

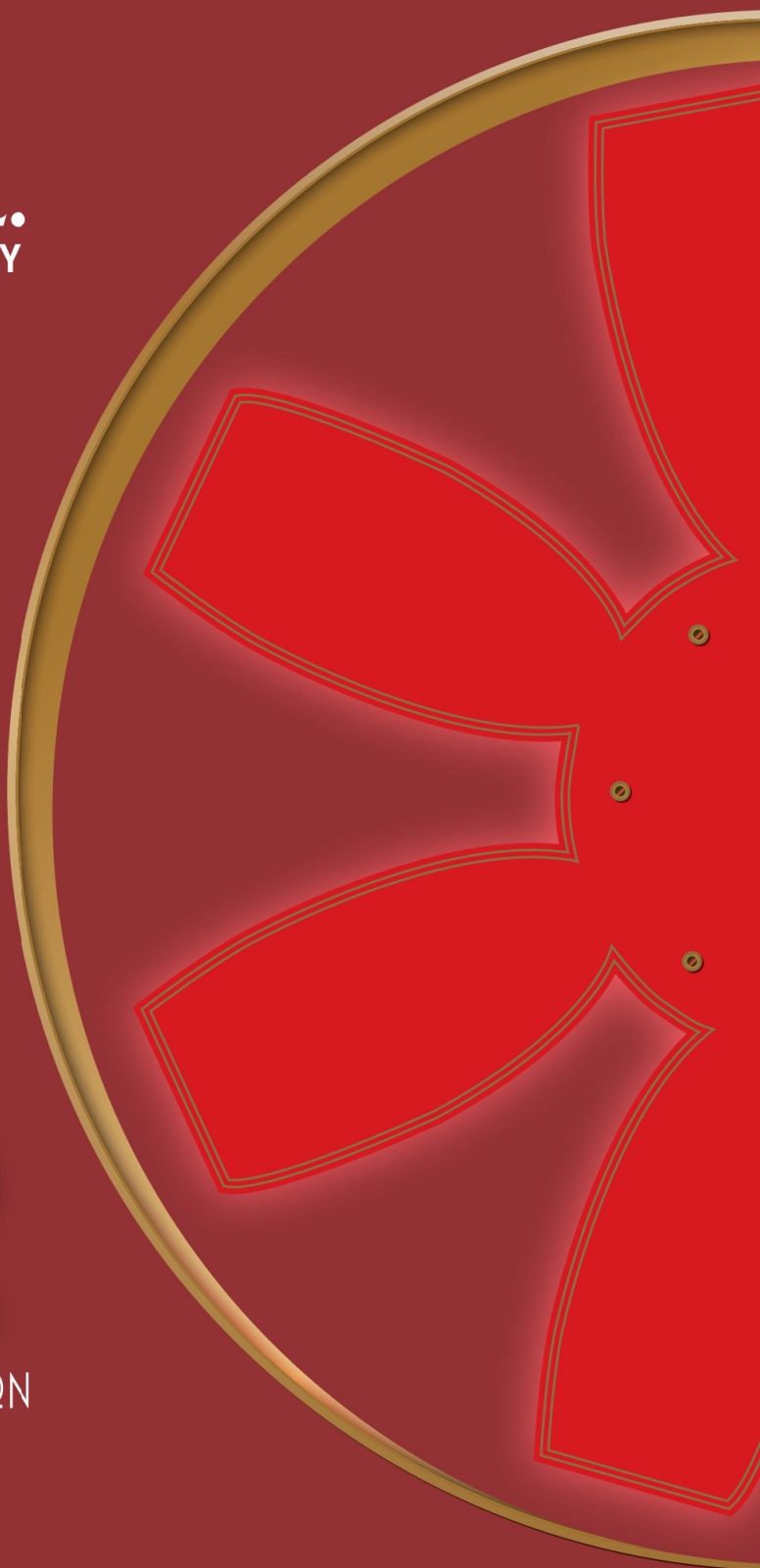
ΚΑΦΦΕ Α.Ε.
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

**ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ
ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ**

2022
ΕΚΔΟΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



εξαεριστήρες φυγοκεντρικοί

CBM / CBM-RE / CBM RE-TRI

52-55



**ΑΕΡΟΜΠΟΞ ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ CBM,
CBP ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ / CBM small**

56-57



**ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ FRF / FRB
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ CAH / CAF**

58-61



FKS / FKSG / RS / BLOWER / CBT-N

62-65



FKK / FKKI

66-68



RK / CAB / CAB ECOWATT

69-71



**THERMOBOX / CHEMINAIR /
CVAB/T-N**

72-75



CHVB/T / KABB - KABT

76-79



CVHT / CBTR

80-83



FKYT / SFY

84-85



**ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ
ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ**

86-88



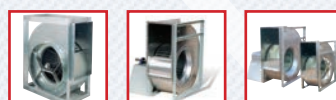
**CMPB-CMPT / SEAT / CBP /
FDA (ΤΥΠΟΙ S-C-T-X)**

89-93



CBS / FSA / BDB / BSB

94-99



ADA / BPH / CFMT-N - CFHT

100-104



centrifugal fans

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΑΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ CBM

230V/50Hz

- Διπλής αναρρόφησης με πυκνή πτερωτή τύπου σιρόκο.
- Μοτέρ ανοιχτού τύπου **IP20, Κλάση F.**
- Μοτέρ κλειστού τύπου **T IP44, 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

ΡΥΘΜΙΣΗ: Με **REB-E 5000C.**



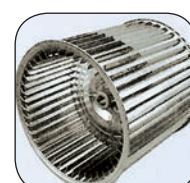
DOUBLE INLET DIRECT DRIVE FANS (for low pressure)



1.395 - 7.420 m³/h



Τεχνολογία
SILENT-BLOCK



Φτερωτή διπλής
αναρρόφησης

- abc**
- **T** = Μοτέρ κλειστού τύπου **IP44, Κλάση F.**
 - **/4** = 4 πόλων μοτέρ (1400 rpm), **/6** = 6 πόλων μοτέρ (900 rpm)
 - ⁷¹⁰ = Ένδειξη στατικής πίεσης. Όπου υπάρχει αυτή η ένδειξη της στάτικης, τα κυβικά που αναγράφονται είναι σύμφωνα με αυτή τη στατική. Η στατική πίεση, υπολογίζεται σε mm WG (χιλιοστά στήλης ύδατος).

INCHES ΦΤΕΡΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ m³/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	

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΣΕΙΡΑ CBM-3V

230V/50Hz, ΤΡΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

DOUBLE INLET DIRECT DRIVE FANS THREE SPEED OPERATION

ΡΥΘΜΙΣΗ : Με REB 3 ταχυτήτων.

- abc**
- $\frac{1}{4}$ = 4 πόλων μοτέρ (1400 rpm). Χωρίς ένδειξη πόλων τα μοτέρ είναι 6 πολικά (900 rpm).
 - $\nearrow^{10}$ = 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).



REB-3V



INCHES ΦΤΕΡΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ			ΔΙΑΣΤ. F/S □mm
		HP	W	ΜΙΚΡΗ	ΜΕΣΑΙΑ m³/h	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 $\nearrow^7$	1.700 $\nearrow^{14}$	2.800 $\nearrow^{22}$	
270/200	CBM/6-10/8 3V	1/2	373	2.200 $\nearrow^4$	2.700 $\nearrow^6$	4.000	575 x 575 x 575
	CBM/4-10/8 3V	1/2	373	1.900 $\nearrow^{20}$	2.400 $\nearrow^{25}$	3.150 $\nearrow^{28}$	
270/270	CBM/6-10/10 3V	1/2	373	2.700 $\nearrow^5$	3.400 $\nearrow^7$	4.500	575 x 575 x 575
	CBM/4-10/10 3V	3/4	550	2.900 $\nearrow^{20}$	3.300 $\nearrow^{25}$	3.500 $\nearrow^{28}$	575 x 575 x 575
320/320	CBM/6-12/12 3V	3/4	550	3.000 $\nearrow^3$	3.700 $\nearrow^6$	5.100 $\nearrow^{11}$	675 x 675 x 675

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ 400V ΣΕΙΡΑ CBM-TRI

ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ-400V/50Hz

DOUBLE INLET DIRECT DRIVE FANS THREE PHASE MOTOR

ΡΥΘΜΙΣΗ : Με INVERTER.

- abc**
- T = Μοτέρ κλειστού τύπου IP44, Κλάση B.
 - $\nearrow^{10}$ = 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).



INVERTER

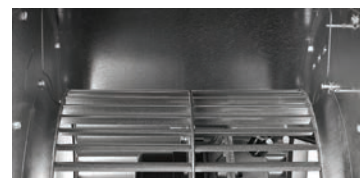
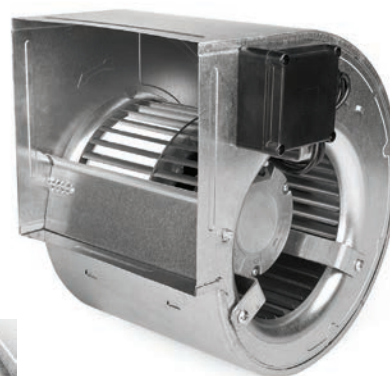
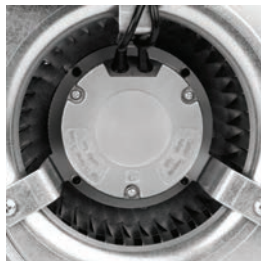


INCHES ΦΤΕΡΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΔΙΑΣΤ. F/S σε mm
		HP	W		
320/240	CBM/6-12/9 TRI	1,5	1100	6.300 $\nearrow^5$	675 x 675 x 675
320/320	CBM/6-12/12 BT TRI	1,5	1100	7.420 $\nearrow^6$	675 x 675 x 675
380/380	CBM/6-15/15 T TRI	3	2200	8.950 $\nearrow^{34}$	800 x 800 x 800

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ 230V-50/60Hz ΣΕΙΡΑ CBM-RE

- 230V-50/60Hz.
- 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.
- IP44, Κλάση F (Μοντέλα 7/7 & 7/9).
- IP55, Κλάση F (Μοντέλα 9/7 & 12/12).

ΡΥΘΜΙΣΗ : REB-E 5000C



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΦΤΕΡΩΤΗ mm	Hz	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF/V	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΘΕΡΜΟ- ΚΡΑΣΙΑ °C	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
CBM-7/7 72W 6P RE VR	72	900	180/180	50/60	2,5/450	0,6	1.440	+70	56	6,5
CBM-7/7 147W 4P RE VR	147	1400	180/180	50	7/450	1,2	1.470	+40	63	6,9
CBM-7/7 300W 4P RE VR	300	1400	180/180	50/60	6/450	2,0	2.200	+60	64	7,2
CBM-7/9 72W 6P RE VR	72	900	180/240	50/60	2/450	0,9	1.850	+70	60	6,5
CBM-7/9 300W 4P RE VR	300	1400	180/240	50/60	6/450	2,2	2.530	+40	67	9,8
CBM-9/7 200W 6P RE VR	200	900	240/180	50	4/450	1,5	1.900	+40	59	13,5
CBM-9/7 245W 6P RE VR	245	900	240/180	50	13/450	2,0	2.650	+50	64	14
CBM-9/7 420W 4P RE VR	420	1400	240/180	50	15/450	3,2	2.600	+40	68	14,5
CBM-9/9 200W 6P RE VR	200	900	240/240	50/60	5/450	1,8	2.760	+40	63	14
CBM-9/9 245W 6P RE VR	245	900	240/240	50	13/450	2,2	2.870	+40	64	14,1
CBM-9/9 300W 4P RE VR	300	1400	240/240	50	20/450	2,8	2.500	+40	64	16,7
CBM-9/9 550W 4P RE VR	550	1400	240/240	50	20/450	4,3	3.470	+40	71	17,7
CBM-10/8 245W 6P RE VR	245	900	270/200	50	9/450	2,8	3.490	+40	67	14,9
CBM-10/8 515W 6P RE VR	515	900	270/200	50	10/450	3,3	3.750	+40	71	19,5
CBM-10/8 550W 4P RE VR	550	1400	270/200	50	20/450	4,2	2.900	+40	68	18,6
CBM-10/10 245W 6P RE VR	245	900	270/270	50	9/450	2,8	3.370	+40	64	16
CBM-10/10 515W 6P RE VR	515	900	270/270	50	10/450	3,4	4.090	+40	67	17,5
CBM-10/10 600W 4P RE VR	600	1400	270/270	50	20/450	4,6	3.300	+40	68	20,8
CBM-12/9 515W 6P RE VR	515	900	320/240	50	18/450	4,1	4.195	+40	65	21,5
CBM-12/9 750W 6P RE VR	750	900	320/240	50	20/450	5,5	4.990	+40	67	23,5
CBM-12/12 515W 6P RE VR	515	1400	320/320	50	18/450	4,2	4.540	+40	66	22
CBM-12/12 750W 6P RE VR	750	900	320/320	50	20/450	5,3	5.240	+40	68	24

* Τοποθέτηση εντός ηχομονωμένου κιβωτίου με απλή μόνωση ή διπλών τοιχωμάτων 25, 50, 100mm.

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ - 230/400V-50Hz ΣΕΙΡΑ CBM-RE TRI

EXTERNAL ROTOR CENTRIFUGAL FANS 230/400V-50Hz

- 230/400V-50/60Hz.
- 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: **IP44, Κλάση F** (Μοντέλα 7/7 & 7/9).
- **IP55, Κλάση F** (Μοντέλα 9/7 & 12/12).
- **IP54, Κλάση F** (Μοντέλα 12/12 1100W & 15/15 2200W).



ΠΥΘΜΙΣΗ : Με INVERTER.



INVERTER



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΦΤΕΡΩΤΗ mm	Hz	ΡΕΥΜΑ A		ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΘΕΡΜΟ- ΚΡΑΣΙΑ °C	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
					230	400V				
CBM-7/7 250W 4P T RE VR	250	1400	180/180	50	1,2	0,7	2.320	+65	65	7,1
CBM-9/7 550W 4P T RE VR	550	1400	240/180	50/60	3,1	1,8	3.350	+40	70	14
CBM-9/9 245W 6P T RE VR	245	900	240/240	50/60	1,6	0,9	3.330	+40	67	14,1
CBM-9/9 550W 4P T RE VR	550	1400	240/240	50/60	5,5	3,2	4.830	+40	75 1	4,1
CBM-10/8 245W 6P T RE VR	245	900	270/200	50/60	1,9	1,1	3.470	+40	68	14,9
CBM-10/8 350W 6P T RE VR	350	900	270/200	50/60	2,8	1,6	4.330	+40	73	14,9
CBM-10/8 550W 4P T RE VR	550	1400	270/200	50/60	5,4	3,1	4.230	+40	72	18,9
CBM-10/10 245W 6P T RE VR	245	900	270/270	50/60	1,9	1,1	3.920	+40	67	16
CBM-10/10 350W 6P T RE VR	350	900	270/270	50/60	2,9	1,7	5.000	+40	72	20
CBM-10/10 550W 4P T RE VR	550	1400	270/270	50/60	5,0	2,9	4.010	+40	70	20
CBM-10/10 750W 4P T RE VR	750	1400	270/270	50/60	7,6	4,4	5.880	+40	76	20
CBM-12/12 550W 6P T RE VR	550	900	320/320	50/60	5,0	2,9	6.490	+40	73	22
CBM-12/12 750W 6P T RE VR	750	900	320/320	50	5,9	3,4	7.480	+40	75	22
CBM-12/12 1100W 6P T RE VR	1100	900	320/320	50	5,7	3,3	7.410	+40	75	25
CBM-15/15 2200W 6P T RE VR	2200	900	380/380	50	12,2	7	11.650	+40	75	43

* Τοποθέτηση εντός ηχομονωμένου κιβωτίου με απλή μόνωση ή τύπου sandwich πάχους 25, 50, 100mm.

ΑΕΡΟΜΠΟΞ ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ CBM, CBP

FAN BOX

Ασυναρμολόγητο χωρίς εξαεριστήρα

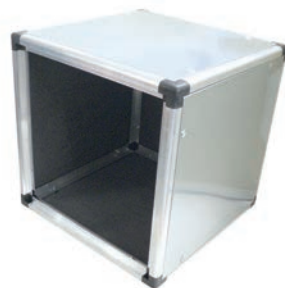
Συναρμολογούμενο. Τοιχώματα (καπάκια) από ενισχυμένο γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα επενδεδυμένα, με εσωτερική μόνωση αφρώδους ηχοαπορροφητικού υλικού 1cm, “δεμένα” με προφίλ αλουμινίου και πλαστικές τριεδρες γωνίες (αποκλειστικής κατασκευής).

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.

OUR PRODUCTION



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, με διάτρητα εσωτερικό κάσωμα και μόνωση διαφόρων τύπων.

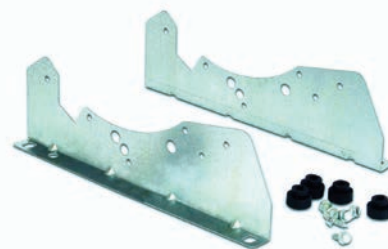
ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ CBM, CBP ΚΑΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΦΤΕΡΩΤΗΣ (inches)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΠΟΞ mm
BOX-50	7/7, 9/7	475 x 475 x 475
BOX-60	9/7, 9/9, 10/8, 10/10	575 x 575 x 575
BOX-70	10/8, 10/10, 12/9, 12/12	675 x 675 x 675
BOX-80	12/12, 15/15	800 x 800 x 800
BOX-100	15/15, 18/18	1000 x 1000 x 1000
BOX-100/120	18/18	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 χαλυβδόελασμα.
- Κάθε σετ (2 βάσεων στήριξεως) περιλαμβάνει τις βίδες και αντιδονητικά λάστιχα.



ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ	ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΜΟΤΕΡ
ΤΥΠΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ
7/7	7/7, 9/7
9/7, 9/9	9/9
10/8, 10/10	10/8, 10/10
12/9, 12/12	12/9, 12/12
15/15	15/11, 15/15
18/18	18/18

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑ CBM small

LOW PRESSURE CBM SMALL

- 230V-50/60Hz, μοτέρ 2 ή 4 πόλων.
- Σειρά ανεμιστήρων μονής και διπλής αναρρόφησης.
- Από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα προστατευμένο με μαύρο εποξικό χρώμα.
- Όλοι οι τύποι με φτερωτή siroco.
- Όλοι οι τύποι με μοτέρ εξωτερικού ρότορα IP44, Κλάση B και θερμικό προστασίας.



ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

Εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION).

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



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
ΕΝΤΟΣ FAN SECTION



260 - 1.320 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	Hz	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF/V	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΘΕΡΜΟ- ΚΡΑΣΙΑ °C	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2 ΠΟΛΩΝ									
CBM/2-133/046 - 90W	90	2100	50/60	2/400	0,4	260	-40/+60	57	2
CBM/2-133/062 - 100W	100	2000	50/60	2/400	0,4	290	-40/+40	54	2,2
CBM/2-140/059 - 100W	100	1450	50/60	2/400	0,5	350	-40/+40	49	2
CBM/2-140/059 - 155W	155	2300	50/60	5/400	0,7	450	-40/+45	60	2,8
CBM/2-160/062 - 280W	280	2200	50	5/400	1,2	660	-20/+45	64	3,6
ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 4 ΠΟΛΩΝ									
CBM/4-160/062 - 70W	70	1340	50/60	2,5/400	0,3	450	-20/+70	54	3,6
CBM/4-180/075 - 115W	115	1250	50/60	3/400	0,6	650	-20/+60	56	4,3
CBM/4-180/092 - 160W	160	1275	50/60	4/400	0,9	980	-40/+50	56	3,8
ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2 ΠΟΛΩΝ									
CBM/2-133/190 - 185W	185	1850	50/60	5/400	0,8	630	-40/+150	56	4,1
CBM/2-146/180 - 380W	380	2000	50/60	8/450	1,7	1.090	-40/+40	58	5
ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 4 ΠΟΛΩΝ									
CBM/4-133/190 - 70W	70	1150	50	2/400	0,3	730	-20/+65	47	2,8
CBM/4-160/150 - 125W	125	1150	50/60	3/400	0,5	790	-40/+40	53	5,4
CBM/4-180/184 - 150W	150	1200	50/60	4/400	1,0	1.320	-40/+40	59	5,5
ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 6 ΠΟΛΩΝ									
CBM/6-180/184 - 95W	95	800	50	2/400	0,5	960	-40/+60	50	5,3

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ ΣΕΙΡΑ FRF

CENTRIFUGAL FANS WITH EXTERNAL ROTOR MOTOR

- 230V-50/60Hz.
- Μονής αναρρόφησης.
- Μοτέρ 2 ή 4 πόλων εξωτερικού ρότορα.
- Προστασία μοτέρ IP44, Κλάση B.
- Φτερωτή πυκνή σιρόκο εμπρόσθιας κλίσης.
- Χαμηλής στάθμης θορύβου.

OUR PRODUCTION



* **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για ενεργειακά τζάκια, θερμάστρες, καυστήρες κ.ά.

🔧 **ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:** Με προστατευτικό πλέγμα, με ενσωματωμένο τάμπερ στην είσοδο του αέρα, διαμόρφωση εισόδου ή εξόδου με λαιμό (μούφα) προσαρμογής, βαφή RAL κ.ά.

ΜΟΤΕΡ 2 ΠΟΛΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΧΝΟ- ΤΗΤΑ Hz	ΠΥΚΝΩ- ΤΗΣ μF	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΜΑΧ. ΘΕΡΜΟ- ΚΡΑΣΙΑ °C	ΒΑΡΟΣ kg
FRF2C-120/062 K010	50 60	2 2	75 80	0,35 0,36	270 285	2300 2350	65 70	75 60	2,9
FRF2C-133/042 K010	50 60	2 2	85 100	0,38 0,44	240 225	2150 2100	65 65	70 60	2,8
FRF2C-133/046 K010	50 60	2 2	90 105	0,40 0,45	245 230	2100 2075	64 64	70 60	2,8
FRF2C-133/062 K010	50 60	2 2	100 85	0,47 0,37	280 260	1650 1725	62 63	40 60	2,9
FRF2C-140/059 K147	50 60	4 4	140 160	0,63 0,70	450 435	1940 2000	65 65	50 40	4,4

ΜΟΤΕΡ 4 ΠΟΛΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΧΝΟ- ΤΗΤΑ Hz	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΜΑΧ. ΘΕΡΜΟ- ΚΡΑΣΙΑ °C	ΒΑΡΟΣ kg
FRF4C-140/060 K286	50	1,5	18	0,11	230	815	46	95	4,5
FRF4C-160/062 K30	50 60	2,5 2,5	70 80	0,33 0,36	405 480	1320 1450	66 68	70 70	4,3
FRF4C-180/092 - 160W	50	6	160	0,84	1.100	1380	59,5	40	6,9

* Διατίθεται και σαν RF που είναι μοτέρ-φτερωτή.



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ ΣΕΙΡΑ FRB

CENTRIFUGAL FANS WITH EXTERNAL ROTOR MOTOR

- 230V-50/60Hz.
- Μοτέρ 2 ή 4 πόλων.
- Προστασία μοτέρ IP44, Κλάση Β.
- Φτερωτή αραιά οπίσθιας κλίσης.
- Χαμηλής στάθμης θορύβου.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατάλληλοι για ενεργειακά τζάκια, θερμάστρες, καυστήρες κ.ά.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: - Με προστατευτικό πλέγμα, με ενσωματωμένο τάμπερ στην είσοδο του αέρα, διαμόρφωση εισόδου ή εξόδου με λαιμό (μούφα) προσαρμογής κ.ά.



FRB



➔ 480 - 900 m³/h

ΜΕ ΦΤΕΡΩΤΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΛΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ 2 ΠΟΛΩΝ

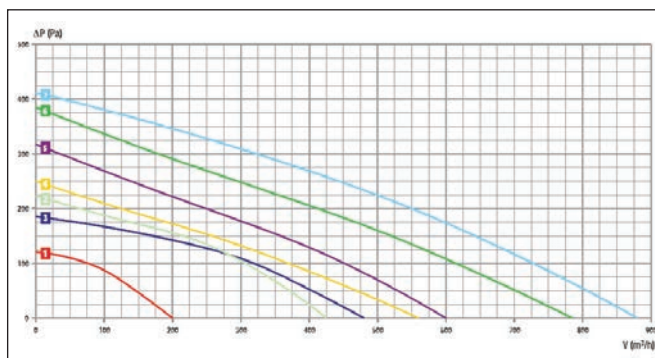
ΤΥΠΟΣ	ΣΥΧΝΟ- ΤΗΤΑ Hz	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΜΑΧ. ΘΕΡΜΟ-ΚΡΑΣΙΑ °C	ΒΑΡΟΣ kg
FRB2C-175/060 K015	50 60	2 2	60 75	0,28 0,34	480 525	2535 2700	70 65	70 65	2,5
FRB2C-190/060 K010	50 60	2 2	65 90	0,30 0,40	600 625	2500 2600	71 72	75 60	2,3
FRB2C-220/063 K132	50 60	2 2	75 100	0,34 0,43	780 900	2530 2800	70 72	55 50	2,8

ΜΕ ΦΤΕΡΩΤΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΛΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ 4 ΠΟΛΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΧΝΟ- ΤΗΤΑ Hz	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)	ΜΑΧ. ΘΕΡΜΟ-ΚΡΑΣΙΑ °C	ΒΑΡΟΣ kg
FRB4C-225/062 K081	50 60	1,5 1	40 30	0,18 0,15	425 490	1400 1650	50 55	55 80	3,4
FRB4C-250/084 K110	50 60	1,5 1	45 53	0,20 0,26	820 900	1400 1575	61 63	75 80	3,9

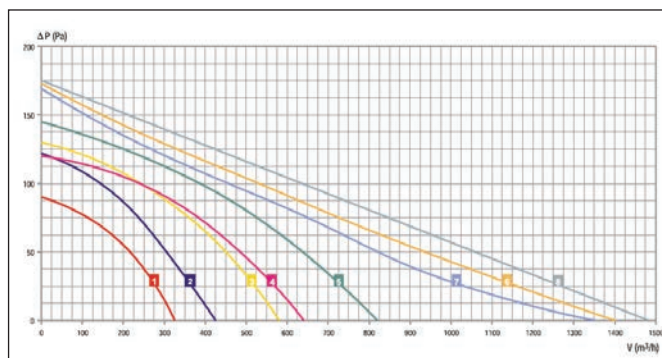
* Διατίθεται και σαν RB που είναι μοτέρ-φτερωτή.

