



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

● Δισκοβαλβίδες

PV

περισσότερα
learn more



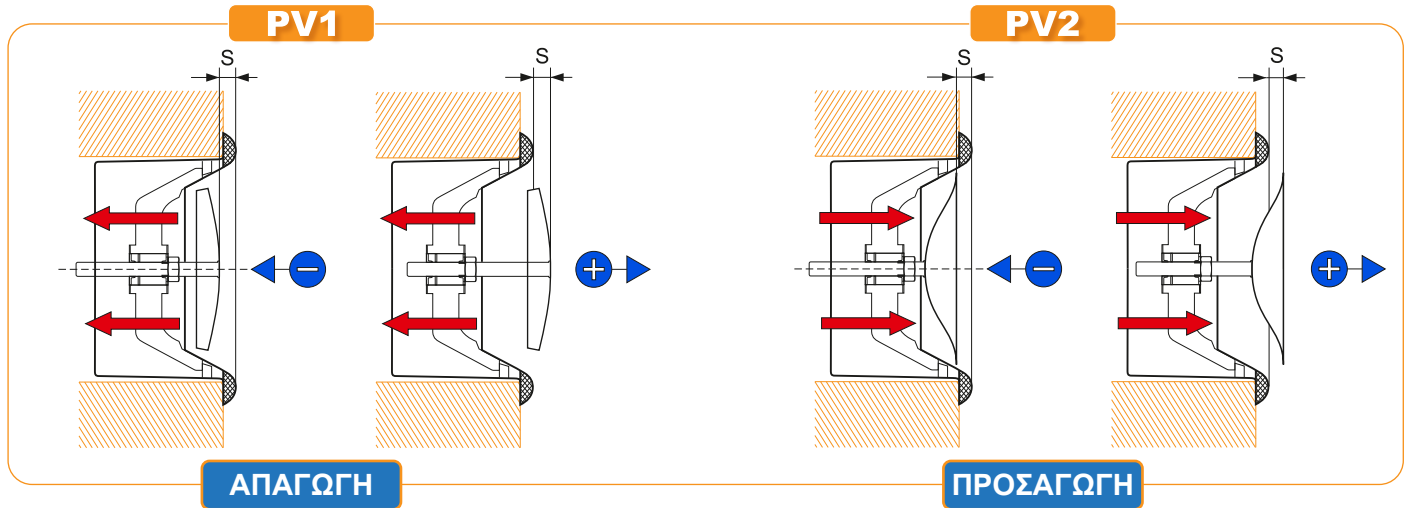
Δισκοβαλβίδες PV

Τα κυκλικά στόμια οροφής (δισκοβαλβίδες) **PV** διαθέτουν κεντρικό δίσκο ο οποίος στηρίζεται σε κοχλία και όταν περιστρέφεται μετακινείται προς τα μέσα (-) ή προς τα έξω (+) μεταβάλλοντας την ποσότητα αέρα που διέρχεται μέσα από το στόμιο. Ανάλογα με τον τύπο κατασκευάζονται από αλουμίνιο, αλουμίνιο βαμμένο σε χρώμα RAL, ανοξείδωτη λαμαρίνα και πλαστικό PVC. Είναι σχεδιασμένες για όλους τους τύπους συστημάτων κλιματισμού, εξαερισμού, θέρμανσης ή ψύξης και χρησιμοποιούνται σε μικρούς χώρους όπως τουαλέτες, διάδρομοι και μικρά δωμάτια. Είναι κατάλληλες για τοποθέτηση σε οροφή, τοίχο ή αεραγωγό, για προσαγωγή ή απαγωγή αέρα, ανάλογα με τον τύπο.

Οι τυποποιημένες διαστάσεις είναι : **Ø100, 125, 150, 160 & 200**.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΣΚΟΒΑΛΒΙΔΩΝ

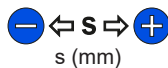
- PV1** : Κατασκευή από **αλουμίνιο, ηλεκτροστατικά βαμμένο σε RAL 9010 (λευκό)**. Κατάλληλες για απαγωγή αέρα.
- PV2** : Κατασκευή από **αλουμίνιο, ηλεκτροστατικά βαμμένο σε RAL 9010 (λευκό)**. Κατάλληλες για προσαγωγή αέρα.
- PVI** : Κατασκευή από **ανοξείδωτη λαμαρίνα**. Για προσαγωγή ή απαγωγή αέρα.
- PVP** : Κατασκευή από **πλαστικό PVC**. Για απαγωγή αέρα.



