



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Daikin Altherma επιλογές θερμοσίφωνων αντλίας θερμότητας

EKRTCTRL1
EKRTCTRL2
EKWHCTRL0
EKWHCTRL1
EKPCBO

Αρχικά θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε που επιλέξατε ένα από τα προϊόντα μας.

Είμαστε σίγουροι ότι θα μείνετε ικανοποιημένοι, καθώς αντιπροσωπεύει την πιο σύγχρονη τεχνολογία στον τομέα του οικιακού κλιματισμού.

Με την τήρηση των υποδείξεων που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο, το προϊόν που έχετε αγοράσει θα λειτουργεί χωρίς προβλήματα παρέχοντάς σας άριστες θερμοκρασίες χώρου με ελάχιστο ενεργειακό κόστος.

DAIKIN EUROPE N.V.

Συμμόρφωση

Αυτή η μονάδα πληροί τις διατάξεις των ακόλουθων ευρωπαϊκών οδηγιών:

- Οδηγία 2014/35/ΕΕ για τη χαμηλή τάση.

- Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

Σύμβολα

Τα εικονογράμματα στο επόμενο κεφάλαιο παρέχουν τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή, ασφαλή χρήση

της μονάδας με γρήγορο τρόπο και χωρίς σφάλματα.

Ενημερωτικά εικονογράμματα

- U** Χρήστης
- Αναφέρεται σε σελίδες που περιέχουν οδηγίες ή πληροφορίες για τον χρήστη.

- I** Εγκαταστάτης
- Αναφέρεται σε σελίδες που περιέχουν οδηγίες ή πληροφορίες για τον εγκαταστάτη.

- S** Σέρβις
- Αναφέρεται σε σελίδες που περιέχουν οδηγίες ή πληροφορίες για τον εγκαταστάτη της ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΠΕΛΑΤΩΝ.

Εικονογράμματα ασφαλείας

- ⚠** Προειδοποίηση
- Ο χειρισμός που περιγράφεται ενδέχεται να προκαλέσει υλικές ζημιές αν δεν εκτελεστεί σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφαλείας.

- ⚠** Επικίνδυνο ηλεκτρικό ρεύμα
- Ενημερώστε το προσωπικό ότι ο χειρισμός που περιγράφεται ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία αν δεν εκτελεστεί σύμφωνα με τους κανονισμούς

ασφαλείας.

- ⚠** Κίνδυνος λόγω υψηλής θερμοκρασίας
- Κανονισμοί ασφαλείας για τους κινδύνους εγκαύματος που προκαλούνται λόγω της επαφής με αντικείμενα με υψηλή θερμοκρασία.

- ⊖** Απαγόρευση
- Αναφέρεται σε ενέργειες που απαγορεύονται.

1	ΓΕΝΙΚΑ	
1.1	Γενικές προειδοποιήσεις	5
1.2	Βασικοί κανόνες ασφαλείας	5
2	ΕΚΡΤCTRL1	
2.1	ΕΞΥΠΝΟ ηλεκτρονικό χειριστήριο αφής με συνεχή ρύθμιση στο πλάι της συσκευής	6
2.2	Ένδειξη	6
2.3	Λειτουργία πλήκτρων	6
2.4	Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης	7
2.5	Ενεργοποίηση	7
2.6	Ρύθμιση λειτουργιών θέρμανσης/ψύξης	7
2.7	Αναμονή	7
2.8	Επιλογή θερμοκρασίας	7
2.9	Αυτόματη λειτουργία	8
2.10	Αθόρυβη λειτουργία	8
2.11	Νυχτερινή λειτουργία	8
2.12	Λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα αερισμού	8
2.13	Κλείδωμα πλήκτρων	8
2.14	Μείωση της φωτεινότητας στο ελάχιστο	8
2.15	Απενεργοποίηση	9
2.16	Αντιστάθμιση ρύθμισης αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου	9
2.17	Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα	9
2.18	Σήματα σφάλματος	9
3	ΕΚWHCTRL1	
3.1	Επιτοίχιο ΕΞΥΠΝΟ ηλεκτρονικό χειριστήριο αφής με αισθητήρα χώρου	10
3.2	Ένδειξη	10
3.3	Λειτουργία πλήκτρων	10
3.4	Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης	11
3.5	Ρύθμιση λειτουργιών θέρμανσης/ψύξης	11
3.6	Ρύθμιση λειτουργιών θέρμανσης/ψύξης	11
3.7	Αναμονή	11
3.8	Επιλογή θερμοκρασίας	11
3.9	Αυτόματη λειτουργία	12
3.10	Αθόρυβη λειτουργία	12
3.11	Νυχτερινή λειτουργία	12
3.12	Λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα αερισμού	12
3.13	Κλείδωμα πλήκτρων	12
3.14	Μείωση της φωτεινότητας στο ελάχιστο	12
3.15	Απενεργοποίηση	13
3.16	Αντιστάθμιση ρύθμισης αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου	13
3.17	Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα	13
3.18	Σήματα σφάλματος	13

8	ΕΚΡΤCTRL2	
8.1	ΕΞΥΠΝΟ ηλεκτρονικό χειριστήριο αφής με σταθερή ρύθμιση ταχύτητας	14
8.2	Ένδειξη	14
8.3	Λειτουργία πλήκτρων	14
8.4	Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης	15
8.5	Ενεργοποίηση	15
8.6	Ρύθμιση λειτουργιών θέρμανσης/ψύξης	15
8.7	Αναμονή	15
8.8	Επιλογή θερμοκρασίας	15
8.9	Ρύθμιση ταχύτητας αερισμού	16
8.10	Κλείδωμα πλήκτρων	16
8.11	Μείωση της φωτεινότητας στο ελάχιστο	16
8.12	Απενεργοποίηση	16
8.13	Αντιστάθμιση ρύθμισης αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου	17
8.14	Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα	17
8.15	Σήματα σφάλματος	17
9	ΕΚΡCBO	
9.1	Ενσωματωμένος επιλογέας ταχύτητας για σύνδεση σε τυπικό θερμοστάτη	18
9.2	Ενδεικτικές λυχνίες LED	18
9.3	Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης	18
9.4	Ενεργοποίηση	19
9.5	Αναμονή	19
9.6	Ρύθμιση ταχύτητας αερισμού	19
9.7	Απενεργοποίηση	19
9.8	Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα	19
9.9	Προειδοποιητικές ενδείξεις κατάστασης σφάλματος	19
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
10.1	Καθαρισμός του εξωτερικού	20
10.2	Καθαρισμός του φίλτρου αναρρόφησης αέρα	20
10.3	Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας	22
11	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	
11.1	Αντιμετώπιση προβλημάτων	23
11.2	Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων	23

ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Γενικές προειδοποιήσεις

- ⚠ Αυτές οι οδηγίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του εγχειριδίου της μονάδας στην οποία έχει εγκατασταθεί το κιτ. Συμβουλευτείτε αυτό το εγχειρίδιο για τις γενικές προειδοποιήσεις και τους βασικούς κανόνες ασφαλείας.
- ⚠ Αυτό το εγχειρίδιο έχει σχεδιαστεί μόνο για τον πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης, ο οποίος πρέπει να έχει επαρκή εκπαίδευση και να πληροί όλες τις νοητικές και φυσικές απαιτήσεις σύμφωνα με τον νόμο.
Όλες οι οδηγίες πρέπει να εκτελούνται με προσοχή, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές, καθώς και με τους κανονισμούς ασφαλείας στον χώρο εργασίας.
- ⚠ Αφού αφαιρέσετε τη συσκευασία, ελέγξτε ότι το περιεχόμενο είναι ακέραιο και ότι περιλαμβάνονται όλα τα τμήματα. Σε αντίθετη περίπτωση, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο που σας πούλησε τη μονάδα.
- ⚠ Απαγορεύεται η τροποποίηση των συσκευών ασφαλείας ή ρύθμισης χωρίς την εξουσιοδότηση και τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ⚠ Μην απορρίπτετε ή αφήνετε τα υλικά συσκευασίας σε μέρη που τα φθάνουν παιδιά, καθώς ενδέχεται να αποτελέσουν πηγή κινδύνου.
- ⚠ Οι επισκευές ή η συντήρηση πρέπει να εκτελούνται από την Υπηρεσία τεχνικής βοήθειας ή από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο. Μην τροποποιείτε ή αλλοιώνετε τη μονάδα, καθώς ενδέχεται να προκληθούν επικίνδυνες καταστάσεις και ο κατασκευαστής δεν θα φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιά που θα προκληθεί.