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ FRB



No 3 FRB2C - 175/060
No 5 FRB2C - 190/060
No 7 FRB2C - 220/063

PERFORMANCE CURVES FRB

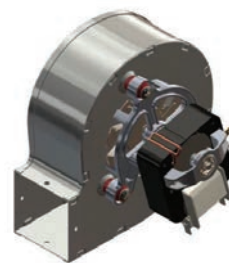


No 2 FRB4C - 225/062
No 5 FRB4C - 250/084

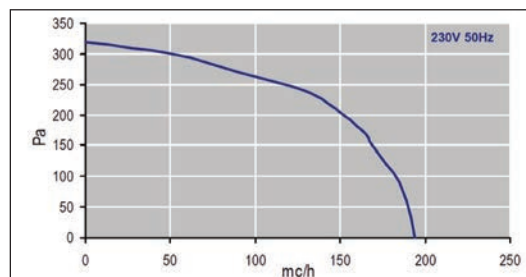
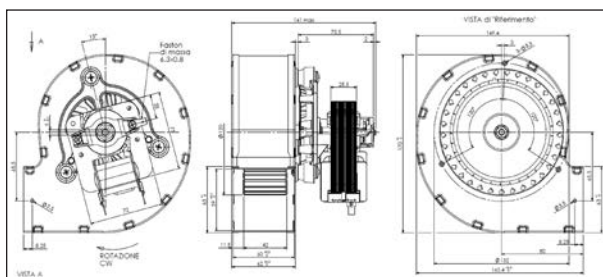
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΑΕΡΑ ΣΕΙΡΑ CAH

HOT AIR EXTRACTOR CENTRIFUGAL FANS

- 230V - 50/60Hz.
- Φυσητήρες κατάλληλοι για μεταφορά θερμού αέρα.
- Για μέγιστη θερμοκρασία αέρα έως +180°C.
- Αντοχή σε θερμοκρασία χώρου 70°C.



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ mm	ΡΕΥΜΑ A	ΚΛΑΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ Pa	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ °C
CAH12Y4-003	55	1800	120	0,45	H	180	310	180

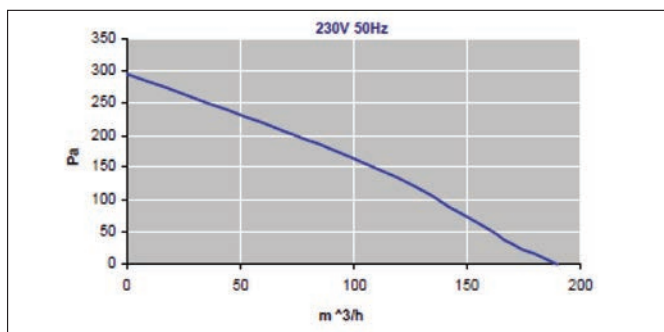
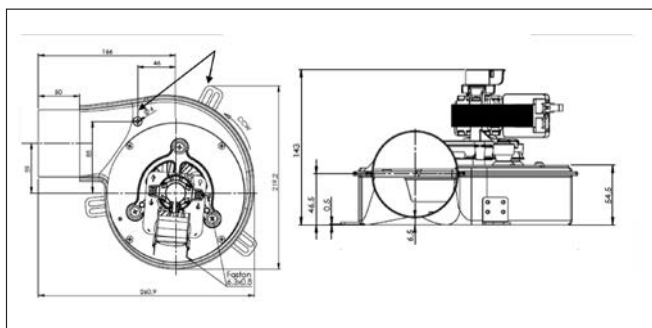


ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΑΕΡΑ ΣΕΙΡΑ CAF

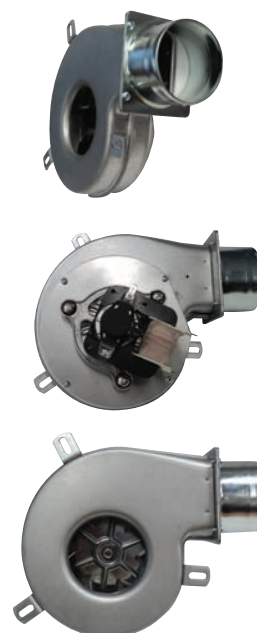
HOT AIR EXTRACTOR CENTRIFUGAL FANS

- 230V - 50Hz.
- Για μέγιστη θερμοκρασία έως +280°C.
- Αντοχή σε θερμοκρασία χώρου 90°C.

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ mm	ΡΕΥΜΑ A	ΚΛΑΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ Pa
CAF15Y-012BF-00	40	2600	150	0,35	H	170	300



CAF 15Y





ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΩΤΗ ΠΥΚΝΗ (ΣΙΡΟΚΟ) 1400 ΚΑΙ 2800 ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΕΙΡΑ FKS

- Αναρρόφηση από τη μία πλευρά.
- Φτερωτή πυκνή τύπου σιρόκο.
- Χαμηλής, μέσης πίεσης.
- Άριστης ποιότητας, υψηλής τεχνολογίας.
- Κατάλληλοι για ψησταριές, ξενοδοχεία, εργαστήρια κ.τ.λ.

OUR PRODUCTION



SINGLE INLET DIRECT DRIVE FANS



ΡΥΘΜΙΣΗ : Στα 230V, 1400 rpm με **REB-E 5000C**.
Οι τύποι των 2800 rpm δεν ρυθμίζονται με ροοστάτη.
Στα 400V ρύθμιση με **INVERTER**.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Δυνατότητα τοποθέτησης του απορροφητήρα εντός ηχομονωμένου κιβωτίου με οποιαδήποτε ιδιοκατασκευή απαιτηθεί.
- Ανοξείδωτο κέλυφος ή βαμμένο σε οποιοδήποτε RAL χρώμα.

abc FKSB=230V FKST=400V



450 - 3.200 m³/h



ΜΕ ΜΟΤΕΡ 2 πόλων, 2800 RPM

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ø mm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT	ΠΤΕΡΩΤΗ mm
FKSB/2-100/025	0,25	100	450	230	108 x 42
FKSB/2-120/025 FKST/2-120/025	0,25	120	800	230 400	133 x 52
FKSB/2-120/050 FKST/2-120/050	0,50	120	1.600	230 400	160 x 62
FKSB/2-140/075 FKST/2-140/075	0,75	140	2.500	230 400	180 x 74
FKSB/2-160/150 FKST/2-160/150	1,50	160	3.500	230 400	200 x 83
FKSB/2-180/200 FKST/2-180/200	2	180	3.200	230 400	225 x 92

ΜΕ ΜΟΤΕΡ 4 πόλων, 1400 RPM

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ø mm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT	ΠΤΕΡΩΤΗ mm
FKSB/4-120/025 FKST/4-120/025	0,25	120	450	230 400	133 x 52
FKSB/4-120/050 FKST/4-120/050	0,50	120	900	230 400	160 x 62
FKSB/4-140/050 FKST/4-140/050	0,50	140	1.250	230 400	180 x 74
FKSB/4-160/050 FKST/4-160/050	0,50	160	1.750	230 400	200 x 83
FKSB/4-180/050 FKST/4-180/050	0,50	180	2.550	230 400	225 x 92



ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΩΤΗ ΠΥΚΝΗ (ΣΙΡΟΚΟ) ΣΕΙΡΑ FKSG

- Αναρρόφηση από τη μία πλευρά.
- Φτερωτή τύπου σιρόκο.
- Κατάλληλοι για εξαερισμό.

 Κατασκευή εξ ολοκλήρου από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα

 **ΡΥΘΜΙΣΗ :** Στα 230V, 1400 rpm με **REB-E 5000C**.
Στα 400V ρύθμιση με **INVERTER**.

 **ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:** - Δυνατότητα τοποθέτησης του απορροφητήρα εντός ηχομονωμένου κιβωτίου με οποιαδήποτε ιδιοκατασκευή απαιτηθεί.
- Μοτέρ 2 ταχυτήτων. - Ανοξείδωτο κέλυφος ή σε οποιοδήποτε RAL χρώμα.

 **FKSGB=230V**
FKSGT=400V



1.700 - 4.950 m³/h

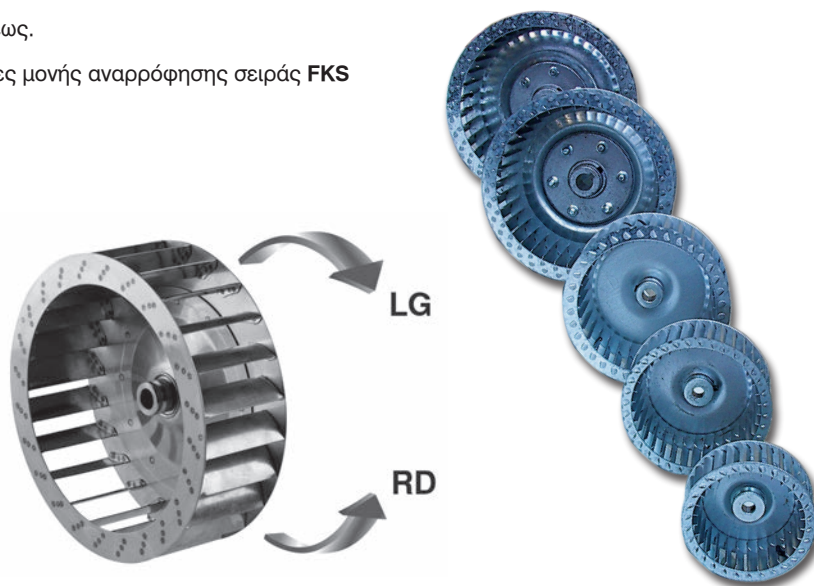
ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ø mm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT	ΠΤΕΡΩΤΗ mm
FKSGB/4-200/050 FKSGT/4-200/050	0,50	373	200	1.700	230 400	240 x 102
FKSGB/4-200/100 FKSGT/4-200/100	1	736	200	2.200	230 400	250 x 102
FKSGB/4-250/150 FKSGT/4-250/150	1,50	1100	250	3.700	230 400	315 x 128
FKSGB/4-300/200 FKSGT/4-300/200	2	1500	300	4.950	230 400	355 x 143

ΦΤΕΡΩΤΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΩΝ FKS-FKSG ΣΕΙΡΑ RS

- Φτερωτές με πυκνά πτερύγια εμπρόσθιας κλίσεως.

 **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλα για τους απορροφητήρες μονής αναρρόφησης σειράς **FKS**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ Ø mm	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΞΟΝΑ Ø mm
RS-108x42	11
RS-124x52	11
RS-133x52	11
RS-146x55	11
RS-160x62	14
RS-180x74	14
RS-200x83	14-19
RS-225x92	14-24
RS-250x102	19
RS-300x35	14
RS-315x128	24
RS-355x143	24
RS-400x163	28
RS-450x183	28
RS-500x204	38°
RS-560x229	38°



ΦΤΕΡΩΤΕΣ ΣΙΡΟΚΟ



ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΣΕΙΡΑ BLOWER

- Μοτέρ 230V - 50Hz.
- Μονής αναρρόφησης.
- Για υψηλές στατικές πιέσεις.
- Πτερωτή ακτινική φυγοκεντρική ειδικού τύπου.
- Κέλυφος από χυτοσίδηρο.
- Ρύθμιση του αέρα με ρυθμιζόμενο ντάμπερ.

BLOWER



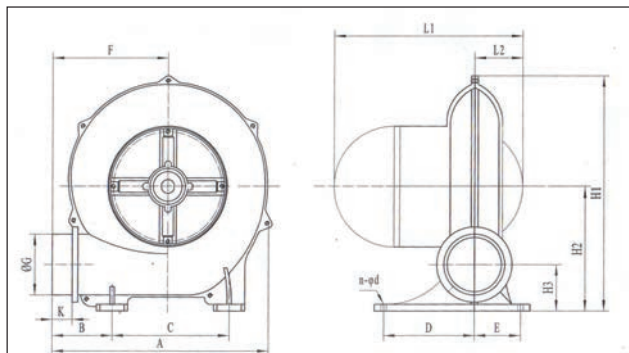
* **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για φυσητήρες.



90 - 276 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΡΕΥΜΑ A	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ mm H ₂ O	dB(A)
BLOWER-2"	1,0	2750	180	90	13,5	66
BLOWER-2 1/2"	1,6	2750	260	162	17,9	68
BLOWER-3"	1,8	2750	350	276	21,0	77

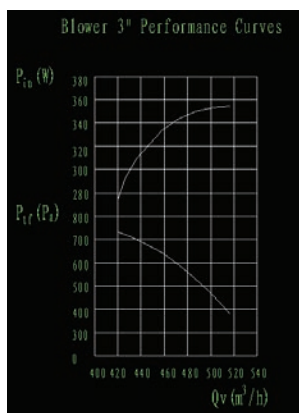
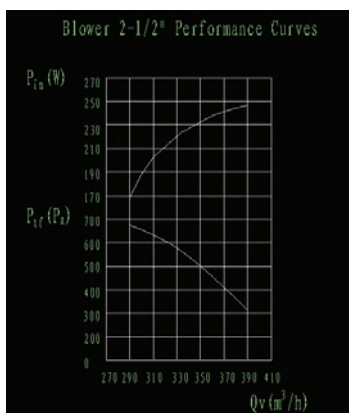
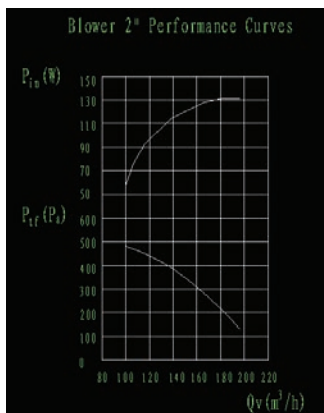
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



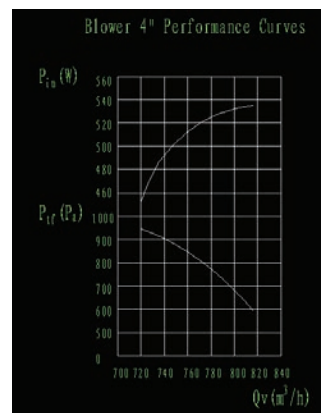
DIMENSIONS (mm)

DIMENSIONS ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	K	H1	H2	H3	L1	L2	n-φd
2" BLOWER	202	55	108	42	27	105	55.5	18	208	110	35	165	55	4-φ6
2 1/2" BLOWER	252	50	145	65	47	128	70	20	260	144	50	198	70	4-φ6
3" BLOWER	276	54	173	73	57	147	80.5	24	295	160	62	251	75	4-φ6

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



PERFORMANCE CURVES



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΣΕΙΡΑ CBT-N

- Μονής αναρρόφησης.
- Κατάλληλοι για συνεχή απαγωγή αέρα έως 120 °C.
- Για υψηλές στατικές πιέσεις.
- **CSB/T:** Προστασία μοτέρ IP44, Κλάση B.
- **CBT:** Προστασία μοτέρ IP55, Κλάση F.
- Όλα τα μοντέλα με θερμικό προστασίας.
- Πτερωτή ακτινική φυγοκεντρική ειδικού τύπου.

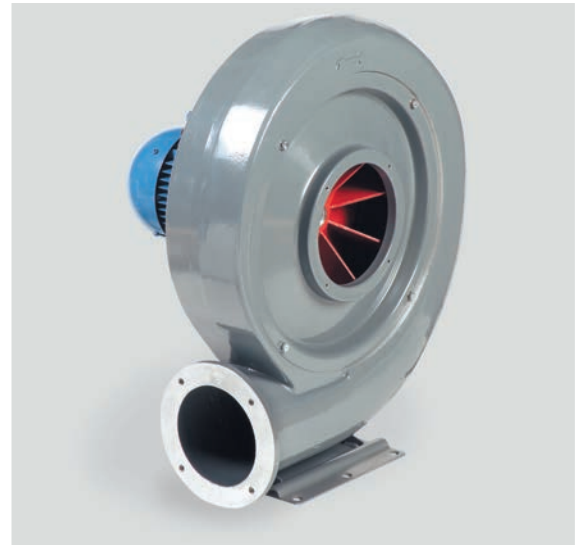


info Κατασκευή COMPACT εξ' ολοκλήρου από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο μιας κοπής προστατευόμενο από γκρι αντιοξική πολυεστερική βαφή.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για φυσητήρες.

⚡ ΡΥΘΜΙΣΗ: Στα 400V με INVERTER.

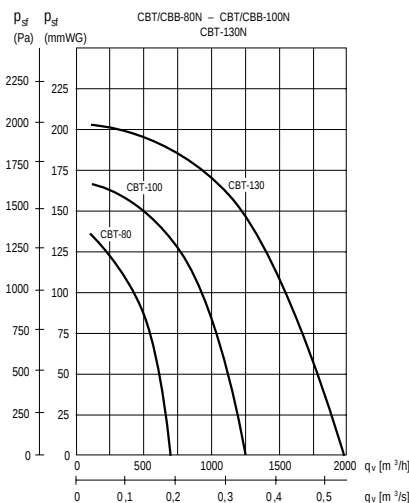
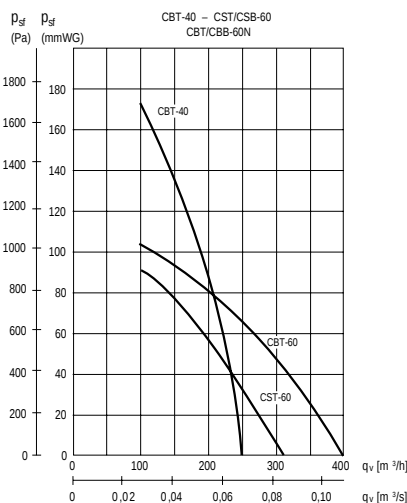
☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Με μοτέρ αντεκρηκτικού τύπου ή μοτέρ 2 ταχυτήτων.



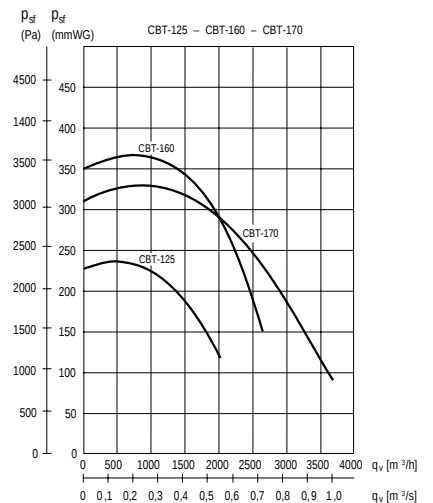
310 - 1.910 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ °C	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ømm	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
CSB-60	2750	200	+70	310	60	69	6,60
CBT-40	2800	250	+120	250	40	78	10
CST-60	2750	180	+120	310	60	69	6,50
CBT-80 N	2800	370	+120	730	80	71	14,50
CBT-100 N	2800	750	+120	1.250	100	78	19,50
CBT-130 N	2800	1100	+120	1.910	130	80	27,50
CBT-125	2800	2200	+80	2000	125	76	31
CBT-160	2800	3000	+80	2700	160	80	46
CBT-170	2800	4000	+80	3800	170	81	55

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



PERFORMANCE CURVES



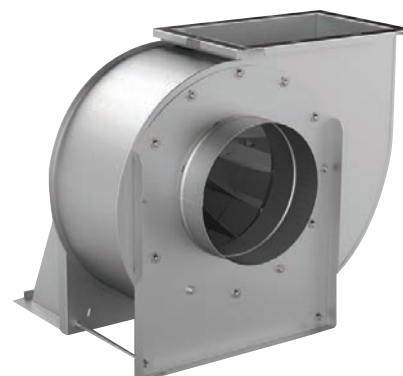


ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΩΤΗ ΑΡΑΙΑ (ΚΟΥΤΑΛΑ) 1400 ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΕΙΡΑ FKK - 1400 RPM

OUR PRODUCTION



SINGLE INLET DIRECT DRIVE FANS
SPECIAL TYPE IMPELLER
1400 RPM 4 POLE



- Αναρρόφηση από τη μία πλευρά.

Info Φτερωτή με αραιά φαρδιά πτερύγια (κουταλοειδή) που επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό της και εμποδίζει την επικάθιση λιπαρών υπολειμμάτων.

- Χαμηλής, μέσης πίεσης.
- Άριστης ποιότητας υψηλής τεχνολογίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατάλληλοι για βιομηχανικούς χώρους, επαγγελματικές κουζίνες, ψησταριές κ.ά.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Στα 230V, 1400 rpm με **REB-E 5000C**.
Στα 400V ρύθμιση με **INVERTER**.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: Δύσκαμπτος αεραγωγός, εύκαμπτος αεραγωγός, φίλτρα λίπους, ρυθμιστής, Inverter.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: - Δυνατότητα τοποθέτησης του απορροφητήρα εντός ηχομονωμένου κιβωτίου με οποιαδήποτε ιδιοκατασκευή απαιτηθεί.
- Μοτέρ 2 ταχυτήτων - Δυνατότητα βαφής σε RAL χρώματα.

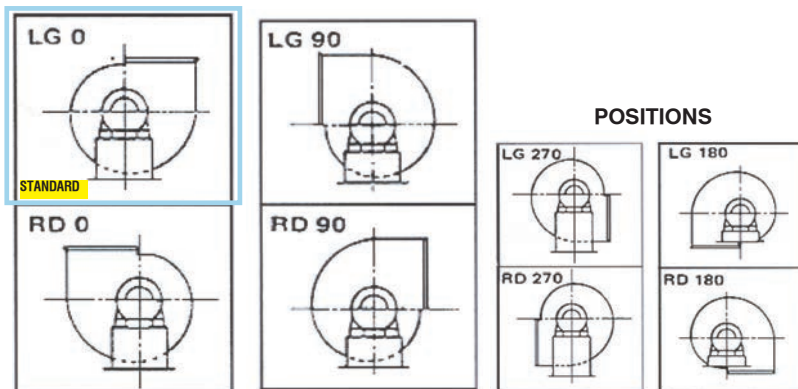
➔ 2.500 - 16.000 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ø mm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ F/S (cm)
FKKB/4-200/050 FKKT/4-200/050	0,5	373	200	2.300	230 400	70x70x70
FKKB/4-250/100 FKKT/4-250/100	1	736	250	3.900	230 400	70x70x70
FKKB/4-250/150 FKKT/4-250/150	1,5	1100	250	4.400	230 400	80x80x80
FKKB/4-300/200 FKKT/4-300/200	2	1500	300	7.100	230 400	90x90x90
FKKB/4-350/300 FKKT/4-350/300	3	2200	350	8.200	230 400	100x100x100
FKKT/4-350/400	4	3000	350	8.500	400	100x100x100
FKKT/4-400/550	5,5	4000	400	9.800	400	100x100x100
FKKT/4-450/750	7,5	5500	450	14.200	400	120x100x100

* ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ FAN SECTION (F/S).

Τοιχώματα από ενισχυμένο χαλυβδόελασμα επενδεδυμένα με εσωτερική μόνωση ηχοαπορροφητικού υλικού 10mm "δεμένα" με προφίλ αλουμινίου και πλαστικές τριέδρες γωνίες σύνδεσης. Στην πλευρά της εξόδου του αέρα προβλέπεται κατάλληλο άνοιγμα με λαιμό προσαρμογής έτοιμο για άμεση σύνδεση.

ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΩΝ



F/S-FKK



Διατίθενται σε χρώματα RAL κατόπιν απαίτησας

Info Κοιτάζοντας τον απορροφητήρα από την πλευρά του μοτέρ, επιλέγετε την επιθυμητή θέση με τον αντίστοιχο κωδικό.

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΩΤΗ ΑΡΑΙΑ (ΚΟΥΤΑΛΑ) 950 ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΕΙΡΑ FKK - 950 RPM

- Αναρρόφηση από τη μία πλευρά.

OUR PRODUCTION



Φτερωτή με αραιά φαρδιά πτερύγια (κουταλοειδή) που επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό της και εμποδίζει την επικάλυψη λιπαρών υπολειμμάτων.

- Χαμηλής, μέσης πίεσης.
- Άριστης ποιότητας υψηλής τεχνολογίας.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για βιομηχανικούς χώρους, επαγγελματικές κουζίνες, ψησταριές κ.ά.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Στα 230V, 950 rpm δεν ρυθμίζονται. Στα 400V ρύθμιση με INVERTER.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: - Δυνατότητα τοποθέτησης του απορροφητήρα εντός ηχομονωμένου κιβωτίου με οποιαδήποτε ιδιοκατασκευή απαιτηθεί.
- Μοτέρ 2 ταχυτήτων - Δυνατότητα βαφής σε RAL χρώματα.

SINGLE INLET DIRECT DRIVE FANS SPECIAL TYPE IMPELLER 950 RPM 6 POLE

4.000 - 16.000 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ømm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ F/S cm
FKKB/6-250/050 FKKT/6-250/050	0,5	373	250	3.000	230 400	70x70x70
FKKB/6-300/100 FKKT/6-300/100	1	736	300	5.200	230 400	100x100x100
FKKB/6-300/150 FKKT/6-300/150	1,5	1100	300	5.400	230 400	100x100x100
FKKB/6-350/200 FKKT/6-350/200	2	1500	350	6.200	230 400	100x100x100
FKKT/6-400/300	3	2200	400	7.500	400	100x100x100
FKKT/6-450/550	5,5	4000	450	12.500	400	120x120x120

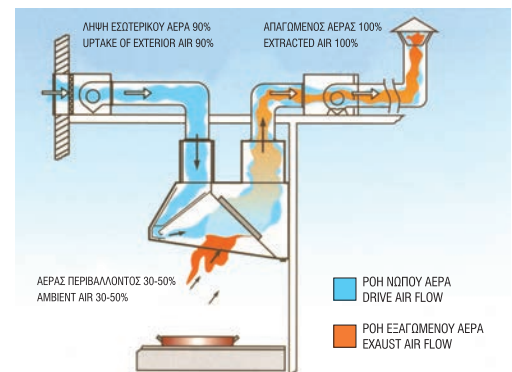


ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ

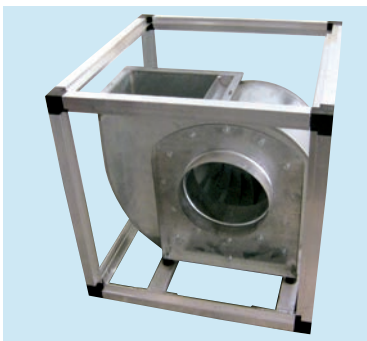
FK = Κωδικός τύπου
K = Φτερωτή αραιά κουτάλα
B = 230V T = 400V
4 = 1400 rpm 6 = 900 rpm
200 = Στόμιο αναρ. Ø mm
050 = HP μοτέρ

FK K B / 4 - 200/050

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ 2ΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΕΝΤΟΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ F/S - FKK



* Κατασκευάζονται και όλα τα παρελκόμενα εξαρτήματα (ταφ, συστολές, καμπύλες, λαιμοί, μούφες κ.ά.)

