

ΤΥΠΟΣ
SW-1300**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το στόμιο **SW-1300** είναι οροφής τετράγωνο, κατάλληλο για τοποθέτηση σε μεγάλα ύψη ($\geq 3,80$ m) σε οροφή ή ψευδοροφή. Τα στόμια διαθέτουν τέσσερις ομάδες κινητών καμπύλων πτερυγίων σε διάταξη στροβιλισμού. Με τα κινητά πτερύγια επιτυγχάνεται η καλύτερη διανομή του αέρα, τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση, λόγω στροβιλισμού που προξενούν οι διαφορετικές διευθύνσεις στην τοποθέτηση των πτερυγίων.

Τα κύρια χαρακτηριστικά τους είναι:

- Κινητά πτερύγια ανεξάρτητα ή συνδεδεμένα κατά ομάδες για ομοιόμορφη κίνηση.
- Ειδικά αντικραδασμικά έδρανα για την στήριξη των πτερυγίων που αποτρέπουν την δημιουργία δονήσεων και θορύβου.
- Παρέμβυσμα απόλυτης στεγανότητας στην επιφάνεια επαφής για το πλαίσιο 32 mm, αποκλείει την διαρροή αέρα και το μαύρισμα της οροφής. Το παρέμβυσμα ενσωματώνεται συρταρωτά στο προφίλ αποκλείοντας το ενδεχόμενο της αποκόλλησης του.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

Το στόμιο τύπου **SW-1300** είναι διαθέσιμο στα παρακάτω τυποποιημένα μεγέθη:

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. (250 x 250) | 6. (500 x 500) |
| 2. (300 x 300) | 7. (550 x 550) |
| 3. (350 x 350) | 8. (600 x 600) |
| 4. (400 x 400) | 9. (775 x 775) |
| 5. (450 x 450) | 10. (1050 x 1050) |

Επισημαίνουμε ότι:

- Οι ονομαστικές διαστάσεις παραγγελίας είναι οι διαστάσεις του **ανοίγματος τοποθέτησης**.

ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΥΣ
ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ**ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

- Σύστημα μηχανικής σύνδεσης των πτερυγίων για ομοιόμορφη κίνηση καθ' ομάδες. **(-G)**
- Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρος (Dampers) αντιθέτως κινουμένων πτερυγίων ανά δύο, ρυθμιζόμενο από την όψη του στομίου. **(-D)**
- Φίλτρα σκόνης ή μεταλλικά. Τα φίλτρα σκόνης διατίθενται σε λευκό τύπου **VILEDON** ή δικτυωτό μαύρο τύπου **FCU**. (Βλέπε σχετικό φυλλάδιο). **(-F)**
- Εσχάρα ισοκατανομής με μονή σειρά κινητών πτερυγίων. **(-E)**
- Τα στόμια διατίθενται τυπικά με πλαίσιο πλάτους 32 mm. Είναι δυνατή η επιλογή πλαισίου 19 mm.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κάθε στόμιο παραδίδεται με τις κατάλληλες σπές για τοποθέτηση σε τοίχο σε αεραγωγό ή σε ψευδοροφή και τις ανάλογες φρεζάτες βίδες στο χρώμα του στομίου.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ

Η ρύθμιση της ροής του αέρα επιτυγχάνεται με την συγχρονισμένη κίνηση των πτερυγίων σε διαφορετικές γωνιακές θέσεις για την ψύξη ή για την θέρμανση.

ΥΛΙΚΑ

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

Έδρανα των πτερυγίων: Πολυαιθυλένιο ανθεκτικό σε θερμοκρασίες έως 45°C. Για αντοχή σε υψηλότερες θερμοκρασίες τα πτερύγια εδράζονται σε χαλύβδινο ελατήριο.

Στεγανωτικό παρέμβυσμα πλαισίου: Τύπου «Ω» από σκληρό και μαλακό PVC μόνο στα στόμια με 32 mm πλαίσιο.