1.2 Βασικοί κανόνες ασφαλείας

- ⊖ Θυμηθείτε ότι πρέπει να τηρείτε ορισμένους βασικούς κανόνες ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν το οποίο κάνει χρήση ηλεκτρικού ρεύματος και νερού, όπως τους εξής:
- ⊖ Η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία ή γνώσεις, κατόπιν εποπτείας ή λήψης οδηγιών για την ασφαλή χρήση της μονάδας και εφόσον έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενέχονται.
Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη μονάδα.
Ο καθαρισμός και η συντήρηση που εκτελούνται από τον χρήστη δεν πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς εποπτεία.
- ⊖ Μην αγγίζετε τη μονάδα με βρεγμένα χέρια ή υγρά μέρη του σώματος, όταν είστε ξυπόλητοι.
- ⊖ Μην εκτελείτε καθαρισμό πριν από την αποσύνδεση της μονάδας από το δίκτυο ρεύματος θέτοντας τον κεντρικό διακόπτη του συστήματος στη θέση "Απενεργοποίηση".
- ⊖ Μην τροποποιείτε τις συσκευές ασφαλείας ή ρύθμισης χωρίς την εξουσιοδότηση και τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ⊖ Μην τραβάτε, κόβετε ή κάνετε κόμπο τα ηλεκτρικά καλώδια που εξέρχονται από τη μονάδα, ακόμη κι αν έχουν αποσυνδεθεί από το δίκτυο ρεύματος.
- ⊖ Μην βάζετε αντικείμενα ή οτιδήποτε άλλο στις γρίλιες εισόδου ή εξόδου.
- ⊖ Μην ανοίγετε τις θύρες οι οποίες παρέχουν πρόσβαση στα εσωτερικά τμήματα της μονάδας χωρίς πρώτα να θέσετε τον κεντρικό διακόπτη του συστήματος στη θέση "Απενεργοποίηση".
- ⊖ Μην απορρίπτετε ή να αφήνετε τα υλικά συσκευασίας σε μέρη που τα φθάνουν παιδιά, καθώς ενδέχεται να αποτελέσουν πηγή κινδύνου.
- ⊖ Μην σκαρφαλώνετε πάνω στη μονάδα ή αφήνετε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω σε αυτήν.
- ⊖ Τα εξωτερικά τμήματα της μονάδας μπορούν να φτάσουν σε θερμοκρασίες άνω των 70°C.

EKRTCTRL1

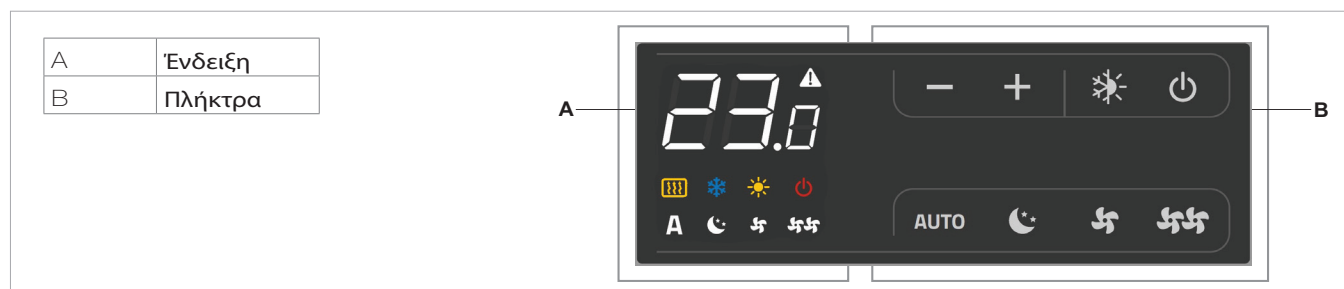
2.1 ΕΞΥΠΝΟ ηλεκτρονικό χειριστήριο αφής με συνεχή ρύθμιση στο πλάι της συσκευής

Αυτά τα χειριστήρια ρυθμίζουν τη θερμοκρασία χώρου (με απόκλιση που μπορεί να ρυθμιστεί από το πληκτρολόγιο) εντελώς αυτόνομα χάρη στα προγράμματα ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ, ΑΘΟΥΡΒΗΣ, ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ και ΜΕΓ. λειτουργίας και μέσω ενός αισθητήρα που βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής, διασφαλίζοντας την αντιψυκτική προστασία ακόμη κι όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Το χειριστήριο διαθέτει μνήμη και, επομένως, οι ρυθμίσεις δεν θα χαθούν αν η μονάδα απενεργοποιηθεί ή αν γίνει διακοπή ρεύματος.

⚠ Τα χειριστήρια δεν μπορούν να εγκατασταθούν στη σειρά FWXM.

⚠ Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, η φωτεινότητα του χειριστηρίου θα μειωθεί για βελτιωμένη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας και η θερμοκρασία χώρου θα εμφανιστεί στην οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τη μέγιστη φωτεινότητα.

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας νερού 10 κΩ ο οποίος βρίσκεται στη συστοιχία της συσκευής ρυθμίζει το ελάχιστο επίπεδο κατά τη θέρμανση (30°C) και το μέγιστο επίπεδο κατά την ψύξη (20°C).



2.2 Ένδειξη

Οι καταστάσεις και οι συναγερμοί εμφανίζονται επίσης στην οθόνη μέσω 8 ειδικών συμβόλων:

A	Αυτόματη λειτουργία
	Αθόρυβη λειτουργία
	Μέγιστη ταχύτητα αερισμού
	Νυχτερινή λειτουργία
	Η θέρμανση είναι ενεργή

	Η ψύξη είναι ενεργή
	Η εποπτεία είναι ενεργή. Αναβοσβήνει όταν ο διακόπτης παρουσίας CP είναι κλειστός.
	Ένδειξη συναγερμού (σταθερή λυχνία)
	Ένδειξη απενεργοποίησης χειριστηρίου
	Ένδειξη ενεργής αντίστασης

2.3 Λειτουργία πλήκτρων

Οι διάφορες λειτουργίες ρυθμίζονται μέσω 8 φωτιζόμενων πλήκτρων:

+	Το πλήκτρο "Θερμ. +" προορίζεται για την αύξηση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας
-	Το πλήκτρο "Θερμ. -" προορίζεται για τη μείωση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας
	Θέρμανση / Ψύξη: για την αλλαγή της λειτουργίας μεταξύ θέρμανσης και ψύξης
AUTO	Ρυθμίζει τη ρύθμιση της ταχύτητας αερισμού μεταξύ μιας ελάχιστης και μιας μέγιστης τιμής σε μια πλήρως αυτόματη λειτουργία

	Νυχτερινή λειτουργία: μειώνει την ταχύτητα αερισμού σε περιορισμένο επίπεδο και η ρυθμισμένη θερμοκρασία προσαρμόζεται αυτόματα.
	Λειτουργία μέγιστης ταχύτητας: Επιτρέπει τη ρύθμιση στη μέγιστη ταχύτητα αερισμού
	Ενεργοποίηση/Αναμονή: για την ενεργοποίηση της συσκευής ή για τη θέση της σε κατάσταση αναμονής.
	Αθόρυβη λειτουργία: περιορίζει την ταχύτητα αερισμού σε μια μειωμένη τιμή

2.4 Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης




Αυτός ο διακόπτης πρέπει να συνδεθεί στο δίκτυο ρεύματος για τη διαχείριση της συσκευής μέσω του χειριστηρίου.

Αν έχει εγκατασταθεί ένας γενικός διακόπτης στη γραμμή ρεύματος, πρέπει να ενεργοποιηθεί και αυτός.





- Ενεργοποιήστε τη συσκευή ενεργοποιώντας τον γενικό διακόπτη

2.5 Ενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής	Από απενεργοποιημένη σε ενεργοποιημένη
AUTO 	Επιλέξτε μία από τις 4 λειτουργίες πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο.	

2.6 Ρύθμιση λειτουργιών θέρμανσης/ψύξης

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Θέρμανσης/Ψύξης για 2 δευτερόλεπτα περίπου για να αλλάξετε τη λειτουργία μεταξύ θέρμανσης και ψύξης, το οποίο θα υποδεικνύεται από τα 2 σύμβολα που εμφανίζονται αν η θέρμανση ή η ψύξη είναι ενεργή.	
	Κατά τη θέρμανση, εμφανίζεται αυτό το σύμβολο όταν το σημείο ρύθμισης είναι υψηλότερο από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, ενώ και τα δύο σύμβολα σβήνουν όταν το σημείο ρύθμισης είναι χαμηλότερο.	
	Κατά την ψύξη, εμφανίζεται αυτό το σύμβολο όταν το σημείο ρύθμισης είναι χαμηλότερο από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, ενώ και τα δύο σύμβολα σβήνουν όταν το σημείο ρύθμισης είναι υψηλότερο.	


Όταν ένα από τα δύο σύμβολα αναβοσβήνει, σημαίνει ότι η θερμοκρασία νερού (θερμού ή κρύου) δεν είναι επαρκής και διακόπτεται η λειτουργία του ανεμιστήρα μέχρι η θερμοκρασία να φτάσει σε κατάλληλο επίπεδο για την επίτευξη της απαιτούμενης θερμοκρασίας.

Αν μετά την ενεργοποίηση, η πλακέτα ανιχνεύσει τον

αισθητήρα H2, η εκκίνηση θα ξεκινήσει σε κανονικές συνθήκες εντός των ελάχιστων και μέγιστων ορίων.

Η πλακέτα διαθέτει επίσης μια λειτουργία για τις περιπτώσεις στις οποίες δεν υπάρχει αισθητήρας H2, οπότε και παραβλέπονται τα όρια διακοπής της λειτουργίας του ανεμιστήρα.


2.7 Αναμονή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Σβηστή

Αν το χειριστήριο βρίσκεται σε αυτήν τη λειτουργία, εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η αντιψυκτική προστασία. Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος μειωθεί

κάτω από τους 5°C, οι ηλεκτρομαγνητικές βάνες στην έξοδο ζεστού νερού και στον λέβητα θα ανοίξουν.

2.8 Επιλογή θερμοκρασίας

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Ρυθμίστε την απαιτούμενη θερμοκρασία χώρου χρησιμοποιώντας τα δύο πλήκτρα αύξησης/μείωσης για να ορίσετε την τιμή της θερμοκρασίας στην 3ψήφια ένδειξη.	20.5

Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 16 έως 28°C σε διαβαθμίσεις του 0,5°C, αλλά οι τιμές από 5°C έως 40°C που βρίσκονται εκτός εύρους είναι επίσης αποδεκτές (εκτός αν η μονάδα βρίσκεται στην αυτόματη λειτουργία). Ορίστε αυτές τις τιμές μόνο για σύντομο χρονικό διάστημα

και κατόπιν ορίστε μια ενδιάμεση τιμή.

