



**Συστήματα μηχανικού αερισμού με ανάκτηση θερμότητας**

**Συστήματα εξαερισμού**

---

**ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ**

**ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΙΑ**

**ΒΙΛΕΣ**



## ΟΦΕΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ:

Εξοικονόμηση ενέργειας σε θέρμανση και ψύξη στο κτήριο λόγω του κεραμικού εναλλάκτη θερμότητας υψηλής απόδοσης.

Πολύ χαμηλή κατανάλωση με τη χρήση ανεμιστήρων τεχνολογίας EC.

Εξασφαλίζει την ποιότητα αέρα χαμηλώνοντας τα επίπεδα CO<sub>2</sub> και CO.

Άμεση απόρριψη δυσάρεστων οσμών χωρίς θερμικές απώλειες.

Απομακρύνει τα αιωρούμενα σωματίδια με υψηλής ποιότητας φίλτρα αέρα.

Καταπολέμηση μούχλας και υγρασίας στο εσωτερικό των κτηρίων.

Μόνιμος αερισμός των δωματίων και την χειμερινή περίοδο.

Βέλτιστες συνθήκες θερμικής άνεσης και ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης και της θέρμανσης.

Πολύ ήσυχη λειτουργία.

Μείωση του κόστους του κλιματισμού.

Αύξηση της αξίας του ακίνητου.



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕΙΡΑ e<sup>2</sup>



**Τι είναι:** Είναι σύστημα αερισμού όπου τοποθετείται στον εξωτερικό τοίχο για τον αερισμό του χώρου με κύριο χαρακτηριστικό την ανάκτηση θερμότητας. Μπορεί να συνδυαστεί με εξωτερική γρίλια ή LUNOTHERM. Χάρη στον πρωτοποριακό σχεδιασμό μπορεί να τοποθετηθεί σε εξωτερικό τοίχο με πάχος από 167mm έως 300mm.

Οι ανεμιστήρες e<sup>2</sup> τοποθετούνται πάντα σε ζεύγη έτσι ώστε να επικοινωνούν ανα μεταξύ τους και ο ένας να μπορεί να βγάζει τον "ακάθαρτο αέρα" από το εσωτερικό του χώρου ενώ ταυτόχρονα ο άλλος να προσάγει νωπό φρέσκο φιλτραρισμένο αέρα στο εσωτερικό του χώρου.

**Γιατί:** Εξοικονομεί ενέργεια, απομακρύνει τις δυσάρεστες οσμές, φιλτράρει τον εισερχόμενο αέρα από σκόνη και μικροσωματίδια, βοηθάει στην διαχείριση της υγρασίας του χώρου. Μειώνει τα επίπεδα των CO<sub>2</sub>, CO. Μειώνει την ηχορύπανση στο εσωτερικό του χώρου.

**Προτείνεται:** Λόγο της αθόρυβης λειτουργίας του σε σαλόνια και υπνοδωμάτια.

**Παροχή αέρα :** από 15 m<sup>3</sup>/h έως 60 m<sup>3</sup>/h

**Βαθμός ανάκτησης ενέργειας :** 90,6%

**Κατανάλωση ρεύματος:** από 1,4 Watt έως 3,3 Watt

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕΙΡΑ e<sup>2</sup>

### Α ΦΑΣΗ: ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΦΡΕΣΚΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ



### Β ΦΑΣΗ: ΑΠΑΓΩΓΗ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ

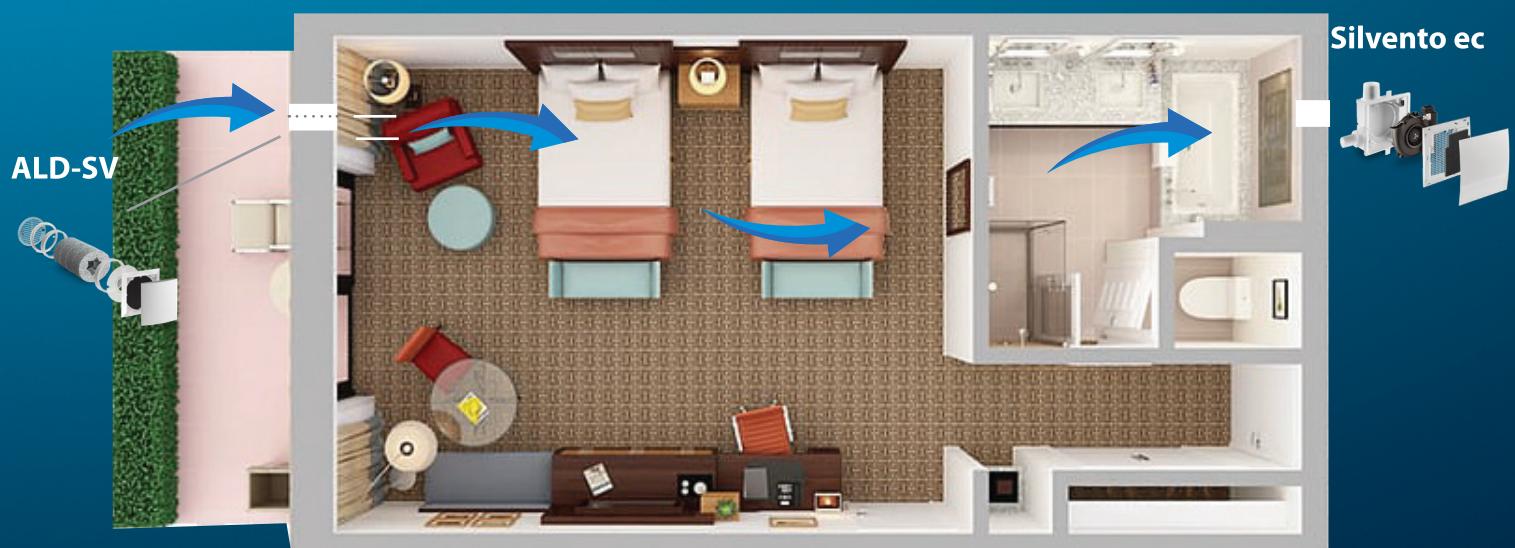


## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΛΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

### ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΦΡΕΣΚΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΟ SILVENTO EC

#### Διαθέσιμες Λειτουργίες

Χειροκίνητη λειτουργία, ανοίγοντας ή κλείνοντας τον διακόπτη και με έλεγχο τεσσάρων σταδίων του αερισμού. Με αισθητήρα υγρασίας, ο οποίος λειτουργεί όταν έχουμε τον διακόπτη κλειστό και προεπιλέγουμε από την εγκατάσταση του σε τι επίπεδα υγρασίας θα δουλεύει ( 70%-55% ή 70%-45% ή 75%-55%). Διακοπτόμενη λειτουργία π.χ. κάθε 4 ώρες για 30 λεπτά ή κάθε 2 ώρες για 15 λεπτά όταν βεβαία ο διακόπτης ειναι κλειστός.





60 years LUNOS



Lunos Greece  
Ασκληπιού 10, Πρέβεζα  
Τηλ: 26820 26800  
[info@lunos.gr](mailto:info@lunos.gr)  
[www.lunos.gr](http://www.lunos.gr)

