



BC 70E SERIES

INDUSTRIAL CENTRIFUGAL FANS

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ

Design 1: BC...70E Dimensions | Σχέδιο 1: Διαστάσεις Σειράς BC...70E

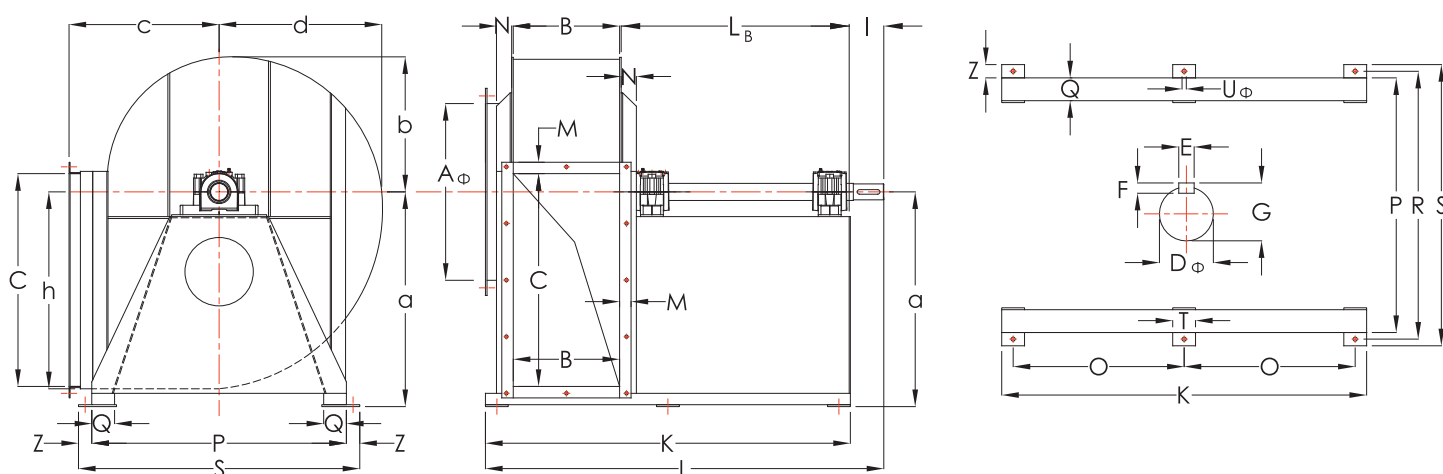
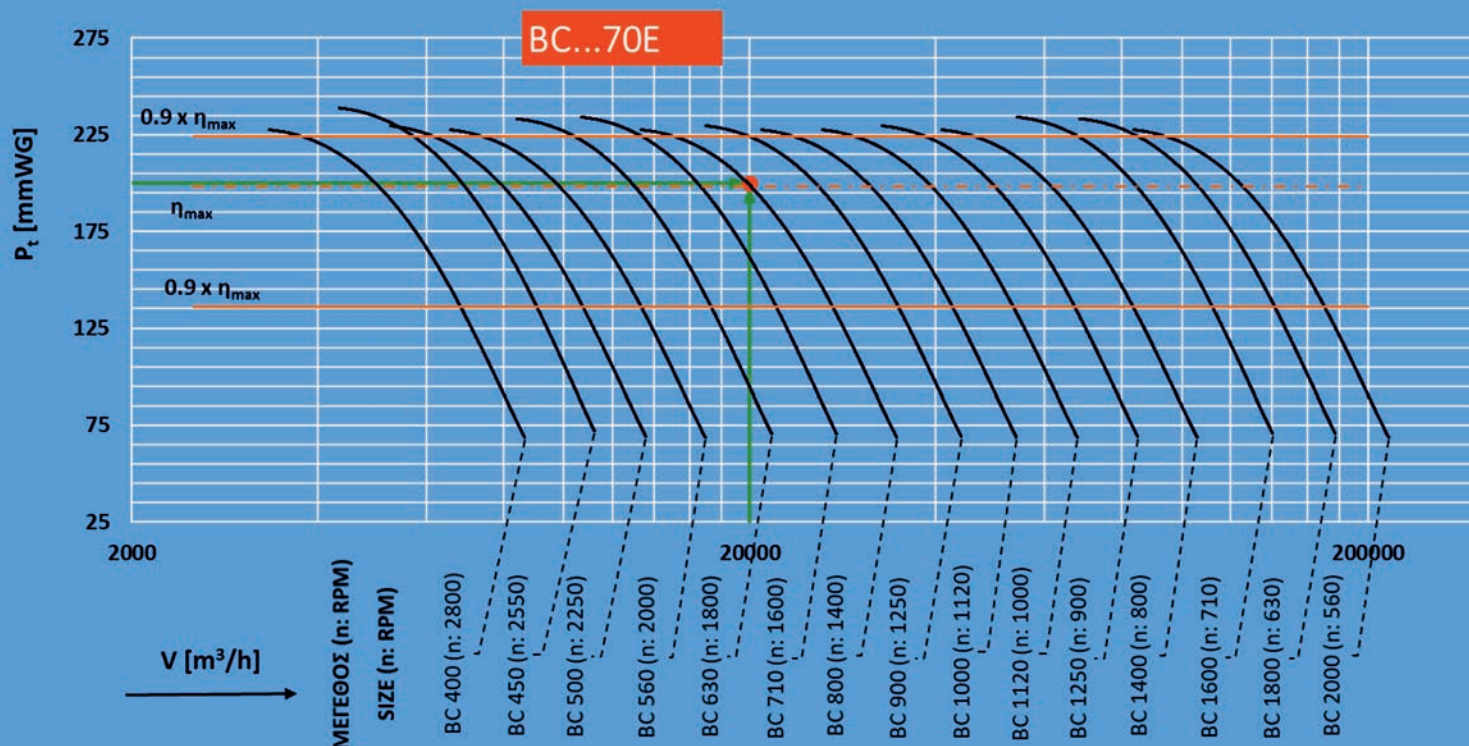