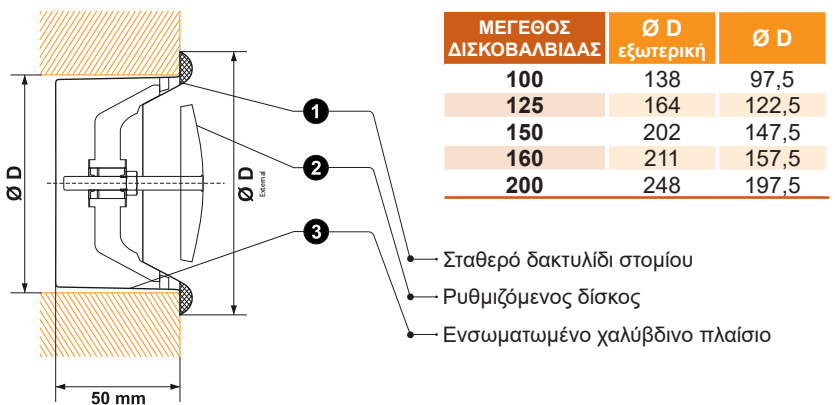
Το πλαίσιο είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους εγκατάστασης (σε τοίχο, σε ταβάνι ή αεραγωγό). Ανάμεσα στο πλαίσιο και τη βαλβίδα υπάρχει αφρώδες στεγανοποιητικό το οποίο εγγυάται την **απόλυτη στεγανότητα** και το κράτημα της βαλβίδας στην θέση της.

Ρύθμιση παροχής αέρα:

Ο κεντρικός δίσκος στηρίζεται σε έναν κοχλία ο οποίος όταν περιστρέφεται μετακινείται προς τα μέσα (-) ή προς τα έξω (+) **μεταβάλλοντας την ποσότητα αέρα που διέρχεται μέσα από το στόμιο**.



Με αυτό τον τρόπο ρυθμίζεται, επίσης, η πτώση πίεσης και η στάθμη θορύβου.



Οι δισκοβαλβίδες **PV1 & PV2** μπορούν να βαφούν ηλεκτροστατικά σε οποιοδήποτε χρώμα (RAL), κατόπιν παραγγελίας. Για τον πλήρη κατάλογο των χρωμάτων (RAL) παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.



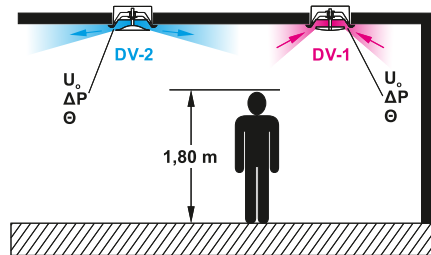
Color examples

ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΣΚΟΒΑΛΒΙΔΩΝ

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

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των δισκοβαλβίδων είναι τα ακόλουθα :

Διάμετρος στομίου	$\varnothing D$	[mm]
Μέγιστη ταχύτητα του αέρα εντός στομίου	U_o	[m/s]
Πτώση πίεσης στομίου	ΔP	[Pa]
Στάθμη θορύβου	Θ	dB[A]
Θέση κοχλία ρύθμισης παροχής αέρα	S	-/+ x
Βεληνεκές οριζόντιας δέσμης	X_o	[mm]
Τελική ταχύτητα οριζόντιας δέσμης	U_T	[m/s]



ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Για την ορθή παραγγελία δισκοβαλβίδων παρακαλούμε να κάνετε χρήση του κωδικού που ακολουθεί :

PV1 - 100 - 9016	Χρώμα στομίου RAL... = Δισκοβαλβίδα ηλεκτροστατικά βαμμένη σε χρώμα RAL Blank = Σύμφωνα με τον τύπο της δισκοβαλβίδας
	Μέγεθος δισκοβαλβίδας
	Τύπος δισκοβαλβίδας PV1 = Από αλουμίνιο , ηλεκτροστατικά βαμμένη σε RAL 9010 . Για απαγωγή αέρα. PV2 = Από αλουμίνιο , ηλεκτροστατικά βαμμένη σε RAL 9010 . Για προσαγωγή αέρα. PVI = Από ανοξειδωτή λαμαρίνα . Για προσαγωγή και απαγωγή αέρα. PVP = Από πλαστικό PVC . Για απαγωγή αέρα.

