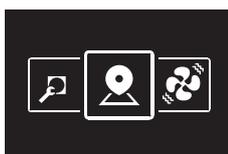


**Αποτέλεσμα:** Αναθέσατε μια διεύθυνση στην ομάδα εσωτερικών μονάδων.

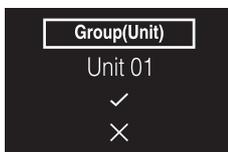
### Για να αναθέσατε μια διεύθυνση σε μια μεμονωμένη εσωτερική μονάδα

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

- 1 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων διευθύνσεων.



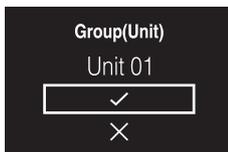
- 2 Επιλέξτε «Group(Unit)»



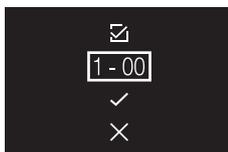
- 3 Ορίστε την εσωτερική μονάδα στην οποία θέλετε να αναθέσατε τη διεύθυνση.



- 4 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



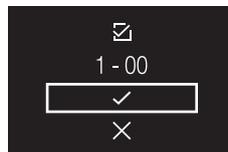
- 5 Ορίστε τη διεύθυνση.



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



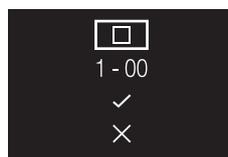
- 7 Επιβεβαιώστε τη διεύθυνση.



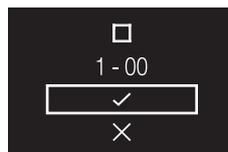
**Αποτέλεσμα:** Αναθέσατε μια διεύθυνση στην εσωτερική μονάδα.

#### Για να καταργήσετε μια διεύθυνση

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση που θέλετε να καταργήσετε.
- 2 Αλλάξτε το  σε .



- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή σας.



**Αποτέλεσμα:** Η διεύθυνση καταργείται.

#### Εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα

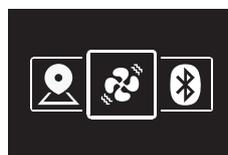
##### Σχετικά με την εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα

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

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

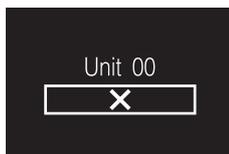
- 1 Μεταβείτε στο μενού Εξαναγκασμένη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ανεμιστήρα.



- 2 Επιλέξτε έναν αριθμό εσωτερικής μονάδας.



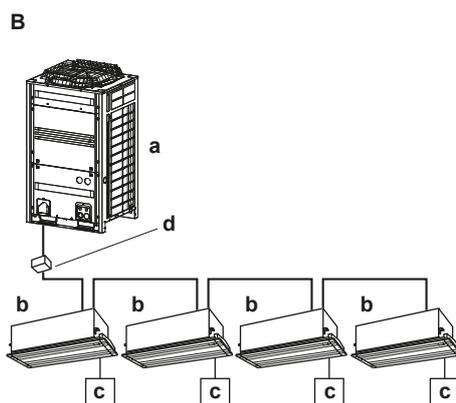
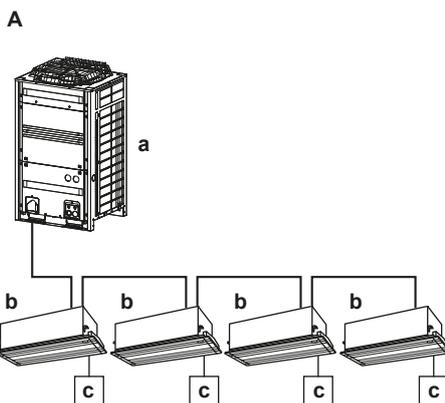
- 3 Επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί  για να θέσετε τον ανεμιστήρα σε εξαναγκασμένη λειτουργία.



**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** 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](#)" [▶ 67].

### 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 ...
... ρυθμίζεται σε λειτουργία «Θέρμανση» 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» και «Μόνο ανεμιστήρας».
... είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία «Μόνο ανεμιστήρας»	... μπορούν να ρυθμιστούν ΜΟΝΟ σε λειτουργία «Μόνο ανεμιστήρας».

### Για να ρυθμίσετε την ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης

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

**Προαπαιτούμενο:** 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.

**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».

## 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

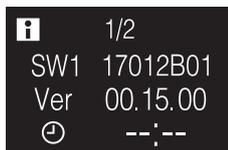
### Για να δείτε πληροφορίες

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης.

**1** Μεταβείτε στο μενού πληροφοριών.



**2** Διαβάστε τις πληροφορίες.



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



## 14.2 Ενημέρωση λογισμικού

### 14.2.1 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	"14.2.2 Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή" <a href="#">▶ 69</a>

Ενημέρωση λογισμικού	Οδηγίες
Εργαλείο ενημέρωσης	"14.2.3 Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης" [▶ 70]



#### 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. "13.1.3 Οθόνη πληροφοριών" [▶ 43]) ή/και από το μενού πληροφοριών ("Σχετικά με το μενού πληροφοριών" [▶ 68]).

## 14.2.2 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 "15.2.3 Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth" [▶ 72].
- 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 App 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).

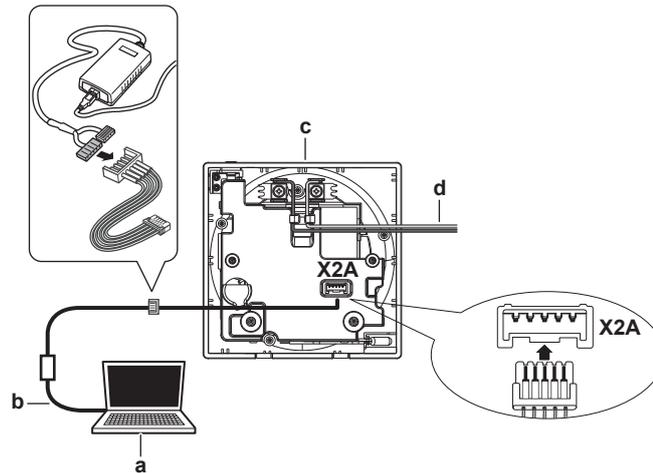
## 14.2.3 Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης

**Για να ενημερώσετε το λογισμικό με το Updater**

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

**Προαπαιτούμενο:** Καλώδιο USB ΕΚΡCCAB4 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.

# 15 Σχετικά με την εφαρμογή

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

## Σε αυτό το κεφάλαιο

15.1	Επισκόπηση λειτουργίας και διαμόρφωσης.....	71
15.2	Σύνδεση .....	71
15.2.1	Σχετικά με τη σύνδεση.....	71
15.2.2	Για να συνδέσετε την εφαρμογή με ένα τηλεχειριστήριο .....	72
15.2.3	Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth.....	72
15.2.4	Για να τερματίσετε τη σύνδεση Bluetooth.....	73
15.2.5	Για να καταργήσετε πληροφορίες σύνδεσης.....	74
15.3	Επίπεδα πρόσβασης χρήστη .....	74
15.3.1	Σχετικά με τα επίπεδα πρόσβασης χρήστη .....	74
15.3.2	Βασική λειτουργία .....	75
15.3.3	Προηγμένη λειτουργία .....	75
15.3.4	Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης.....	75
15.4	Λειτουργία επίδειξης.....	77
15.4.1	Σχετικά με τη λειτουργία επίδειξης.....	77
15.4.2	Για να εκκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης .....	77
15.4.3	Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης .....	77
15.5	Λειτουργίες .....	78
15.5.1	Επισκόπηση: Λειτουργίες .....	78
15.5.2	Γενικά .....	79
15.5.3	Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου .....	80
15.5.4	Εξοικονόμηση ενέργειας .....	82
15.5.5	Προγραμματισμός.....	83
15.5.6	Διαμόρφωση και λειτουργία .....	84
15.5.7	Συντήρηση.....	87

## 15.1 Επισκόπηση λειτουργίας και διαμόρφωσης

Η εφαρμογή αναζητά συνεχώς τηλεχειριστήρια για να συνδεθεί μαζί τους. Στο κεντρικό μενού, στην περιοχή Κοντινές συσκευές αναγράφονται όλα τα τηλεχειριστήρια που βρίσκονται εντός της εμβέλειας της φορητής συσκευής σας. Μπορείτε επίσης να βρείτε μια λίστα των τηλεχειριστηρίων με τα οποία έχετε αλληλεπιδράσει πρόσφατα, στην περιοχή Πρόσφατες συσκευές.

