



AEROGRAMMI A.E.
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΣΤΟΜΙΑ ΤΖΑΚΙΟΥ

DKG



Προέκταση Μακρυγιάννη - Α. Ηλιούπολη - ΤΘ 236 - ΤΚ 57 013 - Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο: +30 2310 682.572 - Fax: +30 2310 685.047
web site: www.aerogrammi.gr, e-mail: info@aerogrammi.gr



DKG



DKG-TIP-PL-D

- **DKG-T1P:** Με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια για να έχουμε την δυνατότητα να κατευθύνουμε την ροή του αέρα πάνω κάτω.
- **DKG-TEP:** Με μία σειρά σταθερά πτερύγια, με κλίση 45° για να μην υπάρχει οπτική επαφή με το πίσω μέρος του στομίου.
- **DKG-E12(-15):** Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια βήματος 12mm (ευθείας ή με απόκλιση 15° εκτόξευσης του αέρα).
- **DKG-E17(-15):** Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια βήματος 17mm (ευθείας ή με απόκλιση 15° εκτόξευσης του αέρα).
- **DKG-PL:** Με πλέγμα από αλουμίνιο στην εξωτερική (ορατή) πλευρά του στομίου.
- **DKG-2PL:** Με πλέγμα από αλουμίνιο και στην εξωτερική (ορατή) και στην εσωτερική (μη ορατή) πλευρά του στομίου.

Στους τύπους DKG-T1Π/ΤΕΠ/Ε12(-15°)/Ε17(-15°) μπορεί να τοποθετηθεί πλέγμα στην εξωτερική (ορατή) πλευρά του στομίου. Τότε ο τύπος γίνεται π.χ. για το T1Π:

DKG-PL-T1P.

Στους τύπους DKG-T1Π/ΤΕΠ/Ε12(-15°)/Ε17(-15°) μπορεί να τοποθετηθεί πλέγμα στην εσωτερική (μη ορατή) πλευρά του στομίου. Τότε ο τύπος γίνεται π.χ. για το E12-15°:
DKG-E12-15-PL.

Σε όλους τους τύπους μπορεί να τοποθετηθεί ντάμπερ (-D) με ομόρροπα κινούμενα πτερύγια το οποίο ρυθμίζεται με ειδικό μοχλό ο οποίος εξέχει στο εμπρός μέρος του στομίου για εύκολη ρύθμιση με το χέρι. Π.χ: **DKG-TEP-D, DKG-E12-PL-D.**

Σε όλους τους τύπους μπορεί να τοποθετηθεί πλένουμ μποξ (-PN) από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα. Για περισσότερες λεπτομέρειες δες την σελίδα 7.

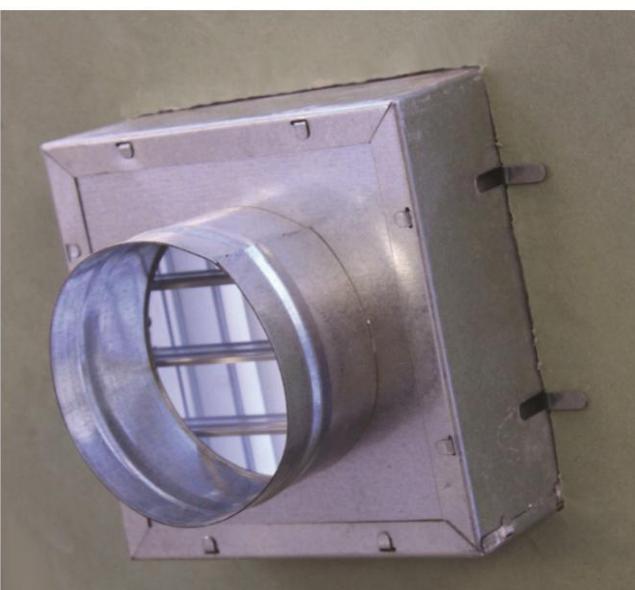
Στις σελίδες 4 και 5 υπάρχουν τα σχέδια όλων των παραγόμενων τύπων DKG καθώς και φωτογραφίες από αρκετούς από τους παραγόμενους τύπους.



3. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: Τα στόμια τύπου DKG κατασκευάζονται από αλουμίνιο είτε ανοδιωμένο είτε ηλεκτροστατικά βαμμένο σε χρώμα RAL. Τα πτερυγια του ντάμπερ κατασκευάζονται από αλουμίνιο. Το χειριστήριο και η γεφύρωση των πτερυγίων του ντάμπερ καθώς και το πλένουμ μποξ κατασκευάζονται από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα.



Στήριξη με ορατές βίδες.

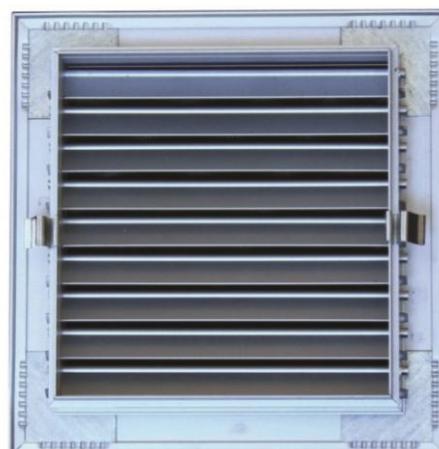


Στήριξη πλένουμ μποξ.

4. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ:

Ο στάνταρ τρόπος τοποθέτησης των στομίων DKG είναι με ειδικά ελατήρια που τοποθετούνται στον λαιμό του στομίου και σφηνώνουν είτε στην οπή είτε στο πλένουμ μποξ, αν υπάρχει. Εναλλακτικά το στόμιο μπορεί να στερεωθεί με σιλικόνη στο πίσω μέρος της περιμετρικής φλάντζας. Στις παραπάνω περιπτώσεις δεν απαιτούνται οπές για βίδες. Επίσης η στερέωση μπορεί να γίνει και με βίδες οι οποίες τοποθετούνται σε οπές που βρίσκονται στο περιμετρικό πλαίσιο του στομίου.

Το πλένουμ μποξ μπορεί να στερεωθεί στην γυψοσανίδα μέσω της κάμψης, με κατσαβίδι, ελασμάτων που υπάρχουν για τον σκοπό αυτό.



Στήριξη με ελατήρια.

5. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Τα στόμια τύπου DKG κατασκευάζονται στις ονομαστικές διαστάσεις που φαίνονται στον διπλανό πίνακα. Οι διαστάσεις αυτές αφορούν το μέγεθος της οπής όπου θα τοποθετηθεί το στόμιο (οπή του πλένουμ ή οπή στον τοίχο). Σε περίπτωση παραγγελίας στομίου με πλένουμ η οπή στον τοίχο θα πρέπει να γίνει 5mm μεγαλύτερη από την ονομαστική σε κάθε πλευρά (δες διαστασιολόγιο, στη σελ 6). Οι διαστάσεις που είναι σημασμένες με κόκκινο είναι συνήθως σε στοκ. Οι διαστάσεις με αστερίσκο αφορούν μόνο τα στόμια DKG-E12. Κατόπιν ζήτησης μπορούν να κατασκευαστούν και άλλες διαστάσεις.

