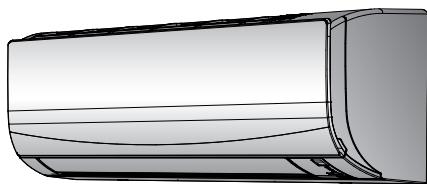


**DAIKIN**



# Οδηγός αναφοράς χρήστη

## Κλιματιστικό χώρου Daikin



**FTXF20A2V1B**

**FTXF25A2V1B**

**FTXF35A2V1B**

**FTXF50A2V1B**

**FTXF60A2V1B**

**FTXF71A2V1B**

Οδηγός αναφοράς χρήστη  
Κλιματιστικό χώρου Daikin

Ελληνικά

# Περιεχόμενα

## Περιεχόμενα

<b>1 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας</b>	<b>2</b>
1.1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης .....	2
1.1.1 Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων .....	2
1.2 Για το χρήστη.....	3
<b>2 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης</b>	<b>3</b>
2.1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο .....	3
2.2 Οδηγός αναφοράς χρήστη με μια ματιά .....	3
<b>3 Πληροφορίες για το σύστημα</b>	<b>4</b>
3.1 Εσωτερική μονάδα .....	4
3.2 Πληροφορίες για το τηλεχειριστήριο .....	4
3.2.1 Εξαρτήματα: Τηλεχειριστήριο.....	4
3.2.2 Κατάσταση: Οθόνη LCD τηλεχειριστηρίου .....	5
3.2.3 Για να λειτουργήσετε το τηλεχειριστήριο .....	5
<b>4 Πριν από τη λειτουργία</b>	<b>5</b>
4.1 Επισκόπηση: Πριν από τη λειτουργία .....	5
4.2 Για να στερεώσετε το τηλεχειριστήριο στον τοίχο.....	5
4.3 Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες.....	6
4.4 Για να ενεργοποιήσετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος .....	6
<b>5 Λειτουργία</b>	<b>6</b>
5.1 Εύρος λειτουργίας .....	6
5.2 Πότε να χρησιμοποιείτε κάθε χαρακτηριστικό .....	6
5.3 Μέθοδος λειτουργίας και σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας .....	6
5.3.1 Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία και να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία .....	7
5.3.2 Ταχύτητα ροής αέρα .....	7
5.3.3 Κατεύθυνση ροής αέρα .....	7
5.3.4 Λειτουργία ροής αέρα Comfort.....	8
5.3.5 Λειτουργία Powerful .....	8
5.3.6 Λειτουργία Econo .....	8
5.3.7 Λειτουργία χρονοδιακόπτη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ .....	9
<b>6 Εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη λειτουργία</b>	<b>9</b>
<b>7 Συντήρηση και σέρβις</b>	<b>10</b>
7.1 Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις .....	10
7.2 Για να καθαρίσετε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο .....	11
7.3 Για να καθαρίσετε την πρόσωψη .....	11
7.4 Σχετικά με το φίλτρο αέρα .....	11
7.5 Για να καθαρίσετε τα φίλτρα αέρα .....	11
7.6 Σημεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη πριν από μεγάλο διάστημα αδράνειας.....	12
<b>8 Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>12</b>
8.1 Συμπτώματα που ΔΕΝ αποτελούν συστηματικές βλάβες.....	13
8.1.1 Σύμπτωμα: Ακούγεται ήχος σαν να τρέχει νερό.....	13
8.1.2 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένα φύσημα.....	13
8.1.3 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένας ελαφρύς χτύπος.....	13
8.1.4 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένα σφύριγμα .....	13
8.1.5 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένα κλίκ κατά τη λειτουργία ή την αδράνεια .....	13
8.1.6 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένας χτύπος .....	13
8.1.7 Σύμπτωμα: Οι μονάδες ίσως αναδύουν οσμές .....	13
8.1.8 Σύμπτωμα: Ο εξωτερικός ανεμιστήρας περιστρέφεται ενώ το κλιματιστικό δεν βρίσκεται σε λειτουργία.....	13
8.2 Επίλυση προβλημάτων βάσει των κωδικών σφαλμάτων .....	13
<b>9 Απόρριψη</b>	<b>14</b>
<b>10 Γλωσσάρι</b>	<b>14</b>

## 1 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

### 1.1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης

- Τα πρωτότυπα έγγραφα τεκμηρίωσης έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι υπόλοιπες γλώσσες αποτελούν μεταφράσεις.
- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο καλύπτουν πολύ σημαντικά θέματα και θα πρέπει να τις τηρείτε προσεκτικά.
- Η εγκατάσταση του συστήματος και όλες οι ενέργειες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και τον οδηγό εγκατάστασης πρέπει ΠΡΕΠΕΙ να εκτελούνται από έχουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης.

#### 1.1.1 Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων

##### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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

##### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί ηλεκτροπλήξια.

##### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί έγκαυμα εξαιτίας υπερβολικά υψηλών ή χαμηλών θερμοκρασιών.

##### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί έκρηξη.

##### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

##### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ

##### ΠΡΟΣΟΧΗ

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

##### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

##### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρησιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Πριν την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας, και το φύλλο οδηγιών καλωδίωσης.
	Πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης και επισκευής, διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης.
	Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον οδηγό για τον τεχνικό εγκατάστασης και τον συνοπτικό οδηγό του χρήστη.

## 1.2 Για το χρήστη

- Αν ΔΕΝ είστε σύγουροι για τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης.
- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά 8 ετών και άνω, και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εάν τη χειρίζονται υπό επίβλεψη ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικές με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους ενδεχόμενους κινδύνους. MHN αφήνετε παιδιά να παίζουν με την συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη ΔΕΝ πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την αποτροπή ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς:

- MHN βρέχετε τη μονάδα.
- MHN χειρίζεστε τη μονάδα με βρεγμένα χέρια.
- MHN τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν νερό επάνω στη μονάδα.



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- MHN τοποθετείτε αντικείμενα ή εξοπλισμό επάνω στη μονάδα.
- MHN κάθεστε, μην σκαρφαλώνετε και μην στέκεστε πάνω στη μονάδα.

- Οι μονάδες φέρουν το εξής σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές ΔΕΝ πρέπει να αναμειγνύονται με οικιακά απορρίμματα που δεν έχουν υποβάλλονται σε διαλογή. MHN προσπαθήστε να αποσυναρμολογήστε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων τμημάτων πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι μονάδες πρέπει να υφίστανται ειδική επεξεργασία σε κατάλληλες εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύλωση και την αποκατάστασή τους. Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος, θα συμβάλλετε στην αποφυγή των πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας ή την αρμόδια τοπική αρχή.

- Οι μπαταρίες φέρουν το εξής σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία ΔΕΝ πρέπει να αναμειγνύεται με οικιακά απορρίμματα που δεν υποβάλλονται σε διαλογή. Αν κάτω από αυτό το σύμβολο αναγράφεται ένα χημικό σύμβολο, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία περιέχει συγκέντρωση κάποιου βαρέως μετάλλου παραπάνω από μια συγκεκριμένη τιμή.

Πιθανά χημικά σύμβολα είναι: Pb: μόλυβδος (>0,004%).

Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να υφίστανται ειδική επεξεργασία σε κατάλληλες εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίησή τους. Διασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών, θα συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

## 2 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης

### 2.1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν. Παράκληση:

- Φυλάξτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης για μελλοντική αναφορά.

#### Στοχευόμενο κοινό

Τελικοί χρήστες



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση τόσο από εξειδικευμένους ή καταρπισμένους χρήστες σε καταστήματα, στην ελαφρά βιομηχανία και σε αγροκτήματα όσο και για εμπορική και οικιακή χρήση από μη ειδικούς.

#### Πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης

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

- Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας:

- Οδηγίες ασφαλείας τις οποίες πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση του συστήματός σας
- Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας)

- Εγχειρίδιο λειτουργίας:

- Γρήγορος οδηγός για βασική χρήση
- Μορφή: Έντυπο (στη συσκευασία της εσωτερικής μονάδας)

- Οδηγός αναφοράς χρήστη:

- Λεπτομερίες οδηγίες βήμα-βήμα και γενικά ενημερωτικά στοιχεία για βασική χρήση και χρήση για προχωρημένους
- Μορφή: Αρχεία σε ψηφιακή μορφή στην τοποθεσία <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

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

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

### 2.2 Οδηγός αναφοράς χρήστη με μια ματιά

Κεφάλαιο	Περιγραφή
Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας	Οδηγίες ασφαλείας που ΠΡΕΠΕΙ να διαβάσετε πριν τη λειτουργία
Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης	Ποια έγγραφα τεκμηρίωσης διατίθενται για τον χρήστη
Πληροφορίες για το σύστημα	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Εύρος λειτουργίας</li> <li>▪ Περιγραφή της εσωτερικής μονάδας και του χειριστηρίου</li> </ul>
Πριν από τη λειτουργία	Τί πρέπει να κάνετε πριν από την έναρξη της λειτουργίας
Λειτουργία	Πώς και πότε να χρησιμοποιείτε ορισμένα χαρακτηριστικά
Την εξοικονόμηση ενέργειας και τη βέλτιστη λειτουργία	Πώς να εξοικονομείτε ενέργεια
Συντήρηση και επισκευή	Πώς να πραγματοποιείτε τη συντήρηση και το σέρβις της μονάδας

### 3 Πληροφορίες για το σύστημα

Κεφάλαιο	Περιγραφή
Αντιμετώπιση προβλημάτων	Τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση προβλημάτων
Απόρριψη	Πώς να απορρίψετε το σύστημα
Γλωσσάρι	Επεξήγηση των όρων

### 3 Πληροφορίες για το σύστημα



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ

Το ψυκτικό μέσο στο εσωτερικό της μονάδας είναι ήπια εύφλεκτο.

