



Φυγοκεντρικοί Απορροφητήρες Μονής Αναρρόφησης σειράς SMA 1450 RPM

- Φυγοκεντρικοί απορροφητήρες χαμηλής, μέσης πίεσης κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χαλυδοέλασμα
- Ασύγχρονοι τετραπολική ηλεκτροκινητήρες, μονοφασικοί 230V 50Hz ή τριφασικοί 230/400V 50 Hz, κλάσης μόνωσης **F** και βαθμού προστασίας **IP55**
- Φτερωτή με αραιά φαρδιά πτερύγια (κουταλοειδή), κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χαλυδοέλασμα, στατικά και δυναμικά ζυγοσταθμισμένη
- Ο σχεδιασμός της φτερωτής επιτρέπει τον εύκολο έλεγχο και συντήρηση-καθαρισμό της, εμποδίζοντας την επικάλυψη λιπαρών υπολειμμάτων, λαδιών κ.λπ.
- Η κατασκευή των απορροφητήρων είναι εναρμονισμένη με τα αμερικάνικα πρότυπα: **ANSI AMCA 210-85** και **ASHRAE 51-1985**
- Διαγράμματα απόδοσης σε όλους τους τύπους (σελ. 30-32), συνδεσμολογία των ηλεκτροκινητήρων (σελ. 35)

Κατόπιν ζήτησης:

Ηλεκτροκινητήρες δύο ταχυτήτων. Λειτουργία στα 60Hz.

Απορροφητήρες σε μεγαλύτερες ιπποδυνάμεις (παροχές έως 250.000m³/h).

Κέλυφος κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα (σειρά SMAN σελ. 22).

Κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυδοέλασμα προστατευμένο με εποξική βαφή.

Κίνηση μέσω τροχαλιών και ιμάντων (σειρά SMABD σελ. 26).

Τοποθέτηση του απορροφητήρα σε κιβώτιο με θερμική και ακουστική μόνωση

(σειρά SMABOX σελ. 18).

Χρήση: Κατάλληλοι για τον εξαερισμό χώρων όπως επαγγελματικές κουζίνες, ψησταριές, καντίνες, χώροι μαζικής εστίασης, καθώς και σε ποικίλες βιομηχανικές εφαρμογές.

Τεχνικά χαρακτηριστικά σειράς SMA 4M (1450RPM / 230V)

Τύπος	Ισχύς (kW)	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Στόμιο κατάθλιψης (mm)		Παροχή (m ³ /h)	Τιμή
			εσωτερικό	εξωτερικό		
SMA 200 4M 0,5	0,37	200	205 x 245	255 x 295	2.500	€ 209,00
SMA 250 4M 1,0	0,75	250	225 x 345	275 x 395	5.000	€ 258,00
SMA 250 4M 1,5	1,10	250	255 x 345	305 x 395	6.000	€ 333,00
SMA 300 4M 2,0	1,50	300	275 x 405	325 x 455	8.000	€ 461,00
SMA 300 4M 3,0	2,20	300	275 x 405	325 x 455	9.000	€ 614,00

Τεχνικά χαρακτηριστικά σειράς SMA 4T (1450 RPM / 400V)

Τύπος	Ισχύς (kW)	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Στόμιο κατάθλιψης (mm)		Παροχή (m ³ /h)	Τιμή
			εσωτερικό	εξωτερικό		
SMA 200 4T 0,5	0,37	200	205 x 245	255 x 295	2.500	€ 209,00
SMA 250 4T 1,0	0,75	250	225 x 345	275 x 395	5.000	€ 258,00
SMA 250 4T 1,5	1,10	250	255 x 345	305 x 395	6.000	€ 333,00
SMA 300 4T 2,0	1,50	300	275 x 405	325 x 455	8.000	€ 407,00
SMA 300 4T 3,0	2,20	300	275 x 405	325 x 455	9.000	€ 478,00
SMA 350 4T 3,0	2,20	350	325 x 405	375 x 455	10.000	€ 517,00
SMA 350 4T 4,0	3,00	350	325 x 455	375 x 505	11.000	€ 592,00
SMA 350 4T 5,5	4,00	350	325 x 455	375 x 505	13.000	€ 819,00
SMA 450 4T 7,5	5,50	450	570 x 440	630 x 500	16.000	€ 1.246,00

