

ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΑ Ε.ΚΑΦΦΕΣ ΑΕ

Εξαερισμός ανάκτησης θερμότητας μονού σωλήνα



ΑΝΑΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, μόνο με 0.288kw/h ανά μέρα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Αθόρυβη λειτουργία



ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΑΜΠΕΡ

- Αποτροπή ροής ψυχρού αέρα προς τα πίσω
- Αποτροπή εισαγωγής εντόμων



ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

- Υψηλή απόδοση έως 92%
- Η αντιβακτηριδιακή επίστρωση διαρκεί 10 χρόνια

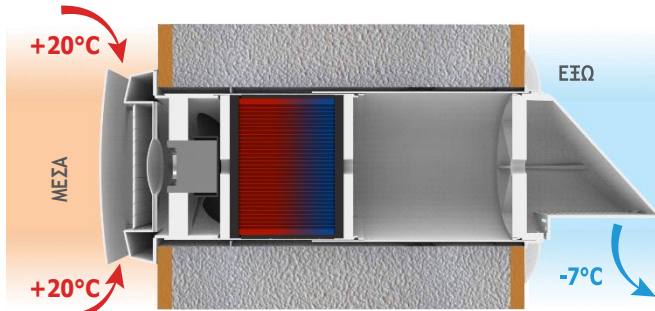


ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Ασφάλεια
- Εξοικονόμηση κόστους εγκατάστασης
- Δεν χρειάζεται να βγείτε έξω από τον χώρο για εγκατάσταση

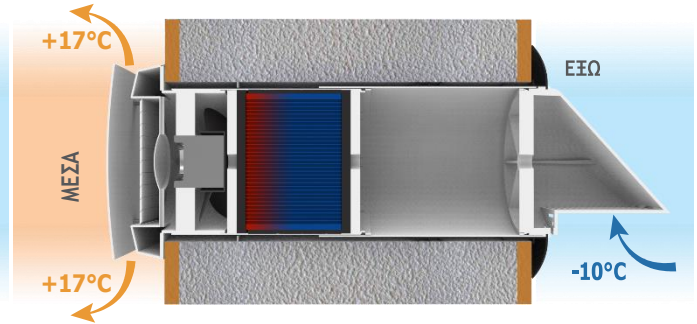
Αρχές Λειτουργίας

Η αναστρεψόμενη λειτουργία του εξαεριστήρα επιτρέπει την ανάκτηση ενέργειας και αποτελείται από 2 κύκλους.



ΚΥΚΛΟΣ I

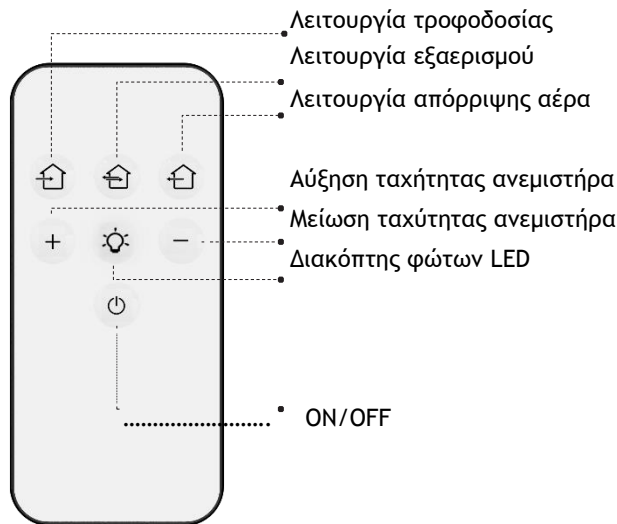
Ο μολυσμένος ζεστός αέρας εξάγεται από το δωμάτιο και ενώ περνάει από το κεραμικό στοιχείο, ο εναλλάκτης απορροφά την θερμότητα και την υγρασία. Σε 65 δευτερόλεπτα, καθώς το στοιχείο εναλλάκτη θερμαίνεται, ο εξαεριστήρας μεταβαίνει αυτόματα στην λειτουργία τροφοδοσίας.



ΚΥΚΛΟΣ II

Ο φρέσκος, αλλά κρύος εξωτερικός αέρας ρέει μέσω του στοιχείου του εναλλάκτη και απορροφά τη συσσωρευμένη θερμότητα και την υγρασία, έτσι ώστε η θερμοκρασία της ροής του αέρα παροχής να πλησιάσει την θερμοκρασία δωματίου. Σε 65 δευτερόλεπτα, όταν το στοιχείο εναλλάκτη κρυώσει, ο εξαεριστήρας μεταβαίνει στην λειτουργία εξαγωγής αέρα. Ο κύκλος ξεκινάει από την αρχή.

Χειριστήριο



Technical data

Τάση	220-240	V
Συχνότητα	50/60	Hz
Ισχύς Εισόδου	12	W
Τρέχον	0.08	A
RPM	2000 (max)	-
Ροή αέρα (L/M/H)	20/42/64	m ³ /h
Θόρυβος	≤ 36.7	dB(A)
Απόδοση αναγέννησης	≤ 92	Ingress %
Βαθμός προστασίας	Ip22	-
Διάμετρος αεραγωγού	∅ 157	mm
Κλάση SEC	A	-
Τοποθέτηση	Τοποθέτηση σε τοίχο	-
Βάρος	3.4	kg