

ΤΥΠΟΣ TS-101/TS-102



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα στόμια των σειρών **WS** διατίθενται και ως στόμια μορφής με τους κωδικούς αντίστοιχα **TSM**, για τοποθέτηση τους απευθείας σε κυκλικό αεραγωγό. Το προφίλ του κάθε στομίου είναι κατασκευασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να εφαρμόζει στην κυκλική επιφάνεια του αγωγού αποτρέποντας τυχών διαρροές, σε απευθείας τοποθέτηση σε αγωγό χωρίς λαιμό σύνδεσης.

Τα κύρια χαρακτηριστικά τους είναι:

- Τα επιμέρους χαρακτηριστικά του κάθε τύπου είναι αντίστοιχα με αυτά που αναφέρονται στις σειρές **WS** για κάθε στόμιο.
- Υπάρχουν τρία διαθέσιμα ύψη στομίων για τοποθέτηση σε ευρύ φάσμα διαμέτρων αεραγωγού.
- Στα στόμια προσαρμόζεται Damper.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

Τα στόμια είναι διαθέσιμα σε οποιοδήποτε μήκος σε συνδυασμό με τα προεπιλεγμένα ύψη. Τα μεγέθη είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε ένα φάσμα διαμέτρων το καθένα όπως φαίνεται από τον ακόλουθο πίνακα.

Υπάρχει η δυνατότητα κατασκευής πλήρως εγγράψιμων στομίων, σύμφωνα με τις ανάγκες της εγκατάστασης.

ΥΛΙΚΑ

Τα επιμέρους υλικά είναι αντίστοιχα με αυτά που αναφέρονται στην σειρά WS.

ΣΤΟΜΙΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ

Ονομαστικό ύψος (mm)	Διάμετρος τοποθέτησης
75	Φ 100 ↓ Φ 250
115	Φ 250 ↓ Φ 500
195	Φ 500 ↓ Φ 2400

Επισημαίνουμε ότι:

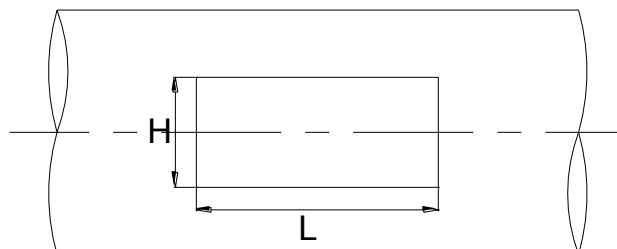
- Οι ονομαστικές διαστάσεις παραγγελίας είναι οι διαστάσεις του **ανοίγματος τοποθέτησης**, (L x H) όπου H είναι το ανωτέρω αναφερόμενο στο πίνακα ως ύψος.
- Τα πτερύγια τοποθετούνται παράλληλα με την **πρώτη** διάσταση του στομίου.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρος (Damper) αντιθέτως κινουμένων πτερυγίων, ρυθμιζόμενο από την όψη του στομίου. **(-D)**
- Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρος (Damper) συρταρωτού τύπου. **(-D-TS)**
- Εσχάρα ισοκατανομής. **(-E)**
- Το στόμιο διατίθεται τυπικά με πλαίσιο πλάτους 25 mm.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

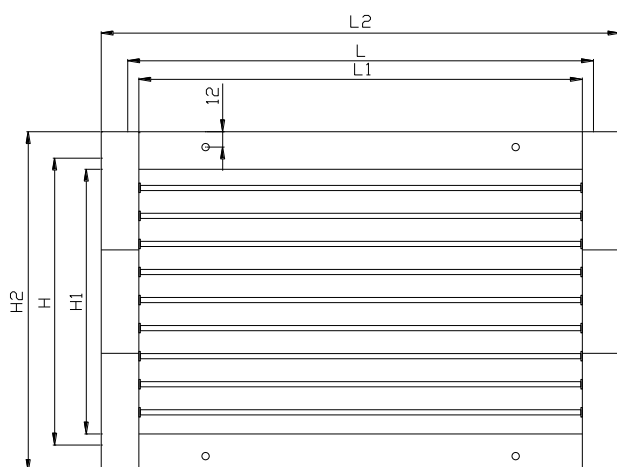
Κάθε στόμιο παραδίδεται με τις κατάλληλες σπές για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό και τις ανάλογες φρεζάτες βίδες στο χρώμα του στομίου.



