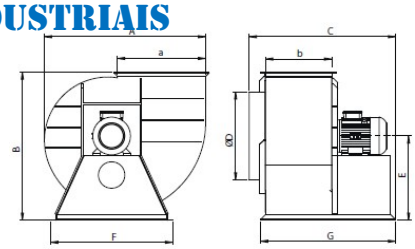
VENTILADORES RADIAIS INDUSTRIAIS



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

O corpo e o ventilador são feitos de chapa de aço com pintura em epoxy. Todos os modelos têm motores assíncronos e têm capacidade para circular ar a té 120ºc.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

Aspiração única, baixa pressão e ventilador tipo radial. As pás do ventilador são aerodinâmicamente curvas e mantêm um fluxo regular.

BENEFICIOS

Este tipo de motores permite uma larga capacidade de circulação de ar com pressões estáticas baixas.

CONTROLO DE VELOCIDADE

É opcional mas pode ser utilizado. O controlo de velocidade com inversor de frequência pode ser usado nos produtos trifásicos

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

Este equipamento pode ser usado em extracção de ar limpo, áreas industriais, sistemas de ar condicionado doméstico ou industrial, minas, ventilação de túneis, armazenamento de lixo e estábulos, etc. É usado em áreas onde existe gases tóxicos e cheiros de decomposição de matérias. é ideal para a extracção de fumos e extracção de ar com filtros.

MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	a	b
BGSS1	515	507	474	225	291	420	445	195	185
BGSS2	580	584	495	260	325	460	460	225	205
BGSS3	699	680	650	310	386	560	590	335	275
BGSS4	782	760	685	350	435	635	615	377	300
BGSS5	872	883	771	400	520	733	696	414	320
BGSS6	925	900	826	450	515	755	755	436	350
BGSS7	1040	1015	886	500	602	740	825	522	396
BGSS8	1100	1008	997	600	573	830	920	588	450
BGSS9	1130	1080	1047	650	632	990	980	588	500
BGSS10	1272	1205	1176	700	7.03	1030	1105	664	550
BGSS11	1390	1265	1219	750	763	980	1145	786	600
BGSS12	1450	1365	1275	800	815	1050	1275	788	600
BGSS13	1576	1465	1275	850	847	1160	1290	826	600

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	Kw	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BGSS 1M	230	50	0.25	2.1	10	1380	2500	70	67
BGSS 2M	230	50	0.55	3.3	20	1365	3500	72	78
BGSS 3M	230	50	0.75	5.4	30	1410	5000	75	91
BGSS 4M	230	50	1.5	9.8	50	1400	7000	85	104
BGSS 5M	230	50	2.2	14	60	1425	10000	88	145
BGSS 6M	230	50	3	20	60	1430	12000	92	158
BGSS 1T	380	50	0.25	0.87	-	1380	2500	70	67
BGSS 2T	380	50	0.55	1.6	-	1365	3500	72	78
BGSS 3T	380	50	0.75	1.92	-	1410	5000	75	91
BGSS 4T	380	50	1.5	3.5	-	1400	7000	85	104
BGSS 5T	380	50	2.2	4.9	-	1420	10000	88	145
BGSS 6T	380	50	3	6.7	-	1430	12000	92	158
BGSS 7T	380	50	4	8.4	-	1440	15000	95	175
BGSS 8T	380	50	5.5	11.5	-	1450	18000	98	225
BGSS 9T	380	50	7.5	16	-	1455	20000	100	240
BGSS 10T	380	50	11	21.3	-	1465	23000	102	255
BGSS 11T	380	50	15	29.4	-	1470	25000	103	325
BGSS 12T	380	50	18.5	34.5	-	1470	30000	105	375
BGSS 13T	380	50	22	43	-	1475	40000	105	410