

## Ιμαντοκίνητοι Φυγοκεντρικοί Απορροφητήρες Μονής Αναρρόφησης Σειράς SMABD 1450 RPM



- Φυγοκεντρικοί απορροφητήρες χαμηλής, μέσης πίεσης κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα
- Μετάδοση κίνησης μέσω τραπεζοειδών ιμάντων και τροχαλιών (ιμαντοκίνητοι)
- Ασύγχρονοι τετραπολικό ηλεκτροκινητήρες, μονοφασικοί 230V 50Hz ή τριφασικοί 230/400V 50 Hz. Οι ηλεκτροκινητήρες έχουν κλάση μόνωσης **F** και βαθμό προστασίας **IP55**
- Φτερωτή με αραιά φαρδιά πτερύγια (κουταλοειδή), κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα, στατικά και δυναμικά ζυγостаθμισμένη
- 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)

**Χρήση:** Κατάλληλοι για πολλαπλές εφαρμογές σε βιομηχανικούς χώρους.

### 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.

Απορροφητήρες με κουζινέτα υψηλών θερμοκρασιών για βιομηχανική χρήση.

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

Τύπος	Ισχύς (kW)	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Στόμιο κατάθλιψης (mm)		Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Τιμή
			εσωτερικό	εξωτερικό		
SMABD 200 4M 0,5	0,37	200	205 x 245	255 x 295	2.500	€ 525,00
SMABD 250 4M 1,0	0,75	250	225 x 345	275 x 395	5.000	€ 589,00
SMABD 250 4M 1,5	1,10	250	255 x 345	305 x 395	6.000	€ 694,00
SMABD 300 4M 2,0	1,50	300	275 x 405	325 x 455	8.000	€ 861,00

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

Τύπος	Ισχύς (kW)	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	Στόμιο κατάθλιψης (mm)		Παροχή (m <sup>3</sup> /h)	Τιμή
			εσωτερικό	εξωτερικό		
SMABD 200 4T 0,5	0,37	200	205 x 245	255 x 295	2.500	€ 525,00
SMABD 250 4T 1,0	0,75	250	225 x 345	275 x 395	5.000	€ 589,00
SMABD 250 4T 1,5	1,10	250	255 x 345	305 x 395	6.000	€ 694,00
SMABD 300 4T 2,0	1,50	300	275 x 405	325 x 455	8.000	€ 861,00
SMABD 300 4T 3,0	2,20	300	275 x 405	325 x 455	9.000	€ 956,00
SMABD 350 4T 3,0	2,20	350	325 x 405	375 x 455	10.000	€ 1.029,00
SMABD 350 4T 4,0	3,00	350	325 x 455	375 x 505	11.000	€ 1.197,00
SMABD 350 4T 5,5	4,00	350	325 x 455	375 x 505	13.000	€ 1.642,00
SMABD 450 4T 7,5	5,50	450	570 x 440	630 x 500	16.000	€ 2.569,00

## Αξεσουάρ



Φίλτρα Ενέργου Άνθρακα



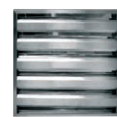
Φίλτρα Ενέργου Άνθρακα με προσθήκη Ενέργης Αλουμίνας



Ηλεκτροστατικό φίλτρο



Ηλεκτροκινητήρες



Φίλτρο Φλογοκρύπτης



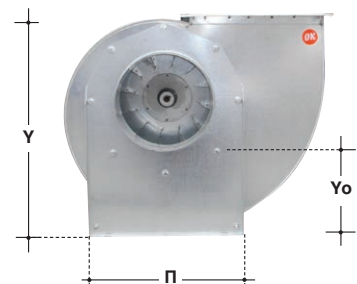
Φίλτρο Λίπους



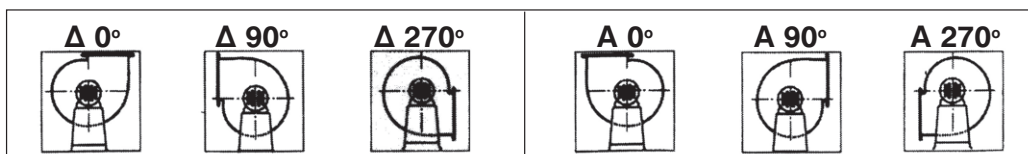
Βάση Τοίχου

Διαστάσεις σειράς SMABD 1450 RPM (mm)

Τύπος	Ισχύς (kW)	Στόμιο αναρρόφησης (mm)	M (μήκος)	Π (πλάτος)	Υ	Υ0
SMABD 200 0,5	0,37	200	550	470	460	170
SMABD 250 1,0	0,75	250	700	520	570	230
SMABD 250 1,5	1,10	250	700	550	570	230
SMABD 300 2,0	1,50	300	820	620	680	260
SMABD 300 3,0	2,20	300	820	620	680	260
SMABD 350 3,0	2,20	350	820	700	680	240
SMABD 350 4,0	3,00	350	900	700	760	290
SMABD 350 5,5	4,00	350	900	700	760	290
SMABD 450 7,5	5,50	450	900	990	1000	300



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



## Ρυθμιστές στροφών Inverters

## Ρυθμιστές στροφών

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



- **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 πτερύγια



Αριστερόστροφη



Δεξιόστροφη

Φτερωτές απορροφητήρων σειράς SMABD 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