

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΑΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ CBM

230V/50Hz

- Διπλής αναρρόφησης με πυκνή πτερωτή τύπου σιρόκο.
- Μοτέρ ανοιχτού τύπου **IP: 20**, κλάση **F**.
- Μοτέρ κλειστού τύπου **T IP: 44**, κλάση **F**
Όλοι οι τύποι διαθέτουν θερμικό προστασίας.



*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για πολλαπλές εφαρμογές εξαερισμού, τοποθέτηση σε αερολέβητες, μονάδες κλιματισμού κ.ά.

i Καμπύλες και διαστάσεις στα <Τεχνικά Στοιχεία> στις πίσω σελίδες του καταλόγου

RYΘΜΙΣΗ: Με **REB - 5000W**.



REB - 5000W

- **T** = Μοτέρ κλειστού τύπου **IP: 44**, κλάση **F**
- **/4** = 4 πόλων μοτέρ (1400 rpm), **/6** = 6 πόλων μοτέρ (900 rpm)
- ⁷10 = Ένδειξη στατικής πίεσης. Όπου υπάρχει αυτή η ένδειξη της στατικής, τα κυβικά που αναγράφονται είναι σύμφωνα με αυτή τη στατική. Η στατική πίεση, υπολογίζεται σε mm WG (χιλιοστά στήλης ύδατος)



INCHES ΦΤΕΡΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	MOTER		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΔΙΑΣΤ. F/S □mm (π x β x υ)
		HP	W		
180/180	CBM/6 - 7/7	1/10	72	1.395	475 x 475 x 475
	CBM/4 - 7/7	1/5	147	1.565	
240/180	CBM/6 - 9/7	1/6	122	2.170	575 x 575 x 575
	CBM/6 - 9/7	1/3	245	2.860 ⁷⁶	
	CBM/6 - 9/7 T	1/3	245	2.600 ⁷²	
240/240	CBM/6 - 9/9	1/3	245	2.900	575 x 575 x 575
	CBM/6 - 9/9 T	1/3	245	2.900 ⁷²	
	CBM/4 - 9/9	1/2	373	2.650 ⁷²⁵	
270/200	CBM/6 - 10/8	1/2	373	4.100	575 x 575 x 575
	CBM/4 - 10/8	1/2	373	3.280 ⁷³⁰	
270/270	CBM/6 - 10/10	1/2	373	4.700	575 x 575 x 575
	CBM/6 - 10/10 T	1/2	373	4.700 ⁷³	
	CBM/6 - 10/10	3/4	550	4.950	
	CBM/4 - 10/10	1/2	373	2.700 ⁷³³	
	CBM/4 - 10/10	3/4	550	3.300 ⁷³⁰	
320/240	CBM/6 - 12/9	3/4	550	4.700 ⁷²⁴	675 x 675 x 675
	CBM/6 - 12/9 T	1	736	5.600 ⁷¹⁸	
320/320	CBM/6 - 12/12	3/4	550	4.740 ⁷¹⁷	675 x 675 x 675
	CBM/6 - 12/12 T	3/4	550	5.250 ⁷¹⁷	
	CBM/6 - 12/12 T	1	736	6.100 ⁷¹⁷	
	CBM/6 - 12/12	1,5	1.100	7.420	

DOUBLE INLET DIRECT DRIVE FANS (for low pressure)



1.300 - 7.400 m³/h



Τεχνολογία
SILENT-BLOCK



Φτερωτή διπλής
αναρρόφησης

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΣΕΙΡΑ CBM-3V

230V/50Hz, ΤΡΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

DOUBLE INLET DIRECT DRIVE FANS THREE SPEED OPERATION



REB-3V



ΡΥΘΜΙΣΗ : Με REB 3 ταχυτήτων.



- $\frac{1}{4}$ = 4 πόλων μοτέρ (1400 grm). Χωρίς ένδειξη πόλων τα μοτέρ είναι 6 πολικά (900 grm).
- $\overset{\wedge}{10}$ = Ένδειξη στατικής πίεσης. Όπου υπάρχει αυτή η ένδειξη της στατικής, τα κυβικά που αναγράφονται είναι σύμφωνα με αυτή τη στατική. Η στατική πίεση, υπολογίζεται σε mm WG (χιλιοστά στήλης ύδατος).



