

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.

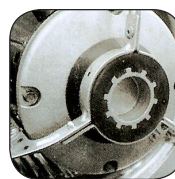
*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Κατάλληλοι για πολλαπλές εφαρμογές εξαερισμού, τοποθέτηση σε αερολέβητες, μονάδες κλιματισμού κ.ά.

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

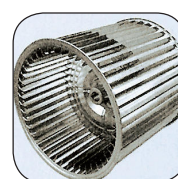
RYΘΜΙΣΗ: Με **REB-E 5000C.**



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

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).
 - $\overset{\circ}{\sim}^{10}$ = 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 m ³ /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 ⁷	1.700 ¹⁴	2.800 ²²	
270/200	CBM/6-10/8 3V	1/2	373	2.200 ⁴	2.700 ⁶	4.000	575 x 575 x 575
	CBM/4-10/8 3V	1/2	373	1.900 ²⁰	2.400 ²⁵	3.150 ²⁸	
270/270	CBM/6-10/10 3V	1/2	373	2.700 ⁵	3.400 ⁷	4.500	575 x 575 x 575
	CBM/4-10/10 3V	3/4	550	2.900 ²⁰	3.300 ²⁵	3.500 ²⁸	
320/320	CBM/6-12/12 3V	3/4	550	3.000 ³	3.700 ⁶	5.100 ¹¹	675 x 675 x 675

ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ 400V ΣΕΙΡΑ CBM-TRI

ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ-400V/50Hz

DOUBLE INLET DIRECT DRIVE FANS THREE PHASE MOTOR

ΡΥΘΜΙΣΗ : Με INVERTER.

- abc**
- **T** = Μοτέρ κλειστού τύπου IP44, Κλάση B.
 - $\overset{\circ}{\sim}^{10}$ = 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

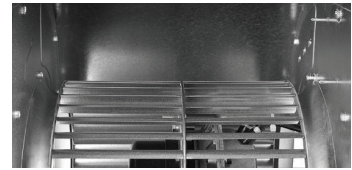
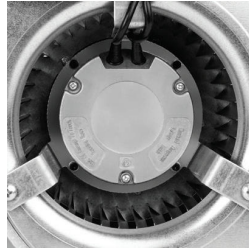


INCHES ΦΤΕΡΩΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΔΙΑΣΤ. F/S σε mm
		HP	W		
320/240	CBM/6-12/9 TRI	1,5	1100	6.300 ⁵	675 x 675 x 675
320/320	CBM/6-12/12 BT TRI	1,5	1100	7.420 ⁶	675 x 675 x 675
380/380	CBM/6-15/15 T TRI	3	2200	8.950 ³⁴	800 x 800 x 800

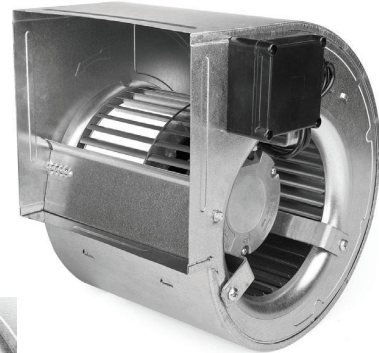
ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ 230V-50/60Hz ΣΕΙΡΑ CBM-RE

- 230V-50/60Hz.
- Διπλής αναρρόφησης με πυκνή πτερωτή τύπου σιρόκο.
- Με μοτέρ εξωτερικού ρότορα (μοτέρ ενσωματωμένο με τη φτερωτή).
- Κέλυφος και φτερωτή από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα.
- Η σειρά περιλαμβάνει μοντέλα 4 και 6 πόλων.
- IP44, Κλάση F (Μοντέλα 7/7 & 7/9).
- IP55, Κλάση F (Μοντέλα 9/7 & 12/12).

ΠΥΘΜΙΣΗ : REB-E 5000C



EXTERNAL ROTOR CENTRIFUGAL FANS



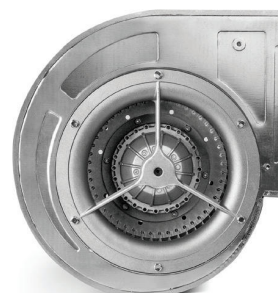
ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΦΤΕΡΩΤΗ mm	Hz	ΠΥΚΝΩΤΗΣ μF/V	ΡΕΥΜΑ A	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΘΕΡΜΟ- ΚΡΑΣΙΑ °C	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
CBM-7/7 72W 6P RE VR	72	900	180/180	50/60	2,5/450	0,6	1.440	+70	56	6,5
CBM-7/7 147W 4P RE VR	147	1400	180/180	50	7/450	1,2	1.470	+40	63	6,9
CBM-7/7 300W 4P RE VR	300	1400	180/180	50/60	6/450	2,0	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 χαλυβδοέλασμα.
- 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).



ΡΥΘΜΙΣΗ : Με INVERTER.



INVERTER



ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ W	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΦΤΕΡΩΤΗ mm	Hz	ΡΕΥΜΑ A		ΠΑΡΟΧΗ m ³ /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

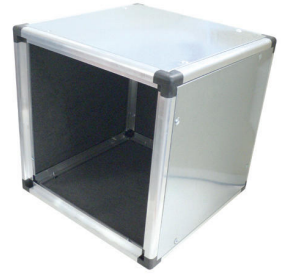
Συναρμολογούμενο. Τοιχώματα (καπάκια) από ενισχυμένο γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα επενδεδυμένα, με εσωτερική μόνωση αφρώδους ηχοαπορροφητικού υλικού 1cm, “δεμένα” με προφίλ αλουμινίου και πλαστικές τριέδρες γωνίες (αποκλειστικής κατασκευής).

Στην πλευρά της εξόδου του αέρα προβλέπεται κατάλληλο άνοιγμα.

Εντός του αερομπόξ τοποθετείται ο εξαεριστήρας διπλής ή μονής αναρρόφησης, εδραζόμενος σε ειδικές αντιδονητικές βάσεις στήριξεως, 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.

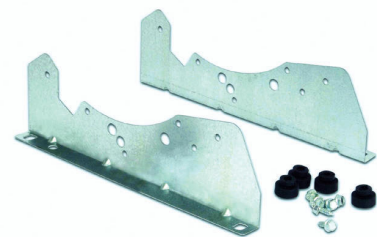
ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ CBM, CBP ΚΑΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΦΤΕΡΩΤΗΣ (inches)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΠΟΞ mm
BOX-50	7/7, 9/7	475 x 475 x 475
BOX-60	9/7, 9/9, 10/8, 10/10	575 x 575 x 575
BOX-70	10/8, 10/10, 12/9, 12/12	675 x 675 x 675
BOX-80	12/12, 15/15	800 x 800 x 800
BOX-100	15/15, 18/18	1000 x 1000 x 1000
BOX-100/120	18/18	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 χαλυβδοέλασμα.
- 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 χαλυβδόελασμα προστατευμένο με μαύρο εποξικό χρώμα.
- Όλοι οι τύποι με φτερωτή σίροσο.
- 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