Παραδείγματα

PV2 - 150

Δισκοβαλβίδα τύπου PV2, για προσαγωγή αέρα, αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένη σε RAL 9010 (λευκή), μέγεθος 150.

PVP - 200

Δισκοβαλβίδα τύπου PVP, για απαγωγή αέρα, πλαστική λευκή (PVC), μέγεθος 200.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα απαγωγής, PV1

Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα, ενδεικτικού τύπου **PV1** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε χρώμα RAL 9010 (λευκό) / σε χρώμα RAL... με κεντρικό δίσκο ο οποίος θα στηρίζεται σε κοχλία και όταν θα περιστρέφεται θα μετακινείται προς τα μέσα (-) ή προς τα έξω (+) μεταβάλλοντας την ποσότητα αέρα που διέρχεται μέσα από το στόμιο. Θα διαθέτει αφρώδες στεγανοποιητικό ανάμεσα στο πλαίσιο και τη βαλβίδα για απόλυτη στεγανότητα. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο. Θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε τοίχο, οροφή ή αεραγωγό και χρήση σε μικρούς χώρους όπως τουαλέτες, διάδρομοι και μικρά δωμάτια **για απαγωγή αέρα**. 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 **PV1**.



Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα προσαγωγής, PV2

Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα, ενδεικτικού τύπου **PV2** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο αλουμίνιο / αλουμίνιο βαμμένο σε χρώμα RAL 9010 (λευκό) / σε χρώμα RAL... με κεντρικό δίσκο ο οποίος θα στηρίζεται σε κοχλία και όταν θα περιστρέφεται θα μετακινείται προς τα μέσα (-) ή προς τα έξω (+) μεταβάλλοντας την ποσότητα αέρα που διέρχεται μέσα από το στόμιο. Θα διαθέτει αφρώδες στεγανοποιητικό ανάμεσα στο πλαίσιο και τη βαλβίδα για απόλυτη στεγανότητα. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο. Θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε τοίχο, οροφή ή αεραγωγό και χρήση σε μικρούς χώρους όπως τουαλέτες, διάδρομοι και μικρά δωμάτια **για προσαγωγή αέρα**. 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 **PV2**.



Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα απαγωγής ή προσαγωγής, PVI

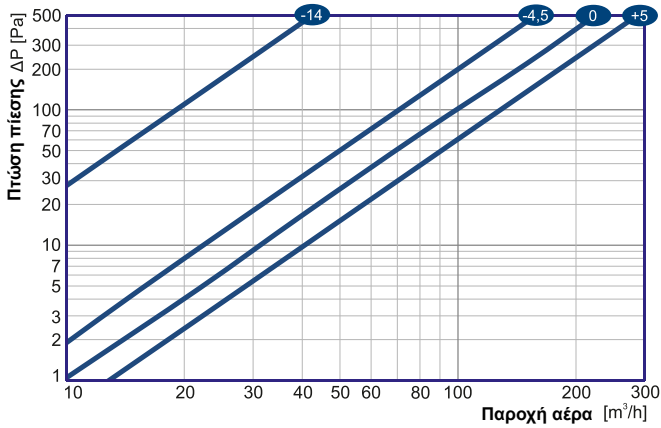
Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα, ενδεικτικού τύπου **PVI** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από ανοξειδωτή λαμαρίνα με κεντρικό δίσκο ο οποίος θα στηρίζεται σε κοχλία και όταν θα περιστρέφεται θα μετακινείται προς τα μέσα (-) ή προς τα έξω (+) μεταβάλλοντας την ποσότητα αέρα που διέρχεται μέσα από το στόμιο. Θα διαθέτει αφρώδες στεγανοποιητικό ανάμεσα στο πλαίσιο και τη βαλβίδα για απόλυτη στεγανότητα. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο. Θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε τοίχο, οροφή ή αεραγωγό και χρήση σε μικρούς χώρους όπως τουαλέτες, διάδρομοι και μικρά δωμάτια **για απαγωγή ή προσαγωγή αέρα**. 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 **PVI**.