Πλάτος	Ύψος			
	100	125	150	200
100				
125		*		
150			*	
200	*			
250				
300	*	*		
350				
400				
450	*	*	*	*
500	*	*	*	*
550	*	*	*	*
600	*	*	*	*

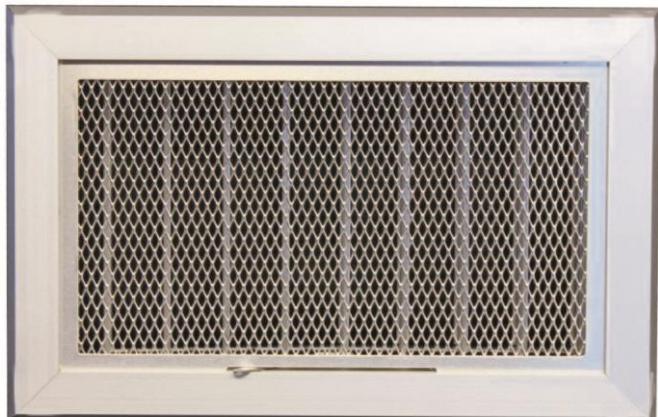


ΒΑΣΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ, ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΥΠΟΙ, ΚΑΤΟΨΗ				
ΜΕ ΠΛΕΥΡΑ	DKG - PL	DKG - PL	DKG - PL - D	DKG - 2PL	DKG - 2PL - D
ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ	DKG - T1P	DKG - T1P	DKG - PL - T1P	DKG - T1P - D	DKG - PL - T1P - D
ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΣΤΑΦΕΡΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ	DKG - TEP	DKG - TEP	DKG - PL - TEP	DKG - TEP - D	DKG - PL - TEP - D
ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΒΗΜΑ 12mm	DKG - E12	DKG - E12 - 15	DKG - E12	DKG - E12 - PL	DKG - PL - E12
			DKG - E12 - 15 - PL	DKG - PL - E12 - 15	DKG - E12 - D
				DKG - E12 - 15 - D	DKG - PL - E12 - 15 - D
ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΒΗΜΑ 17mm	DKG - E17	DKG - E17 - 15	DKG - E17	DKG - E17 - PL	DKG - PL - E17
			DKG - E17 - 15 - PL	DKG - PL - E17 - 15	DKG - E17 - D
				DKG - E17 - 15 - D	DKG - PL - E17 - 15 - D
					DKG - E17 - PL - D
					DKG - PL - E17 - 15 - PL - D