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.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης δεν εμφανίζεται η ενότητα "Πρόσφατες συσκευές". Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα "[15.3 Επίπεδα πρόσβασης](#)" [▶ 74].

## 15.2 Σύνδεση

### 15.2.1 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.

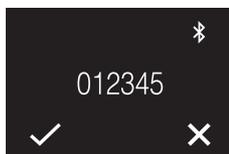
## 15.2.2 Για να συνδέσετε την εφαρμογή με ένα τηλεχειριστήριο

**Προαπαιτούμενο:** 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, αποδεχτείτε το αίτημα σύνδεσης.
- 3 Στο τηλεχειριστήριο, αποδεχτείτε 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 .

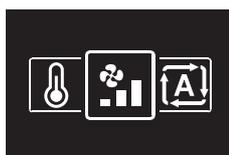
## 15.2.3 Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth

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

**Προαπαιτούμενο:** Σε εκείνη τη συσκευή, ενεργοποιείται η ένδειξη Bluetooth.

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο.

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



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



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο μενού.



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

**Αποτέλεσμα:**

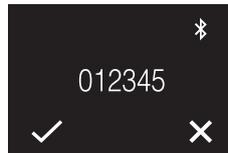


### Αριθμητική σύγκριση

- 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.



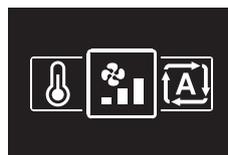
- 6 Στην εφαρμογή, αποδεχτείτε το αίτημα σύνδεσης.
- 7 Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το για να επιβεβαιώσετε την αριθμητική ακολουθία.

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

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

### 15.2.4 Για να τερματίσετε τη σύνδεση Bluetooth

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



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



- 3 Πατήστε το κουμπί για να μπειτε στο μενού.



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

**Αποτέλεσμα:**



### 15.2.5 Για να καταργήσετε πληροφορίες σύνδεσης



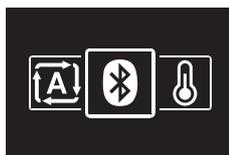
#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η κατάργηση των πληροφοριών σύνδεσης κάνει το τηλεχειριστήριο να ξεχάσει όλες τις φορητές συσκευές που έχουν συνδεθεί νωρίτερα. Κατά την κατάργηση των πληροφοριών σύνδεσης από ένα τηλεχειριστήριο, διαγράψτε επίσης τις πληροφορίες σύνδεσης από λίστα Bluetooth της φορητής συσκευής σας. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ανεπιτυχής σύνδεση στο μέλλον.

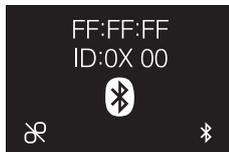
- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μπειτε στο βασικό μενού.



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



- 3 Πατήστε το κουμπί για να μπειτε στο μενού.



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

#### Αποτέλεσμα:



## 15.3 Επίπεδα πρόσβασης χρήστη

### 15.3.1 Σχετικά με τα επίπεδα πρόσβασης χρήστη

Το επίπεδο πρόσβασης χρήστη καθορίζει ποιες λειτουργίες και ρυθμίσεις θα είναι ορατές στον χρήστη της εφαρμογής. Υψηλότερο επίπεδο πρόσβασης χρήστη επιτρέπει στον χρήστη να κάνει εξειδικευμένες αλλαγές σε πιο σύνθετες ρυθμίσεις λειτουργίας και διαμόρφωσης. Υπάρχουν 3 δυνατά επίπεδα πρόσβασης χρήστη που αντιστοιχούν σε 3 δυνατές λειτουργίες:

- Βασική
- Προηγμένες ρυθμίσεις
- Τεχνικός εγκατάστασης

### 15.3.2 Βασική λειτουργία

Αυτή η λειτουργία παρέχει στους χρήστες πρόσβαση σε όλες τις απαραίτητες βασικές ρυθμίσεις. Αυτή η λειτουργία συστήνεται για τακτικούς τελικούς χρήστες. Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη ως προεπιλογή την πρώτη φορά που θα εγκαταστήσετε την εφαρμογή. Για να κάνετε αλλαγή σε διαφορετική λειτουργία, δείτε τις ενότητες "[15.3.3 Προηγμένη λειτουργία](#)" [▶ 75] ή "[15.3.4 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης](#)" [▶ 75].

### 15.3.3 Προηγμένη λειτουργία

#### Σχετικά με την προηγμένη λειτουργία

Η προηγμένη λειτουργία σας επιτρέπει να κάνετε εξειδικευμένες αλλαγές σε πιο σύνθετες ρυθμίσεις λειτουργίας και διαμόρφωσης. Μόλις ενεργοποιηθούν, θα μπορείτε να δείτε και να τροποποιήσετε ρυθμίσεις οι οποίες, όταν έχουν διαμορφωθεί με λάθος τρόπο, ίσως βλάπτουν τη λειτουργία της συσκευής σας. Συνιστάται αυτή η ρύθμιση να ενεργοποιείται μόνο από προχωρημένους χρήστες. Για την επισκόπηση των ρυθμίσεων που μπορούν να γίνουν σε προηγμένη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα "[15.5.1 Επισκόπηση: Λειτουργίες](#)" [▶ 78].

#### Για να ενεργοποιήσετε την προηγμένη λειτουργία

**Προαπαιτούμενο:** Δεν βρίσκεστε σε προηγμένη λειτουργία.

- 1 Μεταβείτε στο κεντρικό μενού.
- 2 Πατήστε την επιλογή "Ρύθμιση εφαρμογής".
- 3 Πατήστε την επιλογή "Ρυθμίσεις για προχωρημένους".
- 4 Πατήστε τον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Ρυθμίσεις για προχωρημένους".
- 5 Μόλις σας ζητηθεί, επιβεβαιώστε την επιλογή σας επιλέγοντας "Καταλαβαίνω".

**Αποτέλεσμα:** Η προηγμένη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Οι Ρυθμίσεις για προχωρημένους είναι ορατές στο μενού "Ρυθμίσεις μονάδας".

#### Για να απενεργοποιήσετε την προηγμένη λειτουργία

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε σε προηγμένη λειτουργία.

- 1 Μεταβείτε στο κεντρικό μενού.
- 2 Πατήστε την επιλογή "Ρύθμιση εφαρμογής".
- 3 Πατήστε την επιλογή "Ρυθμίσεις για προχωρημένους".
- 4 Πατήστε τον διακόπτη για να απενεργοποιήσετε την επιλογή "Ρυθμίσεις για προχωρημένους".

**Αποτέλεσμα:** Η προηγμένη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη. Οι Ρυθμίσεις για προχωρημένους δεν είναι πλέον ορατές στο μενού "Ρυθμίσεις μονάδας".