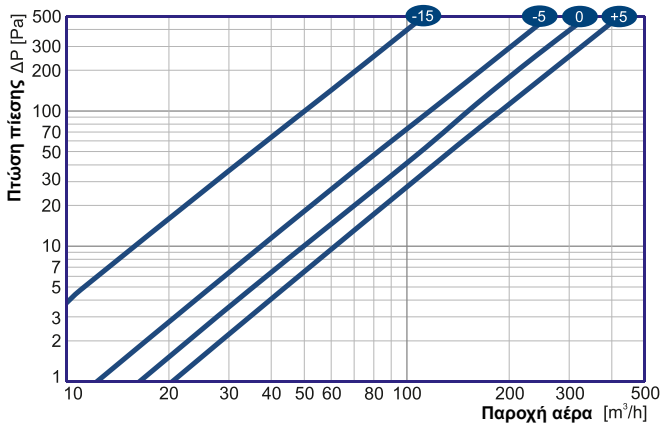
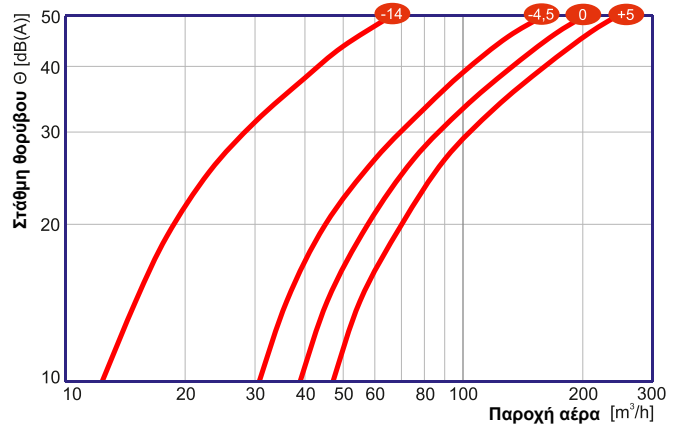
Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα απαγωγής, PVP

Στόμιο κυκλικό οροφής, δισκοβαλβίδα, ενδεικτικού τύπου **PVP** της **AIRTECHNIC**, κατασκευασμένο από πλαστικό PVC με κεντρικό δίσκο ο οποίος θα στηρίζεται σε κοχλία και όταν θα περιστρέφεται θα μετακινείται προς τα μέσα (-) ή προς τα έξω (+) μεταβάλλοντας την ποσότητα αέρα που διέρχεται μέσα από το στόμιο. Θα διαθέτει αφρώδες στεγανοποιητικό ανάμεσα στο πλαίσιο και τη βαλβίδα για απόλυτη στεγανότητα. Ο κατασκευαστής θα έχει πραγματοποιήσει μετρήσεις, των τεχνικών χαρακτηριστικών του στομίου, σε ανεξάρτητο εργαστήριο. Θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε τοίχο, οροφή ή αεραγωγό και χρήση σε μικρούς χώρους όπως τουαλέτες, διάδρομοι και μικρά δωμάτια **για απαγωγή αέρα**. 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 **PVP**.

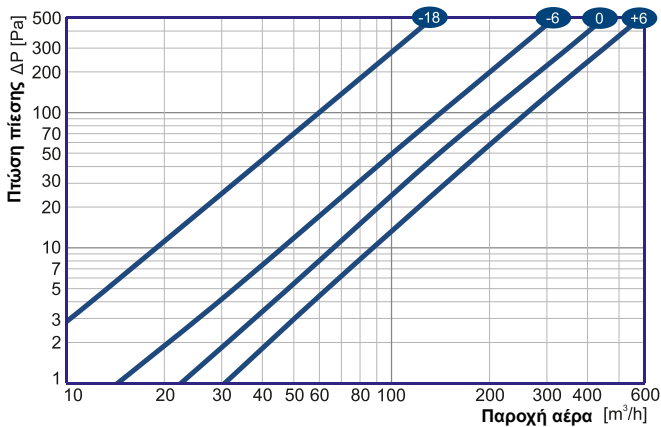
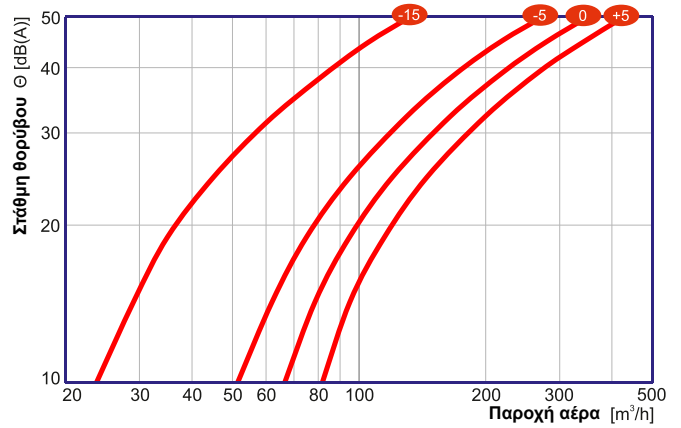
PV1, PVR, PVI / ΑΠΑΓΩΓΗΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ & ΘΟΡΥΒΟΥ



