

## ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΡΑ ΗCFB/T

**i** 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. Φτερωτή fiberglass.

- Με προστασία μοτέρ IP65 (230/400V-50Hz). Οι τύποι **800, 900, και 1000** έχουν προστασία μοτέρ IP55.
- Κλάσης F, με θερμική προστασίας για θερμοκρασία αέρος από -40°C έως +70°C, και τα μοντέλα **800, 900 και 1000** που είναι για θερμοκρασία από -20°C έως +40°C. Το μοντέλο /4-710 είναι κατάλληλο για θερμοκρασίες μέχρι +55°C.

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

**⚙️ ΡΥΘΜΙΣΗ:** Όλα τα μονοφασικά μοτέρ έχουν δυνατότητα αυξομείωσης με REB πλην των διπολικών και του /4-630. Τα τριφασικά μοντέλα έχουν δυνατότητα αυξομείωσης με INVERTER.

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

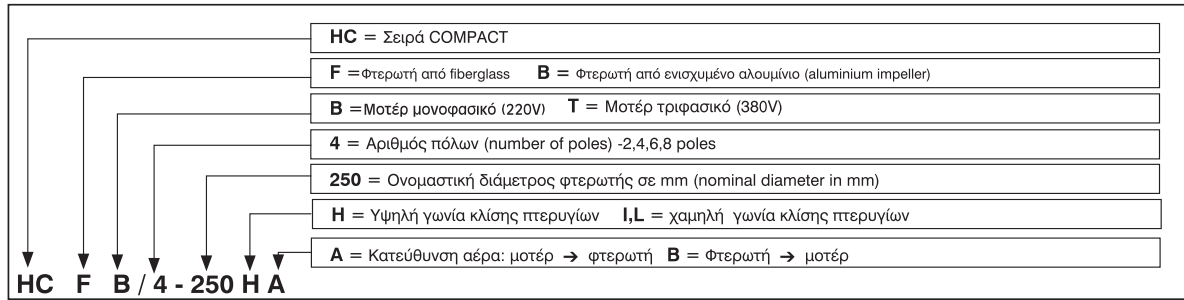
**📞 ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΩΣ :** Με 2,6 πόλους, αντίθετη κατεύθυνση αέρα Β (φτερωτή → μοτέρ), διαφορετική κλίση πτερυγίων, μοτέρ αντικερηκτικού τύπου.

## PLATE MOUNTED AXIAL FLOW FANS (Plastic or Aluminium Impeller)

IP65<sup>1)</sup>1.090 - 53.000 m<sup>3</sup>/h

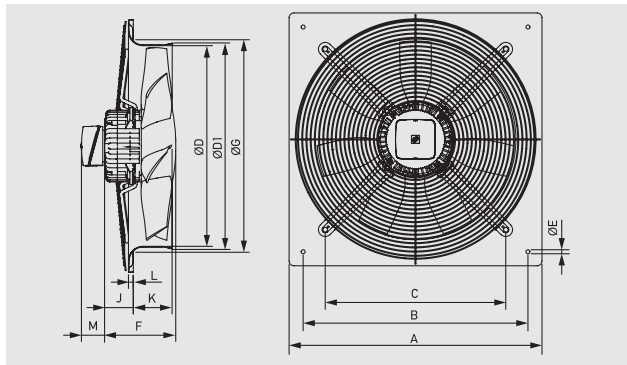
ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΜΑΧ ΑΠΟΡΡ. ΙΣΧΥΣ W	ΠΑΡΟΧΗ m <sup>3</sup> /h	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ □mm
ΗCFB/4-250/H	1380	77	1.090	250	49	5	315 x 315
ΗCFB/4-315/H	1340	125	2.220	315	55	7	400 x 400
ΗCFB/4-355/H	1415	168	3.470	355	59	8	450 x 450
ΗCFB/4-400/H	1420	271	4.920	400	62	9	500 x 500
ΗCFB/4-450/H	1380	471	6.830	450	65	13	560 x 560
ΗCFB/4-500/H	1400	671	9.140	500	68	16	630 x 630
ΗCFB/4-560/H	1410	1102	12.980	560	70	22	710 x 710
ΗCFB/4-630/H	1380	1573	17.230	630	73	25	800 x 800
ΗCFB/4-710/H	1375	2413	22.140	710	74	27	900 x 900
ΗCFB/4-800/L-X-1,5	1420	2308	22.780	800	78	37	1000 x 1000
ΗCFB/4-800/H-X-3	1450	4344	33.410	800	84	52	1000 x 1000
ΗCFB/4-900/L-X-3	1460	3845	25.550	900	82	61	1120 x 1120
ΗCFB/4-900/H-X-5,5	1460	3090	45.550	900	87	95	1120 x 1120
ΗCFB/4-1000/L-X-3	1440	5098	38.800	1000	86	97	1250 x 1250
ΗCFB/4-1000/H-X-7,5	1470	8228	53.000	1000	93	100	1250 x 1250

