



AIRTECHNIC

www.airtechnic.gr

Air-Conditioning & Ventilation Components & Systems

ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ AXIAL HEATERS



www.airtechnic.gr



www.facebook.com/Airtechnic.gr



ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ - ΑΤΜΟΥ - ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ
AXIAL HEATERS HOT WATER - STEAM - WITH RESISTANCE


- Περὶβλημα από γαλβανισμένο χαλυβδέλασμα, ηλεκτροστατικά βαμμένο, κατόπιν επιβάρυνσης.
Frame made of galvanized sheet steel, electrostatically painted, under request with additional cost.
- Αξονικός ανεμιστήρας με μεταλλικό πλέγμα, θερμικό προστασίας **IP-54**.
Axial fan with metallic grid, thermal protection **IP-54**.
- Στόμιο εξόδου από αλουμίνιο, με 1 σειρά πτερυγίων για ρύθμιση της κατεύθυνσης του αέρα προς 2 κατευθύνσεις.
Supply grille made of aluminum, with a single row of blades for adjusting the air direction in two directions.
- Ρύθμιση της παροχής αέρα με τον ροοστάτη **REB-01**. Air supply adjustment using the potentiometer **REB-01**.

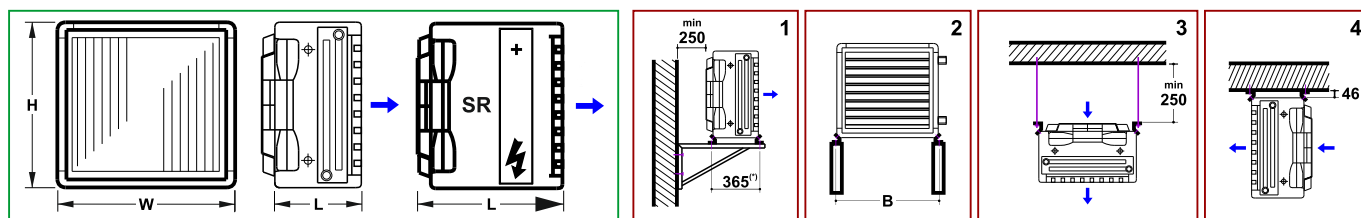
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για την προστασία των αντιστάσεων είναι απαραίτητη η εγκατάσταση flow switch ή διαφορικού πρεσοστάτη.
CAUTION: To protect the resistors it is necessary to install flow switch or differential pressure switch.

ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ - HOT WATER AXIAL HEATERS	S1	S2	S3	M1	M2	M3	L1	L2	L3
ΣΕΙΡΕΣ ΘΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ - COIL ROWS	1	2	3	1	2	3	1	2	3
4 - ΠΟΛΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ - MOTORS 1.400 RPM	220V								
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ - AIR VOLUME (m ³ /h)	1.700	1.550	1.400	3.900	3.600	3.400	6.300	6.200	6.000
ΘΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ - HEATING CAPACITY (W)									
(A) : 85 / 70°C & 15°C (*)	8.550	13.560	16.120	20.060	31.730	38.780	34.530	56.420	71.150
(B) : 55 / 50°C & 15°C	5.270	8.350	9.790	8.600	18.700	23.490	19.300	34.640	41.900
(Γ) : 45 / 40°C & 15°C	3.770	5.970	7.070	8.600	13.980	17.050	15.230	24.850	31.310
ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ - WATER PRES. DROP (Kpa)									
(A) : 85 / 70°C & 15°C	7,0	8,0	4,0	24,0	14,0	8,0	15,0	7,0	14,0
(B) : 55 / 50°C & 15°C	23,0	24,0	13,0	40,0	40,0	26,0	41,0	23,0	41,0
(Γ) : 45 / 40°C & 15°C	13,0	13,0	8,0	41,0	24,0	15,0	26,0	13,0	24,0
6 - ΠΟΛΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ - MOTORS 900 RPM	220V								
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ - AIR VOLUME (m ³ /h)	-	-	-	2.800	2.700	2.500	4.200	4.100	3.900
ΘΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ - HEATING CAPACITY (W)									
(A) : 85 / 70°C & 15°C	-	-	-	16.760	26.600	31.310	27.500	43.590	53.020
(B) : 55 / 50°C & 15°C	-	-	-	8.600	16.270	19.090	16.920	26.620	32.030
(Γ) : 45 / 40°C & 15°C	-	-	-	7.390	11.710	13.810	12.130	19.170	23.310
ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ - WATER PRES. DROP (Kpa)									
(A) : 85 / 70°C & 15°C	-	-	-	18,0	10,0	6,0	10,0	5,0	8,0
(B) : 55 / 50°C & 15°C	-	-	-	40,0	31,0	18,0	32,0	14,0	25,0
(Γ) : 45 / 40°C & 15°C	-	-	-	31,0	17,0	10,0	17,0	8,0	14,0