#### 3.1 Εσωτερική μονάδα



##### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα σχήματα που ακολουθούν αποτελούν παραδείγματα και ενδέχεται να ΜΗΝ αντιστοιχούν πλήρως με τη διάταξη του συστήματός σας.



##### ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ εισάγετε τα δάχτυλά σας, ράβδους ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο αέρα. Όταν ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα, ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί.



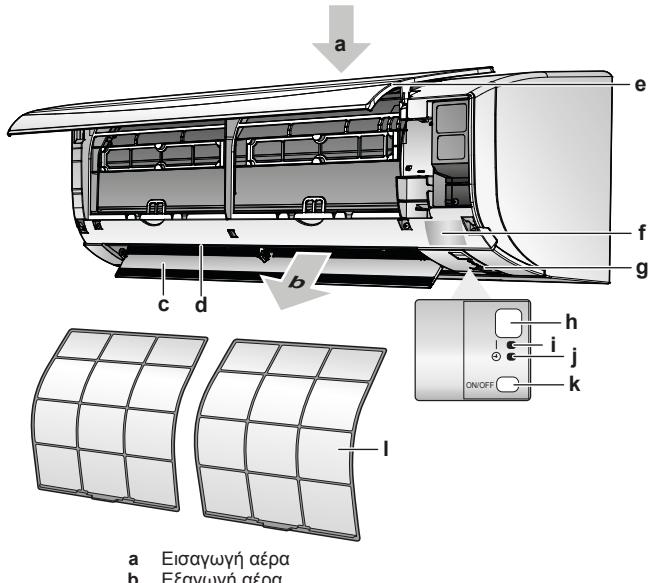
##### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το επίπεδο ηχητικής πίεσης είναι χαμηλότερο από 70 dB(A).



##### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



a Εισαγωγή αέρα  
b Εξαγωγή αέρα

- c Πτερύγιο (οριζόντια λεπίδα)
- d Περσίδες (κατακόρυφες λεπίδες)
- e Πρόσωψη
- f Ταμπέλα ονομασίας μοντέλου
- g Αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
- h Δέκτης σήματος
- i Φως λειτουργίας (πράσινο)
- j Λυχνία χρονοδιακόπτη (πορτοκαλί)
- k Διακόπτης ενέργειας/απενέργειας εσωτερικής μονάδας
- l Φίλτρο αέρα

#### Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (ON/OFF)

Εάν δεν έχετε στη διάθεσή σας το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί ON/OFF της εσωτερικής μονάδας για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία. Όταν η έναρξη λειτουργίας γίνεται με αυτό το κουμπί, χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες ρυθμίσεις:

- Ρύθμιση λειτουργίας = Αυτόματη
- Ρύθμιση θερμοκρασίας = 25°C
- Ταχύτητα ροής αέρα = Αυτόματη

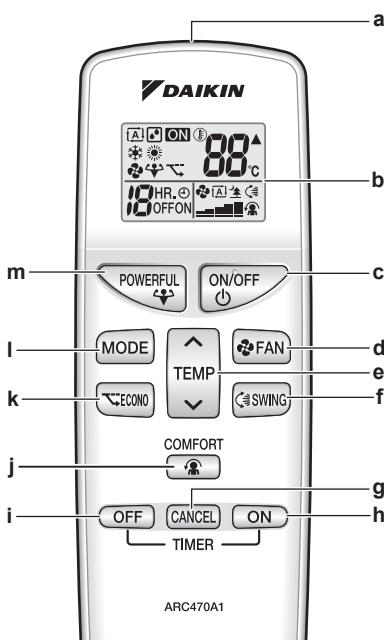
#### 3.2 Πληροφορίες για το τηλεχειριστήριο

- Άμεση ηλιακή ακτινοβολία.** ΜΗΝ εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Σκόνη.** Η σκόνη στον πομπό ή στο δέκτη σήματος μειώνει την ευαισθησία. Σκουπίζετε τη σκόνη με απαλό πιανί.
- Φώτα φθορισμού.** Η μετάδοση σημάτων ενδέχεται να απενέργεισθεί όταν υπάρχουν λάμπες φθορισμού στον χώρο. Σε αυτή την περίπτωση, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης.
- Άλλες συσκευές.** Εάν τα σήματα του τηλεχειριστηρίου θέτουν σε λειτουργία άλλες συσκευές, μετακινήστε τις άλλες συσκευές ή επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης.
- Κουρτίνες.** Βεβαιωθείτε ότι το σήμα μεταξύ της μονάδας και του τηλεχειριστηρίου ΔΕΝ εμποδίζεται από κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα.

#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΜΗΝ ρίχνετε το τηλεχειριστήριο.
- ΜΗΝ αφήνετε το τηλεχειριστήριο να βραχεί.

#### 3.2.1 Εξαρτήματα: Τηλεχειριστήριο



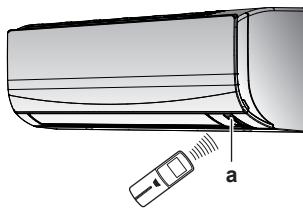
- a Πομπός σήματος
- b Οθόνη LCD
- c Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (ON/OFF)
- d Κουμπί ρύθμισης ανεμιστήρα
- e Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας
- f Κουμπί λειτουργίας κίνησης πτερυγίων (SWING)
- g Κουμπί ακύρωσης χρονοδιακόπτη
- h Κουμπί χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης
- i Κουμπί χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης
- j Κουμπί λειτουργίας δροσισμού (COMFORT)
- k Κουμπί λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (ECONO)
- l Κουμπί επιλογής ρύθμισης λειτουργίας (MODE)
- m Κουμπί εντατικής λειτουργίας (POWERFUL)

### 3.2.2 Κατάσταση: Οθόνη LCD τηλεχειριστηρίου



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Ρύθμιση λειτουργίας = Αυτόματη
	Ρύθμιση λειτουργίας = Αφύγρανση
	Ρύθμιση λειτουργίας = Θέρμανση
	Ρύθμιση λειτουργίας = Ψύξη
	Ρύθμιση λειτουργίας = Μόνο ανεμιστήρας
	Η λειτουργία Powerful είναι ενεργή
	Η λειτουργία Econo είναι ενεργή
<b>ON</b>	Η λειτουργία είναι ενεργή
	Η εσωτερική μονάδα λαβαίνει σήμα από το τηλεχειριστήριο
	Τρέχουσα ρύθμιση θερμοκρασίας
	Ταχύτητα ροής αέρα = Αυτόματη
	Ταχύτητα ροής αέρα = Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής μονάδας
	Ταχύτητα ροής αέρα = Υψηλή
	Ταχύτητα ροής αέρα = Μέτρια υψηλή
	Ταχύτητα ροής αέρα = Μέτρια
	Ταχύτητα ροής αέρα = Μέτρια χαμηλή
	Ταχύτητα ροής αέρα = Χαμηλή
	Η λειτουργία Comfort είναι ενεργή
	Η λειτουργία αυτόματης κατακόρυφης κίνησης (Swing) πτερυγίων είναι ενεργή
	Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης είναι ενεργός
	Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης είναι ενεργός

### 3.2.3 Για να λειτουργήσετε το τηλεχειριστήριο



a Δέκτης σήματος

- Στρέψτε τον πομπό σήματος προς τον δέκτη σήματος της εσωτερικής μονάδας (η μέγιστη απόσταση επικοινωνίας είναι 7 m).

**Αποτέλεσμα:** Μόλις η εσωτερική μονάδα λάβει σήμα από το χειριστήριο, θα ακούσετε έναν ήχο:

Ηχος	Περιγραφή
Μπιπ-μπιπ	Έναρξη λειτουργίας.
Μπιπ	Αλλαγές ρυθμίσεων.
Παρατεταμένο μπιπ	Τερματισμός λειτουργίας.

## 4 Πριν από τη λειτουργία

### 4.1 Επισκόπηση: Πριν από τη λειτουργία

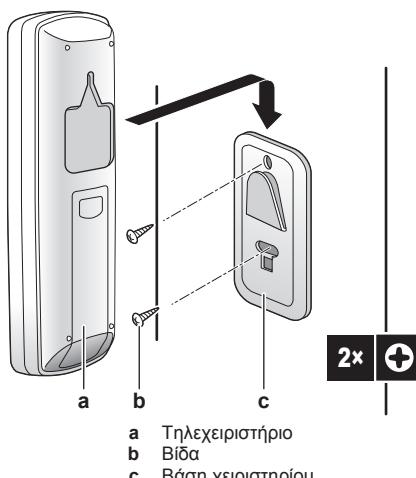
Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τι πρέπει να κάνετε πριν θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία.

#### Τυπική ροή εργασίας

Η διαδικασία πριν από τη λειτουργία συνήθως περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

- Στερέωση τηλεχειριστηρίου στον τοίχο.
- Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.
- Ενεργοποίηση της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

### 4.2 Για να στερεώσετε το τηλεχειριστήριο στον τοίχο



a Τηλεχειριστήριο

b Βίδα

c Βάση χειριστηρίου

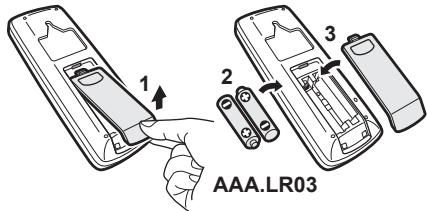
- Επιλέξτε μια θέση απ' όπου τα σήματα φτάνουν στη μονάδα.
- Συνδέστε τη βάση στον τοίχο ή σε άλλη παρόμοια θέση, με βίδες.
- Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο στη βάση του τηλεχειριστηρίου.

