



**Συστήματα μηχανικού αερισμού με ανάκτηση θερμότητας**

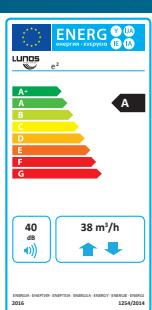
**Συστήματα εξαερισμού**



## ΟΦΕΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ:

Καταπολέμηση της μούχλας και της υγρασίας στο εσωτερικό των κτηρίων.  
Εξοικονόμηση ενέργειας σε θέρμανση και ψύξη στο κτήριο λόγω του εναλλάκτη θερμότητας υψηλής απόδοσης και ανεμιστήρες ΕC χαμηλής κατανάλωσης.  
Εξασφαλίζει την ποιότητα αέρα χαμηλώνοντας τα επίπεδα CO<sub>2</sub> και CO.  
Απομακρύνει τα αιωρούμενα σωματίδια με υψηλής ποιότητας φίλτρα αέρα.  
Γρήγορη απόρριψη δυσάρεστων οσμών από κουζίνα, τουαλέτα και υπνοδωμάτια.  
Δημιουργία ευχάριστου περιβάλλοντος και θερμικής άνεσης.  
Βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης.  
Απαραίτητο σύστημα σε κτήρια και σπίτια με υψηλή αεροστεγανότητα.

## 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.

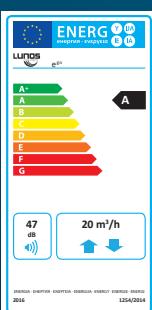
Οι ανεμιστήρες e<sup>2</sup> τοποθετούνται πάντα σε ζεύγη έτσι ώστε να επικοινωνούν ανα μεταξύ τους και ο ένας να μπορεί να βγάζει τον "ακάθαρτο αέρα" από το εσωτερικό του χώρου ενώ ταυτόχρονα ο άλλος να προσάγει νωπό φρέσκο φίλτραρισμένο αέρα στο εσωτερικό του χώρου.

**Πιατί:** 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.

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

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΙΜΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ e<sup>go</sup>



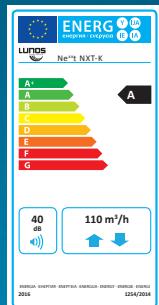
**Τι είναι:** Έιναι σύστημα αερισμού όπου μπορεί να λειτουργήσει σε μπάνια και κουζίνες μόνο του, αυτό χάρη στους δύο ανεμιστήρες που περιέχει και μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα παρέχοντας αέρα εισαγωγής και εξαγωγής με ανάκτηση θερμότητας 81,4 %. Ένα μεγάλο πλεονέκτημα αυτού του συστήματος είναι ότι μπορεί να αλλάξει σε κατάσταση μόνιμου εξαερισμού, κατα την οποία αφαιρείται από το χώρο ένα επίπεδο ροής αέρα της τάξης των 45 m<sup>3</sup>/h για να επιτρέψει την γρήγορη είσοδο φρέσκου αέρα στον χώρο.

**Πιατί:** Απομακρύνει άμεσα τις δυσάρεστες οσμές από τα μπάνια και τον χώρο της κουζίνα του τσιγάρου και οποιεσδήποτε άλλες δυσάρεστες οσμές. Απομακρύνει την υρασία και τους υδρατμούς από τα μπάνια

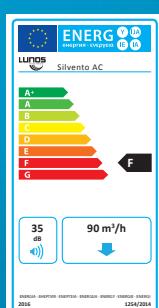
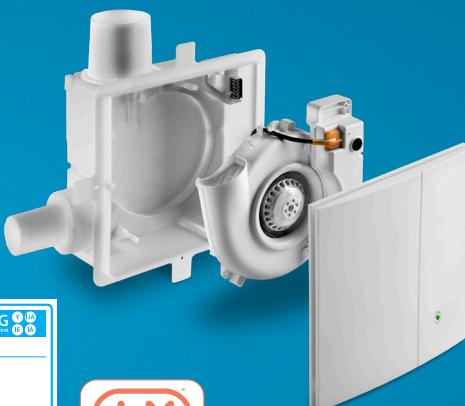
**Προτείνεται:** Σε μπάνια, κουζίνες.