### 15.3.4 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης

#### Σχετικά με τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης

Στη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης, έχετε πρόσβαση σε ρυθμίσεις που δεν είναι διαθέσιμες σε κανονικούς τελικούς χρήστες ή προηγμένους χρήστες. Για την επισκόπηση των ρυθμίσεων που μπορούν να γίνουν μόνο σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα "[15.5.1 Επισκόπηση: Λειτουργίες](#)" [▶ 78].

**Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης****Προαπαιτούμενο:** 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 "[Για να κάνετε ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης](#)" [▶ 76].
- Υπάρχει μια οπτική ένδειξη ότι η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης είναι ενεργή, η οποία μπορεί να απενεργοποιηθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[Για να κάνετε ρυθμίσεις λειτουργίας τεχνικού εγκατάστασης](#)" [▶ 76].

**Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης****Προαπαιτούμενο:** 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.**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. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Προσωρινά: λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης ενεργή για 30 λεπτά. Μετά από 30 λεπτά, η λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. (προεπιλογή)</li> <li>▪ Επ' αόριστον: λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης ενεργή μέχρι την επόμενη χειροκίνητη απενεργοποίηση.</li> </ul>
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.

## 15.4 Λειτουργία επίδειξης

### 15.4.1 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.

### 15.4.2 Για να εκκινήσετε τη λειτουργία επίδειξης

**Προαπαιτούμενο:** Δεν βρίσκεστε σε λειτουργία επίδειξης.

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

**Αποτέλεσμα:** Βρίσκεστε σε λειτουργία επίδειξης.

### 15.4.3 Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε σε λειτουργία επίδειξης.

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

**Αποτέλεσμα:** Πραγματοποιήσατε έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης.

## 15.5 Λειτουργίες

### 15.5.1 Επισκόπηση: Λειτουργίες



#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Στο μενού ρυθμίσεων μονάδας μπορεί να ορατές περισσότερες ή λιγότερες ρυθμίσεις ανάλογα με το επίπεδο πρόσβασης χρήστη. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαφορετικές λειτουργίες, ανατρέξτε στην ενότητα "15.3 Επίπεδα πρόσβασης χρήστη" [▶ 74].



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι ρυθμίσεις μπορούν να αποθηκευτούν ως αγαπημένες πατώντας το σύμβολο του αστεριού στην επάνω δεξιά γωνία στο μενού μιας συγκεκριμένης ρύθμισης. Στη συνέχεια, αυτές οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στο επάνω μέρος του μενού ρυθμίσεων για να είναι πιο εύκολα προσβάσιμες.

Κατηγορία	Έλεγχος
Λειτουργία	<p>Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας της μονάδας</p> <p>Ανάγνωση πληροφοριών αισθητήρα θερμοκρασίας</p> <p>Αλλαγή μεθόδου λειτουργίας</p> <p>Αλλαγή σημείου ρύθμισης</p> <p>Αλλαγή ταχύτητας ανεμιστήρα</p> <p>Αλλαγή κατεύθυνση ροής αέρα</p> <p>Προβολή ειδοποιήσεων</p>
Διαμόρφωση και προηγμένη λειτουργία	<p>Πραγματοποίηση ρυθμίσεων στο τηλεχειριστήριο και στην εσωτερική μονάδα:</p> <p><b>Γενική</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ενημέρωση υλικολογισμικού</li> <li>▪ Ειδοποιήσεις</li> </ul> <p><b>Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Κατάσταση κύριου/δευτερεύοντος<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Οθόνη<sup>(a)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης: Αριθμητικό ή Συμβολικό</li> </ul> </li> <li>▪ Ένδειξη κατάστασης<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Ημερομηνία και ώρα<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Πληροφορίες</li> <li>▪ Κατάργηση πληροφοριών σύνδεσης<sup>(a)</sup></li> </ul> <p><b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Αυτόματη επαναφορά σημείου ρύθμισης<sup>(a)</sup></li> </ul> <p style="text-align: right;">&gt;&gt; συνεχίζεται</p>

Κατηγορία	Έλεγχος
Κατηγορία	Έλεγχος
<< συνέχεια Διαμόρφωση και προηγμένη λειτουργία	<p><b>Προγραμματισμός</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Πρόγραμμα</li> <li>▪ Αργία</li> </ul> <p><b>Διαμόρφωση και λειτουργία</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Μείωση<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Εύρος σημείου ρύθμισης<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Ιεραρχία ψύξης/θέρμανσης<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Κλείδωμα λειτουργιών<sup>(a)</sup></li> </ul> <p><b>Συντήρηση</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σφάλματα και προειδοποιήσεις<sup>(b)</sup></li> <li>▪ Αριθμός μονάδας<sup>(b)</sup></li> <li>▪ Ειδοποιήσεις φίλτρου<sup>(a)</sup></li> <li>▪ Στοιχεία επικοινωνίας</li> <li>▪ Διεύθυνση ομάδας<sup>(b)</sup></li> <li>▪ Ρυθμίσεις στον χώρο εγκατάστασης<sup>(b)</sup></li> <li>▪ Δοκιμαστική λειτουργία<sup>(b)</sup></li> <li>▪ Κατάσταση μονάδας<sup>(b)</sup></li> <li>▪ Ώρες λειτουργίας<sup>(b)</sup></li> </ul>

<sup>(a)</sup> Διαθέσιμη μόνο σε προηγμένη λειτουργία ή λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες "[15.3.3 Προηγμένη λειτουργία](#)" [▶ 75] και "[15.3.4 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης](#)" [▶ 75].

<sup>(b)</sup> Διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[15.3.4 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης](#)" [▶ 75].

## 15.5.2 Γενικά

### 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

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

**Προαπαιτούμενο:** Βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο.

- 1 Πατήστε το εικονίδιο ρυθμίσεων.

**Αποτέλεσμα:** Βρίσκεστε στο μενού «Ρυθμίσεις μονάδας».

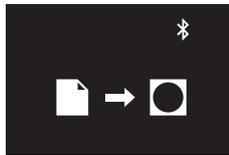
- 2 Στην κορυφή, πατήστε «Διαθέσιμη ενημέρωση υλικολογισμικού».

**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.

### Ειδοποιήσεις

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

- Σφάλματα
- Προειδοποιήσεις
- Πληροφορίες συστήματος

### 15.5.3 Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου

#### 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 "[11 Εκκίνηση του συστήματος](#)" [▶ 35].

#### Οθόνη

Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Λειτουργία αρχικής οθόνης	<p>Ρύθμιση της λειτουργίας της αρχικής οθόνης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Βασικός εξοπλισμός: περιορισμένες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος (λίγα εικονίδια κατάστασης).</li> <li>▪ Λεπτομερής: εκτενείς πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος μέσω εικονιδίων κατάστασης.</li> </ul>
Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης	<p>Ρυθμίστε τον τρόπο με τον οποίο η αρχική οθόνη θα εμφανίζει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αριθμητικό: μέσω αριθμητικής τιμής.</li> <li>▪ Συμβολικό: μέσω συμβόλου.</li> </ul> <p>Αν η επιλογή «Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης» οριστεί ως «Συμβολικό», ρυθμίστε τα σημεία ρύθμισης αναφοράς για λειτουργία Ψύξης και Θέρμανσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σημείο ρύθμισης αναφοράς ψύξης</li> <li>▪ Σημείο ρύθμισης αναφοράς θέρμανσης</li> </ul> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "<a href="#">Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης: Συμβολικό</a>" [▶ 48].</p>
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 να εισέλθετε στο μενού εγκαταστάτη](#)" [▶ 54].



