



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

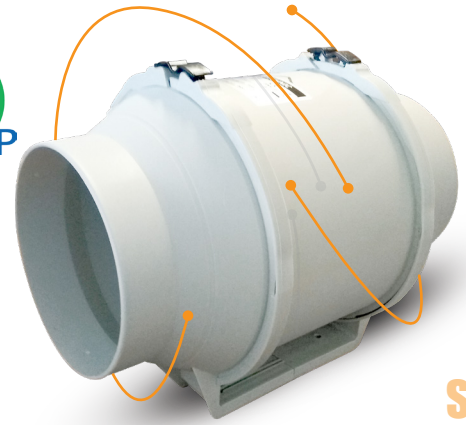
● **ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ INLINE**
SEG & SEG EC
INLINE FANS for CIRCULAR DUCTS



SEG ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ INLINE
INLINE FANS FOR CIRCULAR DUCTS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION

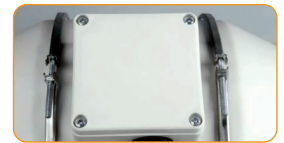
- Κατασκευή από υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, υψηλής αισθητικής, με χαμηλό βάρος και διπλή μόνωση.
High aesthetics construction, made of environmentally friendly material, with low weight and double insulation.
- Πτερωτή ειδικού σχεδιασμού για επίτευξη βέλτιστης παροχής και πίεσης αέρα, υψηλής απόδοσης και χαμηλής στάθμης θορύβου.
Specially designed impeller to achieve optimal air supply and pressure, high efficiency and low noise.
- Τάση λειτουργίας : 230V.
Operating voltage : 230V.
- Ρουλεμάν υψηλής ποιότητας για διάρκεια ζωής άνω των 50.000 h.
High quality ball bearings with a lifespan of over 50.000 h.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C έως +60 °C.
Operating temperature: -20 °C to +60 °C.
- Εύκολη τοποθέτηση ενδιάμεσα σε δίκτυα αεραγωγών.
Easy installation in between air duct networks.
- Οι τύποι **T** διαθέτουν ρυθμιζόμενο χρονοδιακόπτη από 1 έως 30 min.
T types have an adjustable timer of 1 to 30 min.
- Τοποθετώντας 2 ανεμιστήρες παράλληλα, επιτυγχάνουμε διπλάσια παροχή αέρα με την ίδια διαθέσιμη στατική πίεση.
Parallel mounting, to increase air flow with the same static pressure.
- Τοποθετώντας 2 ανεμιστήρες εν σειρά, επιτυγχάνουμε διπλάσια διαθέσιμη στατική πίεση με την ίδια παροχή αέρα.
In series mounting, to increase operating pressure with the same air flow.