Το χειριστήριο είναι πολύ ακριβές. Ρυθμίστε το στην απαιτούμενη τιμή και περιμένετε να αυτορυθμιστεί ανάλογα με την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου που ανιχνεύεται.



2.9 Αυτόματη λειτουργία

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
AUTO	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο AUTO. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	A

Η ρύθμιση της ταχύτητας αερισμού ορίζεται αυτόματα μεταξύ των ελάχιστων και των μέγιστων τιμών ανάλογα με την απόκλιση της τρέχουσας θερμοκρασίας χώρου από το



σημείο ρύθμισης και σύμφωνα με έναν αλγόριθμο τύπου π.

2.10 Αθόρυβη λειτουργία

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Αθόρυβης λειτουργίας. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	

Η ταχύτητα αερισμού περιορίζεται σε μια μειωμένη μέγιστη τιμή.

2.11 Νυχτερινή λειτουργία

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Νυχτερινής λειτουργίας. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	



Με την επιλογή αυτής της λειτουργίας, η ταχύτητα αερισμού μειώνεται σε ένα πολύ περιορισμένο επίπεδο και η ρυθμισμένη θερμοκρασία προσαρμόζεται αυτόματα ως εξής:

- μειώνεται κατά 1°C μετά από μία ώρα και κατά έναν

ακόμη βαθμό μετά από δύο ώρες στη λειτουργία θέρμανσης.

- αυξάνεται κατά 1°C μετά από μία ώρα και κατά έναν ακόμη βαθμό μετά από δύο ώρες στη λειτουργία ψύξης.

2.12 Λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα αερισμού

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Μέγ. λειτουργίας. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	

Σε αυτήν τη λειτουργία ενεργοποιείται το μέγιστο δυνατό επίπεδο ισχύος είτε η συσκευή βρίσκεται στη λειτουργία θέρμανσης είτε στη λειτουργία ψύξης.

Μόλις επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου, συνιστάται να επιλέξετε μία από τις άλλες 3 λειτουργίες για περισσότερη άνεση και μειωμένη ένταση ήχου.

2.13 Κλείδωμα πλήκτρων

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
+	Πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα + και - για 3 δευτερόλεπτα, όλα τα πλήκτρα κλειδώνονται σε τοπικό επίπεδο και αυτό υποδεικνύεται από την ένδειξη "bL" που εμφανίζεται στην οθόνη. λες οι ενέργειες απενεργοποιούνται για τον χρήστη και κάθε φορά που πατάτε ένα πλήκτρο, θα εμφανίζεται η ένδειξη "LOC". Για να ξεκλειδώσετε τα πλήκτρα, επαναλάβετε τη διαδικασία.	bL
-		


2.14 Μείωση της φωτεινότητας στο ελάχιστο

Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, η φωτεινότητα του χειριστηρίου θα μειωθεί για βελτιωμένη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας και η θερμοκρασία χώρου θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Αν αυτό το επίπεδο φωτεινότητας εξακολουθεί να είναι ενοχλητικό, μπορείτε να απενεργοποιήσετε εντελώς την οθόνη.

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
+	Ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο + για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη "01". Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο - για να αλλάξετε την τιμή σε 00 και περιμένετε 20 δευτερόλεπτα για να ελέγξετε αν η ρύθμιση έχει γίνει αποδεκτή.	00

2.15 Απενεργοποίηση

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Σβηστή

Το χειριστήριο εξασφαλίζει την αντιψυκτική προστασία όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



2.16 Αντιστάθμιση ρύθμισης αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου

Επειδή ο αισθητήρας ανίχνευσης βρίσκεται κοντά στην κάτω πλευρά της συσκευής, η θερμοκρασία που ανιχνεύεται ενδέχεται μερικές φορές να διαφέρει από την πραγματική θερμοκρασία χώρου.

Με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, η τιμή που εμφανίζεται μπορεί να προσαρμοστεί σε εύρος από -9 έως +12 K σε

διαβαθμίσεις του 0,1°C.

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση με προσοχή και μόνο αφού έχει πραγματικά ανιχνευτεί απόκλιση σε σύγκριση με την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου με χρήση μιας αξιόπιστης συσκευής!

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο - για 5 δευτερόλεπτα, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού που επιτρέπει τη ρύθμιση (με χρήση των πλήκτρων + και -) της απόκλισης της εμφανιζόμενης τιμής του αισθητήρα AIR, από -9 έως +12 K σε διαβαθμίσεις του 0,1 K. Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, το χειριστήριο θα απενεργοποιηθεί και η ρύθμιση θα αποθηκευτεί.	

2.17 Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα







Σε περίπτωση απενεργοποίησης για ολόκληρη σεζόν ή για την περίοδο των διακοπών, εκτελέστε τις εξής ενέργειες:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή

- Κλείστε τον γενικό διακόπτη της μονάδας.

 Η αντιψυκτική λειτουργία δεν είναι ενεργή.

2.18 Σήματα σφάλματος

Σφάλμα	Ένδειξη
Ελαττωματικός αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου (AIR)	 E1
Πρόβλημα με το μοτέρ ανεμιστήρα (π.χ. έμφραξη που προκαλείται από ξένα αντικείμενα, ελαττωματικός αισθητήρας περιστροφής).	 E2
Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας νερού. <u>Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας που έχει εγκατασταθεί έχει αντίσταση 10 kΩ.</u>	 E3
Εμπλοκή του μικροδιακόπτη γρίλιας S1 λόγω της λειτουργίας καθαρισμού φίλτρου	 Gf
Αν το ένα από τα 2 σύμβολα αναβοσβήνει, αυτό υποδεικνύει ότι η θερμοκρασία νερού (ζεστού ή κρύου) δεν είναι κατάλληλη και προκαλεί τη διακοπή λειτουργίας του ανεμιστήρα.	 

EKWHCTRL1

3.1 Επιτοίχιο ΕΞΥΠΝΟ ηλεκτρονικό χειριστήριο αφής με αισθητήρα χώρου

Το επιτοίχιο τηλεχειριστήριο EKWHCTRL1 είναι ένας ηλεκτρονικός θερμοστάτης με αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου για τη ρύθμιση ενός ή περισσότερων (έως και 30 το μέγιστο) μονάδων fan coil / μονάδων ψύξης-θέρμανσης στη λειτουργία μετάδοσης (με ταυτόχρονη μετάδοση μέσω χειριστηρίου) το οποίο διαθέτει ηλεκτρονικό χειριστήριο για τηλεχειρισμό του EKWHCTRL0.

Το χειριστήριο διαθέτει μνήμη και, επομένως, οι ρυθμίσεις δεν θα χαθούν αν η μονάδα απενεργοποιηθεί ή αν γίνει διακοπή ρεύματος.

⚠ Τυχόν δυσλειτουργίες σε μια μεμονωμένη συνδεδεμένη τερματική συσκευή δεν υποδεικνύονται στο επιτοίχιο χειριστήριο.

⚠ Η αντιψυκτική προστασία εξασφαλίζεται μέσω του αισθητήρα θερμοκρασίας όταν η συσκευή βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής.

⚠ Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, η φωτεινότητα του χειριστηρίου θα μειωθεί και η θερμοκρασία χώρου θα εμφανιστεί στην οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τη μέγιστη φωτεινότητα.



3.2 Ένδειξη

Οι καταστάσεις και οι συναγερμοί εμφανίζονται επίσης στην οθόνη μέσω 8 ειδικών συμβόλων:

	Αυτόματη λειτουργία
	Αθόρυβη λειτουργία
	Μέγιστη ταχύτητα αερισμού
	Νυχτερινή λειτουργία
	Η θέρμανση είναι ενεργή

	Η ψύξη είναι ενεργή
	Η εποπτεία είναι ενεργή. Αναβοσβήνει όταν ο διακόπτης παρουσίας CP είναι κλειστός.
	Ένδειξη συναγερμού (σταθερή λυχνία)
	Ένδειξη απενεργοποίησης χειριστηρίου
	Ένδειξη ενεργής αντίστασης

3.3 Λειτουργία πλήκτρων

Οι διάφορες λειτουργίες ρυθμίζονται μέσω 8 φωτιζόμενων πλήκτρων:

	Το πλήκτρο "Θερμ. +" προορίζεται για την αύξηση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας
	Το πλήκτρο "Θερμ. -" προορίζεται για τη μείωση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας
	Θέρμανση / Ψύξη: για την αλλαγή της λειτουργίας μεταξύ θέρμανσης και ψύξης
AUTO	Ρυθμίζει τη ρύθμιση της ταχύτητας αερισμού μεταξύ μιας ελάχιστης και μιας μέγιστης τιμής σε μια πλήρως αυτόματη λειτουργία

	Νυχτερινή λειτουργία: μειώνει την ταχύτητα αερισμού σε περιορισμένο επίπεδο και η ρυθμισμένη θερμοκρασία προσαρμόζεται αυτόματα.
	Λειτουργία μέγιστης ταχύτητας: Επιτρέπει τη ρύθμιση στη μέγιστη ταχύτητα αερισμού
	Ενεργοποίηση/Αναμονή: για την ενεργοποίηση της συσκευής ή για τη θέση της σε κατάσταση αναμονής.
	Αθόρυβη λειτουργία: περιορίζει την ταχύτητα αερισμού σε μια μειωμένη τιμή




3.4 Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης

Αυτός ο διακόπτης πρέπει να συνδεθεί στο δίκτυο ρεύματος για τη διαχείριση της συσκευής μέσω του χειριστηρίου.
Αν έχει εγκατασταθεί ένας γενικός διακόπτης στη γραμμή





ρεύματος, πρέπει να ενεργοποιηθεί και αυτός.
- Ενεργοποιήστε τη συσκευή ενεργοποιώντας τον γενικό διακόπτη

3.5 Ενεργοποίηση


Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής	Από απενεργοποιημένη σε ενεργοποιημένη
AUTO 	Επιλέξτε μία από τις 4 λειτουργίες πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο.	