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το τηλεχειριστήριο DEN εμφανίζει αρνητικές τιμές εσωτερικής θερμοκρασίας. Όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από 0°C, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την τιμή 0°C αντί για την πραγματική. Σε αυτή την περίπτωση, η εφαρμογή Madoka Assistant επίσης δεν εμφανίζει οποιαδήποτε τιμή εσωτερικής θερμοκρασίας.

### 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 " <a href="#">Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης</a> " [▶ 61].
Ένταση	Ορίστε την ένταση της ένδειξης κατάστασης.

### 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.

### Πληροφορίες

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

### Κατάργηση πληροφοριών σύνδεσης

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

## 15.5.4 Εξοικονόμηση ενέργειας

### 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 30 λεπτών.

### 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.

### 15.5.5 Προγραμματισμός

#### 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»	ΤΟΤΕ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Ορίστε συγκεκριμένα σημεία ρύθμισης θερμοκρασίας για την ενέργεια για λειτουργία ψύξης ή/και θέρμανσης ή επιλέξτε να διατηρήσετε τα τρέχοντα σημεία ρύθμισης.
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	Ορίστε σημεία ρύθμισης περιορισμού για συγκεκριμένες ενέργειες για λειτουργία περιορισμού Ψύξης ή/και Θέρμανσης ή επιλέξτε να διατηρήσετε τα τρέχοντα σημεία ρύθμισης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα " <a href="#">Περιορισμός</a> " [▶ 84]. <b>Σημείωση:</b> κατά την προσθήκη ή την επεξεργασία ενεργειών προγραμματισμού, είναι δυνατή η τροποποίηση των σημείων ρύθμισης περιορισμού για Ψύξη ή/και Θέρμανση. Ωστόσο, τα σημεία ρύθμισης περιορισμού θα λαμβάνονται υπόψη μόνο εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία περιορισμού. Η τροποποίηση των σημείων ρύθμισης περιορισμού από την οθόνη Προσθήκη ενέργειας ΔΕΝ ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία περιορισμού.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εάν η ρύθμιση «Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης» οριστεί σε «Συμβολικό», υπάρχει μόνο περιορισμένο εύρος δυνατών σημείων ρύθμισης θερμοκρασίας. Ωστόσο, αν η ρύθμιση «Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης» οριστεί σε «Συμβολικό» και υπάρχει αλλαγή σημείου ρύθμισης προερχόμενη από προγραμματισμό, το σύστημα θα παραβλέψει τους κανονικούς περιορισμούς σημείου ρύθμισης και θα επιτρέψει στον προγραμματισμό να υπερβεί το περιορισμένο εύρος σημείου ρύθμισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης: Συμβολικό](#)" [▶ 48].

**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\*.

**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 "[Πρόγραμμα](#)" [▶ 83].

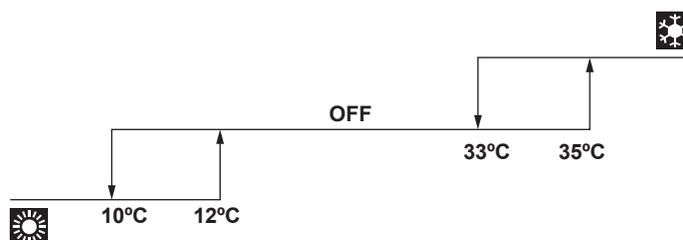
## 15.5.6 Διαμόρφωση και λειτουργία

**Λογική σημείου ρύθμισης**

Η λογική σημείου ρύθμισης εκτελείται από την εσωτερική μονάδα.

**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.

**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.
- Όταν είναι ενεργός ο Περιορισμός και η ρύθμιση «Σημείο ρύθμισης αρχικής οθόνης» έχει οριστεί σε «Συμβολικό», τότε δεν υπάρχει ένδειξη λειτουργίας Περιορισμού στην αρχική οθόνη του τηλεχειριστηρίου.



#### 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.

### 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.

**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.

**Κλείδωμα λειτουργιών**

Καταστήστε λειτουργίες και τρόπους λειτουργίας μη διαθέσιμους κλειδώνοντάς τους ή καταργήστε το κλείδωμα μιας λειτουργίας εφόσον δεν είναι πλέον απαραίτητο. Παρέχεται η δυνατότητα κλειδώματος των ακόλουθων λειτουργιών και τρόπων λειτουργίας:

Τηλεχειριστήριο	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Κουμπί Μενού </li> </ul>
Λειτουργίες	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σημείο ρύθμισης</li> <li>▪ Ταχύτητα ανεμιστήρα</li> <li>▪ Μέθοδος λειτουργίας (κλειδωμένη ως προεπιλογή)</li> <li>▪ Κατεύθυνση ροής αέρα</li> <li>▪ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ συστήματος</li> <li>▪ Εύρος σημείου ρύθμισης</li> <li>▪ Περιορισμός</li> <li>▪ Χρονοδιακόπτης προσαρμογής σημείου ρύθμισης</li> <li>▪ Χρονοδιακόπτης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ</li> <li>▪ Πρόγραμμα</li> <li>▪ Ημερομηνία και ώρα</li> </ul>

Λειτουργίες	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Αυτόματη</li> <li>▪ Ψύξη</li> <li>▪ Θέρμανση</li> <li>▪ Ανεμιστήρας</li> </ul>
-------------	---

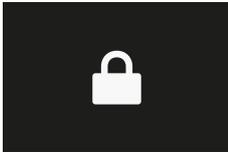


#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 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	<p>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.</p> 
Βασικό μενού	<p>Όταν κλειδώνετε λειτουργίες που αποτελούν στοιχεία του βασικού μενού στο τηλεχειριστήριο, αυτές οι λειτουργίες διαγράφονται στο βασικό μενού και συνοδεύονται από ένα εικονίδιο λουκέτου.</p>  <p>Όταν κλειδώνετε τρόπους λειτουργίας, το τηλεχειριστήριο απλώς τους παραλείπει από το μενού τρόπων λειτουργίας.</p>

## 15.5.7 Συντήρηση

### 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.

### 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 κατάταξη της στη λίστα. Για να δώσετε έναν νέο αριθμό μονάδας, αλλάξτε την κατάταξη 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.

### 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.

### 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 χρονοδιακοπτών.



#### 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 "15.3.4 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης" [▶ 75].

### Στοιχεία επικοινωνίας

Εισαγάγετε τον αριθμό τηλεφώνου του υπεύθυνου σέρβις του συστήματος.

## 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](#)" [▶ 60] και "[Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου στον χώρο εγκατάστασης](#)" [▶ 61].

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ορίστε τον τύπο ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης σε «Εσωτερική μονάδα».</li> <li>▪ Προσδιορίστε μια λειτουργία. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε αυτό τον αριθμό μεταξύ παρενθέσεων στη στήλη «Mode».</li> <li>▪ Προσδιορίστε τη μονάδα στην οποία θα εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις, ορίζοντας έναν αριθμό μονάδας.</li> <li>▪ Προσδιορίστε τη ρύθμιση πατώντας το δεξί πλακίδιο στην εφαρμογή. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τις ρυθμίσεις στη στήλη SW.</li> <li>▪ Προσδιορίστε μια τιμή για αυτήν τη ρύθμιση.</li> </ul>