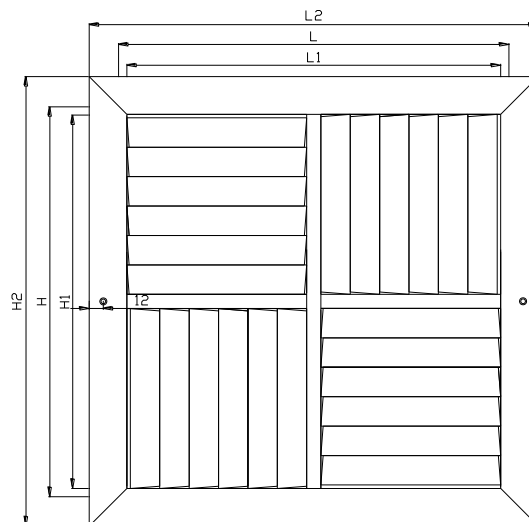
Διάφραγμα ρύθμισης παροχής του αέρα (Damper): Προφίλ αλουμινίου στο φυσικό του χρώμα.

Γωνίες σύνδεσης: Γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα.

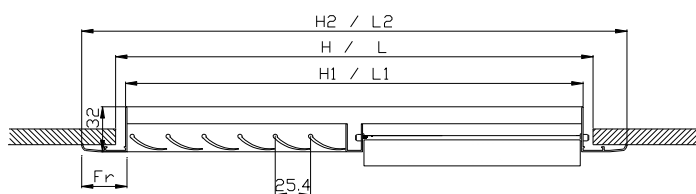
Βίδες στήριξης: Γαλβανισμένος χάλυβας ή ηλεκτροστατικά βαμμένες κατά RAL στο χρώμα του στομίου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

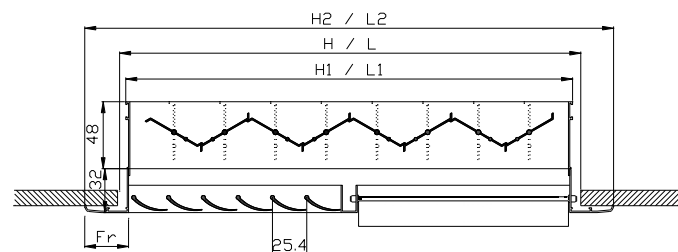
Στόμιο προσαγωγής αέρα μεγάλου ύψους αποτελούμενο από πλαίσιο και πτερύγια από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Το στόμιο φέρει καμπύλα πτερύγια όψεως, τοποθετημένα κατά τέσσερις ομάδες, κινούμενα ανεξάρτητα ή συνδεδεμένα καθ' ομάδες και στηριγμένα σε αντιθορυβικά έδρανα. Η παροχή του αέρα γίνεται κυκλικά και παράλληλα προς την οροφή.



SW-1300 – ΟΨΗ



SW-1300 – ΤΟΜΗ



SW-1300-D – ΤΟΜΗ ΜΕ DAMPER

- L : Ονομαστικό μήκος στομίου – οριζόντια διάσταση ανοίγματος
 H : Ονομαστικό ύψος στομίου – κατακόρυφη διάσταση ανοίγματος
 L₁ : Μήκος στομίου L₁ = L – 12mm έως -16mm
 H₁ : Ύψος στομίου H₁ = H – 12mm έως -16mm
 L₂ : Εξωτερικό μήκος πλαισίου L₂ = L₁ + 2Fr
 H₂ : Εξωτερικό ύψος πλαισίου H₂ = H₁ + 2Fr
 Fr : Πλάτος πλαισίου όψεως. Τυπικό 32 mm. Προαιρετικά 19 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.
- Οι οπές στερέωσης είναι δύο, μία αριστερά και μία δεξιά για τα στόμια έως 250 mm, και τέσσερις, δύο επάνω και δύο κάτω για στόμια διαστάσεων από 300 mm και άνω.