3.6 Ρύθμιση λειτουργιών θέρμανσης/ψύξης

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Θέρμανσης/Ψύξης για 2 δευτερόλεπτα περίπου για να αλλάξετε τη λειτουργία μεταξύ θέρμανσης και ψύξης, το οποίο θα υποδεικνύεται από τα 2 σύμβολα που εμφανίζονται αν η θέρμανση ή η ψύξη είναι ενεργή.	
	Κατά τη θέρμανση, εμφανίζεται αυτό το σύμβολο όταν το σημείο ρύθμισης είναι υψηλότερο από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, ενώ και τα δύο σύμβολα σβήνουν όταν το σημείο ρύθμισης είναι χαμηλότερο.	
	Κατά την ψύξη, εμφανίζεται αυτό το σύμβολο όταν το σημείο ρύθμισης είναι χαμηλότερο από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, ενώ και τα δύο σύμβολα σβήνουν όταν το σημείο ρύθμισης είναι υψηλότερο.	


3.7 Αναμονή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Σβηστή

Αν το χειριστήριο βρίσκεται σε αυτήν τη λειτουργία, εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η αντιψυκτική προστασία. Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος μειωθεί

κάτω από τους 5°C, οι ηλεκτρομαγνητικές βάνες στην έξοδο ζεστού νερού και στον λέβητα θα ανοίξουν.

3.8 Επιλογή θερμοκρασίας

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Ρυθμίστε την απαιτούμενη θερμοκρασία χώρου χρησιμοποιώντας τα δύο πλήκτρα αύξησης/μείωσης για να ορίσετε την τιμή της θερμοκρασίας στην 3ψήφια ένδειξη.	20.5

Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 16 έως 28°C σε διαβαθμίσεις του 0,5°C, αλλά οι τιμές από 5°C έως 40°C που βρίσκονται εκτός εύρους είναι επίσης αποδεκτές (εκτός αν η μονάδα βρίσκεται στην αυτόματη λειτουργία). Ορίστε αυτές τις τιμές μόνο για σύντομο χρονικό διάστημα

και κατόπιν ορίστε μια ενδιάμεση τιμή. Το χειριστήριο είναι πολύ ακριβές. Ρυθμίστε το στην απαιτούμενη τιμή και περιμένετε να αυτορυθμιστεί ανάλογα με την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου που ανιχνεύεται.



3.9 Αυτόματη λειτουργία

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
AUTO	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο AUTO. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	A

Η ρύθμιση της ταχύτητας αερισμού ορίζεται αυτόματα μεταξύ των ελάχιστων και των μέγιστων τιμών ανάλογα με την απόκλιση της τρέχουσας θερμοκρασίας χώρου από το



σημείο ρύθμισης και σύμφωνα με έναν αλγόριθμο τύπου π.

3.10 Αθόρυβη λειτουργία

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Αθόρυβης λειτουργίας. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	

Η ταχύτητα αερισμού περιορίζεται σε μια μειωμένη μέγιστη τιμή.

3.11 Νυχτερινή λειτουργία

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Νυχτερινής λειτουργίας. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	



Με την επιλογή αυτής της λειτουργίας, η ταχύτητα αερισμού μειώνεται σε ένα πολύ περιορισμένο επίπεδο και η ρυθμισμένη θερμοκρασία προσαρμόζεται αυτόματα ως εξής:

- μειώνεται κατά 1°C μετά από μία ώρα και κατά έναν

ακόμη βαθμό μετά από δύο ώρες στη λειτουργία θέρμανσης.

- αυξάνεται κατά 1°C μετά από μία ώρα και κατά έναν ακόμη βαθμό μετά από δύο ώρες στη λειτουργία ψύξης.

3.12 Λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα αερισμού

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Μέγ. λειτουργίας. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	

Σε αυτήν τη λειτουργία ενεργοποιείται το μέγιστο δυνατό επίπεδο ισχύος είτε η συσκευή βρίσκεται στη λειτουργία θέρμανσης είτε στη λειτουργία ψύξης.

Μόλις επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου, συνιστάται να επιλέξετε μία από τις άλλες 3 λειτουργίες για περισσότερη άνεση και μειωμένη ένταση ήχου.

3.13 Κλείδωμα πλήκτρων

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
+	Πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα + και - για 3 δευτερόλεπτα, όλα τα πλήκτρα κλειδώνονται σε τοπικό επίπεδο και αυτό υποδεικνύεται από την ένδειξη "bl" που εμφανίζεται στην οθόνη. Όλες οι ενέργειες απενεργοποιούνται για τον χρήστη και κάθε φορά που πατάτε ένα πλήκτρο, θα εμφανίζεται η ένδειξη "LOC". Για να ξεκλειδώσετε τα πλήκτρα, επαναλάβετε τη διαδικασία.	bl
-		


3.14 Μείωση της φωτεινότητας στο ελάχιστο

Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, η φωτεινότητα του χειριστηρίου θα μειωθεί για βελτιωμένη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας και η θερμοκρασία χώρου θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Αν αυτό το επίπεδο φωτεινότητας εξακολουθεί να είναι ενοχλητικό, μπορείτε να απενεργοποιήσετε εντελώς την οθόνη.

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
+	Ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο + για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη "01". Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο - για να αλλάξετε την τιμή σε 00 και περιμένετε 20 δευτερόλεπτα για να ελέγξετε αν η ρύθμιση έχει γίνει αποδεκτή.	00

3.15 Απενεργοποίηση

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Σβηστή

Το χειριστήριο εξασφαλίζει την αντιψυκτική προστασία όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



3.16 Αντιστάθμιση ρύθμισης αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου

Επειδή ο αισθητήρας ανίχνευσης βρίσκεται κοντά στην κάτω πλευρά της συσκευής, η θερμοκρασία που ανιχνεύεται ενδέχεται μερικές φορές να διαφέρει από την πραγματική θερμοκρασία χώρου.

Με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, η τιμή που εμφανίζεται μπορεί να προσαρμοστεί σε εύρος από -9 έως +12 K σε

διαβαθμίσεις του 0,1°C.

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση με προσοχή και μόνο αφού έχει πραγματικά ανιχνευτεί απόκλιση σε σύγκριση με την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου με χρήση μιας αξιόπιστης συσκευής!

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο - για 5 δευτερόλεπτα, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού που επιτρέπει τη ρύθμιση (με χρήση των πλήκτρων + και -) της απόκλισης της εμφανιζόμενης τιμής του αισθητήρα AIR, από -9 έως +12 K σε διαβαθμίσεις του 0,1 K. Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, το χειριστήριο θα απενεργοποιηθεί και η ρύθμιση θα αποθηκευτεί.	

3.17 Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα



Σε περίπτωση απενεργοποίησης για ολόκληρη σεζόν ή για την περίοδο των διακοπών, εκτελέστε τις εξής ενέργειες:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή

- Κλείστε τον γενικό διακόπτη της μονάδας.

 Η αντιψυκτική λειτουργία δεν είναι ενεργή.

3.18 Σήματα σφάλματος

Σφάλμα	Ένδειξη
Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου (στον θερμοστάτη).	 E1
Βλάβη ή σύνδεση ενός διπλού αισθητήρα χώρου στην πλακέτα μίας από τις συνδεδεμένες μονάδες fan coil.	 E2

EKRTCTRL2

4.1 ΕΞΥΠΝΟ ηλεκτρονικό χειριστήριο αφής με σταθερή ρύθμιση ταχύτητας

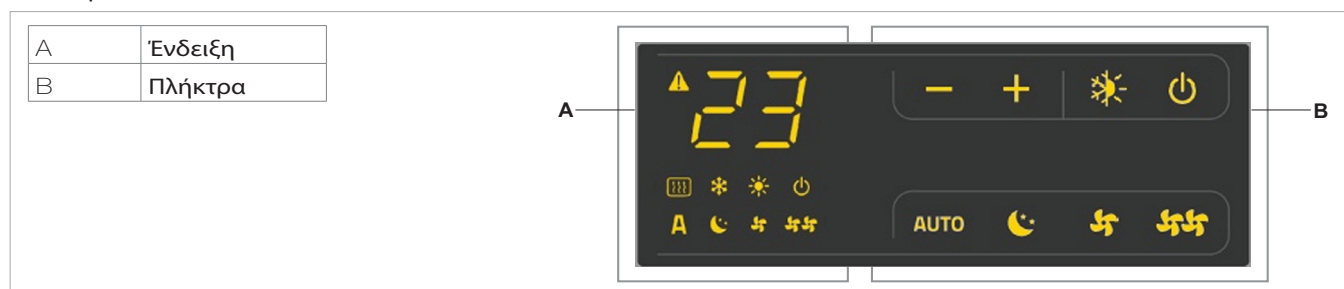
Αυτά τα χειριστήρια ρυθμίζουν τη θερμοκρασία χώρου (με απόκλιση που μπορεί να ρυθμιστεί από το πληκτρολόγιο) εντελώς αυτόνομα χρησιμοποιώντας τέσσερις ταχύτητες και μέσω ενός αισθητήρα που βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής, διασφαλίζοντας την αντιψυκτική προστασία ακόμη κι όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Το χειριστήριο διαθέτει μνήμη και, επομένως, οι ρυθμίσεις δεν θα χαθούν αν η μονάδα απενεργοποιηθεί ή αν γίνει διακοπή ρεύματος.