Τύπος ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης	Διαδικασία
Ομάδες εσωτερικών μονάδων	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ορίστε τον τύπο ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης σε «Εσωτερική μονάδα».</li> <li>▪ Προσδιορίστε μια λειτουργία. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε αυτόν τον αριθμό ΟΧΙ εντός παρενθέσεων, στη στήλη Mode.</li> <li>▪ ΜΗΝ ορίσετε αριθμό μονάδας (οι ρυθμίσεις θα ισχύουν σε όλες τις μονάδες της ομάδας).</li> <li>▪ Προσδιορίστε τη ρύθμιση πατώντας το δεξί πλακίδιο στην εφαρμογή. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τις ρυθμίσεις στη στήλη SW.</li> <li>▪ Προσδιορίστε μια τιμή για αυτήν τη ρύθμιση.</li> </ul>
Τηλεχειριστήριο	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ορίστε τον τύπο ρύθμισης στον χώρο εγκατάστασης σε «Τηλεχειριστήριο».</li> <li>▪ Προσδιορίστε μια λειτουργία.</li> <li>▪ Προσδιορίστε τη ρύθμιση πατώντας το δεξί πλακίδιο στην εφαρμογή. Στον πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης, βρείτε τις ρυθμίσεις στη στήλη SW.</li> <li>▪ Προσδιορίστε μια τιμή για αυτήν τη ρύθμιση.</li> </ul>

### 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
Αισθητήρας θερμοστάτη τηλεχειριστηρίου	02

**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.

**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.

**Χρονική στιγμή**

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](#)" [▶ 92],
- 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**

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ 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 στην επιλογή Ρυθμίσεις μονάδας πατώντας το γρανάζι στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης λειτουργίας.

**Αποτέλεσμα:** Βρίσκεστε στο μενού Ρυθμίσεις μονάδας.

- 6 Πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω στην ενότητα Συντήρηση και πατήστε Δοκιμαστική λειτουργία.

**Αποτέλεσμα:** Βρίσκεστε στο μενού Δοκιμαστική λειτουργία.

- 7 Πατήστε Έναρξη 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 Κατακόρυφη κατεύθυνση ροής αέρα.
- 10 Πατήστε 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 Διακοπή δοκιμαστικής λειτουργίας.

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

- 14 Μεταβείτε στην ενότητα "13 Λειτουργία" [▶ 41] 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.

### Κατάσταση μονάδας

Με την Κατάσταση μονάδας, μπορείτε να:

- 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 "[15.3.4 Λειτουργία τεχνικού εγκατάστασης](#)" [▶ 75].

### Ώρες λειτουργίας

Παρακολούθηση ωρών λειτουργίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.

# 16 Συντήρηση

Σε αυτό το κεφάλαιο

16.1	Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη συντήρηση .....	94
16.2	Σχετικά με τη συντήρηση .....	94
16.3	Για να αφαιρέσετε μια οθόνη προειδοποίησης .....	96
16.4	Καθαρισμός του χειριστήριου.....	96
16.5	Ένδειξη Καθαρίστε το Φίλτρο .....	96
16.5.1	Εκκαθάριση ένδειξης Καθαρίστε το Φίλτρο.....	96

## 16.1 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.



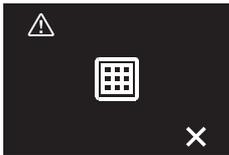
### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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.

## 16.2 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»

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

- 1 Πατήστε το κουμπί .

**Αποτέλεσμα:** Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη προειδοποίησης.

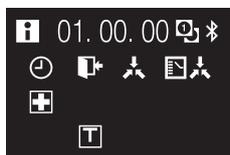


#### Λειτουργία ένδειξης κατάστασης: «Ξενοδοχείο 1» και «Ξενοδοχείο 2»

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

- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .

**Αποτέλεσμα:** Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη πληροφοριών.



- 3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .

**Αποτέλεσμα:** Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη προειδοποίησης.



## 16.3 Για να αφαιρέσετε μια οθόνη προειδοποίησης

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

- 1 Μεταβείτε στην οθόνη προειδοποιήσεων.



- 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.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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»). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[16.2 Σχετικά με τη συντήρηση](#)" [▶ 94].

## 16.4 Καθαρισμός του χειριστηρίου

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

## 16.5 Ένδειξη Καθαρίστε το Φίλτρο

Μόλις το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας λερωθεί και χρειάζεται να καθαριστεί, το χειριστήριο εμφανίζει την ένδειξη  στην πάνω αριστερή γωνία της αρχικής οθόνης και την ένδειξη «Καθαρίστε το Φίλτρο», μόλις επιχειρήσετε να μπειτε στο βασικό μενού από την αρχική οθόνη.

### 16.5.1 Εκκαθάριση ένδειξης Καθαρίστε το Φίλτρο

**Προαπαιτούμενο:** Μόλις επιχειρήσετε να μπειτε στο βασικό μενού από την αρχική οθόνη, εμφανίζεται η ένδειξη «Καθαρίστε το Φίλτρο».



- 1 Καθαρίστε το φίλτρο.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να εκκαθαρίσετε την ένδειξη «Καθαρίστε το Φίλτρο».

# 17 Αντιμετώπιση προβλημάτων

## 17.1 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

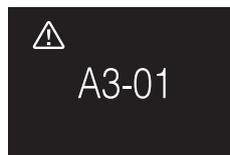
Ως προεπιλογή, το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε λειτουργία ένδειξης κατάστασης «Ξενοδοχείο 2».

#### Λειτουργία ένδειξης κατάστασης: «Κανονική»

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

- 1 Πατήστε το κουμπί .

