



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

Στόμιο SLOT κρυφό STS

περισσότερα
learn more



υψηλής ✨
αισθητικής



 www.airtechnic.gr

 www.facebook.com/Airtechnic.gr

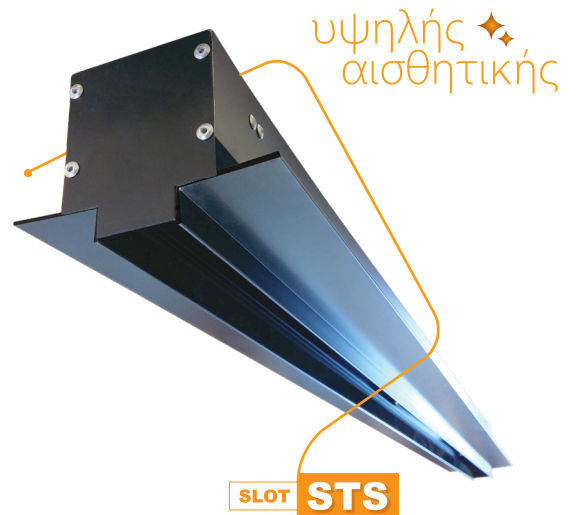
 www.instagram.com/airtechnic.chatzoudis

V. 4

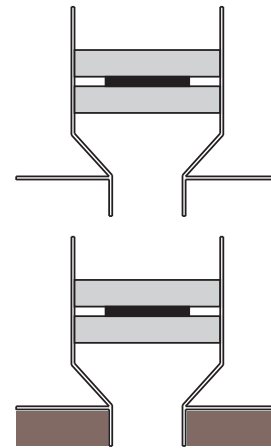
Στόμιο SLOT κρυφό STS

Τα στόμια κρυφού τύπου slot **STS** της **AIRTECHNIC** έχουν σχεδιαστεί για να ανταποκρίνονται στις αυξημένες απαιτήσεις απόδοσης και αισθητικής, συνδυάζοντας την σύγχρονη τεχνολογία με την μοντέρνα αρχιτεκτονική. Είναι κατάλληλα για λειτουργία σε θέρμανση και ψύξη.

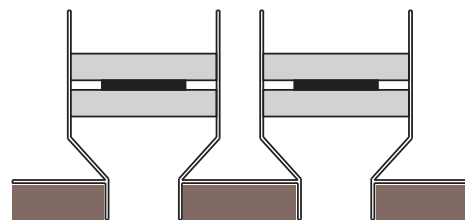
Κατασκευάζονται με 1 εγκοπή (**STS 1R**), 2 εγκοπές (**STS 2R**) ή 3 εγκοπές (**STS 3R**) σε 5 μεγέθη **10, 15, 20, 25** και **30**, ενώ δεν υπάρχει περιορισμός στο μήκος. Το ονομαστικό πλάτος του στόμιου είναι ίσο με το πλάτος της εγκοπής. Τα στόμια slot **STS** παρουσιάζουν μικρή στάθμη θορύβου, με ομαλό, ακριβή και ευέλικτο έλεγχο της ροής του αέρα, γεγονός το οποίο τα καθιστά κατάλληλα για όλες τις εφαρμογές, όπου απαιτούνται κρυφά στόμια slot, με ομοιόμορφη διάχυση αέρα στους κλιματιζόμενους χώρους, για προσαγωγή αλλά και απαγωγή αέρα.



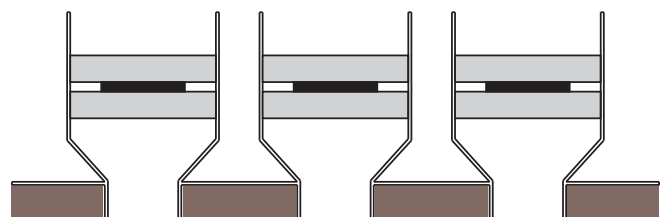
SLOT **STS 1R** - ΜΕ 1 ΕΓΚΟΠΗ



SLOT **STS 2R** - ΜΕ 2 ΕΓΚΟΠΕΣ



SLOT **STS 3R** - ΜΕ 3 ΕΓΚΟΠΕΣ

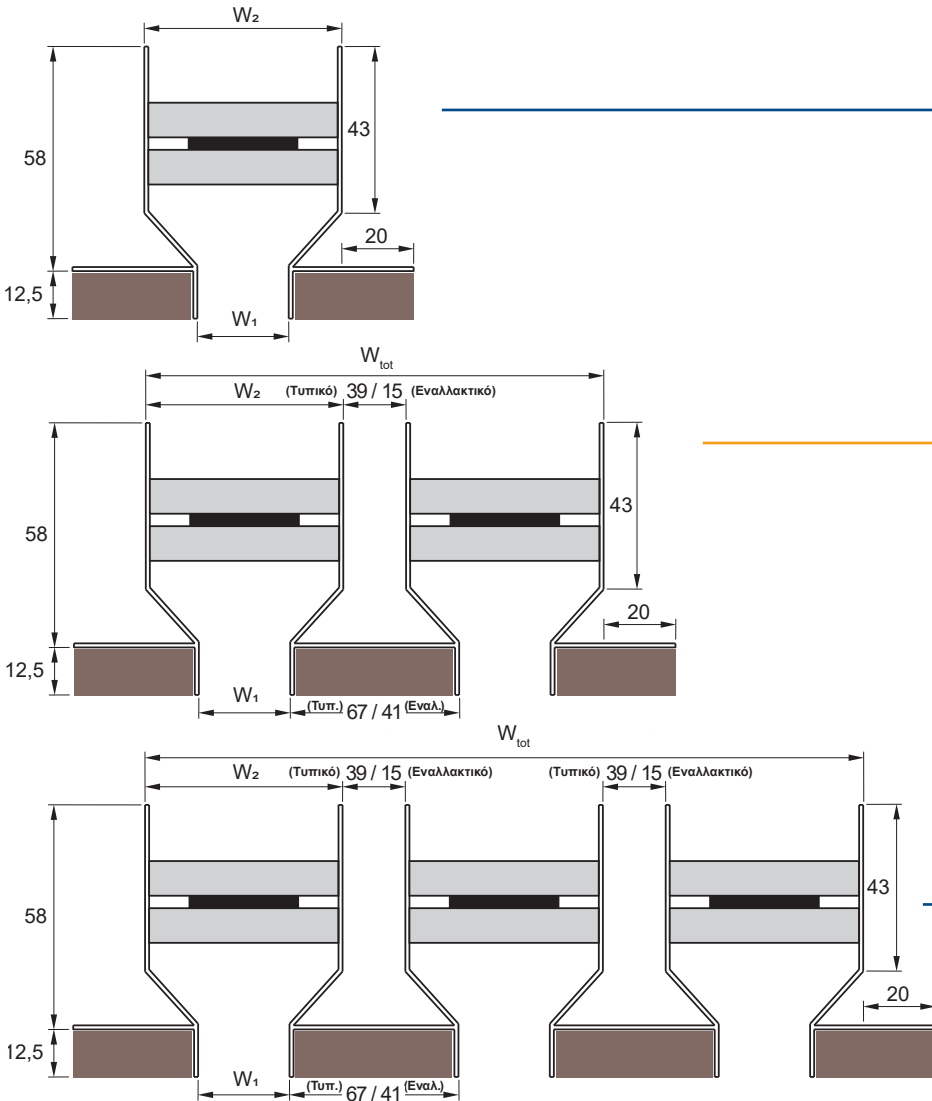




Κατασκευάζονται από αλουμίνιο ανοδιωμένο ή ηλεκτροστατικά βαμμένο σε **μαύρο ή λευκό χρώμα MAT, χωρίς κορνίζα** και είναι κατάλληλα για τοποθέτηση πίσω από γυψοσανίδα, χωρίς εμφανή στήριξη με τη βοήθεια κρυφού πλαισίου μορφής Π. Εντός του στομίου, υπάρχει ρυθμιζόμενο πτερύγιο από αλουμίνιο ανοδιωμένο ή ηλεκτροστατικά βαμμένο σε **μαύρο ή λευκό χρώμα MAT**, το οποίο τοποθετείται παράλληλα με το μήκος του στομίου και παρέχει τη δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης της κατεύθυνσης του αέρα προσαγωγής προς τα αριστερά, προς τα δεξιά και κατακόρυφα. Η ρύθμιση αυτή επιτυγχάνεται με την ολίσθηση του πτερυγίου μέσα από την πρόσοψη του στομίου. Το πτερύγιο διαθέτει έδρανα από αλουμίνιο βαμμένα σε RAL 9005 MAT με παρεμβύσμα τύπου «Ω» από σκληρό και μαλακό PVC μαύρου χρώματος και ελατήρια, ώστε να επιτυγχάνεται αθόρυβη ολίσθηση χωρίς δονήσεις.