⚠ Τα χειριστήρια δεν μπορούν να εγκατασταθούν στη σειρά FWXM.

⚠ Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, η φωτεινότητα του χειριστηρίου θα μειωθεί για βελτιωμένη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας και η θερμοκρασία χώρου θα εμφανιστεί στην οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τη μέγιστη φωτεινότητα.

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας νερού 10 κΩ ο οποίος βρίσκεται στη συστοιχία της συσκευής ρυθμίζει το ελάχιστο επίπεδο κατά τη θέρμανση (30°C) και το μέγιστο επίπεδο κατά την ψύξη (20°C).



4.2 Ένδειξη

Οι καταστάσεις και οι συναγερμοί εμφανίζονται επίσης στην οθόνη μέσω 8 ειδικών συμβόλων:

A	Αυτόματη λειτουργία σε βήματα
	Ελάχιστη λειτουργία
	Μέγιστη ταχύτητα αερισμού
	Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία
	Η θέρμανση είναι ενεργή

	Η ψύξη είναι ενεργή
	Η εποπτεία είναι ενεργή (λυχνία που αναβοσβήνει)
	Ένδειξη συναγερμού (σταθερή λυχνία)
	Ένδειξη απενεργοποίησης χειριστηρίου
	Ένδειξη ενεργής αντίστασης

4.3 Λειτουργία πλήκτρων

Οι διάφορες λειτουργίες ρυθμίζονται μέσω 8 φωτιζόμενων πλήκτρων:

+	Το πλήκτρο "Θερμ. +" προορίζεται για την αύξηση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας κατά 1 K
-	Το πλήκτρο "Θερμ. -" προορίζεται για τη μείωση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας κατά 1 K
	Θέρμανση / Ψύξη: για την αλλαγή της λειτουργίας μεταξύ θέρμανσης και ψύξης
AUTO	Στην αυτόματη λειτουργία ο ανεμιστήρας εκτελεί μια "κλιμακωτή" ρύθμιση για την προσέγγιση της θερμοκρασίας πιο κοντά στο σημείο ρύθμισης.

	Η ρύθμιση εξαιρετικά αθόρυβης λειτουργίας ενεργοποιεί τη δυναμική αφύγρανση κατά την ψύξη και μόνο την εκπομπή θερμότητας κατά τη θέρμανση.
	Λειτουργία μέγιστης ταχύτητας: Επιτρέπει τη ρύθμιση στη μέγιστη ταχύτητα αερισμού
	Ενεργοποίηση/Αναμονή: για την ενεργοποίηση της συσκευής ή για τη θέση της σε κατάσταση αναμονής.
	Ελάχιστη λειτουργία: περιορίζει την ταχύτητα αερισμού σε εξαιρετικά μειωμένη τιμή

4.4 Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης

Αυτός ο διακόπτης πρέπει να συνδεθεί στο δίκτυο ρεύματος για τη διαχείριση της συσκευής μέσω του χειριστηρίου.




Αν έχει εγκατασταθεί ένας γενικός διακόπτης στη γραμμή

ρεύματος, πρέπει να ενεργοποιηθεί και αυτός.





- Ενεργοποιήστε τη συσκευή ενεργοποιώντας τον γενικό διακόπτη

4.5 Ενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής	Από απενεργοποιημένη σε ενεργοποιημένη
AUTO 	Επιλέξτε μία από τις τέσσερις ταχύτητες πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο.	

4.6 Ρύθμιση λειτουργιών θέρμανσης/ψύξης

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Θέρμανσης/Ψύξης για 2 δευτερόλεπτα περίπου για να αλλάξετε τη λειτουργία μεταξύ θέρμανσης και ψύξης, το οποίο θα υποδεικνύεται από τα 2 σύμβολα που εμφανίζονται αν η θέρμανση ή η ψύξη είναι ενεργή.	
	Κατά τη θέρμανση, εμφανίζεται αυτό το σύμβολο όταν το σημείο ρύθμισης είναι υψηλότερο από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, ενώ και τα δύο σύμβολα σβήνουν όταν το σημείο ρύθμισης είναι χαμηλότερο.	
	Κατά την ψύξη, εμφανίζεται αυτό το σύμβολο όταν το σημείο ρύθμισης είναι χαμηλότερο από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, ενώ και τα δύο σύμβολα σβήνουν όταν το σημείο ρύθμισης είναι υψηλότερο.	


Όταν ένα από τα δύο σύμβολα αναβοσβήνει, σημαίνει ότι η θερμοκρασία νερού (θερμού ή κρύου) δεν είναι επαρκής και διακόπτεται η λειτουργία του ανεμιστήρα μέχρι η θερμοκρασία να φτάσει σε κατάλληλο επίπεδο για την επίτευξη της απαιτούμενης θερμοκρασίας.

Αν μετά την ενεργοποίηση, η πλακέτα ανιχνεύσει τον

αισθητήρα H2, η εκκίνηση θα ξεκινήσει σε κανονικές συνθήκες εντός των ελάχιστων και μέγιστων ορίων.

Η πλακέτα διαθέτει επίσης μια λειτουργία για τις περιπτώσεις στις οποίες δεν υπάρχει αισθητήρας H2, οπότε και παραβλέπονται τα όρια διακοπής της λειτουργίας του ανεμιστήρα.



4.7 Αναμονή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Από ενεργοποιημένη σε απενεργοποιημένη

Αν το χειριστήριο βρίσκεται σε αυτήν τη λειτουργία, εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η αντιψυκτική προστασία. Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος μειωθεί

κάτω από 5°C, θα ανοίξει η ηλεκτρομαγνητική βάνα στην έξοδο.

4.8 Επιλογή θερμοκρασίας



Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Ρυθμίστε την απαιτούμενη θερμοκρασία χώρου χρησιμοποιώντας τα δύο πλήκτρα αύξησης/μείωσης για να ορίσετε την τιμή της θερμοκρασίας στην 3ψήφια ένδειξη.	

Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 16 έως 28°C σε διαβαθμίσεις του 1°C, αλλά οι τιμές από 5°C έως 40°C που βρίσκονται εκτός εύρους είναι επίσης αποδεκτές (εκτός

αν η συσκευή βρίσκεται στην αυτόματη λειτουργία).

Ορίστε αυτές τις τιμές μόνο για σύντομο χρονικό διάστημα και κατόπιν ορίστε μια ενδιάμεση τιμή.

4.9 Ρύθμιση ταχύτητας αερισμού

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
AUTO 	Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα χρησιμοποιώντας ένα από 4 πλήκτρα (αυτόματη, ελάχιστη, εξαιρετικά αθόρυβη και μέγιστη λειτουργία). Η ενεργοποίηση της λειτουργίας υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο στην οθόνη.	

Στην αυτόματη λειτουργία ο ανεμιστήρας εκτελεί μια "κλιμακωτή" ρύθμιση για την προσέγγιση της θερμοκρασίας πιο κοντά στο σημείο ρύθμισης.

Η ρύθμιση της εξαιρετικά αθόρυβης λειτουργίας ενεργοποιεί τη δυναμική αφύγραση κατά την ψύξη και μόνο την εκπομπή θερμότητας (με τον ανεμιστήρα απενεργοποιημένο, ηλεκτρομαγνητική βάνα) κατά τη θέρμανση.


Με τη ρύθμιση της μέγιστης ταχύτητας, ενεργοποιείται

αμέσως το μέγιστο δυνατό επίπεδο ισχύος είτε η συσκευή βρίσκεται στη λειτουργία θέρμανσης είτε στη λειτουργία ψύξης.

Μόλις επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου, συνιστάται να επιλέξετε μία από τις άλλες 3 λειτουργίες για περισσότερη άνεση και μειωμένη ένταση ήχου.

Στην "ελάχιστη" λειτουργία, ο αριθμός των περιστροφών του ανεμιστήρα περιορίζεται κατά τη θέρμανση και την ψύξη.


4.10 Κλείδωμα πλήκτρων

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
+ -	Πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα + και - για 3 δευτερόλεπτα, όλα τα πλήκτρα κλειδώνονται σε τοπικό επίπεδο και αυτό υποδεικνύεται από την ένδειξη "bL" που εμφανίζεται στην οθόνη. Όλες οι ενέργειες απενεργοποιούνται για τον χρήστη και κάθε φορά που πατάτε ένα πλήκτρο, θα εμφανίζεται η ένδειξη "LOC". Για να ξεκλειδώσετε τα πλήκτρα, επαναλάβετε τη διαδικασία.	


4.11 Μείωση της φωτεινότητας στο ελάχιστο

Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, η φωτεινότητα του χειριστηρίου θα μειωθεί για βελτιωμένη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας και η θερμοκρασία χώρου θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Αν αυτό το επίπεδο φωτεινότητας εξακολουθεί να είναι ενοχλητικό, μπορείτε να απενεργοποιήσετε εντελώς την οθόνη.

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
+	Ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο + για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη "01". Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο - για να αλλάξετε την τιμή σε 00 και περιμένετε 20 δευτερόλεπτα για να ελέγξετε αν η ρύθμιση έχει γίνει αποδεκτή.	

4.12 Απενεργοποίηση



Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Αναμονής για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Από ενεργοποιημένη σε απενεργοποιημένη

Το χειριστήριο εξασφαλίζει την αντιψυκτική προστασία όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

4.13 Αντιστάθμιση ρύθμισης αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου

Επειδή ο αισθητήρας ανίχνευσης βρίσκεται κοντά στην κάτω πλευρά της συσκευής, η θερμοκρασία που ανιχνεύεται ενδέχεται μερικές φορές να διαφέρει από την πραγματική θερμοκρασία χώρου. Με τη χρήση αυτής της λειτουργίας, η τιμή που εμφανίζεται μπορεί να προσαρμοστεί σε εύρος από -9 έως +12 K σε


διαβαθμίσεις του 1°C. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση με προσοχή και μόνο αφού έχει πραγματικά ανιχνευτεί απόκλιση σε σύγκριση με την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου με χρήση μιας αξιόπιστης συσκευής!

