

Aerismos

Ποιότητα αέρα με εξειδίκευση στον αερισμό & εξαερισμό για σύγχρονα κτίρια

Η Aerismos, με έδρα την Ηλιούπολη, αποτελεί σημείο αναφοράς στο χώρο των συστημάτων μηχανικού αερισμού και εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, προσφέροντας εξειδικευμένες λύσεις για:

- Κατοικίες
 - Κτίρια γραφείων
 - Ξενοδοχεία
 - Επαγγελματικούς χώρους
 - Κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης & Passive House.
- Με πολυετή εμπειρία και πλήρη τεχνική υποστήριξη, διασφαλίζει άριστες συνθήκες εσωτερικού αέρα και εξοικονόμηση ενέργειας. Επίσης διαθέτει εξοπλισμό από κορυφαίες ευρωπαϊκές εταιρείες, που εγγυώνται την ποιότητα, την αξιοπιστία και την απόδοση.

HEATREX Καινοτόμο σύστημα αεραγωγών υψηλής αεροστεγανότητας

Το σύστημα αεραγωγών Heatrex είναι η καλύτερη λύση για συστήματα κεντρικού αερισμού/κλιματισμού σε οικίες, γραφεία, σχολεία κλπ., και ειδικά σε εφαρμογές Passive House – LEED όπου υπάρχουν υψηλές προδιαγραφές, καθώς έχει τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Η εγκατάσταση γίνεται πολύ

εύκολα, μέσω της τεχνολογίας "One Click", εξασφαλίζοντας την απόλυτη αεροστεγανότητα. Η κατηγορία ATC1 σημαίνει πως το σύστημα Heatrex είναι 3 φορές πιο αεροστεγανές σε σχέση με την ATC 2 (class D), που είναι ό,τι πιο αεροστεγανό υπήρχε στην αγορά των αεραγωγών τα προηγούμενα χρόνια. Εκτός από αεροστεγανότητα, διαθέτει πολύ καλή θερμομόνωση.



SIBER Μονάδα μηχανικού αερισμού

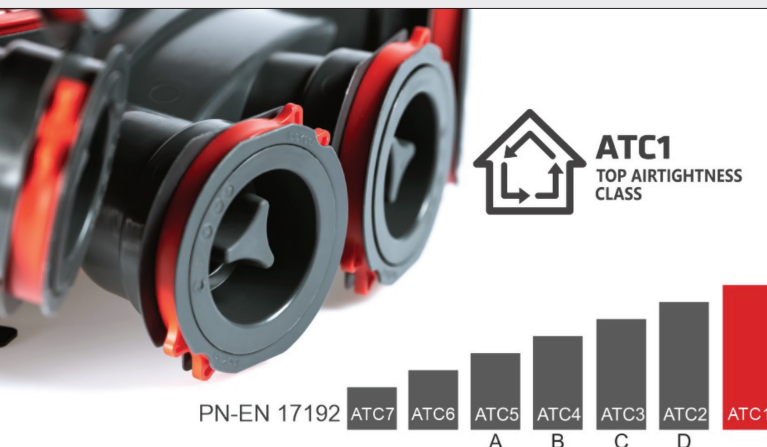
Είναι η λεπτότερη στη αγορά με 21cm και:

- Χωράει ακόμα και στις πιο χαμηλές ψευδοροφές.
 - Είναι αθόρυβη και έχει χαμηλή κατανάλωση.
 - Διαθέτει πιστοποιήσεις κατά Passive House Institute.
- Η εταιρεία Aerismos είναι η μοναδική στην Ελλάδα που έχει ολοκληρώσει έργα μηχανικού αερισμού που έχουν λάβει και τις τέσσερις σημαντικές περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις (Passive house, Leed, Bream, Well).

Λειτουργικά πλεονεκτήματα

Το συγκεκριμένο σύστημα:

- Είναι πιστοποιημένο για Παθητικά Κτίρια – Passive House.
- Έχει πολύ υψηλή ανάκτηση θερμότητας έως και 95% (διαθέσιμο και με ενθαλπικό εναλλάκτη για ανάκτηση υγρασίας).
- Έχει εξυπνη λειτουργία Bypass με Free-Cooling: Π.χ. το καλοκαίρι, εάν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από την εσωτερική (π.χ. νυχτερινή ώρα), ενεργοποιείται το bypass μέχρι να κατέβει η θερμοκρασία του χώρου στο επιθυμητό επίπεδο, εξοικονομώντας ενέργεια από τον κλιματισμό.