Σε περίπτωση που η εγκατάσταση διαθέτει στόμια slot **STS** με μη ενεργά τμήματα, υπάρχει δυνατότητα να εγκατασταθεί τάπα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ηλεκτροστατικά βαμμένη σε **μαύρο χρώμα**, στο πίσω μέρος των μη ενεργών στομιών, ώστε να δημιουργείται ένα ενιαίο και καλαίσθητο οπτικό αποτέλεσμα σε όλο το μήκος των εγκατεστημένων στομιών. Κατόπιν απαίτησης, τα στόμια **STS** μπορούν να συνοδεύονται από **σχάρα** για την ισοκατανομή του αέρα σε ολόκληρη την επιφάνεια του στομίου. Ευέλικτοι τρόποι τοποθέτησης σύμφωνα με απαιτήσεις.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΠΛΕΝΟΥΜ



STS 1R	10	15	20	25	30
W_1 (mm)	25	38	50	63	76
W_2 (mm)	55	68	80	93	106
W_A (mm)	60	73	85	98	111

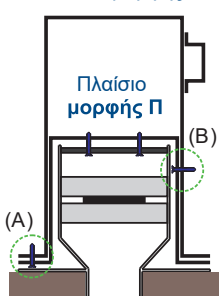
Τυπικές διαστάσεις					
STS 2R	10	15	20	25	30
W_1 (mm)	25	38	50	63	76
W_2 (mm)	55	68	80	93	106
W_{tot} (mm)	149	175	199	225	251
W_A (mm)	156	182	206	232	258

Εναλλακτικές διαστάσεις					
STS 2R0	10	15	20	25	30
W_1 (mm)	25	38	50	63	76
W_2 (mm)	55	68	80	93	106
W_{tot} (mm)	125	151	175	201	227
W_A (mm)	132	158	182	208	234

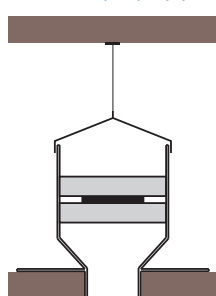
Τυπικές διαστάσεις					
STS 3R	10	15	20	25	30
W_1 (mm)	25	38	50	63	76
W_2 (mm)	55	68	80	93	106
W_{tot} (mm)	243	282	318	357	396
W_A (mm)	250	289	325	364	403

Εναλλακτικές διαστάσεις					
STS 3R0	10	15	20	25	30
W_1 (mm)	25	38	50	63	76
W_2 (mm)	55	68	80	93	106
W_{tot} (mm)	195	234	270	309	348
W_A (mm)	202	241	277	316	355

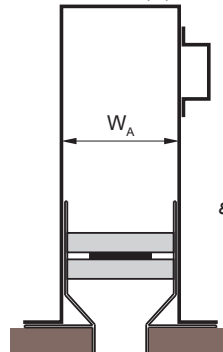
ΚΡΥΦΗ ΣΤΗΡΙΞΗ
με εσωτερικό
πλαίσιο μορφής Π



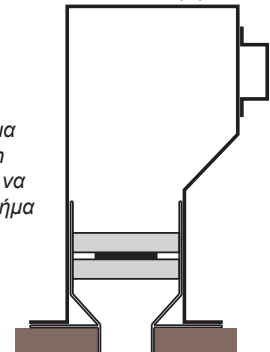
ΚΡΥΦΗ ΣΤΗΡΙΞΗ
με κρέμαση
από την οροφή



ΤΥΠΟΣ (Α)



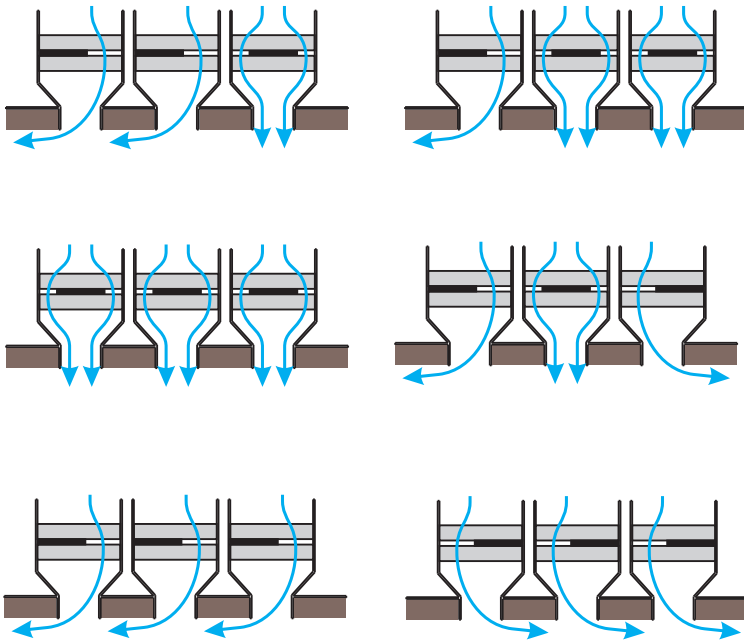
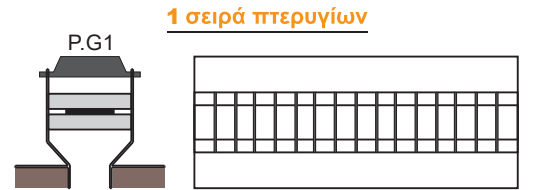
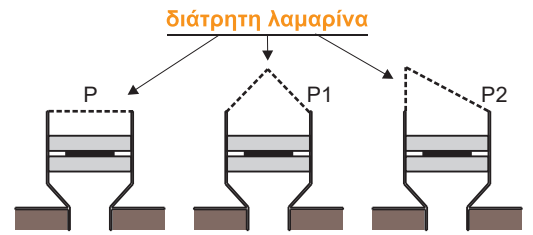
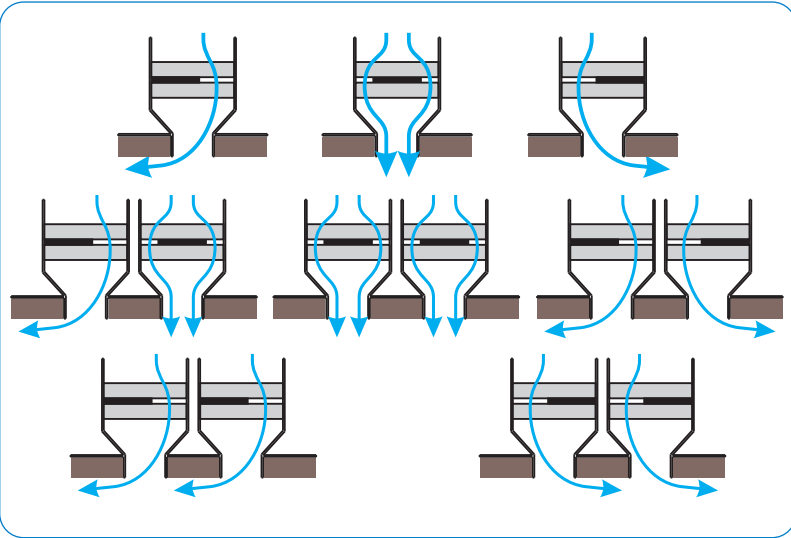
ΤΥΠΟΣ (Β)



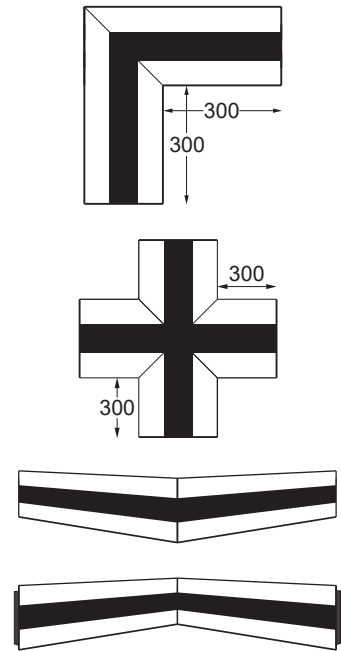
Για να ενημερωθείτε για τα πλάτη των ρεπερ τύπου Β παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα πωλήσεών μας.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΕΡΑ

ΣΧΑΡΑ ΙΣΟΚΑΤΑΝΟΜΗΣ



Υπάρχει δυνατότητα κατασκευής ειδικών τεμαχίων όπως γωνίες οξείες και αμβλείες, γωνία 90°, σταυρός, εξωτερικές και εσωτερικές γωνίες 90°.



Η κατακόρυφη έξοδος του αέρα έχει εφαρμογή για τη χειμερινή περίοδο όπου κατά τη θέρμανση επιθυμούμε το μέγιστο δυνατό κατακόρυφο βεληνεκές. Διανομή του αέρα οριζόντια προς τα αριστερά ή τα δεξιά εφαρμόζεται κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Τα στόμια με μεγάλο μήκος κατασκευάζονται σε περισσότερα από ένα κομμάτια όπως στην ακόλουθη εικόνα.