## 5 Λειτουργία

### 4.3 Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες

Οι μπαταρίες διαρκούν περίπου 1 έτος.

- Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα.
- Τοποθετήστε και τις δύο μπαταρίες ταυτόχρονα.
- Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα.



### 4.4 Για να ενεργοποιήσετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

- Ενεργοποιήστε τον αυτόματο διακόπτη.

**Αποτέλεσμα:** Το πτερύγιο της εσωτερικής μονάδας ανοίγει και κλείνει για να οριστεί η θέση αναφοράς.

## 5 Λειτουργία

### 5.1 Εύρος λειτουργίας

Τρόπος λειτουργίας	Εύρος λειτουργίας
Ψύξη <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Εξωτερική Θερμοκρασία: -10~46°C</li><li>Εσωτερική Θερμοκρασία: 18~32°C</li><li>Υγρασία εσωτερικού χώρου: ≤80%</li></ul>
Θέρμανση <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Εξωτερική Θερμοκρασία: -15~24°C</li><li>Εσωτερική Θερμοκρασία: 10~30°C</li></ul>
Ξήρανση <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Εξωτερική Θερμοκρασία: -10~46°C</li><li>Εσωτερική Θερμοκρασία: 18~32°C</li><li>Υγρασία εσωτερικού χώρου: ≤80%</li></ul>

Όταν λειτουργεί εκτός του εύρους λειτουργίας:

- (a) Μια διάταξη ασφαλείας μπορεί να διακόψει τη λειτουργία του συστήματος.  
(b) Στην εσωτερική μονάδα μπορεί να εκδηλωθεί συμπύκνωση και να στάξει νερό.

### 5.2 Πότε να χρησιμοποιείτε κάθε χαρακτηριστικό

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ακόλουθο πίνακα για να καθορίσετε τα χαρακτηριστικά προς χρήση:

Χαρακτηριστικό	Εργασίες
<b>Βασικά χαρακτηριστικά</b>	
Ρυθμίσεις λειτουργίας και θερμοκρασία	<p>Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία του συστήματος και να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Θέρμανση ή ψύξη χώρου.</li><li>Εμφύσηση αέρα σε χώρο, χωρίς θέρμανση ή ψύξη.</li><li>Μείωση της υγρασίας ενός χώρου.</li><li>Στην Αυτόματη λειτουργία, επιλέξτε αυτόματα μια κατάλληλη θερμοκρασία και ρύθμιση λειτουργίας.</li></ul>

Χαρακτηριστικό	Εργασίες
Κατεύθυνση ροής αέρα	Για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της ροής του αέρα (κίνηση ή σταθερή θέση).
Ταχύτητα ροής αέρα	Για να ρυθμίσετε την ποσότητα του αέρα που διοχετεύεται σε έναν χώρο. Για πιο αθρούβη λειτουργία.
<b>Προηγμένα χαρακτηριστικά</b>	
Econo	Για να χρησιμοποιείτε το σύστημα ενώ χρησιμοποιείτε, ταυτόχρονα, και άλλες συσκευές που καταναλώνουν ηλεκτρικό ρεύμα. Για εξοικονόμηση ενέργειας.
Comfort	Για την παροχή ροής αέρα δροσισμού που ΔΕΝ έρχεται σε άμεση επαφή με τα άτομα.
Powerful	Για να ψύξετε ή να θερμάνετε το χώρο γρήγορα.
Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης + Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης	Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ το σύστημα αυτόματα.

### 5.3 Μέθοδος λειτουργίας και σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας

**Πότε.** Ρυθμίστε τη μέθοδο λειτουργίας του συστήματος και ορίστε τη θερμοκρασία όταν θέλετε να:

- Θερμάνετε ή να ψύξετε έναν χώρο
- Εμφυσήστε αέρα σε έναν χώρο χωρίς θέρμανση ή ψύξη
- Μειώστε την υγρασία σε έναν χώρο

**Τί.** Το σύστημα λειτουργεί διαφορετικά, ανάλογα με την επιλογή του χρήστη.

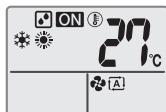
Ρύθμιση	Περιγραφή
Αυτόματη	Το σύστημα ψύχει ή θερμαίνει έναν χώρο στο σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας. Πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας ψύξης και θέρμανσης, αν χρειάζεται.
Αφύγρανση	Το σύστημα μειώνει την υγρασία σε έναν χώρο χωρίς να μεταβάλει τη θερμοκρασία.
Θέρμανση	Το σύστημα θερμαίνει έναν χώρο στο σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας.
Ψύξη	Το σύστημα ψύχει έναν χώρο στο σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας.
Ανεμιστήρας	Το σύστημα ελέγχει μόνο τη ροή αέρα (ταχύτητα ροής αέρα και διεύθυνση ροής αέρα). Το σύστημα ΔΕΝ ελέγχει τη θερμοκρασία.

#### Επιπρόσθιες πληροφορίες:

- Εξωτερική θερμοκρασία.** Η επίδραση ψύξης ή θέρμανσης του συστήματος μειώνεται όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή.
- Λειτουργία απόψυξης.** Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θέρμανσης, μπορεί να εμφανιστεί πάγος στην εξωτερική μονάδα και μείωση της θερμαντικής ισχύος. Σε αυτήν την περίπτωση, το σύστημα μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία απόψυξης για να

απομακρύνει τον πάγο. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας απόψυξης, ΔΕΝ εξέρχεται ζεστός αέρας από την εσωτερική μονάδα.

### 5.3.1 Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία και να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία



**ON**: Η μονάδα λειτουργεί.

**A**: Ρύθμιση λειτουργίας = Αυτόματη

**B**: Ρύθμιση λειτουργίας = Αφύγρανση

**C**: Ρύθμιση λειτουργίας = Θέρμανση

**D**: Ρύθμιση λειτουργίας = Ψύξη

**E**: Ρύθμιση λειτουργίας = Μόνο ανεμιστήρας

**F**

**88**

°C: Εμφανίζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

- Πατήστε το κουμπί **MODE** μία ή περισσότερες φορές για να επιλέξετε τη μέθοδο λειτουργίας.

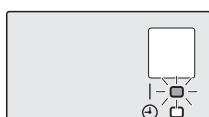
**Αποτέλεσμα:** Η μέθοδος λειτουργίας ορίζεται με την ακόλουθη σειρά:



- Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για να **ξεκινήσει** η λειτουργία.

**Αποτέλεσμα:** Στην οθόνη LCD εμφανίζεται η ένδειξη **ON**.

**Αποτέλεσμα:** Ανάβει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.



**TEMP**

- Πατήστε το **▼** ή το **▲** στο κουμπί **TEMP** μία ή περισσότερες φορές για να μειώσετε ή να αυξήσετε τη **θερμοκρασία**.

**Σημείωση:** Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία αφύγρανση ή μόνο ανεμιστήρας, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.

- Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για να **σταματήσει** η λειτουργία.

**Αποτέλεσμα:** Η ένδειξη **ON** εξαφανίζεται από την οθόνη LCD.

**Αποτέλεσμα:** Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σβήνει.

### 5.3.2 Ταχύτητα ροής αέρα

**Σημείωση:** Εάν η μονάδα φτάσει στο σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας σε ψύξη, θέρμανση ή αυτόματη λειτουργία. Ο ανεμιστήρας θα σταματήσει να λειτουργεί.

- Πατήστε το **FAN** για να επιλέξετε:

	5 επίπεδα ταχύτητας ροής αέρα, από «» έως «»
<b>A</b>	Αυτόματη λειτουργία
	Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής μονάδας. Όταν η ροή του αέρα έχει ρυθμιστεί σε «», ο θόρυβος από τη λειτουργία της μονάδας θα μειώνεται.

**Σημείωση:** Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία **Αφύγρανση ή Μόνο ανεμιστήρας**, ΔΕΝ μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα ροής του αέρα.

### Για να ρυθμίσετε την ταχύτητα ροής του αέρα

- Πατήστε το κουμπί **FAN** για να αλλάξετε τη ρύθμιση ροής αέρα με την ακόλουθη σειρά.



### 5.3.3 Κατεύθυνση ροής αέρα

**Πότε:** Ρυθμίστε την κατεύθυνση της ροής του αέρα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Τί:** Το σύστημα κατευθύνει τη ροή του αέρα διαφορετικά, ανάλογα με την επιλογή του χρήστη (κίνηση ή σταθερή θέση). Αυτό το κάνει μετακινώντας τις τις κατακόρυφες λεπτίδες.

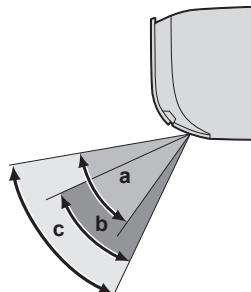
Ρύθμιση	Κατεύθυνση ροής αέρα
	Μετακινείται πάνω και κάτω.
	Παραμένει σε σταθερή θέση.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να χρησιμοποιείτε **ΠΑΝΤΑ** τη λειτουργία στην πτερυγίου για να ρυθμίσετε τη γωνία του πτερυγίου. Αν εξαναγκάστε το πτερύγιο να αλλάξει θέση ενώ κινείται, ο μηχανισμός θα σπάσει.
- Να προσέχετε κατά τη ρύθμιση των περσίδων. Στο εσωτερικό της εξόδου αέρα, υπάρχει ανεμιστήρας που περιστρέφεται με υψηλή ταχύτητα.