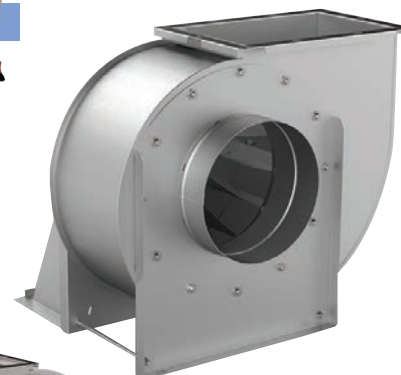




ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΩΤΗ ΑΡΑΙΑ (ΚΟΥΤΑΛΑ) 950 ΚΑΙ 1450 ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΕΙΡΑ ΦΚΚΙ

INOX SINGLE INLET DIRECT DRIVE FANS SPECIAL TYPE IMPELLER

OUR PRODUCTION



- Αναρρόφηση από τη μία πλευρά.
- Χαμηλής, μέσης πίεσης.

info Κατασκευή κελύφους και πτερωτής από ανοξείδωτο χάλυβα ειδικού τύπου, εξαιρετικής αντοχής.

- Φτερωτή με αραιά φαρδιά πτερύγια (κουταλοειδή).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατάλληλοι για απαγωγή οξειδωτικών αερίων και για τοποθέτηση σε διαβρωτική εκρηκτική ατμόσφαιρα.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Δυνατότητα αυξομείωσης στα **230V**, 1400 rpm με **REB-E 5000C**.
Οι τύποι των 900 rpm δεν ρυθμίζονται.
Στα **400V** με **INVERTER**.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Με μοτέρ αντεκρηκτικού τύπου.
Δυνατότητα τοποθέτησης του απορροφητήρα εντός ηχομονωμένου κιβωτίου με οποιαδήποτε ιδιοκατασκευή απαιτηθεί.



2.500 - 16.000 m³/h

ΜΕ ΜΟΤΕΡ 4 πόλων, 1400 RPM

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ø mm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT
FKKBI /4-200/050 FKKTI /4-200/050	0,5	373	200	2.300	230 400
FKKBI /4-250/100 FKKTI /4-250/100	1	736	250	3.900	230 400
FKKBI /4-250/150 FKKTI /4-250/150	1,5	1100	250	4.400	230 400
FKKBI /4-300/200 FKKTI /4-300/200	2	1500	300	7.100	230 400
FKKBI /4-350/300 FKKTI /4-350/300	3	2200	350	8.200	230 400
FKKTI /4-350/400	4	3000	350	8.500	400
FKKTI /4-400/550	5,5	4000	400	9.800	400
FKKTI /4-450/750	7,5	5500	450	14.200	400

ΜΕ ΜΟΤΕΡ 6 πόλων, 950 RPM

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ø mm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT
FKKBI /6-250/050 FKKTI /6-250/050	0,5	373	250	3.000	230 400
FKKBI /6-300/100 FKKTI /6-300/100	1	736	300	5.200	230 400
FKKBI /6-300/150 FKKTI /6-300/150	1,5	1100	300	5.400	230 400
FKKBI /6-350/200 FKKTI /6-350/200	2	1500	350	6.200	230 400
FKKTI /6-400/300	3	2200	400	7.500	400
FKKTI /6-400/550	5,5	4000	450	12.500	400



ΦΤΕΡΩΤΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΩΝ FKK ΣΕΙΡΑ RK

- Φτερωτές με αραιά φαρδιά πτερύγια.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλα για τους απορροφητήρες μονής αναρρόφησης των σειρών **FKK, FKK/BD**.

ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ		ΔΙΑΜ. ΑΞΟΝΑ Ø mm	ΔΙΑΜ. ΦΤΕΡΩΤΗΣ Ø mm	ΥΨΟΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ mm
RK/4-200/050	0,5	1400	14	305	120
RK/4-250/100	1	1400	19	340	140
RK/4-250/150	1,5	1400	24 (230V)	340	140
RK/4-300/200	2	1400	24	415	160
RK/4-350/300	3	1400	28	430	170
RK/4-350/400	4	1400	28	430	170
RK/4-400/550	5,5	1400	28	450	170
RK/4-450/750	7,5	1400	38	500	260

OUR PRODUCTION



Δεξιόστροφη (RD)



Αριστερόστροφη (LG)

ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ		ΔΙΑΜ. ΑΞΟΝΑ Ø mm	ΔΙΑΜ. ΦΤΕΡΩΤΗΣ Ø mm	ΥΨΟΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ mm
RK/6-250/050	0,5	900	19	340	140
RK/6-300/100	1	900	24	415	160
RK/6-300/150	1,5	900	28 (400V)	415	160
RK/6-350/200	2	900	28	430	170
RK/6-400/300	3	900	28	460	170
RK/6-450/550	5,5	900	38	550	230

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ : Κατασκευάζονται φτερωτές διαφόρων τύπων κατόπιν ειδικών απαιτήσεων.



ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ



ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΤΥΠΟΣ
S-200/250
S-250/300
S-300/350
S-350/400

ΚΩΝΟΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΩΝ



ΚΩΝΟΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΩΝ
ΤΥΠΟΣ
K-200
K-250
K-300
K-350
K-400
K-450

ΣΤΑΥΡΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ



ΥΨΙΛΟΝ



Κατασκευάζονται κατόπιν απαίτησεως ΣΤΑΥΡΟΙ και ΥΨΙΛΟΝ σε διάφορες διατομές

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΝΤΟΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΣΕΙΡΑ CAB

- Μοτέρ 230V - 50Hz.
- Καμπίνα από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα ηχομονωμένη με πυκνό ακουστικό αφρώδες υλικό (acoustic foam) 5 cm για εκμηδενισμό του μεταδιδόμενου θορύβου.

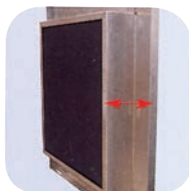
i Ευκολία στην τοποθέτηση καθώς στις δύο πλευρές φέρει κυκλικούς λαιμούς εισόδου - εξόδου με προσαρτημένη την αυτοκόλλητη ταινία αφρώδους υλικού για στεγανοποίηση στη σύνδεση με τον αεραγωγό.

- Τα μοντέλα CAB - 100 έως CAB - 160 είναι μονής αναρρόφησης.
- Τα μοντέλα CAB - 200, έως 400 είναι διπλής αναρρόφησης.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για κεντρικό εξαερισμό επαγγελματικών χώρων, γραφείων, βιβλιοθηκών κ.ά.

Ιδανικό για ψευδοροφές και χώρους που απαιτείται χαμηλή στάθμη θορύβου.

i ΡΥΘΜΙΣΗ: Με REB-E 5000C, REB-1N, REB-2,5N.

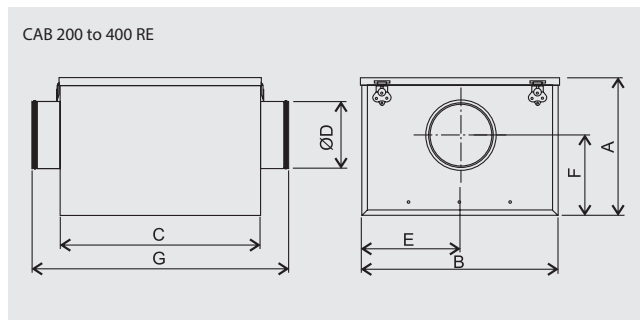
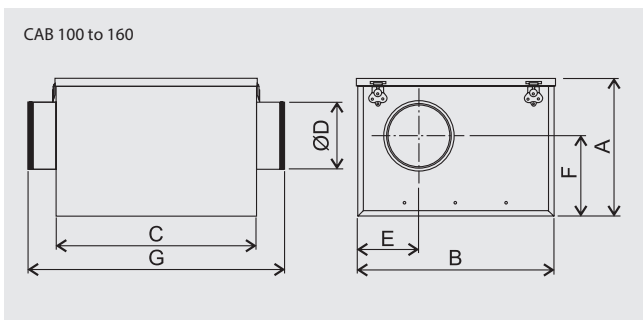


190 - 3.080 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΞ/ΡΑ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	MAX A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB (A)			ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
						ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΑΚΤΙΝΙΚΑ			
CAB-100	140/059	1390	42	0,18	190	30	44	29	-20/+40	16	REB-1N
CAB-125	140/059	1190	43	0,19	220	29	45	28	-20/+40	16	REB-1N
CAB-150	140/059	1580	93	0,41	350	39	53	35	-20/+40	18	REB-1N
CAB-160	140/059	1740	94	0,41	360	39	53	35	-20/+40	18	REB-1N
CAB-200	133/126	2330	299	1,26	920	48	65	46	-20/+40	22	REB-2,5N
CAB-250N	146/180	1550	395	1,73	1.180	46	63	38	-20/+40	27	REB-2,5N
CAB-315 RE	7/9	1280	357	1,53	2.110	48	60	45	-20/+40	33	REB-2,5N
CAB-355 RE	9/9	1330	861	4,13	3.200	51	65	45	-20/+40	35	REB-5000
CAB-400 RE	9/9	1330	870	4,09	3.080	53	66	47	-20/+40	35	REB-5000

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

DIMENSIONS (mm)



Model	A	B	C	Ø D	E	F	G
CAB-100	273	388	395	100	125	162	505
CAB-125	273	388	395	125	125	162	505
CAB-150	273	388	395	150	143	162	505
CAB-160	273	388	395	160	143	162	505
CAB-200	328	430	365	200	216	210	475
CAB-250N	383	525	450	250	263	237	560
CAB-315 RE	443	600	505	315	301	264	615
CAB-355 RE	513	660	600	355	331	292	710
CAB-400 RE	513	660	600	400	331	292	710

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΝΤΟΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΣΕΙΡΑ CAB ECOWATT

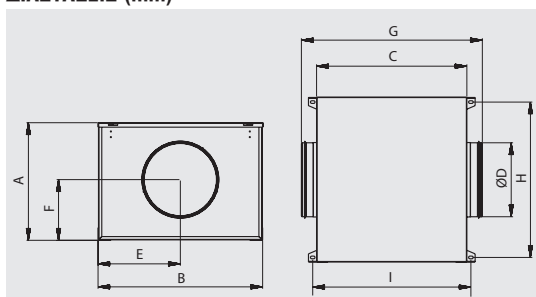
ACOUSTIC CABINET FANS BACKWARD CURVED SINGLE INLET

- Μοτέρ 230V - 50Hz.
- Μοτέρ EC, IP44 με θερμικό προστασίας.
- Καμπίνα χαμηλού προφίλ και ηχομόνωση με πυκνό ακουστικό αφρώδες υλικό 5cm (M0) και αντικραδασμική μόνωση στην είσοδο.
- Η είσοδος και η έξοδος του αέρα είναι κυκλικής διατομής με ειδικά λάστιχα προσαρμογής για στεγανή σύνδεση με τον αεραγωγό.
- Ο ανεμιστήρας είναι απευθείας κίνησης με φτερωτή οπίσθιας κλίσεως.
- Με διακόπτη ON-OFF στην εξωτερική πλευρά και ποτεσνιόμετρο για ρύθμιση του ανεμιστήρα.
- Δυνατότητα ρύθμισης με εξωτερικό ποτεσνιόμετρο τύπου REB-ECOWATT ή αναλογική έξοδο 0-10V.
- Δυνατότητα τοποθέτησης και σε εξωτερικό χώρο.
- Τοποθετείται σε οποιοδήποτε θέση σε οροφή ή τοίχο.



ΤΥΠΟΣ	VOLT	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	Max απορρ. Ισχύς w	Max απορρ. Amp A	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)			ΒΑΡΟΣ kg
						ΕΞΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΑΚΤΙΝΙΚΑ	
CAB-125 ECOWATT	10	3900	75	0,5	400	46	51	37	13
	8	3550	57	0,4	355	44	49	35	
	6	2600	27	0,2	260	37	42	34	
	4	1800	12	0,1	185	28	33	25	
CAB-150 ECOWATT	10	3270	103	0,7	600	47	50	38	15
	8	2980	78	0,6	540	45	47	36	
	6	2300	38	0,3	410	39	41	33	
	4	1610	16	0,1	280	30	33	26	
CAB-160 ECOWATT	10	3270	102	0,7	590	47	51	41	15
	8	3020	81	0,5	530	45	49	40	
	6	2350	41	0,3	410	39	43	36	
	4	1620	18	0,1	280	30	34	27	
CAB-200 ECOWATT	10	2570	161	1,1	1.090	48	53	39	23
	8	2195	100	0,7	910	44	49	36	
	6	1715	50	0,4	710	37	43	31	
	4	1250	23	0,2	520	29	36	26	
CAB-250 ECOWATT	10	2650	219	1,4	1.220	52	58	42	24
	8	2390	162	1,1	1.100	47	50	29	
	6	1905	85	0,6	880	42	45	27	
	4	1410	40	0,3	660	37	38	21	
CAB-315 ECOWATT	10	1990	238	1,0	1.910	54	57	52	28
	8	1670	143	0,6	1.610	50	53	48	
	6	1390	88	0,4	1.360	45	48	40	
	4	1060	46	0,2	1.010	38	42	35	
CAB-355 ECOWATT	10	1940	335	1,4	2.580	54	58	49	32
	8	1685	224	1,0	2.260	52	55	46	
	6	1380	130	0,6	1.840	50	50	39	
	4	1070	69	0,3	1.440	40	43	33	
CAB-400 ECOWATT	10	1940	335	1,4	2.650	54	55	48	32
	8	1695	229	1,1	2.320	50	53	48	
	6	1380	131	0,6	1.900	45	48	40	
	4	1070	68	0,3	1.460	38	42	35	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



DIMENSIONS (mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CAB-125 ECOWATT	316	420	386	125	210	163	433	389	412
CAB-150 ECOWATT	334	447	415	150	224	174	517	416	441
CAB-160 ECOWATT	334	447	415	160	224	174	517	416	441
CAB-200 ECOWATT	375	510	468	200	255	193	570	479	494
CAB-250 ECOWATT	395	553	505	250	277	204	608	522	535
CAB-315 ECOWATT	441	609	555	315	305	221	659	585	580
CAB-355 ECOWATT	501	699	578	355	350	251	682	668	606
CAB-400 ECOWATT	501	699	578	400	350	251	682	668	606



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΣΕΙΡΑ THERMOBOX

OUR PRODUCTION

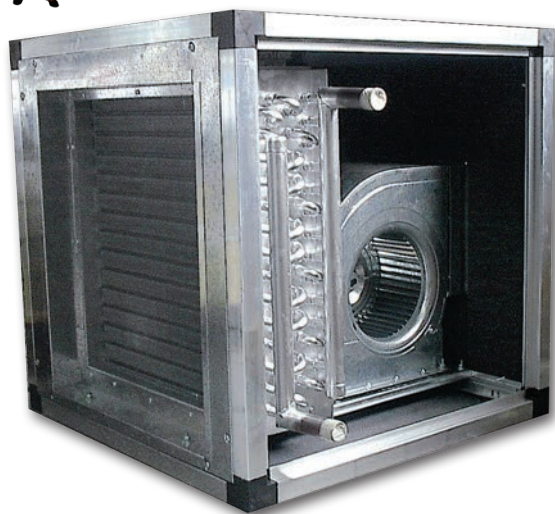


CENTRIFUGAL THERMOBOX

- Φυγοκεντρικά αερόθερμα με στοιχείο νερού.
- Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες διπλής αναρρόφησης σειράς CBM.
- Είσοδος νερού +80°C, έξοδος νερού +70°C, είσοδος αέρα +10°C.
- Με αντιστάσεις και φίλτρα αέρα.
- Άμεση και εύκολη σύνδεση με σύστημα αεραγωγών.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Οποιαδήποτε ιδιοκατασκευή μπορεί να πραγματοποιηθεί.

ΡΥΘΜΙΣΗ : Στα 230V με **REB-E 5000C**, στα 400V με **INVERTER**.



ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m³/h	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ cm	ΑΠΟΔΟΣΗ KCAL	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ m³/h	ΑΠΟΔ. ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ mm H ₂ O	ΕΞΟΔΟΣ ΑΕΡΑ °C	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΩ- ΜΑΤΩΝ	ΔΙΑΣΤ. F/S + ΣΤΟΙΧΕΙΟ cm
T-BOX/4-7/7 1/5	1500	40 x 45 x 2R	15.800	1,6	150	45	7/8"	6	60 x 60 x 60
T-BOX/6-9/7 1/3	2500	50 x 55 x 2R	26.000	2,6	500	44	7/8"	6	70 x 70 x 70
T-BOX/6-9/7 1/3	2500	50 x 55 x 3R	30.500	3,1	190	50	11/8"	11	70 x 70 x 70
T-BOX/6-9/9 1/3	3000	50 x 55 x 3R	34.600	3,5	230	48	11/8"	11	70 x 70 x 70
T-BOX/6-9/9 1/3	3000	60 x 65 x 3R	38.600	3,9	240	53	11/8"	13	70 x 70 x 70
T-BOX/6-10/10 1/2	4500	60 x 65 x 3R	51.000	5,2	400	48	11/8"	13	70 x 70 x 70
T-BOX/6-10/10 1/2	4500	70 x 75 x 3R	56.000	5,8	410	52	13/8"	15	70 x 70 x 70
T-BOX/6-12/12 3/4	4800	70 x 75 x 3R	64.000	6,6	510	54	13/8"	15	80 x 80 x 80



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΤΖΑΚΙΩΝ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΡΑ CHEMINAIR

CENTRIFUGAL FANS FOR FIREPLACES

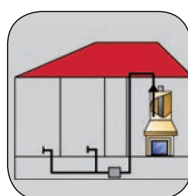
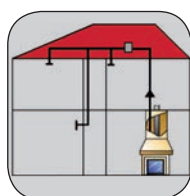


- Μοτέρ 230V - 50Hz.
- Εξαεριστήρας εντός μονωμένου κιβωτίου από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα.
- Θερμοστάτης ρύθμισης από 0°C - 90°C.
- Για θερμοκρασία αέρα έως 180°C.
- Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Για μεταφορά αέρα από τα τζάκια στον υπόλοιπο χώρο του σπιτιού.

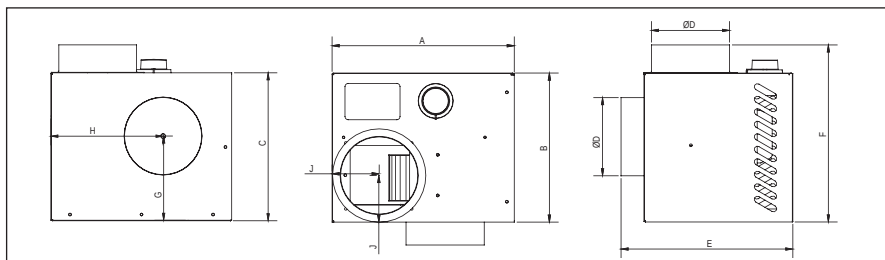
ΡΥΘΜΙΣΗ: Δυνατότητα ρύθμισης ροοστατικά.



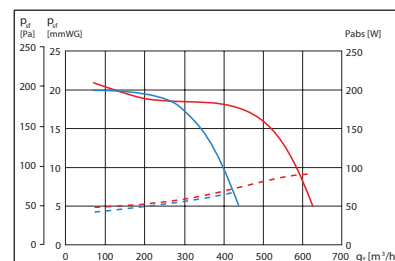
ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	ΒΑΡΟΣ kg
CHEMINAIR 400	1100	65	400	125	6,0
CHEMINAIR 600	1050	100	600	160	7,7

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

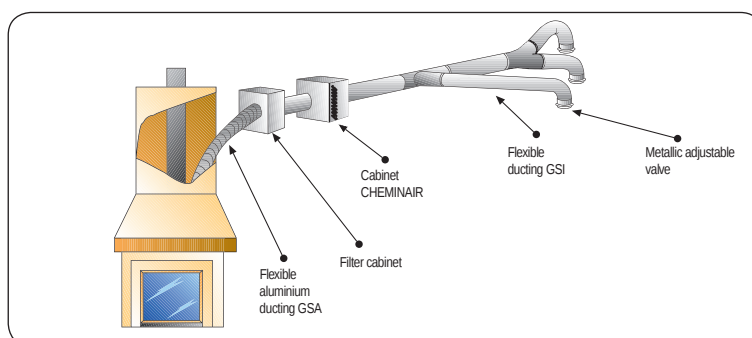
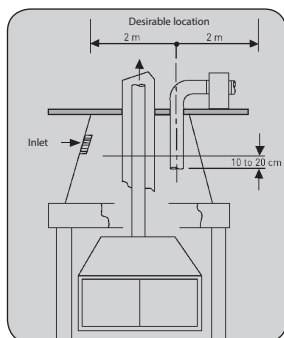
DIMENSIONS (mm)



ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ PERFORMANCE CURVE



ΤΥΠΟΣ	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	J
CHEMINAIR 400	292	238	238	125	275	283	136	180	75
CHEMINAIR 600	343	278	258	160	315	283	154	214	92



ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΕΝΤΟΣ "ΚΑΜΠΙΝΑΣ" ΑΘΟΥΡΒΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑ CVAB/T-N

ACOUSTIC CABINET FANS BACKWARD CURVED SINGLE INLET



- **CVAB-N:** Με μονοφασικό μοτέρ εξωτερικού ρότορα **230V 50Hz, IP55, Κλάση F** με θερμικό προστασίας.
- Φτερωτή αλουμινίου.
- **Φτερωτή με οπίσθιας κλίσης πτερύγια** για εύκολο καθαρισμό και αποφυγή επικαθήμενων υπολειμμάτων λίπους (ψησταριές).
- **CVAT-N:** Με τριφασικό μοτέρ 4 και 6 πόλων **230/400V 50Hz, IP55, Κλάση F** με θερμικό προστασίας και έλεγχο ταχύτητας με inverter.
- Θερμοκρασία λειτουργίας 230V -40°C - +60°C.
- Φτερωτή από αλουμίνιο 400V -40°C - +40°C.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Για γενικό εξαερισμό σε βιομηχανικούς χώρους, γραφεία, εστιατόρια, επαγγελματικές κουζίνες, ψησταριές και όπου υπάρχει πρόβλημα θορύβου.

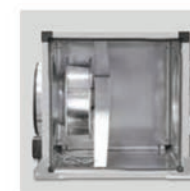
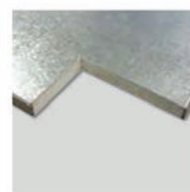
Ιδανικό για επαγγελματικές εστίες - ψησταριές λόγω της αραιάς φτερωτής που δύσκολα κρατάει υπολείματα λίπους, της υψηλής απορροφητικότητας και της αθόρυβης λειτουργίας.



1.230- 14.640 m³/h

ΡΥΘΜΙΣΗ: Στα 230V με **REB-1, REB-2,5 REB-E 5000C.**
Στα 400V με **INVERTER.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Με μοτέρ αντοχής 400°C/2h και ATEX.



abc CVAB-N - 230V CVAT-N - 400V.

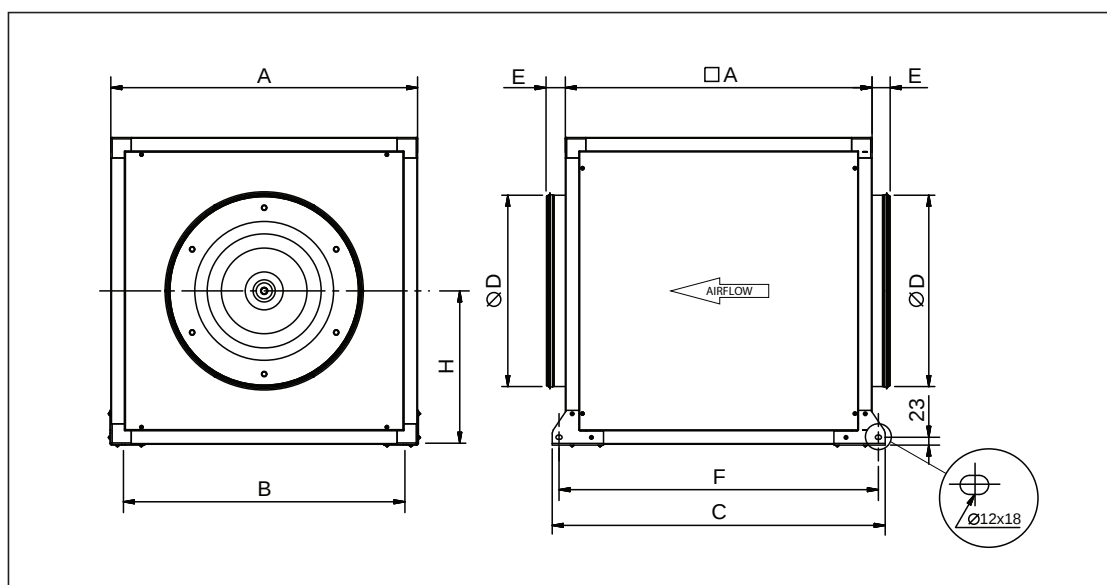


Κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα με ενισχυμένη θερμομονώση στα διπλά τοιχώματα της καμπίνας. Στην είσοδο και στην έξοδο του αέρα υπάρχουν φλάντζες σταθερής διαμέτρου για την άμεση σύνδεση του εξαεριστήρα με τον αεραγωγό. Στις άλλες δύο πλευρές της καμπίνας υπάρχει δυνατότητα εύκολης πρόσβασης στο εσωτερικό του εξαεριστήρα.

