



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

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



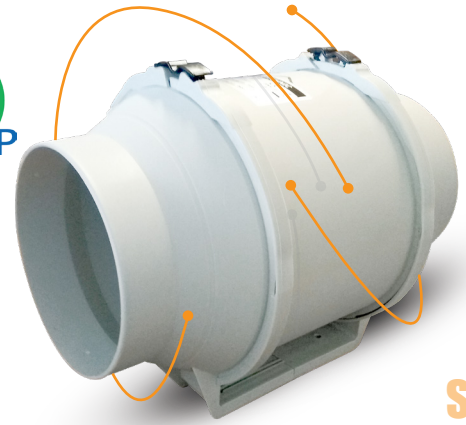
 www.airtechnic.gr

 www.facebook.com/Airtechnic.gr

 www.instagram.com/airtechnic.chatzoudis

V. 4

SEG ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ INLINE
INLINE FANS FOR CIRCULAR DUCTS



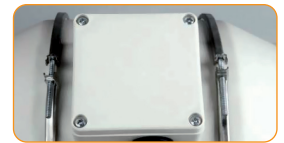
SEG

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.



Πτερωτή υψηλής απόδοσης
High efficiency impeller



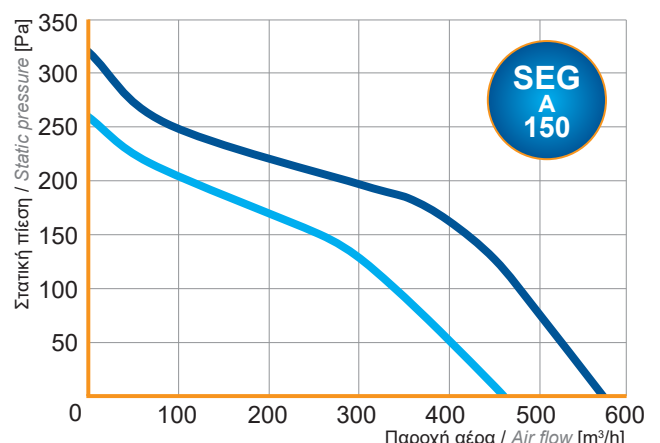
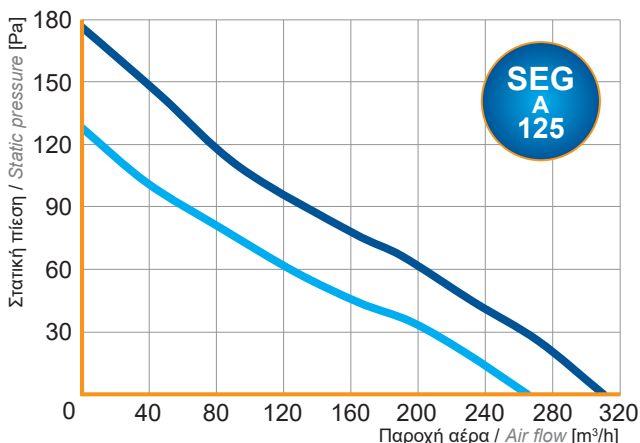
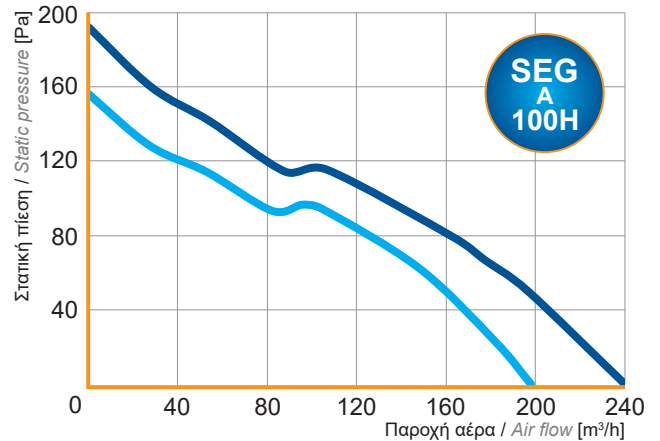
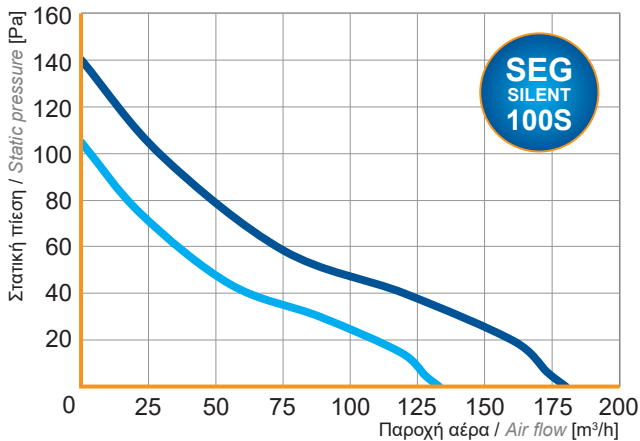
Κουτί συνδέσεων IP44
Electrical box - IP44