Αξεσουάρ



Φίλτρα Ενεργού Άνθρακα



Φίλτρα Ενεργού Άνθρακα με προσθήκη Ενεργής Αλουμινίας



Ηλεκτροστατικό φίλτρο



Ηλεκτροκινητήρες



Φίλτρο Φλογοκρύπτης



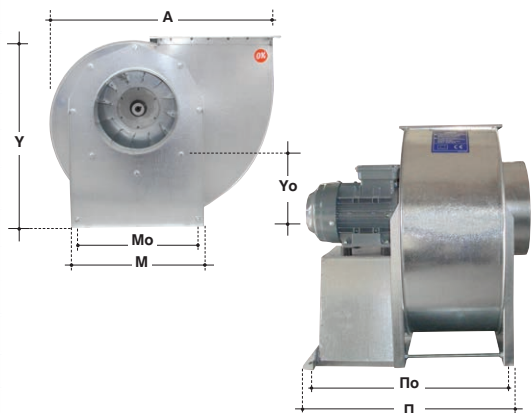
Φίλτρο Λίπους



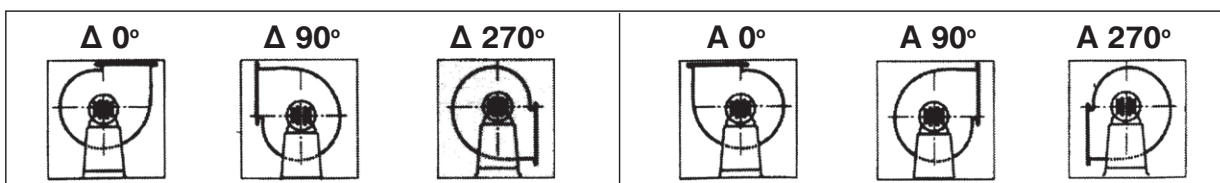
Βάση Τοίχου

Διαστάσεις σειράς SMA 1450 RPM (mm)

Τύπος	Ισχύς (kW)	Υ (ύψος)	Υ0	Μ (μήκος)	Μ0	Π (πλάτος)	Π0	Α
SMA 200 0,5	0,37	460	170	550	280	470	410	540
SMA 250 1,0	0,75	570	230	700	320	520	470	690
SMA 250 1,5	1,10	570	230	700	320	550	490	690
SMA 300 2,0	1,50	680	260	820	400	620	570	810
SMA 300 3,0	2,20	680	260	820	400	620	570	810
SMA 350 3,0	2,20	680	240	820	400	700	610	890
SMA 350 4,0	3,00	760	290	900	440	700	610	890
SMA 350 5,5	4,00	760	290	900	440	700	610	890
SMA 450 7,5	5,50	1000	300	900	510	990	790	1010



Προσοχή: Οι ηλεκτροκινητήρες 400V (τριφασικοί) να προστατεύονται με Θερμικό Προστασίας



Ρυθμιστές στροφών Inverters

- **Inverter** με τάση εισόδου **230V** για ρύθμιση έως **4 HP** σε τριφασικούς κινητήρες.
- **Inverter** με τάση εισόδου **400V** σε όλες τις ιπποδύναμεις. Αναλυτικά στις σελ. 320-323.



Ρυθμιστές στροφών

- **AK50:** Ρυθμιστής στροφών 230V, για ηλεκτροκινητήρες 1450 στροφών έως και 1,0 HP. Τιμή : **70,00 €**
- **AK51:** Ρυθμιστής στροφών 230V, για ηλεκτροκινητήρες 1450 στροφών 1,5 HP και 2,0HP. Τιμή : **140,00 €**



Συστολές εξαγωγής απορροφητήρων

Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Τύπος A	Τιμή	Τύπος B	Τιμή
200	SE200A	€ 29,00	SE200B	€ 18,00
250	SE250A	€ 30,00	SE250B	€ 19,00
300	SE300A	€ 33,00	SE300B	€ 21,00
350	SE350A	€ 39,00	SE350B	€ 23,00
450	SE450A	€ 58,00		