**Σημείωση:** Το εύρος κίνησης του πτερυγίου ποικίλλει ανάλογα με τη μέθοδο λειτουργίας. Το πτερύγιο θα σταματάει στην πάνω θέση όταν η ταχύτητα ροής του αέρα αλλάζει σε χαμηλή, κατά τη διάρκεια της ρύθμισης κίνησης πάνω κάτω.



- a Εύρος κίνησης πτερυγίου σε λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης
- b Εύρος κίνησης πτερυγίου σε λειτουργία θέρμανσης
- c Εύρος κίνησης πτερυγίου σε λειτουργία μόνο ανεμιστήρα

### Για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση ροής του αέρα

- Για να χρησιμοποιήσετε την αυτόματη κίνηση, πατήστε το κουμπί **SWING**.

**Αποτέλεσμα:** Στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί η ένδειξη .

**Αποτέλεσμα:** Το πτερύγιο (οριζόντια λεπτίδα) θα αρχίσει να κινείται.

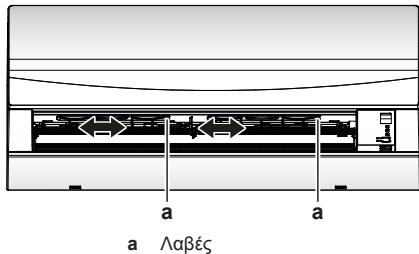
- Για να χρησιμοποιήσετε τη σταθερή θέση, πατήστε το κουμπί **SWING** μόλις το πτερύγιο φτάσει στην επιθυμητή θέση.

**Αποτέλεσμα:** Η ένδειξη εξαφανίζεται από την οθόνη LCD.

## 5 Λειτουργία

### Για να ρυθμίσετε τις περσίδες (κατακόρυφες λεπτίδες)

1 Πιάστε 1 ή και τις δύο λαβές και μετακινήστε τις περσίδες.



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εάν η μονάδα έχει εγκατασταθεί σε γωνία δωματίου, οι περσίδες πρέπει να στρέφονται έτσι ώστε να κατευθύνουν τη ροή του αέρα μακριά από τον τοίχο. Η απόδοση μειώνεται όταν υπάρχει τοίχος που εμποδίζει τη ροή του αέρα.

### 5.3.4 Λειτουργία ροής αέρα Comfort

Αυτό το χαρακτηριστικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία Θέρμανσης ή Ψύξης. Προσφέρει ένα ευχάριστο ρεύμα αέρα που ΔΕΝ έρχεται σε επαφή με τα άτομα.

### Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία ροής αέρα Comfort

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΔΕΝ είναι δυνατή η ταυτόχρονη χρήση των λειτουργιών ροής αέρα Powerful και Comfort. Η λειτουργία που επιλέγεται τελευταία θα έχει προτεραιότητα. Όταν επιλέγεται η ανώτερη ή η κατώτατη κατεύθυνση ροής αέρα, η λειτουργία Comfort θα ακυρώνεται.

COMFORT

1 Πατήστε το κουμπί για εκκίνηση.

**Αποτέλεσμα:** Η θέση του πιπεργίου θα αλλάξει, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί η ένδειξη και η ταχύτητα ροής του αέρα θα ρυθμιστεί σε αυτόματη.

Τρόπος λειτουργίας	Θέση πιπεργίου...
Ψύξη/Αφύγρανση	Πάνω
Θέρμανση	Κάτω

COMFORT

2 Πατήστε το κουμπί για τερματισμό.

**Αποτέλεσμα:** Το πιπεργίο θα επιστρέψει στη θέση που είχε πριν από τη εφαρμογή της λειτουργίας ροής αέρα Comfort. Η ένδειξη εξαφανίζεται από την οθόνη LCD.

### 5.3.5 Λειτουργία Powerful

Αυτή η λειτουργία μεγιστοποιεί γρήγορα τα αποτελέσματα ψύξης/θέρμανση σε οποιαδήποτε μέθοδο λειτουργίας. Μπορείτε να επιτύχετε τη μέγιστη απόδοση.

### Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία Powerful

POWERFUL

1 Πατήστε το κουμπί για εκκίνηση.

**Αποτέλεσμα:** Στην οθόνη LCD εμφανίζεται η ένδειξη . Η λειτουργία Powerful διατηρείται για 20 λεπτά· μετά από αυτό το διάστημα χρόνου, η λειτουργία επιστρέφει στη μέθοδο που είχε οριστεί νωρίτερα.

Τρόπος λειτουργίας	Ταχύτητα ροής αέρα
Ψύξη/Θέρμανση/Αυτόματη	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Για να μεγιστοποιηθεί το αποτέλεσμα ψύξης/θέρμανσης, αυξάνεται η ισχύς της εξωτερικής μονάδας.</li><li>▪ Η ταχύτητα ροής του αέρα είναι σταθερή στη μέγιστη ρύθμιση.</li></ul> <p>ΔΕΝ είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων θερμοκρασίας και ροής αέρα.</p>
Αφύγρανση	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Η ρύθμιση θερμοκρασίας μειώνεται κατά 2,5°C.</li><li>▪ Η ταχύτητα της ροής αέρα αυξάνεται ελαφρά.</li></ul>
Μόνο ανεμιστήρας	Η ταχύτητα ροής του αέρα είναι σταθερή στη μέγιστη ρύθμιση.

2 Πατήστε το κουμπί για τερματισμό.

**Αποτέλεσμα:** Η ένδειξη εξαφανίζεται από την οθόνη LCD.

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η λειτουργία Powerful ΔΕΝ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα με τις λειτουργίες Econo και Comfort. Η λειτουργία που επιλέγεται τελευταία θα έχει προτεραιότητα. Η λειτουργία Powerful ΔΕΝ αυξάνει την ισχύ της μονάδας, εάν η μονάδα λειτουργεί ήδη στη μέγιστη ισχύ.

### 5.3.6 Λειτουργία Econo

Πρόκειται για χαρακτηριστικό που ενεργοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας περιορίζοντας τη μέγιστη τιμή κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν απαιτείται προσοχή για να μην πέσει ο ασφαλειοδιακόπτης όταν το προϊόν λειτουργεί μαζί με άλλες συσκευές.

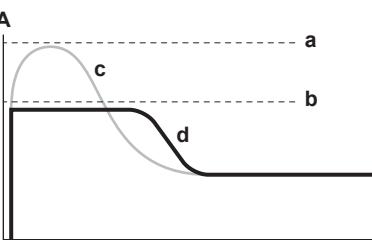
### Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία Econo

1 Πατήστε το κουμπί για εκκίνηση.

**Αποτέλεσμα:** Στην οθόνη LCD εμφανίζεται η ένδειξη .

2 Πατήστε το κουμπί για τερματισμό.

**Αποτέλεσμα:** Η ένδειξη εξαφανίζεται από την οθόνη LCD.



- A Ροή ρεύματος και κατανάλωση ισχύος  
B Χρόνος  
a Μέγιστη τιμή σε κανονική λειτουργία  
b Μέγιστη τιμή σε λειτουργία Econo  
c Κανονική λειτουργία  
d Λειτουργία Econo

- Το διάγραμμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως παράδειγμα.
- Η μέγιστη ροή ρεύματος και η μέγιστη κατανάλωση ισχύος του κλιματιστικού στη λειτουργία Econo ποικίλλει, ανάλογα με τη συνδεδεμένη εξωτερική μονάδα.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Οι λειτουργίες Powerful και Econo ΔΕΝ μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα. Η λειτουργία που επιλέγεται τελευταία θα έχει προτεραιότητα.
- Η λειτουργία Econo μειώνει την κατανάλωση ενέργειας της εξωτερικής μονάδας, περιορίζοντας την ταχύτητα περιστροφής του συμπιεστή. Εάν η κατανάλωση ισχύος είναι ήδη χαμηλή, η λειτουργία Econo ΔΕΝ θα μειώσει περαιτέρω την κατανάλωση ισχύος.

### 5.3.7 Λειτουργία χρονοδιακόπτη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι λειτουργίες του χρονοδιακόπτη είναι χρήσιμες για την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του κλιματιστικού το βράδυ ή το πρωί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες χρονοδιακόπτη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ και ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ σε συνδυασμό μεταξύ τους.

### Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

1 Πατήστε το κουμπί **ON** για να ξεκινήσετε.



**Αποτέλεσμα:** Εμφανίζεται η ένδειξη **ON** στην οθόνη LCD και ανάβει η ενδεικτική λυχνία του χρονοδιακόπτη.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **ON**, η ρύθμιση χρόνου προχωράει κατά 1 ώρα. Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 12 ώρες.

2 Πατήστε το κουμπί **CANCEL** για τερματισμό.



**Αποτέλεσμα:** Η ένδειξη **ON** εξαφανίζεται από την οθόνη LCD και η ενδεικτική λυχνία του χρονοδιακόπτη σβήνει.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προγραμματίστε ξανά τον χρονοδιακόπτη στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Η μονάδα έχει απενεργοποιηθεί από ασφαλειοδιακόπτη.
- Διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Μετά από την αντικατάσταση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.

### Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

1 Πατήστε το κουμπί **OFF** για να ξεκινήσετε.



**Αποτέλεσμα:** Εμφανίζεται η ένδειξη **OFF** στην οθόνη LCD και ανάβει η ενδεικτική λυχνία του χρονοδιακόπτη.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **OFF**, η ρύθμιση χρόνου προχωράει κατά 1 ώρα. Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 9 ώρες.

2 Πατήστε το κουμπί **OFF** για τερματισμό.