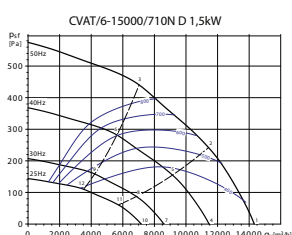
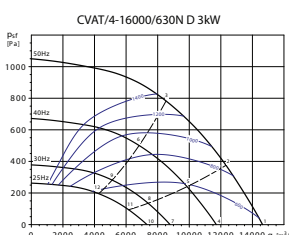
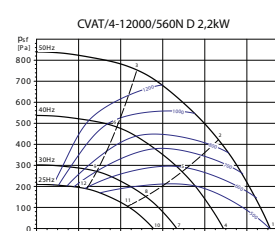
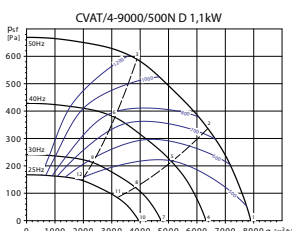
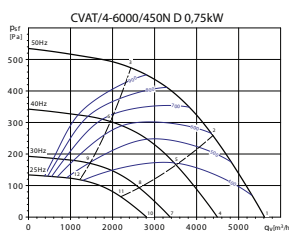
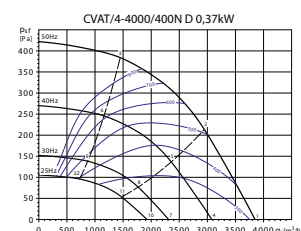
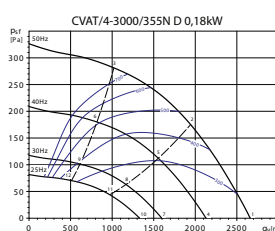
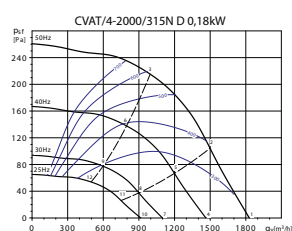
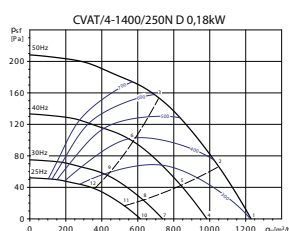
ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ W	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB (A) (ακτίνα)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ mm	ΒΑΡΟΣ kg	ΡΥΘΜΙΣΗ
CVAB/4-1400/250N D	1300	107	0,5	1.280	49	250	500 x 52	13	REB-1
CVAB/4-2000/315N D	1390	169	0,7	1.820	53	315	500 x 52	13	REB-1
CVAB/4-3000/355N D	1370	312	1,3	2.800	58	355	650 x 65	30	REB-2,5
CVAB/4-4000/400N D	1390	557	2,3	4.210	62	400	650 x 65	32	REB-2,5
CVAB/4-6000/450N D	1380	930	4,0	6.140	64	450	750 x 725	46	REB-5000
CVAB/4-9000/500N D	1390	1289	5,5	7.580	68	500	800 x 800	58	REB-5000
CVAT/4-1400/250N D 0,18	1480	116	0,9	1.230	50	250	500 x 500	13	INVERTER
CVAT/4-2000/315N D 0,18	1460	169	0,9	1.830	54	315	500 x 500	13	INVERTER
CVAT/4-3000/355N D 0,18	1430	251	0,9	2.660	56	355	650 x 650	30	INVERTER
CVAT/4-4000/400N D 0,37	1445	438	1,6	3.850	60	400	650 x 650	32	INVERTER
CVAT/4-6000/450N D 0,75	1465	747	3,0	5.620	63	450	750 x 750	46	INVERTER
CVAT/4-9000/500N D 1,1	1480	1347	4,4	7.900	67	500	800 x 800	58	INVERTER
CVAT/4-12000/560N D 2,2	1470	2093	7,3	11.100	69	560	900 x 900	82	INVERTER
CVAT/4-16000/630N D 3	1460	3234	10,3	14.640	72	630	1000 x 1000	113	INVERTER
CVAT/6-15000/710N D 1,5	970	1828	6,3	14.320	72	710	1100 x 1100	149	INVERTER

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ CVAB/T-N (mm)

DIMENSIONS CVAB/T-N (mm)



TYPE CVAB - CVAT-N	A	B	C	D	E	F	H
1400/250N D	500	457	574	250	58	534	250
2000/315N D	500	457	574	315	58	534	250
3000/355N D	650	607	724	355	58	684	325
4000/400N D	650	607	724	400	58	684	325
6000/450N D	750	707	824	450	58	784	375
9000/500N D	800	757	874	500	58	834	400
12000/560N D	900	826	977	560	58	937	450
16000/630N D	1000	959	1077	630	58	1037	500
15000/710 N D	1100	1059	1177	710	58	1137	550



ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΣΕΙΡΑ CHNB/T

CABINET FANS FOR SMOKE EXTRACTION

- Απευθείας κίνησης.
- Πτερωτή οπισθίας κλίσεως.

SMOKE
FANS

400°C/2h



2.670 - 6.560 m³/h

info Καμπίνα διπλού τοιχώματος (τύπου sandwich) με πάχος μόνωσης 25mm από άκαυστο fiberglass κλάσης M0.

- Το μοτέρ βρίσκεται εκτός της ροής του αέρα, γι' αυτό και οι εξαεριστήρες είναι κατάλληλοι για ροή αέρα έως και 120°C σε συνεχή λειτουργία.
- Προστασία μοτέρ **IP55**, **Κλάση F** με θερμικό προστασίας.
- Διαθέσιμο σε μονοφασικό ή τριφασικό κινητήρα 4 πόλων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατάλληλο για αποθήκες εργαστήρια, επαγγελματικά κτίρια, γραφεία, εστιατόρια πάρκινγκ, επαγγελματικές κουζίνες, χυτήρια, βιομηχανίες κ.α.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Στα 230V/50Hz, με ροοστάτη **REB-E 5000C**.
και στα 400/50Hz με **INVERTER**.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Τριφασικό 230/400V-50Hz.



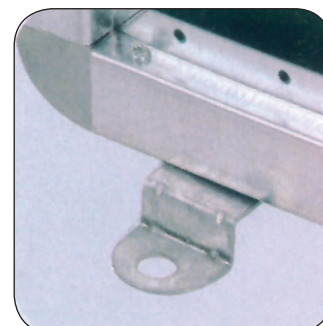
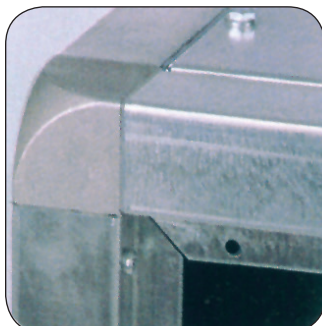
Συνεχής
Λειτουργία

Parking
Αυτοκινήτων

Εμπορικές και
Βιομηχανικές
Κουζίνες

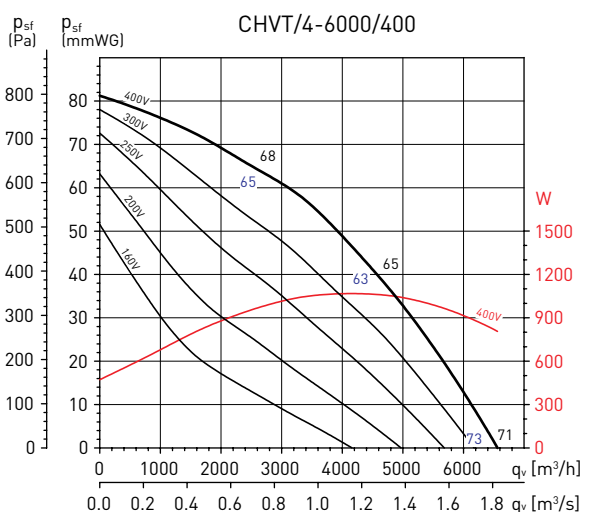
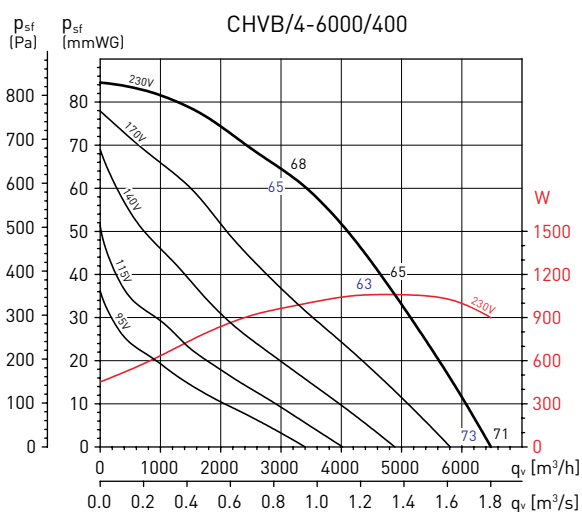
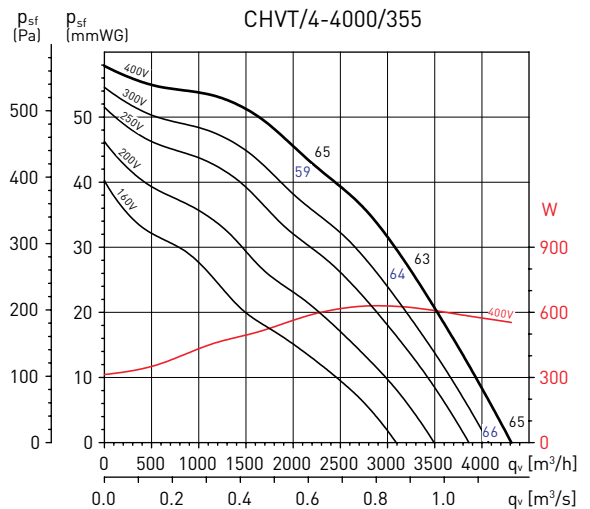
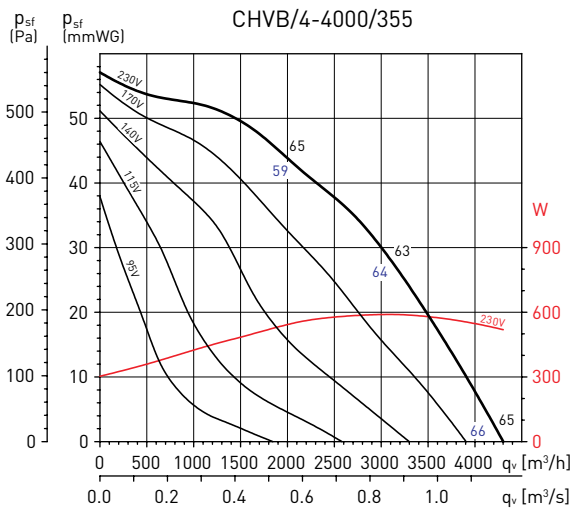
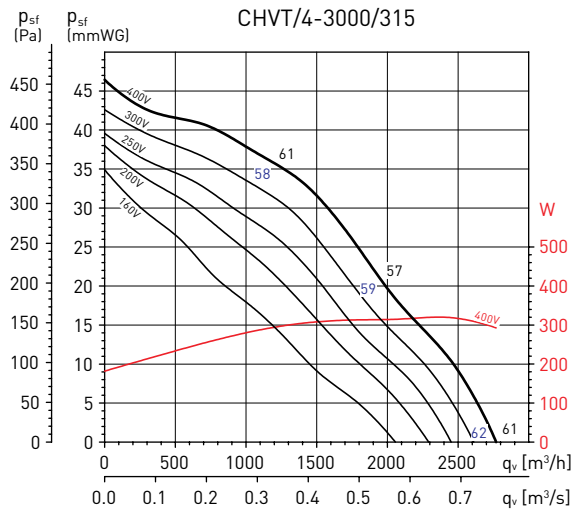
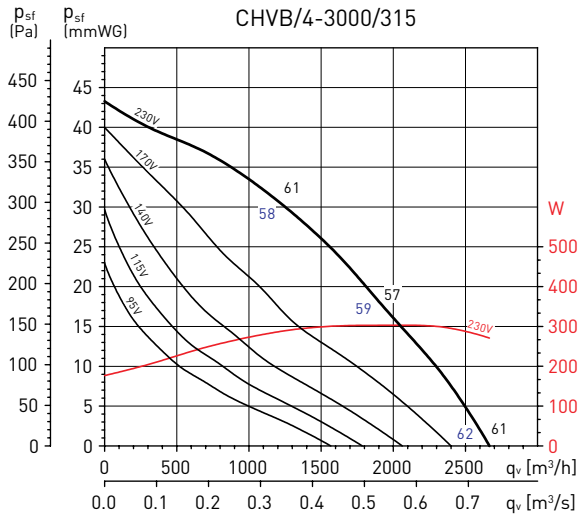
abc CHNB= 230V/50Hz
CHNT= 400V/50Hz

ΤΥΠΟΣ	MAXIMUM ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	MAXIMUM AMP A	MAXIMUM ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	dB(A)	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ □mm (Π x Υ x Β)	ΒΑΡΟΣ kg
CHNB/4-3000/315	305	1390	1,45	2.670	58	548x573x527	46
CHNB/4-4000/355	530	1315	2,3	4.300	64	648x673x572	75
CHNB/4-6000/400	1060	1370	5,05	6.480	70	798x823x586	90
CHNT/4-3000/315	320	1410	0,86	2.770	58	548x573x527	46
CHNT/4-4000/355	920	1420	1,8	4.310	64	648x673x572	75
CHNT/4-6000/400	912	1295	1,95	6.560	70	798x823x586	90



ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ CHVB

PERFORMANCE CURVES CHVB



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΕΙΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΙΡΑ KABB - KABT

BACKWARD CURVE CENTRIFUGAL FANS

- Εγκιβωτισμένοι ανεμιστήρες από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα.
- Κυκλική φλάντζα σύνδεσης αγωγού στην είσοδο.

i Καμπίνα διπλού τοιχώματος (τύπου sandwich) με 17mm πάχους πυρίμαχη ακουστική μόνωση fiberglass κλάσης M0.

- Πτερωτή οπίσθιας κλίσεως με πτερύγια από αλουμίνιο.
- Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας με κινητήρα τοποθετημένο έξω από την ροή του αέρα.
- Προστασία μοτέρ **IP55**, **Κλάση F** με θερμικό προστασίας.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλο για συνεχή λειτουργία σε επαγγελματικές κουζίνες.

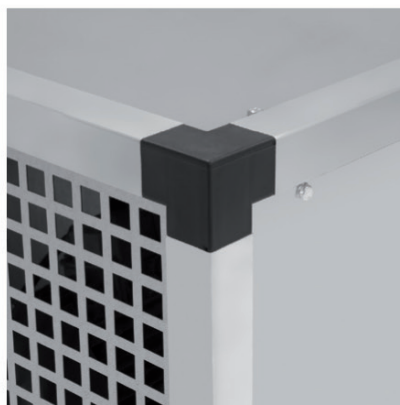
🔌 ΡΥΘΜΙΣΗ: Στα **230V/50Hz**, με ροοστάτη **REB-E 5000C**.
και στα **400V/50Hz** με **INVERTER**.

abc KABB= 230V/50Hz
KABT= 400V/50Hz



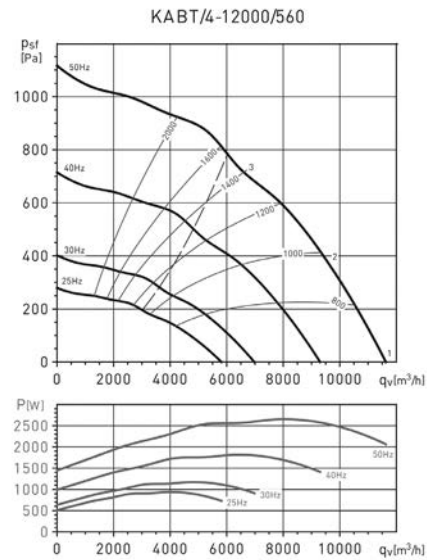
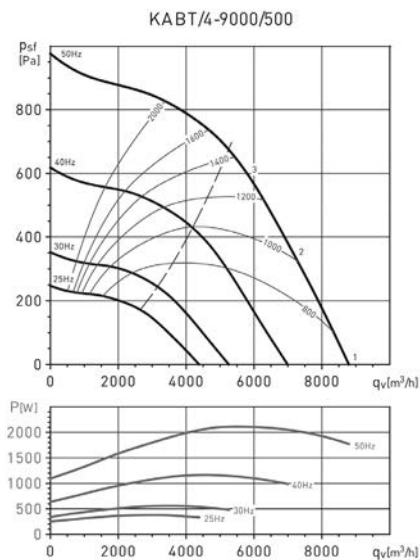
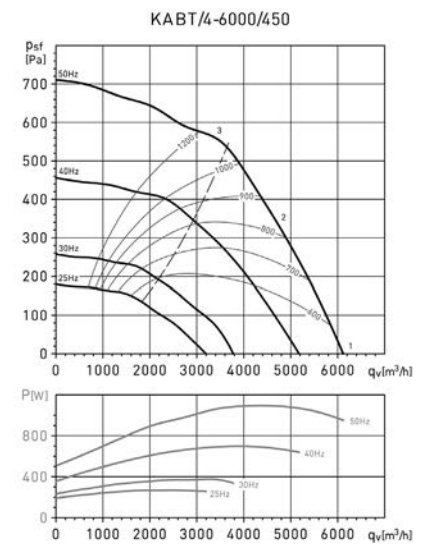
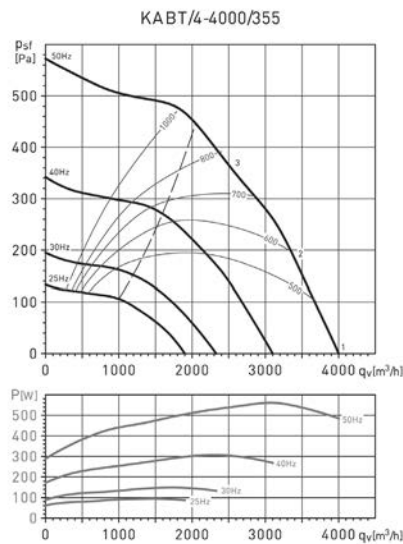
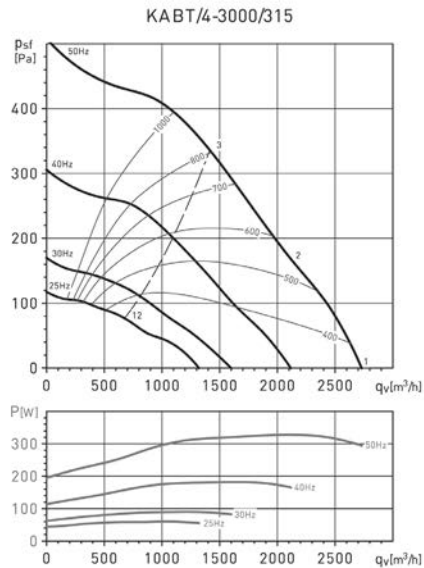
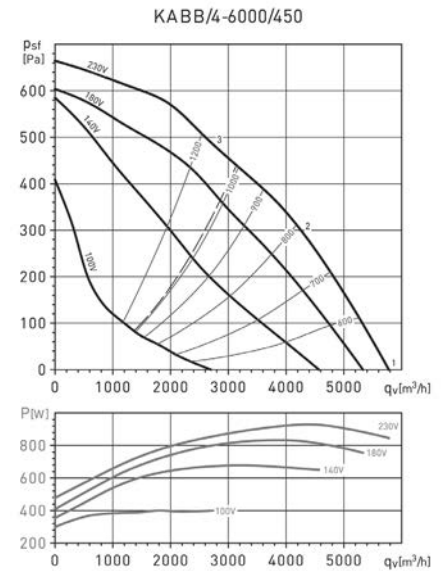
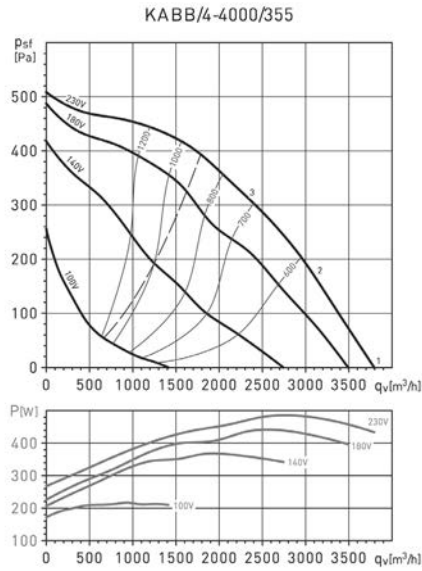
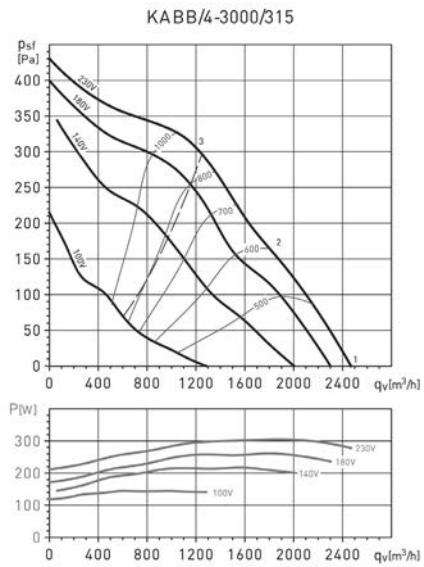
2.470 - 11.400 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΡΕΥΜΑ A		MAXIMUM ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ dB(A)			ΒΑΡΟΣ kg
			230V	400V		Είσοδος	Ακτίνα	Έξοδος	
KABB/4-3000/315	305	1370	1,6	-	2.470	59	53	60	33
KABB/4-4000/355	487	1385	2,0	-	3.790	62	54	64	40
KABB/4-6000/450	932	1400	3,9	-	5.780	65	53	70	58
KABT/4-3000/315	327	1430	1,2	0,7	2.750	60	54	61	33
KABT/4-4000/355	561	1450	2,1	1,2	4.000	62	55	65	40
KABT/4-6000/450	1094	1495	4,2	2,4	6.120	67	55	71	58
KABT/4-9000/500	2022	1430	6,1	3,5	8.840	76	62	77	75
KABT/4-12000/560	2673	1460	-	5	11.400	71	59	75	120



ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΒΒ / ΚΑΒΤ

PERFORMANCE CURVES ΚΑΒΒ / ΚΑΒΤ



ΙΜΑΝΤΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΕΝΤΟΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ 400°C/2h ΣΕΙΡΑ CVHT

- Τριφασικό μοτέρ.
- Ειδικός σχεδιασμός για απαγωγή αέρα θερμοκρασίας έως **+400°C** για τουλάχιστον **2 ώρες συνεχούς λειτουργίας** και κατόπιν **+200°C**.
- Κατασκευή κιβωτίου από ισχυρό γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα.
- Φτερωτή εξαεριστήρα scirocco εμπροσθίας κλίσεως.

Info Πανίσχυροι ανεμιστήρες που λειτουργούν με σύστημα ιμάντα και τροχαλίας άμεσα συνδεδεμένο με τριφασικό μοτέρ προστασίας **IP55**, **Κλάση F** με ενσωματωμένο θερμικό προστασίας.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Χώρους πάρκινγκ, επαγγελματικές κουζίνες κ.ά.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Έως μοτέρ 3KW διατίθεται σε 230/400V, 50Hz. Τα μεγαλύτερα μεγέθη διατίθενται σε 400V/50Hz κατόπιν ειδικής παραγγελίας.
Με μονοφασικό μοτέρ διατίθεται μόνο έως 2,2KW.
Πρέπει να επισημαίνεται κατά την παραγγελία αν θα είναι για κάθετη ή οριζόντια τοποθέτηση.
Διατίθεται και με μοτέρ 2 ταχυτήτων (4/6 και 4/8 πόλων).