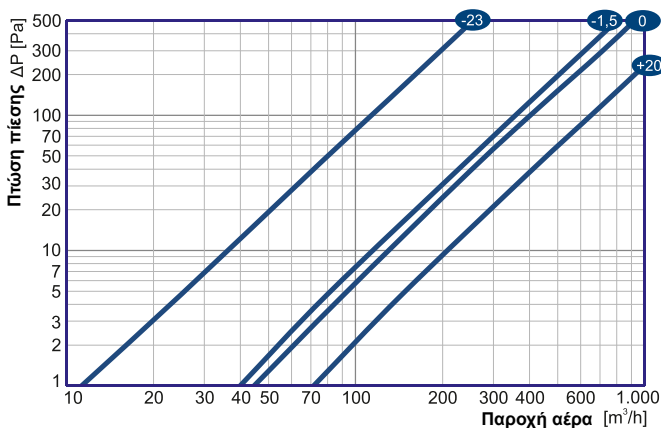
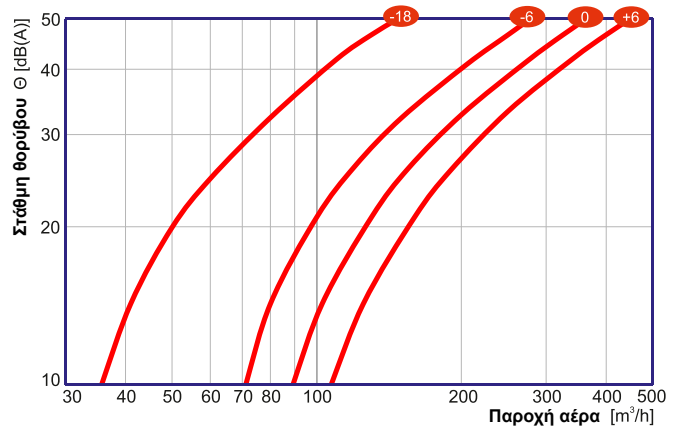
D100



