

محصولات سانتریفیوژ تاسیساتی

HVAC Centrifugal Products



2025
CATALOGUE

BIB Series Backward Centrifugal Fan

Body material: Steel with Electrostatic Paint Coating
 Impeller material: Aluminum
 Fan ingress protection: IP55
 Motor insulation class: F
 Mode of operation: Continuous operation
 Fan application: Supply and exhaust of industrial kitchen hood, Industrial and commercial spaces



فن سانتریفیوژ یک طرفه بکوارد

BIB Series Backward Centrifugal Fan

فن سانتریفیوژ یک طرفه بکوارد سری BIB

جنس بدنه : فولاد با پوشش رنگ الکترواستاتیک

جنس پروانه : ورق آلومینیوم

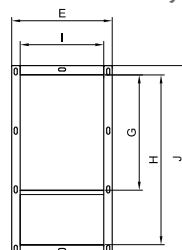
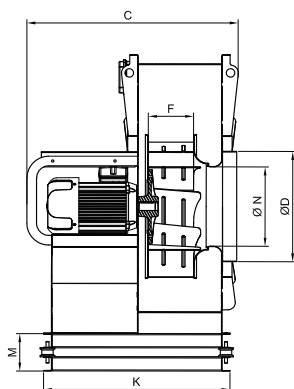
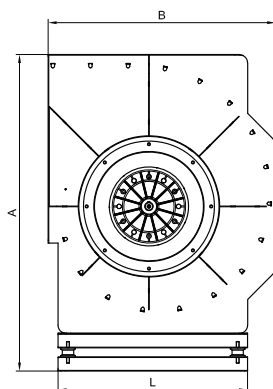
درجه حفاظتی فن : IP55

کلاس عایق بندی موتور : F

نوع عملکرد : دائم کار

کاربرد فن : تخلیه فضاهای دارای دمای بالا نظیر هود

آشپزخانه های صنعتی ، فضاهای صنعتی و تجاری



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
BIB-28/9	668	471	546	245	238	90	199	328	188	380	468	365	103	167
BIB-31/10	734	522	556	245	238	100	239	380	188	432	468	430	103	167
BIB-35/11	810	581	597	300	278	112	273	420	228	472	518	470	103	217
BIB-40/12	895	662	608	300	290	125	314	475	240	527	530	550	103	217
BIB-45/14	1009	707	690	390	325	140	330	520	265	575	605	580	132	281
BIB-50/16	1119	804	741	390	355	160	408	600	295	667	659	670	132	281
BIB-56/16	1270	904	850	490	395	160	428	660	335	727	705	769	168	347
BIB-63/16	1369	965	882	490	405	160	498	760	335	835	765	850	168	347
BIB-71/18	1555	1134	980	580	463	180	518	800	390	875	880	970	168	445
BIB-80/19	1683	1210	1014	580	470	190	587	867	400	940	900	1020	168	445

ابعاد برحسب میلیمتر ارائه شده است.



میزان بالاترین هوادهی فن (Max Air Flow) مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) است.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)-Free	Current (A)-Max	Power (W)-Free	Power (W)-Max	Speed (rpm)	Air flow (m3/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	BIB-28/9-DN40-4S	280x90	220	0.85	1.1	160	200	1400	1300	55	30	65
2	BIB-28/9-DN40-4T	280x90	380	0.6	0.65	170	190	1450	1350	55	30	65
3	BIB-31/10-DN40-4S	310x100	220	1.1	1.2	215	220	1420	1500	55	34	68
4	BIB-31/10-DN40-4T	310x100	380	0.7	0.75	195	220	1440	1550	55	34	68
5	BIB-35/11-DN60-4S	350x110	220	1.7	1.8	370	380	1460	3000	55	42	70
6	BIB-35/11-DN60-4T	350x110	380	1.3	1.4	390	450	1460	3000	55	42	70
7	BIB-40/12-DN60-4S	400x120	220	2.45	2.6	530	540	1410	3700	55	48	72
8	BIB-40/12-DN60-4T	400x120	380	1.4	1.5	580	600	1440	3750	55	47	72
9	BIB-45/14-DN90-4S	450x140	220	4.8	4.9	1040	1050	1430	5500	55	64	76
10	BIB-45/14-DN60-6S	450x140	220	1.5	1.6	330	340	910	3400	55	62	72
11	BIB-45/14-DN90-4T	450x140	380	2	2.1	970	990	1410	5500	55	64	76
12	BIB-50/16-KN70-4S	500x160	220	7.5	7.7	1650	1700	1450	7200	55	83	80
13	BIB-50/16-KN70-6S	500x160	220	2.6	2.8	570	600	970	4800	55	83	72
14	BIB-50/16-KN70-4T	500x160	380	3.1	3.2	1600	1650	1440	7600	55	83	80
15	BIB-56/16-KN70-6S	560x160	220	4.4	5	930	1100	940	8000	55	102	73
16	BIB-56/16-WN80-4T	560x160	380	5.9	6.3	2800	3400	1450	11600	55	130	84
17	BIB-56/16-KN70-6T	560x160	380	1.9	2.1	920	1000	950	8100	55	102	73
18	BIB-63/16-WN110-4T	630x160	380	8.3	8.6	4250	4500	1450	15100	55	145	87
19	BIB-63/16-KN70-6T	630x160	380	2.3	2.5	1100	1200	915	9000	55	120	74
20	BIB-71/18-WN150-4T	710x180	380	11	11.5	5500	5900	1450	19500	55	210	84
21	BIB-71/18-KN140-6T	710x180	380	3.9	4.1	1670	1900	960	13200	55	182	75
22	BIB-80/19-WN180-4T	800x190	380	14	15.5	7200	8100	1450	22400	55	230	88
23	BIB-80/19-KN140-6T	800x190	380	4.7	5	2300	2650	960	15500	55	200	76

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

* ناحیه بهینه عملکردی فن، مابین دو نقطه مشخص شده روی نمودار عملکرد فن می باشد.

