



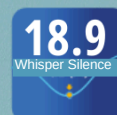
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ FRESHFLOW

[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)

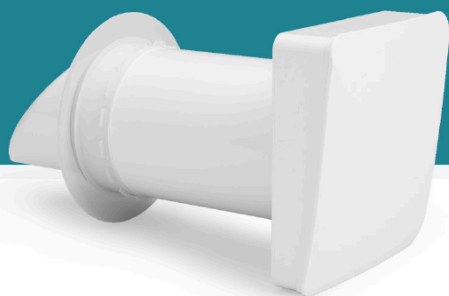


97%  
up to

Regeneration  
Efficiency



- ✓ Μοντέρνος σχεδιασμός
- ✓ Φρέσκος αέρας
- ✓ Τηλεχειρισμός



Comfort. Efficiency. Innovation

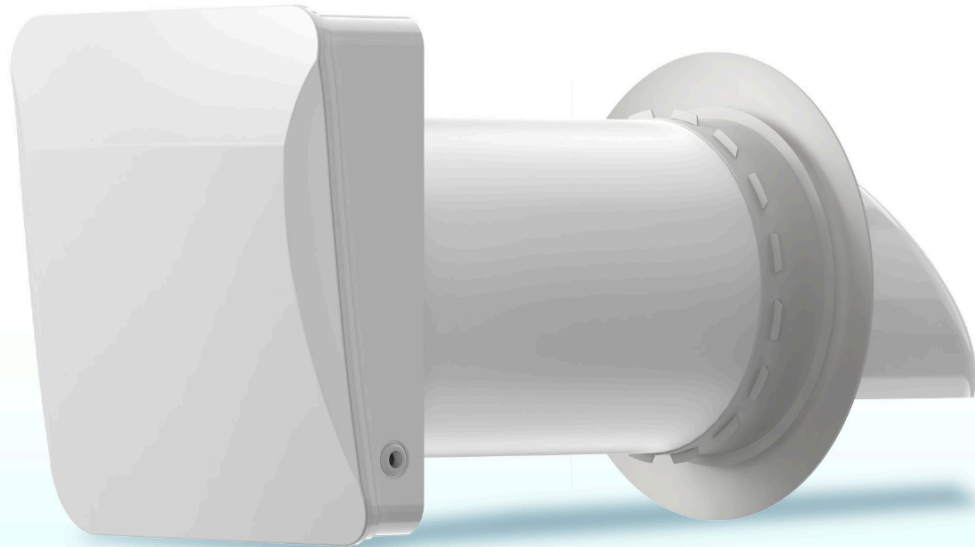
EL

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FRESHFLOW

28.7  
dB(A)

97%  
HEATRECOV

6.5w



[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)



### Κομψός, μινιμαλιστικός σχεδιασμός

Ταιριάζει τέλεια με τα σύγχρονα εσωτερικά.



### Προηγμένη φίλτρανση

Προαιρετικό φίλτρο F7 (MERV13) και πλενόμενο προφίλτρο.



### Κεραμικός πυρήνας υψηλής απόδοσης

Έως 97% ανάκτηση θερμότητας σε χαμηλή παροχή αέρα



### Ευέλικτοι τρόποι λειτουργίας

Αυτόνομη ή προαιρετικά συγχρονισμένη χρήση πολλών μονάδων.



### Αυτόματο κλαπέ αέρα

Εμποδίζει τη σκόνη και την αντίστροφη ροή κατά την ακινησία.



### Πολλές επιλογές ελέγχου

Τηλεχειριστήριο και προαιρετική εφαρμογή για κινητά (iOS/Android).



### Επιτοίχια τοποθέτηση σε μία οπή

Συμπαγής, γρήγορη και οικονομική σε χώρο διαμόρφωση.



### Αισθητήρας υγρασίας

Έξυπνος έλεγχος υγρασίας για βελτιστοποίηση των συνθηκών στους χώρους



### Αθόρυβος κινητήρας συνεχούς ρεύματος

Αναστρέψιμος ανεμιστήρας 3 ταχυτήτων, ισχύος μόλις 6 W και 28,7 dB(A).

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη συσκευή μας. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ!

- Πριν από τη χρήση και την εγκατάσταση του ανεμιστήρα με ανάκτηση ενέργειας διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.
- Η εγκατάσταση και ο χειρισμός του ανεμιστήρα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, καθώς και με τις διατάξεις όλων των ισχυόντων τοπικών και εθνικών οικοδομικών, ηλεκτρολογικών και τεχνικών κανονισμών και προτύπων.
- Οι προειδοποιήσεις που περιέχονται στις παρούσες οδηγίες πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη, καθώς περιέχουν ουσιώδεις πληροφορίες σχετικά με την προσωπική ασφάλεια.
- Η μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή ζημιά στον εναλλάκτη.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τηρείτε τις κατά τη χρήση του εναλλάκτη.
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιείται από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να καθαρίζουν και να συντηρούν τη συσκευή χωρίς επίβλεψη.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από εξειδικευμένο άτομο, ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος.
- Συνιστάται η τοποθέτηση του ανεμιστήρα σε ύψος μεγαλύτερο από 2,1 m πάνω από το δάπεδο.
- Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την αποτροπή της αντίστροφης ροής αερίων στον χώρο από τον ανοιχτό αγωγό καυσαερίων συσκευών που καίνε αέριο ή άλλο καύσιμο.
- Οι ανεμιστήρες απαγωγής μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την ασφαλή λειτουργία συσκευών που καίνε αέριο ή άλλα καύσιμα (συμπεριλαμβανομένων εκείνων σε άλλους χώρους), προκαλώντας αντίστροφη ροή καυσαερίων. Τα αέρια αυτά μπορούν να προκαλέσουν δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.
- Μετά την εγκατάσταση ανεμιστήρα απαγωγής, όπως ανεμιστήρα τοίχου ή αεραγωγού, η λειτουργία των συσκευών με ανοιχτό κύκλωμα καυσαερίων πρέπει να ελεγχθεί από αρμόδιο άτομο, ώστε να διαπιστωθεί ότι δεν παρουσιάζεται αντίστροφη ροή καυσαερίων.
- Μη φορτίζετε μπαταρίες μίας χρήσης. Οι μπαταρίες πρέπει να τοποθετούνται με τη σωστή πολικότητα.
- Αφαιρέστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες από τη συσκευή και απορρίψτε τις με ασφάλεια.
- Εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Μη βραχυκυκλώνετε τους ακροδέκτες τροφοδοσίας.
- Φυλάσσετε το τηλεχειριστήριο σε ασφαλές μέρος, ώστε να αποτραπεί η κατάποση των μπαταριών από παιδιά και η πρόκληση ατυχήματος.