**Κατανάλωση ρεύματος:** από 1,0 Watt ως 4,9 Watt

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ne<sup>xx</sup>t



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ SILVENTO



## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ LUNOS



Smart Comfort Control



Standard Control



Gesture Control



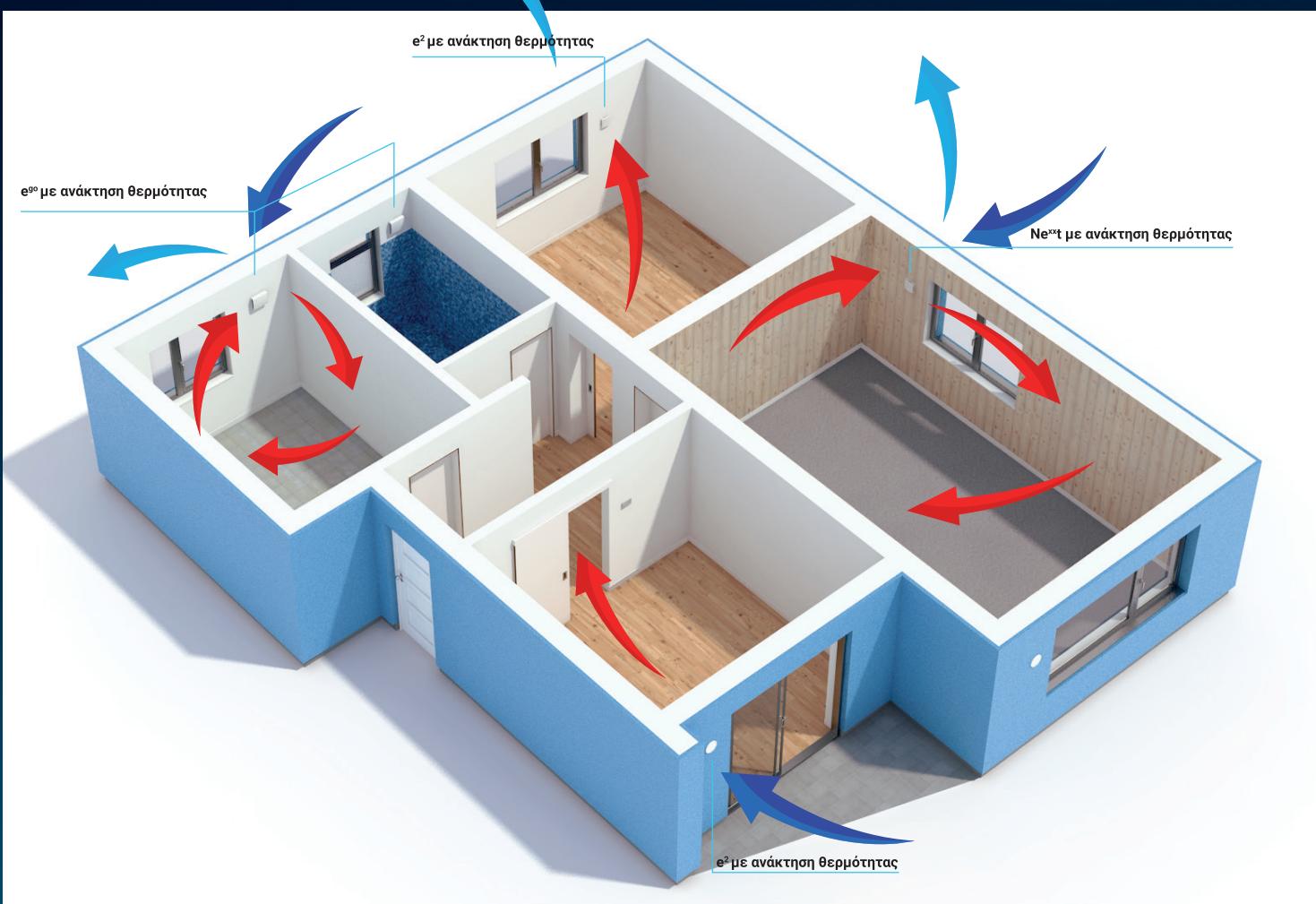
Touch Air Comfort (TAC)

Αερισμός με το πάτημα ενός κουμπιού. Το Smart Comfort Control είναι ιδιαίτερα εύκολο στη χρήση. Οι διαφορετικές λειτουργίες αερισμού μπορούν πλέον να ρυθμιστούν απευθείας με το πάτημα ενός κουμπιού. Αυτό περιλαμβάνει, φυσικά, τη λειτουργία υγρασίας / θερμοκρασίας που συνιστάται για συνεχή λειτουργία.

Με το Universal Control 5 / UNI-FT, τα πάντα μπορούν να ελέγχονται αυτόματα. Είναι εξοπλισμένο με έλεγχο υγρασίας / θερμοκρασίας και μονάδα χρονοκαθυστέρησης και μπορεί επίσης να αλλάξει σε θερινή λειτουργία.

Ο αερισμός με μια χειρονομία - ο έλεγχος με το χειριστήριο Gesture control παρέχει φρέσκο αέρα με έλεγχο υγρασίας / θερμοκρασίας, προστασία από τον παγετό και αυτόματη λειτουργία καθώς και διάφορες λειτουργίες άνεσης.

Ένδειξη E-Ink για χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας. Ενσωματωμένος αισθητήρας υγρασίας / θερμοκρασίας CO2 αισθητήρας (προαιρετικά). Άμεση λειτουργία για μέχρι 4 e<sup>2</sup> ή δύο e<sup>9</sup> ή ενός RA 15-60



*60 years LUNOS*



Lunos Greece  
Ασκληπιού 10, Πρέβεζα  
Τηλ: 26820 26800  
info@lunos.gr  
www.lunos.gr