Chart 1: BC...70E Series Performance Curves | Διάγραμμα 1: Καμπύλες Απόδοσης Σειράς BC...70E





DYNI reserves the right to change all curves and data without prior notice due to products continuous development.

Η ΔΥΝΗ, λόγω της συνεχούς εξέλιξης και ανάπτυξης των προϊόντων της, διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής χαρακτηριστικών και αποδόσεων χωρίς προειδοποίηση.

BC 70E SERIES

ΜΕΓΕΘΟΣ / SIZE	ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ- ΕΞΟΔΟΥ / INLET - OUTLET			ΚΛΑΣΗ / CLASS N									ΚΛΑΣΗ / CLASS H								
				ΑΞΟΝΑΣ / SHAFT			ΚΥΡΙΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / MAIN DIMENSIONS						ΑΞΟΝΑΣ / SHAFT			ΚΥΡΙΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / MAIN DIMENSIONS					
BC.....70E	A _Φ	B	C	D _Φ	E/F	G	L _B	I	K	L	M	N	D _Φ	E/F	G	L _B	I	K	L	M	N
315	315	200	400	24	8/7	26.8	350	65	630	695	25	30	24	8/7	26.8	350	65	630	695	30	30
355	355	225	450	24	8/7	26.8	350	65	655	720	25	30	24	8/7	26.8	350	65	655	720	30	30
400	400	250	500	28	8/7	30.8	400	75	730	805	25	30	28	8/7	30.8	400	75	730	805	30	30
450	450	280	560	28	8/7	30.8	400	75	760	835	25	40	38	10/8	41.2	500	85	860	945	30	40
500	500	315	630	38	10/8	41.2	500	85	895	980	25	40	42	12/8	45	600	95	995	1090	30	40
560	560	355	710	38	10/8	41.2	500	85	935	1020	30	40	48	14/9	51.4	650	95	1085	1180	35	40
630	630	400	800	42	12/8	45.0	600	95	1100	1195	30	50	55	16/10	58.7	650	115	1150	1265	35	45
710	710	450	900	48	14/9	51.4	650	95	1200	1295	30	50	55	16/10	58.7	650	115	1200	1315	40	45
800	800	500	1000	48	14/9	51.4	650	95	1250	1345	35	50	60	18/11	64.1	800	130	1400	1530	40	50
900	900	560	1120	55	16/10	58.7	650	115	1310	1425	35	50	65	18/11	69.1	840	130	1500	1630	40	50
1000	1000	630	1250	55	16/10	58.7	650	115	1380	1495	35	50	70	20/12	74.5	900	145	1630	1775	45	50
1120	1120	710	1400										70	20/12	74.5	900	145	1710	1855	45	50
1250	1250	800	1600										80	22/14	85.4	1200	175	2100	2275	45	50
1400	1400	900	1800										80	22/14	85.4	1200	175	2200	2375	50	60
1600	1600	1000	2000										80	22/14	85.4	1200	175	2300	2475	50	60
1800	1800	900	1400										85	22/14	90.2	1200	175	2220	2395	50	70
2000	2000	1000	1600										85	22/14	90.2	1200	175	2320	2495	50	70