Ο εναλλάκτης πρέπει να αποσυνδέεται από την τροφοδοσία πριν από την εγκατάσταση ή την επισκευή.



Ο εναλλάκτης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται εκτός του εύρους θερμοκρασιών που αναφέρεται στις παρούσες οδηγίες ούτε σε διαβρωτικό ή εκρηκτικό περιβάλλον.



Μην τοποθετείτε θερμαντικές ή άλλες συσκευές κοντά στο καλώδιο τροφοδοσίας του εναλλάκτη.



Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένο εξοπλισμό ή καλώδια για τη σύνδεση του εναλλάκτη στην τροφοδοσία.



Κατά την εγκατάσταση του εναλλάκτη τηρείτε τους κανονισμούς ασφαλείας για τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων.



Αποσυνδέστε τον εναλλάκτη με προσοχή.



Χρησιμοποιείτε τον εναλλάκτη αποκλειστικά για τον σκοπό που προβλέπει ο κατασκευαστής.



Μην αγγίζετε τον ελεγκτή ή το τηλεχειριστήριο με βρεγμένα χέρια. Μην εκτελείτε συντήρηση της συσκευής με βρεγμένα χέρια.



Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται τη συσκευή



Μην καθαρίζετε τον ανεμιστήρα με νερό. Προστατεύστε τα ηλεκτρικά μέρη από πλημμύρα.



Μη φράσσετε τον αεραγωγό όταν ο εναλλάκτης λειτουργεί.



Αποσυνδέστε τον εναλλάκτη από την τροφοδοσία πριν από τη συντήρηση.

### ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΠΑΝΕΛ

Σχεδιασμένο ώστε να ενσωματώνεται στον χώρο, το μπροστινό πάνελ έχει λεία, σύγχρονη επιφάνεια που μοιάζει περισσότερο με διακοσμητικό στοιχείο παρά με συσκευή. Ένα διακριτικό στολίδι για κάθε τοίχο.



### ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Ο αναγεννητής με κεραμικό πυρήνα υγιεινής επεξεργασίας ανακτά έως 97% της απελευθερωμένης ενέργειας. Διατίθεται επίσης αναγεννητής με κυψελωτή ή σφαιρική δομή που εξασφαλίζει βέλτεστο συνδυασμό απόδοσης, καθαριότητας και άνεσης.



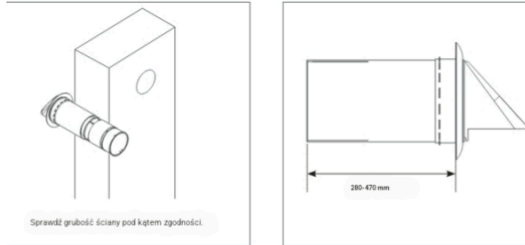
### ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ

Διακριτικά ενσωματωμένο στην κατασκευή, το αυτόματο κλαπέ κλείνει απαλά μετά τη διακοπή λειτουργίας της συσκευής. Προστατεύει από τη σκόνη, τα έντομα και τα κρύα ρεύματα.

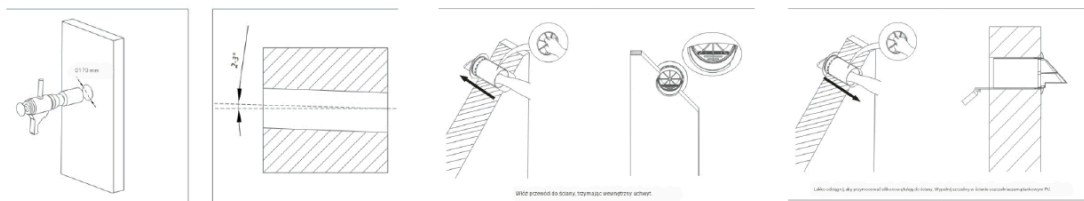


## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

1. Αφού ελέγξετε ότι το πάχος του τοίχου αντιστοιχεί στο προϊόν, εισαγάγετε τον εξωτερικό αγωγό στον τοίχο και βεβαιωθείτε ότι η είσοδος/έξοδος αέρα είναι σωστά στραμμένη προς τα κάτω.

