



AEROGRAMMI
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟ

CF

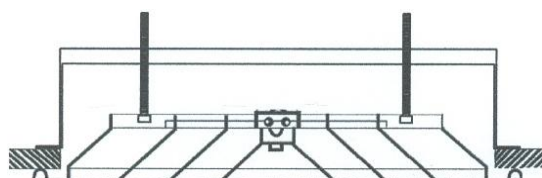




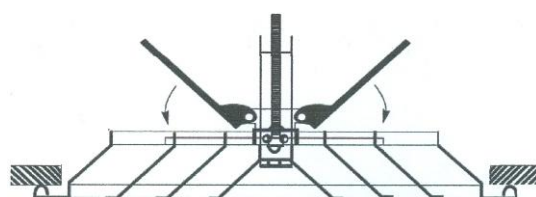
CF



Φωτό-1: CF



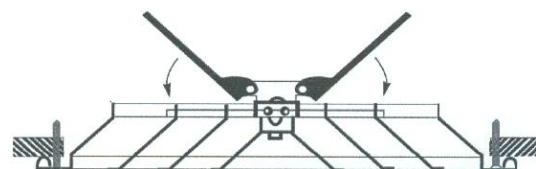
Σχ. 1: CF



Σχ. 2: CF-D



Σχ. 3: CF-A



Σχ. 4: CF-A-D

Κυκλικό στόμιο οροφής (ανεμοστάτης) με ομόκεντρα σταθερά πτερύγια για προσαγωγή ή απαγωγή αέρα. Ο αέρας κατά την προσαγωγή εκτοξεύεται προς όλες τις κατευθύνσεις, παράλληλα στην οροφή και ομοιόμορφα (360°) και δεν μπορεί να μεταβληθεί η μορφολογία της δέσμης. Για εφαρμογές θέρμανσης και ψύξης.

Στην περίπτωση της θέρμανσης συνίσταται η τοποθέτησή του σε χαμηλό ύψος και η τοποθέτηση των επιστροφών χαμηλά. Στην περίπτωση της ψύξης ή επιστροφής αέρα η τοποθέτηση μπορεί να γίνει σε οποιοδήποτε ύψος.

Το στόμιο είναι κατασκευασμένο από **ανοδιωμένο αλουμίνιο** και μπορεί να βαφτεί ηλεκτροστατικά σε χρώμα **RAL**. Το ντάμπερ (-D) είναι φτιαγμένο από πλαστικό και είναι μαύρου χρώματος για να μην είναι ορατό από το κάτω μέρος. Η μπάρα σχήματος «Π» για την κρυφή στήριξη είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.

Τα μεγέθη στα οποία κατασκευάζεται είναι τα ακόλουθα: **150, 200, 250, 300, 350** (διάσταση λαιμού).

Όλες οι δυνατές εκδόσεις του στομίου CF φαίνονται στα διπλανά σχήματα (από Σχ.-1 έως Σχ.-4). Ακολουθούν οι περιγραφές όλων των τύπων:

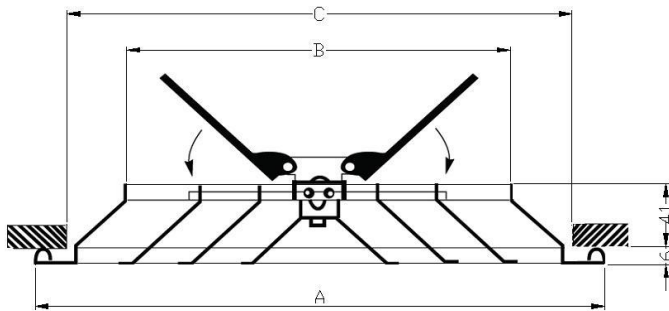
- **CF:** Στήριξη: κρυφή, ντάμπερ: όχι, τοποθέτηση με πλένουμε μποξ.
 - **CF-D:** Στήριξη: κρυφή, ντάμπερ: ναι, τοποθέτηση με πλένουμε μποξ.
 - **CF-A:** Στήριξη: ορατή, ντάμπερ: όχι, τοποθέτηση με πλένουμε μποξ.
 - **CF-A-D:** Στήριξη: ορατή, ντάμπερ: ναι, τοποθέτηση με πλένουμε μποξ.
- (D: ντάμπερ, A: στήριξη με ορατές βίδες).

