



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα γραμμικά στόμια **LF-204C** και **LF-214C** είναι κατάλληλα για τοποθέτηση στο δάπεδο, παράλληλα σε υαλοστάσια και συρταρωτές θύρες. Τα στόμια **LF** είναι κατάλληλα τόσο για προσαγωγή όσο και για απαγωγή αέρα.

Κύρια χαρακτηριστικά τους είναι:

- Τα στόμια **LF-204C** κατασκευάζονται με βήμα πτερυγίων 16 mm. Το στόμιο **LF-214C** κατασκευάζεται με βήμα πτερυγίων 20 mm.
- Οι τύποι **LF-204C** και **LF-214C** είναι κατάλληλοι για τοποθέτηση σε ψευδοδάπεδο. Κατασκευάζονται με πτερύγια από λάμες αλουμινίου 40 mm x 3 mm. Διατίθενται χωρίς πλαίσιο για να ενσωματώνονται πλήρως στο ψευδοδάπεδο.
- Δοκιμασμένα για 4,9 kN ανά (60 x 60)cm στόμιο (500 kg/στόμιο).

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

Τα στόμια **LF** είναι διαθέσιμα σε οποιονδήποτε συνδυασμό διαστάσεων απαιτούν οι ανάγκες κάθε εγκατάστασης.

Επισημαίνουμε ότι:

- Οι ονομαστικές διαστάσεις παραγγελίας είναι οι διαστάσεις του **ανοίγματος τοποθέτησης**.
- Τα πτερύγια τοποθετούνται παράλληλα με την **πρώτη** διάσταση του στομίου.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής (Damper) αντιθέτως κινουμένων πτερυγίων, ρυθμιζόμενο από την όψη του στομίου. **(-D)**
- Φίλτρα σκόνης ή λίπους. Τα φίλτρα σκόνης διατίθενται σε λευκό τύπου **VILEDON** ή δικτυωτό μαύρο τύπου **FCU**. Τα φίλτρα λίπους είναι μεταλλικά. (Βλέπε σχετικό φυλλάδιο). **(-F)**
- Εσχάρα ισοκατανομής με μία σειρά κάθετα, ρυθμιζόμενα πτερύγια στο πίσω μέρος του στομίου. **(-E)**
- Πλέγμα 6 mm x 6 mm για την συγκράτηση ξένων σωμάτων, κλπ. **(-M)**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα στόμια δαπέδου **LF-204C** και **LF-214C** τοποθετούνται χωρίς βίδες.

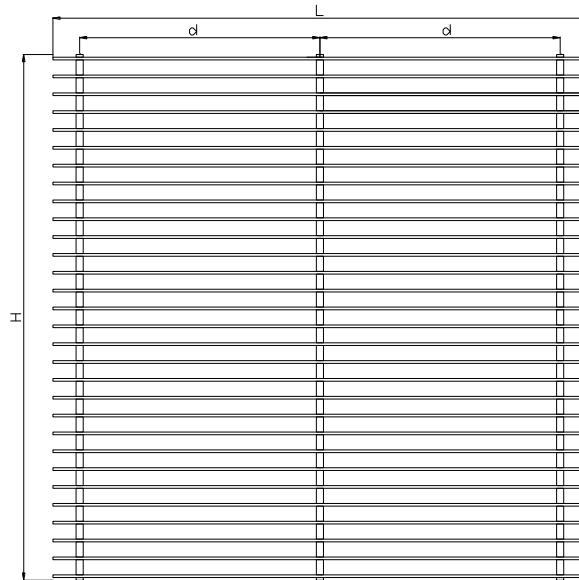
ΥΛΙΚΑ

Πτερύγια: Ανοδιωμένο αλουμίνιο στο φυσικό του χρώμα. Είναι δυνατή η επιλογή χρώματος ηλεκτροστατικής βαφής κατά RAL.

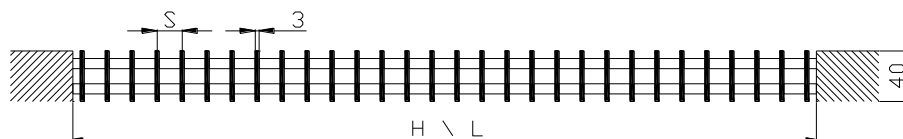
Στηρίγματα πτερυγίων: Σωλήνες αλουμινίου Φ 8 mm εγκάρσια τοποθετημένοι ανά 200 έως 300 mm.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

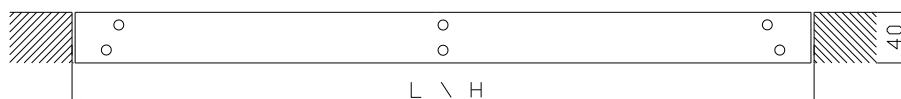
Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, ορθογωνικού σχήματος, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο και αποτελούμενο από μία σειρά σταθερών πτερυγίων αεροδυναμικής διατομής, παράλληλων στην μεγάλη διάσταση του ανοίγματος. Το στόμιο είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στο δάπεδο, ισχυρής κατασκευής και ανθεκτικό στις σχετικές καταπονήσεις. Το στόμιο δεν φέρει πλαίσιο για πλήρη ενσωμάτωση του σε ψευδοδάπεδο. Κάθε στόμιο φέρει διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (Damper).



LF-204/214-C – ΟΨΗ



LF-204/214-C – ΤΟΜΗ



LF-204/214-C – ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

- L : Ονομαστικό μήκος στομίου – οριζόντια διάσταση ανοίγματος
H : Ονομαστικό ύψος στομίου – κατακόρυφη διάσταση ανοίγματος
d : Απόσταση στηριγμάτων. $d = 200$ έως 300 mm αναλόγως των διαστάσεων του στομίου.
S : Βήμα πτερυγίων. Τυπικό 16 mm. Προαιρετικά 20 mm.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Κατά την παραγγελία των στομίων αναφέρεται πρώτη η διάσταση η παράλληλη προς τα πτερύγια, δηλαδή για οριζόντια πτερύγια αναφέρεται πρώτο το μήκος ενώ για κατακόρυφα πτερύγια αναφέρεται πρώτο το ύψος
- Το στόμιο διατίθεται αποκλειστικά χωρίς πλαίσιο για τοποθέτηση σε ψευδοδάπεδα.