Φτερωτές απορροφητήρων

Φτερωτές με κουταλοειδή πτερυγία



Αριστερόστροφη

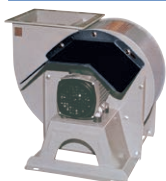


Δεξιόστροφη

Φτερωτές απορροφητήρων σειράς SMA 1450 RPM

Τύπος	Ισχύς (kW)	Τιμή
IMP4 0,5	0,37	€ 54,00
IMP4 1,0	0,75	€ 70,00
IMP4 1,5	1,10	€ 75,00
IMP4 2,0	1,50	€ 103,00
IMP4 3,0	2,20	€ 112,00
IMP4 4,0	3,00	€ 139,00
IMP4 5,5	4,00	€ 208,00
IMP4 7,5	5,50	€ 384,00

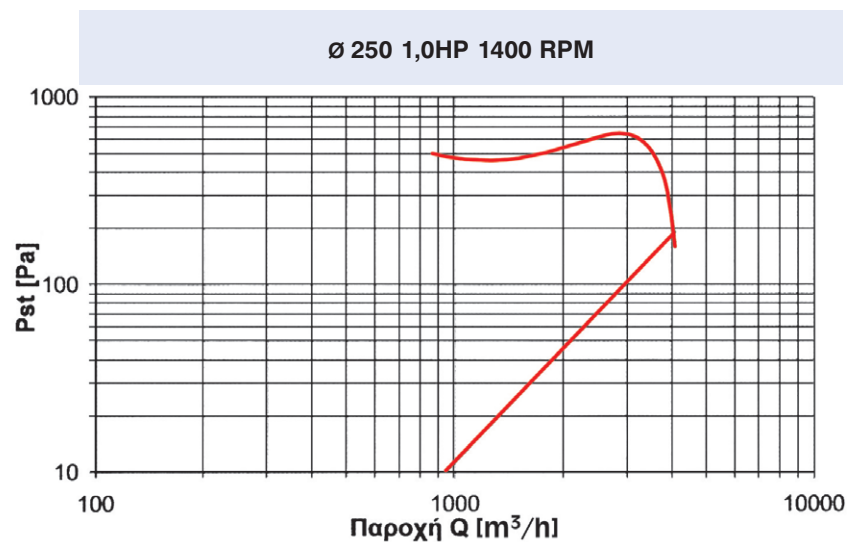
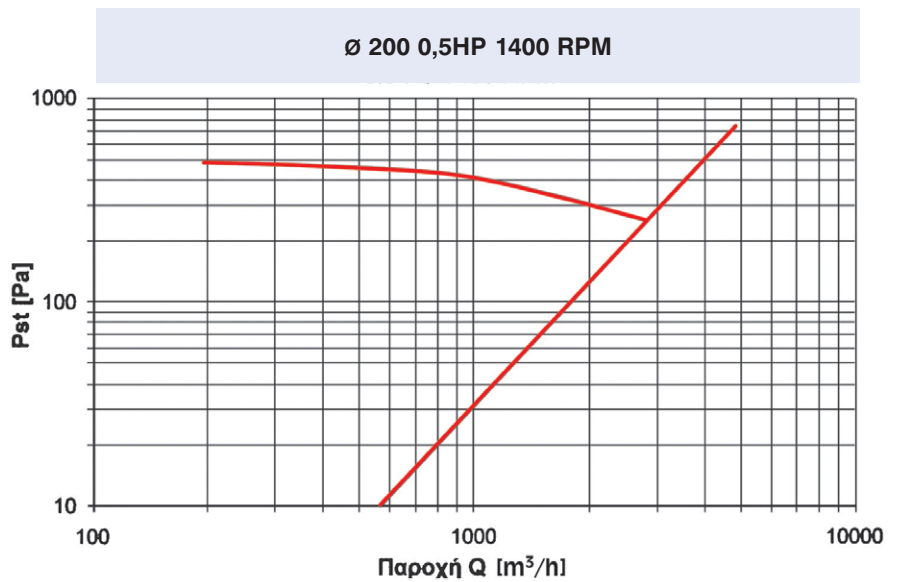
Προστατευτικό βροχής απορροφητήρων