Για την παραγγελία των στομίων τύπου CF θα πρέπει να αναφέρουμε τον τύπο, το μέγεθος και το φινίρισμα (ανοδιωμένο αλουμίνιο ή βαφή σε χρώμα RAL).

Π. χ.: CF-D-250-ANODIZED ή
CF-A-D-300-RAL 7013



ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ

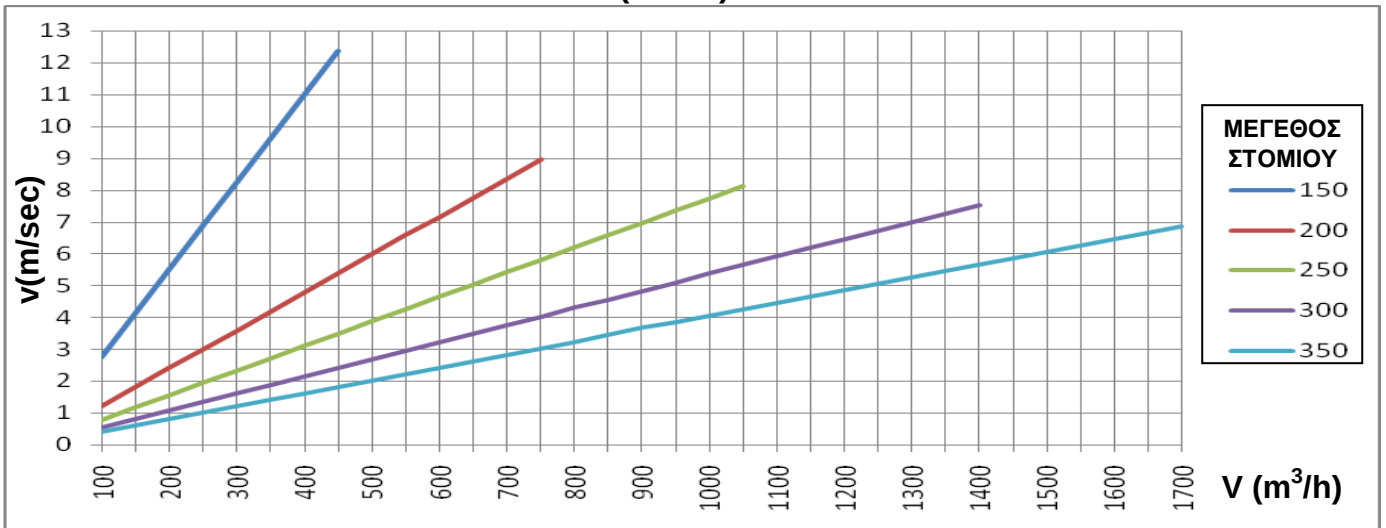


ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

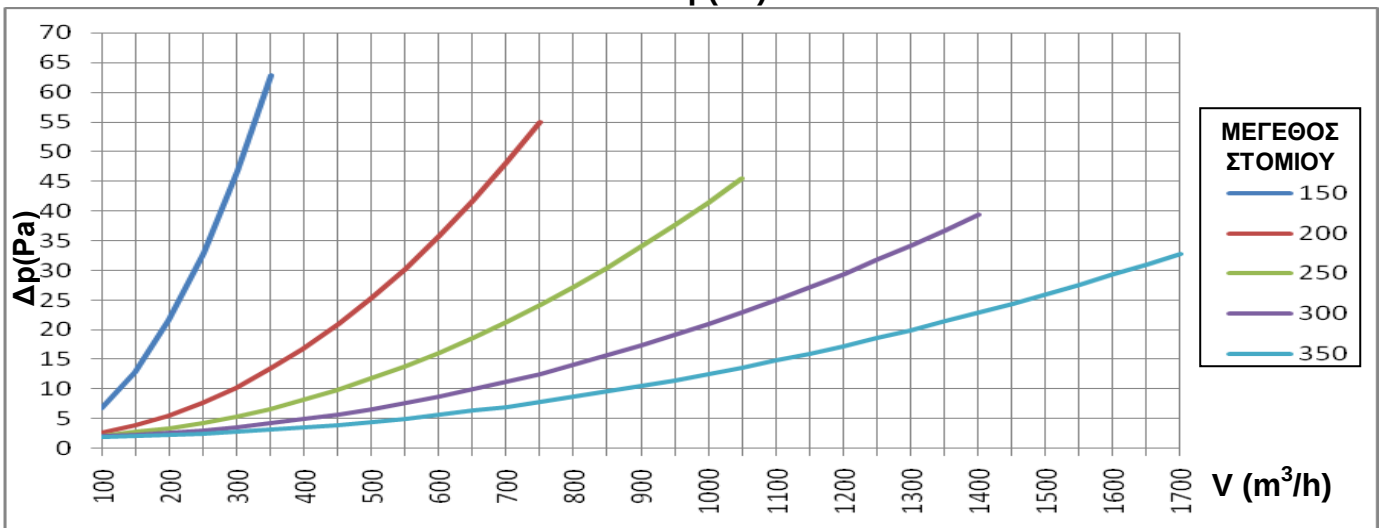
ΜΕΓΕΘΟΣ	A(mm)	B(mm)	C(mm)
150	257	149	225