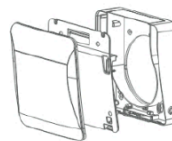
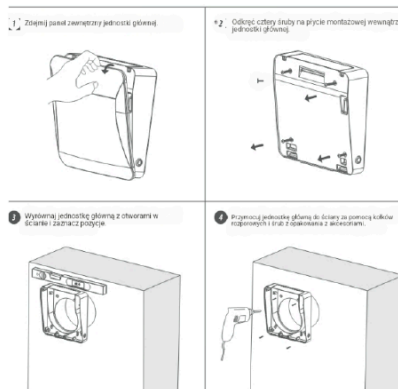


2. Διανοίξετε στον τοίχο οπή διαμέτρου 170 mm με ελαφρά κλίση. Βεβαιωθείτε ότι από την άκρη της οπής έως την οροφή υπάρχουν τουλάχιστον 50 cm απόσταση.

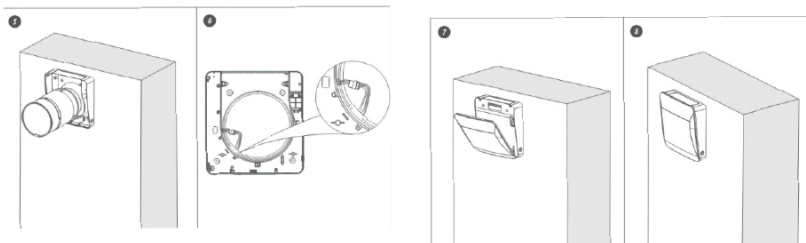


## Εγκατάσταση της κύριας μονάδας

1. Αφαιρέστε το μπροστινό πάνελ, ευθυγραμμίστε την έξοδο αέρα της μονάδας με τον αεραγωγό του τοίχου, σημειώστε τις οπές για τις βίδες και στη συνέχεια στερεώστε τη μονάδα στον τοίχο.



2. Τοποθετήστε τον εσωτερικό σωλήνα και συνδέστε τα καλώδια του ανεμιστήρα. Τέλος, τοποθετήστε ξανά την πλάκα στήριξης στην κύρια μονάδα, σφίξτε τις τέσσερις βίδες και τοποθετήστε ξανά το μπροστινό πάνελ για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



# FRESHFLOW

[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)

- ▶ Κάθε 75 δευτερόλεπτα η ροή του αέρα αντιστρέφεται απαλά: ο φρέσκος αέρας εισέρχεται, ο χρησιμοποιημένος εξέρχεται. Αυτός ο εναλλασσόμενος κύκλος διατηρεί τον χώρο σας καθαρό.

συνεχής αερισμός χωρίς ανάγκη αεραγωγών ή ανοίγματος παραθύρων.

- ▶ Κρυμμένος στον τοίχο, ο ανεμιστήρας λειτουργεί με εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ελάχιστο θόρυβο

εξασφαλίζοντας πιο ήσυχο περιβάλλον, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα και καθαρότερο αέρα στον χώρο, τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα.

- ▶ Κάτι περισσότερο από απλό αερισμό. FRESHFLOW

FRESHFLOW  
**18.9** dB(A)\*

Φύλλο που πέφτει  
**20** dB(A)

Ψίθυρος  
**30-50** dB(A)

**ΥΠΕΡΑΘΟΥΡΥΒΗ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Κοιμηθείτε καλά

\*Δοκιμασμένο σε εξουσιοδοτημένο εργαστήριο  
χαμηλότερη ταχύτητα σε ακτίνα 1,5 m γύρω από τη μονάδα.

Comfort. Efficiency. Innovation

5 EL

## Έξυπνη ροή αέρα που εξασφαλίζει άνεση όλο τον χρόνο

Το FRESHFLOW δεν αεριζεί απλώς, αλλά διαχειρίζεται με ακρίβεια τη ροή του αέρα στο σπίτι σας. Κάθε 75 δευτερόλεπτα αντιστρέφει τη ροή του αέρα, εξασφαλίζοντας ισορροπημένη ανταλλαγή μεταξύ εξωτερικού και εσωτερικού αέρα, ενώ ταυτόχρονα διατηρεί την ενέργεια στο σπίτι σας.

Το αποτέλεσμα; Καθαρότερος αέρας, χαμηλότεροι λογαριασμοί ενέργειας και πιο άνετο σπίτι όλο τον χρόνο.

