

## Εξωτερικές δίοδοι αέρα τοίχου

Οι συσκευές για αερισμό εξωτερικής διέλευσης τοίχου ALD είναι στοιχεία για παροχή φρέσκου αέρα για σαλόνια και υπνοδωμάτια.

Για ένα υψηλό επίπεδο άνεσης διαβίωσης, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιούνται καλά μελετημένα μέτρα ηχομόνωσης τοίχων, παραθύρων και ενσωματωμένης συσκευής φρέσκου αέρα.

Η LUNOS προσφέρει το ALD, το ALD-S και το ALD-SV. Ανάλογα με το ρυθμό ροής όγκου και των απαιτήσεων ηχομόνωσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κατάλληλη συσκευή ALD.

Η άνεση στους χώρους διαβίωσης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη θέση και την ποιότητα των αεραγωγών τοίχου. Για το λόγο αυτό απαιτείται προσεκτικός σχεδιασμός της θέσης εγκατάστασής τους.



## Τοποθέτηση

Η τοποθέτηση της συσκευής ALD στο δωμάτιο πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν ψηλότερα στην κορυφή του τοίχου, στο ύψος του παραθύρου ή της μπαλκονόπορτας και για οπτικούς λόγους επίσης. Φυσικά και η χαμηλότερη τοποθέτηση είναι τεχνικά δυνατή, ωστόσο ο εισερχόμενος αέρας μπορεί να προκαλέσει ρεύματα.

Βέβαια, εάν ο εισερχόμενος αέρας θερμανθεί όσο το δυνατόν ταχύτερα, είναι πιθανό να αποκλειστεί ο κίνδυνος των ρευμάτων. Επομένως είναι απαραίτητη μια βέλτιστη ρύθμιση της ALD σε σχέση με τις θερμαντικές επιφάνειες.

Ακόμη σχετικά με τη θέση εγκατάστασης πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες ρυθμίσεις: Οι αποστάσεις από την οροφή και τους τοίχους δεν θα πρέπει να είναι κάτω από 30 cm, από το κέντρο της οπής (Ø 160 mm) για να αποφεύγεται η αυξημένη εισροή ήχου μέσω ανακλάσεων.

Επίσης, η τοποθέτηση πίσω από θερμαντικά σώματα ή έπιπλα και κουρτίνες είναι δυνατή, σε απόσταση όμως περίπου 70 mm μεταξύ του εσωτερικού πάνελ και της θερμάστρας ή του επίπλου προκειμένου να μπορεί να πραγματοποιηθεί η εκτέλεση εργασιών καθαρισμού και συντήρησης.

Σε ειδικές περιπτώσεις, επικοινωνήστε μαζί μας για να ελέγξουμε τις ανάγκες σας.

Η ομάδα της LUNOS