AEROGRAMMI A.E.
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

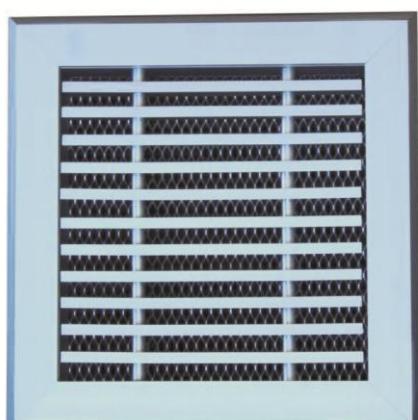

CERT
Quality Assurance ISO 9001



DKG-PL-D



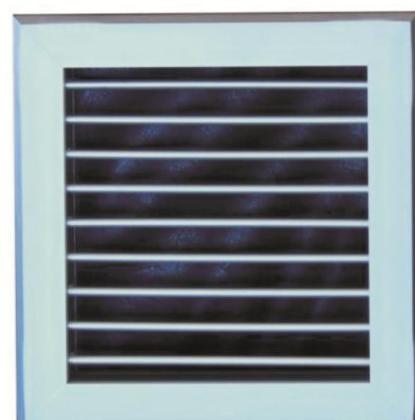
DKG-E17-PL



DKG-E12-PL



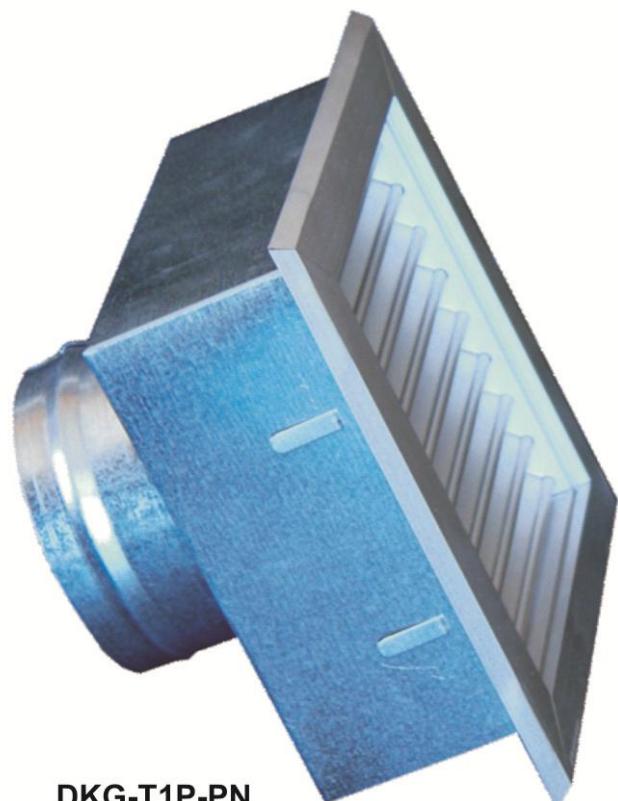
DKG-PL



DKG-T1P



DKG-TEP

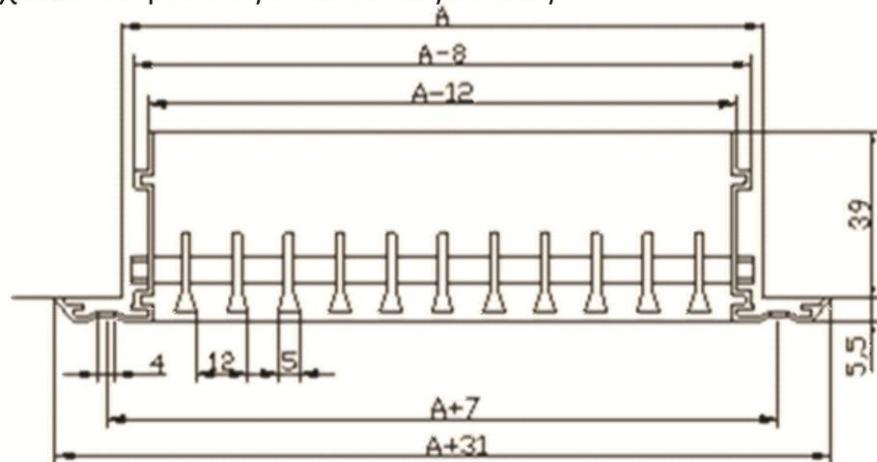


DKG-T1P-PN

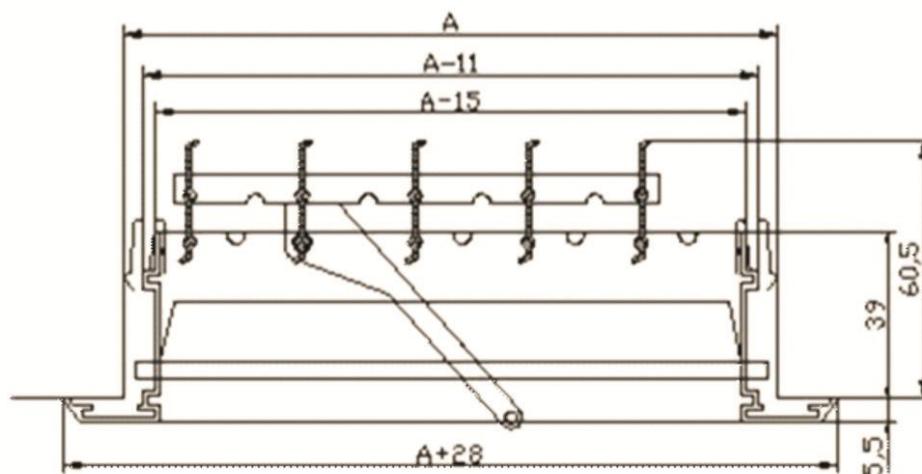


6. ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ: Οι διαστάσεις των στομίων DKG σε σχέση με τις ονομαστικές διαστάσεις της οπής AXB [mm] φαίνονται στα παρακάτω σχήματα:

α) Όταν έχουμε στήριξη με ορατές βίδες ή με σιλικόνη, ισχύουν οι διαστάσεις του παρακάτω σχήματος. Εδώ σε στόμιο DKG-E12 χωρίς ντάμπερ. Οι διαστάσεις αυτές ισχύουν και για τους υπόλοιπους τύπους.

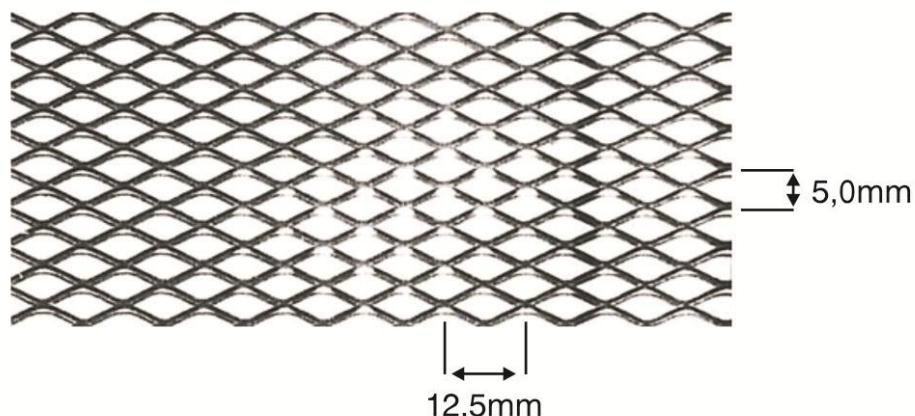


β) Όταν έχουμε στήριξη με ελατήρια ισχύουν οι διαστάσεις του παρακάτω σχήματος. Εδώ σε στόμιο DKG-T1P-D. Οι διαστάσεις αυτές ισχύουν και για τους υπόλοιπους τύπους.



Το πλέγμα από αλουμίνιο έχει την παρακάτω μορφή και διαστάσεις:

Το πάχος του πλέγματος είναι 0,8mm.





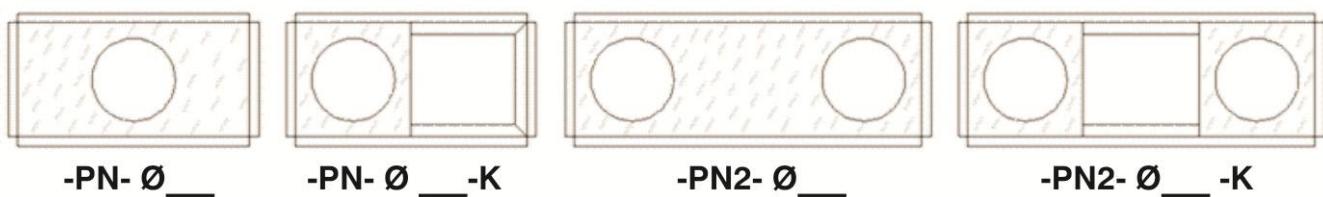
7. ΠΛΕΝΟΥΜ ΜΠΟΞ -PN

Τα στόμια DKG μπορούν να προσαρμοστούν σε πλένουμ μποξ τύπου PN. Τα πλένουμ μποξ PN είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα. Στηρίζονται στην γυψοσανίδα μέσω ελασμάτων τα οποία κάμπτουμε (δες φωτό στην σελ. 3).

Τα πλένουμ μποξ PN έχουν έναν ή, αν θέλουμε και το επιτρέπουν οι διαστάσεις τους, και περισσότερους κυκλικούς λαιμούς για σύνδεση εύκαμπτων αεραγωγών.

Επίσης μπορούν να έχουν ορθογωνικά κενά (-K) ένα ή περισσότερα. Ανάλογα με τις διαστάσεις και την επιθυμία του πελάτη. Σε αυτή την περίπτωση επικοινωνήστε μαζί μας για να βρούμε την καλύτερη δυνατή λύση.

Παρακάτω ακολουθούν κάποια τυπικά παραδείγματα.

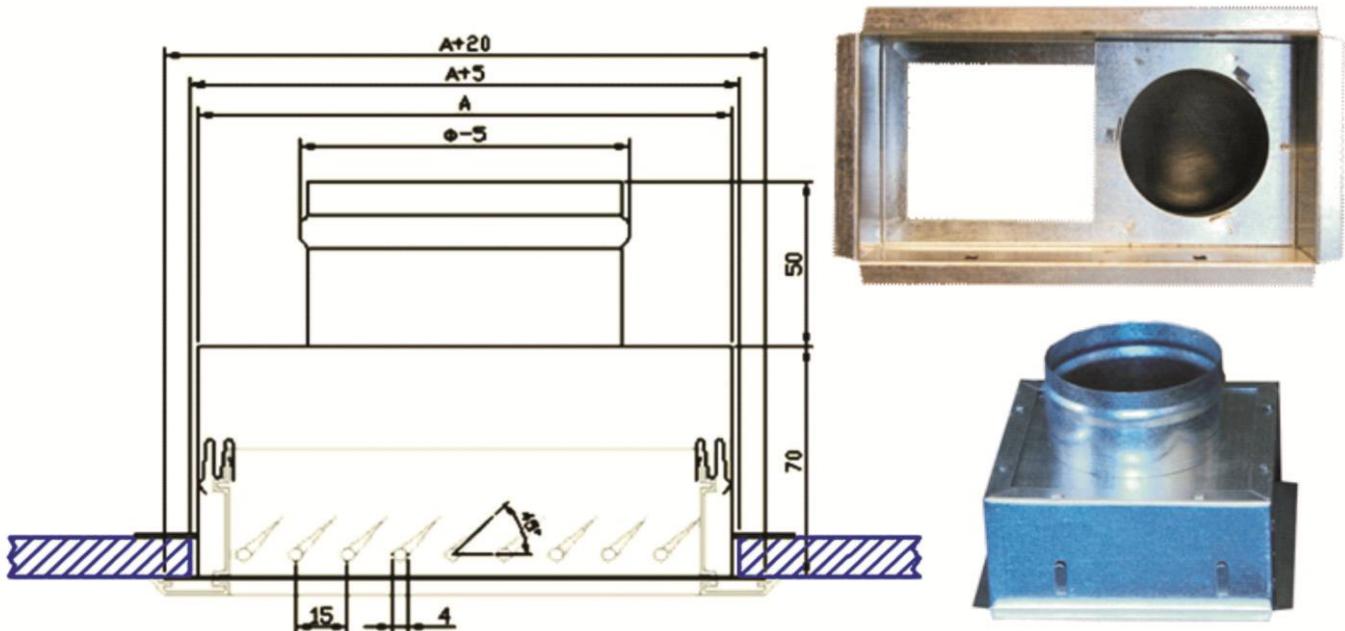


Μετά το σύμβολο Ø βάζουμε την διάμετρο του εύκαμπτου αεραγωγού που θα χρησιμοποιήσουμε.

