

# ΗΛΕΚΤΡΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ

ΣΕΙΡΑ

# FC-BS

ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ F3



maie.ain

Οι ηλεκτροανεμιστήρες FC & BS αποτελούν δύο εύχρηστες σειρές που καλύπτουν παροχές αέρος από 200m<sup>3</sup>/H έως 15.000 m<sup>3</sup>/H με ολικό μανομετρικό ύψος από 0 έως 100 mm WC.

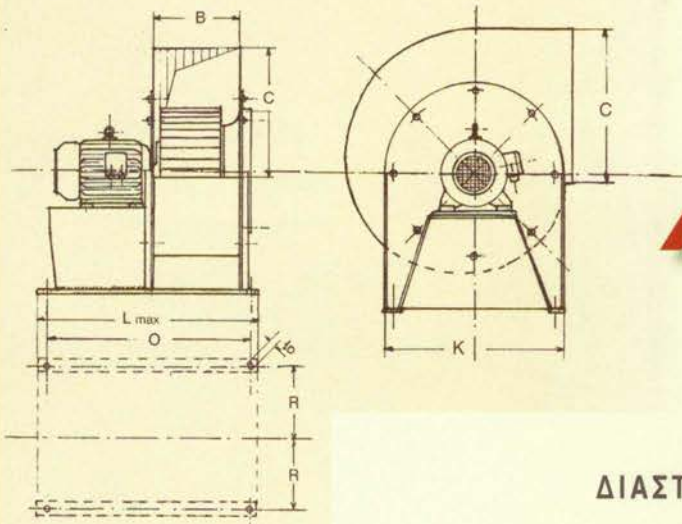
- Η σειρά FC προορίζεται για κάθε εφαρμογή διακίνησης καθαρού αέρα ή ατμών με θερμοκρασία έως 100°C. Εξαερισμοί χώρων, απορροφήσεις από χοάνες ατμών ή αναθυμιάσεων, προσαγωγή αέρος δια ψύξη μηχανών, εισαγωγή αέρος σε λεβητοστάσια ή χώρους βιολογικού καθαρισμού λυμάτων είναι μερικές από τις πλέον συχνές εφαρμογές των ηλεκτροανεμιστήρων FC.

- Η σειρά BS είναι ηλεκτροανεμιστήρες μεγάλων αποδόσεων κατάλληλοι για απορροφήσεις αέρος με σκόνη, πριονίδια ή άλλα λεπτόκοκκα υλικά. Επίσης είναι απολύτως κατάλληλοι για απορρόφηση καπνών από χοάνες κουζινών μη επιρραζόμενοι από επικάλυψη λίπους στα πτερύγια. Οι ηλεκτροανεμιστήρες παραδίδονται με τριφασικό ή μονοφασικό ηλεκτροκινητήρα σε δύο σειρές 900 ή 1400 στροφών ανά 1'. Κατασκευάζονται εν σειρά, και είναι δυνατή η παράδοση αυτών με διεύθυνση στομίτου εξαγωγής κατά τον όπισθεν παρατιθέμενο πίνακα. Διακρίνονται για την χαμηλή στάθμη θορύβου. Οι αποδόσεις των δίνονται στα ειδικά διαγράμματα λειτουργίας (ίδη όπισθεν).

**Κατασκευή :** Κέλυφος από χαλυβδοελάσματα γαλβανιζέ ή DKP με βαφή, πτερύγια χαλύβδινα ή γαλβανιζέ ή αλουμινίου ειδικής σειράς με ικανό πάχος για μεγάλη διάρκεια λειτουργίας υπό οιασδήποτε συνθήκες, δυναμικά ζυγοσταθμισμένα. Χοάνες εισαγωγής από χάλυβα, αλουμίνιο ή πολυεστέρα, αναλόγως εφαρμογής. Δυνατές συναρμογές : F2, F3 (όρα γενικό έντυπο για ανεμιστήρες). - Δυνατή η τοποθέτηση των στα τυποποιημένα κιβώτια για μείωση θορύβου λειτουργίας.