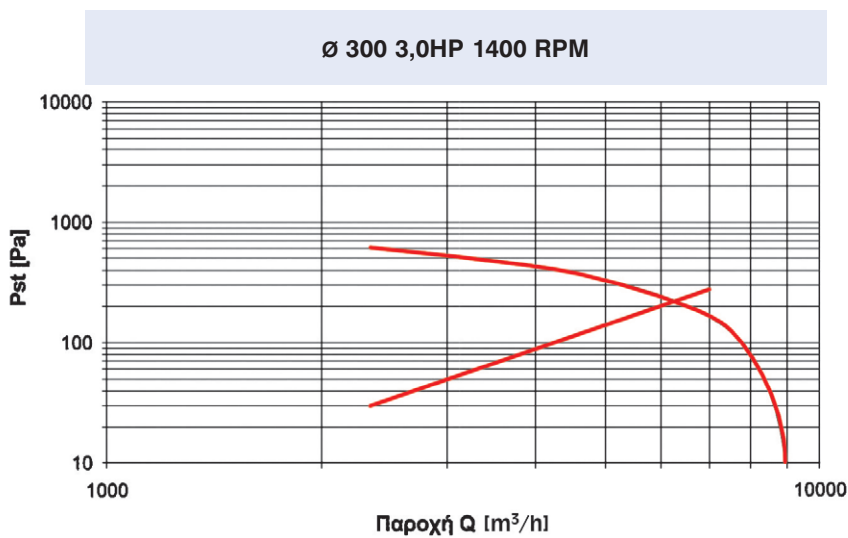
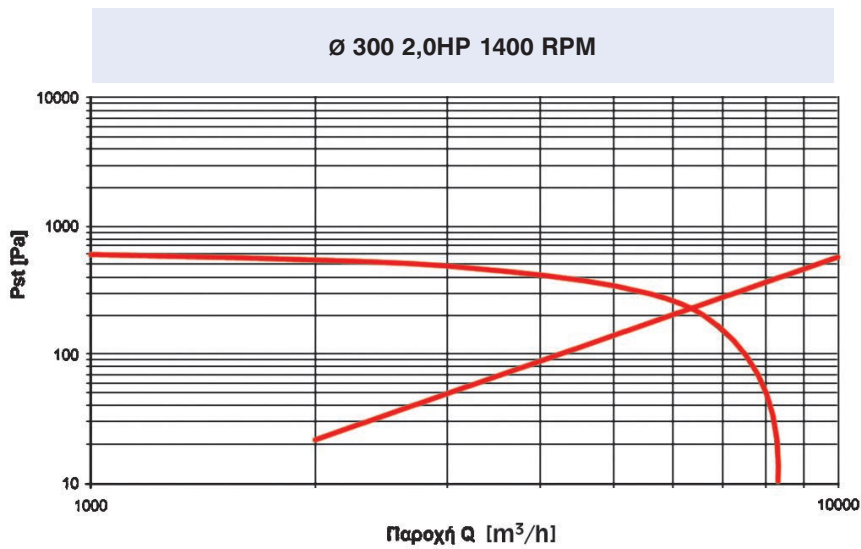
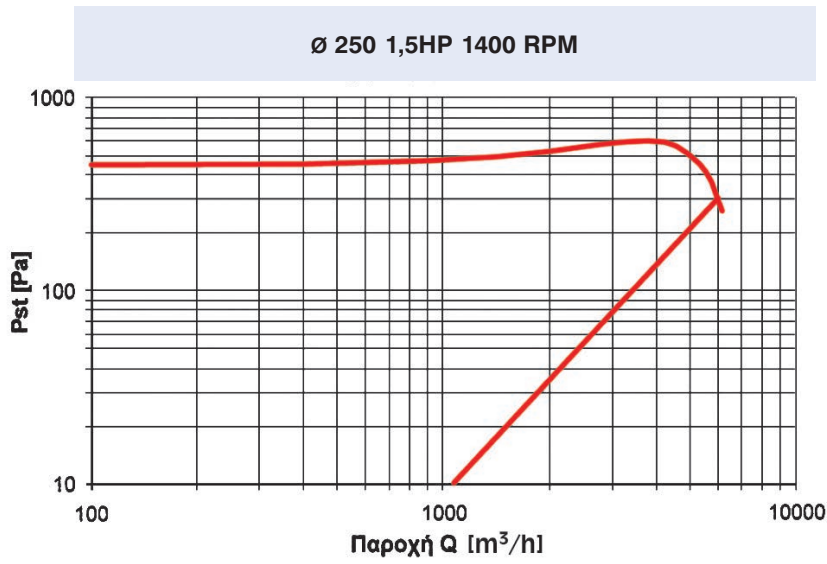