BELT DRIVEN CABINET FANS 400°C/2h RATED

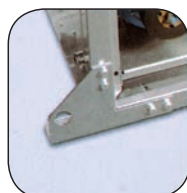
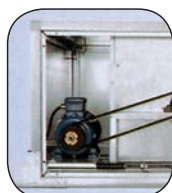


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

92 980 - 61.250 m³/h



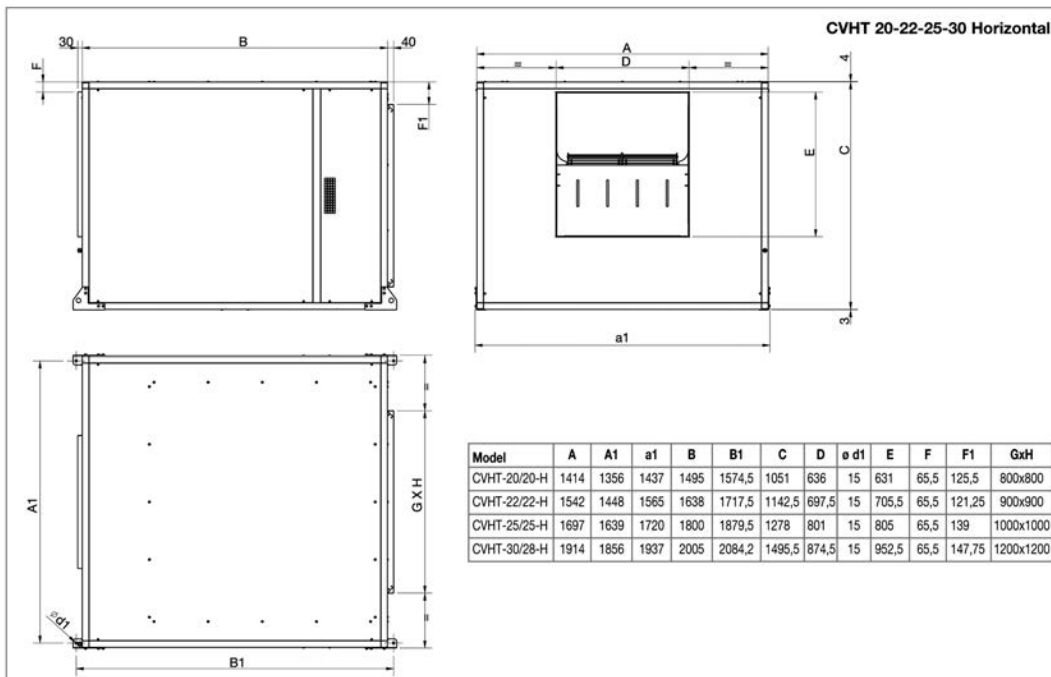
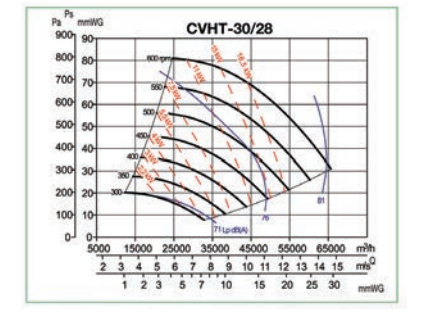
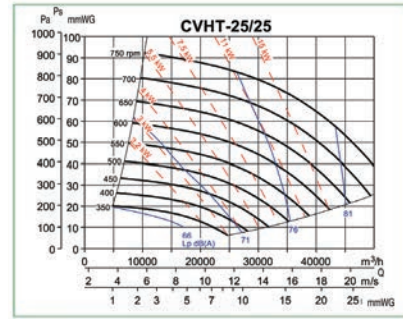
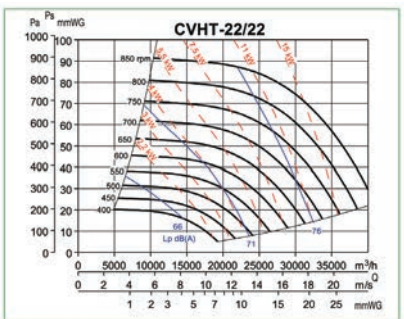
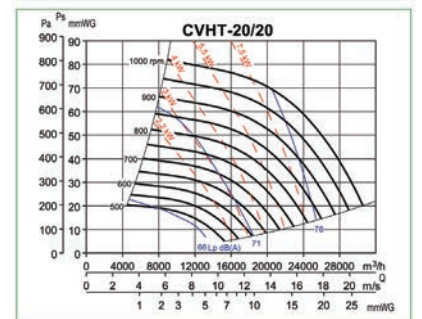
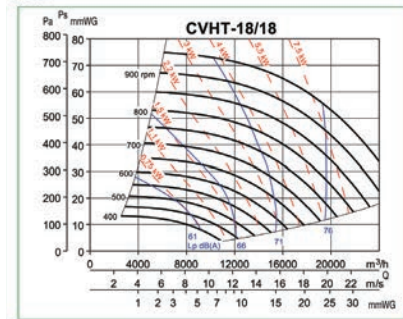
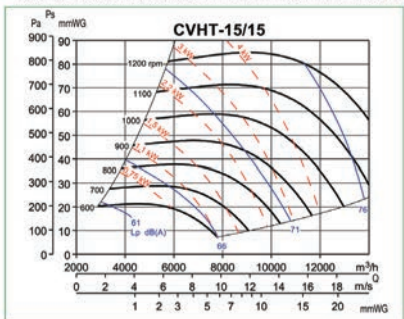
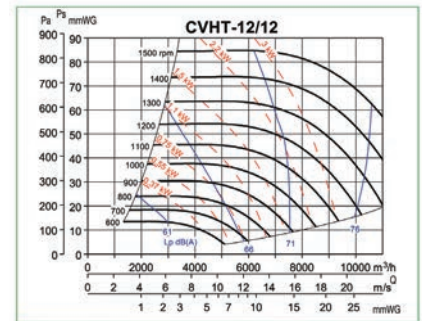
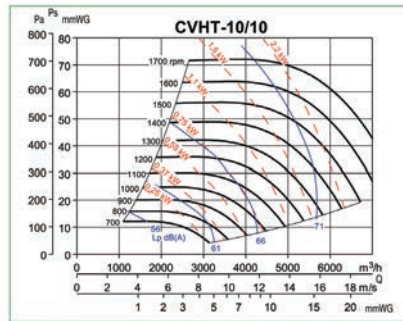
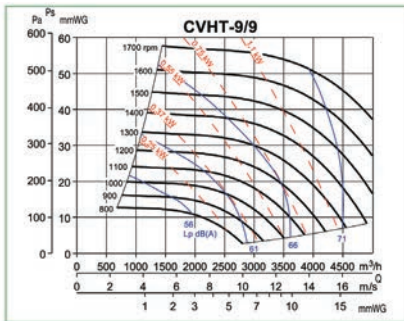
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ		ΤΑΧΥΤΗΤΑ		ΠΑΡΟΧΗ		ΒΑΡΟΣ max kg
	min kW	max kW	min rpm	max rpm	min m ³ /h	max m ³ /h	
CVHT-9/9	0,25	1,1	800	1700	980	5.850	105
CVHT-10/10	0,25	2,2	700	1700	1.200	7.500	132
CVHT-12/12	0,37	3,0	600	1500	1.500	12.950	176
CVHT-15/15	1,1	4,0	600	1200	3.150	16.350	216
CVHT-18/18	1,1	7,5	400	950	2.700	25.900	294
CVHT-20/20	2,2	7,5	500	1000	4.220	31.600	342
CVHT-22/22	2,2	15,0	400	850	5.200	37.700	360
CVHT-25/25	2,2	15,0	350	750	4.810	53.970	515
CVHT-30/28	3,0	18,5	300	600	9.500	61.250	648

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ CVHT

PERFORMANCE CURVES CVHT



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑ CBTR

CENTRIFUGAL DIRECT DRIVE FANS (for high pressure)

- Μονής αναρρόφησης, υψηλής πίεσης.
- Τα μοντέλα του πίνακα είναι ενδεικτικά, καθώς οι τύποι είναι πολύ περισσότεροι.
- Μοτέρ 2 πόλων, **400V - 50Hz**.
- Προστασία μοτέρ **IP55, Κλάση F**.
- Πτερωτή φυγοκεντρική με πτερύγια οπίσθιας κλίσεως.
- Σχεδιασμένοι να επιτυγχάνουν τη μέγιστη απόδοση με τη μικρότερη δυνατή στάθμη θορύβου.

i Δυνατότητα μεταφοράς θερμών αερίων έως 120°C.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για φυσητήρες σε βιομηχανικές εφαρμογές, όπως μεταφορά μικροσωματιδίων, ψύξη μηχανημάτων, μεταφορά θερμών αερίων κ.α.

☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ : Μοντέλα κατάλληλα για θερμοκρασίες έως 250°C με φτερωτή που ψύχει το μοτέρ.
Διατίθενται μοντέλα με μοτέρ αντικεκρηκτικού τύπου **EExell T3** ή **EExdIIBT5** ή **EExdIICT4**.



Versions



Συνεχής
Λειτουργία

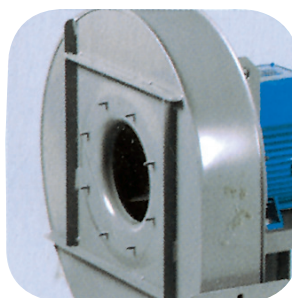


1.970 - 8.640 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ kW	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
CBTR/2-351-1,5	2845	1,5	3,01	2.170	69	38
CBTR/2-352-0,75	2770	0,75	1,56	1.970	65	33
CBTR/2-401-2,2	2855	2,2	4,42	3.350	72	41
CBTR/2-402-2,2	2855	2,2	4,42	3.080	71	41
CBTR/2-451-4	2890	4	7,49	4.300	76	76
CBTR/2-452-3	2890	3	5,64	3.990	74	72
CBTR/2-501-7,5	2920	7,5	13,07	6.280	80	106
CBTR/2-502-5,5	2930	5,5	10,20	6.000	78	100
CBTR/2-561-15	2945	15	27,60	8.640	84	152
CBTR/2-562-9,2	2930	9,2	16,80	8.100	81	107



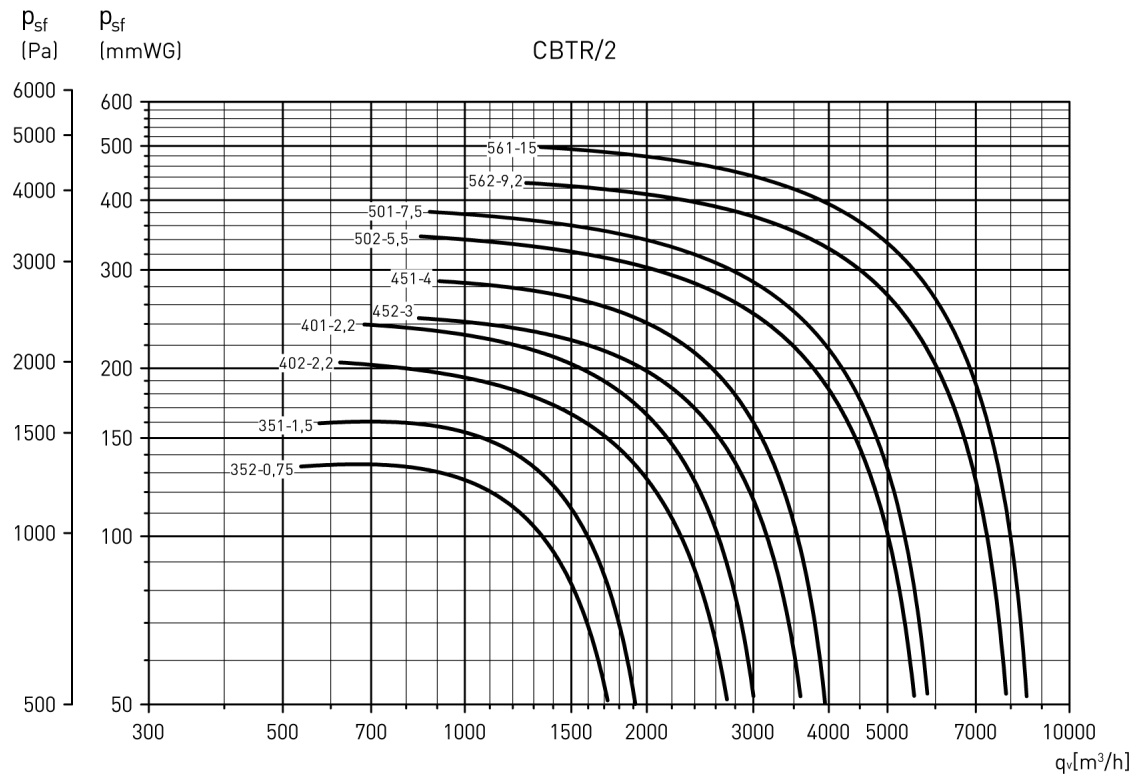
Φτερωτή ειδικού τύπου
με πτερύγια οπίσθιας κλίσεως
για λειτουργία χωρίς κραδασμούς



Ενισχυμένο κέλυφος
για μεγαλύτερη αντοχή σε κραδασμούς

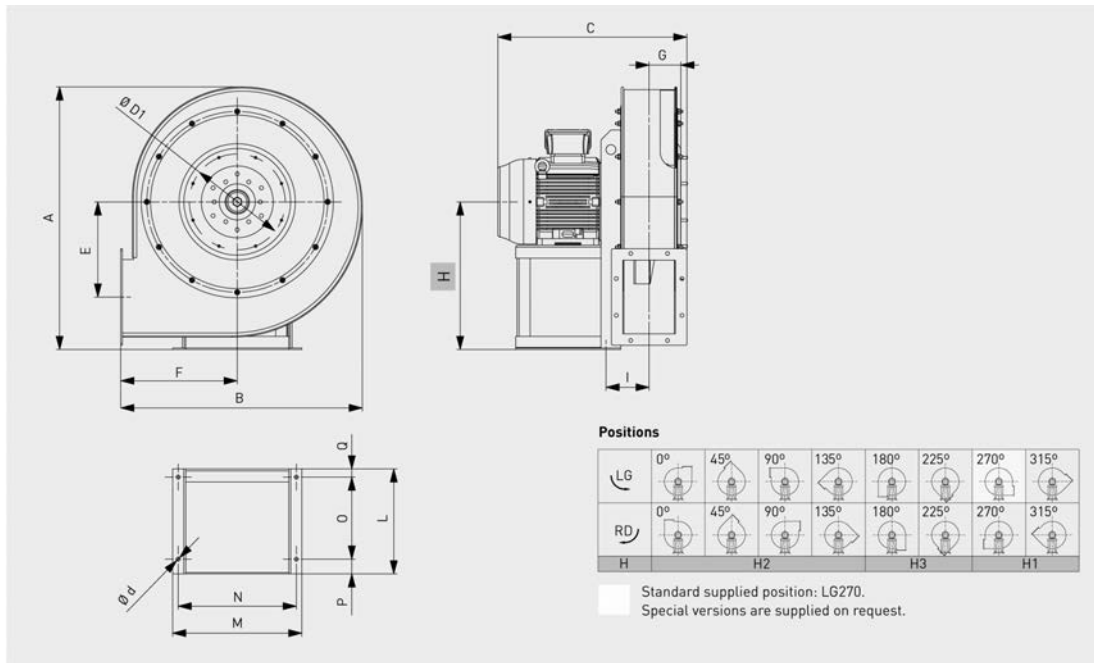
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ CBTR

PERFORMANCE CURVES CBTR



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

DIMENSIONS (mm)



Model	Fan										Feet										Size*		
	A	B	C	E	F	G	H			I	L	M	N	O	P	Q	Ød	C	Q	L	C	Q	L
							H1	H2	H3														
CBTR/2-351 1,5	583	518	434	200	250	70	335	335	250	122	215	270	245	137	60	18	10	478	63	260			
CBTR/2-352 0,75	583	518	388	200	250	70	335	335	250	112	190	235	215	125	50	15	10	428	55	230			
CBTR/2-401 2,2	654	584	446	230	280	76,5	375	375	280	128,5	215	270	245	137	60	18	10	492	63	260			
CBTR/2-402 2,2	654	584	446	230	280	76,5	375	375	280	128,5	215	270	245	137	60	18	10	492	63	260			
CBTR/2-451 4	715	655	514	255	315	86	400	400	315	111	260	335	300	200	35	25	12	559	70	305			
CBTR/2-452 3	715	655	497	255	315	86	400	400	315	111	260	335	300	200	35	25	12	542	70	305			
CBTR/2-501 7,5	800	736	612	290	355	96,5	450	450	355	131,5	320	392	360	250	45	25	12	662	75	370			
CBTR/2-502 5,5	800	736	612	290	355	96,5	450	450	355	131,5	320	392	360	250	45	25	12	662	75	370			
CBTR/2-561 15	884	804	710	340	375	108,5	500	500	375	151,5	425	437	400	340	55	30	14	770	90	485			
CBTR/2-562 9,2	884	804	632	340	375	108,5	500	500	375	141,5	320	392	360	250	45	25	12	682	75	370			

* With cooling impeller (for R versions).



ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2800 ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΕΙΡΑ FKYT

- Μοτέρ 440V - 50Hz.
- Μονής αναρρόφησης, υψηλής πίεσης.
- Βαριάς κατασκευής εξ ολοκλήρου απο χυτοπρεσσαριστό χαλυβδόελασμα.
- Φτερωτή τύπου radial.

OUR PRODUCTION



Κατασκευής μας με μηχανήματα υψηλής τεχνολογίας.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για φυστήρες. Ιδανικοί για μεταφορά σωματιδίων διαφόρων υλικών και για κάθε εφαρμογή που απαιτείται υψηλή ταχύτητα αέρα (σιλό, ξυλουργεία, κ.ά.).

ΡΥΘΜΙΣΗ : Με INVERTER.

SINGLE INLET DIRECT DRIVE FANS WITH RADIAL CENTRIFUGAL IMPELLER

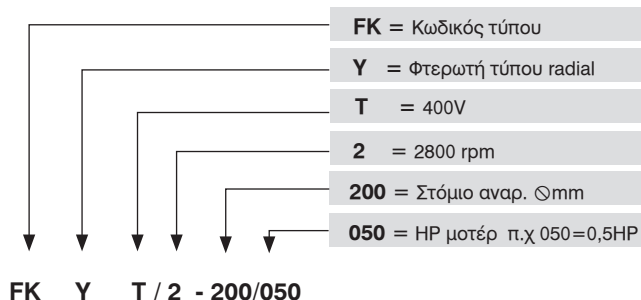


1.360 - 7.800 m³/h

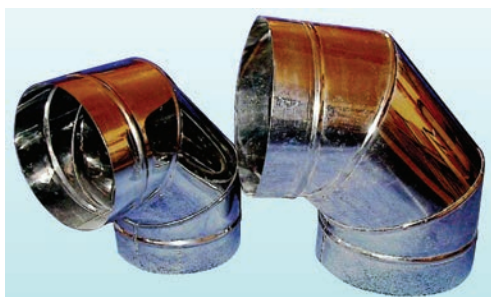
ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦ. Ø mm	ΠΤΕΡΩΤΗ mm	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	VOLT
FKYT/2-200/200	2	200	310	1.360	380
FKYT/2-220/300	3	220	310	1.800	380
FKYT/2-228/550	5,5	228	400	3.660	380
FKYT/2-250/750	7,5	250	400	4.500	380
FKYT/2-280/1000	10	280	485	5.000	380
FKYT/2-280/1200	12,5	280	485	6.000	380
FKYT/2-300/1500	15	300	485	6.500	380
FKYT/2-350/2000	20	350	575	6.300	380
FKYT/2-350/2500	25	350	575	7.800	380



ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ



Κατασκευάζονται και όλα τα παρελκόμενα εξαρτήματα (ταφ, συστολές, καμπύλες, λαιμοί, μούφες κ.ά.)



ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ ΣΕΙΡΑ SFY

BAGFILTERS

- Με υφασμάτινα φίλτρα ειδικού τύπου.
- Με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες μονής αναρρόφησης υψηλής πίεσης της σειράς **FKY, 400V, 2800 rpm** κατάλληλους για μεταφορά υλικού.



Ο εξαεριστήρας είναι βαρέως τύπου από ενισχυμένο χαλυβδόελασμα και πτερωτή βαριάς κατασκευής τύπου radial εξ ολοκλήρου από χυτοπρεσσαριστό χαλυβδόελασμα.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλα για βιομηχανικές εφαρμογές, ξυλουργεία, φινιριστήρια και γενικά όπου απαιτείται συγκέντρωση υλικού υπό μορφή κόκκου ή σκόνης. Κατάλληλα και σαν ηλεκτρικές σκούπιες για βιομηχανικούς χώρους.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

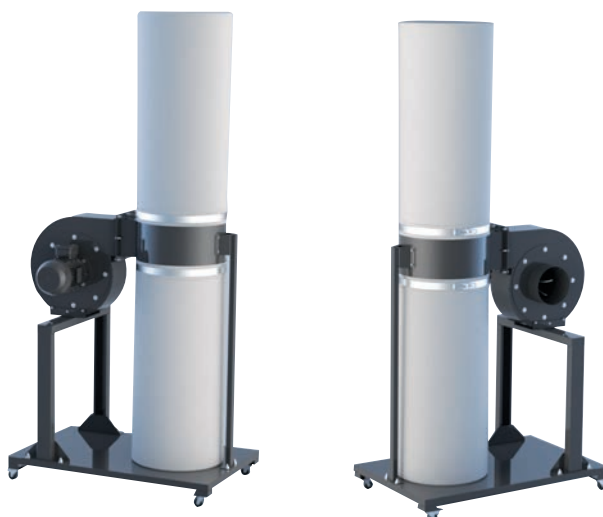
- Ειδικές κατασκευές κατά περίπτωση.
- Για κατασκευές άνω των 7,5 Hp προτείνονται κυκλώνες.
- Με σάκους απόρριψης ή συρτάρι συλλογής.



OUR PRODUCTION

ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΩΝ/ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΙΣΧΥΣ ΑΠΟΡ/ΡΑ HP	ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ Ø mm
SFY-1100/1	1	1.100	1	100
SFY-1100/1SR	1+1ΣΥΡΤΑΡΙ	1.100	1	100
SFY-2200/1+1SK	1+1ΣΑΚΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ*	1.360	2	200
SFY-3200/2+2SK	2+2ΣΑΚΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ*	1.800	3	200
SFY-4228/2+2SK	2+2ΣΑΚΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ*	2.500	4	228
SFY-5228/3+3SK	3+3ΣΑΚΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ*	3.660	5,5	228
SFY-7250/4+4SK	4+4ΣΑΚΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ*	4.500	7,5	250

* Οι σάκοι απόρριψης δεν περιλαμβάνονται. Χρησιμοποιούνται σακούλες απορριμάτων.



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL FANS



Ακτινική φτερωτή
πτερύγια εμπροσθοκλίνη

ΣΕΙΡΑ FA/R-FC-FE-FG/P

- $V = 0,02 / 10m^3/s$
- $P_t = 1000 / 22000Pa$
- Για τη μεταφορά υγρών, ακόμη και πολύ βρώμικων, σε υψηλή πίεση.
- Φτερωτές με πτερύγια εμπρόσθιας κλίσης εκτός από τη σειρά FA που έρχεται με ακτινοειδή πτερύγια.
- Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές με υψηλή αναλογία μεταξύ αναπνυγμένης πίεσης και συντελεστή ροής.
- Κατάλληλο για σύστημα κλιματισμού, αναρρόφησης, ξήρανσης, συμπίεσης, μεταφοράς πεπιεσμένου αέρα και βεβιασμένου ρεύματος αέρα.



ΣΕΙΡΑ FC-FE-FG-FI-FP/N

- $V = 0,02 / 90m^3/s$
- $P_t = 1000 / 25000Pa$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ελαφρώς σκονισμένου αέρα. Οι φτερωτές έχουν πτερύγια οπίσθιας κλίσης με δυναμική απόδοση υψηλής ρευστότητας σε χαμηλό επίπεδο θορύβου. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές με υψηλή αναλογία μεταξύ αναπνυγμένης πίεσης και συντελεστή ροής.
- Κατάλληλο για σύστημα κλιματισμού, αναρρόφησης, ξήρανσης, συμπίεσης, μεταφοράς πεπιεσμένου αέρα και βεβιασμένου ρεύματος αέρα.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις για κλίβανους, χυτήρια, υαλουργεία, εργοστάσια τσιμέντου, παραγωγή τροφίμων με βάση τα δημητριακά, αλλά και ελαιοτριβεία και βιομηχανίες χημικών καθώς και εστίες.

ΣΕΙΡΑ VCM-ART

- $V = 0,1 / 60m^3/s$
- $P_t = 1000 / 20000Pa$
- Για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά του φορτωμένου με σκόνη αέρα, με εξαίρεση τα ινώδη υλικά.
- Οι φτερωτές έχουν πτερύγια οπίσθιας κλίσης.
- Κατάλληλο για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά του αέρα, συμπεριλαμβανομένων πριονιδιών και μικρών ξύλινων κομματιών. Χαρακτηρίζεται από υψηλή αποδοτικότητα. Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε συστήματα ξήρανσης, βεβιασμένου ρεύματος αέρα, υαλουργεία, ελαιοτριβεία και βιομηχανίες μαρμάρων.



ΣΕΙΡΑ FQ

- $V = 0,2 / 60m^3/s$
- $P_t = 700 / 8000Pa$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ελαφρώς σκονισμένου αέρα.
- Οι φτερωτές έχουν πτερύγια οπίσθιας κλίσης με δυναμική απόδοση υψηλής ρευστότητας σε χαμηλό επίπεδο θορύβου.
- Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές με μεσαία υψηλή χωρητικότητα και μεσαία-υψηλή πίεση την ίδια στιγμή.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε αναρρόφηση, εξαγωγές καμινάδων, συστήματα ξήρανσης και μεταφοράς υλικών με αναρρόφηση.

ΣΕΙΡΑ MEC

- $V = 0,2 / 60m^3/s$
- $P_t = 700 / 5000Pa$
- Για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά του φορτωμένου με σκόνη αέρα
- Κλειστές φτερωτές με πτερύγια οπίσθιας κλίσης. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές όπου η ροή μέσω του ανεμιστήρα αποτελείται από στερεά υλικά μικρών/μεσίων διαστάσεων, με την εξαίρεση των ινωδών υλικών.
- Ειδικά χρησιμοποιείται για τη μεταφορά πριονιδιών και μικρών ξύλινων κομματιών και πλαστικών υλικών, αλλά και για αναρρόφηση, απαγωγή καπναερίων, σύστημα ξήρανσης και βιομηχανίες χημικών.



ΣΕΙΡΑ FR-TFR

- $V = 0,2 / 100m^3/s$
- $P_t = 300 / 3500Pa$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ή ελαφρώς σκονισμένου αέρα.
- Φτερωτές υψηλής απόδοσης με πτερύγια οπίσθιας κλίσης. Κατάλληλο για υψηλή δυναμικότητα σε χαμηλή πίεση.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, κεραμικά και βασισμένα σε τούβλα συστήματα ξήρανσης, εξαερισμός χώρων αποθήκευσης δημητριακών, αποθήκες, συστήματα βαφής, δεξαμενές με διαλύτες. Ως ανεμιστήρας οροφής χρησιμοποιείται η σειρά TFR.

**ΣΕΙΡΑ DFM**

- $V = 1,5 / 550 \text{ m}^3/\text{s}$
- $P_t = 160 / 8000 \text{ Pa}$
- Για τη μεταφορά του καθαρού ή ελαφρώς σκονισμένου αέρα
- Οι φτερωτές είναι τύπου διπλής αναρρόφησης, με πτερύγια οπίσθιας κλίσης υψηλής απόδοσης. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές υψηλής δυναμικότητας έναντι μέτριας-υψηλής πίεσης.
- Χρησιμοποιείται ιδιαίτερα σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, κεραμικά και βασισμένα σε τούβλα συστήματα ξήρανσης, εξαερισμός χώρων αποθήκευσης δημητριακών, αποθήκες, συστήματα βαφής, αναρρόφηση από εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας.

**ΣΕΙΡΑ DFR-CFR**

- $V = 0,8 / 160 \text{ m}^3/\text{s}$
- $P_t = 300 / 4000 \text{ Pa}$
- Για τη μεταφορά καθαρού ή ελαφρώς σκονισμένου αέρα
- Οι φτερωτές είναι τύπου διπλής αναρρόφησης, με πτερύγια οπίσθιας κλίσης υψηλής απόδοσης. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές υψηλής δυναμικότητας έναντι χαμηλής πίεσης.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, κεραμικά και βασισμένα σε τούβλα συστήματα ξήρανσης, εξαερισμός χώρων αποθήκευσης δημητριακών, αποθήκες, συστήματα βαφής, δεξαμενές με διαλύτες. Για την αναρρόφηση των ζεστών υγρών χρησιμοποιείται η σειρά CFR.