STS



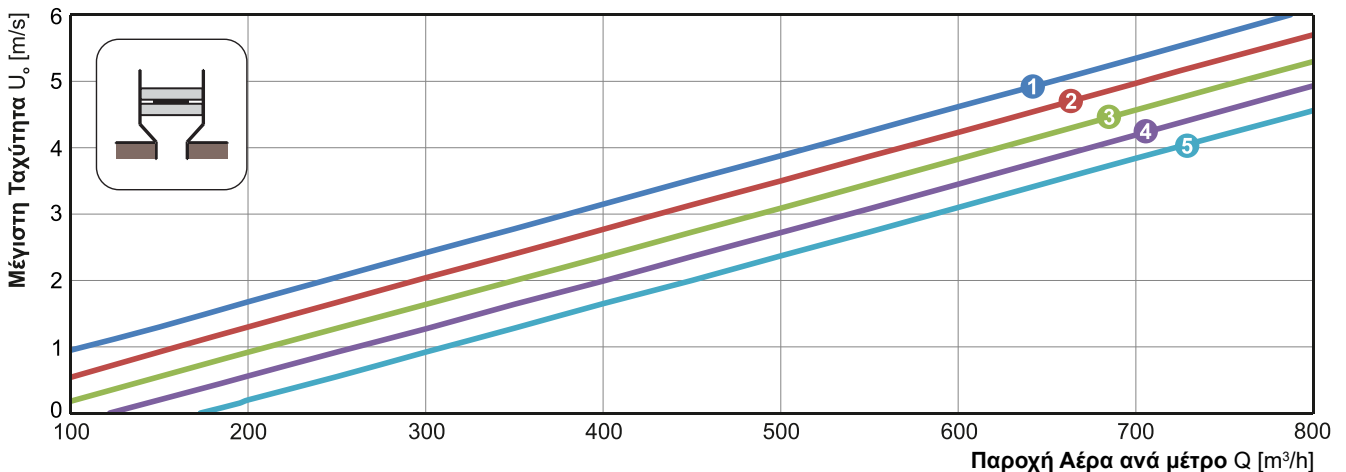
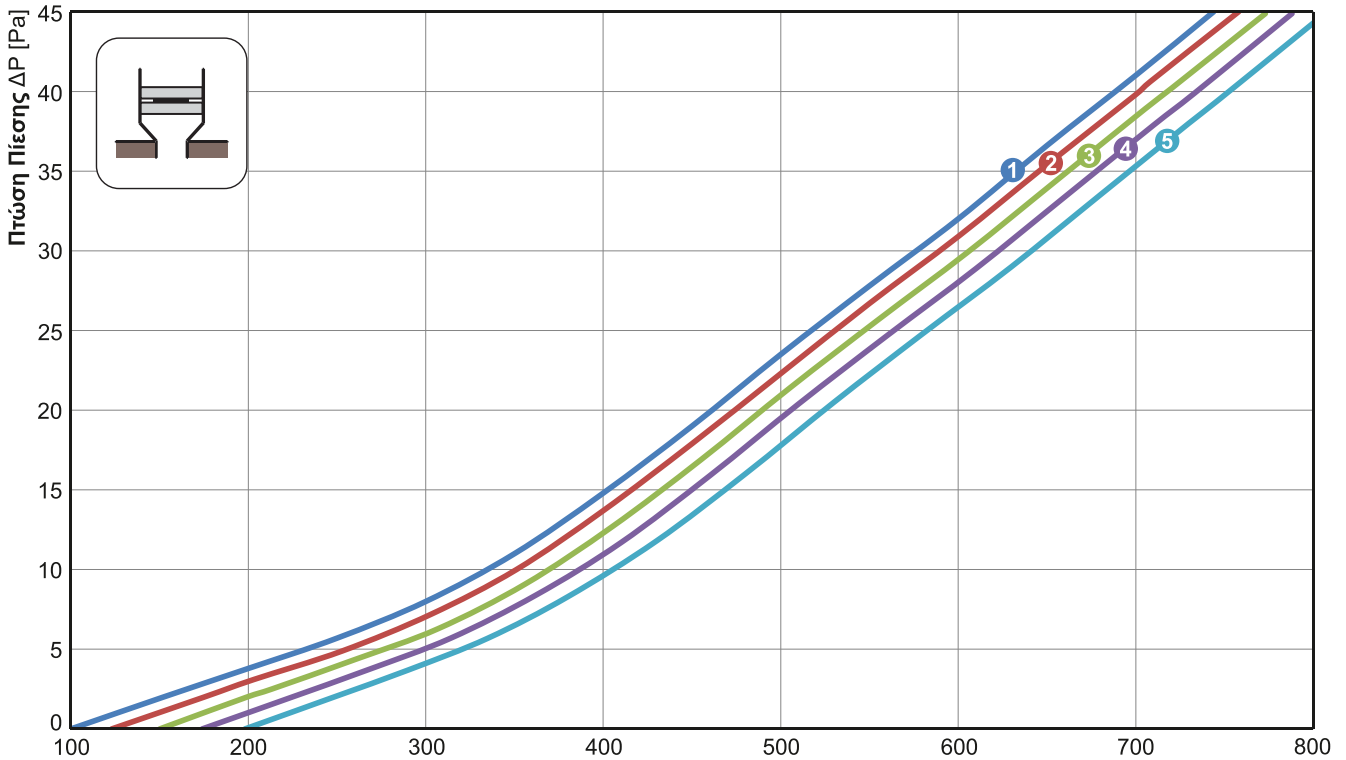
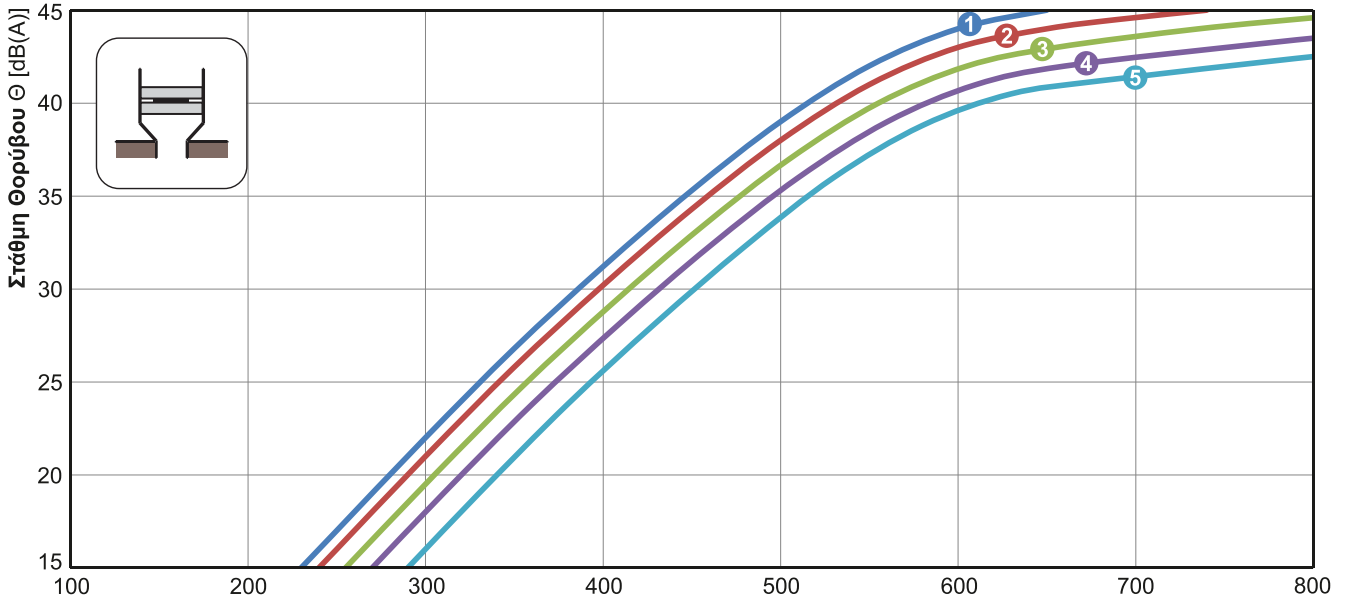
AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ STS 1R