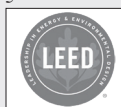
- Η εσωτερική επιφάνεια των αεραγωγών είναι λεία, με αποτέλεσμα χαμηλότερη στάθμη θορύβου - ηχοαπόσβεση και πολύ μικρότερες απώλειες πίεσης, με αποτέλεσμα:

α) Το σύστημα αεραγωγών να δίνει μικρότερη στατική πίεση απ' ό,τι θα είχε η εγκατάσταση κλασικών αεραγωγών.

β) Οι μονάδες αερισμού/κλιματισμού να δουλεύουν σε πιο χαμηλές στροφές και να εξοικονομούν ενέργεια.

Επίσης διαθέτουν αντιβακτηριδιακή επίστρωση Ultra-Fresh® αντιμετωπίζοντας τα βακτήρια κατά 99%, κάτι που έχει πιστοποιηθεί σε εργαστήρια σύμφωνα με ISO 22196.

• Το σύστημα αεραγωγών είναι 9 φορές πιο ελαφρύ σε σχέση με ένα συμβατικό σύστημα αεραγωγών, και είναι πανεύκολο να γίνει οποιαδήποτε αλλαγή εκ των υστέρων ή ακόμη και μεταφορά σε άλλη εγκατάσταση, δίχως δαπανηρές εργασίες και σπατάλη χρόνου.



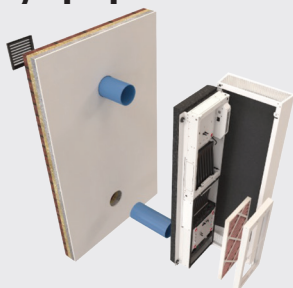


ATREA Compact μονάδες

Οι συγκεκριμένες μονάδες δο-
αθέτουν:

- Πιστοποίηση κατά VDI 6022.
- Ενσωματωμένα 2 στοιχεία νε-
ρού ή φρέον, για πλήρη έλεγχο θε-
ρμοκρασίας και υγρασίας!

FRESH-R Χωνευτή μονάδα εξαερισμού



Το Fresh-R on the wall έχει σχε-
διαστεί για γρήγορη εγκατάστα-
ση σε υπάρχοντα κτίρια. Διατη-
ρεί τον αέρα φρέσκο για τους ε-
νοίκους, προστατεύει από μού-
χλα δίχως σπατάλη ενέργειας
και ζεσταίνει τον καθαρό αέρα.

HELTY FLOW 120 Χωνευτή μονάδα εξαερισμού



Εύκολο στην εγκα-
τάσταση και αισθη-
τικά ελκυστικό, το
Flow120 HRV είναι
η νέα χωνευτή μονά-
δα εξαερισμού στον
τοίχο που ελαχιστο-
ποιεί τις απαιτήσεις
χώρου με μικρό ύψος
και πλάτος. Η επι-
λογή μεταξύ 3 δια-
φορετικών τύπων καλύμματος
επιτρέπει στο Flow 120 να εν-
σωματώνεται αρμονικά σε ο-
ποιοδήποτε περιβάλλον, από
οικιακούς χώρους έως γραφεία.

ATREA DUPLEX INTER & INTER H Για σχολικό αερισμό



Η μονάδα
αερισμού
DUPLEX
Inter της
ATREA α-
ποτελεί μια
ολοκληρω-

μένη λύση για τον εξαερισμό
σχολικών αιθουσών, αλλά και
για κάθε χώρο που απαιτεί απο-
τελεσματικό αερισμό με υψηλή
απόδοση και χαμηλό θόρυβο.
Η έκδοση οροφής DUPLEX
Inter-H είναι η πιο αθόρυβη
στην αγορά, εξασφαλίζοντας
ιδανικές συνθήκες άνεσης και
συγκέντρωσης, ειδικά στο εκ-
παιδευτικό περιβάλλον.

Η μονάδα διαθέτει προηγμένο
σύστημα ελέγχου και προσφέρει
υψηλή απόδοση στην ανάκτη-
ση θερμότητας, καθώς είναι ιδι-
αίτερα αποδοτική ενεργειακά.

Μπορεί
να χρη-
σιμοποιη-
θεί και
σε άλλους
χώρους ό-
που απαι-
τείται ποι-
οτικός α-
ερισμός
με χαμη-
λά επίπε-
δα θορύβου, όπως σε γραφεία,
βιβλιοθήκες ή αίθουσες συνε-
δριάσεων. Με την τεχνολογία
της ATREA, η σειρά DUPLEX
Inter προσφέρει την ιδανική ι-
σορροπία ανάμεσα στην από-
δοση, την ησυχία και την εξοι-
κονόμηση ενέργειας.