Η διάμετρος του κυκλικού λαιμού μπορεί να είναι μικρότερη ή ίση με το ονομαστικό ύψος του στομίου. Π.χ. σε στόμιο 300X150 η μέγιστη διάμετρος εύκαμπτου αεραγωγού που μπορεί να τοποθετηθεί είναι 150mm.

Οι δυνατές διάμετροι του εύκαμπτου αεραγωγού είναι: Ø80, Ø100, Ø120, Ø125, Ø150 και Ø200mm.

Οι διαστάσεις του πλένουμ μποξ PN με ονομαστική διάσταση A φαίνονται στο παρακάτω σχήμα (εδώ με στόμιο τύπου DKG-TEP).



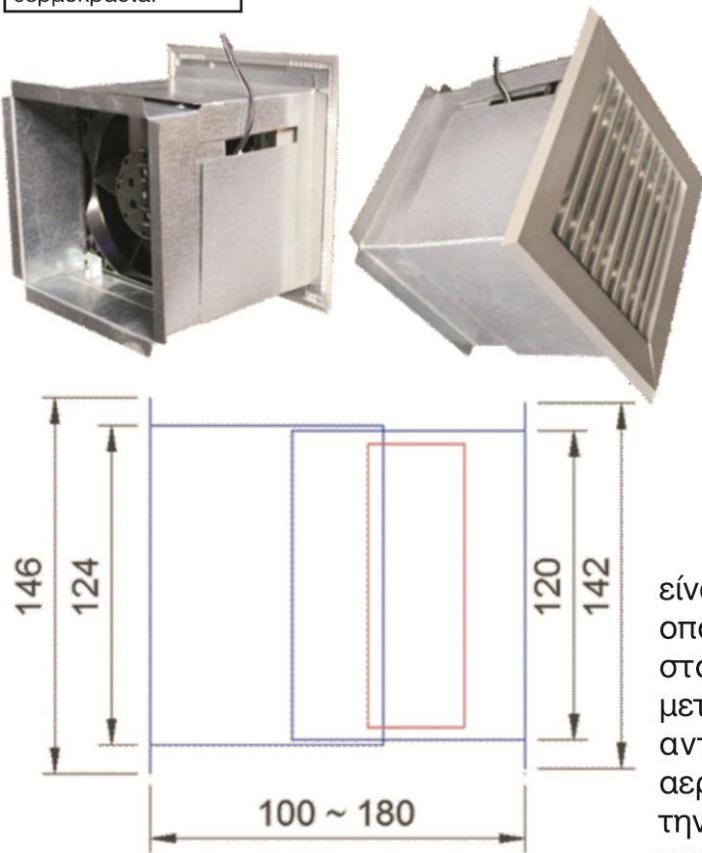


8. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΤΖΑΚΙ - FAE



Στα FAE και ATS ο ανεμιστήρας μπορεί να συνδεθεί με θερμοστάτη ώστε να τίθεται σε λειτουργία μόνο όταν ο αέρας φθάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία.

Το σύστημα FAE επιτρέπει την βεβιασμένη μεταφορά θερμού αέρα από το εσωτερικό του τζακιού στο δωμάτιο μέσω ενός κουτιού από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα το οποίο περιέχει ανεμιστήρα. Ο ανεμιστήρας αυτός είναι μεταλλικός και με ρουλεμάν για μεγαλύτερη αντοχή. Στο εμπρός μέρος του κουτιού τοποθετείται στόμιο τύπου DKG-T1P ή DKG-TEP ή DKG-E12 ή DKG-E17 ή DKG-PL. Τα βασικά χαρακτηριστικά του ανεμιστήρα φαίνονται στον πίνακα στο κάτω μέρος της σελίδας.



9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΧΩΡΟ ΣΕ ΧΩΡΟ -ATS

Το σύστημα ATS επιτρέπει την μεταφορά θερμού αέρα από έναν χώρο που θερμαίνεται (π.χ. με τζάκι) σε έναν άλλο γειτονικό. Αποτελείται από δύο τετράγωνα τεμάχια αεραγωγού από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα τα οποία μπαίνουν το ένα μέσα στο άλλο ώστε να μπορούν να προσαρμοστούν τηλεσκοπικά σε τοίχους με διάφορα πάχη (από 100 μέχρι 180mm). Η τοποθέτησή τους γίνεται ψηλά, κοντά στην οροφή γιατί εκεί συγκεντρώνεται ο θερμός αέρας.

Στο εσωτερικό τεμάχιο αεραγωγού είναι τοποθετημένος ένας ανεμιστήρας ο οποίος προωθεί τον αέρα από τον ένα χώρο στον άλλο. Ο ανεμιστήρας αυτός είναι μεταλλικός και με ρουλεμάν για μεγαλύτερη αντοχή. Πάνω στο εξωτερικό τεμάχιο αεραγωγού υπάρχει βέλος το οποίο δείχνει την κατεύθυνση του αέρα. Επίσης τα δύο τεμάχια αεραγωγού έχουν εγκοπή η οποία συμπίπτει για να μπορεί να βγαίνει το καλώδιο παροχής ρεύματος. Στα δύο άκρα τοποθετούνται στόμια τύπου DKG-T1P ή DKG-TEP ή DKG-E12 ή DKG-E17 ή DKG-PL. Τα βασικά χαρακτηριστικά του ανεμιστήρα φαίνονται στον διπλανό πίνακα.

