



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

- **Στόμιο SLOT**
SLP | SLP.20
SLP.V | SLP.H | SLP.O



Στόμιο SLOT SLP



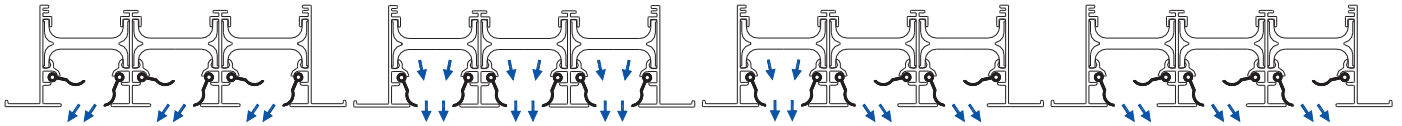
Τα γραμμικά στόμια με εγκοπές slot **SLP** της **AIRTECHNIC** έχουν σχεδιαστεί για να ανταποκρίνονται στις αυξημένες απαιτήσεις απόδοσης και αισθητικής, συνδυάζοντας τη σύγχρονη τεχνολογία με τη μοντέρνα αρχιτεκτονική. Είναι κατάλληλα για λειτουργία σε θέρμανση και ψύξη.

Κατασκευάζονται με **1 έως 10 εγκοπές**, από τον αριθμό των οποίων καθορίζεται το πλάτος, ενώ δεν υπάρχει περιορισμός στο μήκος. Τα γραμμικά στόμια slot 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 γραμμικά στόμια, με ομοιόμορφη διάχυση αέρα στους κλιματιζόμενους χώρους, για προσαγωγή αλλά και την απαγωγή αέρα.

Κατασκευάζονται από ανοδιωμένο αλουμίνιο, με πάχος ανοδίωσης 12 μm και είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε οροφή και σε τοίχο. Εντός του στομίου, σε κάθε εγκοπή είναι εγκατεστημένα δύο πλαστικά πτερύγια, τα οποία παρέχουν τη δυνατότητα χειροκίνητης μετατόπισής τους. Η κατακόρυφη έξοδος του αέρα, επιτυγχάνεται με τα δυο πτερύγια σχεδόν κατακόρυφα και έχει εφαρμογή για τη χειμερινή περίοδο όπου κατά τη θέρμανση επιθυμούμε το μέγιστο δυνατό βεληνικές. Αν μετατοπιστεί το ένα από τα δύο πτερύγια, κάποιας εγκοπής, οριζόντια ο αέρας θα διανέμεται οριζόντια προς την αντίθετη κατεύθυνση και έχει εφαρμογή κατά την λειτουργία ψύξης. Τα πτερύγια έχουν τη δυνατότητα να μετατοπιστούν και σε ενδιάμεσες θέσεις, το καθένα ξεχωριστά και αυτόνομα, προκειμένου η κατεύθυνση του αέρα να προσαρμόζεται κάθε φορά στις εκάστοτε ανάγκες του χώρου. Όταν και τα δύο πτερύγια είναι σε οριζόντια θέση τότε σταματάει η ροή αέρα.

Ο τύπος **SLP.20** κατασκευάζεται με **μικρή κορνίζα**. Ο τύποι **SLP.0**, **SLP.H** και **SLP.V** κατασκευάζονται **χωρίς κορνίζα**.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΕΡΑ



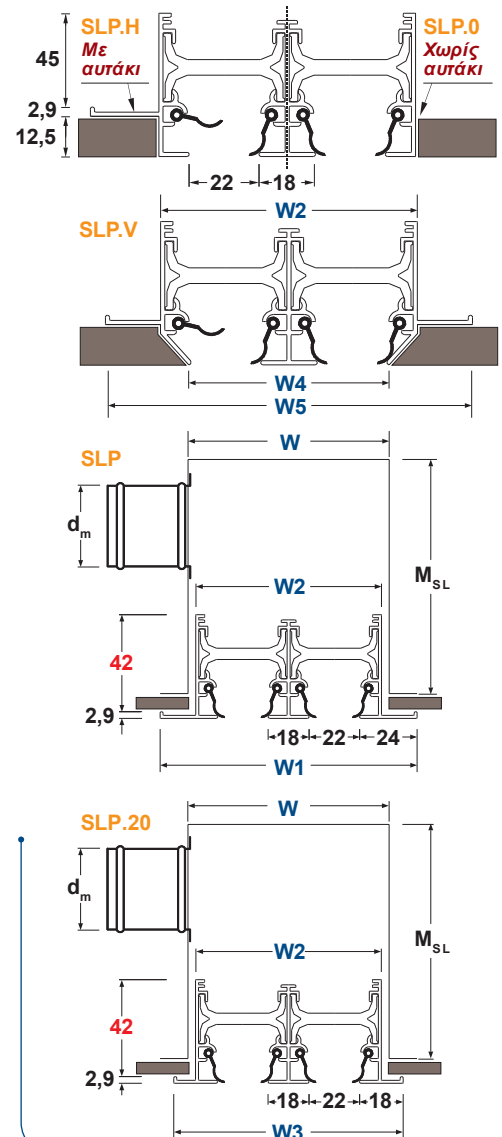
ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΤΟΜΙΩΝ SLOT SLP / SLP.20 / SLP.0 / SLP.H / SLP.V

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στομίων Slot **SLP** είναι τα ακόλουθα:

Μήκος στομίου	L	[mm]
Αριθμός εγκοπών	R	
Συντελεστής ισοδύναμης επιφάνειας στομίου	Af	
Πτώση πίεσης στομίου	ΔP	[Pa]
Μέγιστη ταχύτητα του αέρα εντός στομίου	U ₀	[m/s]
Στάθμη θορύβου	Θ	dB[A]
Διαφορά θερμοκρασίας προσαγωγής / δωματίου	ΔT	°C
Βεληνικές οριζόντιας δέσμης	X ₀	[m]
Κατακόρυφη πτώση οριζόντιας δέσμης	Y ₀	[m]
Τελική ταχύτητα οριζόντιας δέσμης	u _t	[m/s]
Θερμοκρασία οριζόντιας δέσμης	T _t	°C
Βεληνικές κατακόρυφης δέσμης	Y _k	[m]
Τελική ταχύτητα κατακόρυφης δέσμης	u _k	[m/s]
Θερμοκρασία κατακόρυφης δέσμης	T _k	°C
Απόσταση στομίου και σημείου σύγκρουσης δέσμης	A _s	[m]
Άνωση/Πτώση ανισόθερμης δέσμης	x _a	[m]

Η επιλογή των στομίων **SLP** θα γίνει με τα διαγράμματα που ακολουθούν και σύμφωνα με την οδηγία **ΕΛΟΤ CR 1752:1998** (Κριτήρια σχεδιασμού για το εσωτερικό περιβάλλον).

ΣΤΟΜΙΑ SLP ΧΩΡΙΣ ΚΟΡΝΙΖΑ



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα διαγράμματα υπολογισμού που ακολουθούν αναφέρονται σε μήκος στομίου ίσο με 1 m.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ SLOT SLP

Αριθμός εγκοπών	W	W1	W2	W3	W4	W5
1R	50	70	40	57	24	80
2R	90	109	79	95	63	119
3R	130	148	118	134	101	157
4R	170	187	157	173	140	196
5R	210	226	196	211	179	235
6R	250	265	235	250	218	274
7R	290	304	274	289	256	312
8R	330	343	313	327	295	351



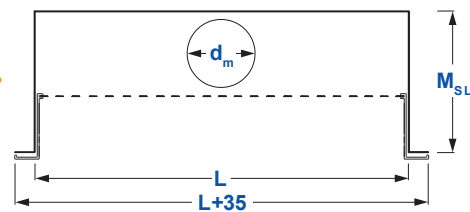
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ SLOT SLP

Αριθμός εγκοπών	d_m	d_m'	M_{SL}
1R	1 x 150	2 x 100	D + 100
2R	1 x 180	2 x 125	D + 100
3R	1 x 200	2 x 150	D + 100
4R	1 x 250	2 x 180	D + 100
5R	1 x 300	2 x 200	D + 100
6R	1 x 350	2 x 250	D + 100
7R	1 x 400	2 x 300	D + 100
8R	1 x 450	2 x 300	D + 100

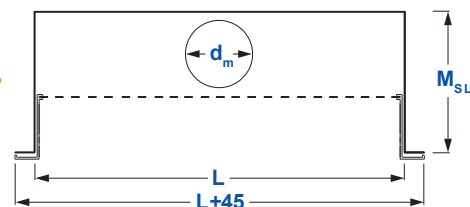
dm' = Εναλλακτική διάμετρος μούφας

Οι μούφες αναφέρονται για μήκος στομίου 1 m και μπορούν να φέρουν διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα.

SLP.20



SLP

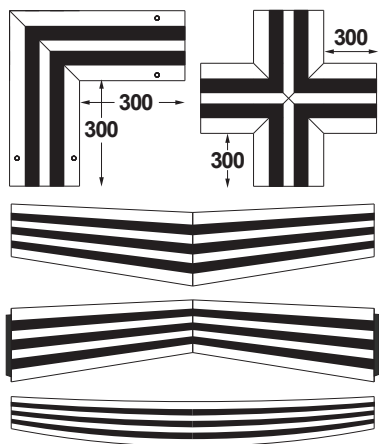


ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ SLOT SLP / SLP.20 / SLP.0 / SLP.H / SLP.V

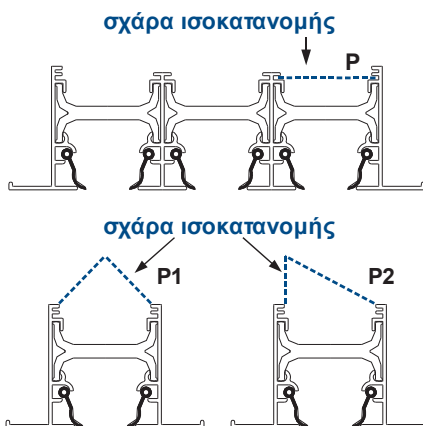
Τα στόμια με μεγάλο μήκος κατασκευάζονται σε περισσότερα από ένα κομμάτια όπως στην ακόλουθη εικόνα. Τα ενδιάμεσα τμήματα δεν φέρουν κορνίζα στην ένωση με το επόμενο. Τα στόμια με μήκος μικρότερο από 2,5 μέτρα κατασκευάζονται σε ένα κομμάτι.



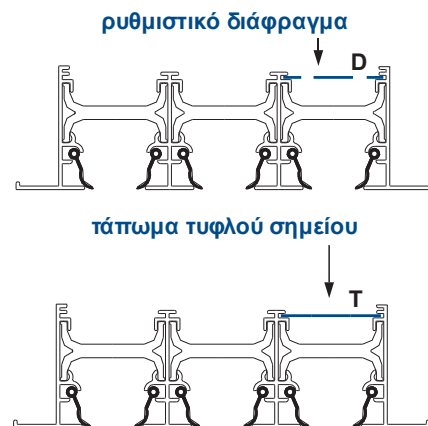
Υπάρχει δυνατότητα κατασκευής ειδικών τεμαχίων όπως γωνίες οξείες και αμβλείες, γωνία 90° με τυποποιημένο μήκος 30 cm, σταυρό, εξωτερικές και εσωτερικές γωνίες 90° και κυλινδρικά.



Προαιρετικά, όλες οι εκδόσεις SLP μπορούν να συνοδεύονται από σχάρα για την ισοκατανομή του αέρα σε ολόκληρη την επιφάνεια του στομίου. Ευέλικτοι τρόποι τοποθέτησης σύμφωνα με απαιτήσεις.



Σε όλες τις εκδόσεις SLP υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης διαφράγματος ρύθμισης της παροχής αέρα. Το διάφραγμα είναι ανεξάρτητο για κάθε εγκοπή. Σε περίπτωση που υπάρχουν τυφλά σημεία, τοποθετείται τάπα για οπτική ομοιομορφία.



Τα γραμμικά στόμια Slot SLP διαθέτουν πλαίσιο κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, το οποίο μπορεί να βαφεί ηλεκτροστατικά σε οποιοδήποτε χρώμα (RAL) κατόπιν παραγγελίας. Τα πτερύγια κατασκευάζονται από μαύρο ή λευκό πλαστικό. Για τον πλήρη κατάλογο των χρωμάτων (RAL) παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ

Εμφανής τοποθέτηση (με βίδες στην κορνίζα του στομίου)

Η τοποθέτηση και στήριξη των στομίων με βίδες, μας επιτρέπει μια εύκολη, γρήγορη και ασφαλή εγκατάσταση. Ο αριθμός των κοχλίων (βίδες) είναι ανάλογος με το μήκος του στομίου. Όσο πιο μεγάλο είναι το στόμιο, τόσο πιο μεγάλοι είναι και ο αριθμός των κοχλίων που απαιτείται.

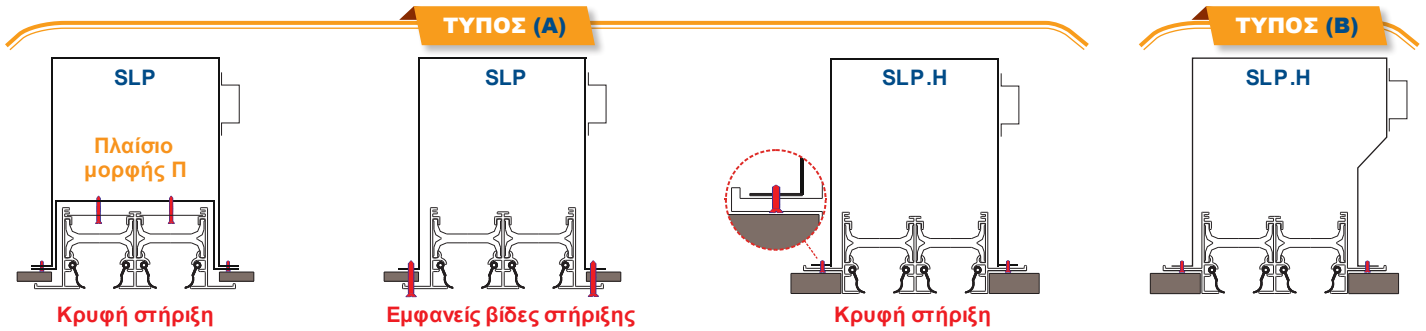
Κρυφή τοποθέτηση με εσωτερικό πλαίσιο μορφής Π

Η τοποθέτηση με εσωτερικό πλαίσιο επιτρέπει μια τοποθέτηση χωρίς βίδες σε περιπτώσεις που απαιτείται ένα αισθητικά πιο όμορφο αποτέλεσμα. Στην οπή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί το στόμιο τοποθετείται πλαίσιο μορφής Π. Το στόμιο συγκρατείται τοποθετώντας βίδες στο πίσω μέρος του, οι οποίες σφίγγουν επάνω στο εσωτερικό πλαίσιο Π.

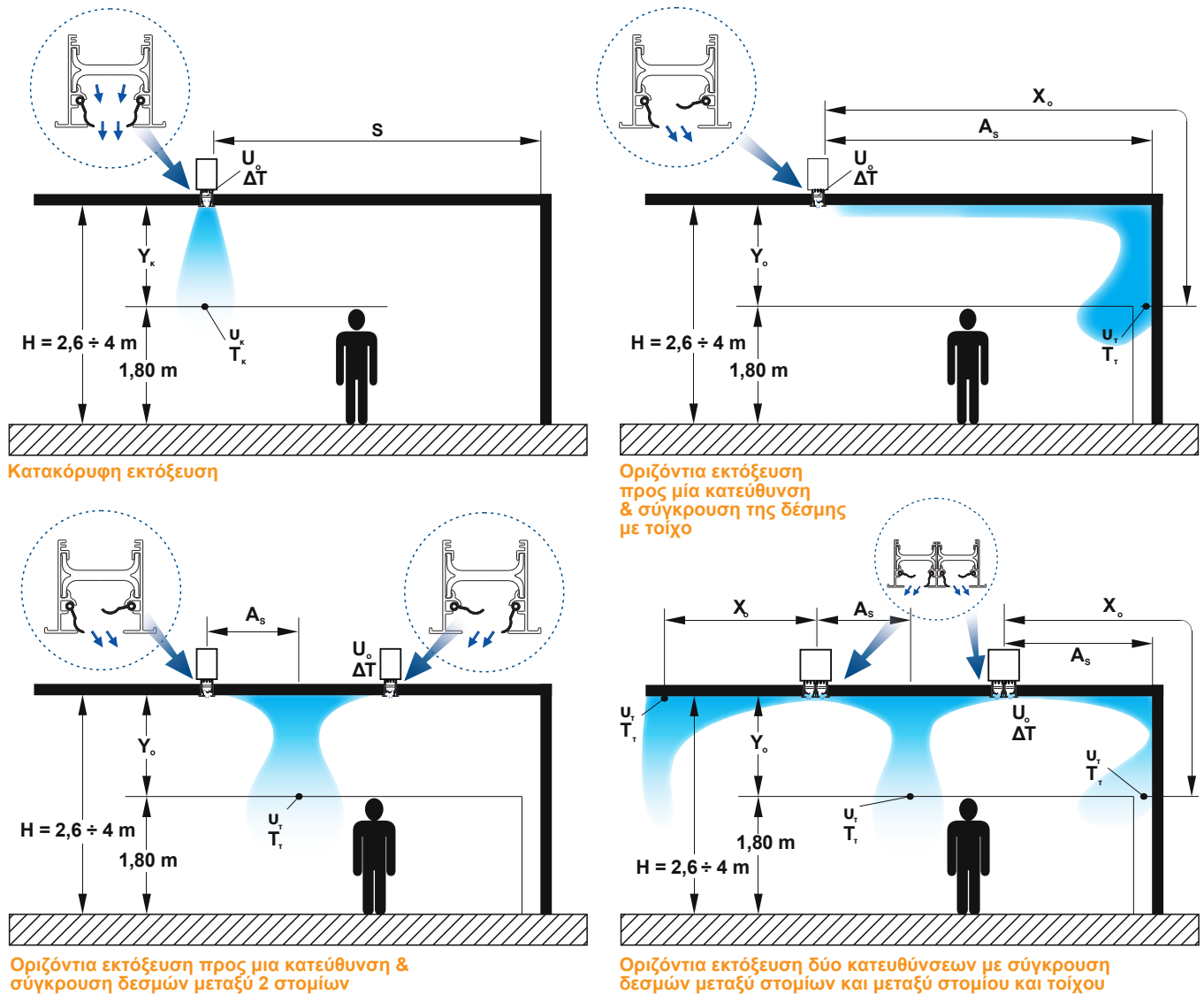
Η εγκατάσταση του στομίου SLP.20 γίνεται μόνο με κρυφή στήριξη.

Στόμια SLP.0 / SLP.H / SLP.V - ΧΩΡΙΣ ΚΟΡΝΙΖΑ

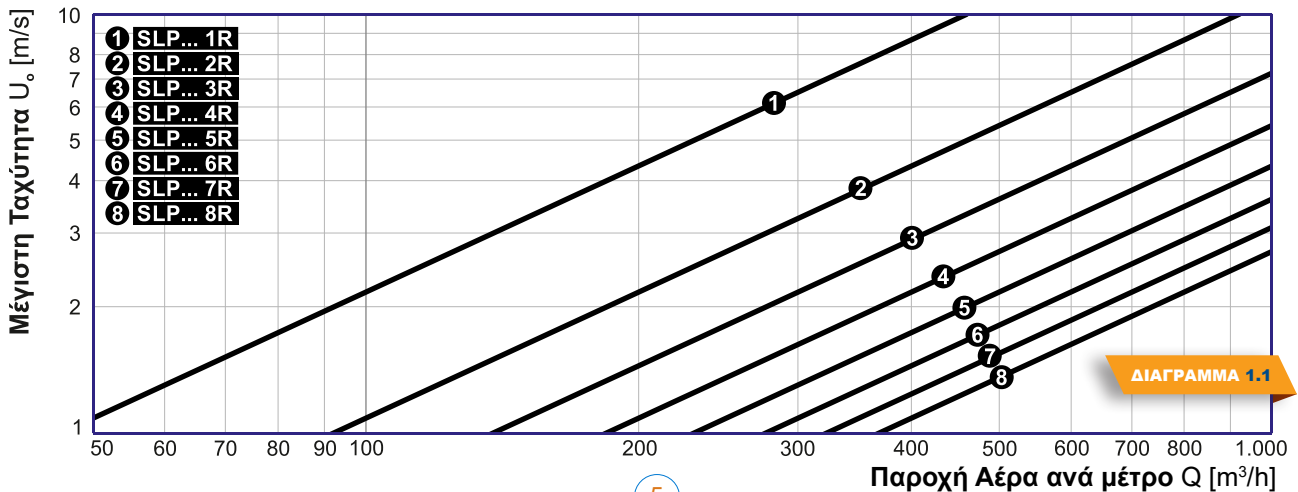
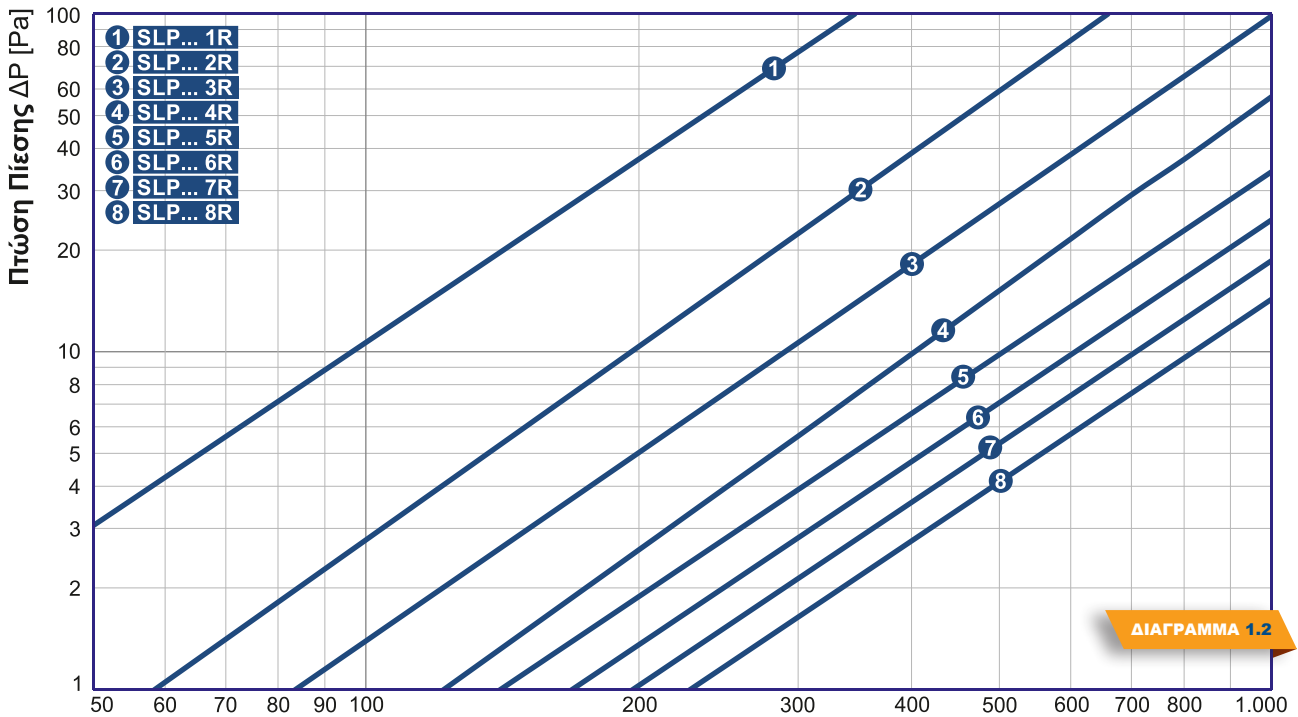
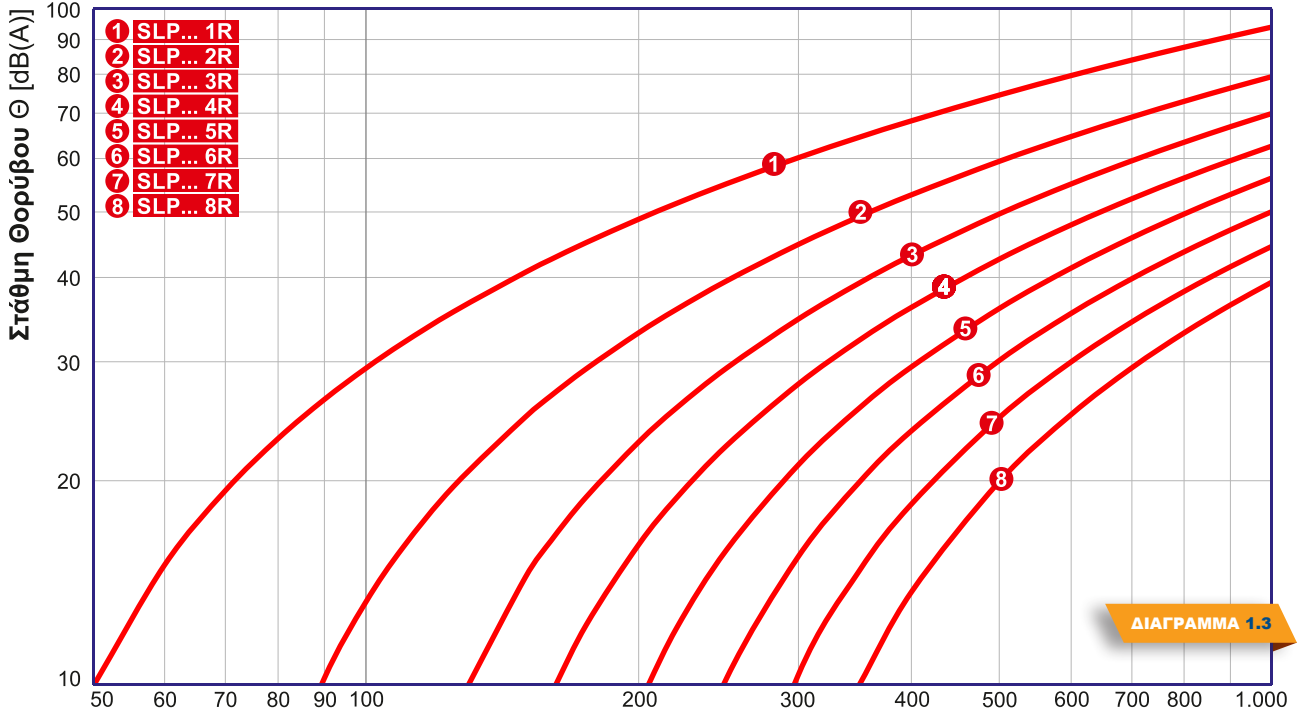
Η ειδική κατασκευή των κρυφών στομίων SLP... προσφέρει ένα καλαίσθητο οπτικό αποτέλεσμα. Η τοποθέτηση γίνεται μόνο με κρυφή στήριξη.



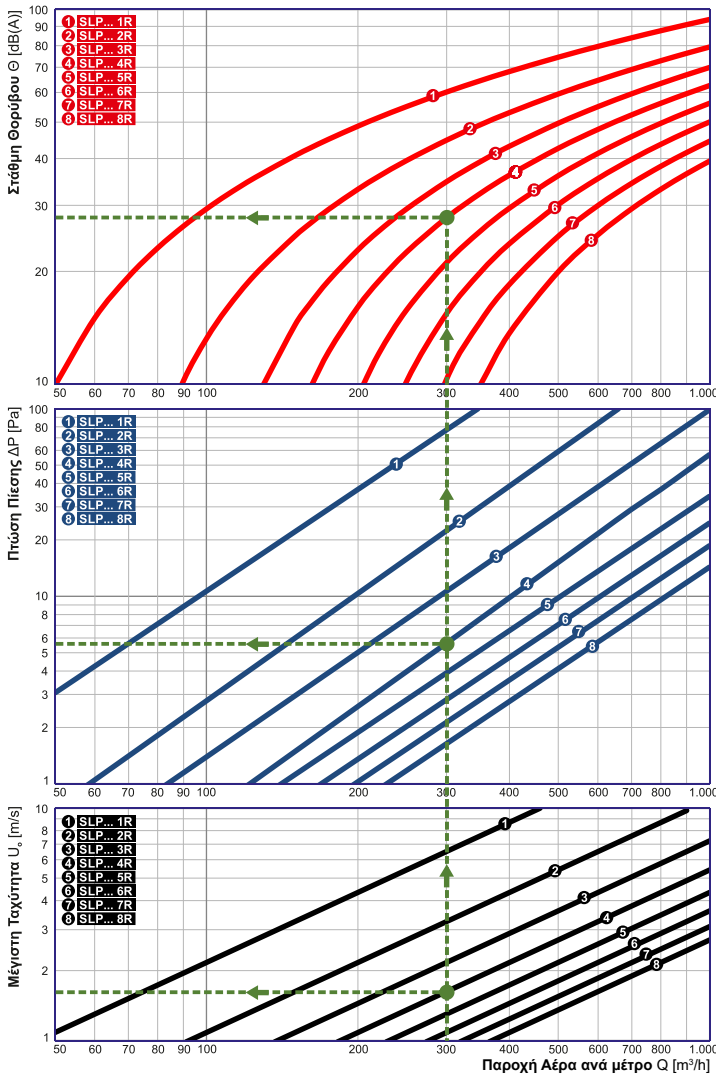
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΑΕΡΑ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΘΟΡΥΒΟΥ - ΑΡΧΙΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1.3

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1.2

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1.1

Παράδειγμα 1 :

Ποιά είναι η πτώση πίεσης και ο παραγόμενος θόρυβος σε ένα στόμιο SLP 4R, μήκους 1m αν η παροχή αέρα είναι 300 m³/h;

Τα διαγράμματα επιλογής αναφέρονται σε στόμιο μήκους 1 m, επομένως, από τα διαγράμματα 1.1, 1.2 και 1.3 για παροχή αέρα 300 m³/h και την καμπύλη για στόμιο **SLP 4R**, υπολογίζουμε πως η μέγιστη ταχύτητα του αέρα στο στόμιο είναι 1,6 m/s, η πτώση πίεσης είναι ίση με 5,6 Pa και ο παραγόμενος θόρυβος είναι ίσος με 27,8 dB(A).

Παράδειγμα 2 :

Υπολογισμός βεληνεκούς οριζόντιας ισόθερμης δέσμης
Ποιο είναι το βεληνεκές του στομίου SLP 4R, του παραδείγματος 1, αν η τελική ταχύτητα της δέσμης του αέρα που εξέρχεται από το στόμιο είναι 0,2 m/s;

Από το διάγραμμα 2.1, για παροχή αέρα ίση με 300 m³/h και την καμπύλη 4 για στόμιο **SLP 4R**, προσδιορίζουμε τον συντελεστή S_1 ίσο με 0,16. Επομένως, από το διάγραμμα 2.2, για συντελεστή S_1 ίσο με 0,16 και τελική ταχύτητα δέσμης του αέρα, που εξέρχεται από το στόμιο, ίση με 0,2 m/s, υπολογίζουμε το βεληνεκές της οριζόντιας ισόθερμης δέσμης $X_o = 3,75$ m.

Παράδειγμα 3 :

Υπολογισμός άνωσης / πτώσης δέσμης οριζόντιας ανισόθερμης δέσμης
Πόση είναι η άνωση/πτώση της ανισόθερμης δέσμης που εξέρχεται από στόμιο SLP 3R, μήκους 1 m, σε απόσταση 4,5 m από αυτό, όταν η διαφορά θερμοκρασίας της δέσμης και του χώρου, στον οποίο προσάγεται αυτή, είναι ΔT = 10° C και η παροχή αέρα 300 m³/h;

Από το διάγραμμα 2.3, για απόσταση ίση με 4,5 m και διαφορά θερμοκρασίας δέσμης και χώρου $\Delta T = 10^\circ C$, προσδιορίζουμε τον συντελεστή S_2 ίσο με 4,7. Αντίστοιχα από το διάγραμμα 2.4 για παροχή αέρα ίση με 300 m³/h και την καμπύλη για στόμιο SLP 3R, προσδιορίζουμε τη μέγιστη ταχύτητα του αέρα στο στόμιο ίση με 2,2 m/s. Συνεπώς, στο διάγραμμα 2.5 για συντελεστή $S_2 = 4,7$ και μέγιστη ταχύτητα του αέρα στο στόμιο $U_o = 2,2$ m/s προσδιορίζουμε την άνωση / πτώση της δέσμης (ανάλογα εαν έχουμε λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης) ίση με 1 m.

Τα παραπάνω διαγράμματα αποτελούν προσεγγιστικό τρόπο επιλογής στομίων αέρα **SLP, SLP.20, SLP.V, SLP.H** και **SLP.0**. Για πιο ακριβή υπολογισμό, παρακαλούμε κάντε χρήση του προγράμματος υπολογισμού στομίων της **AIRTECHNIC** ή επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεών μας.

Παράδειγμα 4 - Σύγκρουση δέσμης με τοίχο

Πόση είναι η κατακόρυφη πτώση της οριζόντιας ισόθερμης δέσμης ενός στόμιο SLP 2R, μήκους 1 m, μετά από σύγκρουση με τοίχο, αν η παροχή αέρα είναι 400 m³/h, η απόσταση μεταξύ στομίου και τοίχου είναι ίση με 1 m και η τελική ταχύτητα της δέσμης του αέρα που εξέρχεται από το στόμιο είναι 0,15 m/s;

Από το διάγραμμα 3.1, για παροχή αέρα 400 m³/h και την καμπύλη 2 για στόμιο **SLP 2R**, υπολογίζουμε τον συντελεστή S_3 ίσο με 6,2. Στην συνέχεια, από το διάγραμμα 3.2, για συντελεστή $S_3 = 6,2$ και τελική ταχύτητα της δέσμης του αέρα $u = 0,15$ m/s, υπολογίζουμε τον συντελεστή S_4 ίσο με 1,55. Όμοια, από το διάγραμμα 3.3, για συντελεστή $S_4 = 1,55$ και απόσταση μεταξύ στομίου και τοίχου (απόσταση του σημείου σύγκρουσης της δέσμης από το στόμιο) $A_s = 1$ m, υπολογίζουμε τον συντελεστή S_5 ίσο με 1,55. Τέλος, από το διάγραμμα 3.4, για συντελεστή S_5 ίσο με 1,55 και την καμπύλη σύγκρουσης δέσμης με τοίχο, υπολογίζουμε πως η κατακόρυφη πτώση της οριζόντιας δέσμης Y_o μετά την σύγκρουση είναι ίση με 2,5 m.

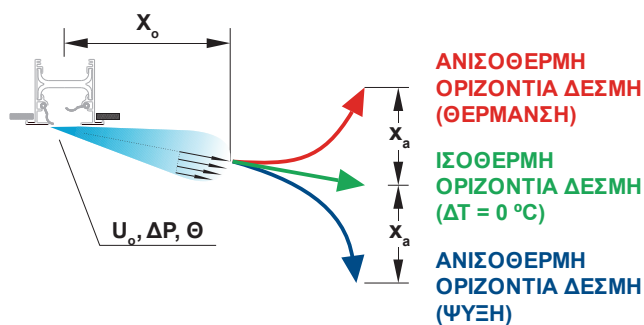
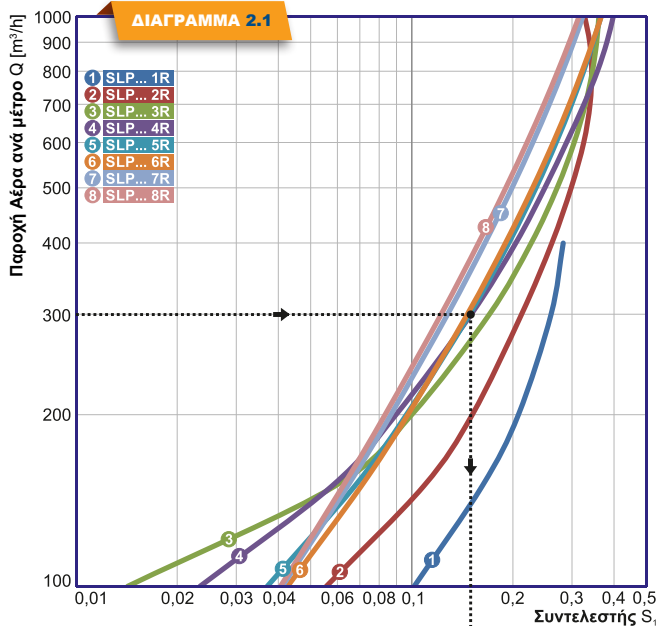
Παράδειγμα 5 - Σύγκρουση δεσμών 2 στομίων

Πόση είναι η κατακόρυφη πτώση της οριζόντιας ισόθερμης δέσμης του παραδείγματος 4, όταν έχουμε σύγκρουση δεσμών μεταξύ 2 στομίων SLP 2R, και η απόσταση μεταξύ τους είναι ίση με 2 m;

Προσδιορίσαμε, στο παράδειγμα 4, πως στο διάγραμμα 3.2, για συντελεστή $S_3 = 6,2$ και τελική ταχύτητα της δέσμης του αέρα $u = 0,15$ m/s, ο συντελεστής S_4 είναι ίσος με 1,55. Η απόσταση του σημείου σύγκρουσης της δέσμης από το στόμιο A_s είναι ίση με το ήμισιο της απόστασης μεταξύ των 2 στομίων, δηλαδή $A_s = 1$ m. Επομένως από το διάγραμμα 3.3, για συντελεστή $S_4 = 1,55$ και απόσταση $A_s = 1$ m, υπολογίζουμε τον συντελεστή S_5 ίσο με 1,55. Τέλος, από το διάγραμμα 3.4, για συντελεστή S_5 ίσο με 1,55 και την καμπύλη σύγκρουσης μεταξύ δεσμών, 2 στομίων, υπολογίζουμε πως η κατακόρυφη πτώση της οριζόντιας δέσμης Y_o μετά την σύγκρουση είναι ίση με 1,55 m.

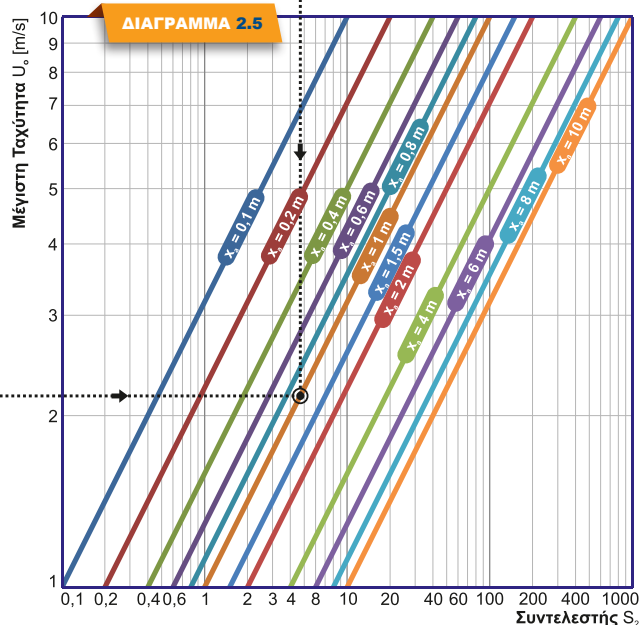
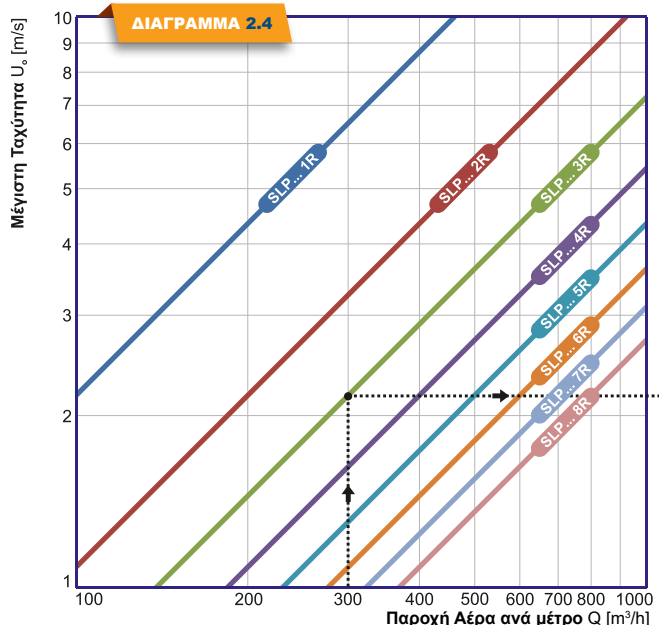
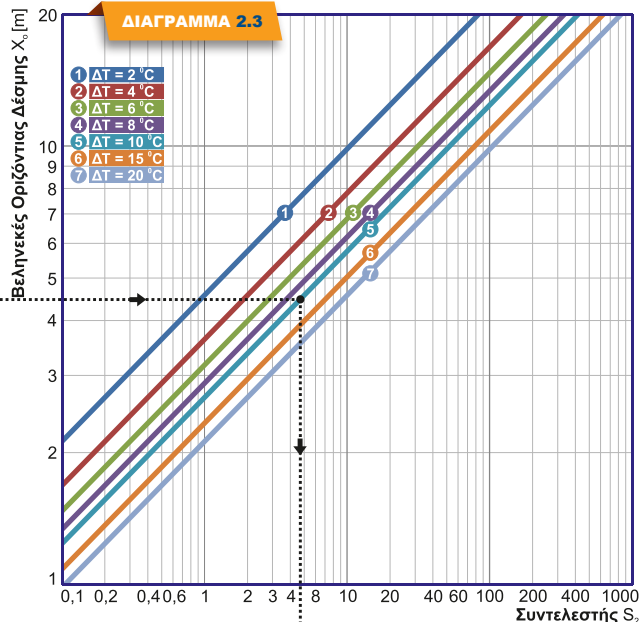
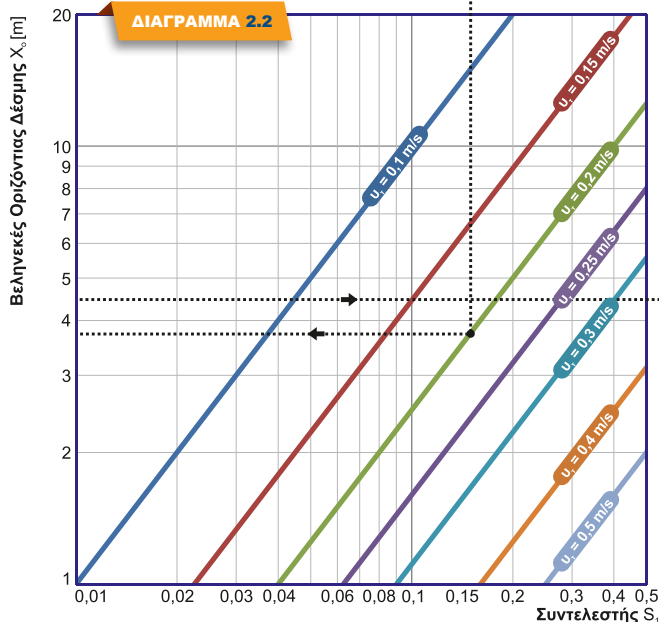
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στην περίπτωση που έχουμε σύγκρουση δεσμών ή σύγκρουση δέσμης με τοίχο, το συνολικό βεληνεκές X_o είναι ίσο με το άθροισμα της απόστασης του σημείου σύγκρουσης από το στόμιο A_s και της κατακόρυφης πτώσης της δέσμης Y_o μετά την σύγκρουση.

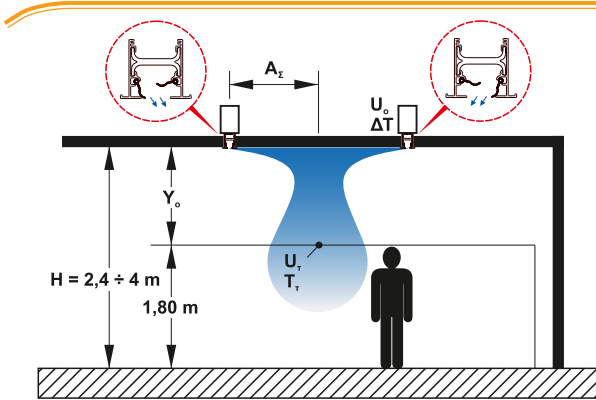
ΟΡΙΖΩΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΙΣΟΘΕΡΜΗΣ ΔΕΣΜΗΣ & ΠΤΩΣΗ / ΑΝΩΣΗ ΑΝΙΣΟΘΕΡΜΗΣ ΟΡΙΖΩΝΤΙΑΣ ΔΕΣΜΗΣ


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

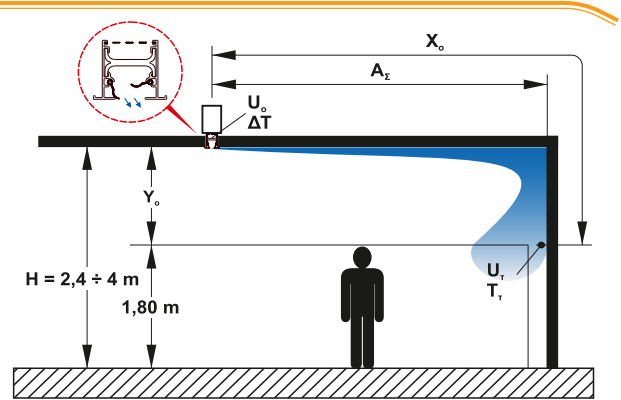
Εάν η τοποθέτηση του στομίου SLP είναι σε τοίχο τότε, για να υπολογίσουμε το οριζώντιο βεληνεκές ισόθερμης δέσμης, χρησιμοποιούμε το διάγραμμα 2.2 και πολλαπλασιάζουμε τα αποτελέσματα με τον συντελεστή 1,1.



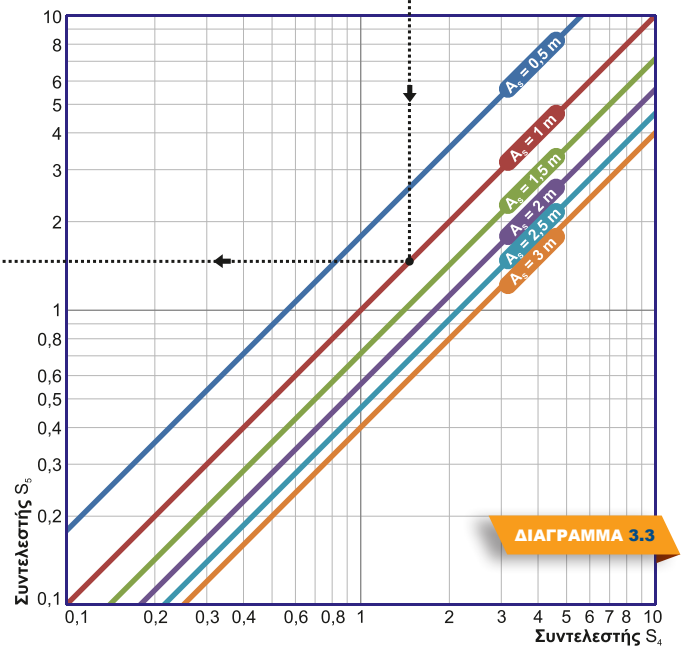
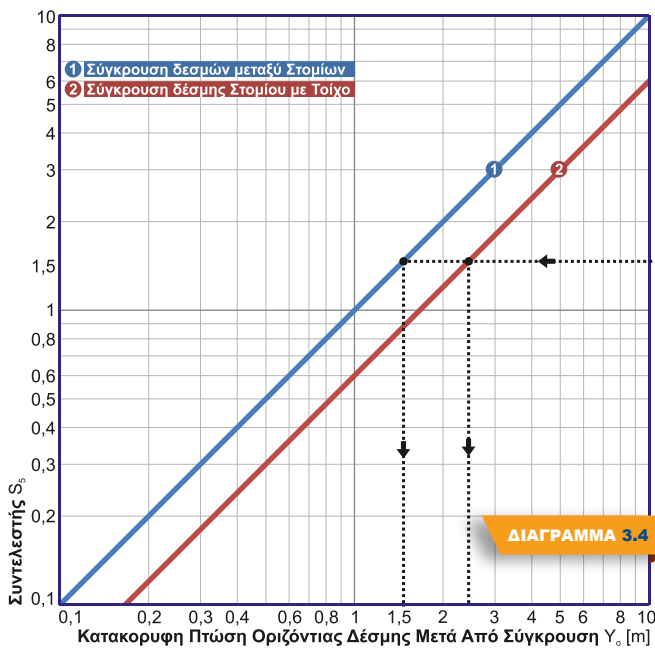
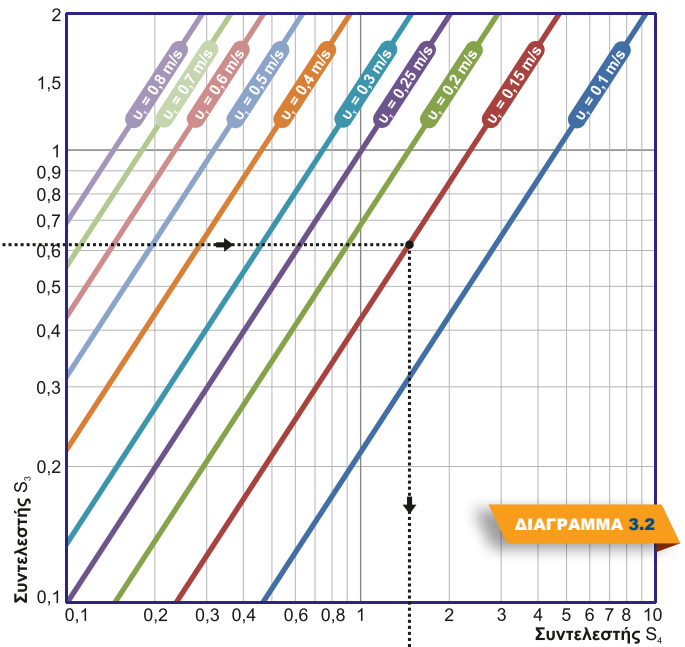
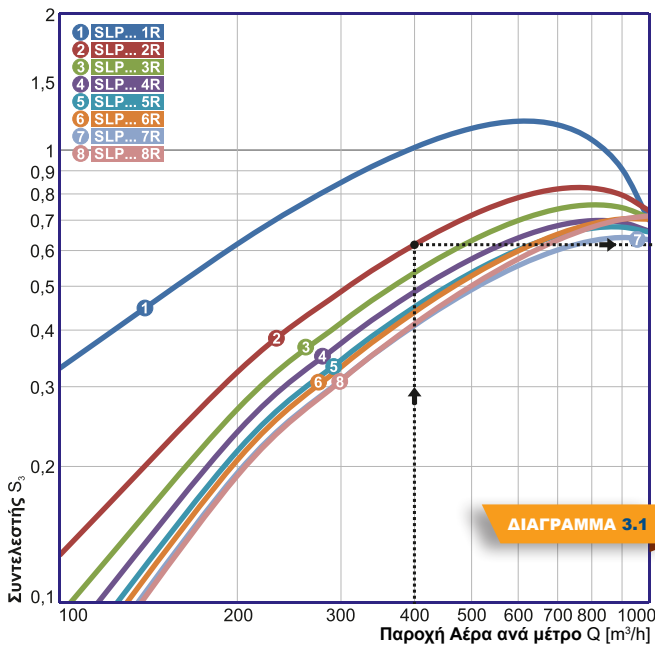
ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΟΡΙΖΩΝΤΙΑΣ ΙΣΟΘΕΡΜΗΣ ΔΕΣΜΗΣ



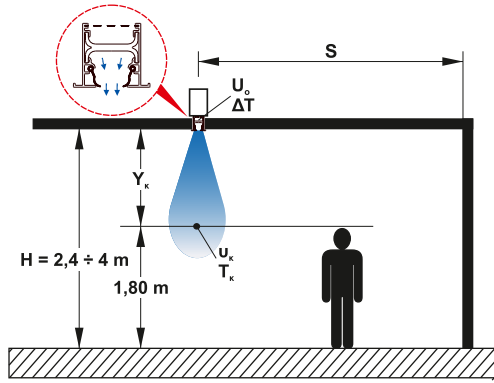
Οριζώντια εκτόξευση προς 1 κατεύθυνση & σύγκρουση δεσμών μεταξύ 2 στομιών



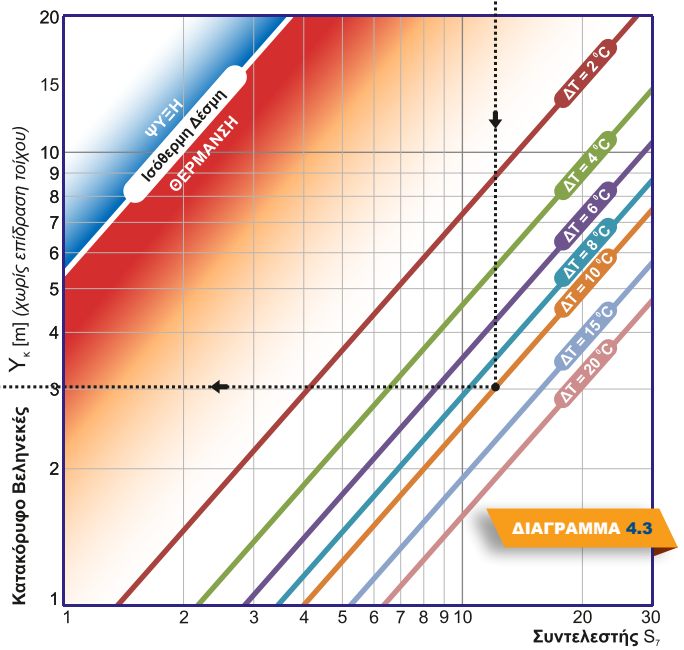
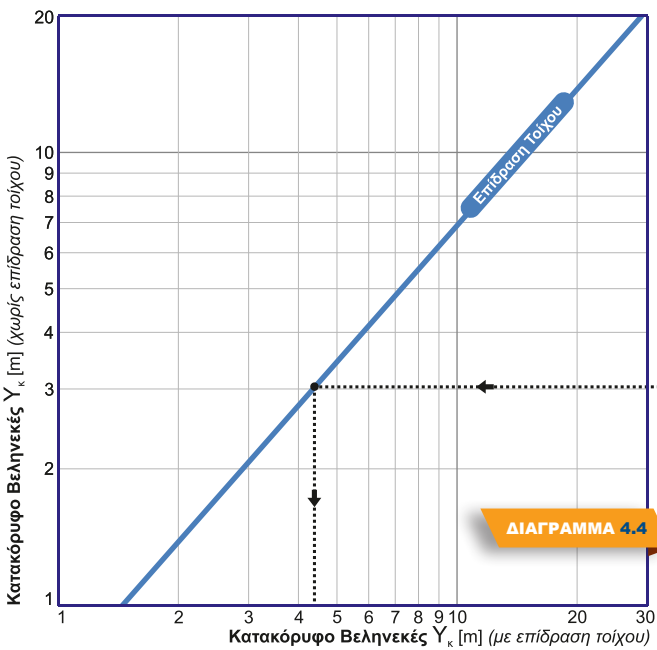
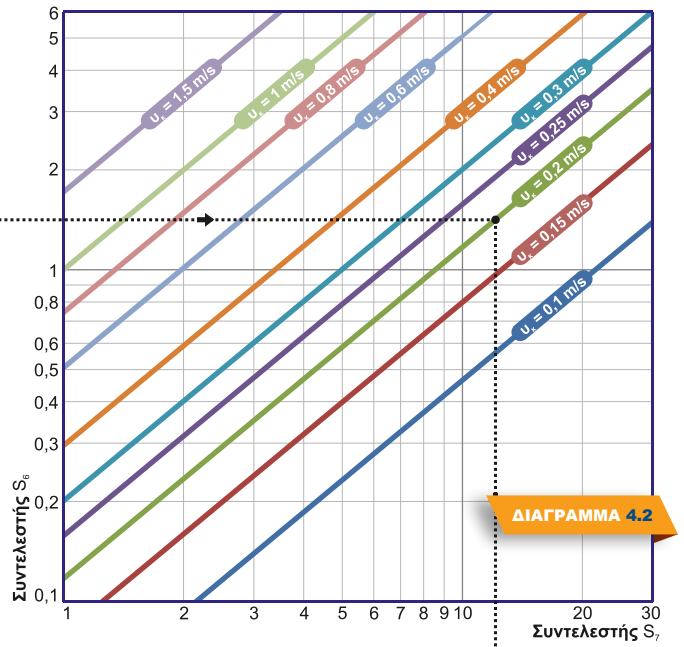
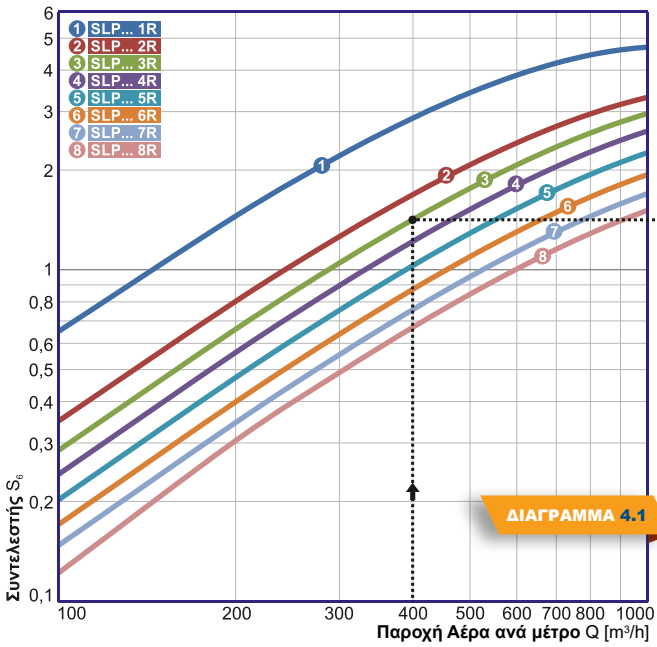
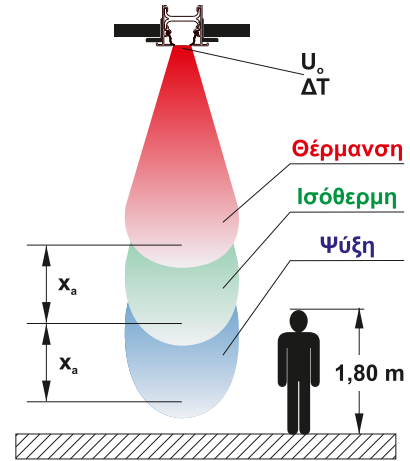
Οριζώντια εκτόξευση προς 1 κατεύθυνση & σύγκρουση της δέσμης με τοίχο



ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΔΕΣΜΗΣ



Κατακόρυφη εκτόξευση



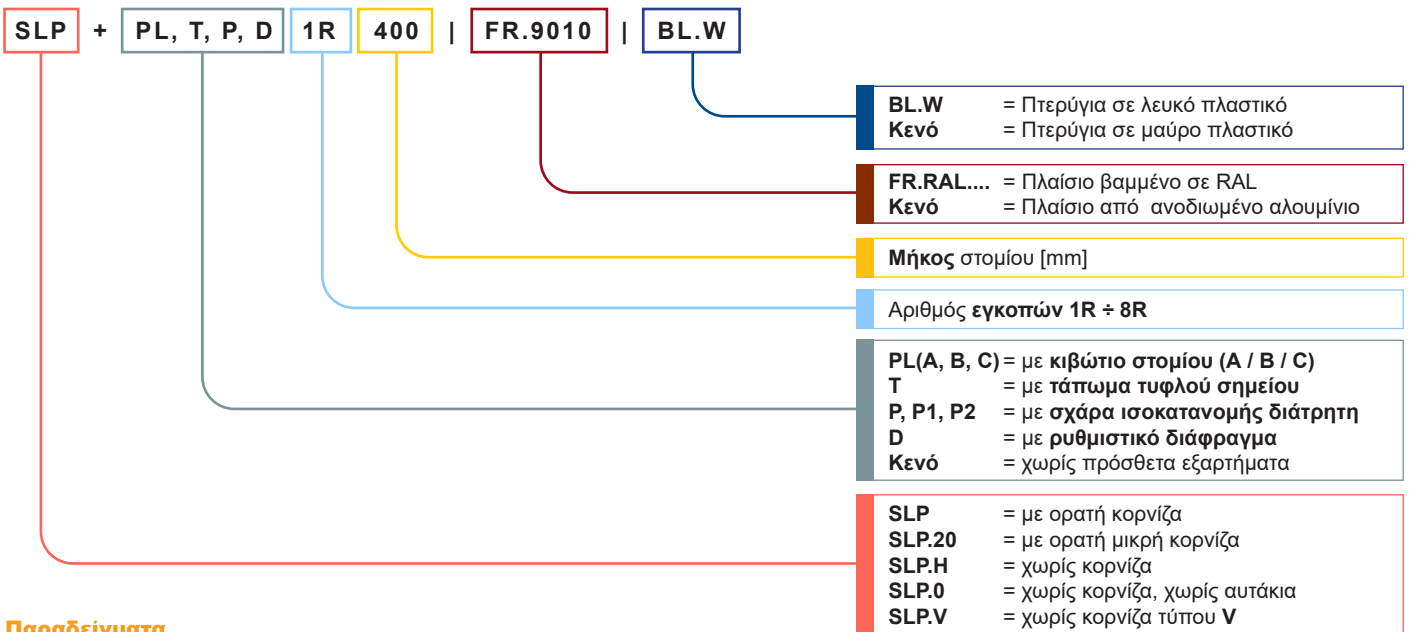
Παράδειγμα 6 - Υπολογισμός βεληνεκούς κατακόρυφης δέσμης

Ποιο είναι το κατόρυφο βεληνεκές στομίου SLP 3R, μήκους 1 m, αν η παροχή αέρα είναι 400 m³/h, αν η τελική ταχύτητα της δέσμης του θερμού αέρα που εξέρχεται από το στόμιο είναι 0,2 m/s και η διαφορά θερμοκρασίας της δέσμης και του χώρου, στον οποίο προσάγεται αυτή, είναι ΔT = 10° C;

Από το διάγραμμα 4.1, για παροχή αέρα 400 m³/h και την καμπύλη για στόμιο **SLP 3R**, προσδιορίζουμε το συντελεστή S₆=1,5 m/s. Συνεχίζοντας στο διάγραμμα 4.2, για συντελεστή S₆=1,5 m/s και τελική ταχύτητα της δέσμης ίση με 0,2 m/s υπολογίζουμε τον συντελεστή S₇ ίσο με 13. Επομένως, από το διάγραμμα 4.3, για συντελεστή S₇=13 και την καμπύλη για διαφορά θερμοκρασίας δέσμης και χώρου ΔT = 10° C, υπολογίζουμε πως το βεληνεκές της κατακόρυφης δέσμης, αν δεν υπάρχει επίδραση από τοίχο, είναι ίσο με 3 m. Σε περίπτωση που υπάρχει και επίδραση από τον τοίχο (όταν η απόσταση S του στομίου από τον τοίχο είναι έως 30 cm) τότε από το διάγραμμα 4.4 για κατακόρυφο βεληνεκές, χωρίς επίδραση, ίσο με 3 m και την καμπύλη επίδρασης από τοίχο, υπολογίζουμε πως το νέο βεληνεκές της κατακόρυφης δέσμης είναι ίσο με 4,45 m.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΤΟΜΙΩΝ SLOT SLP

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



Παραδείγματα

SLP+D 2R 500 | FR.7040 =

Στόμιο SLP με 2 εγκοπές, μήκους 500 mm, με ρυθμιζόμενο διάφραγμα, πλαίσιο από αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά σε RAL 7040 και πτερύγια κατασκευασμένα από μαύρο πλαστικό.

SLP.20+PL(B)+P 3R 800 | FR.9010 | BL.W =

Στόμιο SLP με 3 εγκοπές, μικρή ορατή κορνίζα, μήκους 800 mm, με πλένουμε τύπου B, διάτρητη σχάρα ισοκατανομής P, πλαίσιο από αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά σε RAL 9010 και πτερύγια κατασκευασμένα από λευκό πλαστικό.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Στόμιο slot με ρυθμιζόμενα πτερύγια, SLP**

Στόμιο slot με ορατή κορνίζα, ενδεικτικού τύπου **SLP** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε RAL... και 1 έως 10 εγκοπές (1R έως 10R) με ενσωματωμένο ζεύγος χειροκίνητα ρυθμιζόμενων πτερυγίων, κατασκευασμένο από λευκό ή μαύρο πλαστικό, που θα επιτρέπει τη ρύθμιση της προσαγωγής αέρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12238:2002. Θα διαθέτει διάφραγμα ρύθμισης του αέρα [D] / 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 ή αεραγωγό και εμφανή τοποθέτηση με βίδες / κρυφή τοποθέτηση με βίδες στο κιβώτιο στομίου / κρυφή τοποθέτηση με πλαίσιο στήριξης μορφής Π. 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 **SLP / SLP +D, +P/P1/P2, +T, +PL(A/B/C)**

Στόμιο slot με ρυθμιζόμενα πτερύγια και μικρή κορνίζα, SLP.20

Στόμιο slot με μικρή ορατή κορνίζα, ενδεικτικού τύπου **SLP.20** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε RAL... και 1 έως 10 εγκοπές (1R έως 10R) με ενσωματωμένο ζεύγος χειροκίνητα ρυθμιζόμενων πτερυγίων, κατασκευασμένο από λευκό ή μαύρο πλαστικό, που θα επιτρέπει τη ρύθμιση της προσαγωγής αέρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12238:2002. Θα διαθέτει διάφραγμα ρύθμισης του αέρα [D] / 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 ή αεραγωγό και εμφανή τοποθέτηση με βίδες / κρυφή τοποθέτηση με βίδες στο κιβώτιο στομίου / κρυφή τοποθέτηση με πλαίσιο στήριξης μορφής Π. 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 **SLP.20 / SLP.20 +D, +P/P1/P2, +T, +PL(A/B/C)**

Στόμιο slot με ρυθμιζόμενα πτερύγια και κορνίζα V, SLP.V

Στόμιο slot με μη ορατή κορνίζα τύπου V, ενδεικτικού τύπου **SLP.V** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε RAL... και 1 έως 10 εγκοπές (1R έως 10R) με ενσωματωμένο ζεύγος χειροκίνητα ρυθμιζόμενων πτερυγίων, κατασκευασμένο από λευκό ή μαύρο πλαστικό, που θα επιτρέπει τη ρύθμιση της προσαγωγής αέρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12238:2002. Θα διαθέτει διάφραγμα ρύθμισης του αέρα [D] / 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 γυψοσανίδα πάχους 12 mm, κατασκευής της **AIRTECHNIC** και στήριξη με βίδες στο κιβώτιο στομίου / στήριξη με πλαίσιο στήριξης μορφής Π. 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 **SLP.V / SLP.V +D, +P/P1/P2, +T, +PL(A/B/C)**

Στόμιο slot με ρυθμιζόμενα πτερύγια, χωρίς ορατή κορνίζα, SLP.H

Στόμιο slot χωρίς ορατή κορνίζα, ενδεικτικού τύπου **SLP.H** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε RAL... και 1 έως 10 εγκοπές (1R έως 10R) με ενσωματωμένο ζεύγος χειροκίνητα ρυθμιζόμενων πτερυγίων, κατασκευασμένο από λευκό ή μαύρο πλαστικό, που θα επιτρέπει τη ρύθμιση της προσαγωγής αέρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12238:2002. Θα διαθέτει διάφραγμα ρύθμισης του αέρα [D] / 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 γυψοσανίδα πάχους 12 mm, κατασκευής της **AIRTECHNIC** και στήριξη με βίδες στο κιβώτιο στομίου / στήριξη με πλαίσιο στήριξης μορφής Π. 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 **SLP.H / SLP.H +D, +P/P1/P2, +T, +PL(A/B/C)**

Στόμιο slot με ρυθμιζόμενα πτερύγια, χωρίς ορατή κορνίζα & αυτάκια, SLP.0

Στόμιο slot χωρίς ορατή κορνίζα και χωρίς αυτάκια, ενδεικτικού τύπου **SLP.0** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε RAL... και 1 έως 10 εγκοπές (1R έως 10R) με ενσωματωμένο ζεύγος χειροκίνητα ρυθμιζόμενων πτερυγίων, κατασκευασμένο από λευκό ή μαύρο πλαστικό, που θα επιτρέπει τη ρύθμιση της προσαγωγής αέρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12238:2002. Θα διαθέτει διάφραγμα ρύθμισης του αέρα [D] / 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 εσωτερικές βίδες στο πλάι του 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 **SLP.0 / SLP.0 +D, +P/P1/P2, +T, +PL(A/B/C)**





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



www.tuv.com
ID: 9108660718

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE

www.euroventcertification.com

ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ

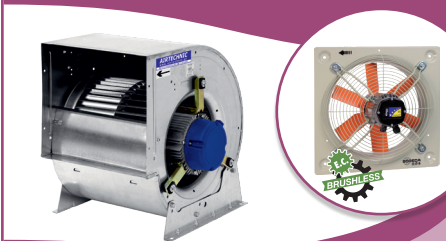


EC
MOTORS

FAN COIL UNITS

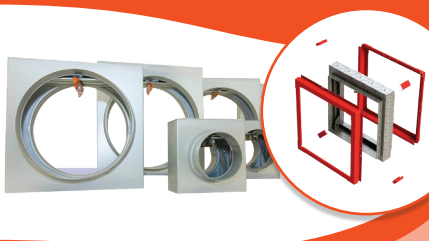


ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS



BRUSHLESS

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ



ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ



TUBO
THINK CLEAN

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ



ΦΙΛΤΡΑ



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ



ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ

Μιχαήλ Καραολή 19,
τ.κ.: 14343, Ν. Χαλκηδόνα 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/νίκη
2311 - 82.40.00
thessaloniki@airtechnic.gr