INCHES Φ ΤΕΡΛΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΟΤΕΡ		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h			ΔΙΑΣΤ. F/S □mm
		HP	W	ΜΙΚΡΗ	ΜΕΣΑΙΑ	ΜΕΓΑΛΗ	
180/180	CBM/4-7/7 3V	1/5	147	700	1.100	1.565	475 x 475 x 475
240/240	CBM/6-9/9 3V	1/3	245	2.100	2.450	2.980	575 x 575 x 575
	CBM/4-9/9 3V	1/2	373	1.300 ⁷	1.700 ¹⁴	2.800 ²²	
270/200	CBM/6-10/8 3V	1/2	373	2.200 ⁴	2.700 ⁶	4.000	575 x 575 x 575
	CBM/4-10/8 3V	1/2	373	1.900 ²⁰	2.400 ²⁵	3.150 ²⁸	
270/270	CBM/6-10/10 3V	1/2	373	2.700 ⁵	3.400 ⁷	4.500	575 x 575 x 575
	CBM/4-10/10 3V	3/4	550	2.900 ²⁰	3.300 ²⁵	3.500 ²⁸	
320/320	CBM/6-12/12 3V	3/4	550	3.000 ³	3.700 ⁶	5.100 ¹¹	675 x 675 x 675

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ 400V ΣΕΙΡΑ CBM-TRI

ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ-400V/50Hz

DOUBLE INLET DIRECT DRIVE FANS THREE PHASE MOTOR



INVERTER



ΡΥΘΜΙΣΗ : Με INVERTER.



- T = Μοτέρ κλειστού τύπου IP: 44, κλάση B
- $\overset{\wedge}{10}$ = Ένδειξη στατικής πίεσης. Όπου υπάρχει αυτή η ένδειξη της στατικής, τα κυβικά που αναγράφονται είναι σύμφωνα με αυτή τη στατική. Η στατική πίεση, υπολογίζεται σε mm WG (χιλιοστά στήλης ύδατος)

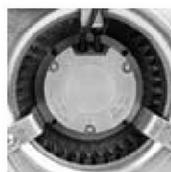


INCHES Φ ΤΕΡΛΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΟΤΕΡ		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΔΙΑΣΤ. F/S σε mm
		HP	W		
320/240	CBM/6-12/9 TRI	1,5	1100	6.300 ⁵	675 x 675 x 675
320/320	CBM/6-12/12 BT TRI	1,5	1100	7.420 ⁶	675 x 675 x 675
380/380	CBM/6-15/15 T TRI	3	2200	8.950 ³⁴	800 x 800 x 800

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ ΣΕΙΡΑ CBM-RE

EXTERNAL ROTOR CENTRIFUGAL FANS

- 230V/50Hz
- Διπλής αναρρόφησης με πυκνή πτερωτή τύπου σιρόκο
- Με μοτέρ εξωτερικού ρότορα (μοτέρ ενσωματωμένο με τη φτερωτή)
- Κέλυφος και φτερωτή από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα
- Η σειρά περιλαμβάνει μοντέλα 4 και 6 πόλων
- Μοντέλα 7/7 προστασία μοτέρ IP:44, κλάση F
- Μοντέλα 9/7 έως 12/12 προστασία μοτέρ IP:55, κλάση F
- Θερμοκρασίες λειτουργίας από -20°C έως +40°C