1 STS 1R 10 2 STS 1R 15 3 STS 1R 20 4 STS 1R 25 5 STS 1R 30

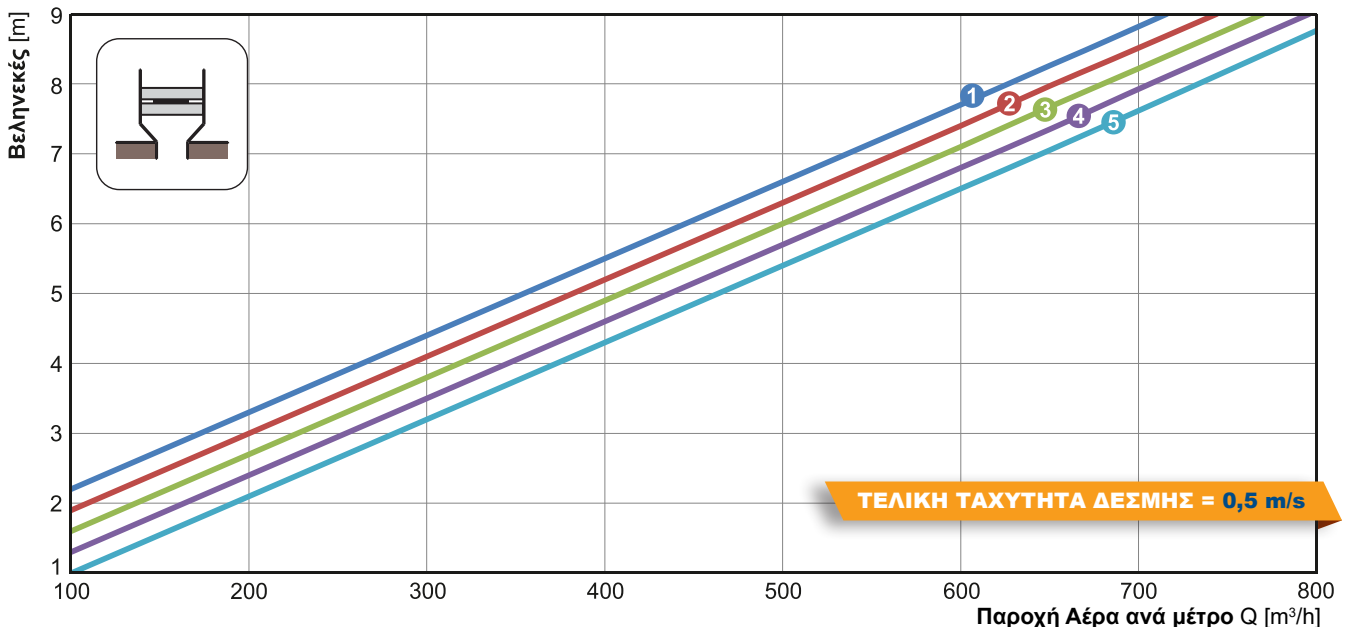
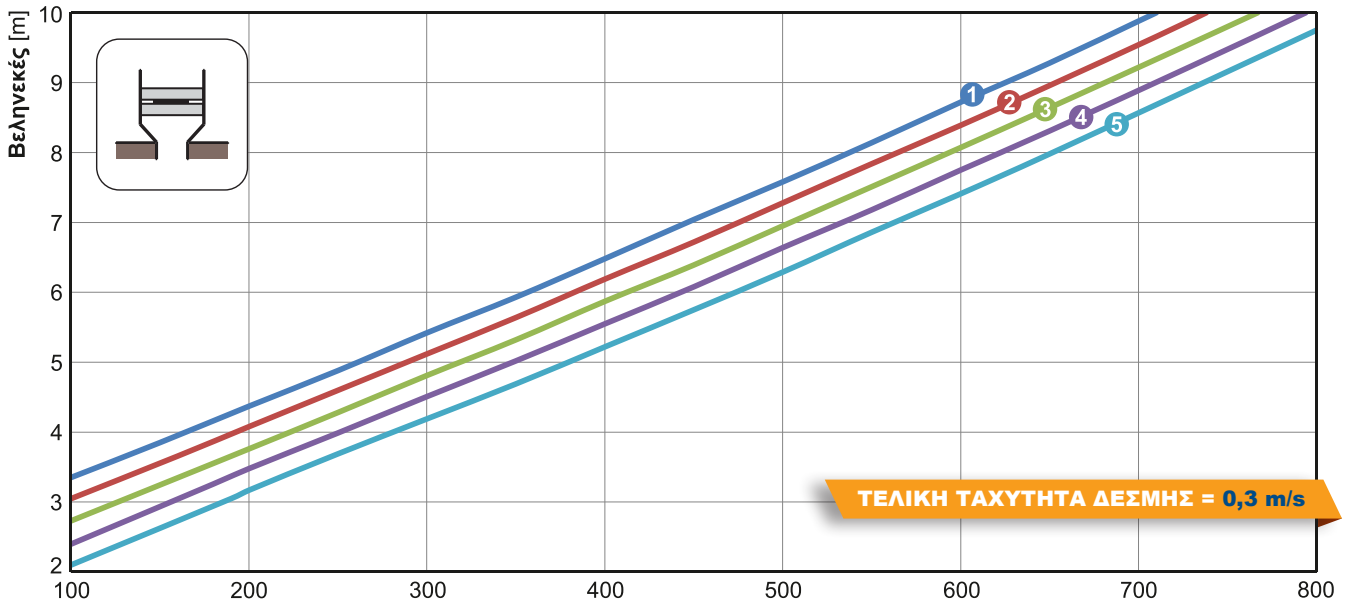
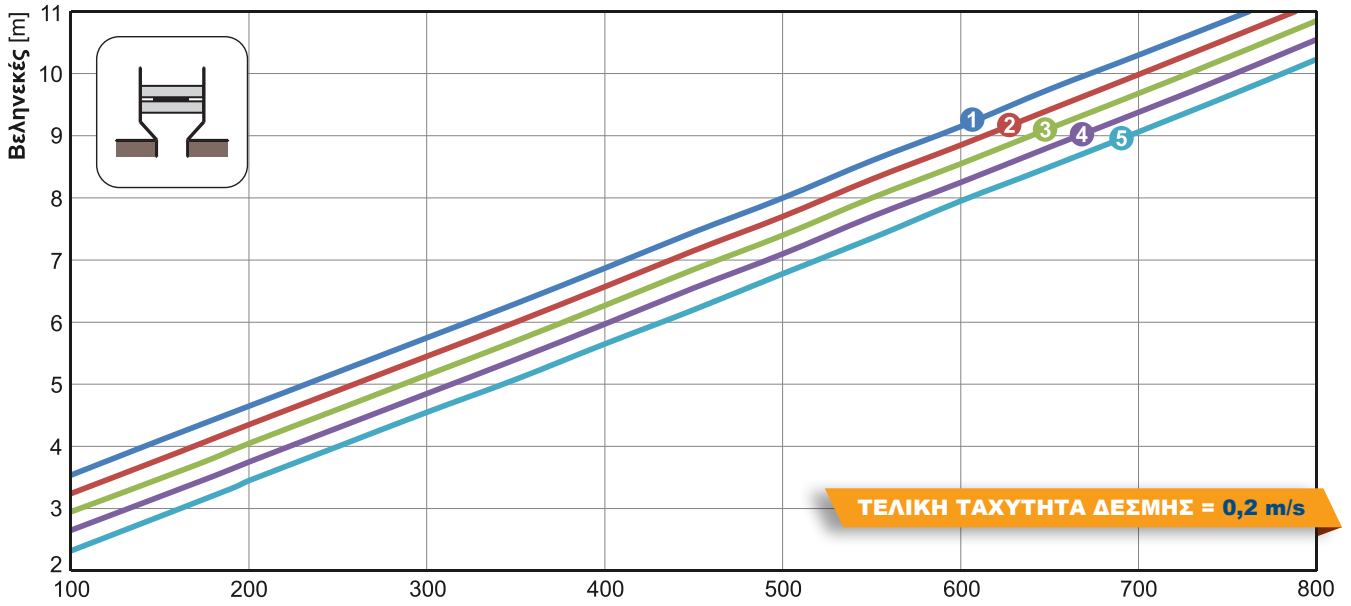