SEG



Πτερωτή υψηλής απόδοσης
High efficiency impeller



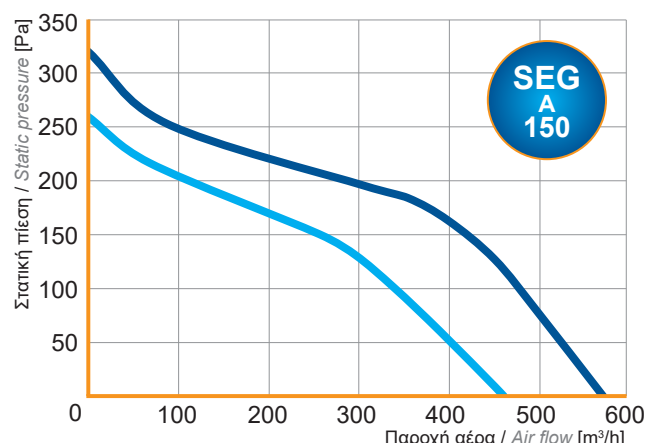
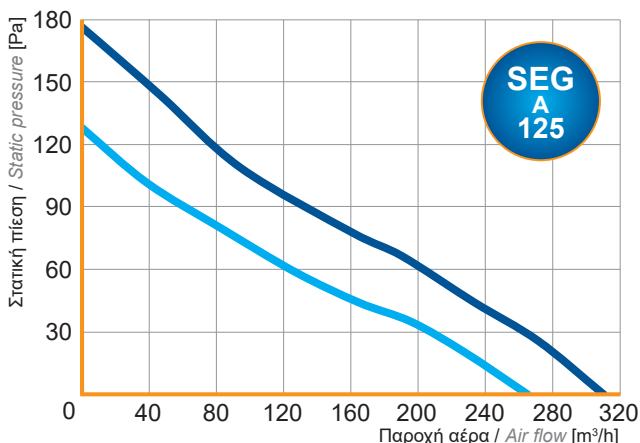
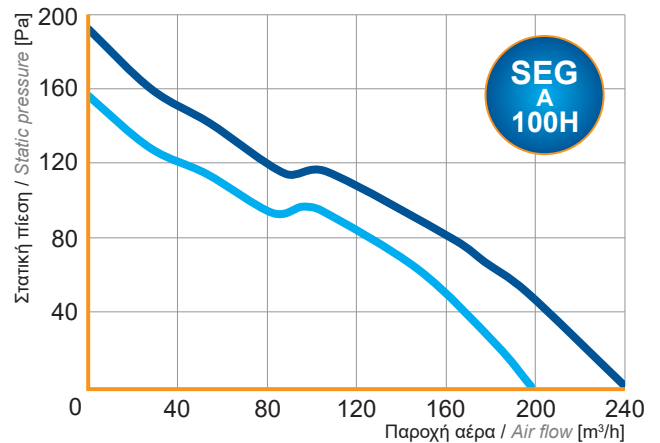
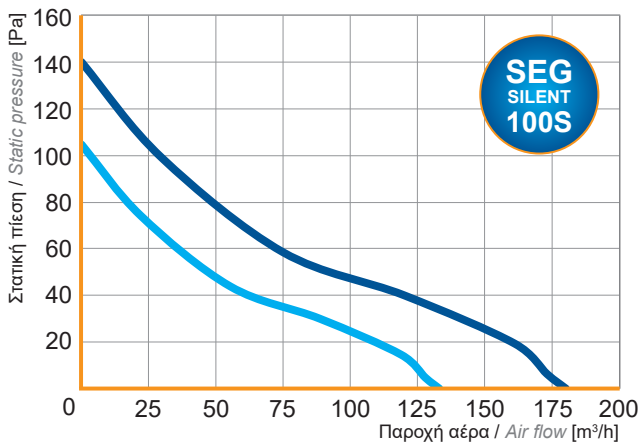
Κουτί συνδέσεων IP44
Electrical box - IP44

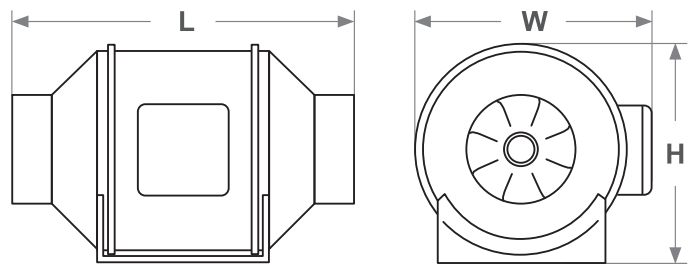
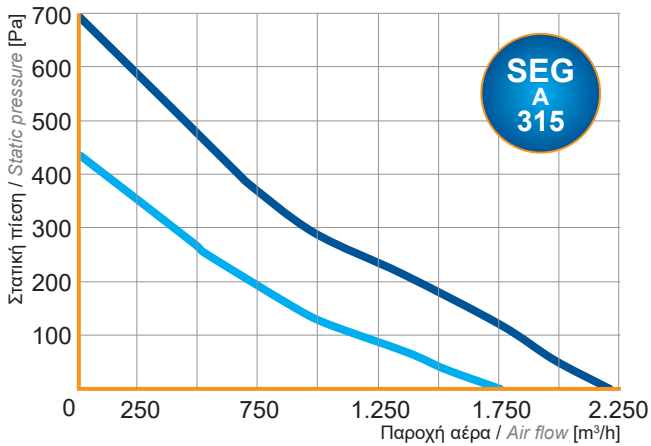
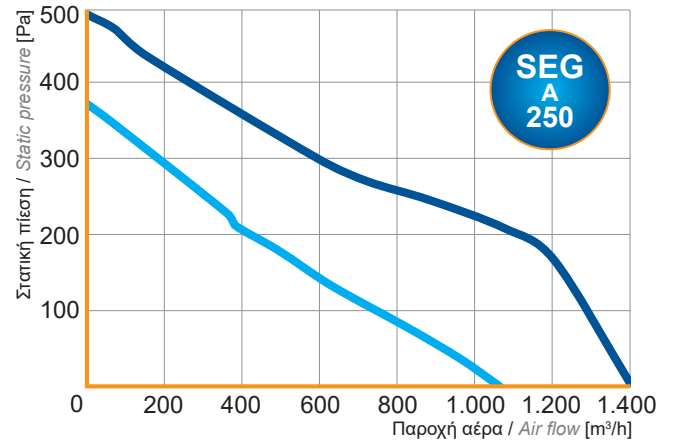
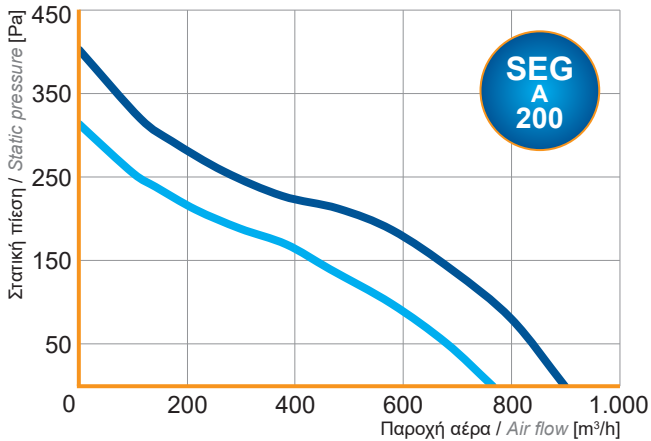
ΧΡΗΣΗ USE