**ΣΕΙΡΑ FS**

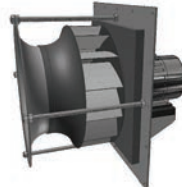
- $V = 0,1 / 30 \text{ m}^3/\text{s}$
- $P_t = 200 / 3000 \text{ Pa}$
- Για τη μεταφορά πολύ σκονισμένου αέρα.
- Κλειστές φτερωτές, τύπου συγκόλλησης, με πτερύγια εμπρόσθιας κλίσης.
- Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές όπου χρειάζεται υψηλή δυναμικότητα έναντι χαμηλής πίεσης. Ανεμιστήρας μικρών διαστάσεων.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε οικιακά και βιομηχανικά συστήματα κλιματισμού, αναρρόφηση αναθυμιάσεων και διαλυτών, ψύξη κινητήρων, κουτιά βαφής.

**ΣΕΙΡΑ K-KA-KB-KC-KM**

- $V = 0,01 / 15 \text{ m}^3/\text{s}$
- Για την μέσω πεπιεσμένου αέρα μεταφορά πραγματικά σκονισμένου αέρα με υψηλή ποσότητα στερεών σωματιδίων που αιωρούνται στον αέρα
- Ανοικτές φτερωτές με ακτινικά η εμπροσθοκλινή πτερύγια. Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές όπου οι κλειστές φτερωτές τείνουν να φράξουν στη μεταφορά ινών υλικών.
- Ιδιαίτερα χρησιμοποιείται σε εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας, επιπλοποιεία, βυρσοδεψεία, επεξεργασία πλαστικών υλών, καπνοβιομηχανίες, χυτήρια και χαρτοποιία.

Ακτινική φτερωτή
πτερύγια οπισθοκλινή**ΣΕΙΡΑ FQP-FQL**

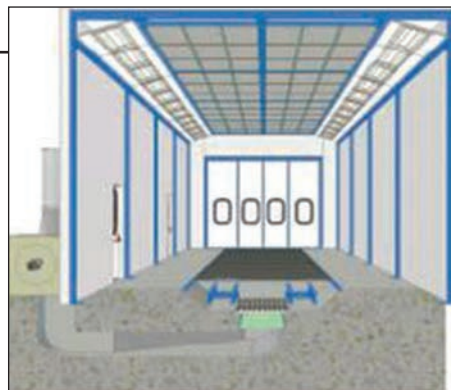
- $V = 2 / 50 \text{ m}^3/\text{s}$
- $P_t = 600 / 6000 \text{ Pa}$
- Είναι σχεδιασμένα για χρήση όπου απαιτείται εξοικονόμηση χώρου
- Σε κάθε εφαρμογή για τη μετακίνηση μεγάλων όγκων (καθαρού ή σκονισμένου αέρα) αέρα με μεσαία-χαμηλή πίεση στο εσωτερικό. Αυτή η σειρά ανεμιστήρων χρησιμοποιεί οπισθοκλινείς φτερωτές με αυτοκαθαριζόμενα πτερύγια οπίσθιας κλίσης (FQDN) και με πτερύγια οπίσθιας κλίσης (FQDN).
- Παρέχονται σε διάταξη κίνησης ιμάντα και παρέχεται κατόπιν αιτήματος δίσκος ψύξης για χρήση με ζεστό αέρα.

**ΣΕΙΡΑ PFB-PFN**

- $V = 0,5 / 40 \text{ m}^3/\text{s}$
- $P_t = 200 / 5000 \text{ Pa}$
- Οι ανεμιστήρες plug έχουν σχεδιαστεί για χρήση όπου απαιτείται εξοικονόμηση χώρου.
- Σε κάθε εφαρμογή για τη μετακίνηση μεγάλων όγκων (καθαρού ή σκονισμένου αέρα) αέρα με χαμηλή πίεση στο εσωτερικό φούρνων, καμπίνων. Αυτή η σειρά ανεμιστήρων χρησιμοποιεί φτερωτές με πτερύγια οπίσθιας κλίσης που έχουν υψηλή αποδοτικότητα.
- Παρέχονται χωρίς περίβλημα και παρέχονται κατόπιν αιτήματος με μονωμένο κιβώτιο και δίσκο ψύξης για χρήση με ζεστό αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

APPLICATIONS WITH HIGH PRESSURE FANS



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΕΙΡΑ CMPB-CMPT

CENTRIFUCAL PLASTIC FANS

- Κέλυφος και πτερωτή από πλαστικό για τα μοντέλα 14 έως 25 και από πολυπροπυλένιο για τα μοντέλα 30 και 35. Το μοντέλο 42 είναι από γαλβανισμένο χάλυβα.
- Μοτέρ με προστασία **IP55, Κλάση F**, 230V/50Hz και 400V/50Hz.
- Στιβαρή κατασκευή.
- Με βαλβίδα εκκένωσης των συμπυκνωμάτων.
- Εκδόσεις ATEX για τριφασικά μοντέλα.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για αναρρόφηση οξειδωτικών αερίων και τοποθέτηση σε διαβρωτικό περιβάλλον, όπως χημικές βιομηχανίες, εργαστήρια, υγρούς υπόγειους χώρους κ.ά.

🔌 ΡΥΘΜΙΣΗ: 400V με INVERTER.

🔧 ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Εκδόσεις PVC για τους τύπους 160 μέχρι 355.

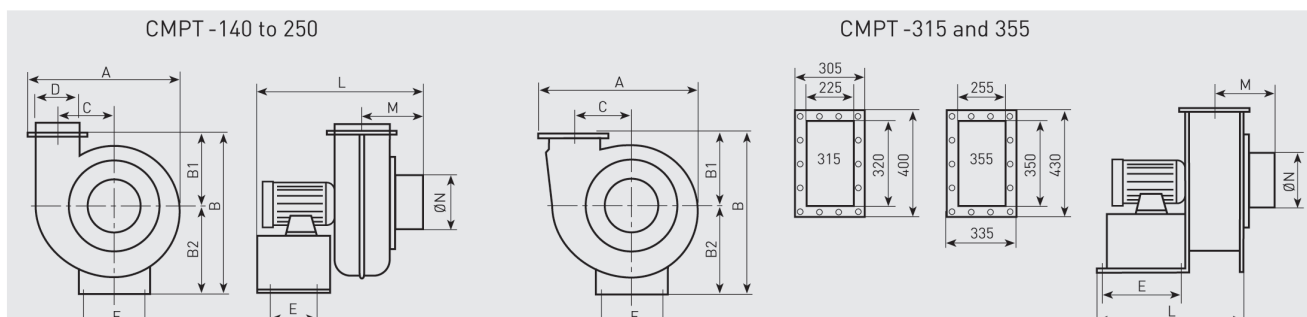


615 - 8.300 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ kW	ΡΕΥΜΑ A		MAXIMUM ΠΑΡΟΧΗ m³/h	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
			230V	400V			
CMPB/2-140	2700	0,09	1,15	-	615	60	6,2
CMPB/2-160	2850	0,37	2,87	-	1.150	69	11,3
CMPB/2-200	2820	1,5	10	-	3.100	81	16,6
CMPB/4-160	1370	0,25	2,3	-	830	54	11,3
CMPB/4-200	1350	0,37	3,06	-	1850	66	18,1
CMPB/4-250	1350	1,5	9,9	-	3650	69	28,9
CMPT/2-140	2750	0,09	0,7	0,4	615	60	6,4
CMPT/2-160	2820	0,37	1,9	1,1	1.150	69	10,8
CMPT/2-200	2870	1,5	6,1	3,5	3.100	81	17,6
CMPT/4-160	1360	0,25	1,04	0,6	830	54	10,8
CMPT/4-200	1370	0,37	1,82	1,05	1.850	66	17,6
CMPT/4-250	1420	1,5	-	3,5	3.650	69	35,2
CMPT/4-315	1430	2,2	-	4,9	5.800	77	59,8
CMPT/4-355	1460	4	-	8,6	8.300	86	74,5

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

DIMENSIONS (mm)



Model	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	ØN	ØD
140	410	480	180	250	130	125	210	350	100	140	140
160	445	525	200	260	150	125	210	440	130	160	160
200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250
315	913	840	380	460	340	305	390	598	220	315	-
355	990	907	395	512	375	320	380	621	260	355	-

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΣΕΙΡΑ SEAT

CORROSION RESISTANT POLYPROPYLENE FANS

ATEX CERTIFIED

- Εξ ολοκλήρου από πολυπροπυλένιο - κέλυφος και πτερωτή - για αποφυγή πρόκλησης σπινθήρα.
- Φτερωτή φυγοκεντρική με πυκνά πτερύγια (σιρόκο).
- Προστασία **IP55**, **Κλάση F** για θερμοκρασία αέρα έως +40°C.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατάλληλοι για αναρρόφηση οξειδωτικών αερίων και τοποθέτηση σε διαβρωτικό περιβάλλον, όπως χημικές βιομηχανίες, εργαστήρια, υγρούς υπόγειους ή υπαίθριους χώρους κ.ά.

Info Ο πιο ασφαλής εξαεριστήρας για εγκαταστάσεις αερίου καθώς το υλικό κατασκευής του αποτρέπει το στατικό ηλεκτρισμό.

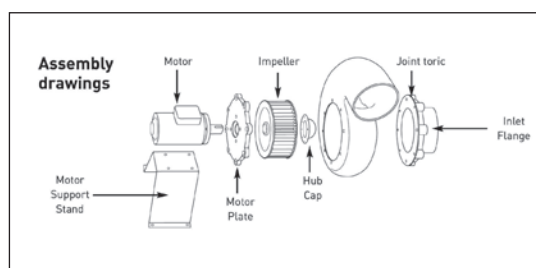
ΡΥΘΜΙΣΗ: Στα 230V με **REB-E 5000C**. Στα 400V με **INVERTER**.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Με μονοφασικό μοτέρ ή μοτέρ αντισταθμιστικού τύπου 400V/50Hz. Δυνατότητα τοποθέτησης εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION).

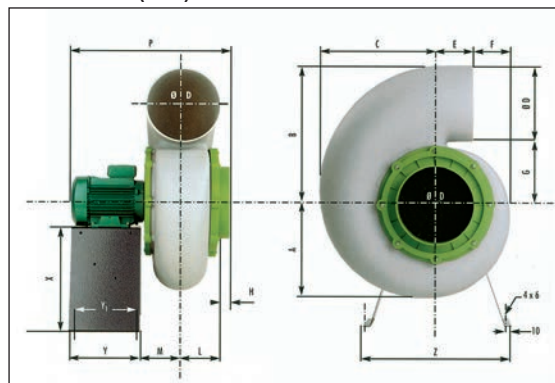


445 - 10.000 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ HP	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ømm
SEAT-15/4-1/2 Hp	0,50	1400	445 ²	125
SEAT-15/2-1/2 Hp	0,50	2800	830 ⁹	125
SEAT-20/4-1/2 Hp	0,50	1400	1.320 ⁸	160
SEAT-25/4-1/2 Hp	0,50	1400	2.450 ¹⁴	200
SEAT-30/4-2 Hp	2,00	1400	4.800 ¹⁹	250
SEAT-35/4-7,5 Hp	7,50	1400	10.000 ⁹⁰	315



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



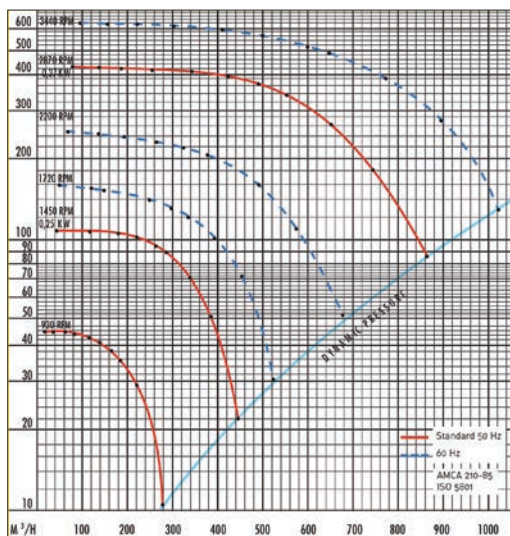
DIMENSIONS (mm)

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y1	Z	X
SEAT 15	170	240	203	125	100	32	115	30	70	80	360	180	160	340	240
SEAT 20	208	303	240	160	100	57	143	32	84	94	390	180	160	340	240
SEAT 25	248	365	310	200	103	92	165	35	95	105	430	180	160	420	300
SEAT 30	300	450	373	250	117	112	198	35	110	120	510	240	220	460	370
SEAT 35	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	724	350	314	600	468

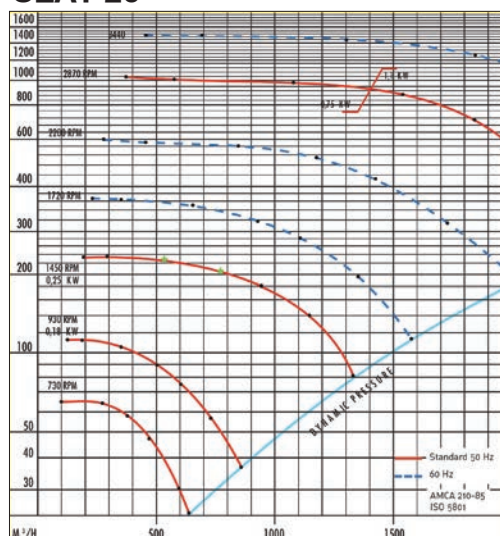
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ SEAT

PERFORMANCE CURVES SEAT

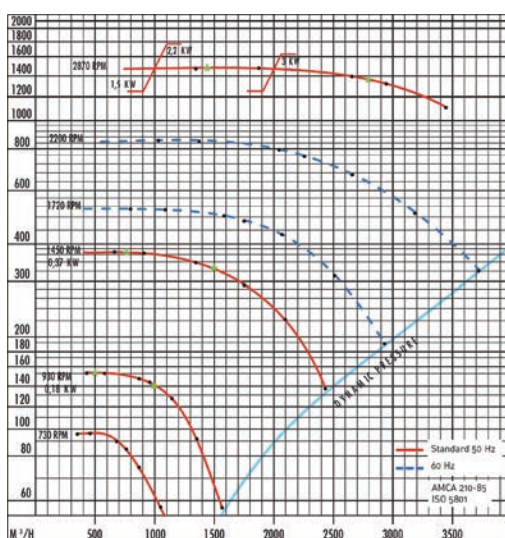
SEAT 15



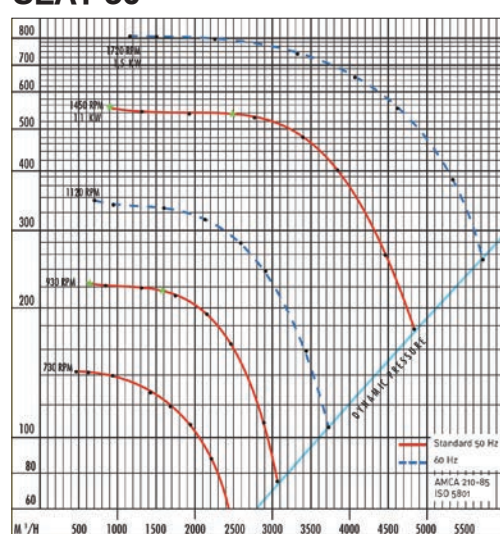
SEAT 20



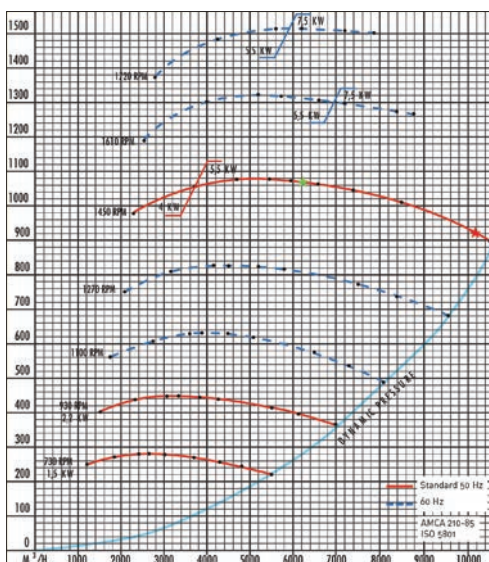
SEAT 25



SEAT 30



SEAT 35



ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ CBP

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω τραπεζοειδών ιμάντων και τροχαλιών.
- Ανάλογα με την επιλογή μοτέρ, ιμάντα και τροχαλιών επιτυγχάνονται διαφορετικές παροχές και στροφές.
- Η φτερωτή είναι διπλή τύπου σιρόκο, δυναμικά ζυγοσταθμισμένη κατά ISO 1940.
- Αναρρόφηση και από τις 2 πλευρές.

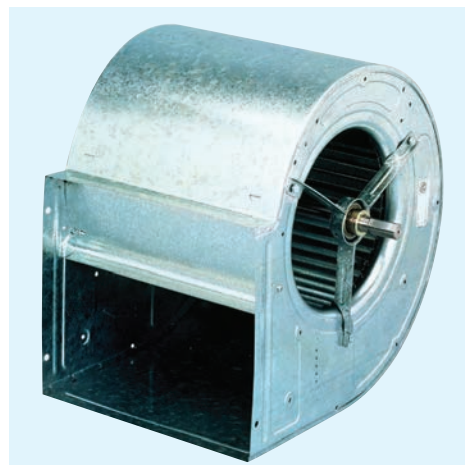
i Καμπύλες απόδοσης και διαστάσεις στο πίσω τμήμα του καταλόγου
<Τεχνικά Στοιχεία>

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για κεντρικό εξαερισμό, αερολέβητες, κλιματιστικές μονάδες, κ.ά.

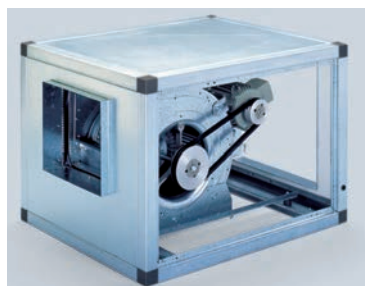
☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

- Κατασκευή όλου του συστήματος (ανεμιστήρας, ιμάντες, τροχαλία) εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION).
- Γίνεται οποιαδήποτε ειδική κατασκευή με επιλογή ηλεκτροκινητήρα 230V ή 400V, 2 ταχυτήτων, αντiekρηκτικού τύπου, ειδικών διαστάσεων κιβωτίου κ.ά.

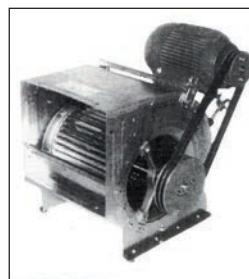
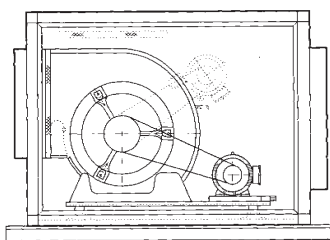
DOUBLE INLET BELT DRIVE FANS



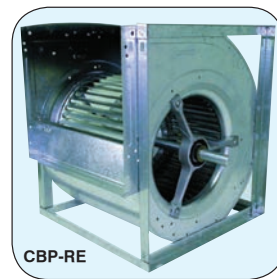
2.800 - 60.000 m³/h



Ιμαντοκίνητο εντός κιβωτίου fan section



Ιμαντοκίνητο χωρίς κιβώτιο



CBP-RE

Με πλαίσιο στήριξης

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΟΤΕΡ HP	MAXIMUM ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	MAXIMUM ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h
CBP-7/7 (180/180)	0,18 - 1,5	2400	2.800
CBP-9/7 (240/180)	0,18 - 4	2500	6.000
CBP-9/9 (240/240)	0,18 - 4	2100	7.000
CBP-10/8 (270/200)	0,18 - 4	2500	6.500
CBP-10/10 (270/270)	0,18 - 4	1900	7.900
CBP-12/9 (320/240)	0,25 - 5,5	2000	8.000
CBP-12/12 (320/320)	0,25 - 4	1500	10.000
CBP-15/11 (380/380)	0,25 - 7,5	2000	12.500
CBP-15/15 (380/380)	0,33 - 7,5	1200	16.000
CBP- 18/13 (460/330)	0,33 - 7,5	1200	18.500
CBP-18/18 (460/460)	0,33 - 10	950	22.000
CBP-20/20 RE με πλαίσιο (510/510)	0,50 - 10	1000	35.000
CBP-22/22 RE με πλαίσιο (560/560)	0,75 - 15	900	45.000
CBP-25/25 RE με πλαίσιο (630/630)	0,75 - 20	750	55.000
CBP-30/28 RE με πλαίσιο (760/710)	1 - 20	600	60.000

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ FDA (ΤΥΠΟΙ S-C-T-X)

DOUBLE INLET BELT DRIVE FANS

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω τραπεζοειδών ιμάντων και τροχαλιών.
- Ανάλογα με την επιλογή μοτέρ, ιμάντα και τροχαλιών επιτυγχάνονται διαφορετικές παροχές και στροφές.
- Η φτερωτή είναι διπλή τύπου σιρόκο, δυναμικά ζυγοσταθμισμένη κατά ISO 1940.
- Αναρρόφηση και από τις 2 πλευρές.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για κεντρικό εξαερισμό, αερολέβητες, κλιματιστικές μονάδες, κ.ά.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

- Κατασκευή όλου του συστήματος (ανεμιστήρας, ιμάντες, τροχαλία) εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION).
- Γίνεται οποιαδήποτε ειδική κατασκευή με επιλογή ηλεκτροκινητήρα 230V ή 400V, 2 ταχυτήτων, αντiekρηκτικού τύπου, ειδικών διαστάσεων κιβωτίου κ.ά.

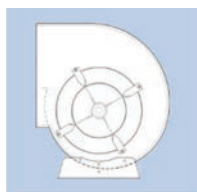


1.000 - 130.000 m³/h

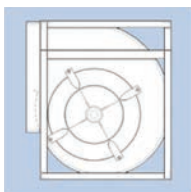
Λειτουργικά όρια - FDA

			160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
Μέγιστη ισχύς KW	S-C	2	2	2,5	3	3	4	5.5	5.5										
	T					7.5	11	11	15	15	18.5	18.5	22	22	25	25	30	37	
	X												37	37	45	45	75	75	
	S2-C2					6	8	8	11	11	13	13							
	T2								20	20	22	24	28	28					
Μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρας RPM	S-C	4200	3700	3300	2900	2700	2400	2100	1800	1600	1400	1200	1100	900	800				
	T					3000	2700	2200	2000	1800	1600	1300	1200	1000	900	750	650	600	
	X												1300	1100	1000	800	700	650	
	S2-C2					2200	2000	1600	1500	1200	1000	900							
	T2								1700	1400	1200	1000	900	750					
Max Θερμοκρασία από ελάχιστη -20°C	S-C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85				
	T-X					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	S2-C2					85	85	85	85	85	85	85							
	T2								100	100	100	100	100	100					
Φτερωτή	Διάμετρος		160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
	Βάρος		1.5	1.6	1.7	1.9	2.8	3.6	4.8	5.7	9.7	11.7	18.5	24.5	33	41.5	65	76	92
Βάρος ανεμιστήρα kg	S	7	8	9	10.6	12	17	22	28	37	48	69	81	101	118				
	C		9.5	10.5	12	15	20	24	32	41	51	74	93	104	127				
	T					21	27	30	45	55	61	81	110	140	192	240	293	340	
	X												138	175	227	281	326	384	
	S2					25	35	45	59	77	100	142							
	C2					32	43	52	69	88	108	155							
	T2									116	145	166	207	273	334				

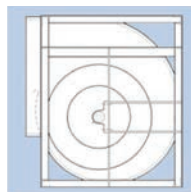
TYPE S



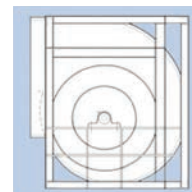
TYPE C



TYPE T



TYPE X



ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ CBS

SINGLE INLET BELT DRIVE FANS

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω τραπεζοειδών ιμάντων και τροχαλιών.
- Η φτερωτή είναι τύπου σιρόκο δυναμικά ζυγοσταθμισμένη κατά ISO 1940.
- Αναρρόφηση από την μία πλευρά.
- Ανάλογα με την επιλογή μοτέρ, ιμάντων και τροχαλιών επιτυγχάνονται διαφορετικές παροχές και στροφές.

i Ενσωματωμένοι σε μεταλλικό πλαίσιο στήριξης από προφίλ σε σχήμα "L" που κάνει πιά σιβαρή την κατασκευή.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για βιομηχανικούς χώρους και επαγγελματικές ψησταριές.

☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Όλοι οι τύποι μπορούν να τοποθετηθούν εντός ηχομονωμένου κιβωτίου FAN SECTION με οποιαδήποτε επιπλέον ειδική κατασκευή απαιτηθεί.

- Με μοτέρ 2 ταχυτήτων.
- Με μοτέρ αντiekρηκτικού τύπου.