5

Τ: ΑΘΗΝΑ +30 211 70 55 500 / ΘΕΣ/ΝΙΚΗ +30 2311 82 40 00

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ STS 1R

1 STS 1R 10 2 STS 1R 15 3 STS 1R 20 4 STS 1R 25 5 STS 1R 30



6

Τ: ΑΘΗΝΑ +30 211 70 55 500 / ΘΕΣ/ΝΙΚΗ +30 2311 82 40 00



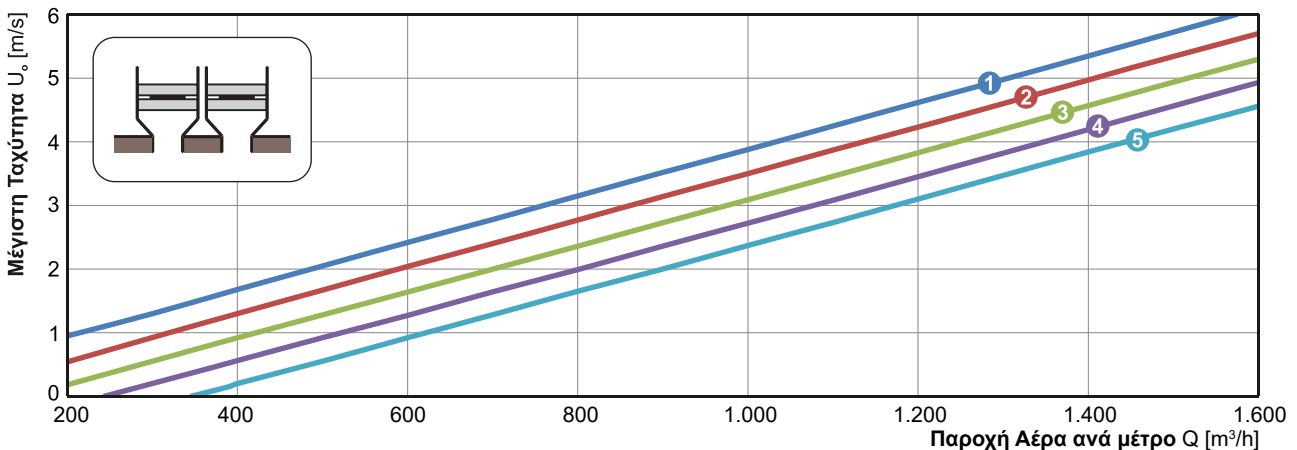
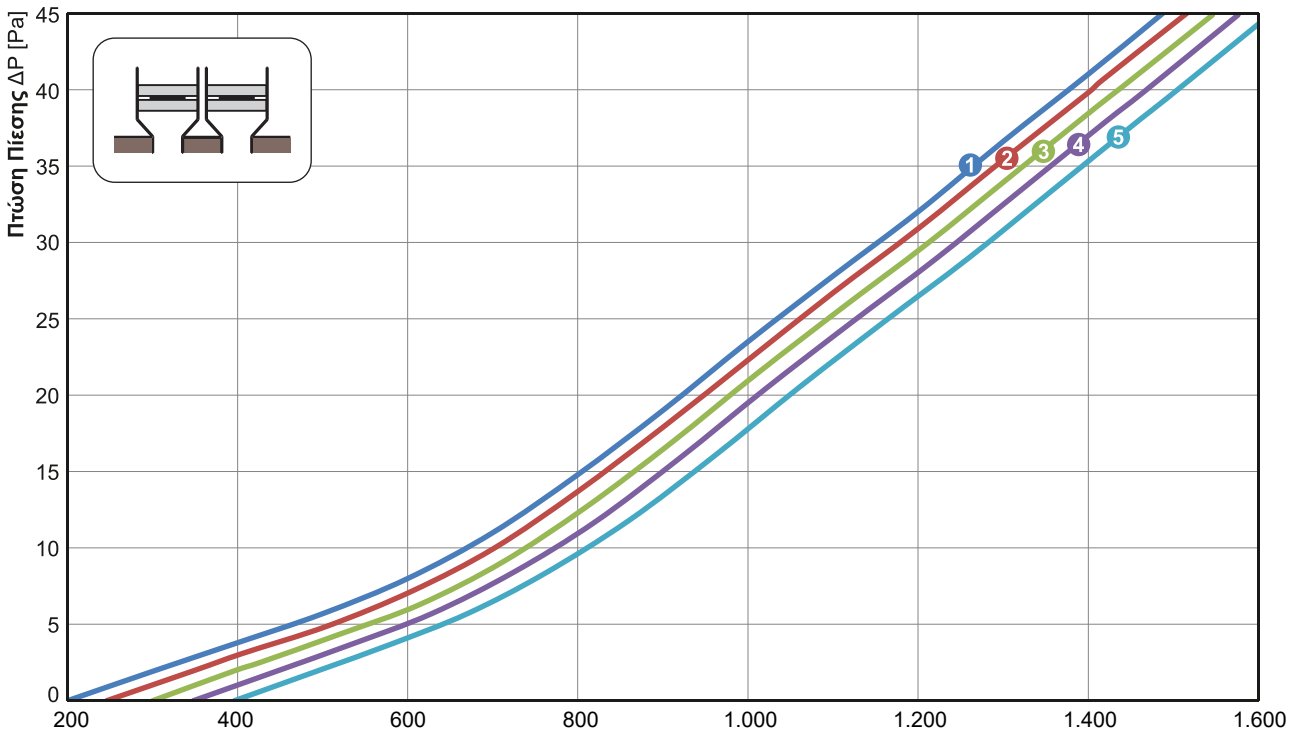
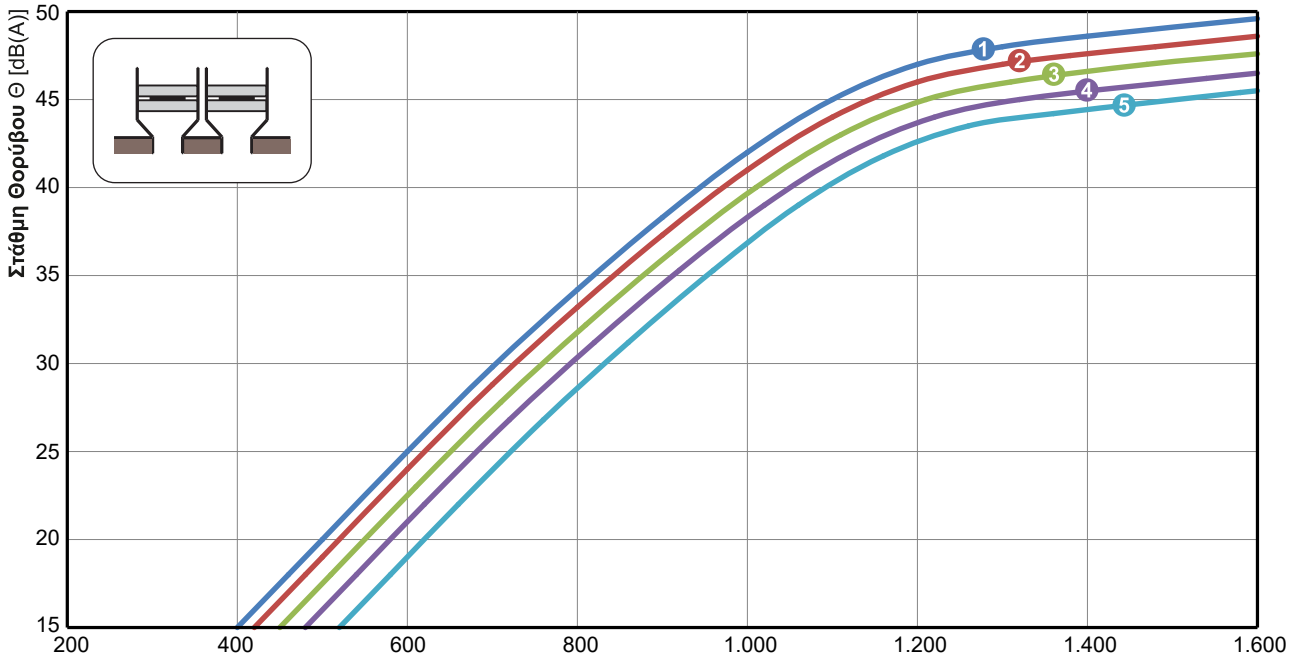
STS



AIRTECHNIC
www.airtechnic.gr
Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

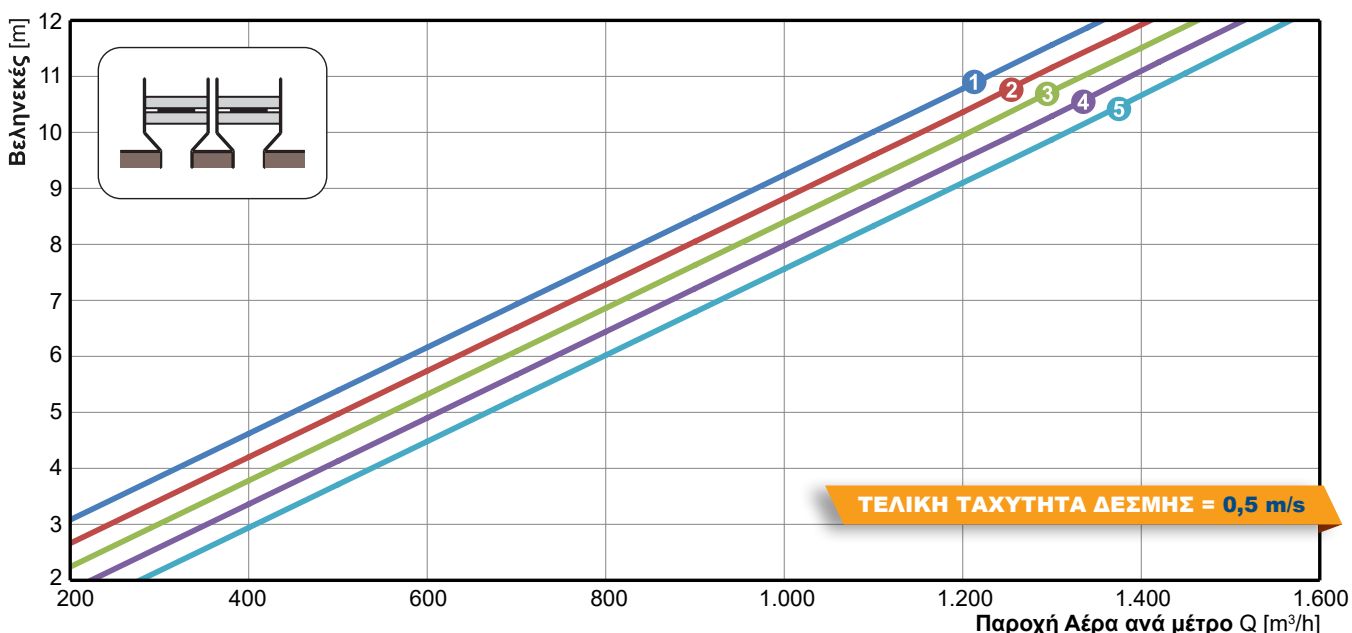
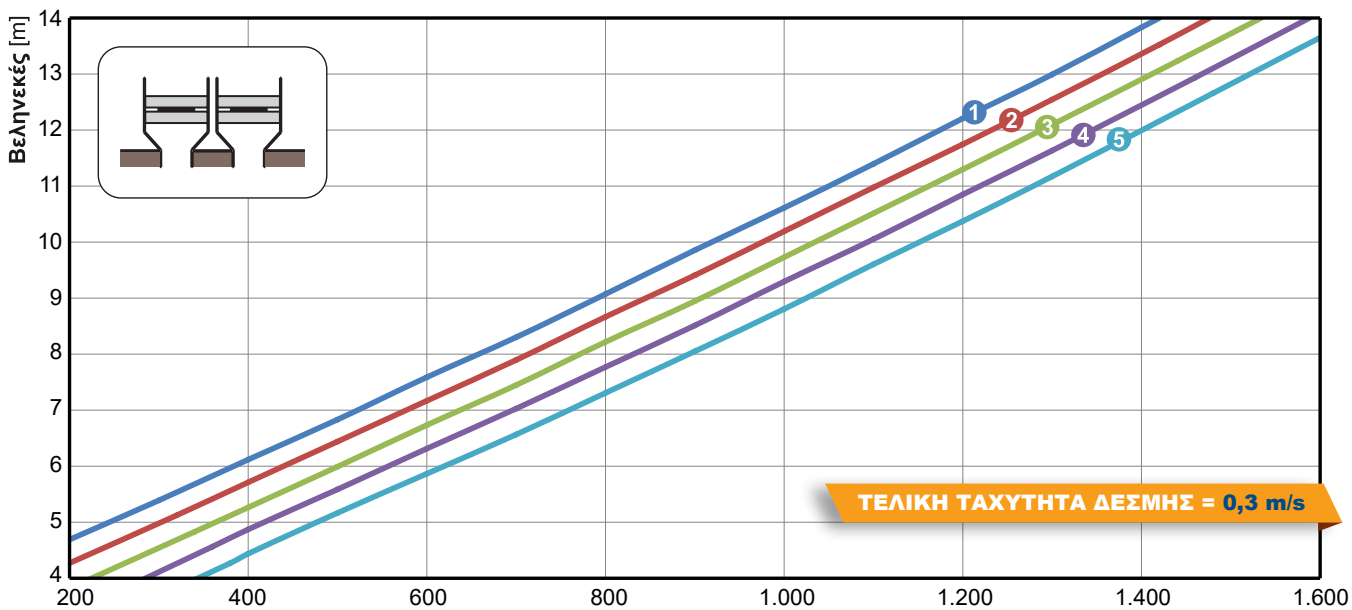
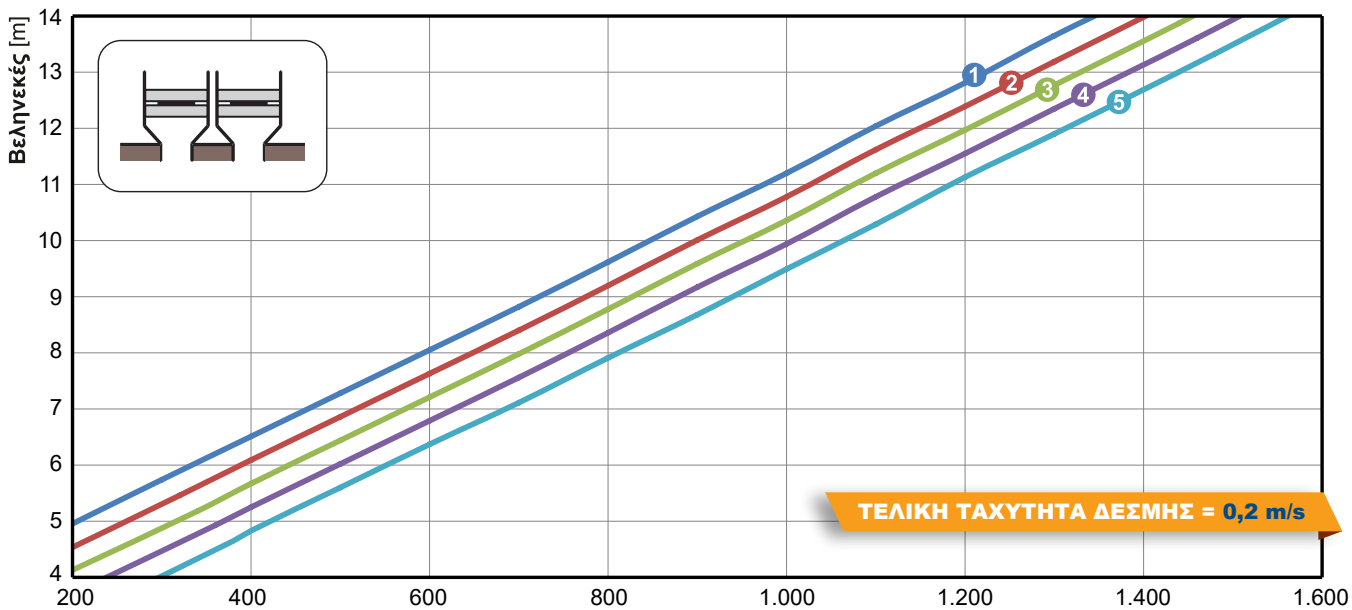
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ STS 2R