- ▶ Σε γραφεία, χώρους εργασίας, οικίες, κλπ.
In offices, workplaces, homes, etc.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ACCESSORIES

- ▶ Πλαστικό στόμιο βαρύτητας, πλαστικό στόμιο με σταθερά πτερύγια, αντεπίστροφο, διακόπτης 2 και 3 ταχυτήτων, θερμοστάτης, υγραστάτης & αισθητήριο ποιότητας αέρα.
Plastic gravity louver, plastic grille with fixed blades, non-return, 2 and 3 speed switch, thermostat, humidistat & air quality sensor.



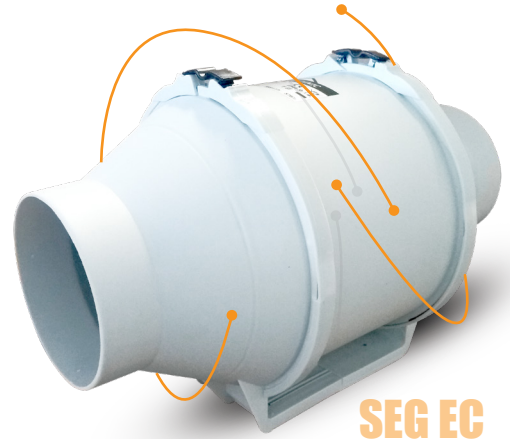


Διακόπτης 2 ταχυτήτων **2VBI** (εντοιχισμένος) | Διακόπτης 2 ταχυτήτων **DUO** (επίτοιχος) | Διακόπτης 3^{ων} ταχυτήτων **RAB91**
2-speed switch **2VBI** (built-in) | 2-speed switch **DUO** (wall mounted) | 3-speed switch **RAB91**

