

Αυτόνομος Αερισμός με ανάκτηση θερμότητας Assolo

Άμεση Απόρριψη μικροβίων και ρύπων από τον χώρο σας
με προσαγωγή ολόφρεσκου-πεντακάθολου αέρα με κλειστά παράθυρα.

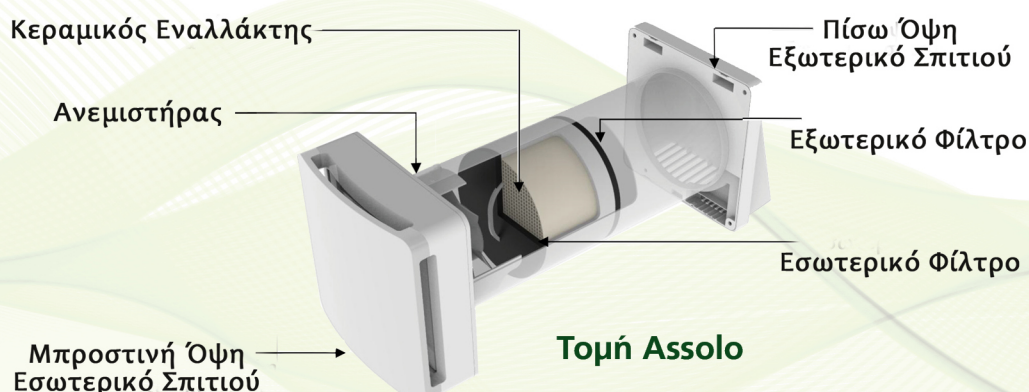


Ιδανικό για όλους, **ιδιαίτερα απαραίτητο** για άτομα που έχουν προβλήματα με αλλεργίες & αναπνευστικό καθώς και τους ευπαθείς σε λοιμώξεις.

Το **Σύστημα Αερισμού με ανάκτηση θερμότητας** είναι ένα καινοτόμο - αυτόνομο σύστημα αερισμού των χώρων, το οποίο φιλτράρει τον εισερχόμενο αέρα & τον προθερμαίνει το χειμώνα ή προψύχει το καλοκαίρι, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι απώλειες θερμότητας.



Το Assolo **εξασφαλίζει και εγγυάται την καθαρότητα και τη σωστή ποιότητα του εσωτερικού αέρα**, χωρίς να χάνεται η **Θερμική Άνεση** και χωρίς να αποβάλλεται η θερμότητα (θερμική ενέργεια) στο περιβάλλον, γεγονός που συμβαίνει όταν ανοίγουμε τα παράθυρα για τον ίδιο σκοπό.



Αερισμός με Ανάκτηση Θερμότητας - Πολλαπλά Οφέλη

Πρόκειται για ένα καινοτόμο σύστημα μηχανικού αερισμού κι εξαερισμού, το οποίο φιλτράρει τον εισερχόμενο αέρα, τον προθερμαίνει ή προψύχει, ώστε να μην αποβάλλεται η πολύτιμη Θερμότητα του χώρου στο εξωτερικό περιβάλλον.

Το **90%** της ζωή μας βρισκόμαστε σε εσωτερικούς χώρους



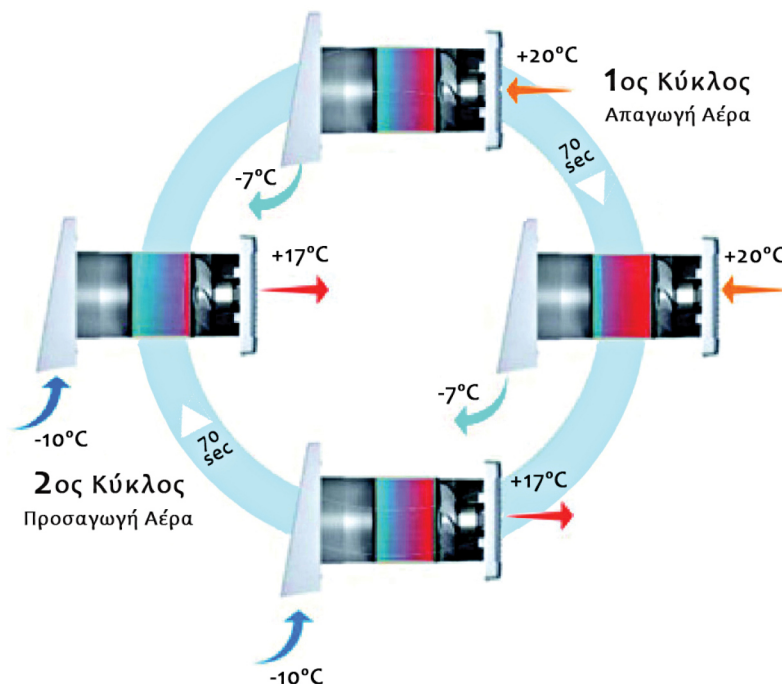
Με την εγκατάσταση του Συστήματος Assolo πετυχαίνουμε:

- ✓ Έως 93% βαθμό Ανάκτησης Θερμότητας
- ✓ Έως 50% μείωση στο κόστος θέρμανσης/ψύξης των χώρων σας
- ✓ Φρέσκο & Καθαρό αέρα χωρίς ρύπους και γύρη, μέρα νύχτα!
- ✓ Άμεση απομάκρυνση μούχλας, κακοσμίας & υγρασίας
- ✓ Αυξημένη ηχομόνωση
- ✓ Εύκολη & φθηνή εγκατάσταση | Plug n play
- ✓ Πολύ καλή σχέση ποιότητας / τιμής



Η αρχή λειτουργίας της Ανάκτησης Θερμότητας

Κύκλος λειτουργίας Συστήματος Αερισμού (70sec + 70sec)



1ος Κύκλος

Η μονάδα αερισμού αποβάλλει τον αέρα από τα δωμάτια για 70sec, αφού πρώτα απορροφήσει την θερμότητα του στον κεραμικό εναλλάκτη, ο οποίος αποθηκεύει την πολύτιμη θερμότητα του χώρου.

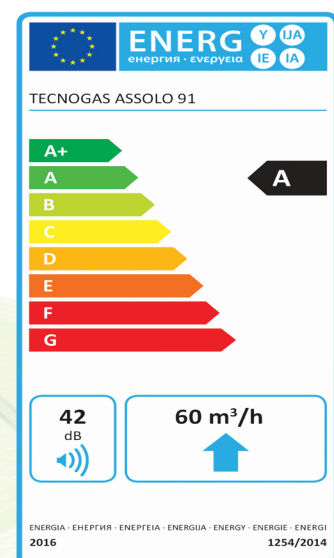
2ος Κύκλος

Μόλις ολοκληρωθούν τα 70 sec, τότε ο ανεμιστήρας αλλάζει φορά μεταφέροντας φρέσκο, εξωτερικό αέρα μέσα στο δωμάτιο, ο οποίος διέρχεται μέσα από τον κεραμικό εναλλάκτη, όπου και απορροφά - ανακτά την αποθηκευμένη, από τον 1ο κύκλο, θερμότητα.

Όταν η αποθηκευμένη θερμότητα εξαντληθεί (ανακτηθεί πλήρως, μετά από 70 sec) ο ανεμιστήρας αλλάζει ξανά φορά και ξεκινά ένας καινούργιος 1ος κύκλος κ.ο.κ.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Συστήματος Assolo:

- ✓ Υψηλός βαθμός Ανάκτησης Θερμότητας [93%]
- ✓ Χαμηλή Κατανάλωση [5W]
- ✓ Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία (13dB – 23dB)
- ✓ Εύκολη Εγκατάσταση Plug n play
- ✓ Εύκολη Συντήρηση & Καθαρισμός



Οι μηχανικοί μας, με πολυετή εμπειρία στα συστήματα αερισμού κι εξαερισμού, έχουν επιλέξει το **Σύστημα Αερισμού με Ανάκτηση Θερμότητας Assolo** για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, από το πιο μικρό δωμάτιο έως το πιο απαιτητικό επαγγελματικό κτίριο.



Υπνοδωμάτιο κατοικίας



Συνεδριακός χώρος επιχείρησης



Λουτρό κατοικίας



Χώρος βιβλιοθήκης κατοικίας

**Αποκλειστική αντιπροσωπεία
για Ελλάδα & Κύπρο**

ANDRIANOS  **25⁺1**
years
WORLD LEADING ENERGY SAVING TECHNOLOGIES

Πλάτωνος 30 & Μαιζώνος 22 | Καθαμάτα | Τηλ: 27210 23124 | www.andrianos.gr