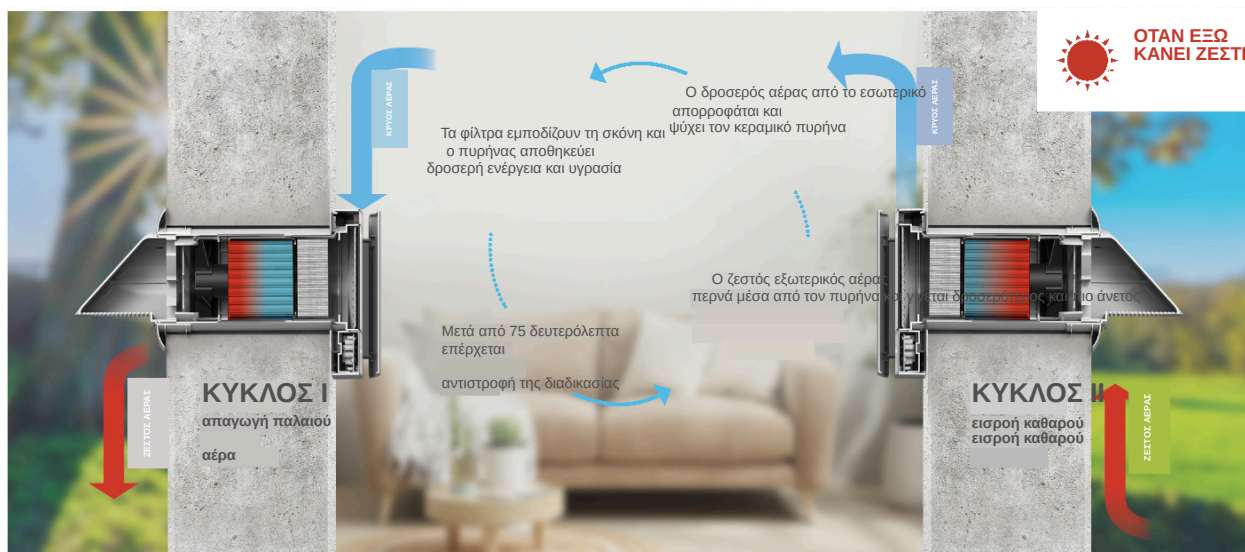
## Εξοικονόμηση ενέργειας τον χειμώνα

Κατά την απαγωγή του χρησιμοποιημένου αέρα από τον χώρο, ο κεραμικός πυρήνας απορροφά τη θερμότητά του. Όταν ο ανεμιστήρας αλλάζει φορά περιστροφής, ο φρέσκος αέρας από έξω περνά μέσα από τον προθερμασμένο πυρήνα και επιστρέφει την ανακτηθείσα θερμότητα στον χώρο — διατηρώντας ζεστή ατμόσφαιρα χωρίς σπατάλη ενέργειας.



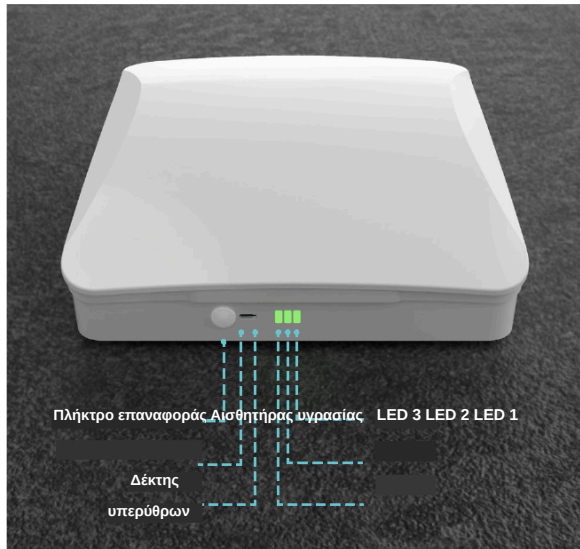
## • Ανάκτηση ενέργειας το καλοκαίρι

Τις ζεστές ημέρες η διαδικασία αντιστρέφεται: ο πιο δροσερός αέρας από το εσωτερικό ψύχει τον κεραμικό πυρήνα. Ο φρέσκος, θερμότερος εξωτερικός αέρας περνά στη συνέχεια μέσα από τον ψυχμένο πυρήνα και μειώνει την ποσότητα θερμότητας που εισέρχεται στο εσωτερικό — έτσι το σπίτι σας παραμένει δροσερό και άνετο και η ψύξη απαιτεί πολύ λιγότερη προσπάθεια.



## Εύκολη άνεση, με τον δικό σας τρόπο

### ► Οθόνη LED



#### Λειτουργία των πλήκτρων:

1. Σύντομο πάτημα του πλήκτρου RESET: επιλογή 1ης ταχύτητας / 2ης ταχύτητας / 3ης ταχύτητας / απενεργοποίησης, εναλλάξ.

#### Ρυθμίσεις:

1. Πατεταμένο πάτημα του πλήκτρου RESET για 3 δευτερόλεπτα: ο ανεμιστήρας μεταβαίνει σε λειτουργία σύνδεσης με δίκτυο Wi-Fi, η πράσινη LED1 αναβοσβήνει· όταν η LED1 αναβοσβήνει γρήγορα πράσινη 4 φορές, η σύνδεση με το δίκτυο Wi-Fi έχει αποκατασταθεί.
2. Πατεταμένο πάτημα του πλήκτρου RESET για 6 / 9 δευτερόλεπτα: είσοδος στη λειτουργία σύζευξης και ορισμός ως κύρια συσκευή. Η μπλε LED1 αναβοσβήνει, ο ανεμιστήρας γίνεται κύρια μονάδα και βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης. Εάν οι LED1 και LED2 είναι μπλε και αναβοσβήνουν, ο ανεμιστήρας γίνεται δευτερεύουσα μονάδα σε λειτουργία σύζευξης, και όταν η LED1 αναβοσβήνει γρήγορα μπλε 4 φορές, η σύζευξη έχει ολοκληρωθεί.
3. Πατεταμένο πάτημα του πλήκτρου RESET για 12 δευτερόλεπτα επαναφέρει τον συναγερμό φίλτρου — η κόκκινη LED1 αναβοσβήνει γρήγορα 3 φορές.
4. Πατεταμένο πάτημα του πλήκτρου RESET για 15 δευτερόλεπτα επαναφέρει τις εργοστασιακές ρυθμίσεις: LED1 κόκκινη / LED2 πράσινη / LED3 μπλε αναβοσβήνουν γρήγορα 4 φορές — οι εργοστασιακές ρυθμίσεις έχουν αποκατασταθεί.