| ΤΥΠΟΣ TYPE | ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ AIR FLOW m³/h | | ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ SOUND POWER dB | ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡ. NOISE LEVEL dB 3 m | | ΙΣΧΥΣ POWER W | | ΡΕΥΜΑ CURRENT A | | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS mm | | | ΒΑΡΟΣ WEIGHT Kg |
|-----------------|---------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------------|-----|-----------------------|------|--------------------------------|-----|-----|-----------------------|
| | Max | Min | | Max | Min | Max | Min | Max | Min | L | W | H | |
| SEG SILENT 100S | 180 | 133 | 31 | 24 | 22 | 40 | 20 | 0,30 | 0,15 | 246 | 188 | 160 | 1,3 |
| SEG-A 100H | 240 | 198 | - | 35 | 31 | 35 | 31 | 0,16 | 0,14 | 302 | 204 | 195 | 1,5 |
| SEG-A 125 | 310 | 265 | 35 | 35 | 31 | 36 | 32 | 0,16 | 0,15 | 257 | 204 | 195 | 1,5 |
| SEG-A 150 | 570 | 460 | 34 | 34 | 32 | 63 | 52 | 0,26 | 0,23 | 313 | 227 | 208 | 2,6 |
| SEG-A 200 | 900 | 765 | 41 | 41 | 39 | 135 | 125 | 0,57 | 0,52 | 302 | 249 | 237 | 4,9 |
| SEG-A 250 | 1.405 | 1.064 | 66 | 66 | 58 | 225 | 165 | 1,20 | 0,75 | 383 | 310 | 286 | 7,5 |
| SEG-A 315 | 2.206 | 1.750 | 69 | 69 | 61 | 390 | 275 | 1,90 | 1,40 | 446 | 386 | 357 | 11,0 |

SEG EC

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ INLINE
INLINE FANS FOR CIRCULAR DUCTS



SEG EC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION

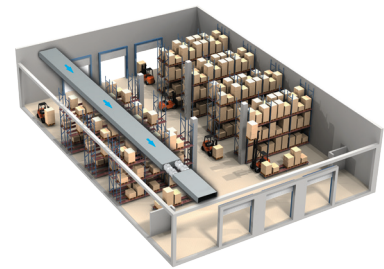
- Κινητήρες **EC**, με έλεγχο ταχύτητας, για εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.
EC motors, with speed control, for extremely low power consumption.
- Κατασκευή από υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, υψηλής αισθητικής, με χαμηλό βάρος και διπλή μόνωση.
High aesthetics construction, made of environmentally friendly material, with low weight and double insulation.
- Πτερωτή ειδικού σχεδιασμού για επίτευξη βέλτιστης παροχής και πίεσης αέρα, υψηλής απόδοσης και χαμηλής στάθμης θορύβου.
Specially designed impeller to achieve optimal air supply and pressure, high efficiency and low noise.
- Τάση λειτουργίας : 230V.
Operating voltage : 230V.
- Ρουλεμάν υψηλής ποιότητας για διάρκεια ζωής άνω των 50.000 h.
High quality ball bearings with a lifespan of over 50.000 h.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C έως +60 °C.
Operating temperature: -20 °C to +60 °C.
- Τοποθετώντας 2 ανεμιστήρες παράλληλα, επιτυγχάνουμε διπλάσια παροχή αέρα με την ίδια διαθέσιμη στατική πίεση.
Parallel mounting, to increase air flow with the same static pressure.
- Τοποθετώντας 2 ανεμιστήρες εν σειρά, επιτυγχάνουμε διπλάσια διαθέσιμη στατική πίεση με την ίδια παροχή αέρα.
In series mounting, to increase operating pressure with the same air flow.
- Εξωτερικός έλεγχος με χειριστήριο ON / OFF και ποτενσιόμετρο ή με το σύστημα BMS.
External control with ON / OFF controller and potentiometer or with BMS system.

ΧΡΗΣΗ USE

- ▶ Σε γραφεία, χώρους εργασίας, οικίες, ξενοδοχεία, νοσοκομεία κλπ.
In offices, workplaces, homes, hotels, hospitals etc.

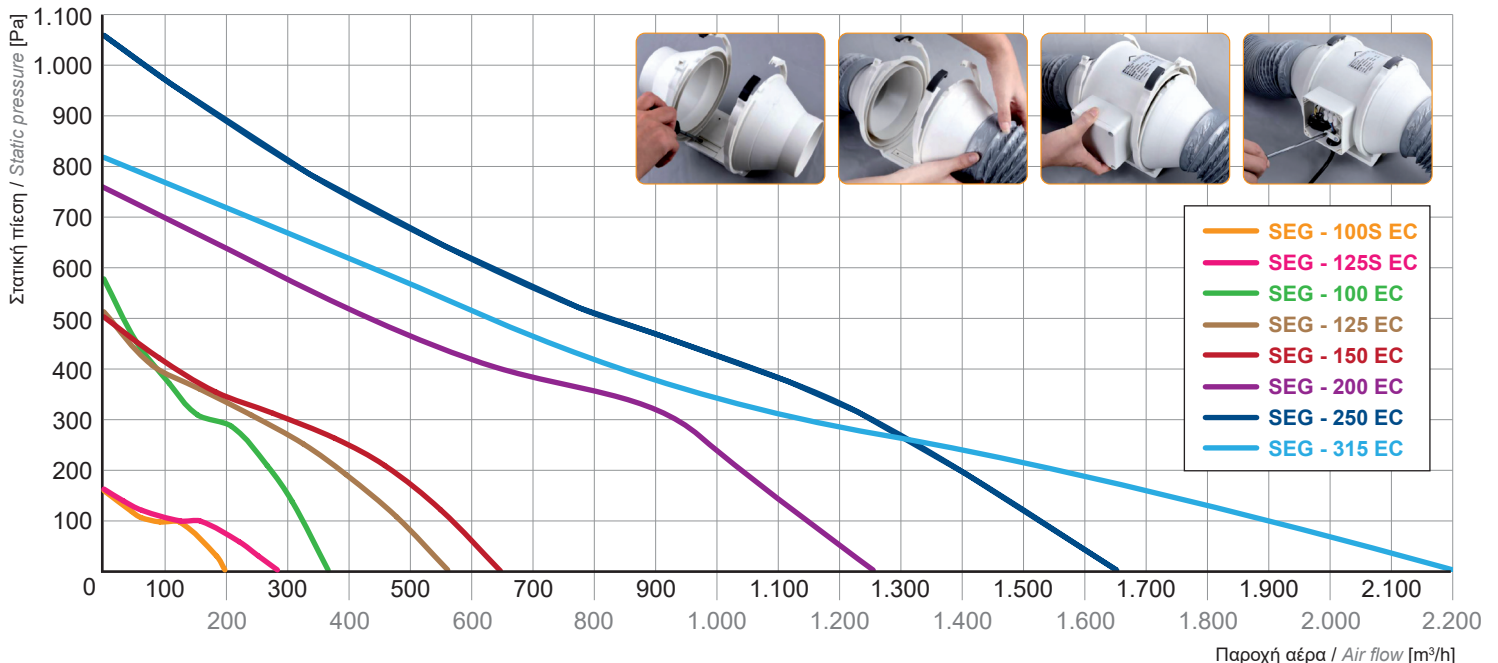


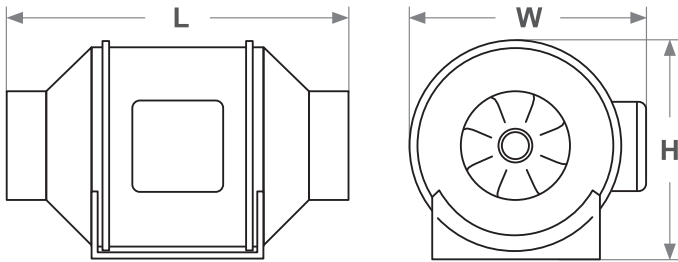
Εύκολη τοποθέτηση
Easy mounting



ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ON REQUEST

- ▶ Κατασκευή με πρόσθετες λειτουργίες όπως χρονοκαθυστέρηση, αισθητήριο θερμοκρασίας ή υγρασίας κλπ.
Construction with additional functions such as time delay, temperature or humidity sensor etc.





ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ / CONTROLLERS



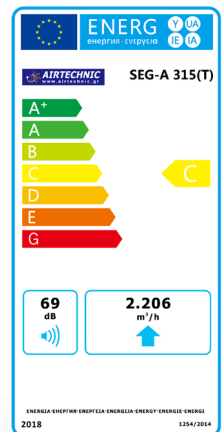
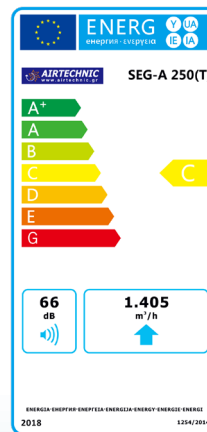
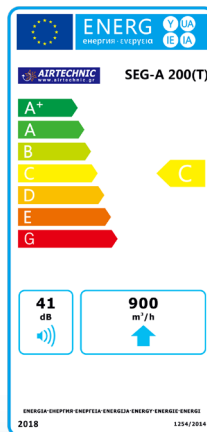
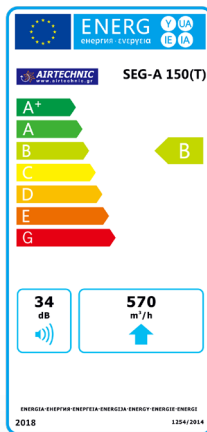
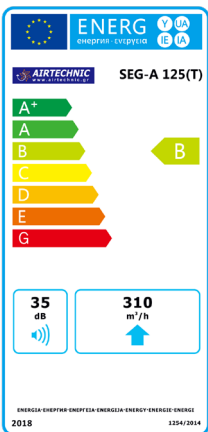
ΚΩΔ. / CODE
V003900



