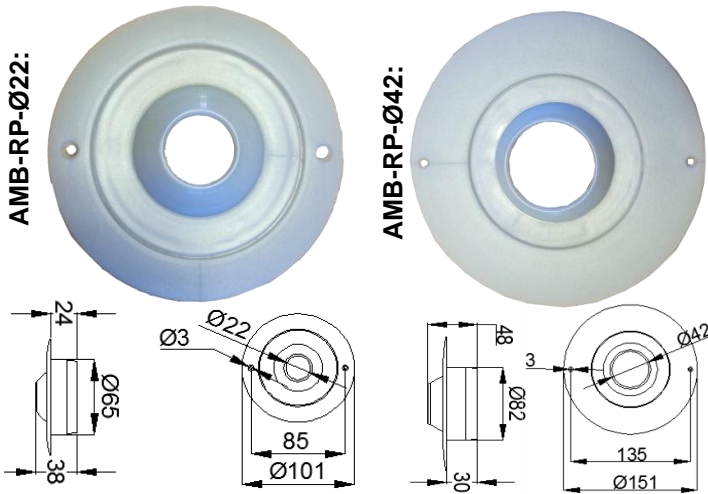


AMB Ø22 & Ø42

AMB-RP- Ø22 & AMB-RP- Ø42

Μονό ακροφύσιο μεγάλου βεληνεκούς, κυκλικό, κατασκευασμένο από πλαστικό, με κινητή κεφαλή για ρύθμιση της δέσμης του αέρα σε οποιαδήποτε κατεύθυνση. Ενεργή διάμετρος 22mm ή 42 mm. Παράγεται σε συγκεκριμένα χρώματα. Τοποθετούνται σε τοίχο (για ψύξη και θέρμανση) ή οροφή (μόνο για θέρμανση, για αεροκουρτίνα ή για την αποφυγή συμπυκνωμάτων σε μεγάλες γυάλινες επιφάνειες). Η στήριξη γίνεται με δύο ορατές βίδες. Μέγιστη γωνία κεφαλής: 24°.



AMB-AP- Ø22 & AMB-AP- Ø42

Συστοιχία ακροφυσίων μεγάλου βεληνεκούς, τοποθετημένα σε μεταλλικό ορθογώνιο πλαίσιο με περιμετρική φλάντζα. Παράγονται σε συγκεκριμένα χρώματα, δεξ σελ 4. Η μέγιστη γωνία περιστροφής των κεφαλών είναι 24°.

AMB-AP-Ø22: Συστοιχία ακροφυσίων με ενεργή διάμετρο 22mm.

AMB-AP-Ø42: Συστοιχία ακροφυσίων με ενεργή διάμετρο 42mm.

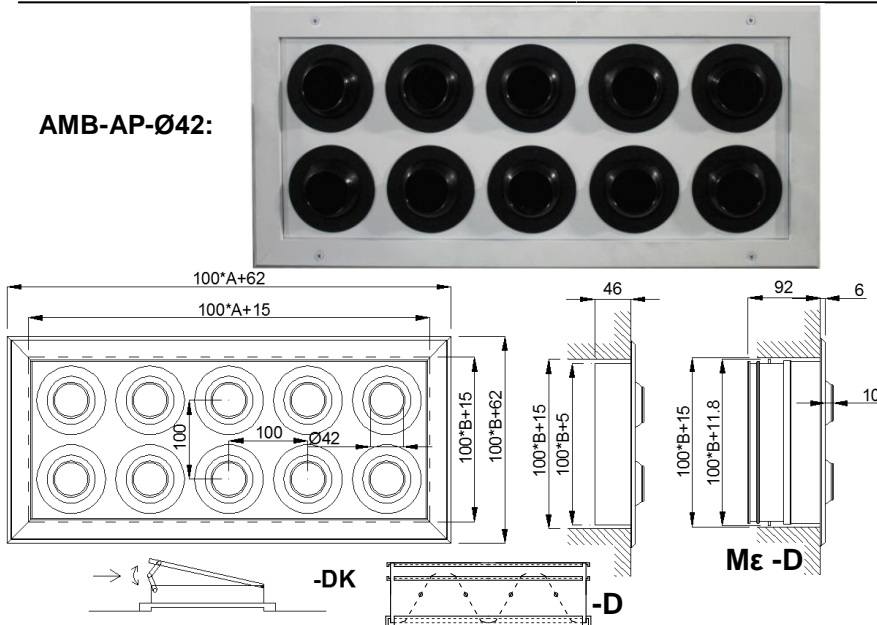
Πλαίσιο από αλουμίνιο ανοδιωμένο ή βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL.

Υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της παροχής του αέρα με πολύφυλλο διάφραγμα με αντιπεριστρεφόμενα πτερύγια (-D) ή διάφραγμα τύπου κλαπέ (-DK).

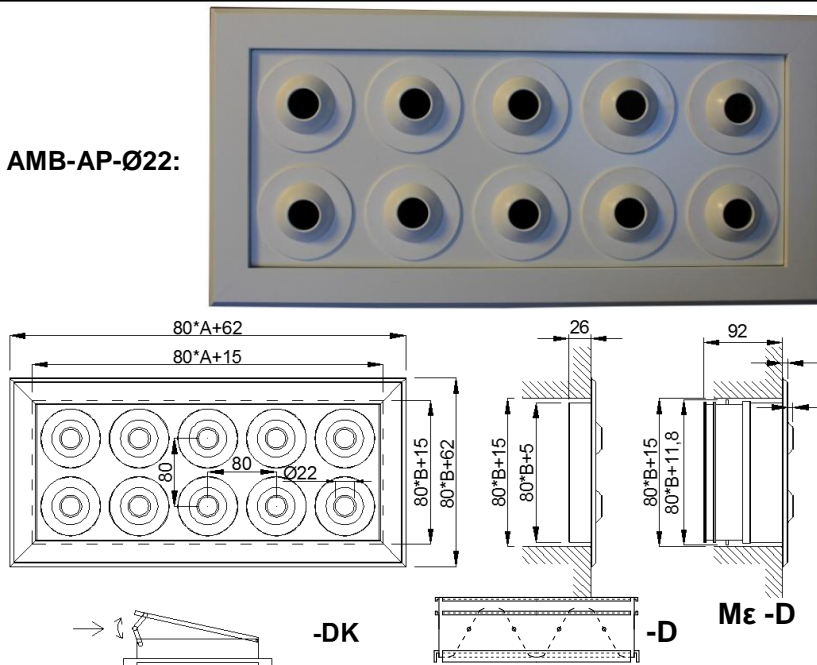
Η στήριξη γίνεται με ορατές βίδες από τη φλάντζα του πλαισίου.

Τοποθετούνται σε τοίχο (για ψύξη και θέρμανση) ή οροφή (μόνο για θέρμανση, για αεροκουρτίνα ή για την αποφυγή συμπυκνωμάτων σε μεγάλες γυάλινες επιφάνειες).

AMB-AP-Ø42:



AMB-AP-Ø22:



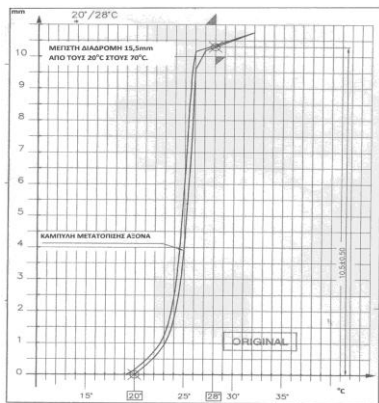


AMB-AP-Φ42 ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ (-ΑΥΤΗ) Ή ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ (-ΟΝ/OFF 220V ή -ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ 24V)

Σ' αυτή την περίπτωση τα ακροφύσια βρίσκονται μέσα σε πλαίσιο το οποίο περιστρέφεται σε σχέση με την εξωτερική περιμετρική φλάντζα. Το πλαίσιο κατασκευάζεται από χαλυβδοέλασμα και η εξωτερική φλάντζα από αλουμίνιο βαμμένα σε χρώμα RAL. Τα πλαστικά ακροφύσια παράγονται σε συγκεκριμένα χρώματα, δες σελ 4.



AMB-AP-Φ42-AΥΤΗ: Η ρύθμιση της γωνίας περιστροφής του πλαισίου, που περιέχει τα ακροφύσια, επιτυγχάνεται με ένα θερμικό μηχανισμό, ο οποίος ανάλογα με την θερμοκρασία προσαρμογής μετατοπίζει έναν άξονα. Η μετατόπιση του άξονα είναι έντονη στην περιοχή μεταξύ 20-28°C, ενώ έξω από αυτή είναι ασήμαντη.



Επειδή η θερμοκρασία του προσαγόμενου αέρα κατά τη ψύξη είναι συνήθως κάτω από τους 20°C και κατά τη θέρμανση πάνω από 28°C μπορούμε να το εκμεταλλευτούμε αυτό με έναν κατάλληλο κινηματικό μηχανισμό. Ο μηχανισμός αυτός ρυθμίζει τη γωνία περιστροφής του πλαισίου για θέρμανση και ψύξη. Η εγκατάσταση του μηχανισμού αυτού είναι δυνατή για συστοιχία ακροφυσίων AMB-AP-Φ42-AΥΤΗ μέχρι και 8X2. Για συστοιχία μέχρι και 4X2 ο μηχανισμός τοποθετείται στην άκρη του πλαισίου, για περισσότερα ακροφύσια ο μηχανισμός τοποθετείται στη μέση. Τα πλεονεκτήματα σ' αυτή την περίπτωση είναι ότι η εγκατάσταση των στομιών είναι απλή και επιπλέον σε σχέση με τα στόμια με ηλεκτροκινητήρα δεν έχουμε τα έξοδα (υλικών και εργατικών) της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.



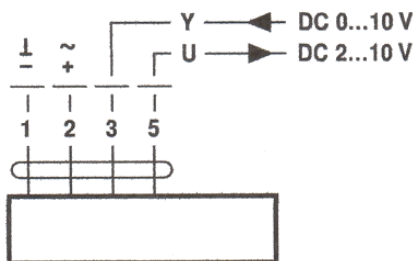
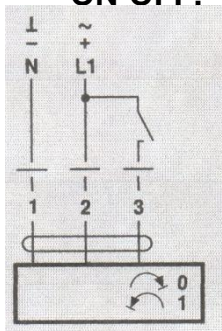
AMB-AP-Φ42-ΟΝ/OFF 220V & AMB-AP-Φ42-ANALOGUE 24V:

Σ' αυτή την περίπτωση η γωνία του πλαισίου ρυθμίζεται από ηλεκτροκινητήρα. Μέγιστη συστοιχία 10X2. Όταν έχουμε συστοιχία 1 σειράς ο κινητήρας είναι οριζόντιος, όταν έχουμε 2 σειρών είναι κάθετος. Για συστοιχία μέχρι και 4X2 ο κινητήρας τοποθετείται στην άκρη του πλαισίου, για μεγαλύτερη συστοιχία τοποθετείται στη μέση.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΛΟΔΙΩΝ:

ΟΝ-OFF:

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ:



Για τον ηλεκτροκινητήρα:

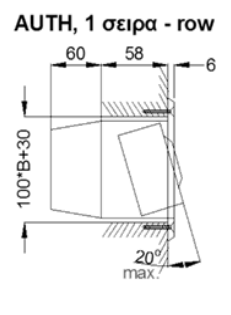
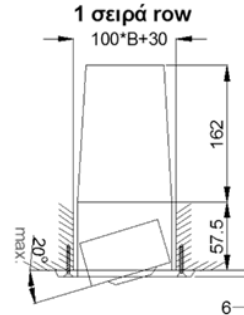
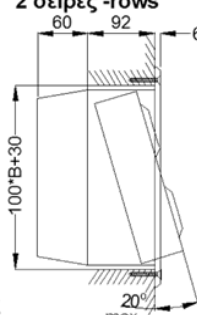
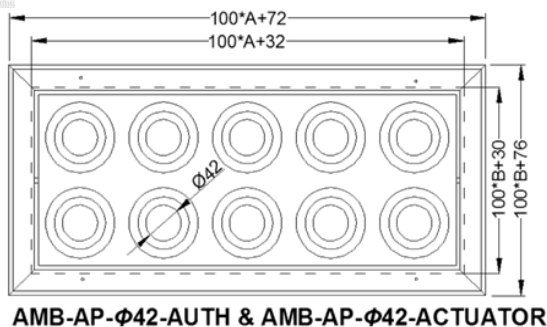
- Max. Θερμοκρασία.: 50°C
- Max. Σχετική υγρασία: 95%

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΑΥΤΗ & Η/ΡΑΣ - ACTUATOR, 2 σειρές -rows

Η/ΡΑΣ - ACTUATOR 1 σειρά row

ΑΥΤΗ, 1 σειρά - row





Ø22



Ø42

AMB-AP-SR-Ø22 & AMB-AP-SR-Ø42

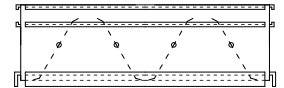
Η συστοιχία ακροφυσίων σειράς AMB-AP-SR έχει καμπυλωτή εξωτερική φλάντζα, από γαλβανισμένη λαμαρίνα ή από λαμαρίνα βαμμένη ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL, για απευθείας εγκατάσταση στο πλάι κυκλικού αεραγωγού. Η καμπυλωτή φλάντζα κατασκευάζεται με την ίδια καμπυλότητα που έχει ο αεραγωγός και επιτρέπει την τέλεια εφαρμογή. Τα ακροφύσια τοποθετούνται μέσα σε σταθερό υποπλάισιο.

Οι τύποι που κατασκευάζονται είναι οι παρακάτω:

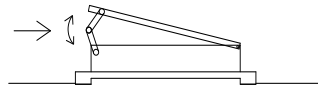
AMB-AP-SR-Ø22: Συστοιχία με ακροφύσια ενεργής διαμέτρου 22mm.

AMB-AP-SR-Ø42: Συστοιχία με ακροφύσια ενεργής διαμέτρου 42mm.

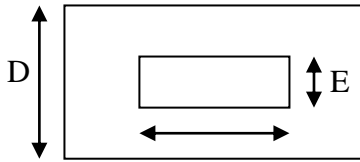
Και στις δύο περιπτώσεις τα ακροφύσια κατασκευάζονται από πλαστικό σε συγκεκριμένα χρώματα (δες σελ 4) και έχουν κεφαλή ρυθμιζόμενη προς όλες τις κατευθύνσεις. Μπορούν να εξοπλιστούν με διάφραγμα τύπου **D** or **DK**.



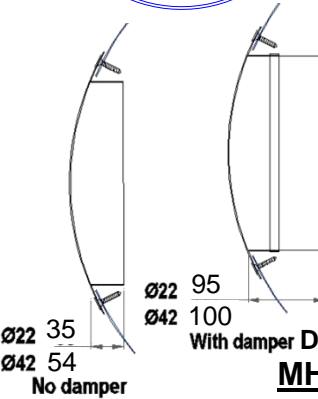
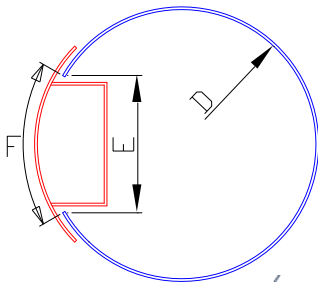
D



DK



G



Ø22 95
Ø42 100
With damper D
Ø22 35
Ø42 54
No damper

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	G	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΚΑΤΑ ΎΦΟΣ	E	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΧΩΡΙΣ DAMPER	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΕ DAMPER (D ή DK)
AMB-AP-SR-Ø22	5	415	1	98	200	250
	7	575	2	178	350	400
	10	815	3	258	500	550
	13	1055				
AMB-AP-SR-Ø 42	4	415	1	118	250	300
	5	515				
	6	615				
	7	715	2	218	450	500
	8	815				
	9	915				

Οποιοσδήποτε συνδυασμός ακροφυσίων κατά μήκος και κατά ύψος είναι δυνατός.

ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ (ØD):

200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000

ΜΗΚΟΣ ΤΟΞΟΥ F ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΟΠΗΣ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΟ

D	AMB-AP-SR- Ø22			AMB-AP-SR- Ø42	
	1	2	3	1	2
200	102,4	-	-	-	-
250	100,7	-	-	122,9	-
300	99,8	-	-	121,3	-
350	99,3	186,7	-	120,4	-
400	99,0	184,5	-	119,8	-
450	98,8	183,0	-	119,4	227,6
500	98,6	182,0	271,1	119,1	225,6
550	98,5	181,3	268,5	118,9	224,2
600	98,4	180,7	266,7	118,8	223,1

D	AMB-AP-SR- Ø 22			AMB-AP-SR- Ø42	
	1	2	3	1	2
650	98,4	180,3	265,3	118,7	222,3
700	98,3	180,0	264,2	118,6	221,7
750	98,3	179,7	263,4	118,5	221,2
800	98,2	179,5	262,7	118,4	220,8
850	98,2	179,3	262,1	118,4	220,5
900	98,2	179,2	261,7	118,3	220,2
950	98,2	179,1	261,3	118,3	220,0
1000	98,2	179,0	261,0	118,3	219,8

Αριθμός ακροφυσίων κατά ύψος

Δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση damper D ή DK



ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ

Τα πλαστικά ακροφύσια κατασκευάζονται σε συγκεκριμένα χρώματα. Μπορείτε να τα δείτε στις παρακάτω φωτογραφίες. Στα AMB-AP το υποπλαίσιο μέσα στο οποίο τοποθετούνται τα ακροφύσια είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο ή χαλυβδόελασμα γαλβανισμένο ή βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL. Η περιμετρική φλάντζα μπορεί να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο στο φυσικό του χρώμα ή αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL. Στα AMB-AP-SR το υποπλαίσιο και η εξωτερική φλάντζα μπορούν να είναι από χαλυβδόελασμα γαλβανισμένο ή βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL.



Χρώματα ακροφυσίων Ø42



Χρώματα ακροφυσίων Ø22

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τα ακροφύσια των AMB-RP και AMB-AP μπορούν να ρυθμιστούν προς κάθε κατεύθυνση.

- Στη **θέρμανση** τα ακροφύσια είναι γυρισμένα προς τα κάτω.
- Στην **ισόθερμη** τα ακροφύσια κοιτάζουν ίσια.
- Στη **ψύξη** τα ακροφύσια είναι γυρισμένα προς τα πάνω.

Δείτε τις παρακάτω φωτογραφίες:



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΙΣΟΘΕΡΜΗ



ΨΥΞΗ

Επίσης αν η ταχύτητα του αέρα είναι μεγάλη, μπορούμε να γυρίσουμε τα ακροφύσια αριστερά-δεξιά για να την μειώσουμε.



Τα στόμια επιστροφής είναι καλύτερο να τοποθετούνται κάτω από τα AMB, κοντά στο δάπεδο για καλύτερη ροή του αέρα στο χώρο.