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
	Ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο - για 5 δευτερόλεπτα, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού που επιτρέπει τη ρύθμιση (με χρήση των πλήκτρων + και -) της απόκλισης της εμφανιζόμενης τιμής του αισθητήρα AIR, από -9 έως +12 K σε διαβαθμίσεις του 1 K. Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, το χειριστήριο θα απενεργοποιηθεί και η ρύθμιση θα αποθηκευτεί.	





4.14 Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα

Σε περίπτωση απενεργοποίησης για ολόκληρη σεζόν ή για την περίοδο των διακοπών, εκτελέστε τις εξής ενέργειες:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή

- Κλείστε τον γενικό διακόπτη της μονάδας.
-  Η αντιψυκτική λειτουργία δεν είναι ενεργή.

4.15 Σήματα σφάλματος

Σφάλμα	Ένδειξη
Ελαττωματικός αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου (AIR)	 E1
Πρόβλημα με το μοτέρ ανεμιστήρα (π.χ. έμφραξη που προκαλείται από ξένα αντικείμενα, ελαττωματικός αισθητήρας περιστροφής).	 E2
Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας νερού για τις εκδόσεις 2 σωλήνων (H2). Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας που έχει εγκατασταθεί έχει αντίσταση 10 kΩ.	 E3
Εμπλοκή του μικροδιακόπτη γρίλιας S1 λόγω της λειτουργίας καθαρισμού φίλτρου	 Sr

ΕΚΡCΒΟ

5.1 Ενσωματωμένος επιλογέας ταχύτητας για σύνδεση σε τυπικό θερμοστάτη.

Ο επιλογέας προορίζεται για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση, καθώς και την επιλογή των 4 ταχυτήτων απευθείας από τη μονάδα fan coil.

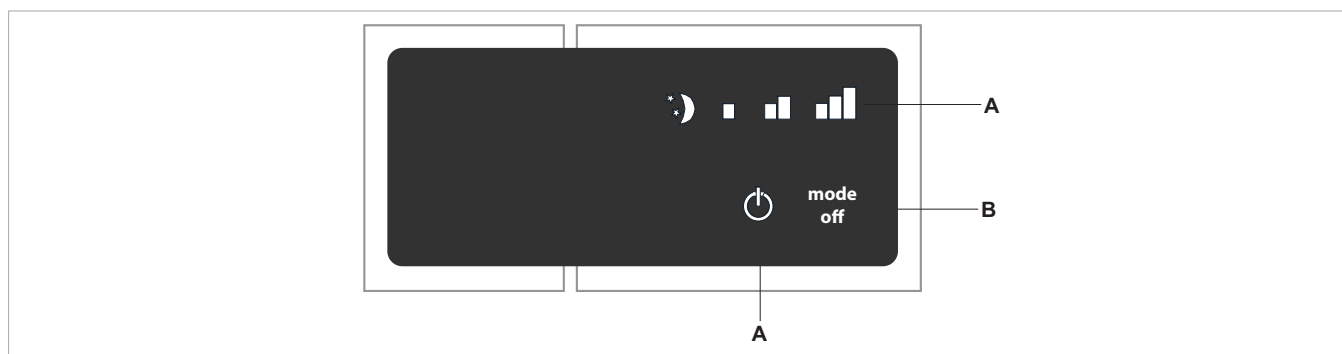
Η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση πραγματοποιείται με κλείσιμο της επαφής του εξωτερικού θερμοστάτη.

Το χειριστήριο διαθέτει μνήμη και, επομένως, οι ρυθμίσεις δεν θα χαθούν αν η μονάδα απενεργοποιηθεί ή αν γίνει διακοπή ρεύματος.

⚠ Τα χειριστήρια δεν μπορούν να εγκατασταθούν στη σειρά FWXM.

⚠ Μετά από 20 δευτερόλεπτα από την τελευταία ενέργεια, θα μειωθεί η φωτεινότητα των λυχνιών LED για μεγαλύτερη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τη μέγιστη φωτεινότητα.

A	Λυχνία Led προειδοποίησης
B	Πλήκτρο επιλογής ταχύτητας



5.2 Ενδεικτικές λυχνίες LED

Οι 5 λυχνίες LED υποδεικνύουν τις ακόλουθες καταστάσεις

■	Επιλογή ελάχιστης ταχύτητας
■ ■	Επιλογή μεσαίας ταχύτητας
■ ■ ■	Επιλογή μέγιστης ταχύτητας

λειτουργίας:

* * ☾	Επιλογή εξαιρετικά αθόρυβης λειτουργίας
⏻	Η μονάδα fan coil είναι απενεργοποιημένη ή η επαφή TA είναι ανοιχτή (αναβοσβήνει)

5.3 Γενικός διακόπτης ενεργοποίησης



Για να διαχειριστείτε τη μονάδα fan coil μέσω του επιλογέα, πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο ρεύματος και σε έναν θερμοστάτη χώρου με μια μεμονωμένη επαφή 230 V AC.

Αν έχει εγκατασταθεί ένας γενικός διακόπτης στη γραμμή ρεύματος, πρέπει να ενεργοποιηθεί και αυτός.

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή ενεργοποιώντας τον γενικό διακόπτη

5.4 Ενεργοποίηση


Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
mode off	Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας/απενεργοποίησης	Απενεργοποιημένη Ενεργοποιημένη
mode off	Επιλέξτε μία από τις 4 ταχύτητες λειτουργίας πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο λειτουργίας/απενεργοποίησης. Αν αναβοσβήνει το κόκκινο σύμβολο  , αυτό σημαίνει ότι ο θερμοστάτης χώρου δεν είναι συνδεδεμένος και επομένως πρέπει να τον ενεργοποιήσετε.	

5.5 Αναμονή

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
mode off	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο λειτουργίας/απενεργοποίησης για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Απενεργοποιημένη Ενεργοποιημένη

5.6 Ρύθμιση ταχύτητας αερισμού

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
mode off	Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο λειτουργίας/απενεργοποίησης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα αλλάζει μεταξύ της εξαιρετικά αθόρυβης, της ελάχιστης, της μεσαίας και της μέγιστης. Η λειτουργία που ενεργοποιείται υποδεικνύεται από το αντίστοιχο σύμβολο που εμφανίζεται στην οθόνη.	

Με τη ρύθμιση της μέγιστης ταχύτητας, ενεργοποιείται αμέσως το μέγιστο δυνατό επίπεδο ισχύος είτε η συσκευή βρίσκεται στη λειτουργία θέρμανσης είτε στη λειτουργία ψύξης.

Μόλις επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου, συνιστάται να επιλέξετε μία από τις άλλες 3 λειτουργίες για περισσότερη άνεση και μειωμένη ένταση ήχου.

5.7 Απενεργοποίηση

Πλήκτρο	Λειτουργία	Ένδειξη
mode off	Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο λειτουργίας/απενεργοποίησης για 2 δευτερόλεπτα περίπου. Όταν δεν υπάρχει καμία φωτισμένη ένδειξη στην οθόνη, τότε το σύστημα βρίσκεται σε αναμονή (καμία λειτουργία).	Σβηστή

5.8 Απενεργοποίηση για μεγάλο χρονικό διάστημα



Σε περίπτωση απενεργοποίησης για ολόκληρη σεζόν ή για την περίοδο των διακοπών, εκτελέστε τις εξής ενέργειες:





- Απενεργοποιήστε τη συσκευή

- Κλείστε τον γενικό διακόπτη της μονάδας.

5.9 Προειδοποιητικές ενδείξεις κατάστασης σφάλματος

Η πλακέτα παρέχει διαγνωστικούς ελέγχους σε περίπτωση ασυνήθιστης λειτουργίας, οι οποίοι μπορούν να ερμηνευθούν με βάση τους συνδυασμούς των λυχνιών LED. Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει αυτές τις προειδοποιητικές ενδείξεις.

- Η λυχνία LED  αναβοσβήνει: Η επαφή TERM είναι ανοιχτή
- Η λυχνία LED  αναβοσβήνει: Η επαφή TERM είναι κλειστή.
- 4 λυχνίες LED που αναβοσβήνουν: Η επαφή GRID είναι ανοιχτή.