1 STS 2R 10 2 STS 2R 15 3 STS 2R 20 4 STS 2R 25 5 STS 2R 30



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ STS 2R

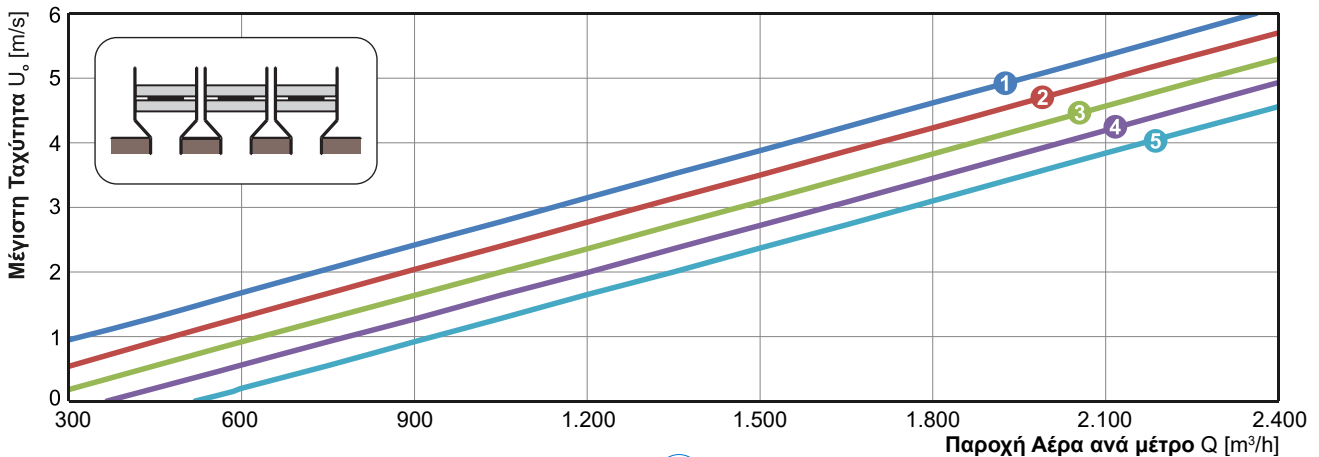
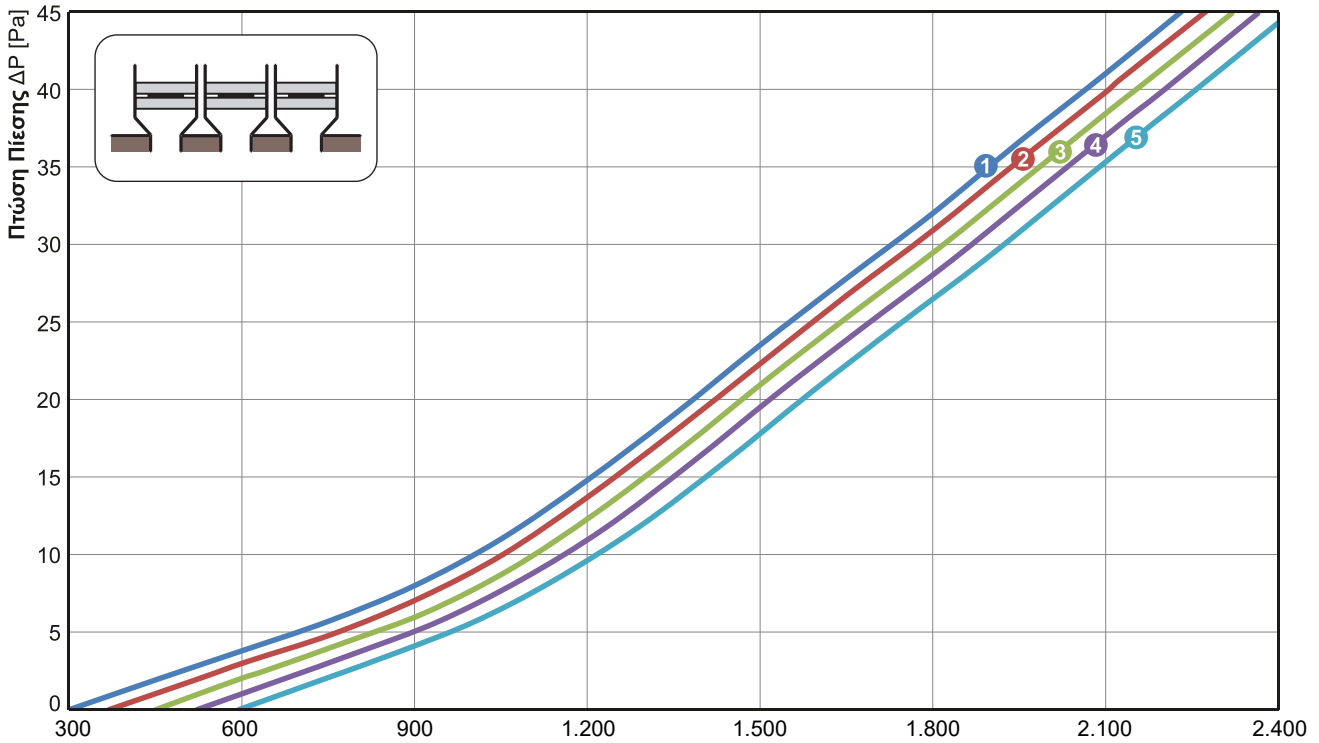
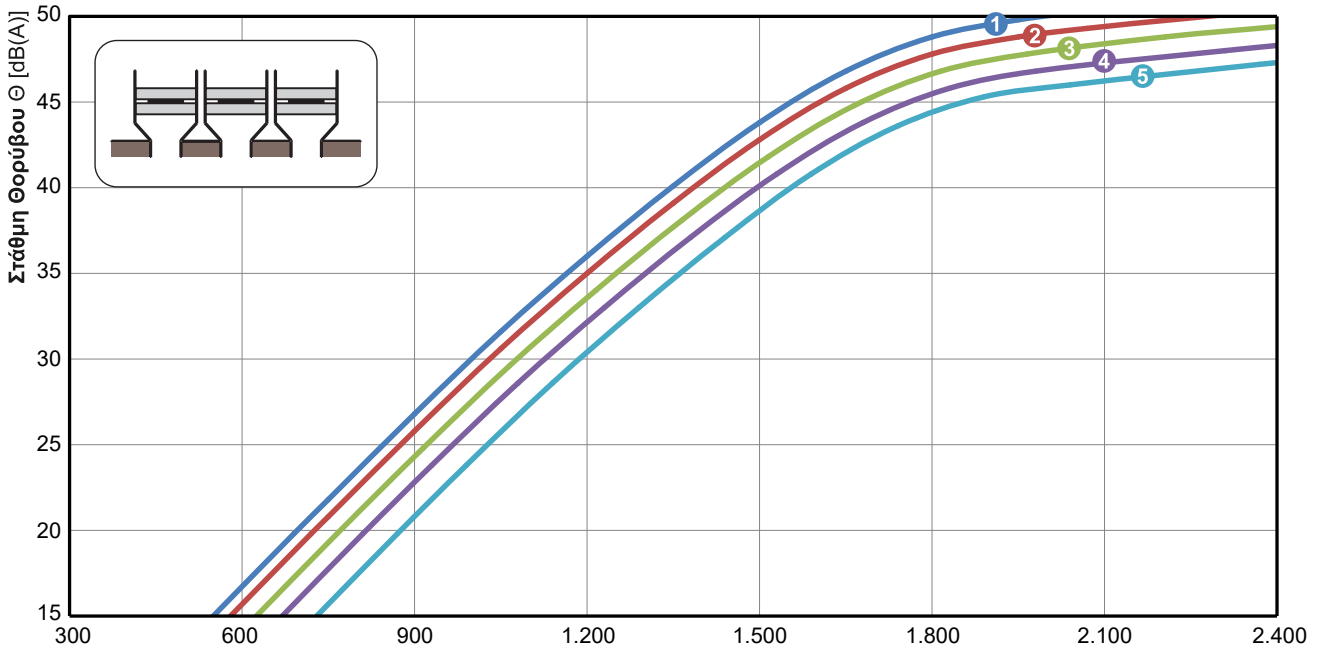
1 STS 2R 10 2 STS 2R 15 3 STS 2R 20 4 STS 2R 25 5 STS 2R 30