200	307	199	275
250	357	249	325
300	407	299	375
350	457	349	425

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΙΟ - $v(\text{m/sec})$

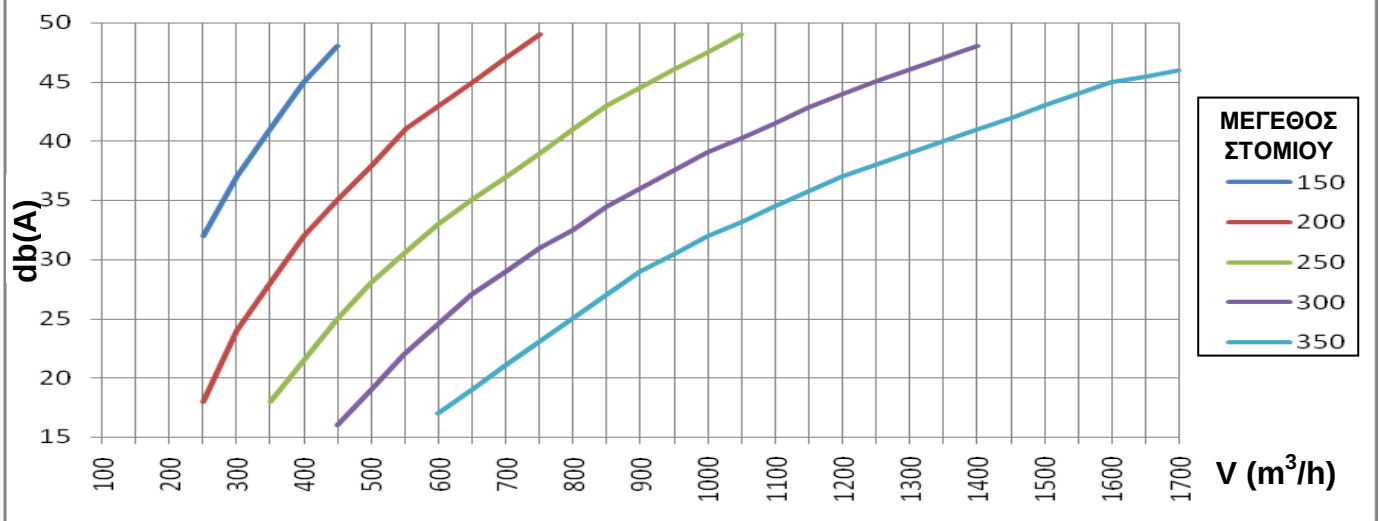


2. ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΙΟ - $\Delta p(\text{Pa})$





3. ΘΟΡΥΒΟΣ - db(A)



4. ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ $v=0,25\text{m/s}$ - $B_{v=0,25\text{m/sec}}$ (m), για ισόθερμη δέσμη αέρα