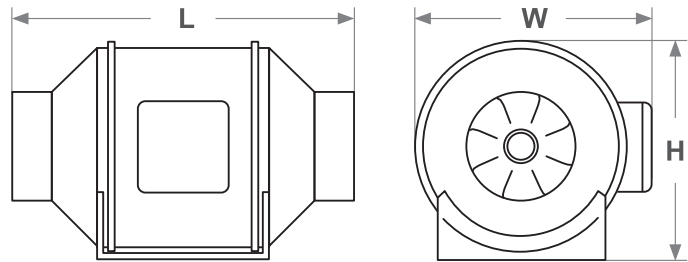
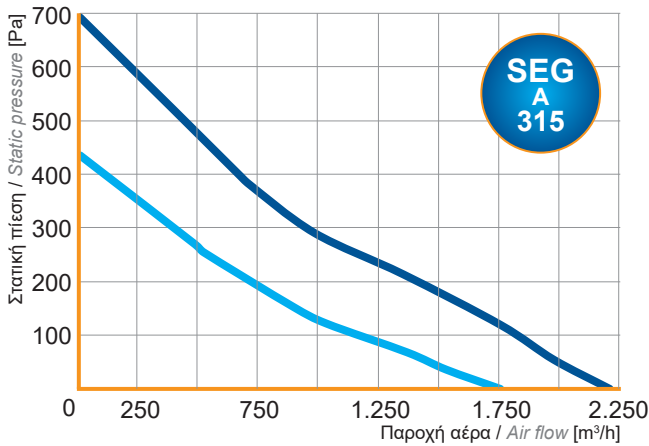
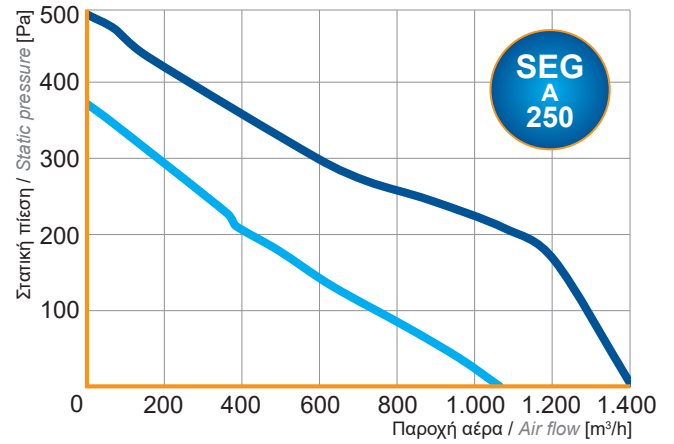
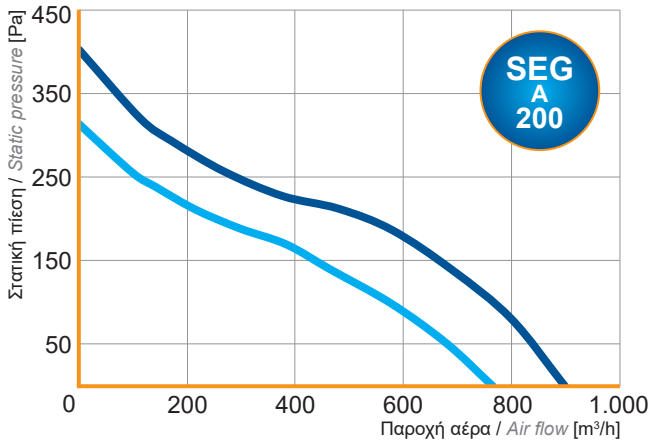
ΧΡΗΣΗ USE

- ▶ 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.