**Αποτέλεσμα:** Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την οθόνη σφάλματος.

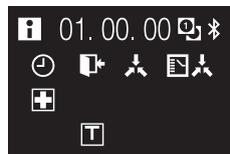


#### Λειτουργία ένδειξης κατάστασης: «Ξενοδοχείο 1» και «Ξενοδοχείο 2»

**Προαπαιτούμενο:** 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.

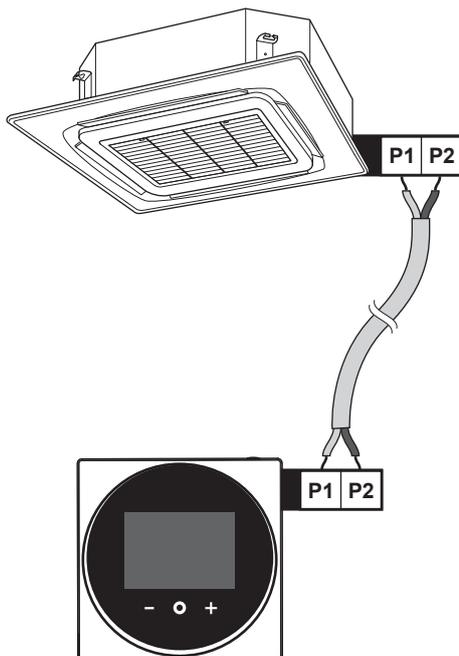


## 18 Τεχνικά χαρακτηριστικά

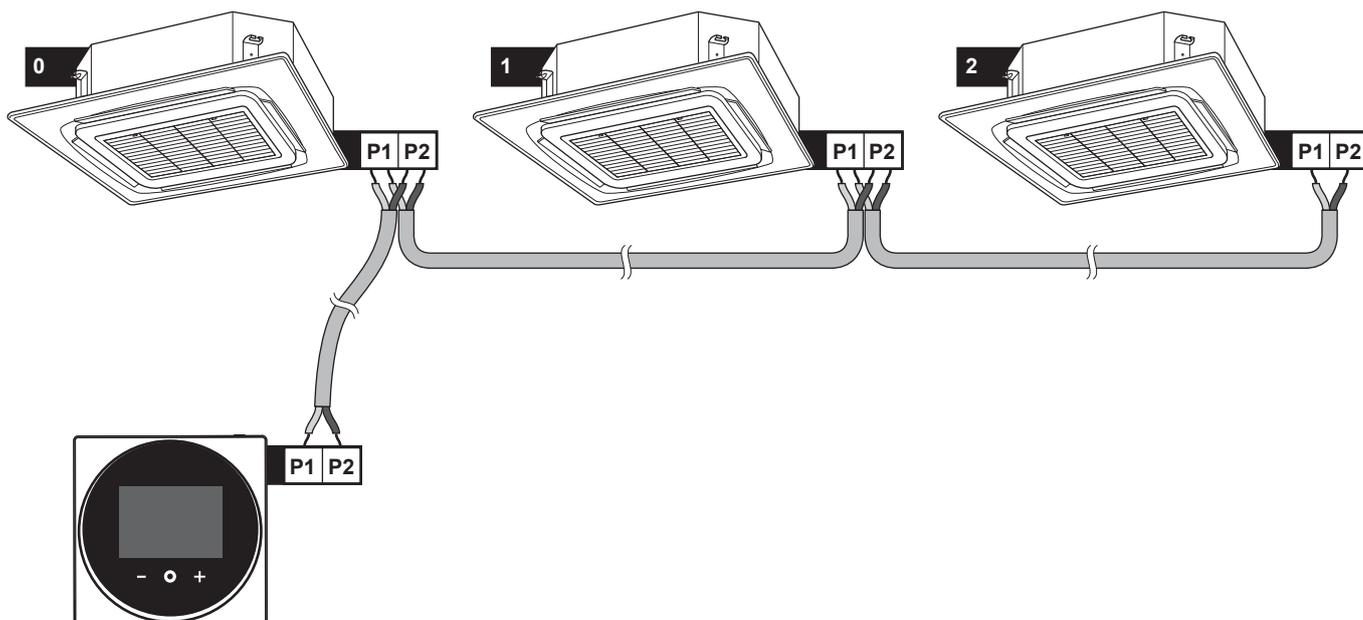
Ένα **μέρος** των πιο πρόσφατων τεχνικών δεδομένων είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο Daikin της περιοχής σας (δημόσια προσβάσιμος). Το **σύνολο** των πιο πρόσφατων τεχνικών δεδομένων είναι διαθέσιμο στην πύλη Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

### 18.1 Διάγραμμα συνδεσμολογίας

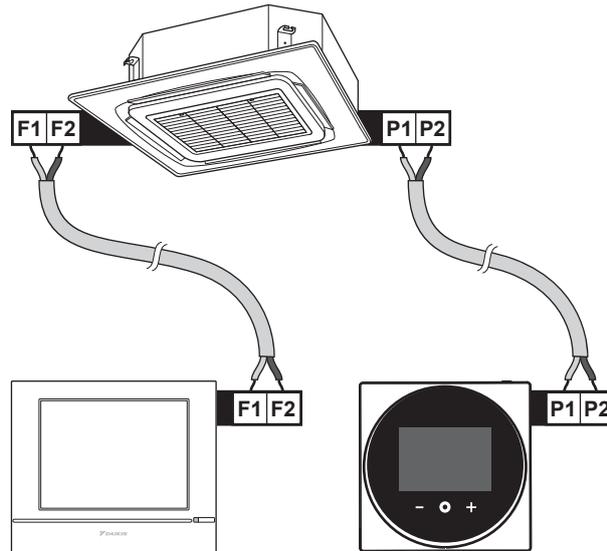
#### 18.1.1 Τυπική διάταξη



#### 18.1.2 Τυπική διάταξη για ομαδικό έλεγχο



## 18.1.3 Τηλεχειριστήριο + εξοπλισμός κεντρικού ελέγχου DIII



# 19 Γλωσσάρι

**ZNX = Ζεστό νερό χρήσης**

Ζεστό νερό που χρησιμοποιείται, σε οποιονδήποτε τύπο κτηρίου, για οικιακούς σκοπούς.

**Αντιπρόσωπος**

Αντιπρόσωπος πωλήσεων του προϊόντος.

**Εξουσιοδοτημένος τεχνικός εγκατάστασης**

Άτομο με τεχνικές δεξιότητες που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα για την εγκατάσταση του προϊόντος.

**Χρήστης**

Ο κάτοχος του προϊόντος και/ή το άτομο που χειρίζεται το προϊόν.

**Ισχύουσα νομοθεσία**

Κάθε οδηγία, νόμος, κανονισμός και/ή κώδικας με ισχύ σε διεθνές, ευρωπαϊκό, εθνικό ή τοπικό επίπεδο, που σχετίζεται και έχει εφαρμογή σε ένα συγκεκριμένο προϊόν ή τομέα.

**Εταιρεία συντήρησης**

Εταιρεία που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα και μπορεί να εκτελέσει ή να συντονίσει την απαιτούμενη συντήρηση του προϊόντος.

**Εγχειρίδιο εγκατάστασης**

Το εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή εφαρμογή το οποίο εξηγεί τις διαδικασίες εγκατάστασης, διαμόρφωσης και συντήρησής του/της.

**Εγχειρίδιο λειτουργίας**

Το εγχειρίδιο οδηγιών για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή εφαρμογή το οποίο εξηγεί τον τρόπο λειτουργίας του/της.