#### Κατάσταση με ενεργοποιημένη τροφοδοσία (LED RGB):

- 1. Πράσινο φως: λειτουργία προσαγωγής
- 2. Κόκκινο φως: λειτουργία απαγωγής
- 3. Μπλε φως: λειτουργία ανάκτησης
- 4. Μπλε φως που αναβοσβήνει: απαγωγή υγρασίας ενεργοποιημένη. Κόκκινο φως που αναβοσβήνει: υπενθύμιση καθαρισμού φίλτρου (960 ώρες λειτουργίας). Κόκκινη LED1 που αναβοσβήνει γρήγορα 4 φορές: επαναφορά χρονοδιακόπτη φίλτρου

### ► Τηλεχειρισμός



#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

1. Ταχύτητα +/-: ρύθμιση των 3 ταχυτήτων του ανεμιστήρα
2. Διακόπτης λειτουργίας MMode: αλλαγή του τρόπου λειτουργίας.
3. Άναμμα/σβήσιμο φωτός: εναλλάσσει τις ενδεικτικές λυχνίες LED
4. Λειτουργία boost: ενεργοποιεί τη λειτουργία ενίσχυσης του ανεμιστήρα· ο ανεμιστήρας θα λειτουργήσει στη μέγιστη ταχύτητα για 30 λεπτά, εάν δεν εκτελεστεί άλλη ενέργεια
5. Επαναφορά συναγερμού φίλτρου. Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου πατήστε αυτό το πλήκτρο για 5 δευτ. για να επαναφέρετε τον συναγερμό. Η κόκκινη LED αναβοσβήνει 3 φορές.
6. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τροφοδοσίας

### ► Λειτουργία σύζευξης (προαιρετικά)

1. Ένα τηλεχειριστήριο μπορεί να ελέγχει πολλές μονάδες, εάν δεν έχουν οριστεί ρόλοι.
2. Μετά τον ορισμό των ρόλων, στο τηλεχειριστήριο ανταποκρίνεται μόνο η κύρια μονάδα. Οι δευτερεύουσες μονάδες εκτελούν τις εντολές της κύριας.
3. Σε λειτουργία ανάκτησης ο δευτερεύων ανεμιστήρας λειτουργεί σε αντίθετη φορά από τον κύριο· στους υπόλοιπους τρόπους λειτουργίας στην ίδια φορά.

Μέγιστη εμβέλεια 15 m.

Το σήμα μπορεί να διαπεράσει 18 cm



# Ασύρματη σύζευξη για ισορροπημένο

## αερισμό

Η μία μονάδα προσάγει φρέσκο αέρα για 75 δευτ., ενώ η άλλη απάγει τον χρησιμοποιημένο αέρα από τον χώρο για 75 δευτ., δημιουργώντας έτσι ένα ισορροπημένο σύστημα αερισμού.

- ▶ Ασύρματη σύνδεση μεταξύ της κύριας και της δευτερεύουσας μονάδας.
- ▶ Χωρίς ανάγκη καλωδίωσης ή κλήσης.
- ▶ Μετάδοση σε πολύ μεγάλη απόσταση, 30 μέτρα
- ▶ Ασύρματη σύζευξη. Άψογος συγχρονισμός.
- ▶ Πολλές μονάδες μαζί. Πλήρης έλεγχος.  
Ελέγξτε απεριόριστο αριθμό συσκευών μέσω της εφαρμογής. Με ένα άγγιγμα. Σε κάθε χώρο.



Εμπόδια και παρεμβολές. Στην πράξη συνιστάται εγκατάσταση σε απόσταση 8–15 μέτρων. Αποφεύγετε ισχυρές πηγές παρεμβολών και αντικείμενα που θωρακίζουν (π.χ. σιδερένια πλαίσια,

οροφές αλουμινίου).

[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)

## Λειτουργία WIFI (προαιρετικά)

EL



- Διακόπτης ON/OFF
- Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα
- Επιλογή τρόπου λειτουργίας
- Κατάσταση σύζευξης
- Ένδειξη εξωτερικής θερμοκρασίας
- Συναγερμός φίλτρου
- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη 12 ωρών
- Άναμμα/σβήσιμο ενδεικτικών λυχνιών
- Εβδομαδιαίο πρόγραμμα λειτουργία αύξησης ταχύτητας ανεμιστήρα
- Έλεγχος πολλών συνδέσεων
- Έξυπνος έλεγχος σύμφωνα με τον τοπικό καιρό Έλεγχος υγρασίας



Η εφαρμογή διατίθεται στο App Store και στο Google Play.



[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)

Συνεργάζεται με Alexa και Google Assistant.



## Εξοικονόμηση ενέργειας και βελτίωση της άνεσης του αέρα στους χώρους

### ► Έλεγχος υγρασίας

Η μονάδα διαθέτει αισθητήρα υγρασίας· ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας μέσω της εφαρμογής. Σε λειτουργία ανάκτησης, όταν το επίπεδο υγρασίας

στον χώρο υπερβεί τη ρυθμισμένη τιμή, η μονάδα μεταβαίνει σε λειτουργία απαγωγής, για να απομακρύνει αέρα από τον χώρο και να μειώσει το επίπεδο υγρασίας.

Η συσκευή επιστρέφει στον προηγούμενο τρόπο λειτουργίας όταν η υγρασία στον χώρο είναι κατά 5% χαμηλότερη από τη ρυθμισμένη 5%.

### ► Έλεγχος σκηνών (προαιρετικά)

Ο χρήστης μπορεί να δημιουργεί σκηνές ανάλογα με τις μεταβολές του καιρού, το πρόγραμμα ή τις αλλαγές κατάστασης της συσκευής.