(*) ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ / ΕΞΟΔΟΥ & ΘΕΡΜ. ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ - WATER TEMP IN / OUT & AIR TEMPERATURE IN

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ - MOTORS 220V ΤΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ - RESISTANCE 400V	ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ - AXIAL HEATERS WITH RESISTANCE							
	6 kW	10 kW	20 kW		30 kW		40 kW	
	SR1	SR2	SR2A	SR2B	SR3A	SR3B	SR4A	SR4A
MAX ΙΣΧΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ - MAX FAN POWER (W)	100	150	150	250	250	410	410	2x250
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ - AIR VOLUME (m ³ /h)	1.900	1.900	1.900	4.000	4.000	6.300	6.300	8.000
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (ΔΤ) ESTIMATED TEMPERATURE DIFFERENCE	9	14	27	13	19	12	24	19

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - OPTIONAL ACCESSORIES	S	M	L
ΠΛΕΝΟΥΜ - PLENUM BOX	✓	✓	✓
ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΙΞΗΣ - MIXING BOX	✓	✓	✓
ΣΤΟΜΙΟ ΜΕ 2 ΣΕΙΡΕΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ - GRILLE WITH 2-ROW BLADES	✓	✓	✓
ΒΑΦΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ - BOX PAINT	✓	✓	✓



(*) L για αεροθερμα με αντιστάσεις - for axial heater with resistance

ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΝΕΡΟΥ & ΑΤΜΟΥ - WATER & STEAM AXIAL HEATERS	S1	S2	S3	M1	M2	M3	L1	L2	L3
ΠΛΑΤΟΣ - WIDTH	460			638			834		
ΥΨΟΣ - HEIGHT	mm								
ΜΗΚΟΣ - LENGTH	mm								
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ - INLET/OUTLET WATER	1/2		3/4		1/2		3/4	1 1/4	
ΒΑΡΟΣ - WEIGHT	18	19	20	27	29	30	41	44	47
ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ - AXIAL HEATERS WITH RESISTANCE	SR1	SR2	SR2A	SR2B	SR3A	SR3B	SR4A	SR4A	
ΠΛΑΤΟΣ - WIDTH	460			638			834		
ΥΨΟΣ - HEIGHT	mm								
ΜΗΚΟΣ - LENGTH	600			800			1.000		
ΒΑΡΟΣ - WEIGHT	18	19	21	29	31	34	44	48	

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε να καλέσετε το τεχνικό μας τμήμα. - For more information please contact our technical department



Management System
ISO 14001:2015



ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

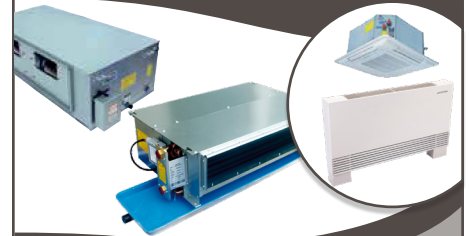
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



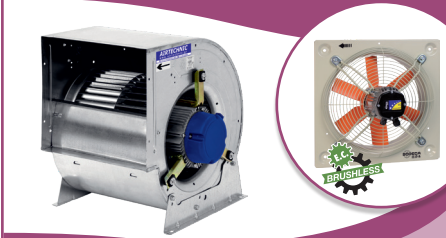
ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ - ΑΕΡΑ



FAN COIL UNITS



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ & FAN SECTIONS



ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ



ΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΑΤΜΟΥ - ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ



ΤΥΒΟ
THINK CLEAN

ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ



ΦΙΛΤΡΑ



ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ



ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ

Μιχαήλ Καραολή 19,
τ.κ.: 14343, Ν. Χαλκηδόνα Αθήνα
211-7055500
sales@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΗΒΑ

4° χλμ. Θήβας - Χαλκίδας,
τ.κ.: 32200, Θήβα
22620 - 89006
factory@airtechnic.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τέρμα προέκτασης Μαιάνδρου,
τ.κ.: 57013, Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκη
2311 - 824000
thessaloniki@airtechnic.gr