

ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΡΑ COMPACT



Ο μοναδικός σχεδιασμός του εξαεριστήρα επιτυγχάνει μέγιστη απόδοση με εξαιρετικά μικρό πάχος με αποτέλεσμα να καταλαμβάνει το μικρότερο δυνατό χώρο εγκατάστασης. Ακόμα, ο ειδικός σχεδιασμός του πλαισίου προσδίδει εξαιρετικά χαμηλό βάρος σε συνδυασμό με την μέγιστη απόδοση.

- Με προστασία μοτέρ IP: 65 (230/400V-50Hz). Οι 2 πολικοί τύποι και οι τύποι **HCBT/4-800**, **HCBT/4-900**, **HCBT/4-1000** έχουν προστασία μοτέρ IP:55.
- Μοτέρ κλάσης F με θερμικό προστασίας για θερμοκρασία αέρος από -40°C έως +70°C, εκτός των μοντέλων 800, 900 και 1000 που είναι για θερμοκρασία από -20°C ως +40°C

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Βιομηχανικοί χώροι, χοιροστάσια, πτηνοτροφεία, θερμοκήπια, ξηραντήρια, αποθηκευτικοί χώροι κ.ά.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Δυνατότητα αυξομείωσης στα μονοφασικά από τον τύπο **250** έως **630** με ροοστάτη **REB-5000W** και αναστροφής με **AK-52**. Στους τύπους **630** & **710** στα 230V δεν γίνεται ρύθμιση. Στα 400V ρύθμιση με **INVERTER**.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: Περισίδα βαρύτητας (PER), γρίλια αλουμινίου (GRI), και αισθητήριο ποιότητας αέρα (SQA).

ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ: ΜΕ 2, 6 ή 8 πόλους (2900, 900, 700 rpm), αντίστροφη κατεύθυνση αέρα (φτερωτή → μοτέρ), διαφορετική κλίση πτερυγίων, μοτέρ αντικρηκτικού τύπου **ExII2G EExellT3** μόνο στα **400 V**.

PLATE MOUNTED AXIAL FLOW FANS (Plastic or Aluminium Impeller)



1.200 - 54.000 m³/h



ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	MAX ΑΠΟΡΡ. ΙΣΧΥΣ WATT	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	dB(A)	ΒΑΡΟΣ Kg	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ □mm
HCFB/4-250/H	1330	60	1.215	250	52	5	315 x 315
HCFB/4-315/H	1300	100	2.350	315	54	7	400 x 400
HCFB/4-355/H	1225	200	3.490	355	58	8	450 x 450
HCFB/4-400/H	1200	340	5.070	400	60	9	500 x 500
HCFB/4-450/H	1290	480	6.760	450	65	13	560 x 560
HCFB/4-500/H	1290	650	9.200	500	68	16	630 x 630
HCFB/4-560/H	1290	980	12.480	560	71	22	710 x 710
HCFB/4-630/H	1200	1700	17.060	630	72	25	800 x 800
HCBT/4-710/H	1300	2200	22.150	710	75	27	900 x 900
HCBV/6-710/H	900	1300	16.500	710	66	27	900 x 900
HCBT/4-800/L-X (1,5kW)	1420	2300	24.960	800	79	37	1000 x 1000
HCBT/4-800/H-X (3kW)	1430	4200	31.140	800	82	52	1000 x 1000
HCBT/4-900/L-X (3kW)	1400	4400	35.000	900	83	96	1120 x 1120
HCBT/4-900/H-X (5,5kW)	1400	7200	45.000	900	87	112	1120 x 1120
HCBT/4-1000 L-X (3kW)	1400	4400	39.240	1000	84	67	1250 x 1250
HCBT/4-1000/H-X (5,5kW)	1460	7200	54.000	1000	87	95	1250 x 1250