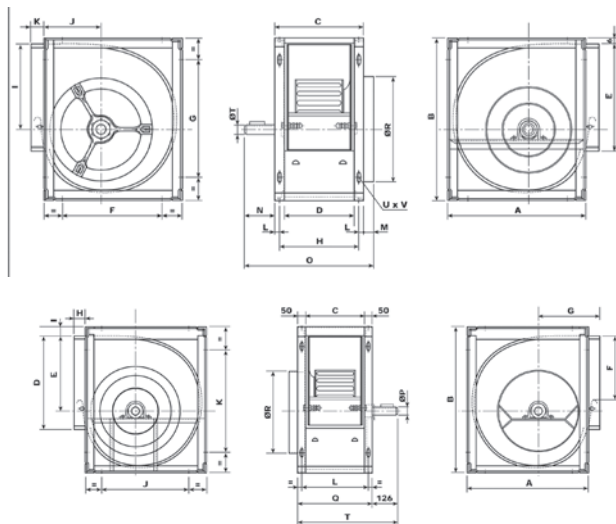
CBS εντός κιβωτίου

→ 500 - 40.000 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΟΤΕΡ HP	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm MINIMUM - MAXIMUM	ΠΑΡΟΧΕΣ m ³ /h MINIMUM - MAXIMUM	ΒΑΡΟΣ kg
CBS-9/4	0,25 - 3	1.200 - 2.800	500 - 2.000	9
CBS-10/6	0,50 - 5,5	1.200 - 2.800	1.000 - 3.000	11
CBS-12/6	0,75 - 7,5	800 - 2.400	1.000 - 5.000	17
CBS-15/8	1 - 7,5	600 - 1.700	1.500 - 7.000	23
CBS-18/8	1,50 - 10	700 - 1.200	2.000 - 10.000	33
CBS-20/10	3 - 15	500 - 1.200	3.000 - 14.000	70
CBS-22/11	3 - 20	500 - 1.400	4.000 - 20.000	72
CBS-25/13	4 - 20	400 - 1.100	4.000 - 26.000	80
CBS-30/14	5,50 - 25	300 - 700	6.000 - 40.000	120

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

DIMENSIONS (mm)



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	∅R	∅T	UxV
9/4	350	405	192	152	260	270	323	172	220	148	36	10	30	70	292	250	20	16x8,5
10/6	393	453	248	208	289	313	373	228	247	462	38	10	30	70	348	275	20	16x8,5
12/6	461	534	268	208	341	370	442	238	292	191	38	15	20	70	358	325	25	18x11
15/8	538	625	318	258	403	444	533	288	343	226	41	15	20	75	413	402	25	18x11
18/8	656	752	348	268	479	544	642	308	418	276	38	20	10	75	433	470	25	18x11

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Q	T	∅P	∅R
20/10	772	967	333	625	526	350	367	55	51,5	637	832	383	433	559	35	560
22/11	853	1.058	368	699	580	405	394	55,5	51	718	823	418	468	594	35	614
25/13	950	1.193	423	797,5	649	450	438	55,5	50	813	1.056	473	523	549	35	694
30/14	1.145	1.410	463	942,5	765	550	510	55	50	1.008	1.273	513	563	689	40	797

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ FSA

ΡΟΥΛΕΜΑΝ 70.000
ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω τραπεζοειδών ιμάντων και τροχαλιών.
- Ανάλογα με την επιλογή μοτέρ, ιμάντα και τροχαλιών επιτυγχάνονται διαφορετικές παροχές και στροφές.
- Η φτερωτή είναι διπλή τύπου σιρόκο, δυναμικά ζυγостаθμισμένη κατά ISO 1940.

SINGLE INLET BELT DRIVE FANS



800 - 130.000 m³/h

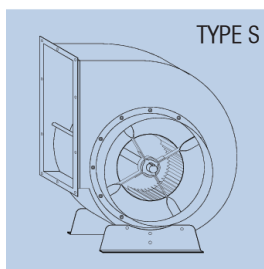
*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για κεντρικό εξαερισμό, αερολέβητες, κλιματιστικές μονάδες, κ.ά.

☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΩΣ:

- Κατασκευή όλου του συστήματος (ανεμιστήρας, ιμάντες, τροχαλία) εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION).
- Γίνεται οποιαδήποτε ειδική κατασκευή με επιλογή ηλεκτροκινητήρα 230V ή 400V, 2 ταχυτήτων, αντiekρηκτικού τύπου, ειδικών διαστάσεων κιβωτίου κ.ά.

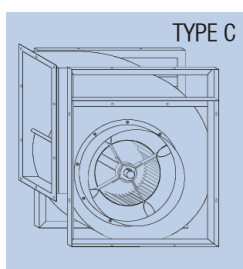
Λειτουργικά όρια - FSA

		200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
Μέγιστη ισχύς KW	S	1.5	1.5	1.5	2	2.5	3	3	4										
	C	1.5	1.5	1.5	2	2.5	3	3	4	5.5	5.5	7.5							
	T					5.5	5.5	8	10	11	13	15	10	15	15	20	25	30	40
	U					5.5	5.5	8	10	11	13	15	20	25	30	40	50	60	70
Μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρας RPM	S	3400	2900	2700	2400	2100	1800	1600	1400										
	C	3400	2900	2700	2400	2100	1800	1600	1400	1200	1100	900							
	T					2400	2000	1800	1600	1300	1200	1000	800	700	650	600	450	400	350
	U					2400	2000	1800	1600	1300	1200	1000	900	800	750	650	600	500	540
Max Θερμοκρασία από ελάχιστη -20°C	S-C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85							
	T					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	U					180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Φτερωτή	Διάμετρος	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
	Βάρος	1	1.1	1.6	2	2.7	3.2	5.4	6.5	10.2	13.5	18.2	23	36	42	51	88	142	172
Βάρος ανεμιστήρα kg	S	5.9	6.7	9	11.5	13.6	17.2	25	32										
	C	7.5	8.5	12	15	17.5	21.9	30	38	48	60	76							
	T					26	39	47	52	69	94	110	162	202	245	276	518	768	1040
	U					33	49	58	66	84	114	130	186	232	280	316	557	847	1147



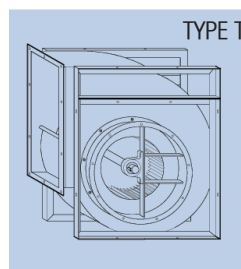
TYPE S

Fan size	200 to 450
Volume	800 to 8.000 m ³ /h
Total Pressure	up to 1.600 Pa



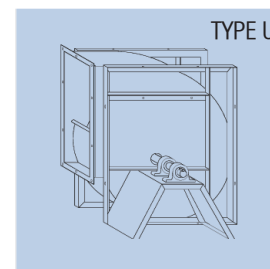
TYPE C

Fan size	200 to 630
Volume	800 to 18.000 m ³ /h
Total Pressure	up to 1.600 Pa



TYPE T

Fan size	315 to 1.400
Volume	3.000 to 80.000 m ³ /h
Total Pressure	up to 2.000 Pa



TYPE U

Fan size	315 to 1.400
Volume	3.000 to 80.000 m ³ /h
Total Pressure	up to 2.000 Pa

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΕΙΡΑ BDB

DOUBLE INLET BELT DRIVE FANS

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω ιμάντων και τροχαλιών.
- Φτερωτή οπισθοκλινή.
- Σε διαμέτρους από Ø200 έως 1400mm.

ΡΟΥΛΕΜΑΝ 70.000
ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

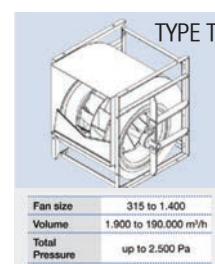
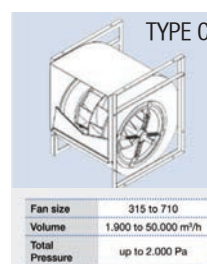


Με πλαίσιο από μορφοποιημένο χάλυβα που επιτρέπει την τοποθέτηση του ανεμιστήρα σε θέσεις 0°, 90°, 180° και 270° (μοίρες).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Για κεντρικό σύστημα εξαερισμού, καταστημάτων, βιομηχανικών χώρων, πάρκινγκ, κ.ά.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κατασκευή όλου του συστήματος (ανεμιστήρας - ιμάντες, τροχαλία) εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION). Γίνεται οποιαδήποτε ειδική κατασκευή με επιλογή ηλεκτροκινητήρα 230V ή 400V, 2 ταχυτήτων, αντεκρηκτικού τύπου, ειδικών διαστάσεων κιβωτίου κ.ά. Διατίθενται 4 τύποι στήριξης και μοντέλα από 200 ως 1400. Με μοτέρ TECHTOP.

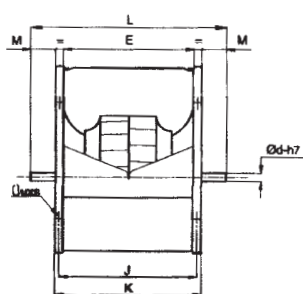
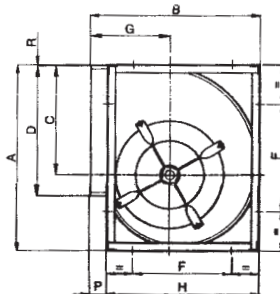
1900 - 260.000 m³/h



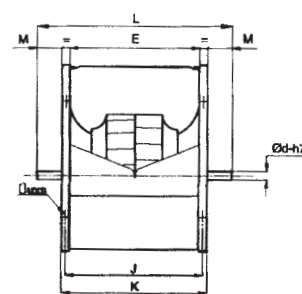
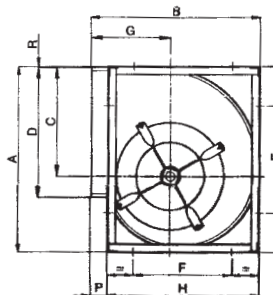
ΤΥΠΟΣ	MAXIMUM kW	MAXIMUM rpm	ΠΑΡΟΧΗ MAX m³/h	ΒΑΡΟΣ kg
BDB 200 CM D20	2	5200	4.300	10
BDB 225 CM D20	2,2	4500	5.360	12
BDB 250 CM D20	2,5	4000	7.000	14
BDB 280 CM D25	3	3500	9.000	19
BDB 315 CM D25	4	3100	13.000	27
BDB 355 CM D30	5	2700	16.000	41
BDB 400 CM D30	6	2500	20.000	45
BDB 450 CM D35	8	2200	26.000	62
BDB 500 CM D35	10	1900	35.000	81
BDB 560 CM D40	12	1700	47.000	110
BDB 630 CM D45	14	1500	50.000	141
BDB 710 CM D50	18	1350	55.000	199
BDB 315 TM	8	4100	15.000	40
BDB 355 TM	11	3500	18.000	53
BDB 400 TM	14	3200	21.000	67
BDB 450 TM	18	2900	29.000	89
BDB 500 TM	20	2500	38.000	118
BDB 560 TM	25	2200	45.000	158
BDB 630 TM	30	2000	50.000	197
BDB 710 TM	40	1800	55.000	251
BDB 800 TM D55	22	1200	60.000	299
BDB 900 TM D60	30	1050	80.000	368
BDB 1000 TM D70	35	1000	100.000	474
BDB 1120 TM	45	850	123.000	687
BDB 1250 TM	50	780	140.000	967
BDB 1400 TM	70	680	180.000	1362

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BDB (mm)

BDB 200 - 400 C



BDB 450 - 710 C

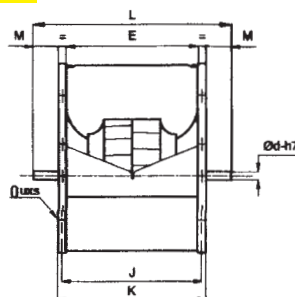
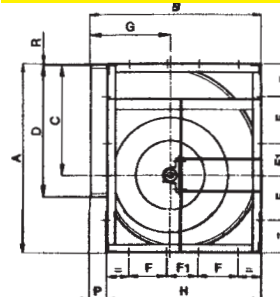


DIMENSIONS BDB (mm)

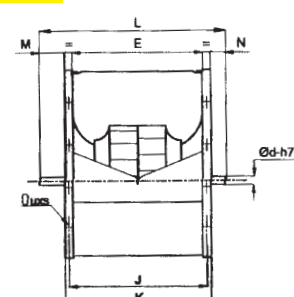
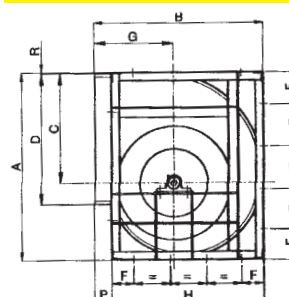
ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	R	d		uxs
															CL	CM	
200 C	370	343	215	256	256	224	164	306	281	306	420	57	37	4	20	20	11x16
225 C	415	382	243	288	288	224	180	348	313	338	452	57	34	3	20	20	11x16
250 C	460	418	270	322	322	224	194	383	347	372	486	57	35	4	20	20	11x16
280 C	518	466	302	360	360	280	214	432	390	420	556	68	34	5	25	25	13x18
315 C	578	518	340	404	404	330	236	480	432	464	600	68	38	3	25	25	13x18
355 C	654	578	383	452	452	368	260	548	492	532	672	70	30	6	30	30	13x18
400 C	736	650	432	506	506	402	290	612	546	586	726	70	38	5	30	30	13x18

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	R	d		uxs
																CL	CM	
450 C	827	726	486	568	568	200	111	322	681	608	648	814	83	45	5	35	35	13x18
500 C	918	800	538	638	638	245	120	352	750	678	718	924	103	50	5	35	35	13x18
560 C	1030	892	603	714	714	280	125	390	844	764	814	1000	93	48	7	40	40	13x18
630 C	1157	998	679	800	800	328	110	434	945	850	900	1092	96	53	6	40	45	13x18
710 C	1302	1120	765	898	898	360	150	484	1057	948	998	1234	118	63	7	50	50	17x22

BDB 450 - 1000 T



BDB 1120 - 1400 T



ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	R	d		uxs
																TL	TM	
800 T	1468	1254	862	1006	1006	405	171	540	1180	1056	1106	1388	141	74	7	55	55	17x22
900 T	1648	1408	971	1130	1130	455	189	604	1319	1180	1230	1566	168	89	7	60	60	17x22
1000 T	1810	1540	1066	1266	1266	500	200	656	1450	1316	1366	1724	179	90	9	60	70	17x22

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	d		uxs
																TL	TM	
1120 T	2033	1725	1200	1422	1422	290	748	1630	1482	1548	1800	193	59	95	9	-	75	17x22
1250 T	2285	1930	1353	1524	1524	300	830	1831	1599	1674	1975	220	81	99	9	-	80	17x22
1400 T	2568	2170	1515	1794	1794	310	963	2057	1869	1944	2260	227	89	113	13	-	90-80	17x22

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΕΙΡΑ BSB

SINGLE INLET BACKWARD CURVED (BELT DRIVEN)

ΡΟΥΛΕΜΑΝ 70.000
ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω ιμάντων και τροχαλιών.
- Με φυγοκεντρική πτερωτή με **πτερύγια οπισθίας κλίσεως**.
- Παροχή από 1.300 - 110.000 m³/h με μέγιστη στατική πίεση 3500 Pa.

i Με πλαίσιο από μορφοποιημένο χάλυβα που επιτρέπει την τοποθέτηση του ανεμιστήρα σε θέσεις 0°, 90°, 180° και 270° (μοίρες).

- Οι πτερωτές έχουν 2 δυνατότητες κατεύθυνσης **RD** = δεξιόστροφη φορά και **LG** = αριστερόστροφη φορά.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Για κεντρικό σύστημα εξαερισμού, καταστήματα, βιομηχανικούς χώρους, αποθήκες, πάρκινγκ κ.ά.
Κατάλληλοι για απαγωγή από χοάνες επαγγελματικών κουζινών.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

Κατασκευή όλου του συστήματος (ανεμιστήρας - ιμάντες, τροχαλία) εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION).
Γίνεται οποιαδήποτε ειδική κατασκευή με επιλογή ηλεκτροκινητήρα 230V ή 400V, 2 ταχυτήτων, αντiekρηκτικού τύπου, ειδικών διαστάσεων κιβωτίου κ.α.

5.600 - 100.000 m³/h

ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

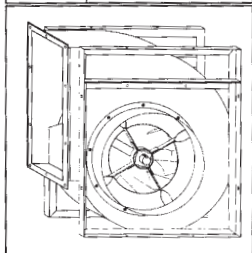
CW / RD	CCW / LG
90° 	90°
180° 	180°
270° 	270°
360° 	360°

Για την επιλογή της θέσης του ανεμιστήρα κοιτάζουμε την πλευρά του άξονα του μοτέρ.

ΤΥΠΟΣ	MAXIMUM kW	MAXIMUM rpm	MAX m ³ /h	ΒΑΡΟΣ kg
BSB 315 CM D25	2,5	3200	5.600	19
BSB 355 CM D30	3	2800	7.000	25
BSB 400 CM D30	3,5	2500	9.000	33
BSB 450 CM D35	4	2200	10.500	42
BSB 500 CM D35	5	1950	12.000	55
BSB 560 CM D40	6	1800	18.000	76
BSB 630 CM D40	7	1500	22.000	101
BSB 710 TM D45	9	1350	27.000	189
BSB 800 TM D45	11	1200	32.000	228
BSB 900 TM D55	14	1050	42.000	285
BSB 1000 TM D55	16	950	54.000	338
BSB 1120 TM D60	20	850	68.000	575
BSB 1250 TM D65	25	780	80.000	769
BSB 1400 TM D70	35	680	100.000	1048

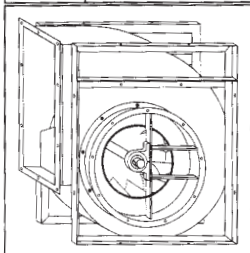
ΤΥΠΟΣ C

Fan size	315 to 630
Volume	1.500 to 20.000 m ³ /h
Total pressure	up to 2.000 Pa



ΤΥΠΟΣ T

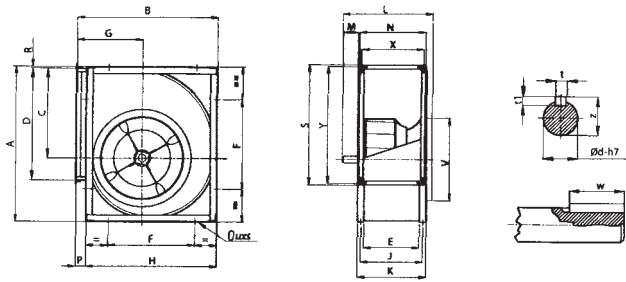
Fan size	315 to 1.400
Volume	1.500 to 100.000 m ³ /h
Total pressure	up to 3.000 Pa



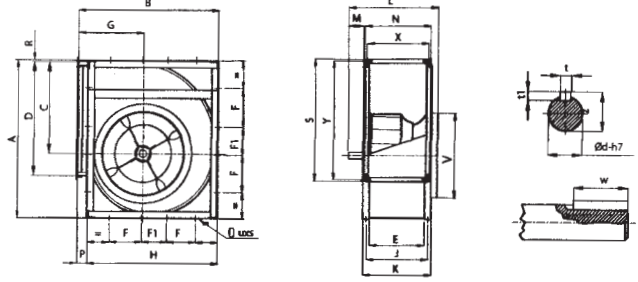
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ BSB (mm)

DIMENSIONS BSB (mm)

BSB 315 - 400 C



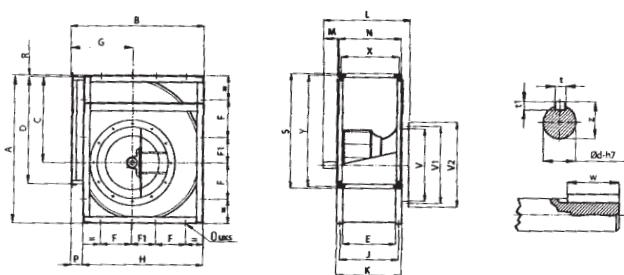
BSB 450 - 630 C



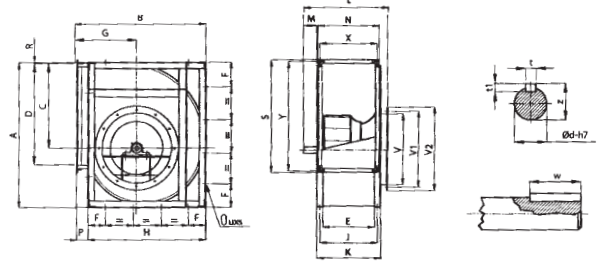
ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	M	P	R	S	V	X	Y	t	t1	w	z	d	uxs
315 C	578	518	340	404	223	330	236	480	253	283	451	78	279	38	3	460	319	251	432	8	7	40	28	25	13x18
355 C	654	578	383	452	247	368	260	548	287	327	479	72	303	30	6	508	359	275	480	8	7	40	33	30	13x18
400 C	736	650	432	506	274	402	290	612	314	354	506	72	330	38	5	562	404	302	534	8	7	40	33	30	13x18

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	M	M	N	P	R	S	V	X	Y	t	t1	w	z	d	uxs
450 C	827	726	486	568	308	200	111	322	681	348	388	556	88	364	45	5	624	454	336	596	10	8	50	38	35	13x18
500 C	918	800	538	638	345	245	120	352	750	385	425	593	88	401	50	5	694	504	373	666	10	8	50	38	35	13x18
560 C	1030	892	603	714	383	280	125	390	844	433	483	653	100	439	48	7	770	564	411	742	12	8	70	43	40	13x18
630 C	1157	998	679	800	433	328	110	434	945	483	533	703	100	489	53	6	856	634	461	828	12	8	70	43	40	13x18

BSB 710 - 1000 T



BSB 1120 - 1400 T



ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	M	M	N	P	R	S	V	V1	V2	X	Y	t	t1	w	z	d	uxs
710 T	1302	1120	765	898	479	360	150	484	1057	529	579	763	114	535	63	7	954	710	751	796	507	926	14	9	70	48.5	45	17x22
800 T	1468	1254	862	1006	533	405	171	540	1180	583	633	817	114	589	74	7	1062	800	837	886	561	1034	14	9	70	48.5	45	17x22
900 T	1648	1408	971	1130	595	455	189	604	1319	645	695	906	141	651	89	7	1186	900	934	986	623	1158	16	10	90	59	55	17x22
1000 T	1810	1540	1066	1266	663	500	200	654	1450	713	763	974	141	719	90	9	1322	1000	1043	1086	691	1294	16	10	90	59	55	17x22

ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	V	V1	V2	X	Y	t	t1	w	z	d	uxs
1120 T	2033	1725	1200	1422	744	290	748	1630	804	870	1146	133	800	95	9	1478	1120	1180	1226	772	1450	18	11	90	64	60	17x22
1250 T	2285	1930	1353	1524	803	300	830	1831	878	953	1232	148	859	99	9	1580	1250	1303	1358	831	1552	18	11	110	69	65	17x22
1400 T	2568	2170	1515	1794	934	310	963	2057	1009	1084	1381	166	990	113	13	1850	1400	1480	1506	962	1822	20	12	110	74.5	70	17x22

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΜΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ AIRFOIL ΣΕΙΡΑ ADA

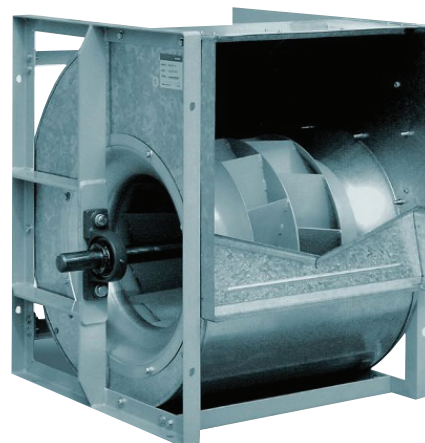
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 70.000
ΩΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Χωρίς μοτέρ. Έμμεσης κίνησης μέσω ιμάντων και τροχαλιών.
- Με φυγοκεντρική πτερωτή διπλής αναρρόφησης και πτερύγια AIRFOIL.
- Ανάλογα με την επιλογή μοτέρ, ιμάντων και τροχαλιών επιτυγχάνονται διαφορετικές παροχές.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Για κεντρικό σύστημα εξαερισμού, καταστημάτων, βιομηχανικών χώρων, πάρκινγκ, κ.ά.

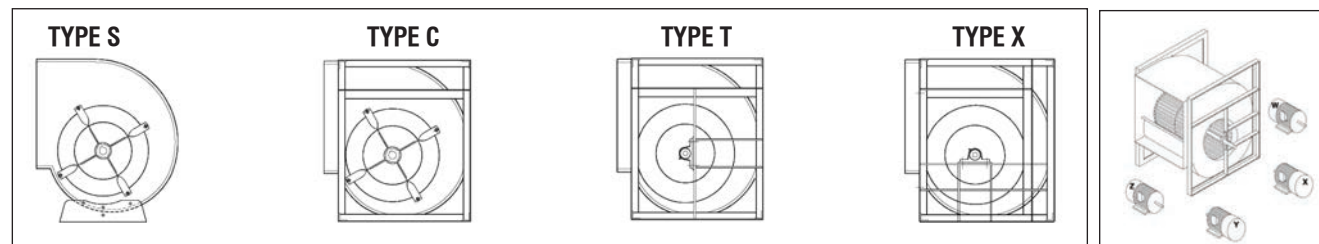
ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κατασκευή όλου του συστήματος (ανεμιστήρας - ιμάντες, τροχαλία) εντός ηχομονωμένου κιβωτίου (FAN SECTION). Γίνεται οποιαδήποτε ειδική κατασκευή με επιλογή ηλεκτροκινητήρα 230V ή 400V, 2 ταχυτήτων, αντiekρηκτικού τύπου, ειδικών διαστάσεων κιβωτίου κ.ά.

DOUBLE INLET AIRFOIL (BELT DRIVEN)

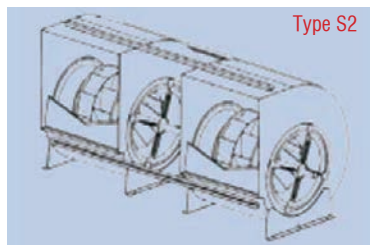


➔ 1.900 - 260.000 m³/h

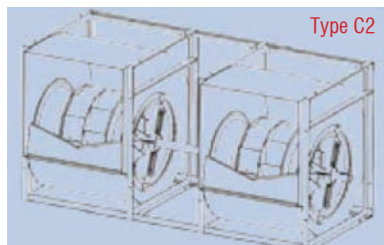
ΤΥΠΟΣ	MAXIMUM kW	MAXIMUM rpm	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ min / max °C		ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΒΑΡΟΣ kg
ADA 315 CM-D25	4	3150	-20	+85	1.900-9.000	28
ADA 355 CM-D30	4,5	2700	-20	+85	2.300-14.000	40
ADA 400 CM-D30	6	2500	-20	+85	3.000-20.000	45
ADA 450 CM-D35	8	2250	-20	+85	3.500-22.000	61
ADA 500 CM-D35	9	1900	-20	+85	5.000-25.000	78
ADA 560 CM-D40	11	1700	-20	+85	6.000-32.000	109
ADA 630 CM-D45	14	1500	-20	+85	8.000-40.000	143
ADA 710 CM-D50	16	1350	-20	+85	10.000-50.000	195
ADA 800 TM-D55	22	1200	-20	+100	15.000-60.000	294
ADA 900 TM-D60	28	1100	-20	+100	18.000-80.000	374
ADA 1000 TM-D70	35	950	-20	+100	22.000-100.000	464
ADA 1120 TM-D75	45	900	-20	+100	25.000-130.000	672
ADA 1250 TM-D80	50	800	-20	+100	32.000-150.000	974
ADA 1400 TM-D80	70	700	-20	+100	40.000-190.000	1.370



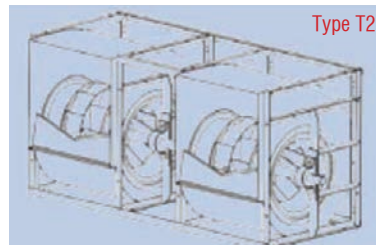
ADA TWIN FAN



Type S2



Type C2

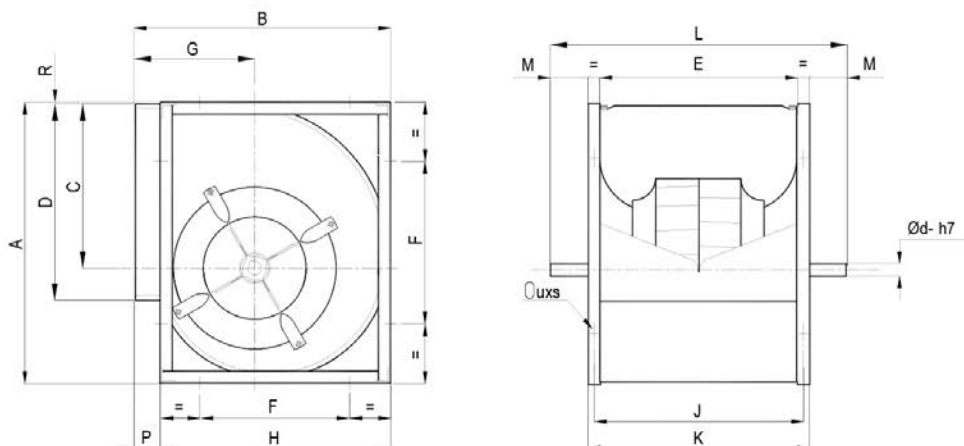


Type T2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ADA (mm)

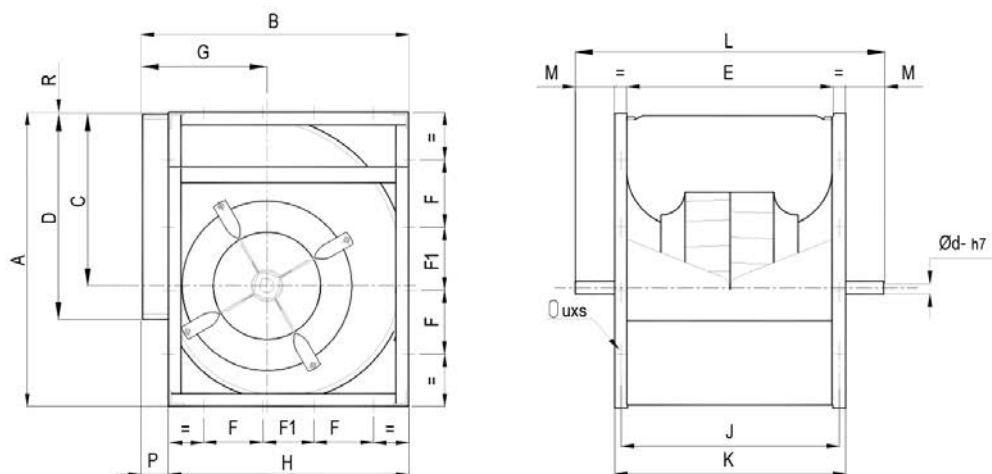
ADA 315-400 'C'

DIMENSIONS ADA (mm)



ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	R	Ød		uxs
															SL	SM	
315	578	518	340	404	404	330	236	480	434	464	600	68	38	3	25	25	13x18
355	654	578	383	452	452	368	260	548	492	532	672	70	30	6	30	30	13x18
400	736	650	432	506	506	402	290	612	546	586	726	70	38	5	30	30	13x18

ADA 450-710 'C'



ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	R	Ød		uxs
																SL	SM	
450	827	726	486	568	568	200	111	322	681	608	648	814	83	45	5	35	35	13x18
500	918	800	538	638	638	245	120	352	750	678	718	924	103	50	5	35	35	13x18
560	1030	892	603	714	714	280	125	390	844	764	814	1000	93	48	7	40	40	13x18
630	1157	998	679	800	800	328	110	434	945	850	900	1092	96	53	6	40	45	13x18
710	1302	1120	765	898	898	360	150	484	1057	948	998	1234	118	63	7	50	50	17x22

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ PLUG ΣΕΙΡΑ BPH

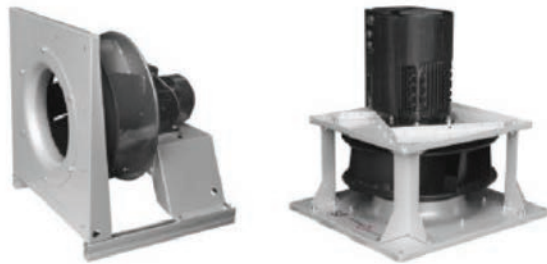
CENTRIFUGAL PLUG FANS

- 230/400V έως 4KW, 400/630V 4-37KW IP55.
- Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες plug που επιτυγχάνει υψηλά επίπεδα απόδοσης σε παροχή αέρα και πίεσης.
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση.
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου.
- Ρύθμιση με INVERTER.
- Κατάλληλα για κεντρικές κλιματιστικές μονάδες.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες IE3, αντιδιαβρωτική έκδοση ανοξείδωτες βίδες και εποξειδική βαφή.

BRHM: Οριζόντια τοποθέτηση

BRVM: Κάθετη τοποθέτηση



1.100 - 70.000m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ kW		No ΠΟΛΩΝ MOTER	ΣΤΡΟΦΕΣ ΜΟΤΕΡ rpm	ΜΑΧ ΣΤΡΟΦΕΣ BPH	F MAX Hz	MOTER	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ mm
	min	max						
BPH 225-2T-	0,37	1,5	2	2852	5477	96	IE2	225
BPH 250-2T-	0,37	2,2	2	2880	5410	94	IE2	250
BPH 280-2T-	0,55	3	2	2890	4910	85	IE2	280
BPH 315-2T-	1,1	4	2	2905	4300	74	IE2	315
BPH 355-4T-	1,1	1,5	4	1420	2610	92	IE2	355
BPH 355-2T-	2,2	4	2	2905	3600	62	IE2	355
BPH 400-4T-	1,1	3	4	1420	2730	96	IE2	400
BPH 400-2T-	4	5,5	2	2905	3320	57	IE2	400
BPH 450-4T-	1,1	5,5	4	1455	2740	94	IE2	450
BPH 450-2T-	-	7,5	2	2930	2980	51	IE2	450
BPH 500-4T-	1,5	7,5	4	1455	2560	88	IE2	500
BPH 500-2T-	-	11	2	2940	2680	46	IE2	500
BPH 560-6T-	-	1,5	6	925	1200	65	IE2	560
BPH 560-4T-	2,2	11	4	1460	2320	79	IE2	560
BPH 630-6T-	2,2	3	6	950	1215	64	IE2	630
BPH 630-4T-	4	15	4	1460	2070	71	IE2	630
BPH 710-6T-	3	5,5	6	950	1255	66	IE2	710
BPH 710-4T-	7,5	18,5	4	1460	1850	63	IE2	710
BPH 800-6T-	4	11	6	960	1305	68	IE2	800
BPH 800-4T-	15	22	4	1460	1630	56	IE2	800
BPH 900-8T-	4	5,5	8	710	850	60	IE2	900
BPH 900-6T-	7,5	22	6	975	1270	69	IE2	900
BPH 900-4T-	-	30	4	1460	1480	51	IE2	900
BPH 1000-8T-	5,5	11	8	725	900	62	IE2	1000
BPH 1000-6T-	11	30	6	975	1250	64	IE2	1000
BPH 1000-4T-	-	37	4	1470	1290	44	IE2	1000

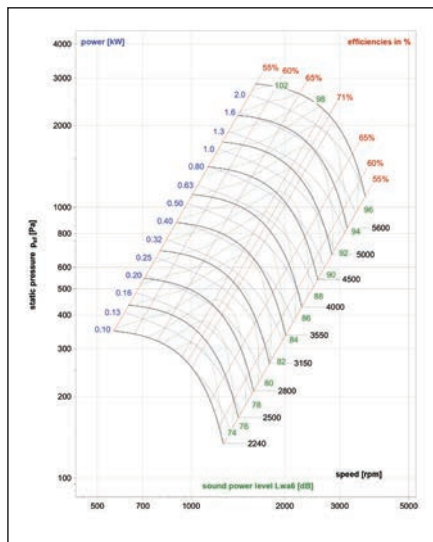
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΥΠΩΝ

BPH	M	280	2	T	01
1	2	3	4	5	6

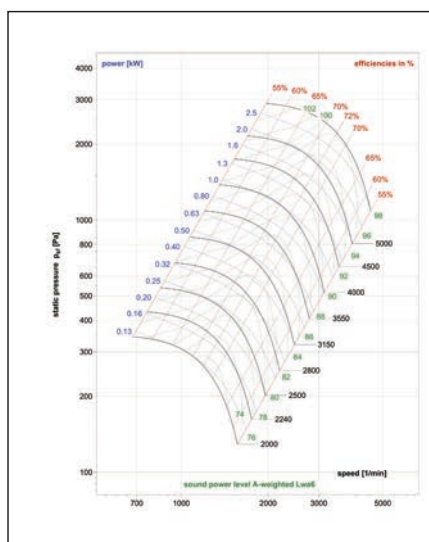
- Κωδικός είδους
- M=Οριζόντιο
V= Κάθετο
- Διάμετρος φτερωτής mm
- 2, 4, 6, 8 Νο πόλων μοτέρ
PM Μόνιμο μαγνήτη
- 380V
- Ισχύς κινητήρα KW
00=0.37, 01=0.55, 02=0.75, 03=1.1
04=1.5, 05=2.2, 06=3, 07=4
08=5.5, 09=7.5, 10=11, 11=15
12=18.5, 13=22.5, 14=30, 15=37

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΡΗ (mm)

ΒΡΗ 225

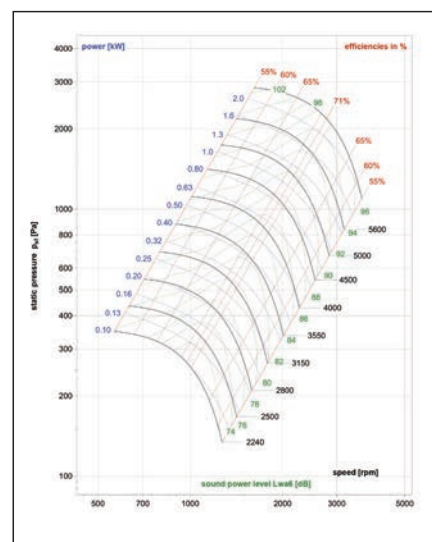


BPH 250

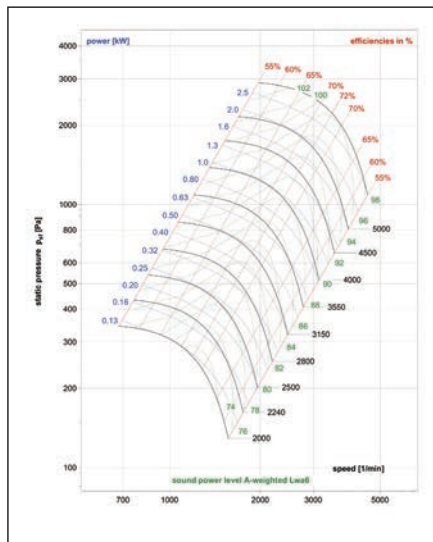


PERFORMANCE CURVES BPH (mm)

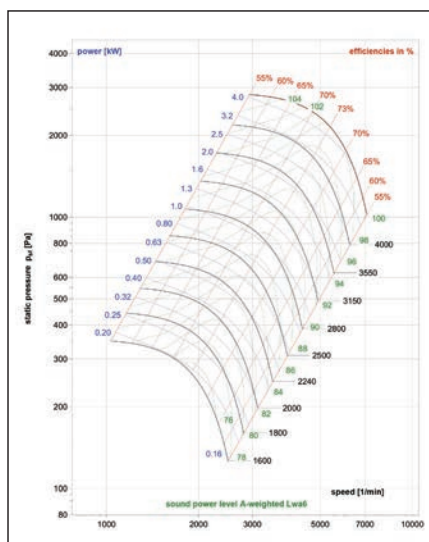
BPH 255



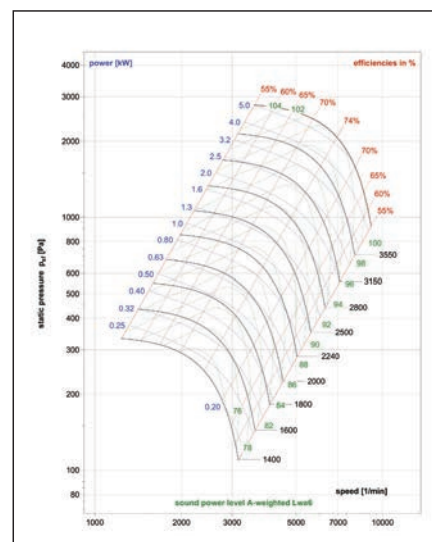
BPH 280



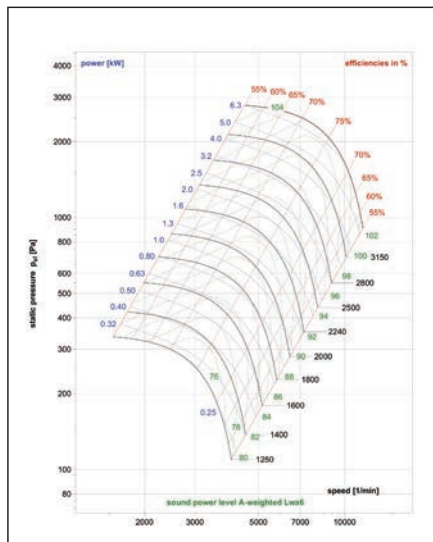
BPH 315



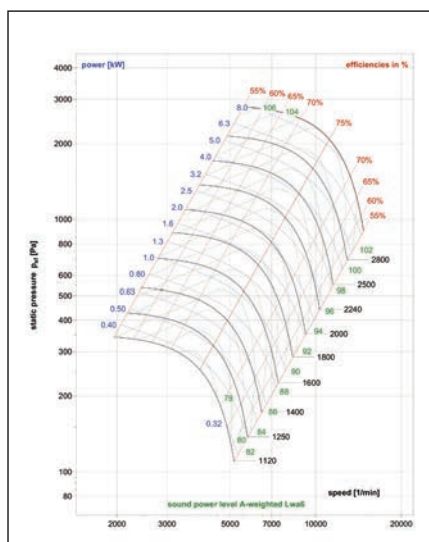
BPH 355



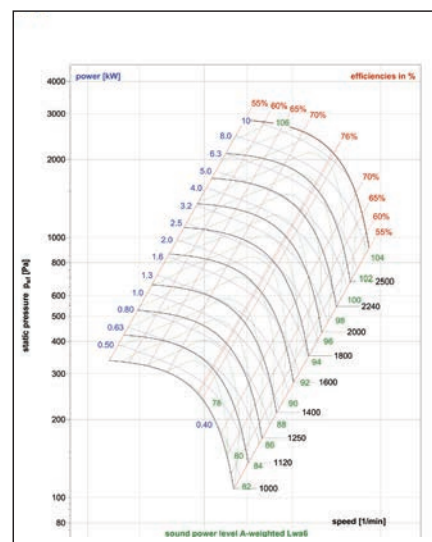
BPH 400



BPH 450



BPH 500



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΦΟΥΡΝΟΥΣ ΣΕΙΡΑ CFMT-N - CFHT

CENTRIFUGAL FANS IN FURNACE APPLICATIONS

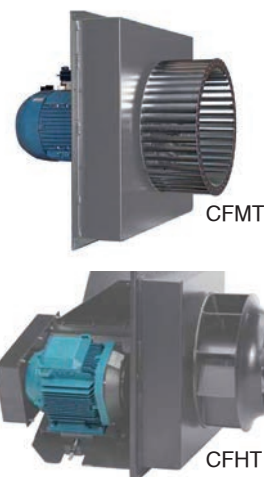
- **CFMT:** Μοτέρ 4 πόλων, **IP55, Κλάση F, 400/690V-50Hz**, τριφασικό (εκτός 3kW μοτέρ - 230/400V-50Hz). Άμεσης κίνησης.
- **CFHT:** Μοτέρ 4 πόλων, **IP55, Κλάση F, 230V/400V-50Hz** για μοτέρ έως 3kW και 400/690V-50Hz για μοτέρ μεγαλύτερης ισχύος.
- Σχεδιασμένοι για συνεχή ανακυκλοφορία θερμού αέρα θερμοκρασίας έως 250°C για το CFMT και 300°C για το CFHT.
- Έμμεσης κίνησης με ιμάντες και τροχαλίες.
- Στιβαρή κατασκευή με μόνωση υψηλής θερμικής και ακουστικής ικανότητας από πετροβάμβακα.
- Με ειδική βαφή αντοχής σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Με ειδικό πλαίσιο προσαρμογής για εντοιχισμό στο τοίχωμα του φούρνου.

ΤΥΠΟΣ CFMT: Με φτερωτή πυκνή και πτερύγια εμπρόσθιας κλίσης.

ΤΥΠΟΣ CFHT: Με φτερωτή αραιά και πτερύγια οπίσθιας κλίσης.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ:

- Με μοτέρ με θερμικό προστασίας PTC για τον τύπο **CFHT**.
- Με μοτέρ EFF1.



5.000 - 80.000 m³/h

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ kW	ΡΕΥΜΑ A		ΒΑΡΟΣ kg
			230V	400V	
CFMT/4-355/145-3 N	1400	3	12,6	7,3	55
CFMT/4-355/145-4 N	1400	4	-	9,3	60
CFMT/4-355/145-5,5 N	1400	5,5	-	12	70
CFMT/4-355/145-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	80
CFMT/4-400/165-4 N	1400	4	-	9,3	65
CFMT/4-400/165-5,5 N	1400	5,5	-	12	85
CFMT/4-400/165-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	95
CFMT/4-450/185-5,5 N	1400	5,5	-	12	100
CFMT/4-450/185-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	110
CFMT/4-500/205-7,5 N	1400	7,5	-	15,5	115
CFMT/4-500/205-9,2 N	1400	9,2	-	21,5	125
CFMT/4-500/205-11 N	1400	11	-	22,5	135
CFMT/4-500/205-15 N	1400	15	-	31	150

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ kW	ΡΕΥΜΑ A		dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
			230V	400V		
CFHT-451 2,2kW	1800	2,2	8,30	4,80	77	139
CFHT-451 3kW	2000	3	11,40	6,50	79	142
CFHT-451 4kW	2100	4	-	8,60	82	146
CFHT-451 5,5kW	2400	5,5	-	11,10	77	158
CFHT-501 3kW	1650	3	11,40	6,50	79	157
CFHT-501 4kW	1800	4	-	8,60	83	161
CFHT-501 5,5kW	2000	5,5	-	11,10	77	173
CFHT-501 7,5kW	2300	7,5	-	14,80	80	182
CFHT-561 4kW	1500	4	-	8,60	83	211
CFHT-561 5,5kW	1700	5,5	-	11,10	81	223
CFHT-561 7,5kW	1900	7,5	-	14,80	83	231
CFHT-561 11kW	2100	11	-	22,60	85	258
CFHT-631 7,5kW	1500	7,5	-	14,80	85	243
CFHT-631 11kW	1900	11	-	22,6	88	270

βιομηχανικοί φυγοκεντρικοί εξαεριστήρες

**ΑΚΤΙΝΙΚΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ
KC-R / KM-R**

106



KB-P / KA-P

107



**K-R /
ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ
FE-P**

108



FA-R / FG-P

109



**ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
FI-N / FP-N**

110



FE-N / FC-P

111



ART-N / VCM-N

112



FQ-N / MEC-N

113



**FR-N /
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
DFM-N / DFR-N**

114



industrial centrifugal fans

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕΙΡΑ KC-R

RADIAL CENTRIFUGAL FANS FOR TRANSPORTATION OF MATERIAL

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2, 4 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.

Διαφορετικό χρώμα RAL.

Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160.

Για υψηλή θερμοκρασία έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα.

Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.

Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor Exdllc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 18 απευθείας κίνησης και 9 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 4-55kW.

Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



1.728 - 47.700m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕΙΡΑ KM-R

RADIAL CENTRIFUGAL FANS FOR TRANSPORTATION OF MATERIAL

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2, 4 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.

Διαφορετικό χρώμα RAL.

Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160.

Για υψηλή θερμοκρασία έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα.

Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.

Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor Exdllc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 28 απευθείας κίνησης και 14 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 0,37-75kW.

Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



396-48.240m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕΙΡΑ KB-P

RADIAL CENTRIFUGAL FANS FOR TRANSPORTATION OF MATERIAL

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor Exdllc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 21 απευθείας κίνησης και 9 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 2,2-37kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



695 - 12.920m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕΙΡΑ KA-P

RADIAL CENTRIFUGAL FANS FOR TRANSPORTATION OF MATERIAL

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor Exdllc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 22 απευθείας κίνησης και 9 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 0,75-11kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



202-5.040m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕΙΡΑ K-R

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIC
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγήμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγήμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 28 απευθείας κίνησης και 28 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 0,37-11kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



59 - 1.330m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑ FE-P

HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD CURVED IMPELLER

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 όλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIC
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγήμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγήμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 80 απευθείας κίνησης και 20 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 1,1-75kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



162 - 10.800m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑ FA-R

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.

Διαφορετικό χρώμα RAL.

Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160.

Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα.

Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.

Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIC
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 28 απευθείας κίνησης και 20 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 0,25-11kW

Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.

HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD CURVED IMPELLER



76 - 1.098m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑ FG-P

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως + 60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.

Διαφορετικό χρώμα RAL.

Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160.

Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα.

Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.

Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIC
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 88 απευθείας κίνησης και 28 ιμαντοκίνητα. Ισχύος από 1,1-132kW.

Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



360 - 24.120m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ FI-N

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ψαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 78 απευθείας κίνησης και 30 ψαντοκίνητα. Ισχύος από 2,2-400kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ψαντοκίνητα.

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ FP-N

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως + 60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ψαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 74 απευθείας κίνησης και 34 ψαντοκίνητα. Ισχύς από 2,2-800kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ψαντοκίνητα.

HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL FANS WITH CURVED IMPELLER



1.296 - 165.000m³/h



1.296 - 392.400m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ FE-N

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIc
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγήμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγήμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 88 απευθείας κίνησης και 16 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 1,1-110kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.

HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL FANS WITH CURVED IMPELLER



335 - 15.300m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕΙΡΑ FC-P

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγήμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγήμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 58 απευθείας κίνησης και 16 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 1,1-37kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.

HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD CURVED IMPELLER



162 - 6.595m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ ART-N

BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FANS

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2,4,6 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor Exdllc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 104 απευθείας κίνησης και 31 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 2,2-630kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



1.332-280.706m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ VCM-N

BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FANS

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz. Διαφορετικό χρώμα RAL. Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160. Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα. Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση. Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor Exdllc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 80 απευθείας κίνησης και 32 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 0,75-700kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.



396 - 144.000m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ FQ-N

BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FANS

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2,4,6 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**



1.908-252.000m³/h

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.
Διαφορετικό χρώμα RAL.
Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160.
Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ψαντοκίνητα.
Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.
Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγήμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγήμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 88 απευθείας κίνησης και 38 ψαντοκίνητα. Ισχύς από 0,37-400kW.
Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ψαντοκίνητα.

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ MEC-N

BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FANS

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2,4,6 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**



360-145.800m³/h

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.
Διαφορετικό χρώμα RAL.
Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160.
Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ψαντοκίνητα.
Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.
Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIc
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγήμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγήμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας **IP65**):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

Μοντέλα 86 απευθείας κίνησης και 35 ψαντοκίνητα. Ισχύς από 0,18-132kW.
Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ψαντοκίνητα.

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΟΚΛΙΝΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ FR-N

BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FANS

- Άμεσης ή έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός απορροφητήρας μονής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -40°C έως +60°C.
- Μοτέρ 2 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.

Διαφορετικό χρώμα RAL.

Απορροφητήρας με φλαντζωτό κινητήρα έως μέγεθος 160.

Για υψηλές θερμοκρασίες έως 150°C, και 300°C στα ιμαντοκίνητα.

Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.

Συγκολλημένο περίβλημα.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB ή Exell
2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIC
3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
- Μη αγωγίμη σκόνη:
2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
- Αγωγίμη σκόνη (υποχρεωτικός κινητήρας IP65):
2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C
3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C



1.440 - 306.000m³/h

Μοντέλα 106 απευθείας κίνησης και 38 ιμαντοκίνητα. Ισχύς από 0,55-250kW. Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης στα ιμαντοκίνητα.

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ DFM-N

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS

- Έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός εξαεριστήρας διπλής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +40°C.
- Μοτέρ 2, 4, 6 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.

Διαφορετικό χρώμα RAL.

Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)

Μοντέλα 8 ιμαντοκίνητα.

Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης.



5.580 - 180.000m³/h

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΕΙΡΑ DFR-N

DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS

- Έμμεσης κίνησης.
- Φυγοκεντρικός εξαεριστήρας διπλής απορρόφησης από ατσάλινο χαλυβδόελασμα βαμμένος με εποξική βαφή.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως +40°C.
- Μοτέρ 2, 4, 6 πόλων υψηλής απόδοσης 230/400V 50Hz έως μέγεθος κινητήρα 132 και 400/690V 50Hz για μεγαλύτερα μεγέθη. **IP50 Κλάση F.**

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: Κινητήρες 2 ταχυτήτων. Εκδόσεις 60Hz.

Διαφορετικό χρώμα RAL.

Θυρίδα επιθεώρησης φτερωτής, αποστράγγιση.

ATEX εκδόσεις

- Αέριο: 3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)
3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (μόνο για ζώνη 3G)

Μοντέλα: 15 ιμαντοκίνητα.

Προστασία στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης.



7.200 - 648.000m³/h