Για παράδειγμα, όταν η σχετική υγρασία στο εξωτερικό υπερβεί το 85%, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τον ανεμιστήρα ώστε να σταματήσει ή να λειτουργεί σε λειτουργία απαγωγής, για να εμποδίσει την είσοδο υγρασίας από έξω προς τα μέσα. Η συσκευή θα λειτουργεί αυτόματα σύμφωνα με τις ρυθμίσεις.

### ► Ομαδικός έλεγχος (προαιρετικά)

Ο εναλλάκτης μπορεί να ελέγχεται ομαδικά μέσω της εφαρμογής. Ο αριθμός των μονάδων είναι απεριόριστος. Ο χρήστης μπορεί να ελέγχει εύκολα όλες τις μονάδες της ομάδας.



[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)

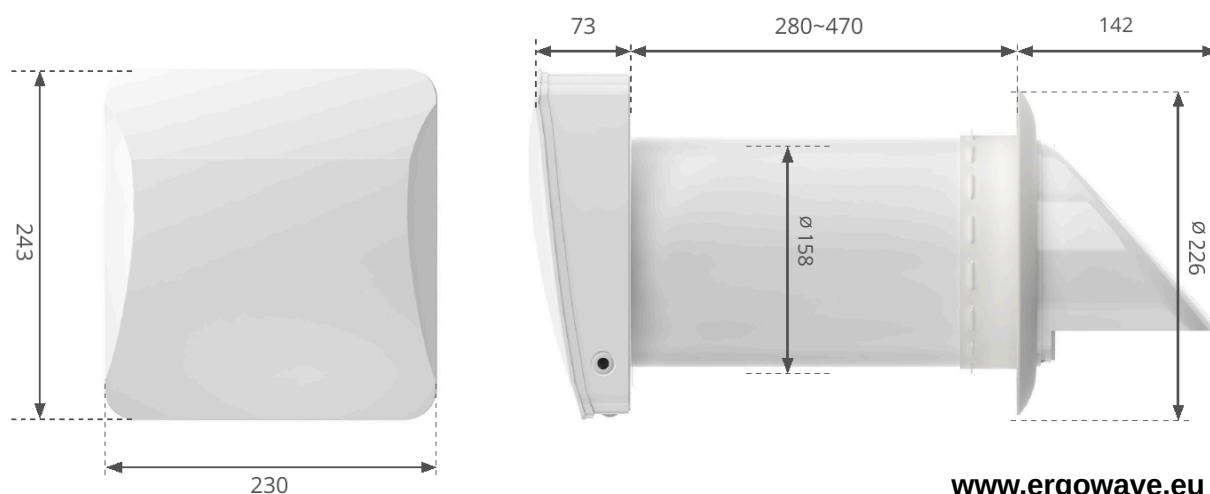
## Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                              |                                                                    |      |      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|------|
| Τάση                         | 100 V~240 V εναλλασσόμενου ρεύματος /50-60 Hz                      |      |      |
| Ισχύς (W)                    | 4.7                                                                | 5.6  | 6,5  |
| Παροχή αέρα (L/M/H) (m3/h)   | 30                                                                 | 50   | 60   |
| Παροχή αέρα (L/M/H) (CFM)    | 17.6                                                               | 29.4 | 35.3 |
| Στάθμη ηχητικής πίεσης dB(A) | 18.9                                                               | 25.2 | 28,7 |
| Απόδοση αναγέννησης SEC      | Έως 97%                                                            |      |      |
|                              | A+                                                                 |      |      |
| σ.α.λ. (μέγ.)                | 2200                                                               |      |      |
| Διάμετρος αγωγού (mm)        | 158                                                                |      |      |
| Διαστάσεις προϊόντος (mm)    | 230×243×499,7<br>(Το μήκος του αγωγού στον τοίχο είναι 280-470 mm) |      |      |
| Καθαρό βάρος (kg)            | 3.9                                                                |      |      |

\*Σημείωση: η παροχή αέρα σε λειτουργία προσαγωγής/απαγωγής χωρίς το φίλτρο F7 είναι περίπου 34/56/70 CMH ή 20/33/41,2 CFM, ενώ οι σχετικές παράμετροι θα προσαρμοστούν ανάλογα.

## Διαστάσεις

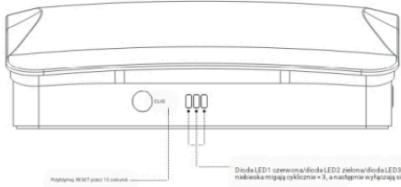
(Μονάδα: mm)



[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο επαναφοράς για 15 δευτερόλεπτα· LED1 κόκκινη / LED2 πράσινη / LED3 μπλε αναβοσβήνουν κυκλικά τρεις φορές και στη συνέχεια σβήνουν, και η συσκευή επαναφέρει τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



\*Εάν ο ανεμιστήρας σας διαθέτει αισθητήρα υγρασίας αλλά δεν διαθέτει λειτουργία Wi-Fi, δεν θα μπορείτε να παρακολουθείτε την τιμή της εσωτερικής υγρασίας σε πραγματικό χρόνο στο κινητό σας τηλέφωνο. Η λειτουργία ελέγχου υγρασίας παραμένει ωστόσο διαθέσιμη. Το προεπιλεγμένο όριο υγρασίας είναι 85%. Σε λειτουργία ανάκτησης, όταν η σχετική υγρασία υπερβεί το 85%, η συσκευή μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία απαγωγής.