**Αποτέλεσμα:** Η ένδειξη **OFF** εξαφανίζεται από την οθόνη LCD και η ενδεικτική λυχνία του χρονοδιακόπτη σβήνει.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν ρυθμίζετε τον χρονοδιακόπτη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ, η ρύθμιση χρόνου αποθηκεύεται στη μνήμη. Η μνήμη μηδενίζεται όταν ο χρήστης αντικαθιστά τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.

### Χρήση νυχτερινής λειτουργίας σε συνδυασμό με τον χρονοδιακόπτη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το κλιματιστικό προσαρμόζει αυτόματα τη ρύθμιση της θερμοκρασίας ( $0,5^{\circ}\text{C}$  προς τα πάνω σε ψύξη,  $2,0^{\circ}\text{C}$  προς τα κάτω σε θέρμανση) ώστε να αποτρέπει την υπερβολική ψύξη/θέρμανση και να διασφαλίσει άνετη θερμοκρασία για τον ύπνο.

### Για να χρησιμοποιήσετε συνδυασμό το χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης και το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης

- Για να ρυθμίσετε τους χρονοδιακόπτες, ανατρέξτε στις ενότητες "Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ" στη σελίδα 9 και "Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ" στη σελίδα 9.

**Αποτέλεσμα:** Στην οθόνη LCD εμφανίζονται οι ενδείξεις **ON** και **OFF**.

- Παράδειγμα του τι εμφανίζεται στην οθόνη LCD όταν συνδυάζετε τους 2 χρονοδιακόπτες:



## 6 Εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη λειτουργία



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η μονάδα καταναλώνει ηλεκτρικό ρεύμα ακόμα και όταν είναι απενεργοποιημένη.
- Κατά την επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος μετά από διακοπή, θα ξεκινάει πάλι η λειτουργία που είχε επιλεχθεί νωρίτερα.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

ΠΟΤΕ μην εκθέτετε άμεσα μικρά παιδιά, φυτά ή ζώα στη ροή του αέρα.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

MHN τοποθετείτε αντικείμενα κάτω από την εσωτερική ή/και την εξωτερική μονάδα τα οποία ενδέχεται να βραχούν. Αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε συμπύκνωση στην κύρια μονάδα ή στους σωλήνες ψυκτικού, ρύπους στο φίλτρο αέρα ή φράξιμο του σωλήνα αποστράγγισης, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν διαρροή σταγόνων. Αυτό θα έχει αποτέλεσμα τη ρύπανση ή τη φθορά του αντικειμένου το οποίο βρίσκεται κάτω από τη μονάδα.



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

MHN χρησιμοποιείτε το σύστημα για άλλους σκοπούς. Προκειμένου να αποφύγετε τη μείωση της ποιότητας, MHN χρησιμοποιείτε τη μονάδα για ψύξη οργάνων ακρίβειας, φαγητού, φυτών, ζώων ή έργων τέχνης.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

MHN λειτουργείτε το σύστημα όταν χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα τύπου υποκαπνισμού χώρου. Τα χημικά θα μπορούσαν να συγκεντρωθούν στη μονάδα και να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία όσων είναι υπερευαίσθητοι στα χημικά.

## 7 Συντήρηση και σέρβις



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

MHN τοποθετείτε δίπλα στο κλιματιστικό φιάλες με εύφλεκτα υγρά και MHN χρησιμοποιείτε σπρέι. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

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

- Αποφύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία στον χώρο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης κλείνοντας τις κουρτίνες ή τα παντζούρια.
- Αερίζετε συχνά. Η παρατεταμένη χρήση απαιτεί ειδική προσοχή στον αερισμό.
- Κρατάτε τις πόρτες και τα παράθυρα κλειστά. Αν οι πόρτες και τα παράθυρα παραμένουν ανοικτά, ο αέρας του δωματίου φεύγει έξω και μειώνεται το αποτέλεσμα ψύξης ή θέρμανσης.
- MHN ψύχετε ή θερμαίνετε υπερβολικά το χώρο. Για την εξικονόμηση ενέργειας, διατηρήστε τη ρύθμιση θερμοκρασίας σε μέτριο επίπεδο.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στην είσοδο ή την έξοδο αέρα της μονάδας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει μειωμένη απόδοση θέρμανσης/ψύξης ή διακοπή της λειτουργίας.
- Να κλείνετε τον γενικό διακόπτη τροφοδοσίας όταν ΔΕΝ χρησιμοποιείτε τη μονάδα για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Όταν ο γενικός διακόπτης τροφοδοσίας είναι ανοικτός, η μονάδα καταναλώνει ηλεκτρικό ρεύμα. Προτού επαναλειτουργήσετε τη μονάδα, ανοίξτε τον διακόπτη παροχής ρεύματος 6 ώρες πριν από τη λειτουργία για να εξασφαλίσετε ομαλή λειτουργία.
- Ενδέχεται να παρατηρηθεί συμπύκνωση αν η σχετική υγρασία είναι πάνω από 80% ή είναι μπλοκαρισμένη η έξοδος της λεκάνης αποστράγγισης.
- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δωματίου σωστά για άνετο περιβάλλον. Αποφύγετε την υπερβολική θέρμανση ή ψύξη. Λάβετε υπόψη σας ότι ίσως απαιτηθεί χρόνος έως ότου η θερμοκρασία δωματίου φτάσει στο επιθυμητό επίπεδο. Εξετάστε το ενδεχόμενο ρύθμισης των επιλογών χρονοδιακόπτη.
- Προσαρμόστε την κατεύθυνση ροής του αέρα για αποτροπή συσσώρευσης κρύου αέρα στο έδαφος ή θερμού στην οροφή. (Επάνω κατά την λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης προς την οροφή, και κάτω κατά την θέρμανση.)
- Αποφύγετε την διοχέτευση της ροής αέρα απευθείας επάνω στα άτομα που βρίσκονται στον χώρο.
- Να λειτουργείτε το σύστημα εντός του συνιστώμενου εύρους τιμών θερμοκρασίας (26~28°C για την ψύξη και 20~24°C για τη θέρμανση), προκειμένου να εξοικονομείτε ενέργεια.

## 7 Συντήρηση και σέρβις

### 7.1 Επισκόπηση: Συντήρηση και σέρβις

Ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να διενεργεί ετήσια συντήρηση. Σχετικά με το ψυκτικό μέσο

Αυτό το προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. MHN εκλύετε αέρια στην ατμόσφαιρα.

Τύπος ψυκτικού: R32

Δυναμικό πλανητικής υπερθέρμανσης (GWP): 675



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Στην Ευρώπη, η **εκπομπή αερίων θερμοκηπίου** της συνολικής πλήρωσης ψυκτικού στο σύστημα (που εκφράζεται ως ισοδύναμο τόνων CO<sub>2</sub>) χρησιμοποιείται για να καθοριστούν τα διαστήματα συντήρησης. Εφαρμόστε την ισχύουσα νομοθεσία.

**Η συνάρτηση για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου:** Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου × Συνολική πλήρωση ψυκτικού [σε kg] / 1000

Επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασή σας για περισσότερες πληροφορίες.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το ψυκτικό μέσα στη μονάδα είναι ήπια εύφλεκτο, αλλά, υπό κανονικές συνθήκες, ΔΕΝ διαρρέει. Εάν το ψυκτικό διαρρεύσει στο δωμάτιο και έλθει σε επαφή με φλόγα από καυστήρα, θερμαντικό σώμα ή κουζίνα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή να σχηματιστεί επιβλαβές αέριο.

Θέστε εκτός λειτουργίας οποιεσδήποτε εύφλεκτες συσκευές θέρμανσης, αερίστε το χώρο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα.

MHN χρησιμοποιήστε τη μονάδα ώσπου ένας τεχνικός επιβεβαιώσει ότι το σημείο από το οποίο διέρρευσε το ψυκτικό μέσο έχει επισκευαστεί.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- MHN δοκιμάστε να διατρήσετε ή να κάψετε εξαρτήματα του κύκλου ψυκτικού.
- MHN χρησιμοποιείτε υλικά καθαρισμού ή μέσα επιτάχυνσης της διαδικασίας απόψυξης άλλα από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Να θυμάστε ότι το ψυκτικό στο εσωτερικό του συστήματος είναι άσφοιο.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή θα τοποθετηθεί σε χώρο χωρίς πηγές ανάφλεξης διαρκούς λειτουργίας (παράδειγμα: γυμνές φλόγες, λειτουργούσα συσκευή αερίου ή λειτουργούσα ηλεκτρική θερμάστρα).



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συντήρηση ΠΡΕΠΕΙ να γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης ή τεχνικό σέρβις.

Συνιστούμε την πραγματοποίηση συντήρησης τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. Παρόλα αυτά, η ισχύουσα νομοθεσία μπορεί να απαιτεί συχνότερη συντήρηση.



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Για να καθαρίσετε την κλιματιστική μονάδα ή το φίλτρο αέρα, βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει προηγουμένως τη λειτουργία και έχετε κλείσει κάθε ηλεκτρική παροχή. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία και τραυματισμός.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την αποτροπή ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς:

- MHN βρέχετε τη μονάδα.
- MHN χειρίζεστε τη μονάδα με βρεγμένα χέρια.
- MHN τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν νερό επάνω στη μονάδα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μετά από μακροχρόνια χρήση, ελέγξτε το στήριγμα και το πλαίσιο της μονάδας για τυχόν φθορές. Αν υπάρχει φθορά, η μονάδα μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμούς.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

ΜΗΝ αγγίζετε τα πτερύγια του εναλλάκτη θερμότητας. Τα πτερύγια αυτά είναι αιχμηρά και μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμούς.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Προσέχετε με τις σκάλες όταν εργάζεστε σε υψηλά σημεία.

## 7.2 Για να καθαρίσετε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

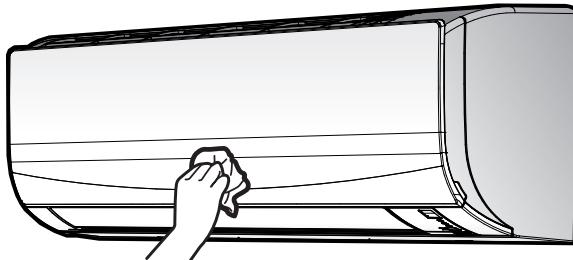
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε βενζίνη, βενζόλιο, λεπτή σκόνη στίλβωσης ή υγρό εντομοκτόνο. **Πιθανή συνέπεια:** Αποχρωματισμός και παραμόρφωση.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε νερό ή αέρα με θερμοκρασία 40°C ή υψηλότερη. **Πιθανή συνέπεια:** Αποχρωματισμός και παραμόρφωση.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε στιλβωτικά υγρά.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε βούρτσα για τρίψιμο. **Πιθανή συνέπεια:** Προκαλείται αποκόλληση της τελικής επιφάνειας.

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ**

Πριν τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι έχετε σταματήσει τη λειτουργία, έχετε κλείσει το διακόπτη ή αποσυνδέσει το καλώδιο ηλεκτρικής παροχής. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία και τραυματισμός.

- 1 Καθαρίστε με ένα μαλακό ύφασμα. Εάν είναι δύσκολο να αφαιρέσετε τους λεκέδες, χρησιμοποιήστε νερό ή ουδέτερο απορρυπαντικό.

## 7.3 Για να καθαρίσετε την πρόσωψη



- 1 Καθαρίστε με ένα μαλακό ύφασμα. Εάν είναι δύσκολο να αφαιρέσετε τους λεκέδες, χρησιμοποιήστε νερό ή ουδέτερο απορρυπαντικό.

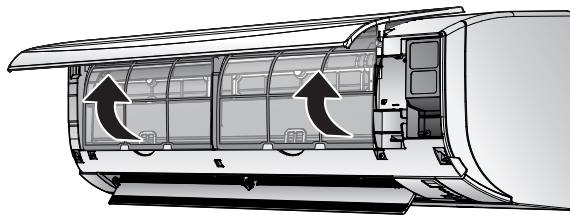
## 7.4 Σχετικά με το φίλτρο αέρα

Η λειτουργία της μονάδας με βρόμικα φίλτρα συνεπάγεται ότι το φίλτρο:

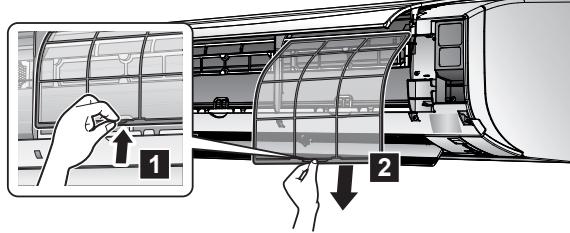
- ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ να εξουδετερώσει τις οσμές στον αέρα,
- ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ να καθαρίσει τον αέρα,
- ατελή θέρμανση/ψύξη,
- δημιουργία οσμής.

## 7.5 Για να καθαρίσετε τα φίλτρα αέρα

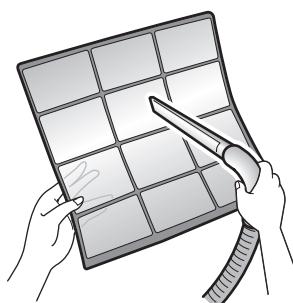
- 1 Ανοίξτε την πρόσωψη.



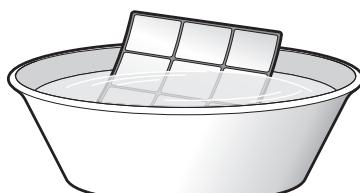
- 2 Σπρώξτε τη γλωττίδα στο κέντρο κάθε φίλτρου αέρα και, στη συνέχεια, τραβήξτε το προς τα κάτω.
- 3 Τραβήξτε έξω τα φίλτρα αέρα.



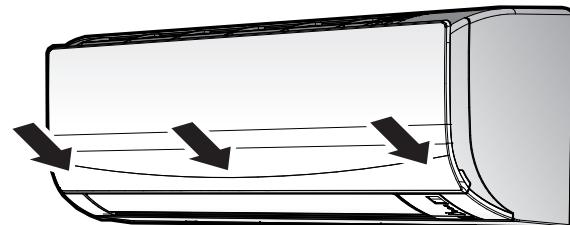
- 4 Καθαρίστε ή αντικαταστήστε όλα τα φίλτρα.
- 5 Πλύνετε τα φίλτρα αέρα με νερό ή καθαρίστε τα με ηλεκτρική σκούπα.



- 6 Βουτήξτε σε χλιαρό νερό για 10 έως 15 δευτερόλεπτα περίπου.



- 7 Τοποθετήστε τα φίλτρα αέρα πίσω στην αρχική τους θέση.
- 8 Κλείστε την πρόσωψη σπρώχνοντας τις προεξοχές του φίλτρου στις εσοχές, σε 3 θέσεις (αριστερά, δεξιά, μέση).

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Αν η σκόνη ΔΕΝ αφαιρείται εύκολα, πλύνετε τα με ουδέτερο απορρυπαντικό αραιωμένο σε χλιαρό νερό. Στεγνώστε τα φίλτρα αέρα στη σκιά.
- Συνιστάται να καθαρίζετε τα φίλτρα αέρα κάθε 2 εβδομάδες.

## 8 Αντιμετώπιση προβλημάτων

### 7.6 Σημεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη πριν από μεγάλο διάστημα αδράνειας

Αφήστε τη μονάδα να λειτουργήσει σε λειτουργία **μόνο ανεμιστήρας** για αρκετές ώρες, προκειμένου να στεγνώσει το εσωτερικό της μονάδας.

- 1 Πατήστε το κουμπί  και επιλέξτε λειτουργία μόνο ανεμιστήρα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η λειτουργία.
- 3 Αφού σταματήσει η λειτουργία, απενεργοποιήστε τον ασφαλειοδιακόπτη.
- 4 Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα και τοποθετήστε τα πάλι στη αρχική τους θέση.
- 5 Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.



#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνιστάται να εκτελείται αυτή η διαδικασία συντήρησης περιοδικά από ειδικευμένο τεχνικό. Για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης από ειδικευμένο τεχνικό, επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο. Το κόστος συντήρησης θα βαρύνει το χρήστη.

Υπό ορισμένες συνθήκες λειτουργίας, το εσωτερικό της μονάδας μπορεί να λερωθεί μετά από αρκετές περιόδους χρήσης. Αυτό οδηγεί σε μειωμένη απόδοση.

## 8 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν παρουσιαστεί κάποια από τις ακόλουθες δυσλειτουργίες, λάβετε τα μέτρα που υποδεικνύονται παρακάτω και επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Διακόψτε τη λειτουργία και απενεργοποιήστε την ηλεκτρική παροχή σε περίπτωση που συμβεί κάτι ασυνήθιστο (μυρωδιά καμένου κ.λπ.).**

Η συνέχιση της λειτουργίας της μονάδας υπό αυτές τις συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσει βλάβες, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Η επισκευή του συστήματος ΠΡΕΠΕΙ να γίνεται από τεχνικό συντήρησης που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα:

Δυσλειτουργία	Μέτρο
Αν μια διάταξη ασφαλείας όπως μια ηλεκτρική ασφάλεια, ένας διακόπτης κυκλώματος ή ένας ασφαλειοδιακόπτης διαρροής προς τη γη ενεργοποιείται συχνά ή αν ο διακόπτης Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης (ON/OFF) δεν λειτουργεί σωστά.	Κλείστε το κεντρικό διακόπτη παροχής ρεύματος.
Αν υπάρχει διαρροή νερού από τη μονάδα.	Σταματήστε τη λειτουργία.
Ο διακόπτης λειτουργίας ΔΕΝ λειτουργεί σωστά.	Διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
Αν στην οθόνη του περιβάλλοντος χρήστη εμφανίζεται ο αριθμός μονάδας, αναβοσβήνει η λυχνία λειτουργίας και εμφανίζεται ο κωδικός δυσλειτουργίας.	Ειδοποιήστε τον τεχνικό εγκατάστασης και αναφέρετε τον κωδικό δυσλειτουργίας.

Εάν το σύστημα ΔΕΝ λειτουργεί σωστά πέρα από τις περιπτώσεις που αναφέρθηκαν παραπάνω και δεν υπάρχουν ενδείξεις οποιασδήποτε από τις προαναφερθείσες δυσλειτουργίες, ελέγχετε το σύστημα σύμφωνα με τις ακόλουθες διαδικασίες.

Δυσλειτουργία	Μέτρο
Εάν το σύστημα ΔΕΝ λειτουργεί καθόλου.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ελέγχετε μήπως υπάρχει διακοπή ρεύματος. Περιμένετε ώσπου να αποκατασταθεί η ηλεκτρική παροχή. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το σύστημα πραγματοποιεί αυτόματη επανεκκίνηση μετά από την επαναφορά του ρεύματος.</li><li>▪ Ελέγχετε μήπως έχει καεί κάποια ασφάλεια ή έχει πέσει ο ασφαλειοδιακόπτης. Άλλαξτε την ασφάλεια ή ανεβάστε τον ασφαλειοδιακόπτη.</li><li>▪ Ελέγχετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.</li></ul>
Η λειτουργία του συστήματος διακόπτεται ξαφνικά.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ελέγχετε ότι ΔΕΝ είναι φραγμένη από εμπόδια ή είσοδος ή έξοδος αέρα της εξωτερικής ή της εσωτερικής μονάδας. Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια και βεβαιωθείτε ότι ο αέρας ρέει ανεμπόδιστα.</li><li>▪ Το κλιματιστικό ενδέχεται να σταματήσει να λειτουργεί μετά από αιφνίδιες μεγάλες διακυμάνσεις τάσης, για την προστασία του συστήματος. Η λειτουργία του συνεχίζεται αυτόματα μετά από περίπου 3 λεπτά.</li></ul>
Το σύστημα λειτουργεί αλλά παρέχει ανεπαρκή ψύξη ή θέρμανση.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ελέγχετε τη ρύθμιση της ταχύτητας ροής αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.3.2 Ταχύτητα ροής αέρα" στη σελίδα 7.</li><li>▪ Ελέγχετε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.3.1 Για να ξεκινήσετε/τερματίσετε τη λειτουργία και να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία" στη σελίδα 7.</li><li>▪ Ελέγχετε αν είναι κατάλληλη η ρύθμιση κατεύθυνσης της ροής αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα "5.3.3 Κατεύθυνση ροής αέρα" στη σελίδα 7.</li><li>▪ Ελέγχετε ότι ΔΕΝ είναι φραγμένη από εμπόδια ή είσοδος ή έξοδος αέρα της εξωτερικής ή της εσωτερικής μονάδας. Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια και βεβαιωθείτε ότι ο αέρας ρέει ανεμπόδιστα.</li></ul>
Το σύστημα λειτουργεί, αλλά, η ψύξη ή η θέρμανση είναι ανεπαρκής (ΔΕΝ εξέρχεται αέρας από τη μονάδα).	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Το κλιματιστικό μπορεί να προθερμαίνεται για λειτουργία θέρμανσης. Περιμένετε περίπου 1 έως 4 λεπτά.</li><li>▪ Η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία απόψυξης.</li></ul>

Δυσλειτουργία	Μέτρο
Το σύστημα λειτουργεί, αλλά, η ψύξη ή η θέρμανση είναι ανεπαρκής (εξέρχεται αέρας από τη μονάδα).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγχετε μήπως είναι φραγμένα τα φίλτρα αέρα. Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα "<a href="#">7 Συντήρηση και σέρβις</a>" στη σελίδα 10.</li> <li>Ελέγχετε μήπως υπάρχουν ανοιχτές πόρτες ή παράθυρα. Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα, για να μην δημιουργείται ρεύμα αέρα.</li> <li>Ελέγχετε εάν η μονάδα λειτουργεί σε λειτουργία Econo. Ανατρέξτε στην ενότητα "<a href="#">5.3.6 Λειτουργία Econo</a>" στη σελίδα 8.</li> <li>Ελέγχετε αν υπάρχει κάποιο έπιπλο ακριβώς κάτω ή δίπλα στην εσωτερική μονάδα. Μετακινήστε το έπιπλο.</li> </ul>
Παρατηρείται αφύσικη λειτουργία κατά την λειτουργία της μονάδας.	Οι κεραυνοί ή τα ραδιοκύματα ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργία του κλιματιστικού. Θέστε τον διακόπτη στην θέση OFF και ξανά ON.
Η μονάδα ΔΕΝ λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγχετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστήριου.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός ΔΕΝ είναι εκτεθειμένος σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.</li> <li>Ελέγχετε μήπως υπάρχουν λαμπτήρες φθορισμού τύπου ηλεκτρονικού στάρτερ στον χώρο. Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.</li> </ul>
Η οθόνη του τηλεχειριστηρίου είναι κενή.	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.
Στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται ένας κωδικός σφάλματος.	Συμβουλευτείτε τον οικείο αντιπρόσωπο. Για τον λεπτομερή κατάλογο κωδικών σφαλμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα " <a href="#">8.2 Επίλυση προβλημάτων βάσει των κωδικών σφαλμάτων</a> " στη σελίδα 13.
Αρχίζουν να λειτουργούν άλλες ηλεκτρικές συσκευές.	Εάν τα σήματα του τηλεχειριστηρίου θέτουν σε λειτουργία άλλες ηλεκτρικές συσκευές, απομακρύνετε τις άλλες συσκευές και επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.

Εάν μετά τον έλεγχο όλων των παραπάνω στοιχείων είναι αδύνατον να επισκευάσετε μόνοι σας τη βλάβη, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης και αναφέρετε τα συμπτώματα, το πλήρες όνομα μοντέλου της μονάδας (εάν είναι δυνατόν και τον αριθμό κατασκευής) και την ημερομηνία εγκατάστασης (πιθανότατα αναγράφεται στην εγγύηση).

## 8.1 Συμπτώματα που ΔΕΝ αποτελούν συστημικές βλάβες

Τα ακόλουθα συμπτώματα ΔΕΝ αποτελούν ενδείξεις δυσλειτουργίας:

### 8.1.1 Σύμπτωμα: Ακούγεται ήχος σαν να τρέχει νερό

- Αυτός ο ήχος προκαλείται από τη ροή του ψυκτικού στη μονάδα.
- Αυτός ο ήχος μπορεί να παραχθεί όταν ρέει νερό εκτός της μονάδας κατά τη λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης.

### 8.1.2 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένα φύσημα

Αυτός ο ήχος παράγεται όταν αλλάζει η φορά ροής του ψυκτικού (π.χ. κατά τη μεταγωγή από ψύξη σε θέρμανση).

### 8.1.3 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένας ελαφρύς χτύπος

Αυτός ο ήχος παράγεται όταν η μονάδα διαστέλλεται ή συστέλλεται ελαφρώς με τις μεταβολές της θερμοκρασίας.

### 8.1.4 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένα σφύριγμα

Αυτός ο ήχος παράγεται από τη ροή του ψυκτικού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας απόψυξης.

### 8.1.5 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένα κλικ κατά τη λειτουργία ή την αδράνεια

Αυτός ο ήχος παράγεται όταν λειτουργούν οι βαλβίδες ελέγχου ψυκτικού ή τα ηλεκτρικά εξαρτήματα.

### 8.1.6 Σύμπτωμα: Ακούγεται ένας χτύπος

Αυτός ο ήχος παράγεται όταν μια εξωτερική συσκευή αναρροφά αέρα από έναν χώρο (π.χ. ανεμιστήρας εξόδου, κάλυμμα εξαγωγέα) ενώ οι πόρτες και τα παράθυρα του χώρου είναι κλειστά. Ανοίξτε τις πόρτες ή τα παράθυρα ή απενεργοποιήστε τη συσκευή.

### 8.1.7 Σύμπτωμα: Οι μονάδες ίσως αναδύουν οσμές

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

### 8.1.8 Σύμπτωμα: Ο εξωτερικός ανεμιστήρας περιστρέφεται ενώ το κλιματιστικό δεν βρίσκεται σε λειτουργία

- Μετά τη διακοπή της λειτουργίας. Ο εξωτερικός ανεμιστήρας συνεχίζει να περιστρέφεται για άλλα 30 δευτερόλεπτα για την προστασία του συστήματος.
- Ενώ το κλιματιστικό δεν βρίσκεται σε λειτουργία. Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή, ο εξωτερικός ανεμιστήρας αρχίζει να περιστρέφεται για την προστασία του συστήματος.

## 8.2 Επίλυση προβλημάτων βάσει των κωδικών σφαλμάτων

Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα, εμφανίζεται ένας κωδικός σφάλματος στο χειριστήριο. Είναι σημαντικό να κατανοήσετε το πρόβλημα και να πάρετε μέτρα πριν επαναφέρετε τον κωδικό σφάλματος. Αυτό πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη ή τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

Αυτό το κεφάλαιο σάς δίνει μια επισκόπηση όλων των κωδικών σφαλμάτων και του περιεχομένου των κωδικών σφαλμάτων όπως εμφανίζεται στο χειριστήριο.

Για πιο λεπτομερείς οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων για κάθε σφάλμα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης.

### Διάγνωση σφαλμάτων από το τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να λάβει κωδικό σφάλματος από την εσωτερική μονάδα σχετικά με το σφάλμα. Είναι σημαντικό να κατανοήσετε το πρόβλημα και να πάρετε μέτρα πριν επαναφέρετε τον κωδικό σφάλματος. Αυτό θα πρέπει να γίνει από αδειοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης ή από τον οικείο αντιπρόσωπο.

Για να δείτε τον κωδικό σφάλματος στο τηλεχειριστήριο:

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί **CANCEL** για 5 δευτερόλεπτα περίπου.

**Αποτέλεσμα:** Αναβοσβήνει η ένδειξη **00** στο τμήμα ένδειξης θερμοκρασίας.

## 9 Απόρριψη

2 Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **CANCEL** μέχρι να ακουστεί ένα συνεχής ήχος.

**Αποτέλεσμα:** Ο κωδικός εμφανίζεται πλέον στην οθόνη.



### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η αναπαραγωγή ενός σύντομου ήχου και 2 διαδοχικών ήχων υπόδηλωνει κωδικούς που δεν αντιστοιχούν.
- Για να ακυρώσετε την ένδειξη του κωδικού, κρατήστε πατημένο το κουμπί ακύρωσης **CANCEL** για 5 δευτερόλεπτα. Ο κωδικός εξαφανίζεται επίσης από την οθόνη αν ΔΕΝ πατηθεί το κουμπί μέσα σε διάστημα 1 λεπτού.