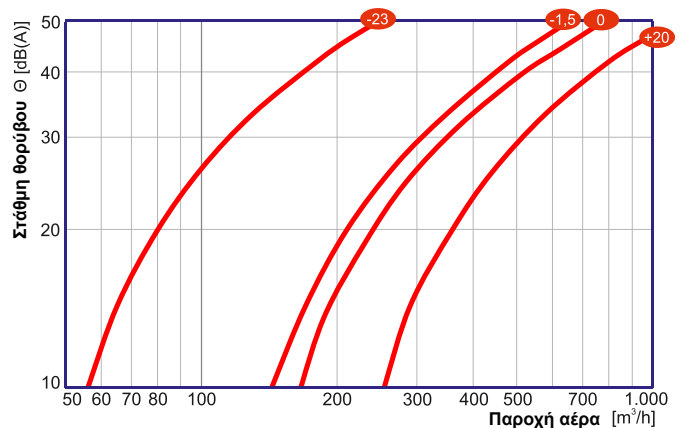
D125



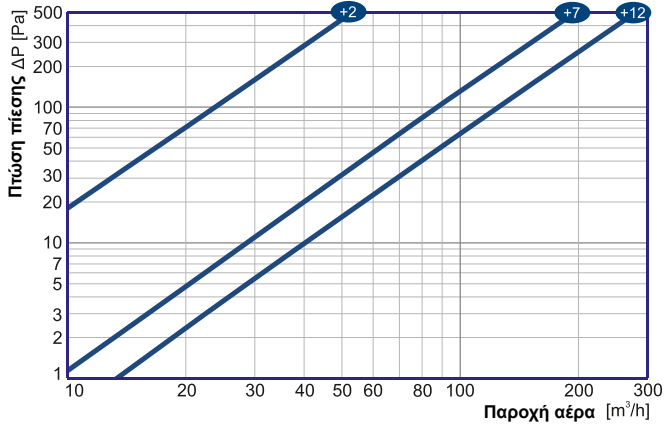
D160



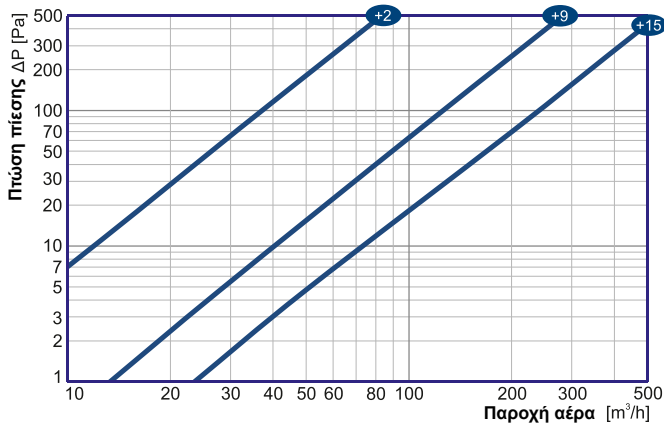
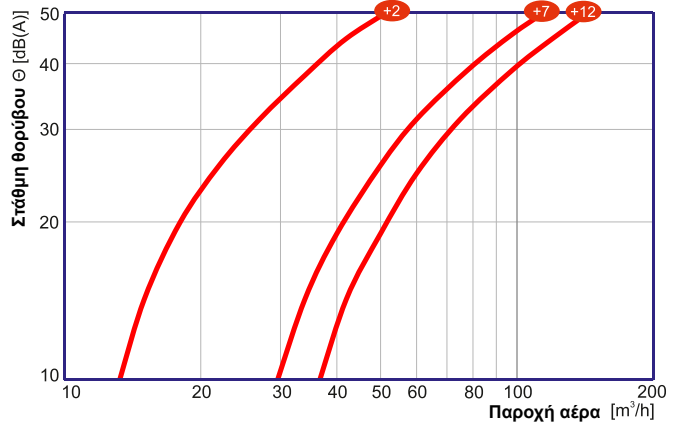
D200



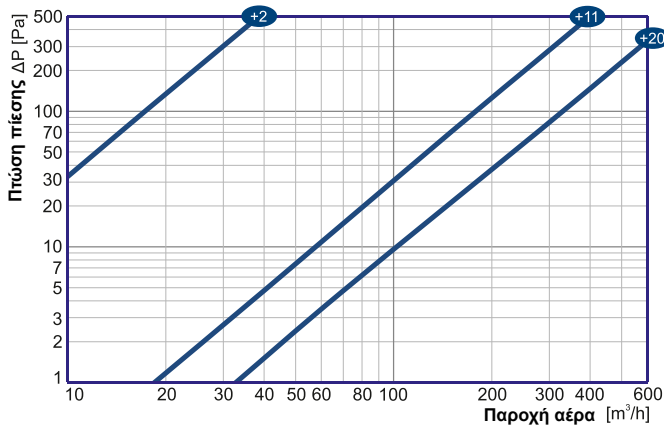
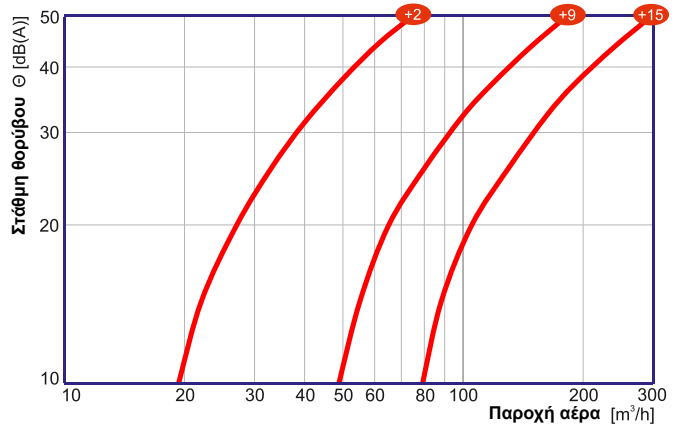
PV2, PVI / ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ & ΘΟΡΥΒΟΥ