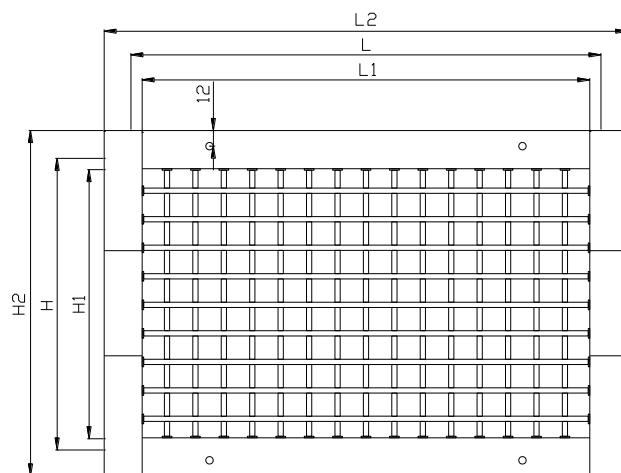
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής, ορθογωνικού σχήματος, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, όπου φέρει μία σειρά πτερυγίων κινούμενα ανεξάρτητα ή συνδεδεμένα καθ' ομάδες, ρυθμιζόμενα και στηριγμένα σε ειδικά αντιθορυβικά έδρανα. Το πλαίσιο του στομίου είναι κατάλληλα διαμορφωμένο ώστε να προσαρμόζεται απ' ευθείας στεγανά – με παρεμβολή ελαστικού παρεμβύσματος – σε κυκλικό αεραγωγό. Κάθε στόμιο φέρει διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (Dampner).

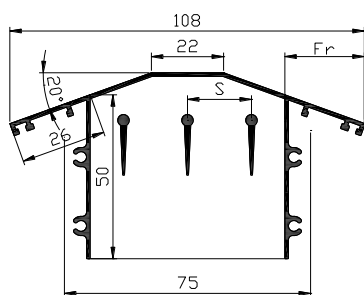
Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής, ορθογωνικού σχήματος, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, φέρει δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια κινούμενα ανεξάρτητα ή συνδεδεμένα καθ' ομάδες, στηριγμένα σε ειδικά αντιθορυβικά έδρανα. Από τις δύο σειρές η μία (εμπρόσθια) φέρει οριζόντια πτερύγια και η άλλη (οπίσθια) φέρει κατακόρυφα. Το πλαίσιο του στομίου είναι κατάλληλα διαμορφωμένο ώστε να προσαρμόζεται απ' ευθείας στεγανά – με παρεμβολή ελαστικού παρεμβύσματος – σε κυκλικό αεραγωγό. Κάθε στόμιο φέρει διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (Dampner).