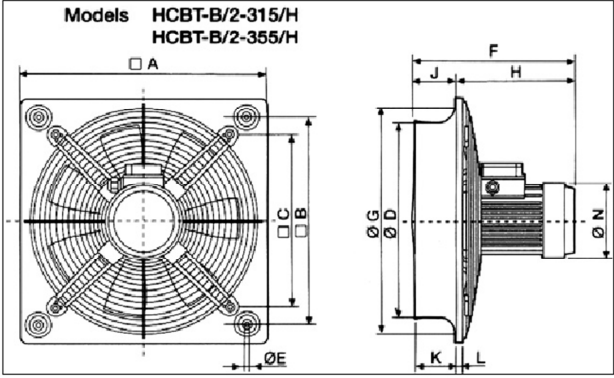
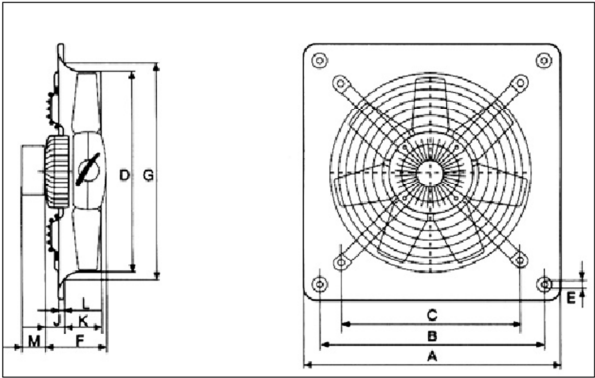
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ

HC	= Σειρά COMPACT
F	= Φτερωτή από ενισχυμένο PVC (plastic impeller)
B	= Φτερωτή από ενισχυμένο αλουμίνιο (die cast aluminium impeller)
B	= Μοτέρ μονοφασικό (220V)
T	= Μοτέρ τριφασικό (380V)
4	= Αριθμός πόλων (number of poles)
250	= Ονομαστική διάμετρος φτερωτής σε mm (nominal diameter in mm)

HC F B / 4 - 250

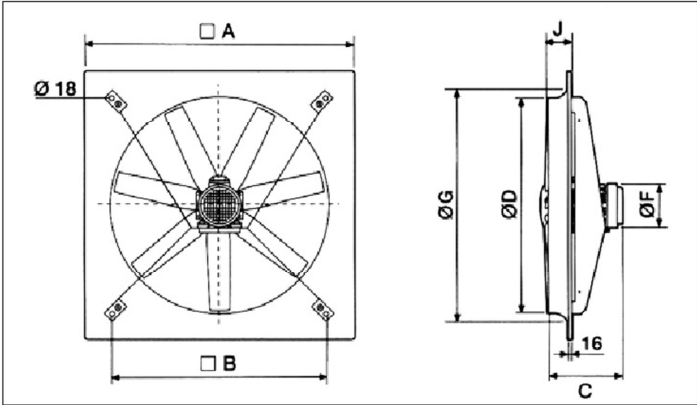
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HCFB (mm)

DIMENSIONS HCFB (mm)



Model	 A	 B	 C	 D	 E	F				 G	J				K	L	M	
						Number of Poles					Number of Poles						Tri-phase	Single-phase
						/2	/4	/6	/8		/2	/4	/6	/8				
250	315	260	220	254	10	122	122			294	59	59			53	12	40	65
315	400	330	280	315	10	129	122	122		329	45	32	32		68	12	40	65
355	450	380	315	355	10	129	129	129		371	45	45	45		75	12	40	65
400	500	420	355	400	10		129	129		422		40,5	40,5		78	12	40	65
450	560	480	400	450	10		150	150	150	476		48	48	48	91	12	40	65
500	630	560	450	500	10		150	150	150	536		44,5	44,5	44,5	97	12	40	65
560	710	630	510	560	10		218,5	150	150	596		110,5	42	42	98,5	12	40	65
630	800	710	580	630	12		218,5	150	150	674		110,5	41	41	103	12	40	65
710	900	800	636	710	12		218,5	218,5	218,5	733		134	134	134	91,5	16,5	40	65
Model			 A	 B	 C	 D	 E	F		 G	H	J	K	L	 N			
HCBT-B/2-315/H			400	330	280	315	10	298		329	220,5	77,5	68	12	135			
HCBT-B/2-355/H			450	380	315	355	10	298		371	219	79	75	12	135			

Configuration for models
Ø 800 to 1000



Model	A	B	D	J	G	C				F							
						/4		/6		/8		/4		/6		/8	
						L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
800	1000	800	800	92	926	345	380	310	345	310	345	181	203	162	181	162	181
900	1120	900	900	120	1060		439						306				
1000	1250	1000	1000	110	1154	380	-	345	380	345	380	203	-	181	203	181	203