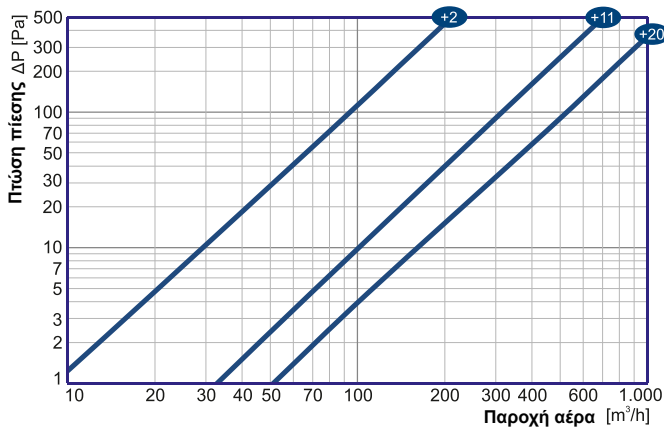
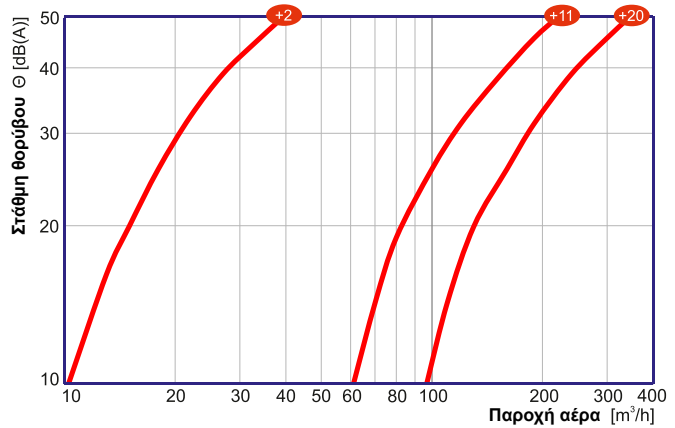
D100



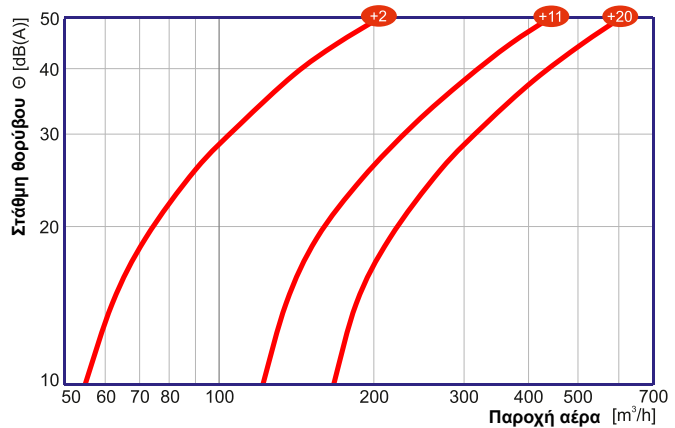
D125



D160



D200





ISO 9001:2015



ISO 14001:2015

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



www.tuv.com
ID: 9108660718

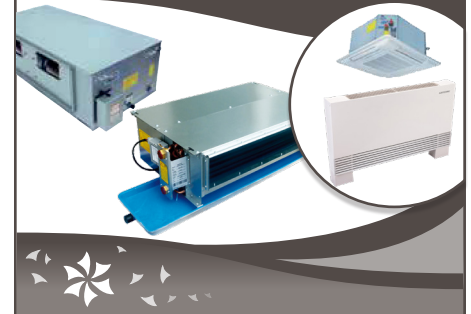
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ



FAN COIL UNITS



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS



ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ



ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ



TUBO
THINK CLEAN

ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ



ΦΙΛΤΡΑ



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ



ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ

📍 Παπαρηγοπούλου 10 & Λαγκαδά,
τ.κ.: 12132, Περιστέρι, 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/νίκης
2311 - 82.40.00
✉ thessaloniki@airtechnic.gr