abc **ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ**

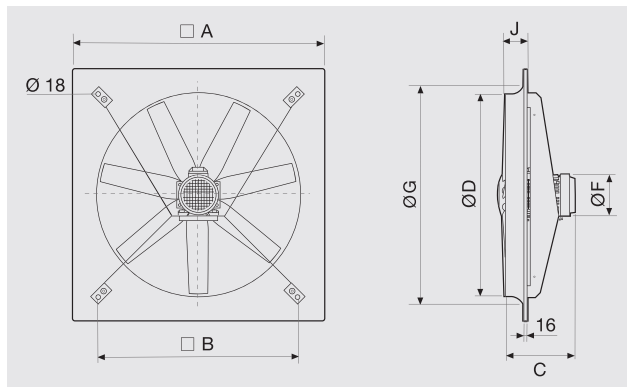


**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HCFB / HCFT - HCBB / HCBT (mm)**

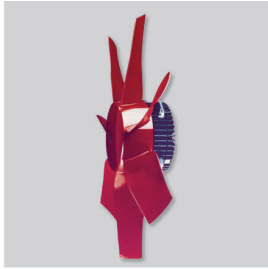
**DIMENSIONS HCFB / HCFT - HCBB / HCBT (mm)**



Model	A	B	C	∅ D	∅ D1	∅ E	F			∅ G	J			K	L	M			
							Number of poles				Number of poles					Three phase	Single phase		
							/2	/4	/6		/2	/4	/6						
250	315	260	220	254	261	10			122			294			53	12	58	65	
315	400	330	280	315	320	10			129	122	122	329	45	32	32	68	12	58	65
355	450	380	315	355	363	10			129	129	129	371	45	45	45	75	12	58	65
400	500	420	355	400	410	10			129	129	129	422		40,5	40,5	78	12	58	65
450	560	480	400	450	457	10			150	150	150	476		48	48	91	12	58	65
500	630	560	450	500	512	10			217	150	150	536		112	44,5	97	12	58	65
560	710	630	510	560	570	10			218,5	150	150	596		110,5	42	98,5	12	58	65
630	800	710	580	630	640	12			218,5	150	150	674		110,5	41	103	12	58	65
710	900	800	636	710	720	12			220	218,5	218,5	733		114	134	91,5	16,5	58	65



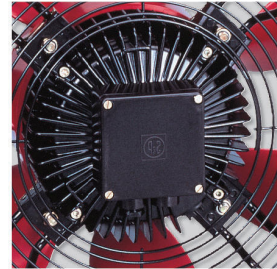
Model	A	B	∅ D	J	∅ G	C				∅ F			
						/4		/6		/4		/6	
						L	H	L	H	L	H	L	H
800	1000	800	800	92	926	345	380	310	345	181	203	162	181
900	1120	900	900	120	1060	392	439	350	392	203	280	181	203
1000	1250	1000	1000	110	1154	380	485	345	380	203	280	181	203



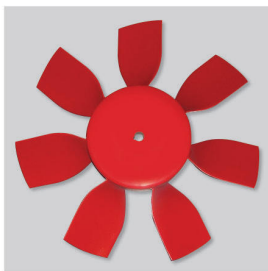
Μοναδικός σχεδιασμός  
εξαιρετικά μικρού πάχους.



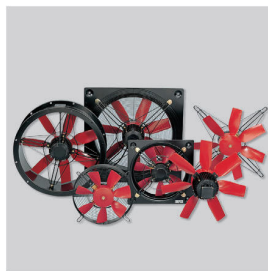
Βαφή υψηλής προστασίας  
αδιάβρωτη. Ανοξειδωτες  
βίδες.



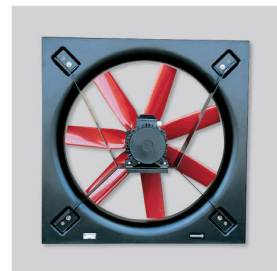
Τερματικό κουτί.



Φτερωτή μέγιστης απόδοσης.



Κατασκευή διαφόρων  
εκδοχών ανάλογα με την  
εγκατάσταση και τη χρήση.



Αποτελεί τη διαμόρφωση των  
τύπων από Ø800 έως Ø1000.



**Ένταση ρεύματος  
& Συχνότητες**

**Τύπος μοτέρ**

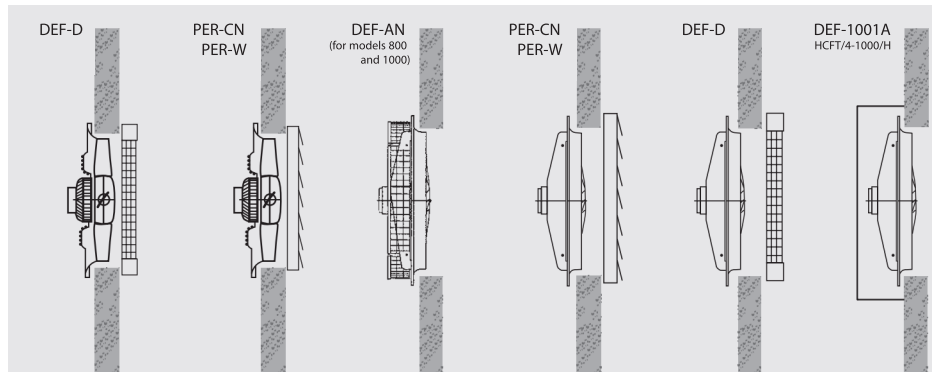
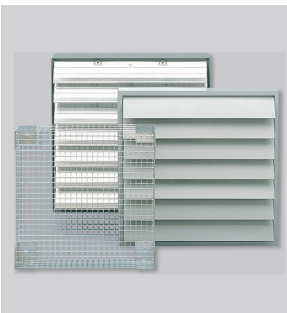
**Συνδεσμολογία**