	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΔΙΑΣΤ. F/S □mm (π x β x υ)
180/180	CBM-RE-7/7 4P-147W-IP:44	147	1400	1.650	50x50x50
	CBM-RE-7/7 4P-184W-IP:44	184	1400	1.970	50x50x50
	CBM-RE-7/7 4P-250W-IP:44	250	1400	2.320	50x50x50
	CBM-RE-7/7 4P-300W-IP:44	300	1400	2.310	50x50x50
240/180	CBM-RE-9/7 4P-300W-IP:55	300	1400	2.250	60x60x60
	CBM-RE-9/7 4P-420W-IP:55	420	1400	2.520	60x60x60
240/240	CBM-RE-9/9 4P-300W-IP:55	300	1400	2.490	60x60x60
	CBM-RE-9/9 4P-420W-IP:55	420	1400	2.700	60x60x60
	CBM-RE-9/9 4P-550W-IP:55	550	1400	3.490	60x60x60
	CBM-RE-9/9 4P-600W-IP:55	600	1400	3.800	60x60x60
270/200	CBM-RE-10/8 6P-245W-IP:55	245	900	3.000	60x60x60
	CBM-RE-10/8 4P-550W-IP:55	550	1400	2.900	60x60x60
	CBM-RE-10/8 4P-600W-IP:55	600	1400	3.100	60x60x60
270/270	CBM-RE-10/10 6P-245W-IP:55	245	900	3.400	60x60x60
	CBM-RE-10/10 6P-515W-IP:55	515	900	4.500	60x60x60
	CBM-RE-10/10 4P-550W-IP:55	550	1400	3.200	60x60x60
	CBM-RE-10/10 4P-600W-IP:55	600	1400	3.300	60x60x60

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ
ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ - 400V/50Hz
ΣΕΙΡΑ CBM-RE TRI

EXTERNAL ROTOR CENTRIFUGAL FANS
400V/50Hz



- 400V/50Hz
- Διπλής αναρρόφησης με πυκνή πτερωτή τύπου σιρόκο
- Με μοτέρ εξωτερικού ρότορα (μοτέρ ενσωματωμένο με τη φτερωτή)
- Κέλυφος και φτερωτή από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα.
- Η σειρά περιλαμβάνει μοντέλα 4 και 6 πόλων
- Προστασία μοτέρ IP:55, κλάση F
- Θερμοκρασίες λειτουργίας από -20°C έως +40°C



ΤΥΠΟΣ		ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΔΙΑΣΤ. F/S □mm (π x β x υ) ↓
240/ 180	CBM-RE-9/7 4P-550W TRI	550	1400	3.390	60x60x60
	CBM-RE-9/9 6P-245W TRI	245	900	3.330	60x60x61
240/240	CBM-RE-9/9 4P-550W TRI	550	1400	4.790	60x60x60
	CBM-RE-10/8 6P-245W TRI	245	900	3.450	60x60x60
270/200	CBM-RE-10/8 6P-350W TRI	350	900	4.300	60x60x60
	CBM-RE-10/8 RE 4P-550W TRI	550	1400	4.300	60x60x60
	CBM-RE-10/10 6P-245W TRI	245	900	3.900	60x60x60
270/270	CBM-RE-10/10 6P-350W TRI	350	900	5.000	60x60x60
	CBM-RE-10/10 4P-550W TRI	550	1400	4.000	60x60x60
	CBM-RE-10/10 4P-750W TRI	750	1400	5.450	60x60x60
	CBM-RE-12/12 T 6P-550W TRI	550	900	6.250	70x70x70
320/320	CBM-RE-12/12 T 6P-1100W TRI	1100	900	7.200	70x70x70

ΑΕΡΟΜΠΟΞ ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ CBM, CBP

FAN BOX

Ασυναρμολόγητο χωρίς εξαεριστήρα

Συναρμολογούμενο. Τοιχώματα (καπάκια) από ενισχυμένο γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα επενδεδυμένα, **με εσωτερική μόνωση αφρώδους ηχοαπορροφητικού υλικού 1 cm**, "δεμένα" με προφίλ αλουμινίου και πλαστικές τριεδρες γωνίες (αποκλειστικής κατασκευής).

Στην πλευρά της εξόδου του αέρα προβλέπεται κατάλληλο άνοιγμα.

Εντός του αερομπόξ τοποθετείται ο εξαεριστήρας διπλής ή μονής αναρρόφησης, εδραζόμενος σε ειδικές αντιδονητικές βάσεις στηρίξεως, για στιβαρότερη κατασκευή και εξουδετέρωση των κραδασμών.