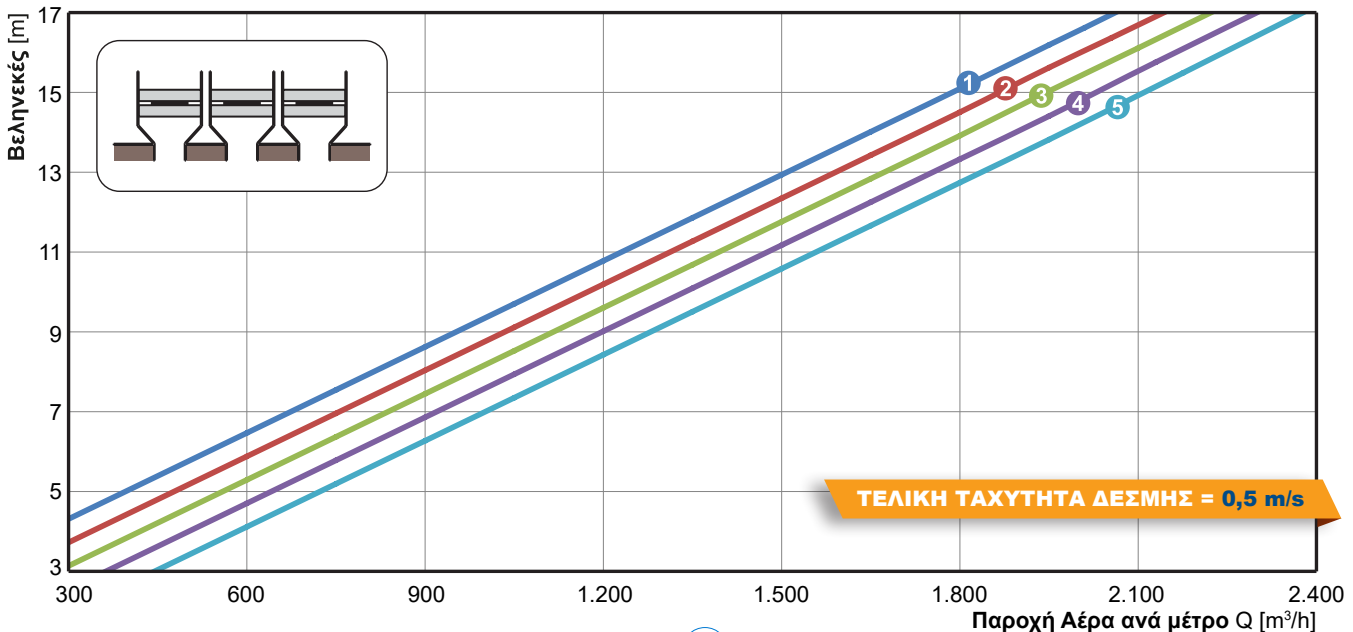
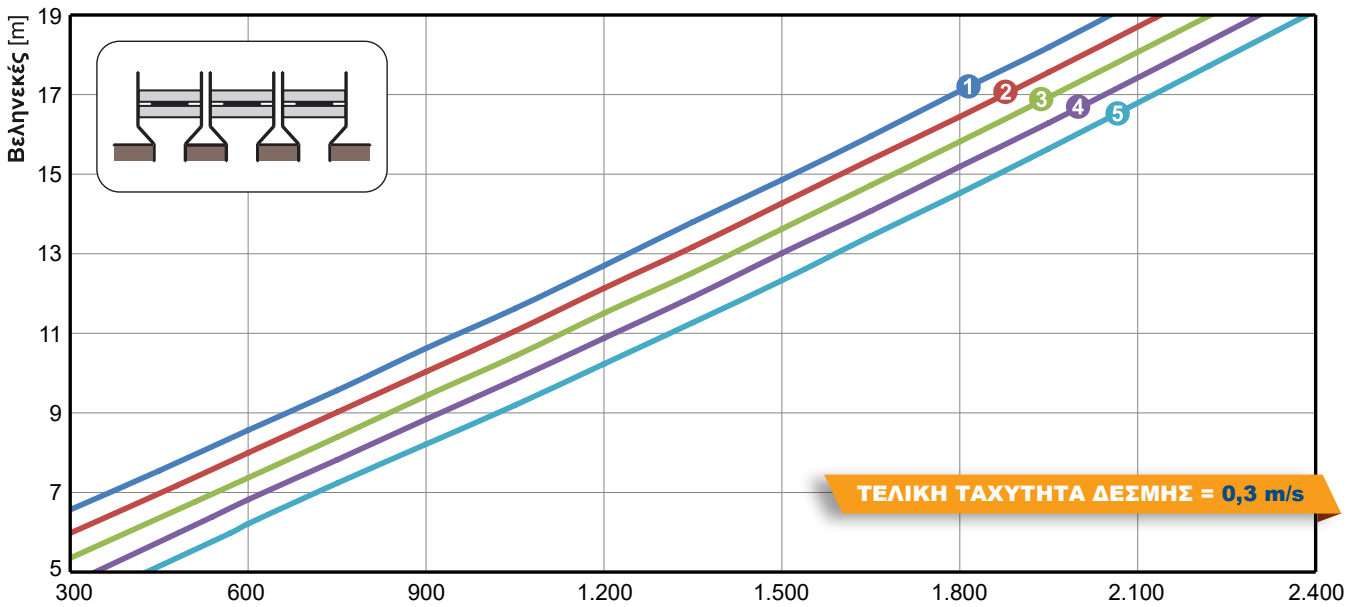
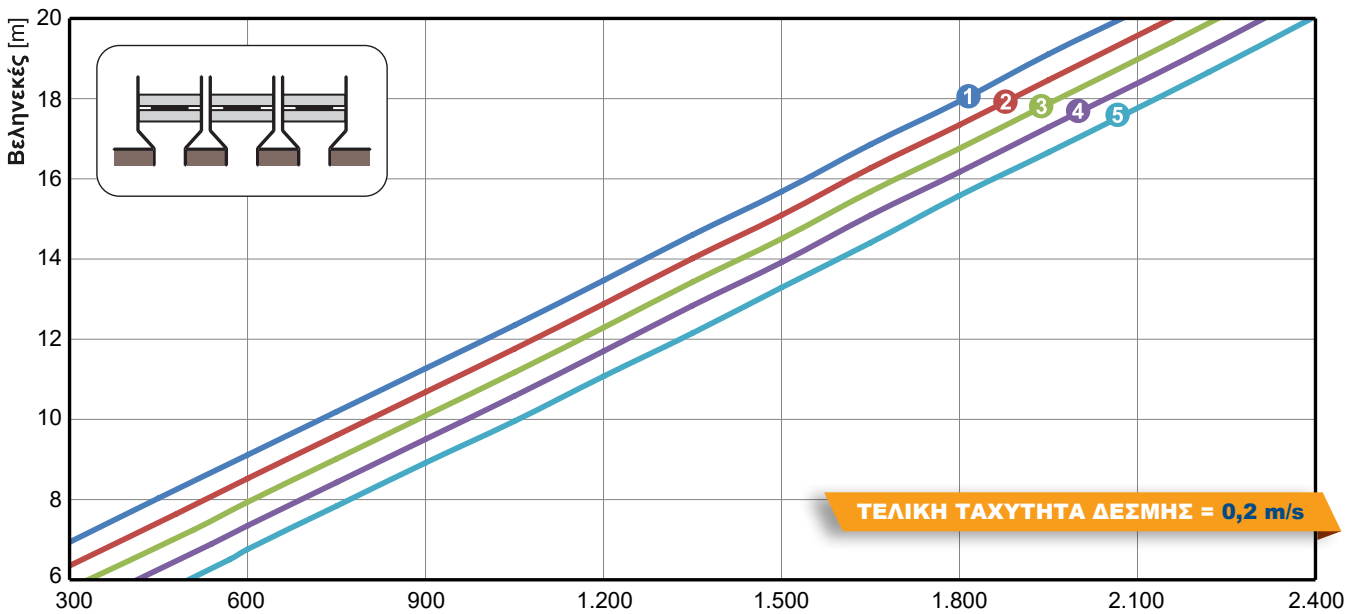
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ STS 3R