- Η λυχνία LED  ανάβει: η λειτουργία εξαιρετικά αθόρυβης ταχύτητας είναι ενεργή (400 σ.α.λ.).
- Η λυχνία LED  ανάβει: η λειτουργία ελάχιστης ταχύτητας είναι ενεργή (680 σ.α.λ.).
- Η λυχνία LED  ανάβει: η λειτουργία μεσαίας ταχύτητας είναι ενεργή (1100 σ.α.λ.).
- Η λυχνία LED  ανάβει: η λειτουργία μέγιστης ταχύτητας είναι ενεργή (1500 σ.α.λ.).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

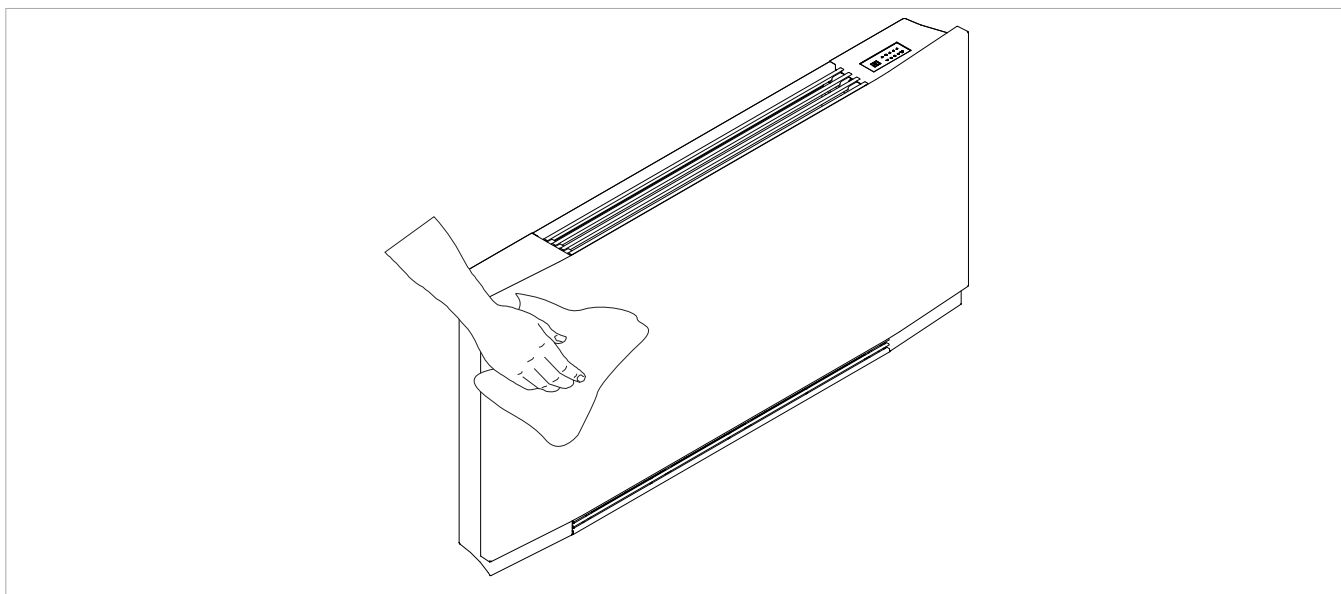
6.1 Καθαρισμός του εξωτερικού

⚠ Πριν από κάθε εργασία καθαρισμού και συντήρησης, αποσυνδέετε τη μονάδα από το δίκτυο κλείνοντας τον κεντρικό διακόπτη.

⚠ Περιμένετε μέχρι να κρυώσουν τα εξαρτήματα, για να αποφύγετε τον κίνδυνο εγκαυμάτων.

⚠ Μην χρησιμοποιείτε σφουγγάρια λείανσης ή δραστικά ή διαβρωτικά απορρυπαντικά, για να μην καταστρέψετε τις βαμμένες επιφάνειες.

Καθαρίζετε τις εξωτερικές επιφάνειες της μονάδας ψύξης-του θερμοπομπού DAIKIN με ένα απαλό νωπό πανί όταν χρειάζεται.



6.2 Καθαρισμός του φίλτρου αναρρόφησης αέρα

Εκτελέστε τις ενέργειες που περιγράφονται παρακάτω, μετά από ένα διάστημα συνεχούς χρήσης και ανάλογα με τη συγκέντρωση ρύπων στον αέρα ή αν θέλετε να

επανεκκινήσετε την εγκατάσταση μετά από μια περίοδο αδράνειας.

Εξαγωγή κυψελών φίλτρου

Για να αφαιρέσετε τη σχάρα:

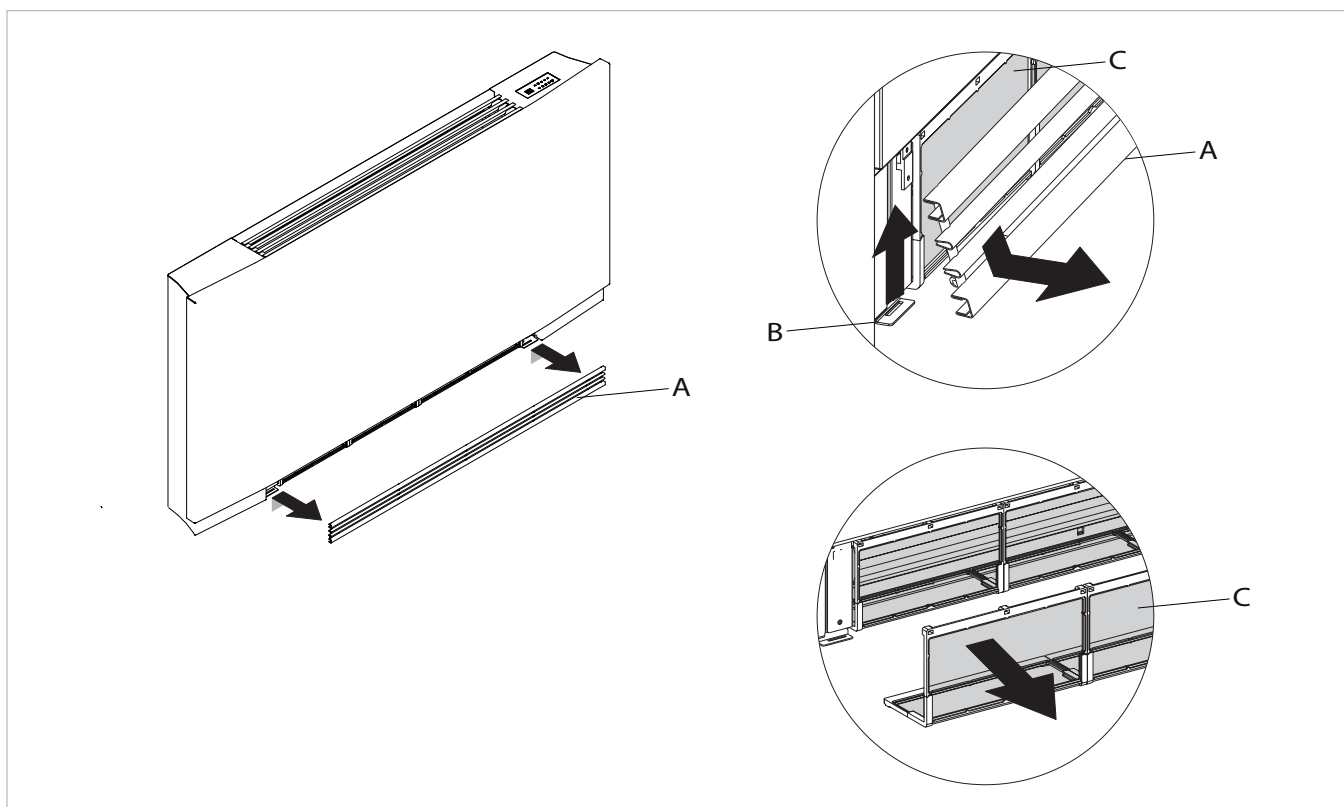
- Αφαιρέστε τη σχάρα μέχρι να απελευθερωθεί τελείως από το κάθισμα

- ανάψτε τη σχάρα και σπρώξτε την προς τα έξω

- στη συνέχεια αφαιρέστε το φίλτρο τραβώντας το προς τα έξω

A	Μπροστινή σχάρα
B	γάντζο σχάρας

C	φίλτρο
----------	--------



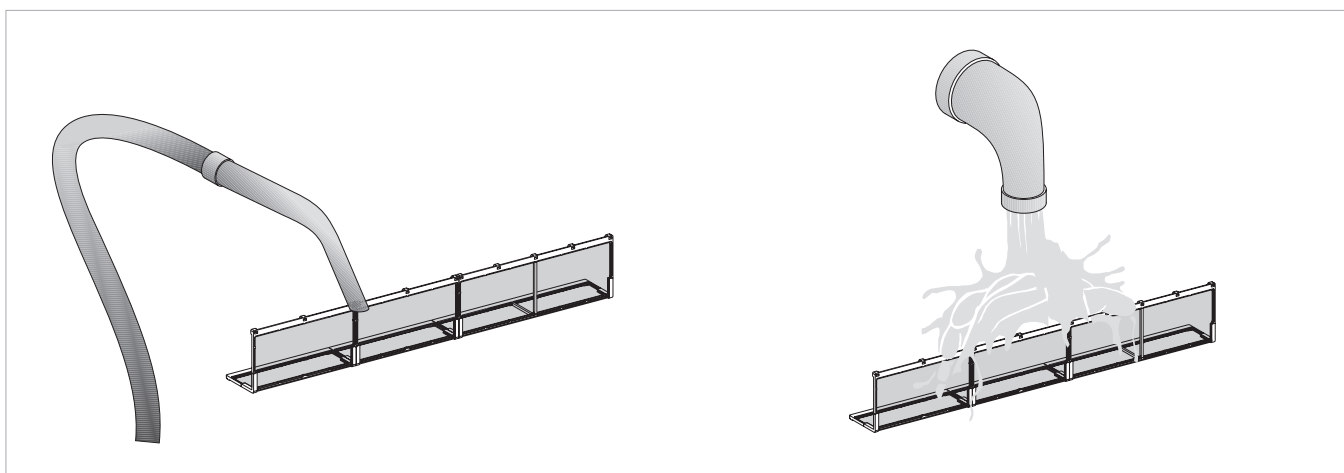
Καθαρισμός βάσεων φίλτρων

- Πραγματοποιήστε αναρρόφηση της σκόνης με μια ηλεκτρική σκούπα
- Πλύνετε το φίλτρο σε τρεχούμενο νερό χωρίς να χρησιμοποιήσετε απορρυπαντικά ή διαλυτικά και αφήστε το να στεγνώσει.