Τύπος	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Τιμή
RS 200-250	200 – 250	€ 16,00
RS 300-350	300 – 350	€ 22,00

Διαγράμματα Απόδοσης Απορροφητήρων Μονής Αναρρόφησης 1400 RPM

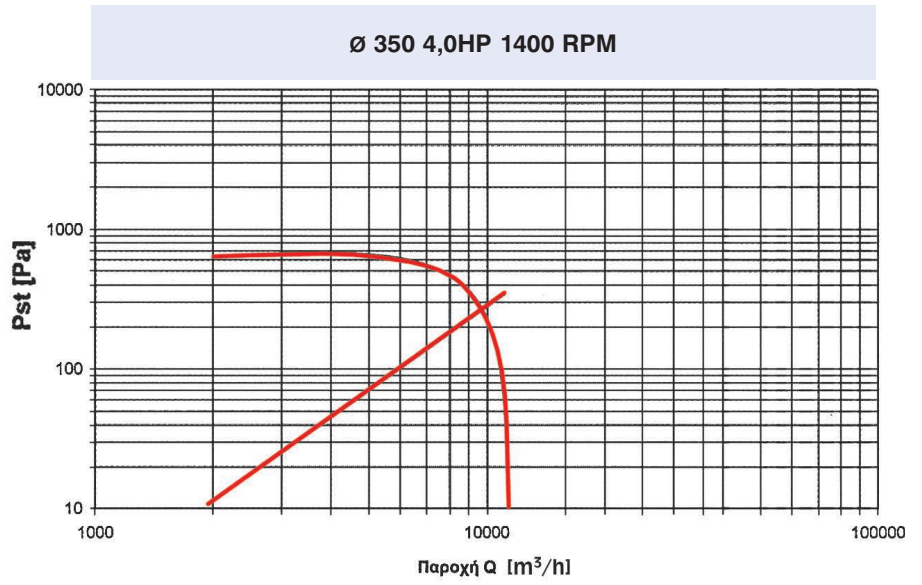
Οι μετρήσεις των χαρακτηριστικών απόδοσης των Φυγοκεντρικών Απορροφητήρων Μονής Αναρρόφησης κατασκευής του εργοστασίου μας πραγματοποιήθηκαν κατά τα αμερικάνικα πρότυπα: **ANSI AMCA 210 - 85 και ASHRAE 51 - 1985.**



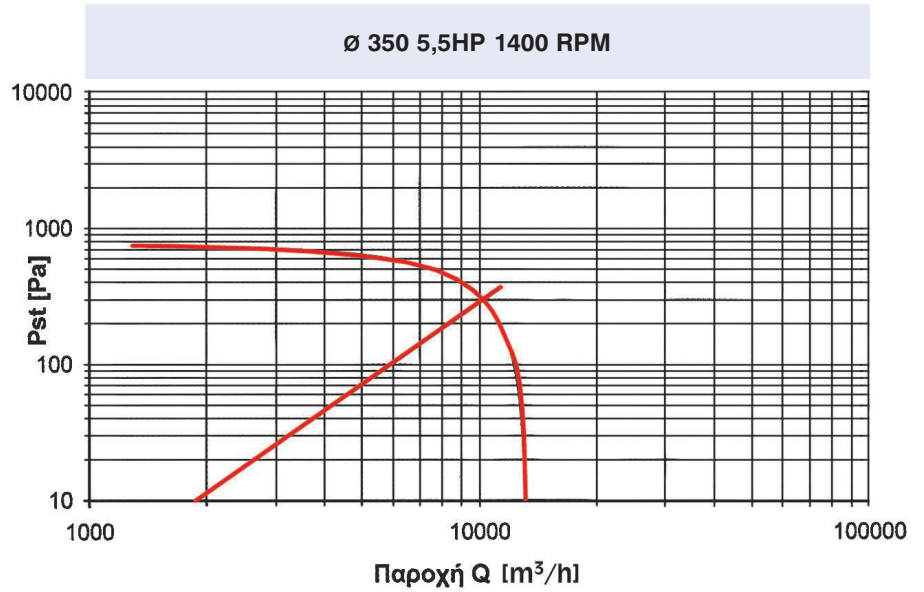




SIVAR



SIVAR



SIVAR