**Ταχύτητα**

SINGLE PHASE 220V 50Hz, 240V 50Hz	230V 50Hz	See wiring diagram	High
THREE PHASE 220V 50Hz 240V 50Hz	230/400V 50Hz		High
			Low*
THREE PHASE 380V 50Hz 415V 50Hz	230/400V 50Hz		High
			High
	400V 50Hz		Low*

\* From sizes 450 up to 630 mm diameter.

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**



## ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΕΙΡΑ HCBB/T

## PLATE MOUNTED AXIAL FLOW FANS (Aluminium Impeller)

**i** 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. Φτερωτή αλουμινίου.

- **Με προστασία μοτέρ IP65.**  
Τα μοντέλα **800, 900, και 1000** έχουν προστασία μοτέρ **IP55**.
- **Κλάσης F**, με θερμικό προστασίας για θερμοκρασία αέρος από  $-40^{\circ}\text{C}$  έως  $+70^{\circ}\text{C}$ , και τα μοντέλα **800, 900 και 1000** που είναι για θερμοκρασία από  $-20^{\circ}\text{C}$  έως  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
Το μοντέλο **/4-710** είναι κατάλληλο για θερμοκρασίες μέχρι  $+55^{\circ}\text{C}$ .

**\* ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Βιομηχανικοί χώροι, χοιροστάσια, πτηνοτροφεία, θερμικήπια, ξηραντήρια, αποθηκευτικοί χώροι κ.ά.

**⚙ ΡΥΘΜΙΣΗ:** Όλα τα μονοφασικά μοτέρ έχουν δυνατότητα αυξομείωσης της ταχύτητας με ροοστάτη εκτός του **/4-630**.  
Τα τριφασικά μοντέλα έχουν τη δυνατότητα αυξομείωσης με **INVERTER**.

**✚ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ:** Περσίδα βαρύτητας (PER), γρίλια αλουμινίου (GRI), αισθητήριο ποιότητας αέρα (SQA).

IP65<sup>o</sup>1.120 - 53.700 m<sup>3</sup>/h

**☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ :** Με 2,6,8 πόλους, αντίθετη κατεύθυνση αέρα Β (φτερωτή → μοτέρ), διαφορετική κλίση πτερυγίων, μοτέρ αντικρηκτικού τύπου.

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΜΑΧ ΑΠΟΡΡ. ΙΣΧΥΣ W	ΠΑΡΟΧΗ m <sup>3</sup> /h	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ □mm
HCBB/4-250/H	1325	84	1.130	250	49	5	315 x 315
HCBB/4-315/H	1235	124	2.220	315	55	7	400 x 400
HCBB/4-355/H	1385	193	3.590	355	59	8	450 x 450
HCBB/4-400/H	1360	315	4.830	400	62	9	500 x 500
HCBB/4-450/H	1410	626	7.180	450	65	13	560 x 560
HCBB/4-500/H	1370	762	8.850	500	68	16	630 x 630
HCBB/4-560/H	1390	1433	13.400	560	70	22	710 x 710
HCBB/4-630/H	1360	1879	16.720	630	71	25	800 x 800
HCBT/4-250/H	1330	81	1.120	250	49	5	315 x 315
HCBT/4-315/H	1330	125	2.380	315	55	7	400 x 400
HCBT/4-355/H	1380	181	3.530	355	59	8	450 x 450
HCBT/4-400/H	1340	283	5.020	400	62	9	500 x 500
HCBT/4-450/H	1350	547	6.800	450	65	13	560 x 560
HCBT/4-500/H	1390	809	9.140	500	68	16	630 x 630
HCBT/4-560/H	1390	1287	12.950	560	70	22	710 x 710
HCBT/4-630/H	1385	1736	16.840	630	73	25	800 x 800
HCBT/4-710/H	1350	2554	22.400	710	74	27	900 x 900
HCBT/4-800/L-X-1,5	1410	2632	23.290	800	78	37	1000 x 1000
HCBT/4-800/H-X-3	1440	4595	33.100	800	84	52	1000 x 1000
HCBT/4-900/L-X-3	1450	3909	34.270	900	82	62	1120 x 1120
HCBT/4-900/H-X-5,5	1455	7893	46.270	900	87	96	1120 x 1120
HCBT/4-1000/L-X-3	1415	5048	39.910	1000	86	67	1250 x 1250
HCBT/4-1000/H-X-7,5	1470	8675	53.700	1000	93	101	1250 x 1250