\*Εάν ο εναλλάκτης διαθέτει λειτουργία Wi-Fi, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει το όριο υγρασίας στην εφαρμογή. Λεπτομερείς πληροφορίες θα βρείτε στην περιγραφή της λειτουργίας ελέγχου υγρασίας στην ενότητα ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ IOT ΚΑΙ ΔΙΕΠΙΛΗΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

1. Αφαιρέστε το μπροστινό πάνελ από την εσωτερική μονάδα. Αποσυνδέστε την καλωδίωση μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και του εσωτερικού αγωγού και στη συνέχεια αποσυνδέστε τον εσωτερικό αγωγό.
2. Αφαιρέστε τον κεραμικό εναλλάκτη θερμότητας και το κύριο φίλτρο από τον εσωτερικό αεραγωγό. 3. Ο κεραμικός αναγεννητής ενέργειας πρέπει να καθαρίζεται τουλάχιστον 4 φορές τον χρόνο.

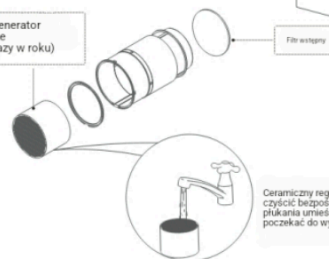
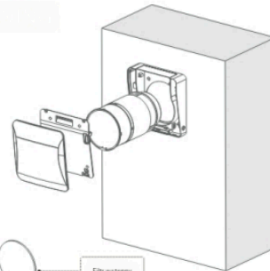
### KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

1. Zdjąć przedni panel z jednostki wewnętrznej. Odłączyć okablowanie między jednostką wewnętrzną a kanałem wewnętrznym, a następnie odłączyć kanał wewnętrzny.

2. Wyjąć ceramiczny wymiennik ciepła i filtr główny z wewnętrznego kanału powietrza.

3. Ceramiczny regenerator energii należy czyścić co najmniej 4 razy w roku.

Ceramiczny regenerator energii (zalecane czyszczenie 4 razy w roku)



Ceramiczny regenerator energii można czyścić bezzaprawadno wodą. Po zakończeniu płukania umieścić go w słonecznym miejscu i poczekać do wyschnięcia.

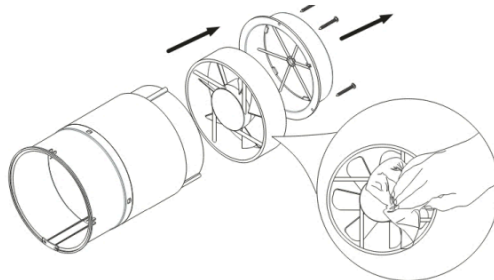
Το φίλτρο F7 είναι προαιρετικό.

Εάν η συσκευή διαθέτει φίλτρο F7, καθαρίζετε το τουλάχιστον 4 φορές τον χρόνο. Το φίλτρο F7 δεν πλένεται και, όταν λερωθεί, πρέπει να αναρροφάται ή να αντικαθίσταται. Για την αγορά ανταλλακτικών φίλτρων απευθυνθείτε στον έμπορό σας.

Ακόμη και η τακτική τεχνική συντήρηση ενδέχεται να μην αποτρέψει πλήρως τη συσσώρευση ρύπων στα συγκροτήματα του αναγεννητή. Καθαρίζετε τακτικά τον εναλλάκτη, ώστε να διατηρείται υψηλή απόδοση εναλλαγής θερμότητας. Αναρροφάτε τον εναλλάκτη τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο.

Καθαρίζετε το προφίλτρο τουλάχιστον 4 φορές τον χρόνο. Ο χρήστης μπορεί να πλύνει ή να αναρροφήσει το προφίλτρο. Θυμηθείτε να στεγνώσετε το προφίλτρο μετά το πλύσιμο και να το τοποθετήσετε ξανά στον αεραγωγό.

Συντήρηση του ανεμιστήρα (μία φορά τον χρόνο). Αφαιρέστε το σταθερό στήριγμα από τον εσωτερικό αγωγό και βγάλτε τον ανεμιστήρα. Καθαρίστε τα πτερύγια της φτερωτής. Για τον καθαρισμό της φτερωτής χρησιμοποιήστε μαλακή βούρτσα, πανί ή ηλεκτρική σκούπα. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά απορρυπαντικά, διαλύτες ή αιχμηρά αντικείμενα. Τα πτερύγια της φτερωτής πρέπει να καθαρίζονται μία φορά τον χρόνο.



### ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Αποθηκεύετε τον εναλλάκτη στην αρχική συσκευασία του κατασκευαστή, σε ξηρό μέρος. Το περιβάλλον αποθήκευσης πρέπει να είναι απαλλαγμένο από διαβρωτικούς ατμούς και χημικά μείγματα που μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση ή παραμόρφωση των μονώσεων και των στεγανοποιήσεων. Για τη μεταφορά και την αποθήκευση χρησιμοποιείτε ανυψωτικό εξοπλισμό, ώστε να αποφευχθεί ζημιά στον ανεμιστήρα από πτώση ή υπερβολικές δονήσεις. Τηρείτε τις απαιτήσεις μεταφοράς που ισχύουν για αυτό το είδος φορτίου. Η μεταφορά με οποιοδήποτε όχημα επιτρέπεται, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανεμιστήρας προστατεύεται από μηχανικές ζημιές και καιρικές συνθήκες. Αποφεύγετε μηχανικούς κραδασμούς και κρούσεις κατά τη μεταφορά.