### Σύστημα

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή
00	Κανονική λειτουργία
00	Έλλειψη ψυκτικού
02	Ανίχνευση υπέρτασης
04	Σφάλμα μετάδοσης σήματος (μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας)
08	Σφάλμα συνδυαστικής λειτουργίας εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας

### Εσωτερική μονάδα

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή
R1	Πρόβλημα λειτουργίας PCB εσωτερικής μονάδας
RS	Προστασία παγώματος ή έλεγχος υψηλής πίεσης
RE	Πρόβλημα λειτουργίας μοτέρ ανεμιστήρα (μοτέρ Σ.Ρ.)
EC	Πρόβλημα λειτουργίας θερμίστορ εναλλάκτη θερμότητας εσωτερικής μονάδας
EQ	Πρόβλημα λειτουργίας θερμίστορ θερμοκρασίας χώρου

### Εξωτερική μονάδα

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή
EA	Πρόβλημα λειτουργίας 4-οδης βαλβίδας
E1	Πρόβλημα λειτουργίας PCB εξωτερικής μονάδας
ES	Ενεργοποίηση υπερφόρτωσης (υπερφόρτωση συμπιεστή)
EE	Κλείδωμα συμπιεστή
E7	Κλείδωμα ανεμιστήρα Σ.Ρ.
E8	Υπερένταση ρεύματος εισόδου
F3	Έλεγχος θερμοκρασίας σωλήνα εκκένωσης
F6	Έλεγχος υψηλής πίεσης (σε ψύξη)
HO	Πρόβλημα λειτουργίας αισθητήρα συστήματος συμπιεστή
H6	Πρόβλημα λειτουργίας αισθητήρα θέσης
H8	Πρόβλημα λειτουργίας αισθητήρα τάσης/έντασης Σ.Ρ.
H9	Πρόβλημα λειτουργίας θερμίστορ θερμοκρασίας εξωτερικής μονάδας
J3	Πρόβλημα λειτουργίας θερμίστορ σωλήνα εκκένωσης
J6	Πρόβλημα λειτουργίας θερμίστορ εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικής μονάδας
L3	Σφάλμα θέρμανσης ηλεκτρικών εξαρτημάτων
L4	Αύξηση θερμοκρασίας πτερυγίου εξαγωγής θερμότητας
L5	Στιγμιαία υπερένταση αντιστροφέα (Σ.Ρ.)

Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή
P4	Πρόβλημα λειτουργίας θερμίστορ πτερυγίου εξαγωγής θερμότητας

## 9 Απόρριψη

### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

MHN προσπαθήστε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων τμημάτων ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι μονάδες ΠΡΕΠΕΙ να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε ειδική εγκατάσταση επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση.

## 10 Γλωσσάρι

### ZNX = Ζεστό νερό χρήσης

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

### ΘΕΞΝ = Θερμοκρασία εξερχόμενου νερού

Η θερμοκρασία του νερού στην έξοδο νερού της αντλίας θερμότητας.

### Αντιπρόσωπος

Διανομέας πωλήσεων του προϊόντος.

### Εξουσιοδοτημένος εγκαταστάτης

Εξειδικευμένος τεχνικός που έχει εξουσιοδοτηθεί για την εγκατάσταση του προϊόντος.

### Χρήστης

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

### Ισχύουσα νομοθεσία

Όλες οι διεθνείς, ευρωπαϊκές, εθνικές και τοπικές οδηγίες, νόμοι, κανονισμοί ή/και κώδικες που σχετίζονται με και ισχύουν για ένα συγκεκριμένο προϊόν ή τομέα.

### Εταιρεία σέρβις

Εξουσιοδοτημένη εταιρεία που μπορεί να εκτελέσει ή να συντονίσει τις απαιτούμενες εργασίες σέρβις στο προϊόν.

### Εγχειρίδιο εγκατάστασης

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

### Εγχειρίδιο λειτουργίας

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

### Παρελκόμενα

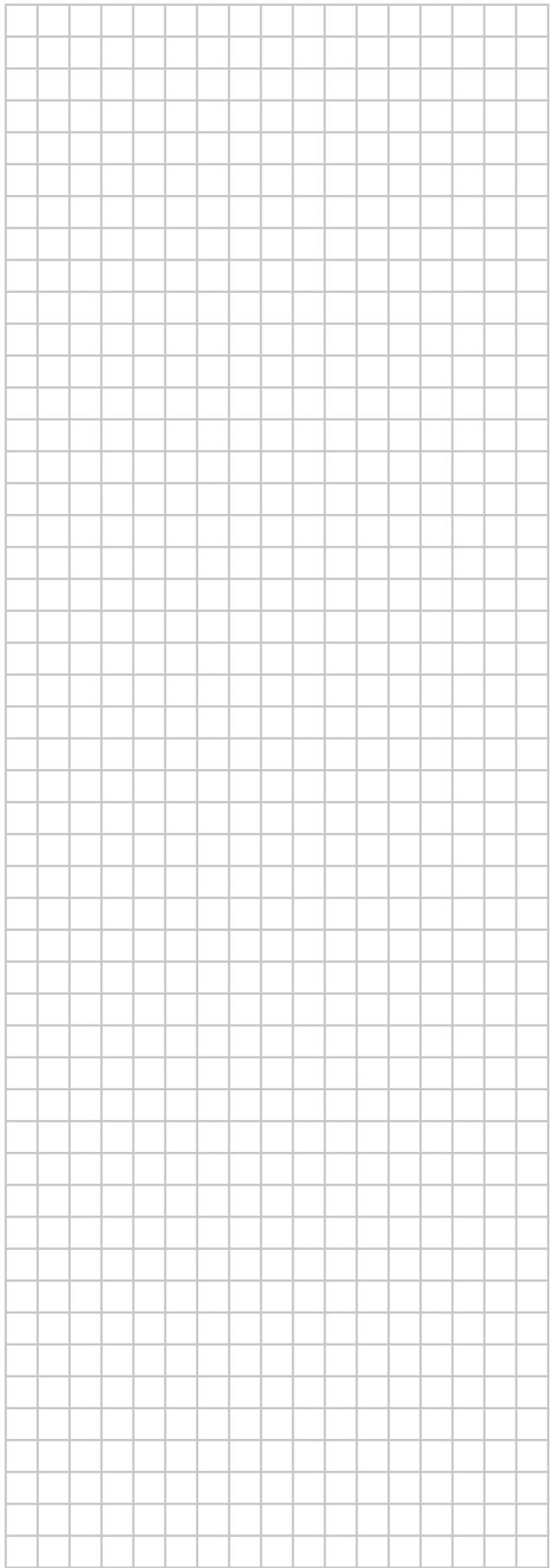
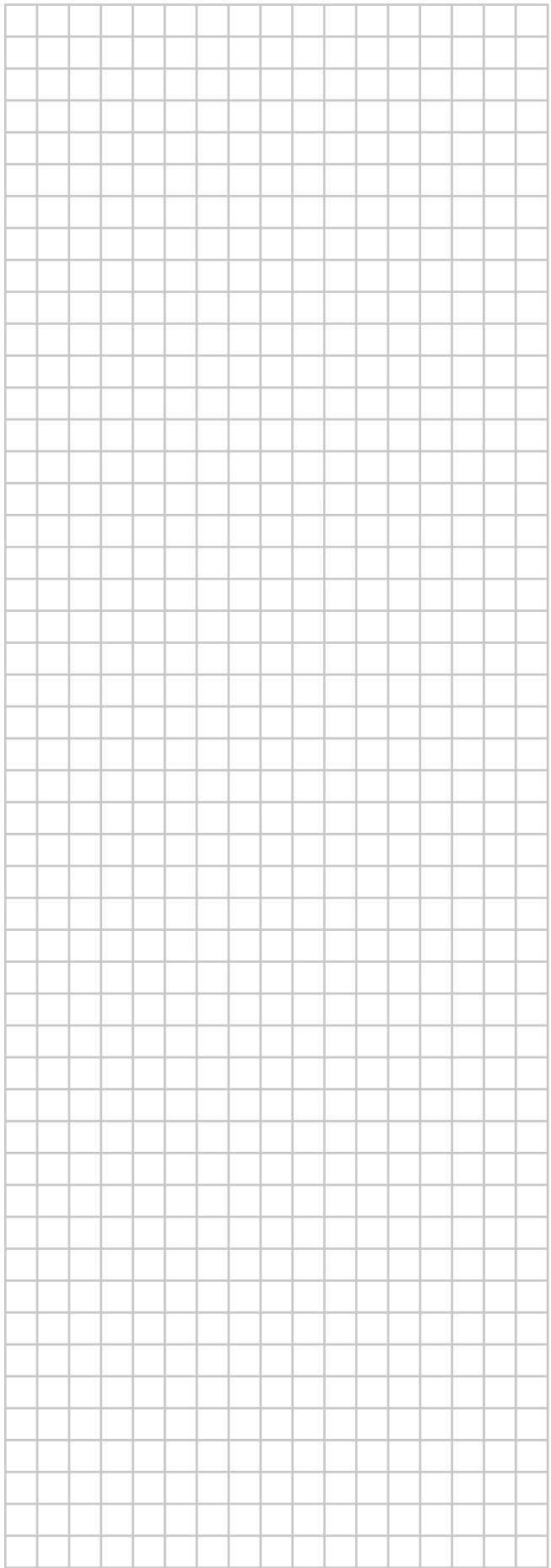
Επικέτες, εγχειρίδια, φύλλα πληροφοριών και εξοπλισμός που συνοδεύουν το προϊόν και που πρέπει να εγκατασταθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης.

### Προαιρετικός εξοπλισμός

Εξοπλισμός που κατασκευάζεται ή έχει εγκριθεί από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης.

### Του εμπορίου

Εξοπλισμός που ΔΕΝ κατασκευάζεται από την Daikin και μπορεί να συνδυαστεί με το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης.



EAC

Copyright 2017 Daikin

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-3 2017.11