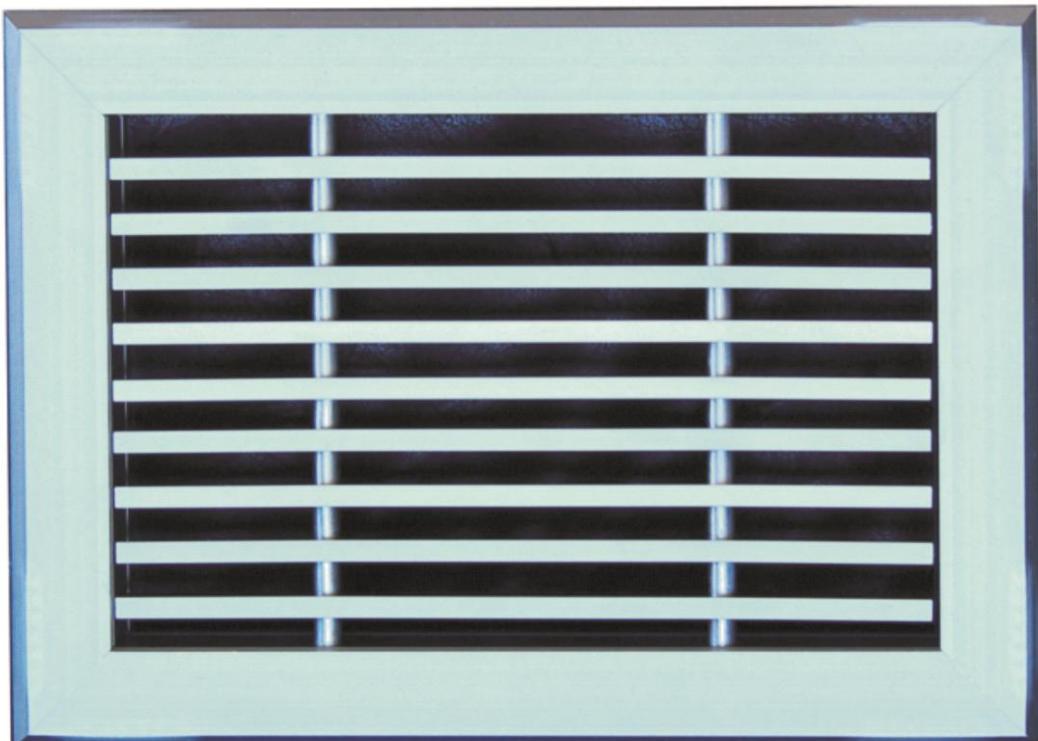
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ:

- Μέγιστη παροχή αέρα: 160m³/h
- Παροχή ρεύματος: 230VAC
- Ισχύς: 19W
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 85°C
- Στροφές ανά λεπτό: 2650
- Θόρυβος: 47dBA



ΣΤΟΜΙΑ TZAKIOΥ

DKG



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ - 2012

Προέκταση Μακρυγιάννη - Α. Ηλιούπολη - ΤΘ 236 - ΤΚ 57 013 - Θεσσαλονίκη
Τηλ. Κέντρο: +30 2310 682.572 - Fax: +30 2310 685.047
web site: www.aerogrammi.gr, e-mail: info@aerogrammi.gr



A) DKG-PL, DKG-2PL, DKG-T1P, DKG-TEP, DKG-E17, DKG-E17-15

Στόμια τζακιού από ανοδιωμένο αλουμίνιο:

- DKG-PL: Με πλέγμα.
- DKG-2PL: Με δύο πλέγματα.
- DKG-T1P: Με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια.
- DKG-TEP: Με μία σειρά σταθερά πτερύγια με κλίση 45°.
- DKG-E17: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm.
- DKG-E17-15: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm και απόκλιση δέσμης αέρα 15°.



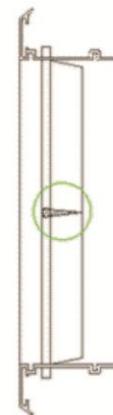
DKG-PL



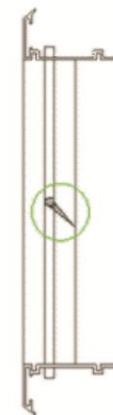
DKG - PL



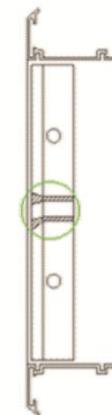
DKG - 2PL



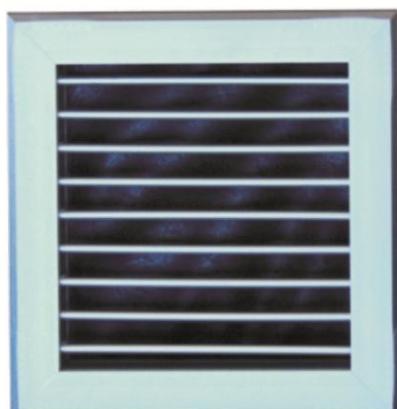
DKG - T1P



DKG - TEP



DKG-E17
DKG-E17-15



DKG-T1P



DKG-TEP

Πλάτος	Ύψος			
	100	125	150	200
100	12,00			
125	12,00	12,00		
150	12,00	12,50	13,00	
200	13,00	13,50	14,00	16,00
250	14,00	14,50	15,00	17,00
300	15,00	15,50	16,00	18,00
350	16,00	17,00	18,00	20,00
400	18,00	19,00	20,00	22,00

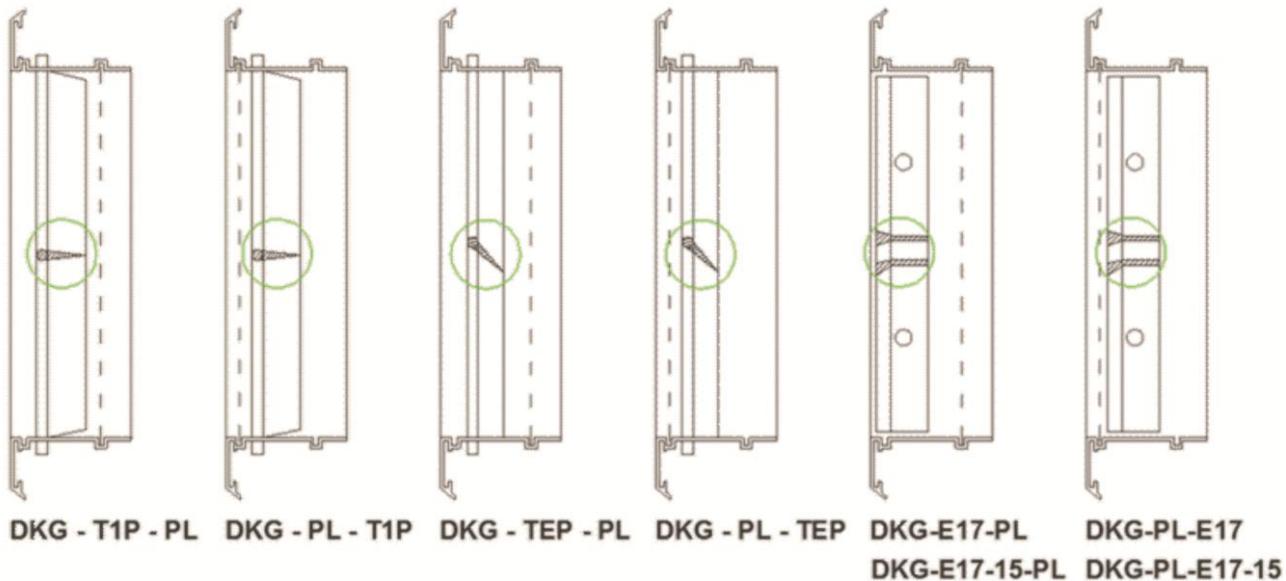
- Οι τιμές είναι σε Ευρώ.
- Στον πράσινο κύκλο φαίνεται η τομή των πτερυγίων.