N. ΚΑΤΣΑΝΕΒΑΚΗΣ



# ΗΛΕΚΤΡΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ

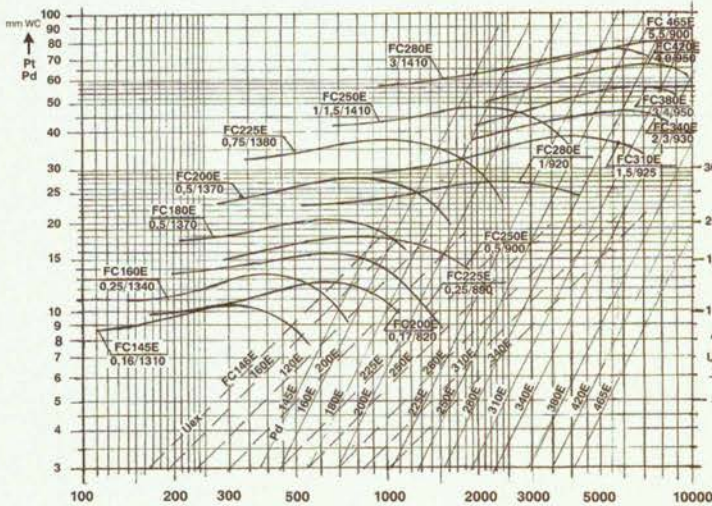
## ΣΕΙΡΑ FC-BS

ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ F3

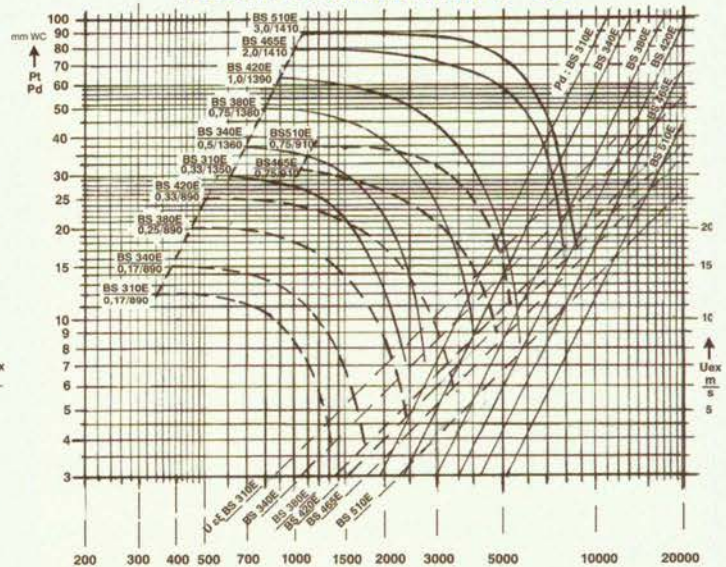
ΔΙΑΣΤΑΣΟΛΟΓΙΟ (m/m)

ΤΥΠΟΣ TYPE	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ INLET - OUTLET			ΚΥΡΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ MAIN DIMENSIONS					ΕΙΔΙΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ SPECIAL DIMENSIONS										
	A	B	C	Lmax	N	K	R	O	a	b	c	d	e	f	g	g'	g <sup>2</sup>	z	h
FC 145	145	95	160	320	60	195	85	270	175	107	122	128	98	116	200	230	270	140	158
FC 160	160	100	180	335	60	205	90	270	190	120	120	140	110	128	215	240	280	155	170
FC 180	180	110	200	370	60	230	100	270	215	135	145	160	123	142	253	280	320	172	195
FC 200	200	120	245	375	60	250	110	280	235	145	160	175	140	158	265	320	360	190	210
FC 225	225	145	280	423	60	278	122	305	255	165	168	190	155	175	290	360	375	203	230
FC 250	250	160	310	460	60	300	135	360	295	182	200	218	170	198	330	390	450	235	265
FC 280	280	180	340	545	60	345	152	430	315	220	230	262	193	240	375	450	460	275	295
FC BS 310	310	200	380	590	60	416	185	480	380	248	254	295	220	265	415	505	570	325	335
FC BS 340	340	220	420	615	60	446	200	500	418	273	267	337	235	310	455	560	630	355	375
FC BS 380	380	240	465	620	60	486	218	510	456	306	305	373	270	340	520	610	685	404	425
FC BS 420	420	260	510	640	60	526	238	520	505	335	330	417	290	380	555	650	730	435	450
FC BS 465	465	280	570	650	60	575	265	530	565	364	355	424	315	390	610	710	820	470	500
FC BS 510	510	320	630	820	60	620	285	680	615	406	394	505	350	440	690	820	900	540	565

### ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ FC



### ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ BS



**N. ΚΑΤΣΑΝΕΒΑΚΗΣ**  
ΜΗΧΑΝΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΙ

ΙΩΝΙΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 570 08  
τηλ. 031 - 781 702, fax. 031 - 781 724