1 STS 3R 10 2 STS 3R 15 3 STS 3R 20 4 STS 3R 25 5 STS 3R 30



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ STS 3R

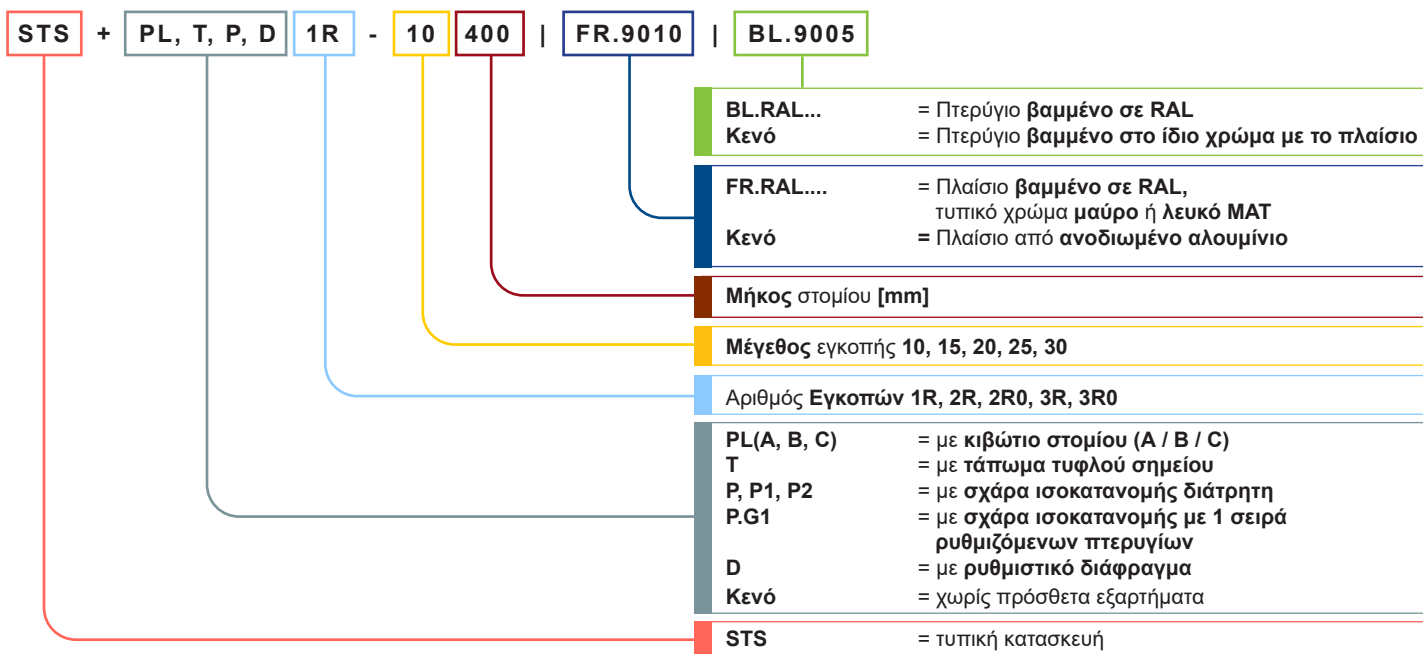
1 STS 3R 10 2 STS 3R 15 3 STS 3R 20 4 STS 3R 25 5 STS 3R 30



Τα διαγράμματα βεληνεκούς των στομίων 2R και 3R ισχύουν μόνο για προσαγωγή αέρα με την ίδια κατεύθυνση από όλες τις σχισμές (παράλληλες δέσμες). Σε περίπτωση προσαγωγής αέρα με διαφορετικές κατευθύνσεις από κάθε σχισμή ο υπολογισμός του βεληνεκούς γίνεται μέσω των διαγραμμάτων 1R η/και 2R (αν π.χ. στο στόμιο 3R οι 2 δέσμες είναι παράλληλες).

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΤΟΜΙΩΝ SLOT **STS**

Για την παραγγελία ενός στομίου Slot **STS** παρακαλούμε να κάνετε χρήση της κωδικοποίησης που ακολουθεί :



Παραδείγματα

STS+PL(A) 2R-15 2.500 | FR.9005 =

Στόμιο STS με 2 εγκαπές μεγέθους 15, μήκους 2,5 m (2.500 mm), με πλένουμ τύπου A, πλαίσιο και πτερύγιο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικά βαμμένα σε RAL 9005.

STS+P 1R-25 2.000 | FR.9005 | BL.9010 =

Στόμιο STS με 1 εγκαπή μεγέθους 25, μήκους 2 m (2.000 mm), σχάρα ισοκατανομής διάτρητη τύπου Π, πλαίσιο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικά βαμμένο σε RAL 9005 και πτερύγιο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικά βαμμένο σε RAL 9010.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



Στόμιο slot με ρυθμιζόμενο πτερύγιο, STS

Στόμιο slot χωρίς ορατή κορνίζα, ενδεικτικού τύπου **STS** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε μαύρο χρώμα MAT / σε RAL..., με 1, 2 ή 3 εγκαπές (1R, 2R ή 3R) μεγέθους 10/15/20/25/30. Εντός της εγκαπής θα υπάρχει χειροκίνητα ρυθμιζόμενο πτερύγιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε μαύρο χρώμα MAT / σε RAL..., τοποθετημένο παράλληλα με το μήκος του στομίου, επιτρέποντας τη ρύθμιση της προσαγωγής αέρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Το πτερύγιο θα διαθέτει έδρανα από αλουμίνιο βαμμένα σε RAL 9005 MAT με παρέμβυσμα τύπου «Ω» από σκληρό και μαλακό PVC μαύρου χρώματος και ελατήρια, ώστε να επιτυγχάνεται αθόρυβη ολίσθηση χωρίς δονήσεις. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο. Θα διαθέτει διάφραγμα ρύθμισης του αέρα [D] / σχάρα ισοκατανομής με 1 σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων [P.G1] / διάτρητη σχάρα ισοκατανομής τύπου [P/P1/P2] / τάπωμα τυφλού σημείου [T] / κιβώτιο στομίου τύπου A/B/C [PL(A/B/C)]. Θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή και στήριξη με βίδες στο κιβώτιο στομίου. Το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο κατά **ISO 9001:2015** (Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας) και κατά **ISO 14001:2015** (Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης). Θα είναι κατασκευής της **AIRTECHNIC** τύπος **STS / STS +D, +P.G1, +P/P1/P2, +T, +PL(A/B/C)**



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015

Management System
ISO 14001:2015
Valid until:
2024-05-24



www.tuv.com
ID: 9108660718

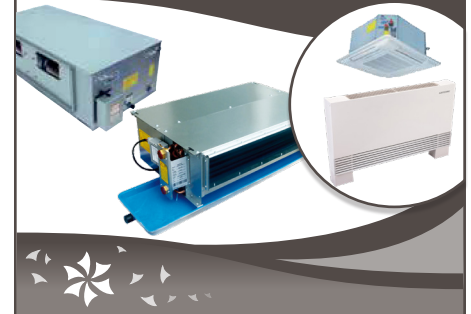
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ



FAN COIL UNITS



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS



ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ



ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ



TUBO
THINK CLEAN

ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ



ΦΙΛΤΡΑ



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ



ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ

📍 Παπαρηγοπούλου 10 & Λαγκαδά,
τ.κ.: 12132, Περιστέρι, Αθήνα
211 - 70.55.500
✉ sales@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΗΒΑ

📍 4° χλμ. Θήβας - Χαλκίδας,
τ.κ.: 32200, Θήβα
22620 - 89.006
✉ factory@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

📍 Τέρμα προέκτασης Μαϊάνδρου,
τ.κ.: 57013, Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκης
2311 - 82.40.00
✉ thessaloniki@airtechnic.gr