B) DKG-T1P-PL, DKG-PL-T1P, DKG-TEP-PL, DKG-PL-TEP, DKG-E17-PL, DKG-PL-E17, DKG-E17-15-PL, DKG-PL-E17-15

Στόμια τζακιού από ανοδιωμένο αλουμίνιο:

- DKG-T1P-PL: Με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και πλέγμα.
- DKG-PL-T1P: Με πλέγμα και μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια.
- DKG-TEP-PL: Με μία σειρά σταθερά πτερύγια με κλίση 45° και πλέγμα.
- DKG-PL-TEP: Με πλέγμα και μία σειρά σταθερά πτερύγια με κλίση 45°.
- DKG-E17-PL: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm και πλέγμα.
- DKG-PL-E17: Με πλέγμα και μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm.
- DKG-E17-15-PL: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15° και πλέγμα.
- DKG-PL-E17-15: Με πλέγμα και μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15°.



DKG-E17-PL

		Υψος			
		100	125	150	200
Πλάτος	100	14,00			
	125	14,00	14,00		
	150	14,00	14,50	15,00	
	200	15,00	15,70	16,50	19,00
	250	16,00	17,00	18,00	20,00
	300	17,00	18,00	19,50	21,50
	350	18,00	19,50	21,50	23,50
	400	19,50	21,75	24,00	26,00

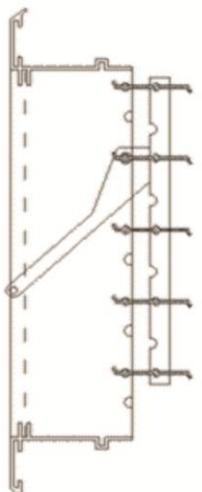
- Οι τιμές είναι σε Ευρώ.
- Στον πράσινο κύκλο φαίνεται η τομή των πτερυγίων.



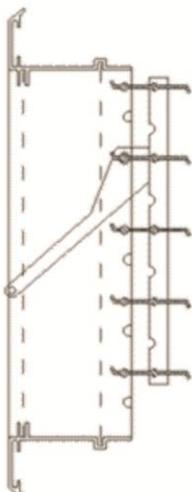
**C) DKG-PL-D, DKG-2PL-D, DKG-T1P-D, DKG-TEP-D,
DKG-E17-D, DKG-E17-15-D**

Στόμια τζακιού από ανοδιωμένο αλουμίνιο:

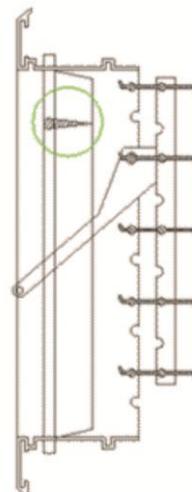
- DKG-PL-D: Με πλέγμα και ντάμπερ.
- DKG-2PL-D: Με δύο πλέγματα και ντάμπερ.
- DKG-T1P-D: Με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και ντάμπερ.
- DKG-TEP-D: Με μία σειρά σταθερά πτερύγια με κλίση 45° και ντάμπερ.
- DKG-E17-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm και ντάμπερ.
- DKG-E17-15-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15°, και ντάμπερ.



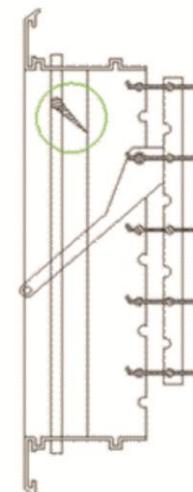
DKG - PL - D



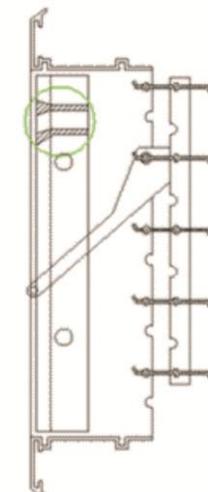
DKG - 2PL - D



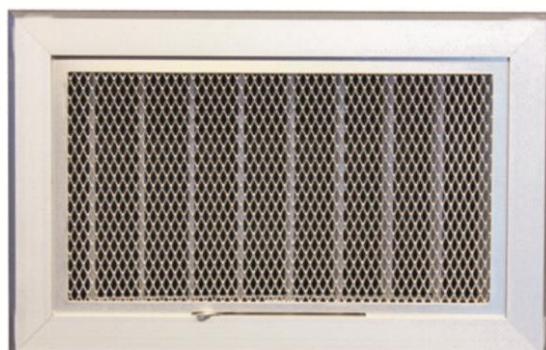
DKG - T1P - D



DKG - TEP - D



DKG-E17-D
DKG-E17-15-D



DKG-PL-D

Πλάτος

	Υψος			
	100	125	150	200
100	17,00			
125	17,00	17,00		
150	17,00	18,50	20,00	
200	20,00	21,50	23,00	29,00
250	23,00	24,50	26,00	31,50
300	26,00	27,50	29,00	33,00
350	29,00	30,50	32,00	34,50
400	32,00	33,50	34,00	36,00

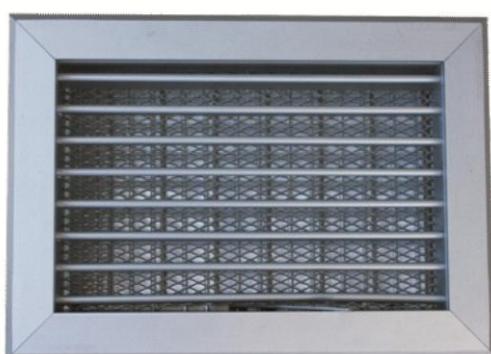
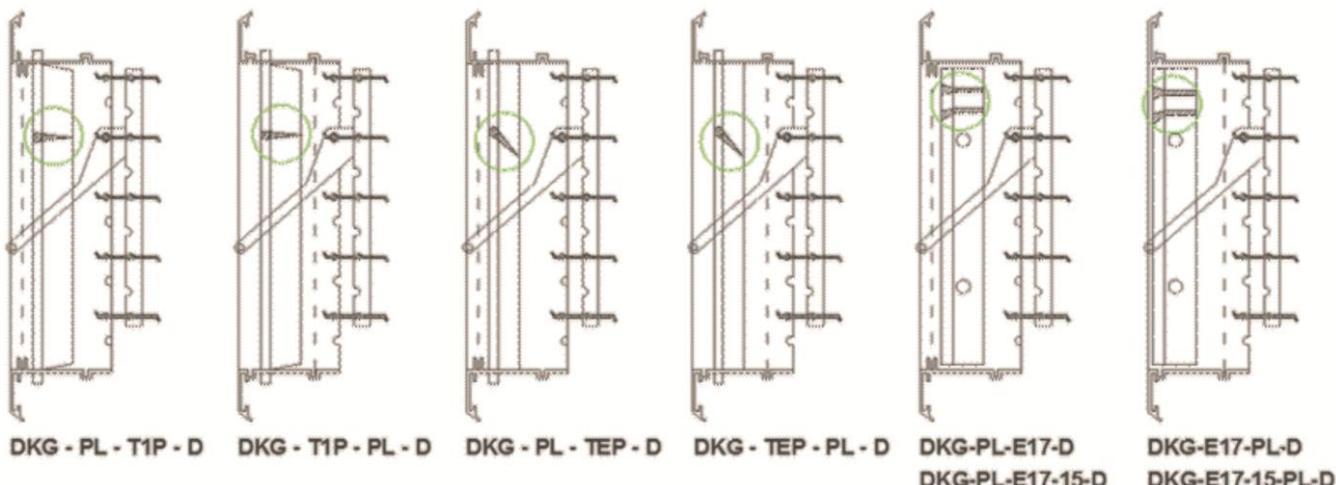
- Οι τιμές είναι σε Ευρώ.
- Στον πράσινο κύκλο φαίνεται η τομή των πτερυγίων.



**D) DKG-PL-T1P-D, DKG-T1P-PL-D, DKG-PL-TEP-D,
DKG-TEP-PL-D, DKG-PL-E17-D, DKG-E17-PL-D,**

Στόμια τζακιού από ανοδιωμένο αλουμίνιο:

- DKG-PL-T1P-D: Με πλέγμα, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και ντάμπερ.
- DKG-T1P-PL-D: Με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια, πλέγμα και ντάμπερ.
- DKG-PL-TEP-D: Με πλέγμα, μία σειρά σταθερά πτερύγια με κλίση 45° και ντάμπερ.
- DKG-TEP-PL-D: Με μία σειρά σταθερά πτερύγια με κλίση 45°, πλέγμα και ντάμπερ.
- DKG-PL-E17-D: Με πλέγμα, μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm και ντάμπερ.
- DKG-E17-PL-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm, πλέγμα και ντάμπερ.
- DKG-PL-E17-15-D: Με πλέγμα, μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15° και ντάμπερ.
- DKG-E17-15-PL-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 17mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15°, πλέγμα και ντάμπερ.



DKG-T1P-PL-D

Πλάτος

Ύψος

	100	125	150	200
100	19,00			
125	19,00	19,00		
150	19,00	20,50	22,00	
200	22,00	23,70	25,50	32,00
250	25,00	27,00	29,00	34,50
300	28,00	30,00	32,50	36,50
350	31,00	33,00	35,50	38,00
400	33,50	36,25	38,00	40,00

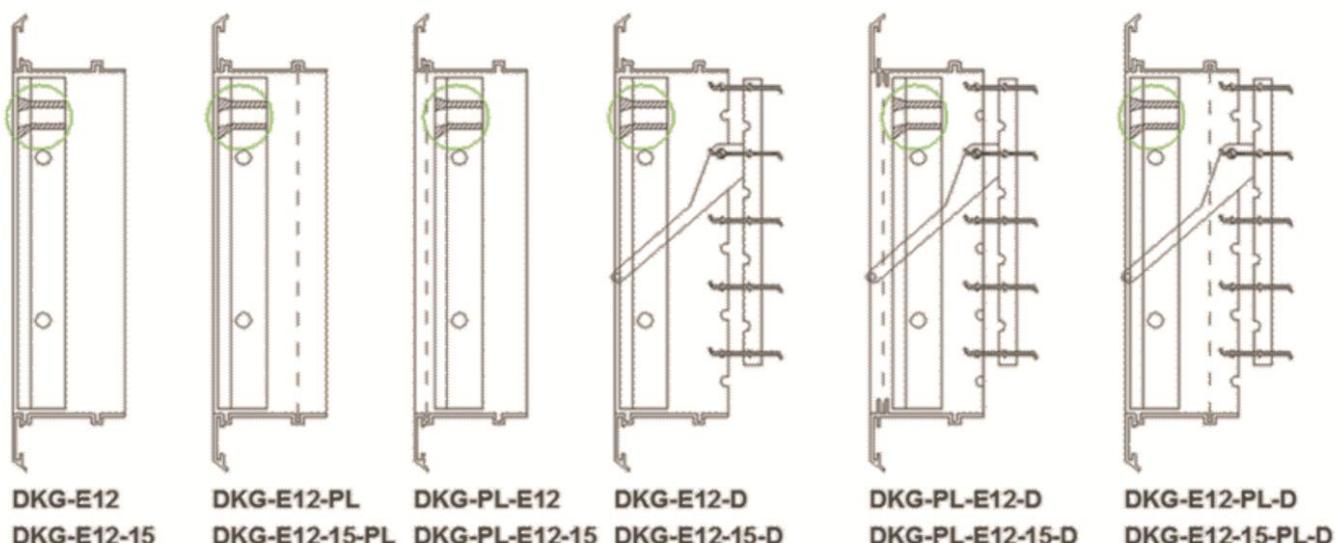
- Οι τιμές είναι σε Ευρώ.
- Στον πράσινο κύκλο φαίνεται η τομή των πτερυγίων.



**E) DKG-E12, DKG-E12-15, DKG-E12-PL, DKG-PL-E12,
DKG-E12-15-PL, DKG-PL-E12-15, DKG-E12-D,
DKG-E12-15-D, DKG-PL-E12-D, DKG-E12-PL-D,
DKG-PL-E12-15-D, DKG-E12-15-PL-D**

Στόμια τζακιού από ανοδιωμένο αλουμίνιο:

- DKG-E12: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm.
- DKG-E12-15: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm και απόκλιση δέσμης αέρα 15°.
- DKG-E12-PL: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm και πλέγμα.
- DKG-PL-E12: Με πλέγμα και μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm.
- DKG-E12-15-PL: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15° και πλέγμα.
- DKG-PL-E12-15: Με πλέγμα και μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15°.
- DKG-E12-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm και ντάμπερ.
- DKG-E12-15-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15°, και ντάμπερ.
- DKG-PL-E12-D: Με πλέγμα, μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm και ντάμπερ.
- DKG-E12-PL-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm, πλέγμα και ντάμπερ.
- DKG-PL-E12-15-D: Με πλέγμα, μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15° και ντάμπερ.
- DKG-E12-15-PL-D: Με μία σειρά σταθερά γραμμικά πτερύγια με βήμα 12mm, απόκλιση δέσμης αέρα 15°, πλέγμα και ντάμπερ.



- Στον πράσινο κύκλο φαίνεται η τομή των πτερυγίων.



AEROGRAMMI A.E.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



DKG-E12, DKG-E12-15

DKG-E12-PL, DKG-PL-E12,
DKG-E12-15-PL, DKG-PL-E12-15

Πλάτος

ΈΨυξη

	100	125	150	200
100	12,84			
125	12,84	12,84		
150	12,84	13,38	13,91	
200	13,91	14,45	14,98	17,12
250	14,98	15,52	16,05	18,19
300	16,05	16,59	17,12	19,26
350	17,12	18,19	19,26	21,40
400	19,26	20,33	21,40	23,54
450	21,40	22,47	23,54	25,68
500	23,54	24,61	25,68	27,82
550	25,68	26,75	27,82	29,96
600	27,82	28,89	29,96	32,10

Πλάτος

ΈΨυξη

	100	125	150	200
100	14,84			
125	14,84	14,84		
150	14,84	15,38	15,91	
200	15,91	16,65	17,48	20,12
250	16,98	18,02	19,05	21,19
300	18,05	19,09	20,62	22,76
350	19,12	20,69	22,76	24,90
400	20,76	23,08	25,40	27,54
450	23,40	25,22	27,54	29,68
500	25,84	27,86	29,68	32,12
550	28,18	30,35	32,12	34,26
600	30,82	32,89	34,46	36,60

DKG-E12-D, DKG-E12-15-D

DKG-PL-E12-D, DKG-E12-PL-D,
DKG-PL-E12-15-D, DKG-E12-15-PL-D

Πλάτος

ΈΨυξη

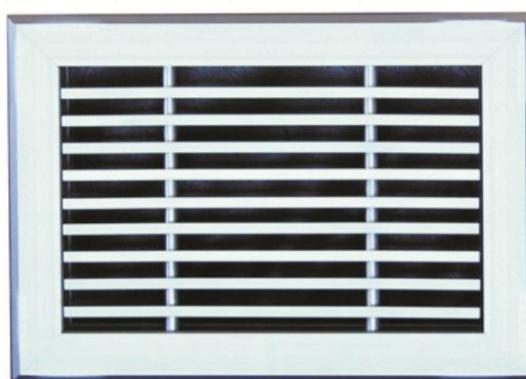
	100	125	150	200
100	19,84			
125	19,84	19,84		
150	19,84	21,38	22,91	
200	22,91	24,65	26,48	33,12
250	25,98	28,02	30,05	35,69
300	29,05	31,09	33,62	37,76
350	32,12	34,19	36,76	39,40
400	34,76	36,50	38,00	40,68
450	35,90	37,90	39,40	41,90
500	38,54	39,61	40,68	43,32
550	40,68	41,75	43,32	45,46
600	43,32	44,39	45,96	48,10

Πλάτος

ΈΨυξη

	100	125	150	200
100	21,84			
125	21,84	21,84		
150	21,84	23,38	24,91	
200	24,91	26,85	28,98	36,12
250	27,98	30,52	33,05	38,69
300	31,05	33,59	37,12	41,26
350	34,12	36,69	40,26	42,90
400	36,26	39,25	42,00	44,68
450	37,90	40,65	43,40	45,90
500	40,84	42,86	44,68	47,62
550	43,18	45,35	47,62	49,76
600	46,32	48,39	50,46	52,60

DKG-E12



• Οι τιμές είναι σε Ευρώ.



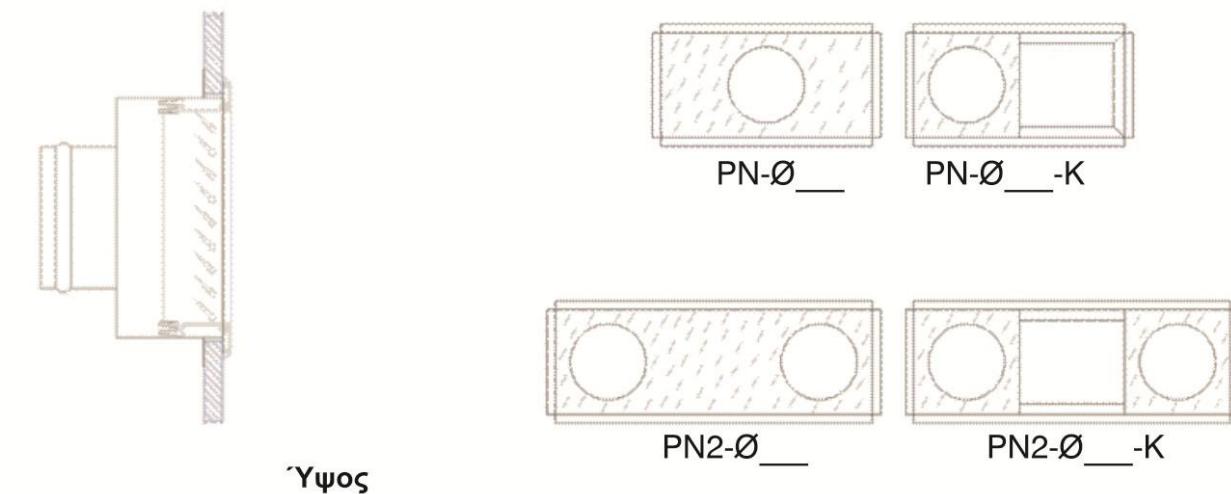
F) PN

Πλένουμ μπόξ από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα για στόμια τύπου DKG. Με έναν ή περισσότερους, αν το επιτρέπουν οι διαστάσεις του πλένουμ, κυκλικούς λαιμούς. Είναι δυνατή η ύπαρξη κενών (-K) στο πίσω μέρους του πλένουμ, αν το επιτρέπουν οι διαστάσεις του πλένουμ.

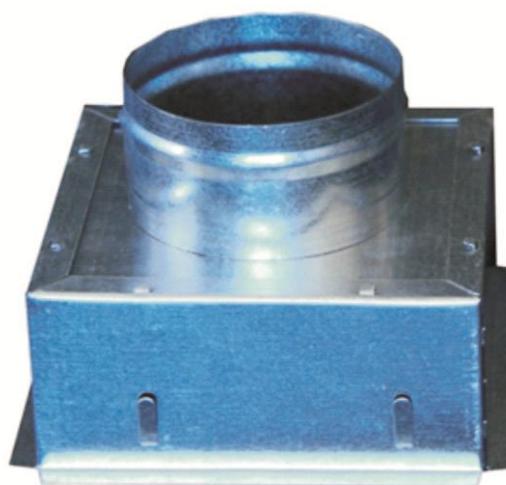
Για παράδειγμα

- PN-Ø ____ : Με ένα κυκλικό λαιμό διαμέτρου Ø.
- PN-Ø ____ -K: Με ένα κυκλικό λαιμό διαμέτρου Ø και μία ορθογωνική οπή.
- PN2-Ø ____ : Με δύο κυκλικούς λαιμούς διαμέτρου Ø.
- PN2-Ø ____ -K: Με δύο κυκλικούς λαιμούς διαμέτρου Ø και μία ορθογωνική οπή.

Επιπλέον κυκλικοί λαιμοί ή οπές είναι δυνατό να τοποθετηθούν αν το επιτρέπουν οι διαστάσεις. Επικοινωνήστε μαζί μας.



Πλάτος	Έγψος			
	100	125	150	200
100	12,00			
125	12,00	12,00		
150	12,00	12,00	12,00	
200	12,00	12,00	13,00	14,00
250	13,00	13,00	14,00	15,00
300	14,00	14,00	15,00	16,50
350	15,00	15,00	16,50	18,00
400	16,50	16,50	18,00	20,00
450	18,00	18,00	20,00	24,00
500	20,00	20,00	24,00	26,00
550	24,00	24,00	26,00	28,00
600	26,00	26,00	28,00	30,00



- Ο παραπάνω πίνακας ισχύει για έναν κυκλικό λαιμό ανεξαρτήτως διαμέτρου.
- **Για κάθε επιπλέον κυκλικό λαιμό υπάρχει χρέωση 2,00 Ευρώ/λαιμό.**
- Για τα κενά δεν υπάρχει επιπλέον χρέωση.
- Οι τιμές είναι σε Ευρώ.