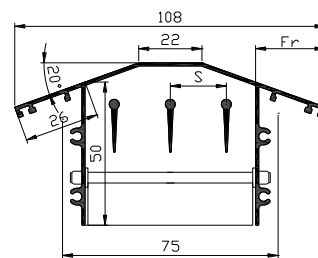
TS-101 – ΟΨΗ



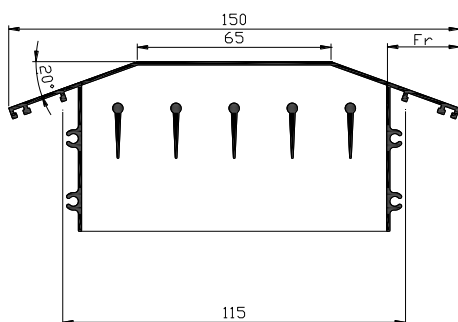
TS-102 – ΟΨΗ



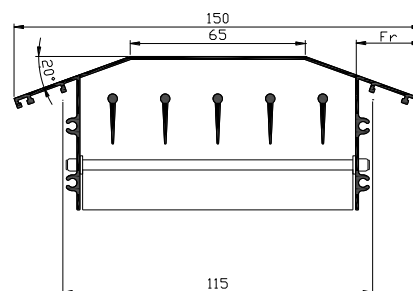
TS-101 – TOMH (L x 75 mm)



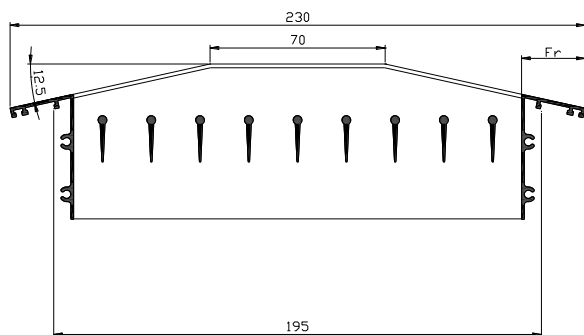
TS-102 – TOMH (L x 75 mm)



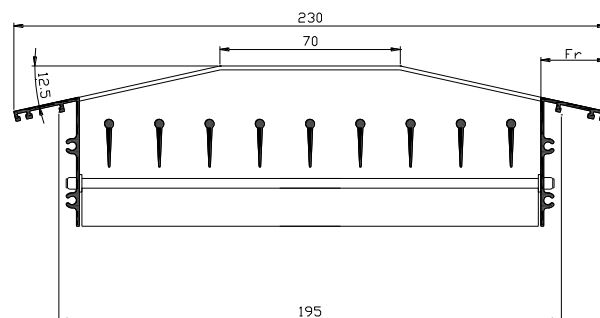
TS-101 – TOMH (L x 115 mm)



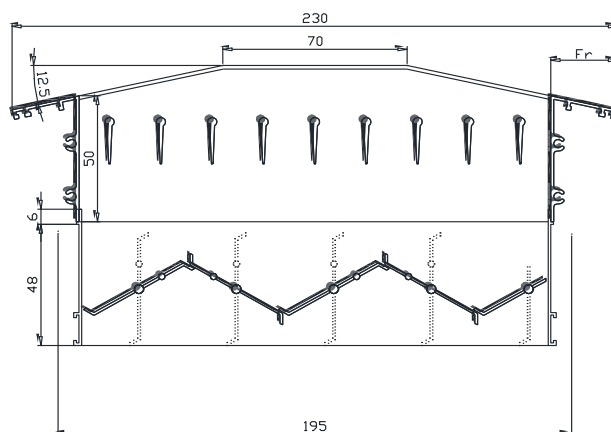
TS-102 – TOMH (L x 115 mm)



TS-101 – TOMH (L x 195 mm)



TS-102 – TOMH (L x 195 mm)



TS-101-D – TOMH ME DAMPER (L x 195 mm)

- L : Ονομαστικό μήκος στομίου – οριζόντια διάσταση ανοίγματος
 H : Ονομαστικό ύψος στομίου – κατακόρυφη διάσταση ανοίγματος – 75 mm, 115 mm ή 195 mm
 L₁ : Μήκος στομίου L₁ = L – 10mm
 H₁ : Ύψος στομίου H₁ = H – 14mm
 L₂ : Εξωτερικό μήκος πλαισίου L₂ = L₁ + 2Fr
 H₂ : Εξωτερικό ύψος πλαισίου H₂ = H₁ + Fr
 Fr : Πλάτος πλαισίου όψεως. Τυπικό 25 mm. (Στην οριζόντια προβολή του)

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.