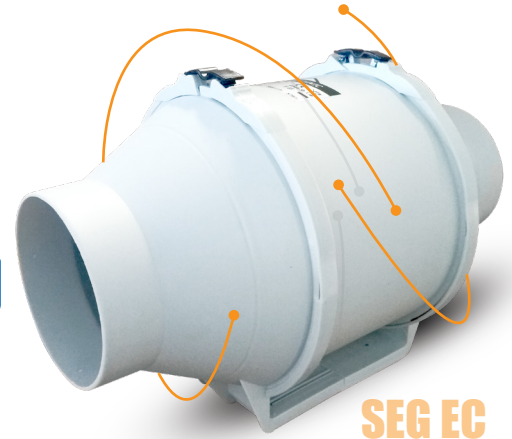


Διακόπτης 2 ταχυτήτων **2VBI** (εντοιχισμένος) | Διακόπτης 2 ταχυτήτων **DUO** (επίτοιχος) | Διακόπτης 3^{ων} ταχυτήτων **RAB91**
2-speed switch **2VBI** (built-in) | 2-speed switch **DUO** (wall mounted) | 3-speed switch **RAB91**

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

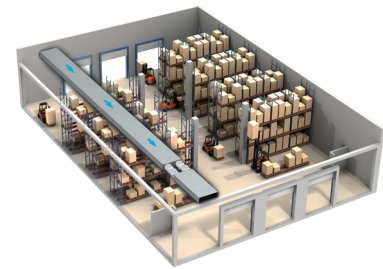
- Κινητήρες **EC**, με έλεγχο ταχύτητας, για εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.
EC motors, with speed control, for extremely low power consumption.
- Κατασκευή από υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, υψηλής αισθητικής, με χαμηλό βάρος και διπλή μόνωση.
High aesthetics construction, made of environmentally 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.

