

## Φυγοκεντρικοί Απορροφητήρες Μονής Αναρρόφησης Σειράς SMA 900 RPM



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

- Φυγοκεντρικοί απορροφητήρες χαμηλής, μέσης πίεσης κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χαλυδοέλασμα
- Ασύγχρονοι εξαπολικό 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 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. 33-35), συνδεσμολογία των ηλεκτροκινητήρων (σελ. 35)

### Κατόπιν Ζήτησης:

Ηλεκτροκινητήρες δύο ταχυτήτων. Λειτουργία στα 60Hz.

Απορροφητήρες σε μεγαλύτερες ιπποδυνάμεις (παροχές έως 250.000m<sup>3</sup>/h).

Κέλυφος κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα (σειρά SMAN σελ. 24).

Κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυδοέλασμα προστατευμένο με εποξική βαφή.

Κίνηση μέσω τροχαλιών και ιμάντων (σειρά SMABD σελ. 28).

Τοποθέτηση του απορροφητήρα σε κιβώτιο με θερμική και ακουστική μόνωση (σειρά SMABOX σελ. 19).

### Τεχνικά χαρακτηριστικά σειράς SMA 6M (900RPM / 230V)

Τύπος	Ισχύς (kW)	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Στόμιο κατάθλιψης (mm)		Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Τιμή
			εσωτερικό	εξωτερικό		
SMA 250 6M 0,5	0,37	250	225 x 345	275 x 395	4.000	€ 275,00
SMA 300 6M 1,0	0,75	300	275 x 405	325 x 455	6.000	€ 393,00
SMA 350 6M 1,5	1,10	300	275 x 405	325 x 455	8.000	€ 491,00
SMA 350 6M 2,0	1,50	350	325 x 455	375 x 505	10.000	€ 629,00

### Τεχνικά χαρακτηριστικά σειράς SMA 6T (900RPM / 400V)

Τύπος	Ισχύς (kW)	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Στόμιο κατάθλιψης (mm)		Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Τιμή
			εσωτερικό	εξωτερικό		
SMA 250 6T 0,5	0,37	250	225 x 345	275 x 395	4.000	€ 275,00
SMA 300 6T 1,0	0,75	300	275 x 405	325 x 455	6.000	€ 393,00
SMA 300 6T 1,5	1,10	300	275 x 405	325 x 455	8.000	€ 491,00
SMA 300 6T 2,0	1,50	350	325 x 455	375 x 505	10.000	€ 591,00
SMA 300 6T 3,0	2,20	350	325 x 455	375 x 505	11.000	€ 719,00
SMA 450 6T 4,0	3,00	450	570 x 440	375 x 505	15.000	€ 1.244,00
SMA 450 6T 5,5	4,00	450	570 x 440	630 x 500	16.000	€ 1.489,00

## Αξεσουάρ



Φίλτρα Ενεργού Άνθρακα



Φίλτρα Ενεργού Άνθρακα με προσθήκη Ενεργής Αλουμίνιας



Ηλεκτροστατικό φίλτρο



Ηλεκτροκινητήρες



Φίλτρο Φλογοκρίπτης

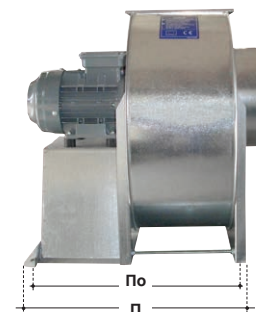
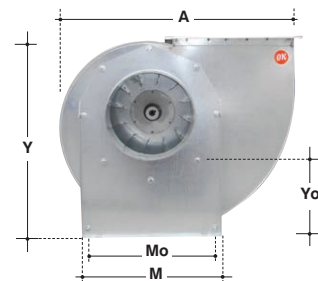


Φίλτρο Λίπους

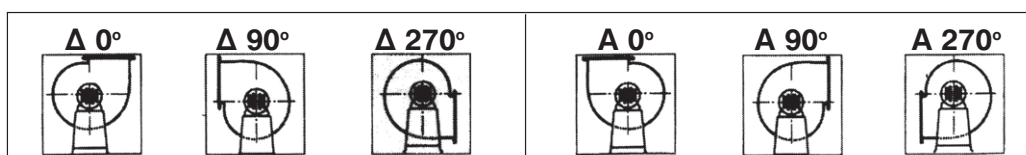


Βάση Τοίχου

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



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



## Ρυθμιστές στροφών Inverters

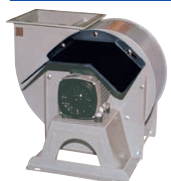
- Απόλυτα ομαλή λειτουργία ηλεκτροκινητήρα.
- Δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας έως **60%**.
- Δυνατότητα υπέρβασης στροφών (λειτουργία αιχμής).
- **Inverter** με τάση εισόδου **230V** για ρύθμιση έως **4HP** σε τριφασικούς κινητήρες.
- **Inverter** με τάση εισόδου **400V** σε όλες τις ιπποδυνάμεις.



## Συστολές εξαγωγής απορροφητήρων

Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Τύπος Α	Τιμή	Τύπος Β	Τιμή
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		

## Προστατευτικό βροχής απορροφητήρων



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

## Φτερωτές απορροφητήρων

### Φτερωτές με κουταλοειδή πτερύγια



Αριστερόστροφη



Δεξιόστροφη

### Φτερωτές απορροφητήρων σειράς SMA 900 RPM

Τύπος	Ισχύς (kW)	Τιμή
IMP6 0,5	0,37	€ 73,00
IMP6 1,0	0,75	€ 98,00
IMP6 1,5	1,10	€ 133,00
IMP6 2,0	1,50	€ 146,00
IMP6 3,0	2,20	€ 171,00
IMP6 4,0	3,00	€ 384,00
IMP6 5,5	4,00	€ 420,00



**Διαγράμματα Απόδοσης  
Απορροφητήρων  
Μονής Αναρρόφησης 900 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.**