**Εξαρτήματα**

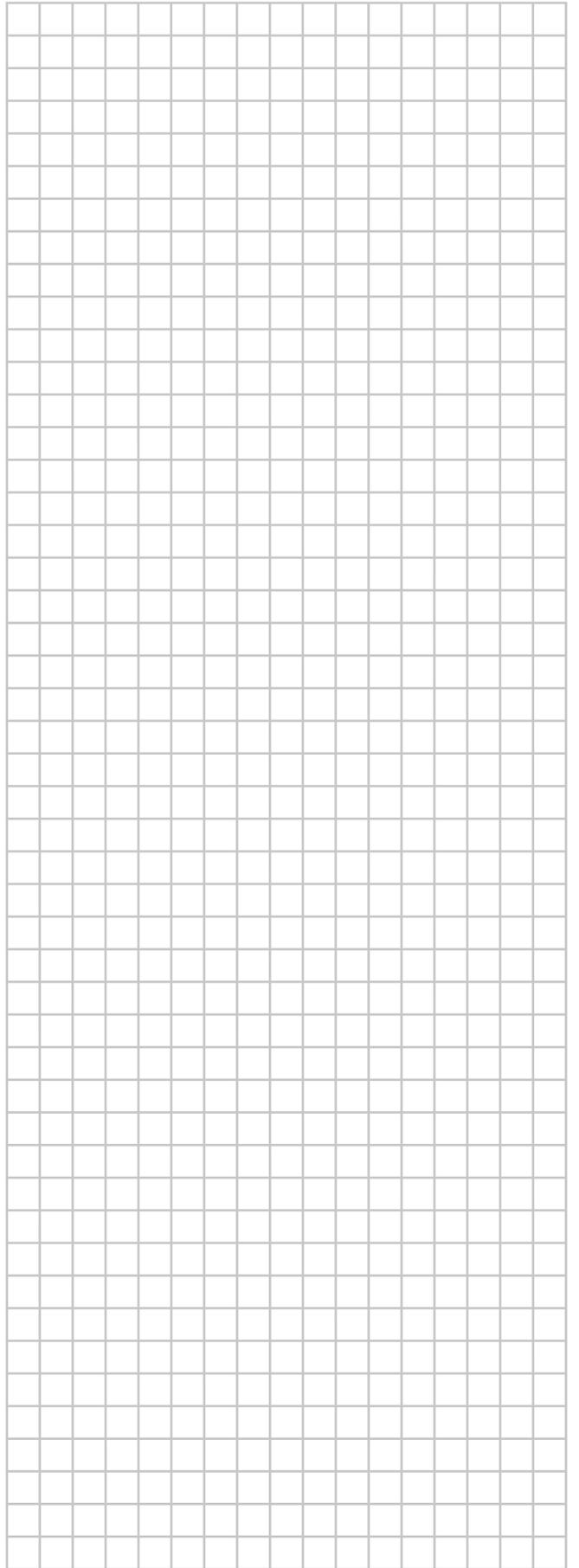
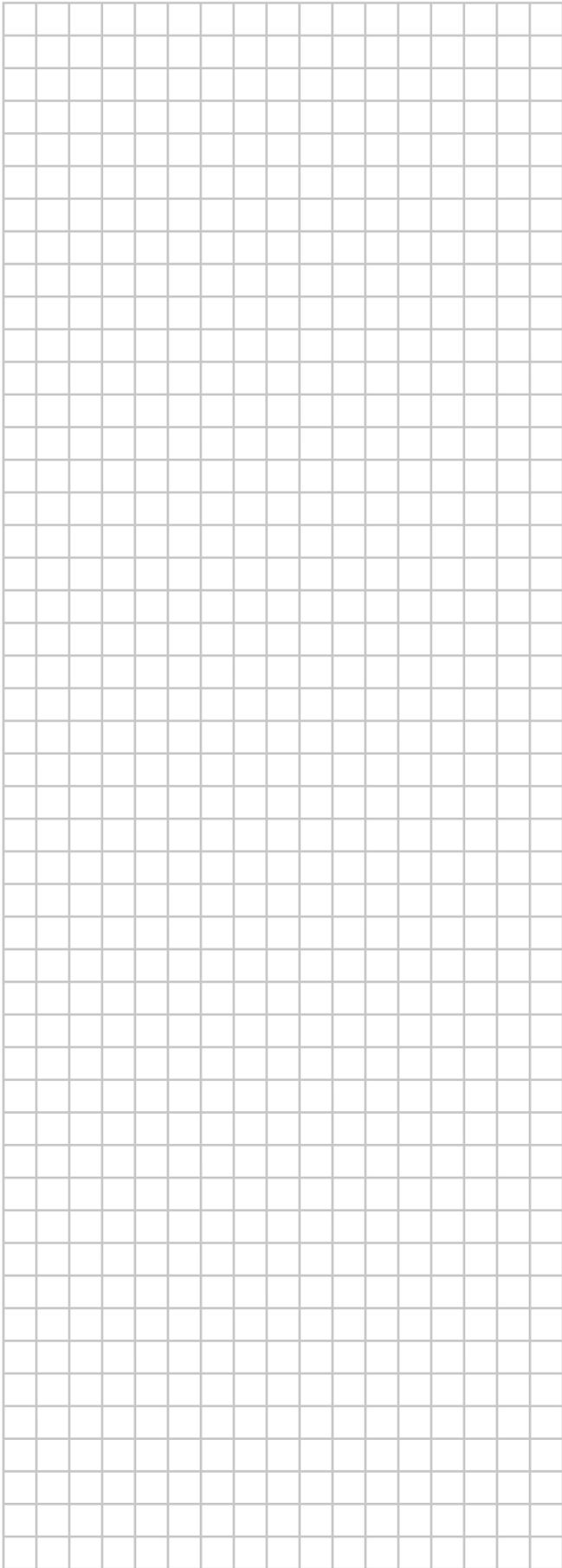
Ετικέτες, εγχειρίδια, δελτία πληροφοριών και εξοπλισμός που συνοδεύουν το προϊόν και πρέπει να εγκαθίστανται σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

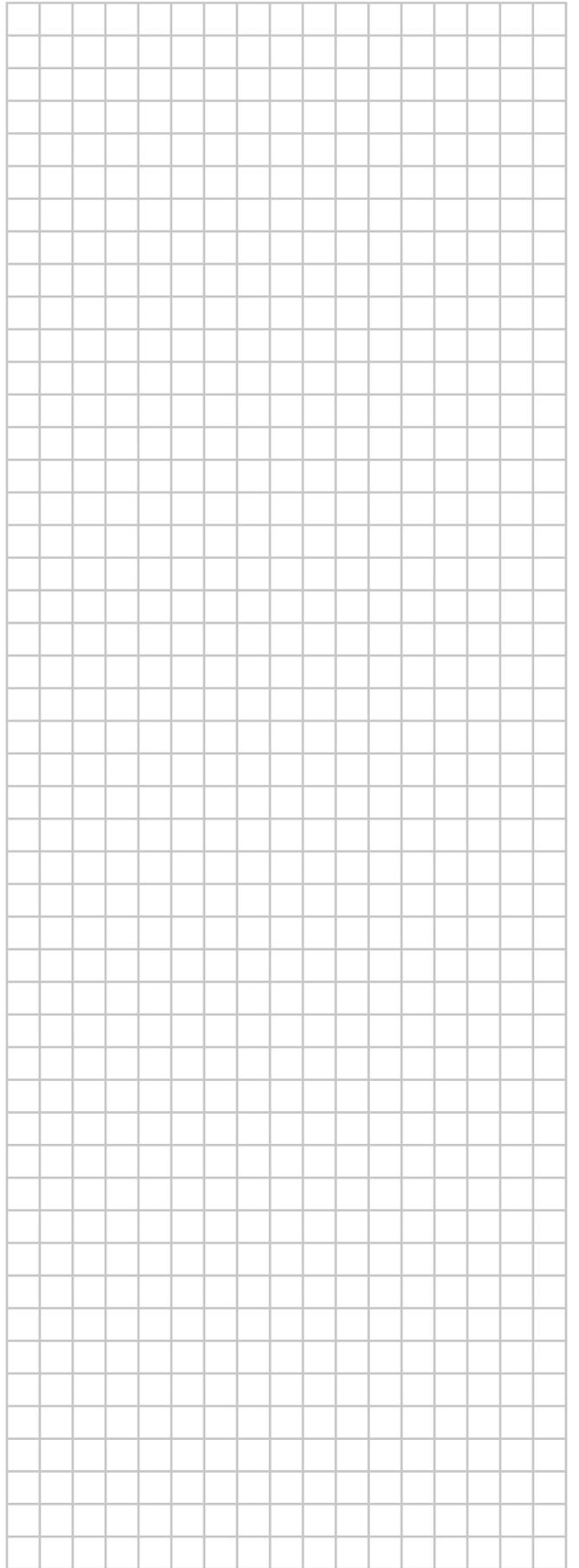
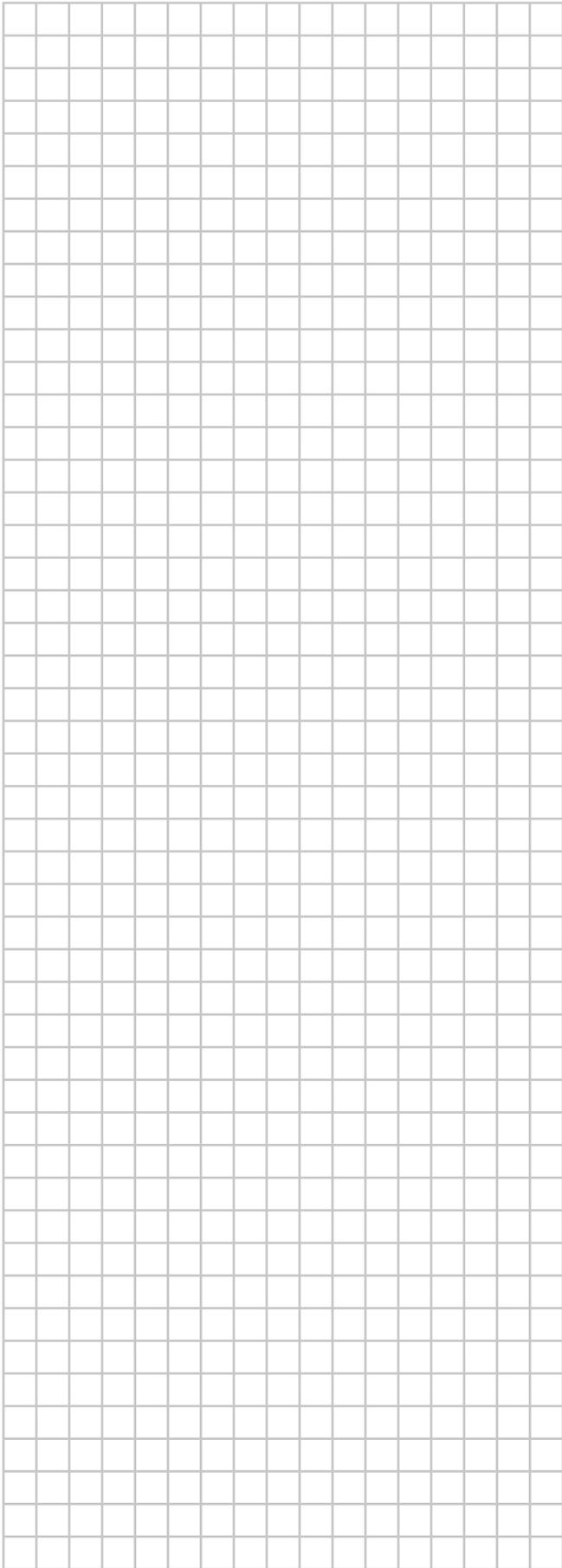
**Προαιρετικός εξοπλισμός**