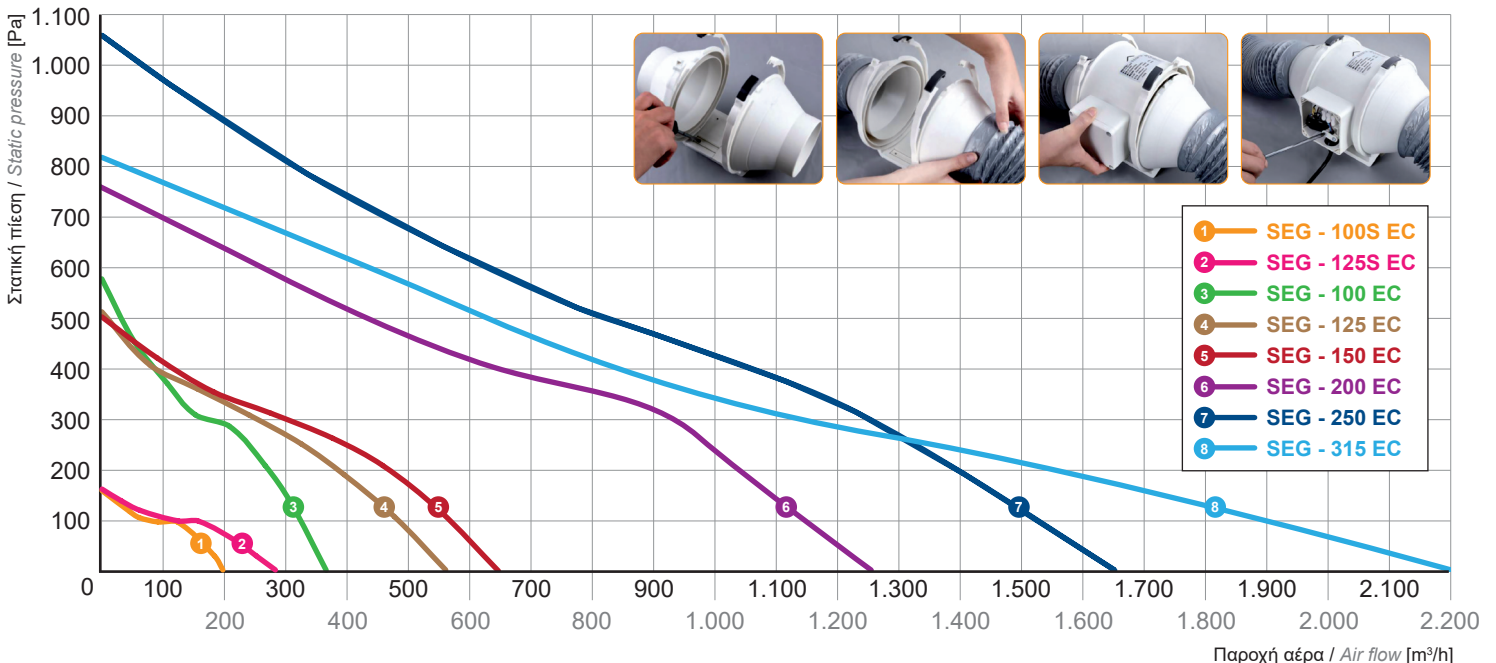


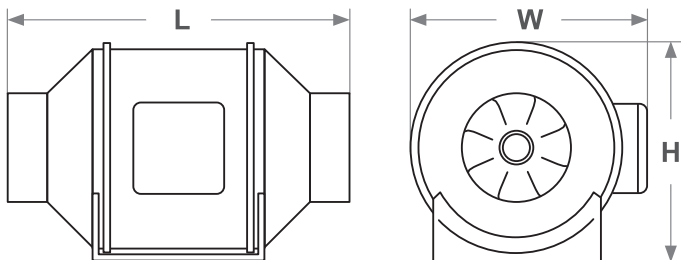
Εύκολη τοποθέτηση
Easy mounting



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



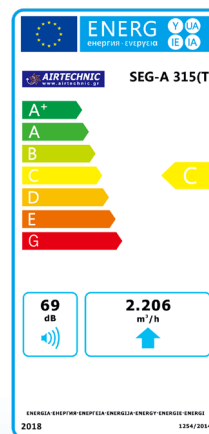
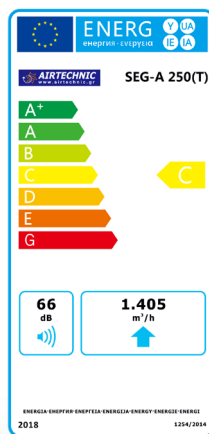
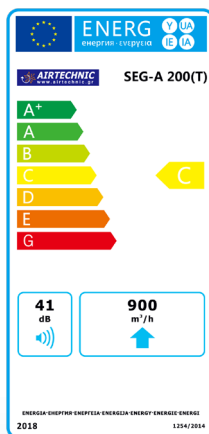
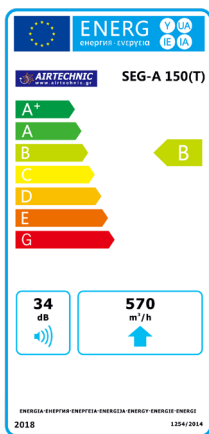
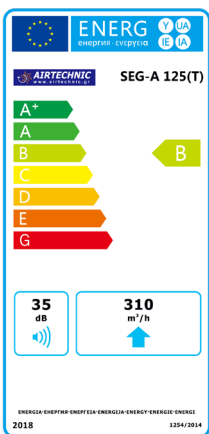
ΚΩΔ. / CODE
V003900



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

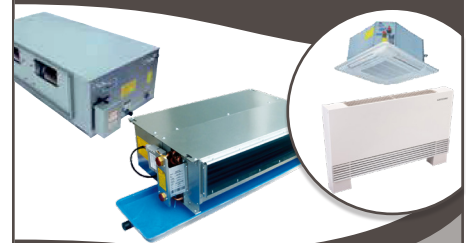
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ AIR HANDLING UNITS



ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ HEAT EXCHANGERS



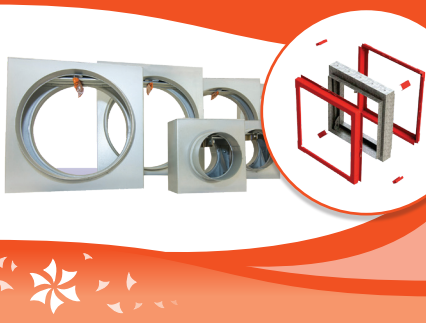
FAN COIL UNITS



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, Oraioikastro, Thessaloniki
2311 - 82.40.00
✉ thessaloniki@airtechnic.gr