[www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)

 ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Εκδότης της δήλωσης: ergowave sp. z o.o., ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy, Πολωνία, ΑΦΜ: 6463025040 | REGON: 543175153

Εισαγωγέας του προϊόντος:

➔ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ: FRESHFLOW R-160, FRESHFLOW R-110

Χώρα προέλευσης: Κίνα

☒ Δήλωση συμμόρφωσης

Η εταιρεία ergowave sp. z o.o. δηλώνει ότι τα ανωτέρω προϊόντα:

- είναι ασφαλή κατά τη χρήση,
  - πληρούν τις απαιτήσεις που ορίζονται στην τεχνική τεκμηρίωση του κατασκευαστή,
  - και συμμορφώνονται με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και με τα τεχνικά πρότυπα.
- ☞ Χαρακτηριστικά και δοκιμές συμμόρφωσης

1. Τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του προϊόντος ανταποκρίνονται στις τεχνικές απαιτήσεις που ορίζονται στους ισχύοντες κανονισμούς της ΕΕ.
  2. Οι δοκιμές συμμόρφωσης διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις οδηγίες:
    - Οδηγία 2014/30/ΕΕ (ΗΜΣ): εφαρμοσθέντα εναρμονισμένα πρότυπα:
- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023 EN IEC 60335-2-80:2024+A11:2024; EN 62233:2008
  - EN IEC 62311:2020; EN 50665:2017
  - EMC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
  - ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
  - ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)
  - EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024
  - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
  - ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
  - ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
  - ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Εκθέσεις δοκιμών: ZHT-250919121S01, ZHT-250919121W01-1, ZHT-250919121W01-2, ZHT-250919121W01-3, ZHT-250919121W01-4

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης της δήλωσης: Tychy, 01.01.2026

## ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Εγγύηση που χορηγείται σε: .....

Ημερομηνία χορήγησης της εγγύησης: .....

Αριθμός τιμολογίου / πρωτόκολλο παραλαβής: .....

Μοντέλο συσκευής / αριθμός σειράς:.....

1. Τα προϊόντα καλύπτονται από 24μηνη εγγύηση του κατασκευαστή, η οποία υπολογίζεται από την ημέρα της πώλησης.
  2. Σε περίπτωση επισκευής της συσκευής στο πλαίσιο της εγγύησης, η περίοδος εγγύησης παρατείνεται κατά τη διάρκεια της επισκευής, υπολογιζόμενη σε πλήρεις ημέρες.
  3. Η εγγύηση καλύπτει κρυφά κατασκευαστικά ελαττώματα των προϊόντων.
  4. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκύπτουν από: • εσφαλμένη τοποθέτηση, θέση σε λειτουργία ή χειρισμό μη σύμφωνο με την τεχνική τεκμηρίωση της συσκευής,
- εσφαλμένη σύνδεση ή τροφοδοσία της συσκευής με τάση διαφορετική από την αναγραφόμενη στην πινακίδα στοιχείων ή/και στην τεχνική τεκμηρίωση,
  - λειτουργία σε συνθήκες μη σύμφωνες με τον προορισμό και τις κατασκευαστικές παραμέτρους (π.χ. παρουσία λιπών, σκόνης, εξαιρετικά υψηλών ή χαμηλών θερμοκρασιών),
  - κάψιμο των ηλεκτροκινητήρων λόγω λειτουργίας της συσκευής χωρίς τις απαιτούμενες θερμικές προστασίες που ορίζονται στην τεχνική τεκμηρίωση,
  - ακατάλληλη ή αμελή συντήρηση που προβλέπεται στην τεχνική τεκμηρίωση.
5. Οι διαπιστωμένες ζημιές συσκευής που καλύπτεται από την εγγύηση πρέπει να δηλώνονται στη διεύθυνση: ergowave sp. z o.o., ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy, Πολωνία· email: office@ergowave.eu 6. Η δήλωση παραπόνου πρέπει να περιέχει: 1. μοντέλο συσκευής,

2. αριθμό σειράς,
3. ημερομηνία δήλωσης,
4. περιγραφή της βλάβης,
5. ημερομηνία αγοράς,
6. αντίγραφο του παραστατικού αγοράς.
7. Οι δηλώσεις παραπόνων εξετάζονται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής.
8. Η συσκευή πρέπει να αποσυναρμολογηθεί, να συσκευαστεί κατάλληλα και να αποσταλεί στη διεύθυνση:
9. Σε περίπτωση αποδοχής του παραπόνου, η συσκευή θα επισκευαστεί ή θα αντικατασταθεί με νέα και θα αποσταλεί πίσω στον Αγοραστή. Τα έξοδα αποστολής καλύπτονται από τον Εγγυητή. 10. Ο Εγγυητής διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει τον τρόπο εκπλήρωσης της εγγύησης — επισκευή ή αντικατάσταση με νέα συσκευή.
11. Σε περίπτωση αβάσιμης αξίωσης εγγύησης, η συσκευή θα επισκευαστεί ή/και θα αποσταλεί πίσω με έξοδα του Αγοραστή, μετά την προηγούμενη αποδοχή από αυτόν των εξόδων επισκευής και αποστολής.
12. Οποιοσδήποτε αυθαίρετες επισκευές ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις των συσκευών επιφέρουν απώλεια της εγγύησης.
13. Η εγγύηση δεν αποκλείει, δεν περιορίζει ούτε αναστέλλει τα δικαιώματα του Αγοραστή που απορρέουν από τις διατάξεις περί ευθύνης για ελαττώματα του πωληθέντος πράγματος.

ergowave sp. z o.o. ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy, Πολωνία, ΑΦΜ: 6463025040 | REGON: 543175153

 EMAIL: OFFICE@ERGOWAVE.COM  ΤΗΛΕΦΩΝΟ: (0048) 533-319-109 [www.ergowave.eu](http://www.ergowave.eu)