

Εσωτερικός αεραγωγός τοίχου

Περιγραφή

- Ενεργό στοιχείο υπερχείλισης εσωτερικού τοίχου για παροχή φρέσκου αέρα σε εσωτερικούς χώρους διαβίωσης
- Δυνατότητα εγκατάστασης μέσω στρογγυλού αγωγού
- Η συσκευή ILD είναι ένας συμπληρωματικός ανεμιστήρας για τον λεγόμενο κλιμακωτό αερισμό σε ένα χώρο διαβίωσης
- Η αποτελεσματική ηχομόνωση του ILD καθώς και τα ξεχωριστά του πάνελ παρέχουν τον μεγαλύτερο δυνατό ακουστικό διαχωρισμό των χώρων που συνδέονται με τεχνολογία αερισμού
- Το ILD μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα συστήματα αερισμού, ALD, σειρά e², καθώς και με e^{go}, Nexxt και LUNOMAT. Μπορούν να δημιουργηθούν συγχρονισμένες κατευθύνσεις παροχής αέρα και ροές όγκου ή να σχηματιστούν ανεξάρτητα ελεγχόμενα συστήματα (ILD).

Αρ.παραγγελίας: 041188

Εγκατάσταση

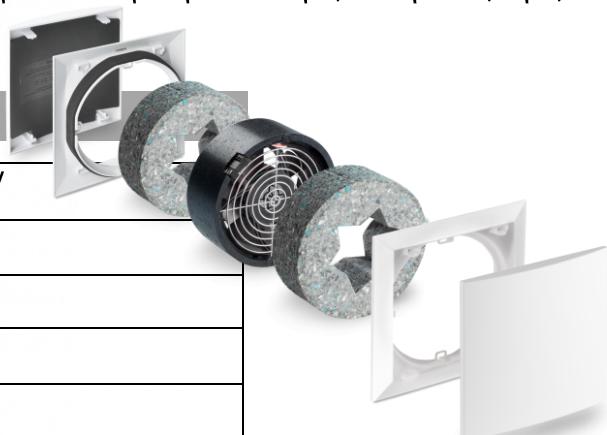
Το ILD εγκαθίσταται στον εσωτερικό τοίχο μεταξύ πρωτεύοντος και δευτερεύοντος χώρου (παρόμοια με την εγκατάσταση ενός e²) και συνδέεται σε υπάρχουσα ή ξεχωριστά εγκατεστημένη μονάδα ελέγχου.

Ένα υπάρχον σύστημα ελέγχου (στο οποίο λειτουργεί ήδη το e² ή άλλα συστήματα για παράδειγμα) προσφέρει το πλεονέκτημα σύνδεσης ότι το ILD στο δευτερεύον δωμάτιο παρέχει τις ίδιες ροές όγκου με το σύστημα στο πρωτεύον δωμάτιο. Με το e², υπάρχει έτσι άμεσος συγχρονισμός των ροών όγκου και των κατευθύνσεων παροχής, ενώ με άλλα συστήματα, υπάρχει αυτόματα βέλτιστη παροχή αέρα στο χώρο.

Με ξεχωριστά χειριστήρια ελέγχου, η ροή όγκου και η κατεύθυνση παροχής στο δευτερεύον δωμάτιο μπορούν να ελέγχονται ανεξάρτητα από το πρωτεύον δωμάτιο, πράγμα που σημαίνει ότι μπορεί να αερίζεται ή να εξαερίζεται ανεξάρτητα από τις άλλες μονάδες.

Τεχνικά δεδομένα

Τάση μονάδας	12 V DC DELV, max 12.6 V
Ογκομετρική παροχή	30 – 60 m ³ /h
Ειδική κατανάλωση ισχύος	0,03 W/m ³ /h
Κατηγορία προστασίας	IP 22
Διαστάσεις (Ø x L)	154 x 42 mm
Ελάχιστο μήκος στρογγυλού αγωγού	100 mm



Σημείωση

Τα προϊόντα και οι εικόνες μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς, λόγω της συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων π.χ. πρώτες ύλες, τα χρώματα μεταξύ άλλων μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς (όχι για ορατά μέρη) ή να εμφανίζονται διαφορετικά στα φυλλάδια.

E428 01.22