ΜΕΓΕΘΟΣ / SIZE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΕΩΣ / BASE DIMENSIONS										ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥ / FAN CASING DIMENSIONS									
											H									
BC....-70E	O(N)*	O(H)*	P	Q	R	S	T	U _Φ	Z	a=0°-90°	a=135°-225°	b	c	d	e	f	g	h	i	k
315	285	285	525	60	560	595	60	11	35	450	360	242	300	294	220	259	466	357	324	400
355	297.5	297.5	565	60	600	635	60	11	35	500	400	272	324	330	247	299	514	400	363	450
400	335	335	620	60	655	690	60	11	35	550	430	301	348	365	274	332	563	443	402	500
450	350	400	670	60	705	740	60	11	35	600	470	338	379	410	307	372	609	497	452	560
500	417.5	467.5	720	60	755	790	60	13	35	650	510	375	409	455	340	413	686	551	501	630
560	437.5	512.5	790	60	825	860	60	13	35	720	560	419	446	508	381	461	760	616	560	710
630	520	545	860	80	905	950	60	16	45	800	620	471	488	571	427	518	847	692	628	800
710	560	560	980	80	1025	1070	80	16	45	880	680	529	536	642	581	583	945	778	707	900
800	585	660	1070	80	1115	1160	80	18	45	1030	800	596	591	722	541	656	1057	876	795	1000
900	615	710	1170	80	1215	1260	80	18	45	1150	900	676	658	820	614	745	1193	995	903	1120
1000	650	775	1270	80	1315	1360	80	18	45	1250	970	750	718	909	681	826	1316	1103	1001	1250
1120		805	1390	100	1445	1500	100	22	55	1380	1070	838	791	1016	761	923	1464	1232	1119	1400
1250		1000	1520	100	1575	1630	100	22	55	1520	1180	934	870	1132	848	1028	1625	1373	1246	1600
1400		1050	1700	100	1755	1810	100	22	55	1680	1300	1044	961	1266	948	1150	1811	1535	1394	1800
1600		1100	1900	100	1955	2010	100	22	55	1900	1460	1191	1080	1444	1082	1312	2058	1751	1590	2000
1800		1050	2150	120	2205	2260	120	22	55	1900	1524	1265	1180	1492	1165	1374	2119	1760	1620	1400
2000		1100	2350	120	2405	2460	120	22	55	2100	1675	1404	1300	1656	1293	1525	2346	1953	1798	1600

DYNI S.A. Industrial fans department

GR 570 08 Ionia, P.O. Box 547, Thessaloniki, Macedonia, Greece

Tel: +30 2310 781 702 - Fax: +30 2310 781 724

Email: info@dyni.gr - Website: www.dyni.gr

ΔΥΝΗ Α.Ε. Τμήμα κατασκευής βιομηχανικών ανεμιστήρων

Ιωνία, Θεσσαλονίκη, Τ.Θ. 547, Τ.Κ. 57008

Τηλ.: 2310 781 702 - Fax: 2310 781 724

Email: info@dyni.gr - Website: www.dyni.gr