ΚΩΔ. / CODE
U011032

| ΤΥΠΟΣ TYPE | ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ AIR FLOW m³/h | ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ NOISE LEVEL dB 3 m | ΙΣΧΥΣ POWER W | ΡΕΥΜΑ CURRENT A | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS mm | | | ΒΑΡΟΣ WEIGHT Kg |
|--------------------|------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|-----|-----------------------|
| | | | | | L | W | H | |
| SEG SILENT 100S EC | 198 | 35 | 16,5 | 0,55 | 302 | 204 | 195 | 2,0 |
| SEG SILENT 125S EC | 284 | 35 | 17,5 | 0,58 | 257 | 204 | 195 | 2,0 |
| SEG - 100 EC | 366 | 35 | 70,0 | 0,47 | 302 | 204 | 195 | 2,0 |
| SEG - 125 EC | 561 | 35 | 70,0 | 0,47 | 257 | 204 | 195 | 2,0 |
| SEG - 150 EC | 647 | 35 | 70,0 | 0,47 | 313 | 227 | 208 | 2,7 |
| SEG - 200 EC | 1.250 | 50 | 165 | 2,10 | 302 | 249 | 237 | 4,9 |
| SEG - 250 EC | 1.650 | 56 | 255 | 1,50 | 383 | 310 | 286 | 7,9 |
| SEG - 315 EC | 2.206 | 55 | 250 | 1,40 | 446 | 386 | 357 | 11,3 |

SEG





ISO 9001:2015



ISO 14001:2015

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



www.tuv.com
ID: 9108660718

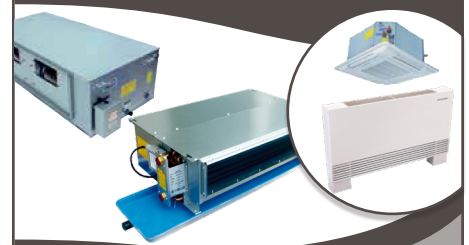
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ AIR HANDLING UNITS



ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ HEAT EXCHANGERS



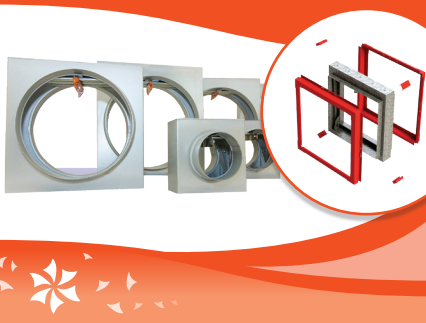
FAN COIL UNITS



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS FANS & FAN SECTIONS



ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ FIRE DAMPERS



ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ AIR OUTLETS



ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ STEAM HUMIDIFIERS - DEHUMIDIFIERS



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ CENTRAL VACUUM SYSTEMS



ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ STAINLESS STEEL CHIMNEYS



ΦΙΑΤΡΑ AIR FILTERS



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ AIR CURTAINS



ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ EVAPORATIVE COOLING



Main Office ATHENS

📍 Paparrigopoulou 10 & Lagada,
12132, Peristeri, Athens
211 - 705.55.00
✉ sales@airtechnic.gr

Factory - THIVA

📍 4th km Thiva - Chalkida Hwy,
32200, Thiva
22620 - 89.006
✉ factory@airtechnic.gr

Factory - THESSALONIKI

📍 End of Meandrou Str.,
57013, Oraiokastro, Thessaloniki
2311 - 82.40.00
✉ thessaloniki@airtechnic.gr