- Το αερομπόξ παραδίδεται **ασυναρμολόγητο συσκευασμένο** εντός χαρτοκιβωτίου.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Οποιαδήποτε ειδική κατασκευή είναι εφικτή όπως :

Καμπύλη (λαιμός) στην έξοδο για προστασία από βροχή ή στόμιο βροχής, πλέγμα για έντομα, μούφες στην πλευρά αναρρόφησης, πρόσθετη ενισχυμένη εσωτερική θερμοηχομονωτική μόνωση τύπου σάντουιτς κ.ά.



ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ CBM, CBP ΚΑΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΦΤΕΡΩΤΗΣ (inches)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΠΟΞ (mm)
BOX-50	7/7, 9/7	475 x 475 x 475
BOX-60	9/7, 9/9, 10/8, 10/10	575 x 575 x 575
BOX-70	10/8, 10/10, 12/9, 12/12	675 x 675 x 675
BOX-80	12/12, 15/15	800 x 800 x 800
BOX-100	15/15, 18/18	1000 x 1000 x 1000
BOX-100/120	18/18	1000 x 1000 x 1200

ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΩΝ ΤΥΠΩΝ CBM, CBP

MOUNTING FEET FOR CBM, CBP

Απαραίτητες για την τοποθέτηση των εξαεριστήρων **CBM & CBP** εντός κιβωτίου (FAN SECTION).

- Από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα.
- Κάθε σετ (2 βάσεων στηρίξεως) περιλαμβάνει τις βίδες και αντιδονητικά λάστιχα.



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑ CBM small

- Σειρά ανεμιστήρων μονής και διπλής αναρρόφησης
- 230V/50Hz, μοτέρ 2 ή 4 πόλων.
- Από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα προστατευμένο με μαύρο εποξικό χρώμα.
- Όλοι οι τύποι με φτερωτή σίροσο
- Όλοι οι τύποι με μοτέρ εξωτερικού ρότορα IP:44, κλάση B και θερμικό προστασίας.



ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

Εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION).

- **ΡΥΘΜΙΣΗ** : Με REB 5000W εκτός των 2πολικών τύπων που δεν ρυθμίζονται.



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
ΕΝΤΟΣ FAN SECTION

ΤΥΠΟΣ	ΑΠ. ΙΣΧΥΣ WATT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF/V	MAX Ampere	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2 ΠΟΛΩΝ								
CBM/2-133/046 - 90W	90	2100	2/400	0,4	260	-15/+70	58	1,8
CBM/2-133/062 - 100W	100	1650	2/400	0,4	290	-15/+40	55	1,9
CBM/2-140/059 - 100W	100	1350	2/400	0,5	390	-15/+40	48	2,6
CBM/2-140/059 - 155W	155	2300	5/400	0,7	510	-15/+70	60	3,4
CBM/2-160/062 - 260W	260	2100	6/400	1,1	630	-15/+40	62	4
ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 4 ΠΟΛΩΝ								
CBM/4-160/062 - 70W	70	1320	2/400	0,3	450	-15/+60	55	3
CBM/4-180/075 - 115W	115	1330	3/400	0,6	650	-15/+55	59	3,5
CBM/4-180/092 - 160W	160	1275	6/400	0,8	970	-15/+40	57	6,5
ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2 ΠΟΛΩΝ								
CBM/2-133/190 - 185W	185	1750	5/400	0,8	630	-15/+45	57	3,5
ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 4 ΠΟΛΩΝ								
CBM/4-133/190 - 70W	70	1150	2/400	0,3	640	-15/+65	47	2,8
CBM/4-160/150 - 125W	125	1150	3/400	0,6	800	-15/+65	54	3,7
CBM/4-180/184 - 150W	150	1250	5/400	1,1	1.330	-15/+60	57	5
ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 6 ΠΟΛΩΝ								
CBM/6-180/184 - 95W	95	850	2/400	0,5	970	-15/+40	48	5