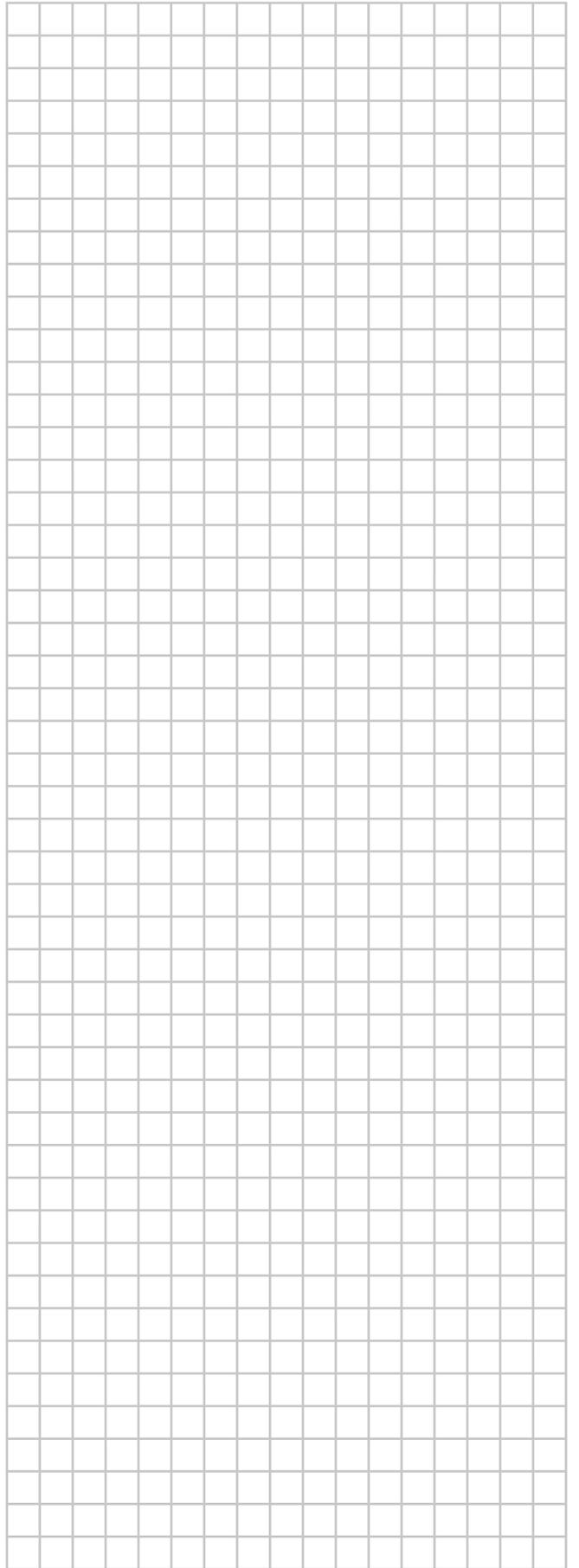
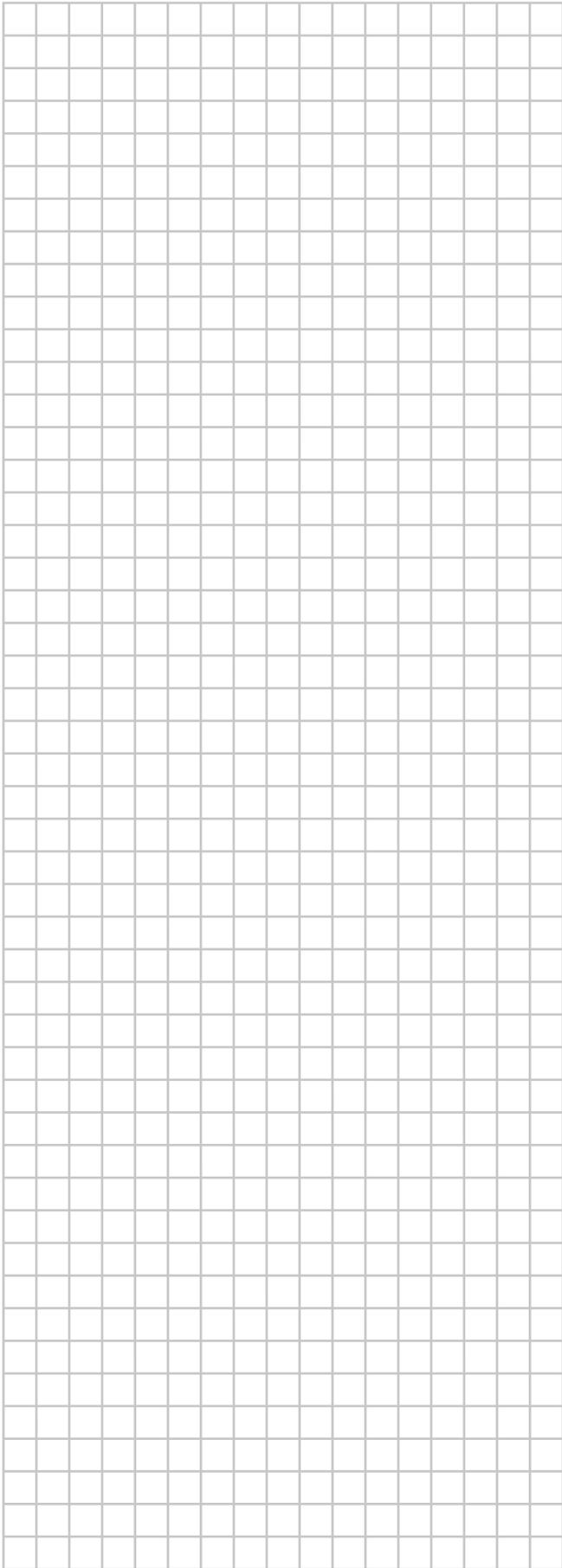
Εξοπλισμός που κατασκευάζεται ή εγκρίνεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.

**Προμήθεια από το τοπικό εμπόριο**

Εξοπλισμός ο οποίος ΔΕΝ κατασκευάζεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στη συνοδευτική τεκμηρίωση.







ERC



4P813202-1 A 0000000T

Copyright 2025 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813202-1A 2026.01