KOMFOVENT DOMEKT R Λύση 2 σε 1

Η σειρά DOMEKT R της
Komfovent σχεδιάστηκε με
στόχο να ενσωματώσει σε ένα
ενιαίο σύστημα τον μηχανικό
αερισμό με ανάκτηση θερμό-
τητας και τη λειτουργία του α-
πορροφητήρα κουζίνας. Η σει-
ρά αυτή προσφέρει μια έξυπνη
και αποδοτική λύση εξαερισμού
για οικιακούς χώρους, εξασφα-
λίζοντας καθαρό αέρα, εξοικο-
νόμηση και απομάκρυνση οσμών
και υδρατμών από την κουζίνα,
χωρίς την ανάγκη ξεχωριστών
συστημάτων.



RUN AROUND COILS Για χειρουργεία και φαρμακοβιομηχανίες

Το σύστημα ανάκτησης θερμό-
τητας Run Around Coil (RAC)
είναι η πρώτη επιλογή όταν σε
μια κλιματιστική μονάδα απαι-
τείται η προσαγωγή αέρα να εί-
ναι απομονωμένη από την επι-
στροφή, ώστε τα ρεύματα αέ-
ρα να μην έχουν καμία επαφή.
Το συγκεκριμένο σύστημα εν-
δείκνυται για χειρουργεία και
φαρμακοβιομηχανίες.

KOMFOVENT RHP Με ενσωματωμένη αντλία θερμότητας

Το συγκεκριμένο σύστημα
παρέχει:

- **Λειτουργία θέρμανσης το
χειμώνα:** Ο περιστροφικός ε-
ναλλάκτης θερμότητας όχι μόνο
θερμαίνει τον παρεχόμενο αέ-
ρα αξιοποιώντας την ενέργεια
από τον αέρα απόρριψης, αλ-
λά επίσης αναγεννά ένα μέρος
της υγρασίας και υγραίνει τον
καθαρό αέρα προσαγωγής. Η
αντλία θερμότητας λειτουργεί
το χειμώνα ως το δεύτερο στά-
διο ανάκτησης θερμότητας, θερ-
μαίνοντας τον αέρα στην απαι-
τούμενη θερμοκρασία.



- **Λειτουργία ψύξης το καλο-
καίρι:** Ο περιστροφικός εναλ-
λάκτης θερμότητας εξοικονομεί
ψύξη και εξαλείφει την υπερ-
βολική υγρασία. Το καλοκαί-
ρι το RHP λειτουργεί ως κλι-
ματιστικό, ψύχοντας τον αέρα
προσαγωγής στην απαιτούμενη
θερμοκρασία.
- **Άνετο μικροκλίμα όλο το
χρόνο, με:**

- Άνετη θέρμανση
- Φρέσκο και καθαρό αέρα
- Άνετη ψύξη
- Έλεγχο υγρασίας.

ERGOVENT Στόμια γυψοσανίδας

Τα συγκεκριμένα συστήματα
αποτελούν ιδανική λύση για
εγκατάσταση αερισμού-εξαε-
ρισμού. Έχουν χαμηλή πτώση
πίεσης και χαμηλό θόρυβο, ενώ
αποτελούν οπτικά όμορφη λύση
καθώς μπορούν να βαφτούν σε
ίδιο χρώμα με την ψευδοροφή.



Υπηρεσίες Aerismos

Υποστήριξη στη μελέτη
και το σχεδιασμό συστήματος
εξαερισμού

- Ανάλυση αναγκών ανά χώρο
και χρήση
- Επιλογή εξοπλισμού ανάλογα
με τον τύπο του κτιρίου
- Συμβατότητα με προδιαγραφές
Passive House & KENAK

Προμήθεια & διανομή
εξοπλισμού σε όλη την Ελλάδα

- Ταχύτητα και αξιοπιστία στις
παραδόσεις
- Επάρκεια stock σε βασικά
προϊόντα

Υποστήριξη σε εγκαταστάτες
& τεχνικά γραφεία

- Αναλυτικά εγχειρίδια, τεχνικά
σχέδια και αρχεία CAD
- Συμβουλευτική για τοποθέτηση
και ρυθμίσεις
- Συνεργασία με επαγγελματίες
του κλάδου όπως είναι αρχιτέ-
κτονες, μηχανολόγοι, εργολάβοι,
ενεργειακοί σύμβουλοι
- Υλοποίηση σύνθετων έργων με
τεχνική τεκμηρίωση.