⊖ Μην χρησιμοποιήσετε τη μονάδα χωρίς τα φίλτρα με πλέγμα.

⚠ Η μονάδα διαθέτει έναν διακόπτη ασφαλείας ο οποίος αποτρέπει τη λειτουργία της μονάδας ψύξης, όταν λείπει το κινούμενο πάνελ ή δεν βρίσκεται στη σωστή θέση.

⚠ Αφού ολοκληρώσετε τον καθαρισμό του φίλτρου, ελέγξτε εάν το πάνελ έχει τοποθετηθεί σωστά.



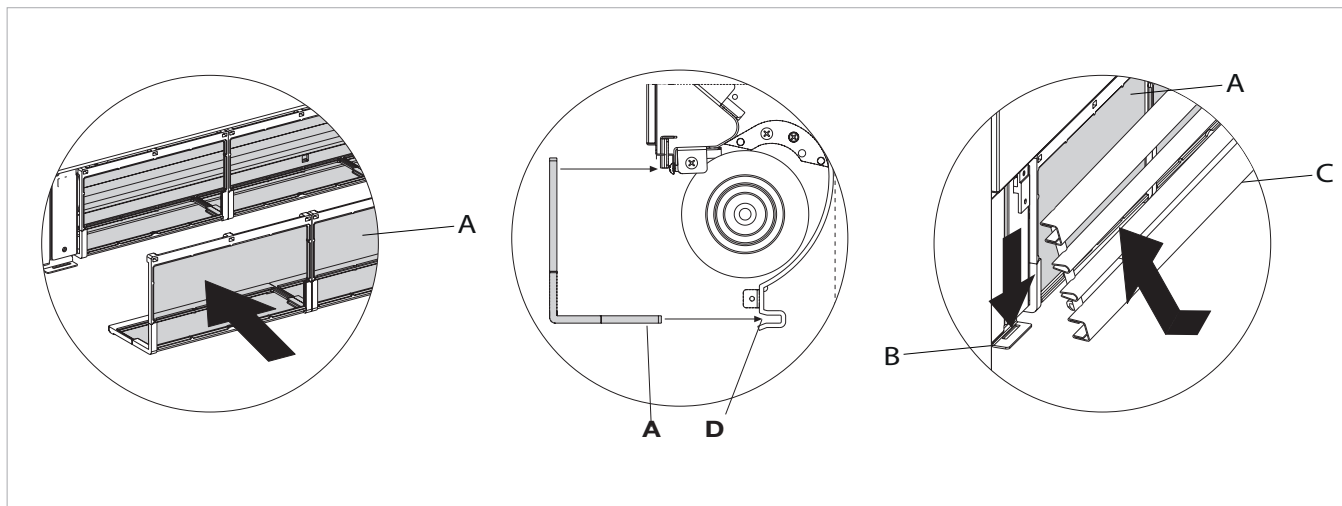
Ενέργειες ολοκλήρωσης καθαρισμού

- Για τις εκδόσεις με γρίλια και περύγια, εισαγάγετε τις δύο γλωττίδες στις ειδικές υποδοχές, στρέψτε τη

γρίλια και στερεώστε την στο επάνω μέρος με ένα ελαφρύ χτύπημα.

A	φίλτρο
B	γάντζο σχάρας

C	μπροστινή σχάρα
D	Περιβλημα φίλτρου



6.3 Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

- Διατηρείτε πάντα τα φίλτρα καθαρά.
- Εάν είναι δυνατόν, διατηρείτε τις πόρτες και τα παράθυρα κλειστά στον χώρο που κλιματίζεται.
- Εάν είναι δυνατόν, περιορίστε τις συνέπειες του άμεσου ηλιακού φωτός στους χώρους που κλιματίζονται (χρησιμοποιήστε κουρτίνες, στόρια κ.λπ.)

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

7.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων

- ⚠ Σε περίπτωση διαρροής νερού ή ασυνήθιστης λειτουργίας, αποσυνδέστε τη μονάδα αμέσως από το δίκτυο ρεύματος και κλείστε όλες τις παροχές νερού.
- ⚠ Αν προκύψει μία από τις ακόλουθες δυσλειτουργίες, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή με εξειδικευμένο προσωπικό και μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τη μονάδα μόνοι σας.
- Ο αερισμός δεν ξεκινά ακόμη κι αν υπάρχει ζεστό ή κρύο νερό στο υδραυλικό κύκλωμα.
- Παρουσιάζεται διαρροή νερού στη συσκευή κατά τη θέρμανση.
- Παρουσιάζεται διαρροή νερού στη συσκευή μόνο κατά την ψύξη.
- Η συσκευή κάνει υπερβολικό θόρυβο.
- Έχει σχηματιστεί σκουριά στο μπροστινό πάνελ.

7.5 Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων

Η συντήρηση πρέπει να εκτελείται από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη ή από εξειδικευμένο κέντρο σέρβις.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο αερισμός χρειάζεται πολύ χρόνο για να ξεκινήσει αν εκτελεστούν νέες ρυθμίσεις θερμοκρασίας ή ενεργοποιηθεί μια νέα λειτουργία.	Η βάνα κυκλώματος χρειάζεται χρόνο για να ανοίξει και να αφήσει το κρύο ή το ζεστό νερό να κυκλοφορήσει.	Περιμένετε 2 ή 3 λεπτά μέχρι να ανοίξει η βάνα κυκλώματος.
Η συσκευή δεν ξεκινά τον αερισμό.	Δεν υπάρχει ζεστό ή κρύο νερό στο σύστημα.	Ελέγξτε αν ο λέβητας ή ο ψύκτης νερού λειτουργούν.
Ο αερισμός δεν ξεκινά ακόμη κι αν υπάρχει ζεστό ή κρύο νερό στο υδραυλικό κύκλωμα.	Η υδραυλική βάνα παραμένει κλειστή.	Αποσυναρμολογήστε το σώμα της βάνας και ελέγξτε και επαναφέρετε την κυκλοφορία του νερού. Ελέγξτε αν η βάνα λειτουργεί ενεργοποιώντας την ξεχωριστά με μια παροχή 230 V. Αν ξεκινήσει να λειτουργεί, το πρόβλημα ενδέχεται να οφείλεται στο ηλεκτρονικό χειριστήριο.
	Το μοτέρ ανεμιστήρα παρουσιάζει έμφραξη ή έχει καεί.	Ελέγξτε τις περιελίξεις του μοτέρ και εάν ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα.
	Ο μικροδιακόπτης ο οποίος σταματά τον αερισμό κατά το άνοιγμα της γρίλιας του φίλτρου δεν κλείνει σωστά.	Ελέγξτε αν με το κλείσιμο της γρίλιας κλείνει και η επαφή στον μικροδιακόπτη.
	Οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις είναι λανθασμένες.	Ελέγξτε τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις.
Παρουσιάζεται διαρροή νερού στη συσκευή κατά τη θέρμανση.	Διαρροή νερού από την υδραυλική εγκατάσταση του συστήματος.	Ελέγξτε για διαρροές και σφίξτε όλες τις συνδέσεις.
	Διαρροές από το συγκρότημα βάνας.	Ελέγξτε τα στεγανοποιητικά παρεμβύσματα.
Έχει σχηματιστεί σκουριά στο μπροστινό πάνελ.	Έχει αποσυνδεθεί το υλικό θερμικής μόνωσης.	Ελέγξτε αν το υλικό θερμικής και ηχητικής μόνωσης έχει τοποθετηθεί σωστά δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στο υλικό που βρίσκεται μπροστά πάνω από τη συστοιχία με πτερύγια.
Σχηματίζονται σταγόνες νερού στη γρίλια και στην έξοδο αέρα.	Σε συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας περιβάλλοντος (>60%), ενδέχεται να προκληθεί συμπύκνωση υγρασίας, ειδικά όταν ο ανεμιστήρας βρίσκεται στην ελάχιστη ταχύτητα.	Μόλις η σχετική υγρασία μειωθεί, το πρόβλημα θα εξαφανιστεί. Σε κάθε περίπτωση, αν πέσουν κάποιες σταγόνες νερού στο εσωτερικό των μονάδων, αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
	Το δοχείο συμπυκνωμάτων έχει φράξει.	Ρίξτε αργά ένα μπουκάλι νερό στο κάτω τμήμα της συστοιχίας για να ελέγξετε την αποστράγγιση. Αν χρειάζεται, καθαρίστε το δοχείο ή/και βελτιώστε την κλίση του σωλήνα αποστράγγισης.
Παρουσιάζεται διαρροή νερού στη συσκευή μόνο κατά την ψύξη.	Ο σωλήνας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων δεν έχει την κατάλληλη κλίση για αποστράγγιση.	Ελέγξτε τη μόνωση των σωλήνων.
	Οι σωλήνες σύνδεσης και το συγκρότημα βάνας δεν έχουν μονωθεί σωστά.	
	Ο ανεμιστήρας έρχεται σε επαφή με το πλαίσιο.	Ελέγξτε αν υπάρχουν ακαθαρσίες στα φίλτρα και καθαρίστε τα αν χρειάζεται.
Η συσκευή κάνει υπερβολικό θόρυβο.	Ο ανεμιστήρας βρίσκεται σε σημείο όπου δεν υπάρχει ισορροπία.	Ένας ανεμιστήρας χωρίς ισορροπία προκαλεί υπερβολικούς κραδασμούς στο μηχάνημα: αντικαταστήστε τον ανεμιστήρα.
	Ελέγξτε αν υπάρχουν ακαθαρσίες στα φίλτρα και καθαρίστε τα αν χρειάζεται.	Καθαρίστε τα φίλτρα.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium