



**AEROGRAMMI A.E.**

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



**ΣΤΟΜΙΟ ΤΥΠΟΥ ΣΛΟΤ**

**SLT**



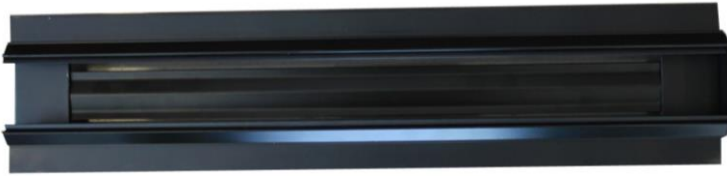


# SLT

## ΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΣΧΙΣΜΕΣ ΤΥΠΟΥ SLOT



SLT



SLT-N



SLT-C-P

### ΓΕΝΙΚΑ

Το γραμμικό στόμιο σλοτ τύπου SLT χρησιμοποιείται για προσαγωγή ή επιστροφή αέρα σε εφαρμογές θέρμανσης ή ψύξης.

Τοποθετείται κυρίως στην οροφή αλλά δεν αποκλείεται και η τοποθέτησή του σε τοίχο.

Η εξωτερική του εμφάνιση το κάνει ιδανικό για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Αποτελείται από μία ή δύο εγκοπές οι οποίες παράγονται σε διάφορα πλάτη. Μέσα σε κάθε εγκοπή υπάρχει το κύριο πτερύγιο με το οποίο μπορούμε να μεταβάλλουμε την κατεύθυνση του αέρα προς τα δεξιά ή κατακόρυφα ή προς τα αριστερά. Εκατέρωθεν της εγκοπής βρίσκονται τα ρυθμιζόμενα βοηθητικά πτερύγια με τα οποία είναι επίσης δυνατή η ρύθμιση της κατεύθυνσης της δέσμης

του αέρα.

### ΥΛΙΚΑ

Το πλαίσιο του στομίου κατασκευάζεται από αλουμίνιο ανοδιωμένο ή βαμμένο σε χρώμα RAL. Το κύριο πτερύγιο είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και είναι στο χρώμα του στομίου. Τα βοηθητικά πτερύγια είναι κατασκευασμένα από πλαστικό άσπρο ή μαύρο.

Στο πίσω μέρος του στομίου είναι δυνατό να τοποθετηθεί διάτρητη σχάρα ισοκατανομής μαύρου χρώματος για να μην είναι ορατή από το εμπρός μέρος.

Σε περίπτωση που έχουμε στόμιο μεγάλου μήκους (πάνω από 2,5m) τότε αυτό κατασκευάζεται σε 2 ή περισσότερα κομμάτια. Τα ενδιάμεσα κομμάτια δεν έχουν πατούρα στις μικρές πλευρές έτσι δίνεται η αίσθηση ενός μονοκόμματου στομίου.

### ΣΤΗΡΙΞΗ

Η στήριξη του στομίου γίνεται είτε με ορατές βίδες, είτε είναι κρυφή και γίνεται με ελάσματα σχήματος "Π" τα οποία έχουν προτοποθετηθεί μέσα στην οπή. Το στόμιο στερεώνεται στα ελάσματα με βίδες οι οποίες βιδώνονται μέσα από τις εγκοπές.

Για την σωστή λειτουργία του στομίου είναι καλό οι είσοδοι αέρα του πλένουμ μποξ να είναι στο πλάι και τουλάχιστον μία ανά μέτρο στομίου.



## ΤΥΠΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

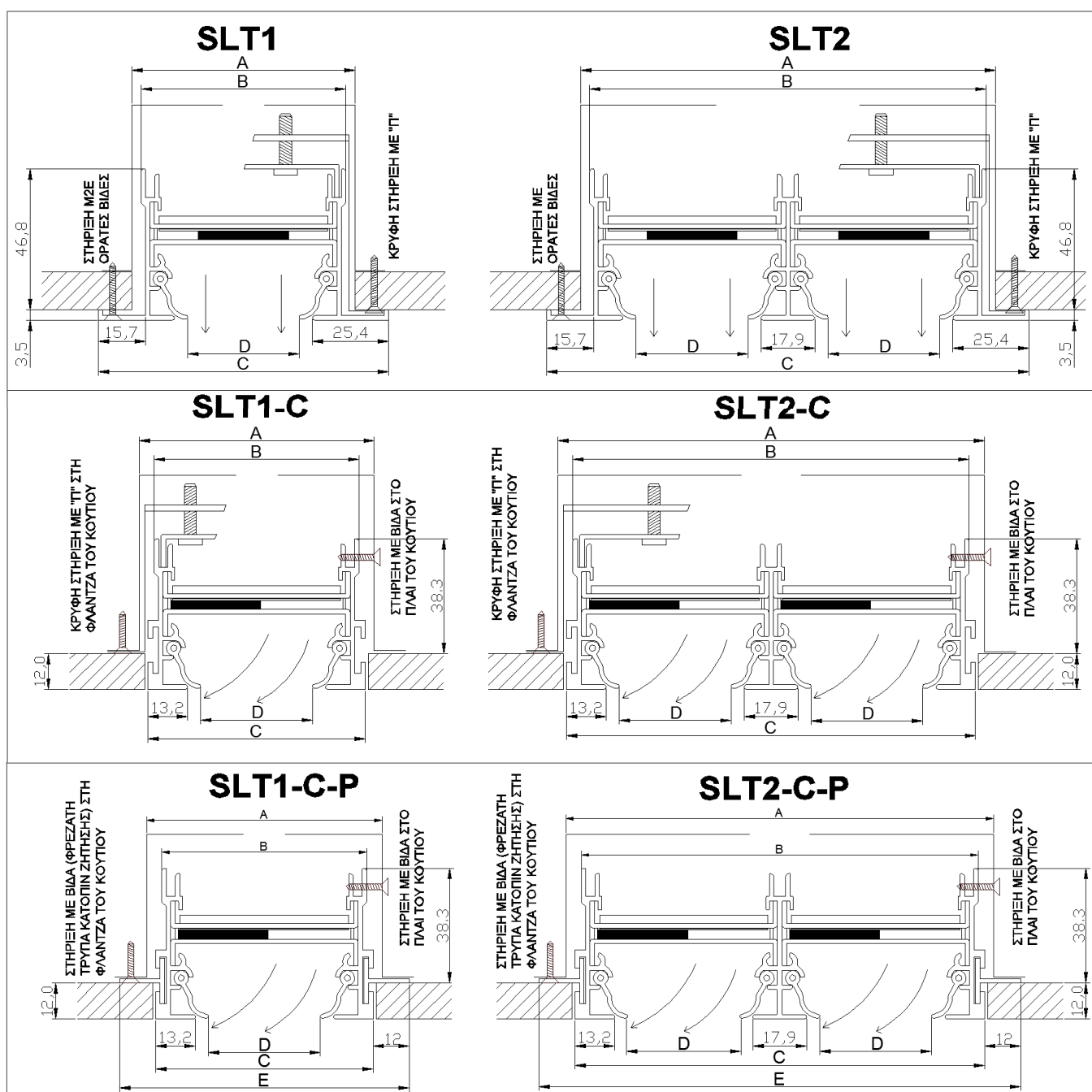
Οι βασικές διαστάσεις του στομίου SLT ανάλογα με το μέγεθός τον αριθμό των εγκατοπών και τον τύπο του φαίνονται στα παρακάτω σχήματα και πίνακες.

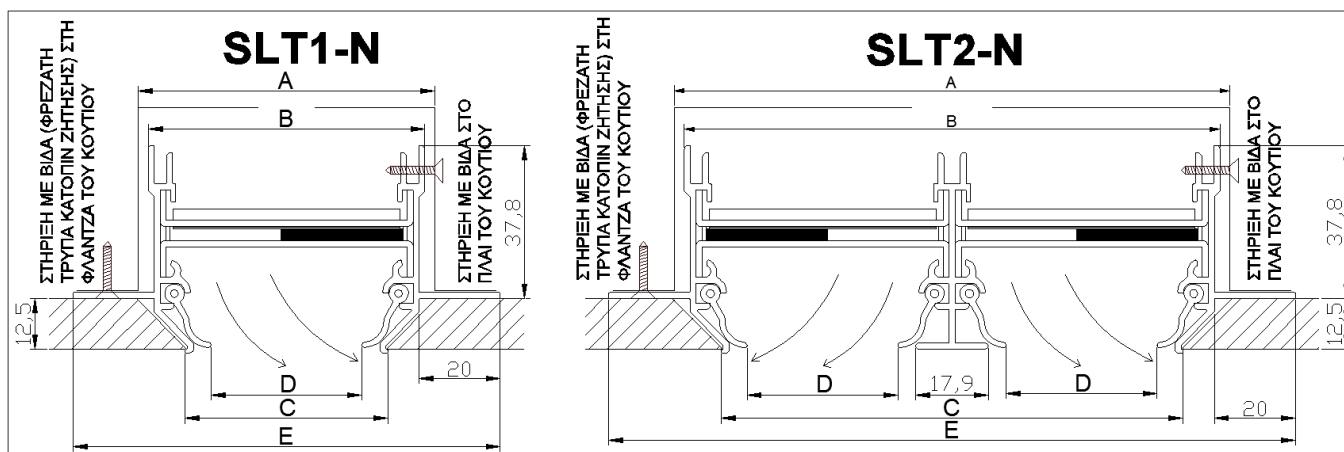
Επίσης είναι δυνατή η κατασκευή του στομίου SLT με στενό ή χωρίς περιμετρικό πλαίσιο και χωρίς να εξέχει καθόλου από την ψευδοροφή. Υπάρχουν 3 τύποι:

**SLT-C:** Με στενό πλαίσιο, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα πάχους διαφορετικό από 12mm.

**SLT-C-P:** Με στενό πλαίσιο, για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα πάχους 12 mm.

**SLT-N:** Χωρίς πλαίσιο, για "αόρατη" εγκατάσταση σε γυψοσανίδα πάχους 12 mm κομμένη λοξά με γωνία 45°.





### SLT / SLT-X

ΜΕΓΕΘΟΣ	1 - ΕΓΚΟΠΗ				2 - ΕΓΚΟΠΕΣ			
	A	B	C	D	A	B	C	D
25	61	55	84	25	112	106	135	25
38	74	68	97	38	138	132	161	38
50	86	80	109	50	162	156	185	50
63	99	93	122	63	188	182	211	63
76	112	106	135	76	214	208	237	76

### SLT-C / SLT-C-P / SLT-C-X / SLT-C-P-X

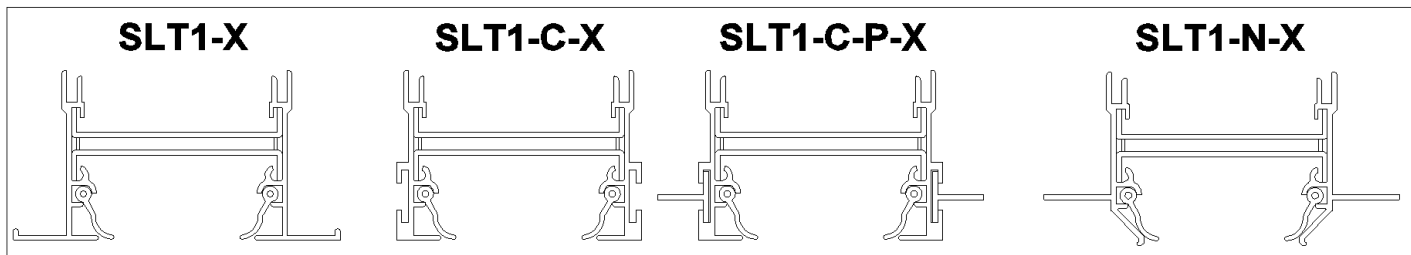
ΜΕΓΕΘΟΣ	1 - ΕΓΚΟΠΗ					2 - ΕΓΚΟΠΕΣ				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
25	65	55	59	25	83	116	106	110	25	134
38	78	68	72	38	96	142	132	136	38	160
50	90	80	84	50	108	166	156	160	50	184
63	103	93	97	63	121	192	182	186	63	210
76	116	106	110	76	134	218	208	212	76	236

### SLT-N / SLT-N-X

ΜΕΓΕΘΟΣ	1 - ΕΓΚΟΠΗ					2 - ΕΓΚΟΠΕΣ				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
25	60	55	37	25	92	111	106	88	25	143
38	73	68	50	38	105	137	132	114	38	169
50	85	80	62	50	117	161	156	138	50	193
63	98	93	75	63	130	187	182	164	63	219
76	111	106	88	76	143	213	208	190	76	245

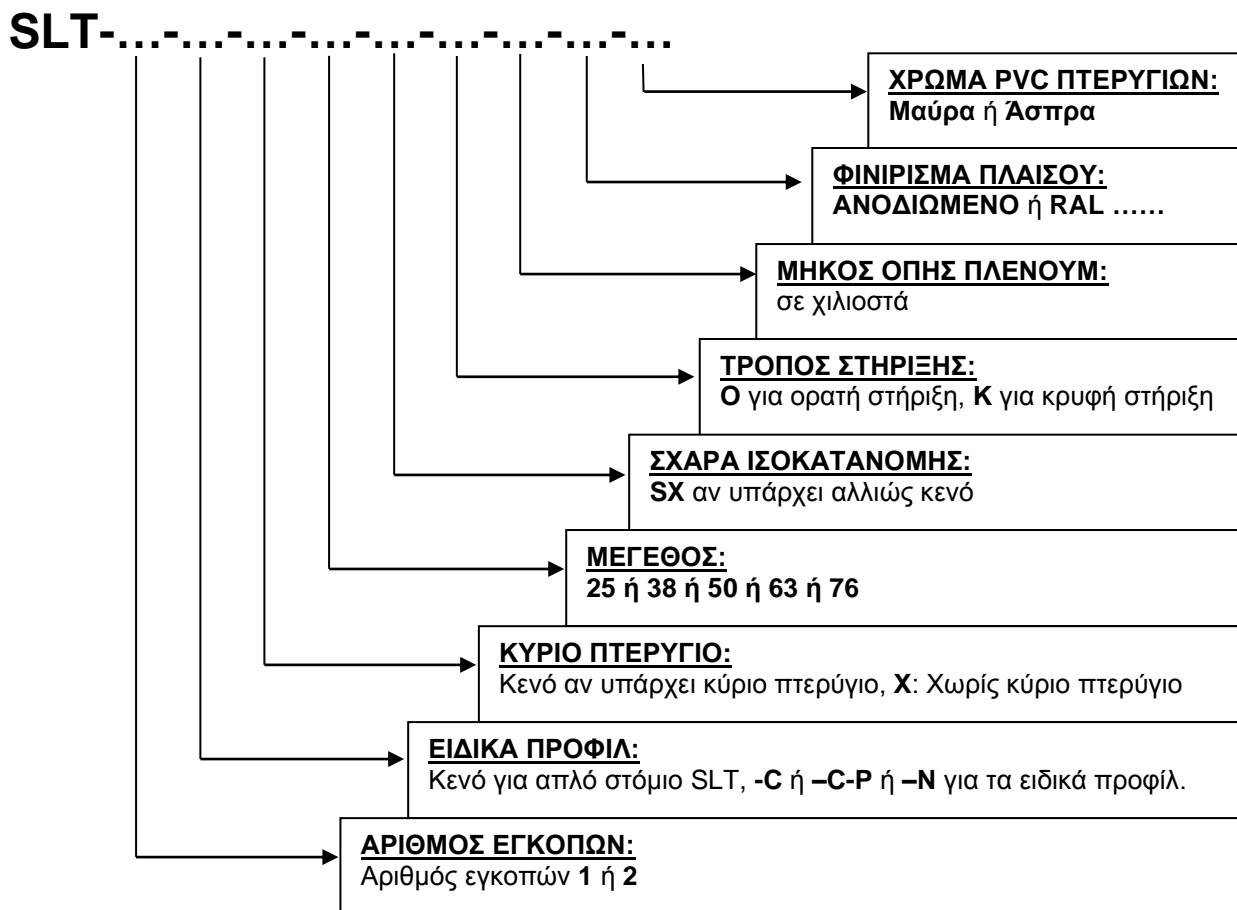


Οι τύποι SLT-...-X αναφέρονται σε στόμια χωρίς κύριο πτερύγιο.



## ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Για την παραγγελία στομίων SLT χρησιμοποιείτε ο παρακάτω συνδυασμός γραμμάτων και αριθμών:

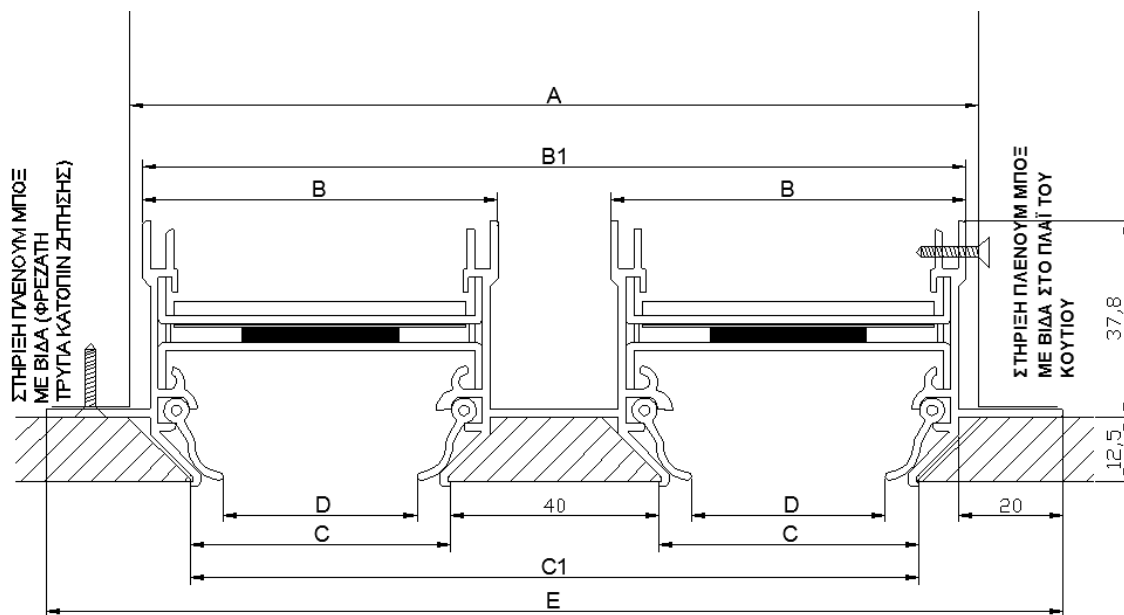


**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ:** SLT-38-1 -1500-K-ΑΒΑΦΟ-RAL 9005  
SLT-N-50-2-5350-SX-RAL 7035-RAL 9005  
SLT-C-P-X-76-1-4800- -RAL9010-RAL9010



## SLT2-N-G

Το στόμιο SLT-2-N μπορεί να κατασκευαστεί, για την επίτευξη καλύτερης αισθητικής, στην έκδοση -G. Σε αυτή την περίπτωση οι δύο εγκοπές βρίσκονται σε κάποια απόσταση και στο ενδιάμεσο κενό μπαίνει γυψοσανίδα. Έτσι από κάτω φαίνονται σαν δύο ξεχωριστά στόμια μιας εγκοπής. Στο πίσω μέρος του στομίου μπορεί να τοποθετηθεί κοινό πλένουμ μποξ για τις 2 εγκοπές. Τα λειτουργικά χαρακτηριστικά δεν αλλάζουν σε σχέση με το SLT-2.



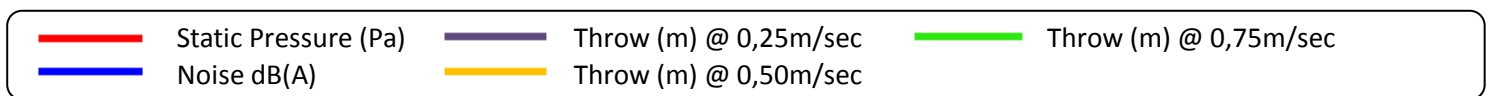
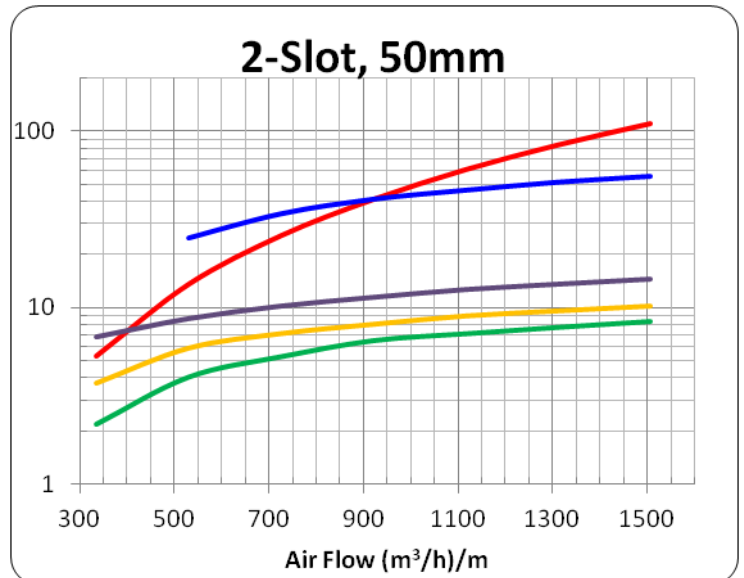
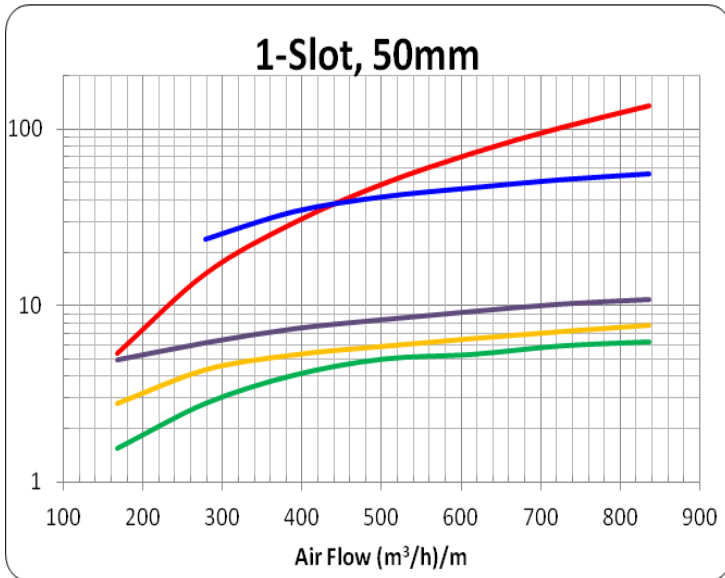
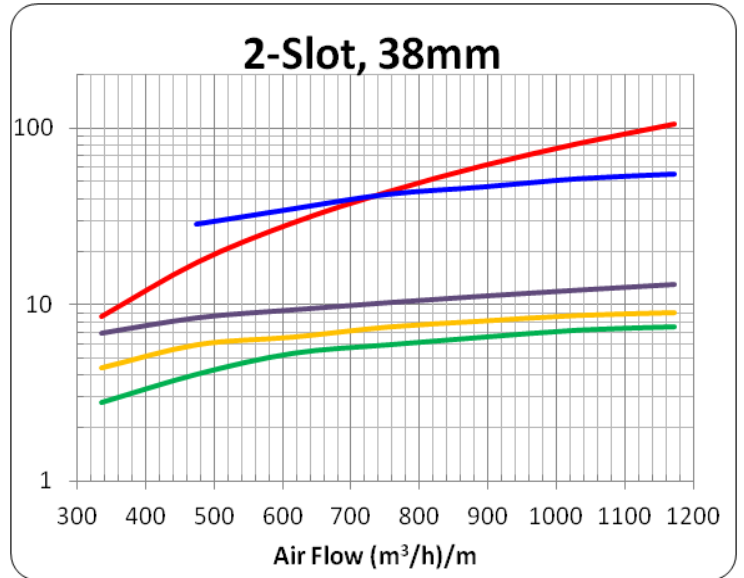
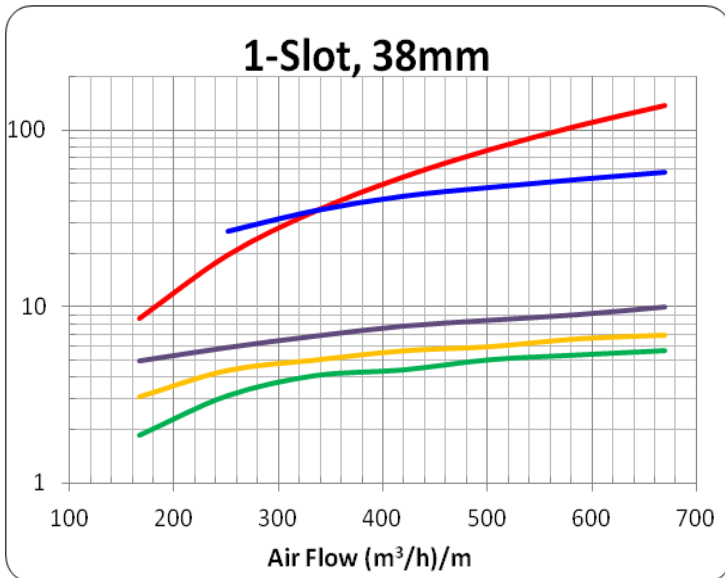
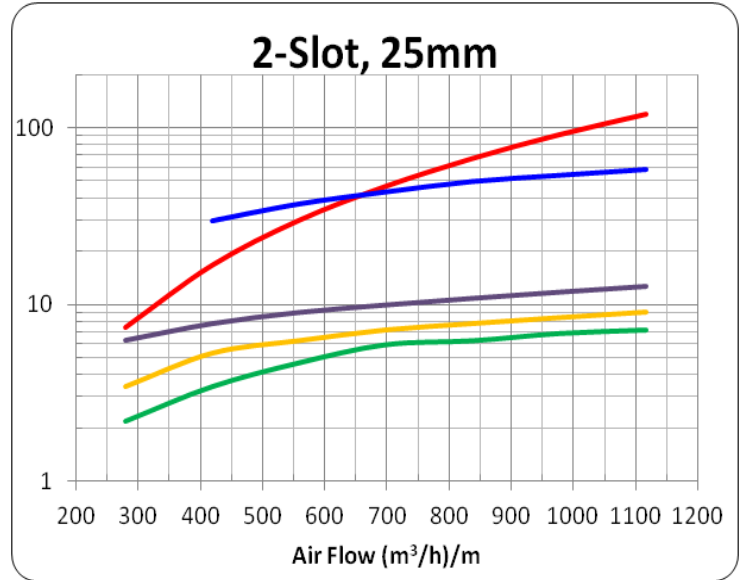
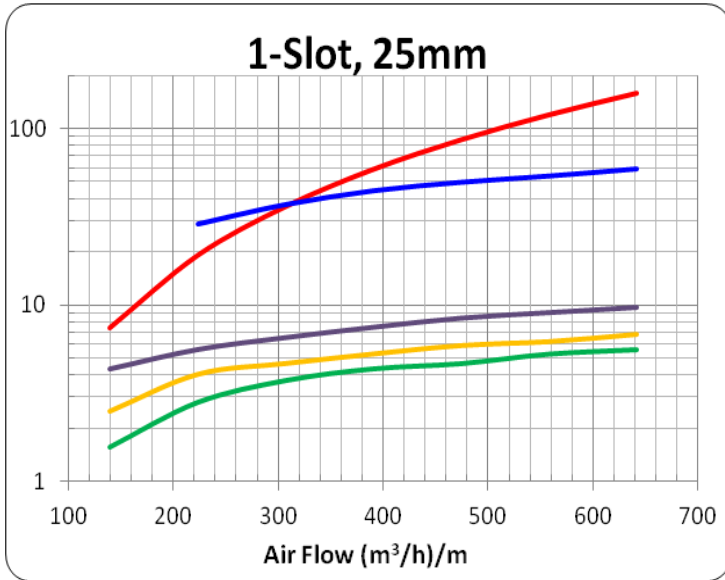
### ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ

SLT2-N-G	A	B	B1	C	C1	D	E
25	138	55	133	37	115	25	170
38	163	68	158	50	140	38	195
50	188	80	183	62	165	50	220
63	213	93	208	75	190	63	245
76	239	106	234	88	216	76	271



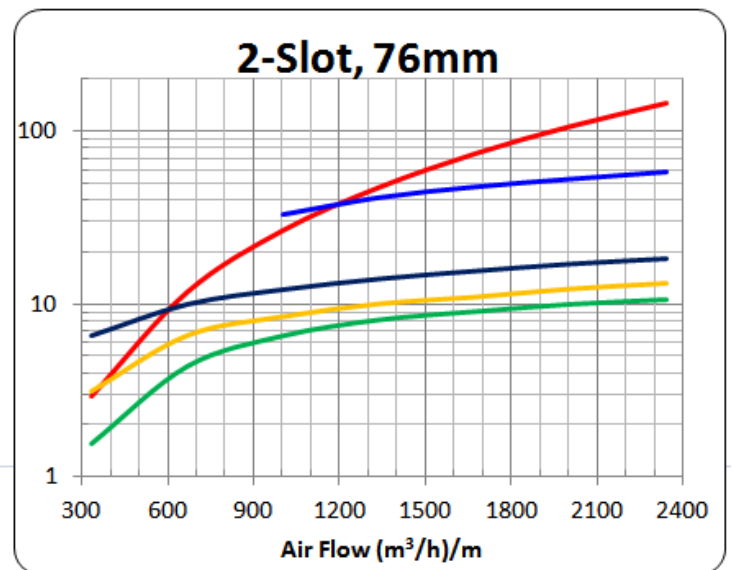
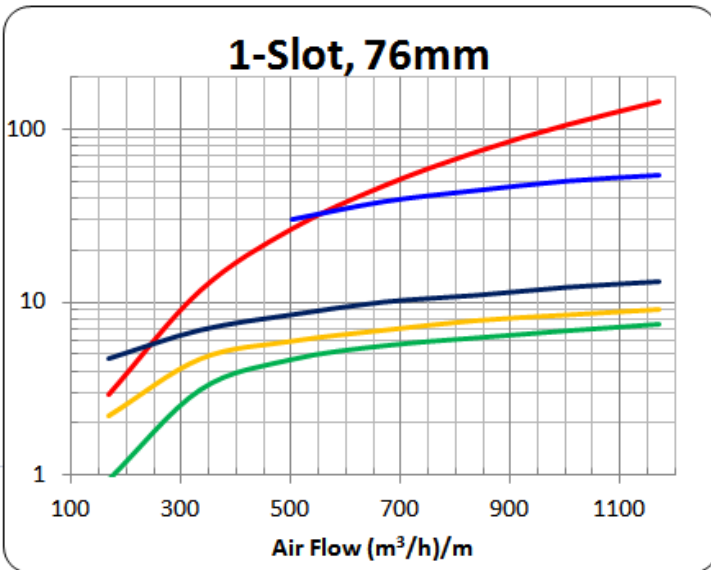
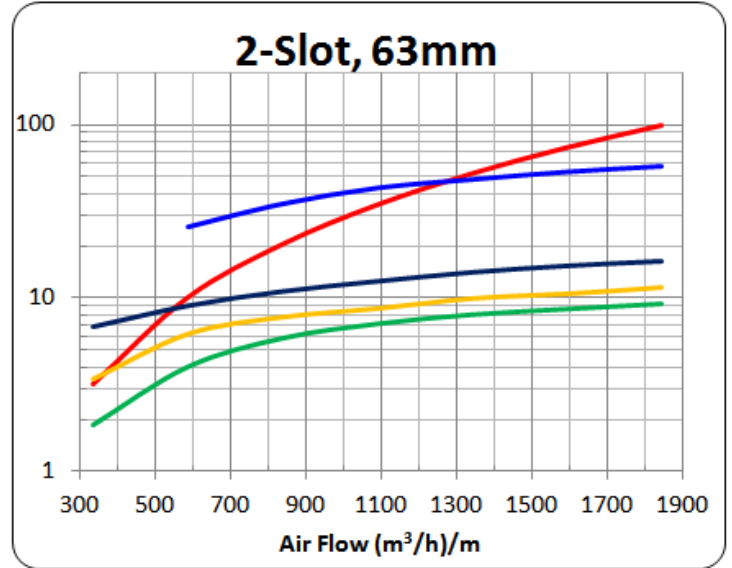
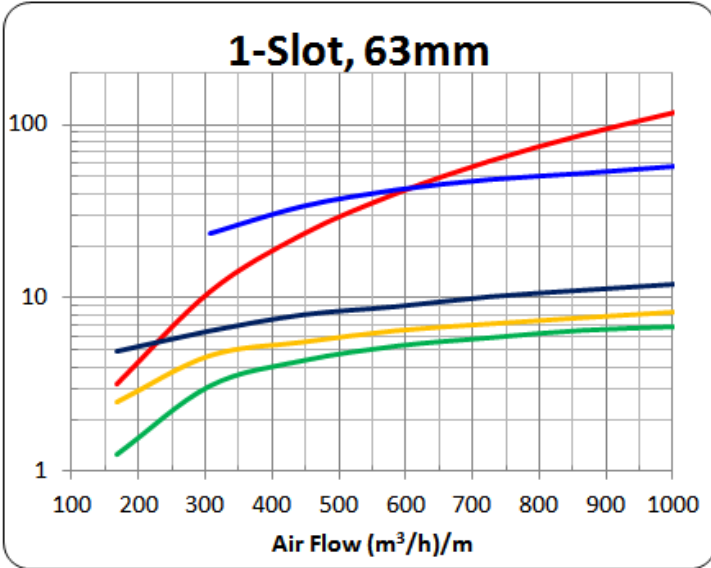


## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ – ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΔΕΣΜΗ ΑΕΡΑ





## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΔΕΣΜΗ ΑΕΡΑ



- Static Pressure (Pa)
- Noise dB(A)
- Throw (m) @ 0,25m/sec
- Throw (m) @ 0,50m/sec
- Throw (m) @ 0,75m/sec