



BGSS

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ /
С назад загнутыми лопатками / низкого давления

Компоненты вентилятора и его характеристики
Корпус и рабочее колесо вентилятора изготовлены из стального листа с электростатическим порошковым покрытием. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем. Температура перемещаемого воздуха от -25С до +120С

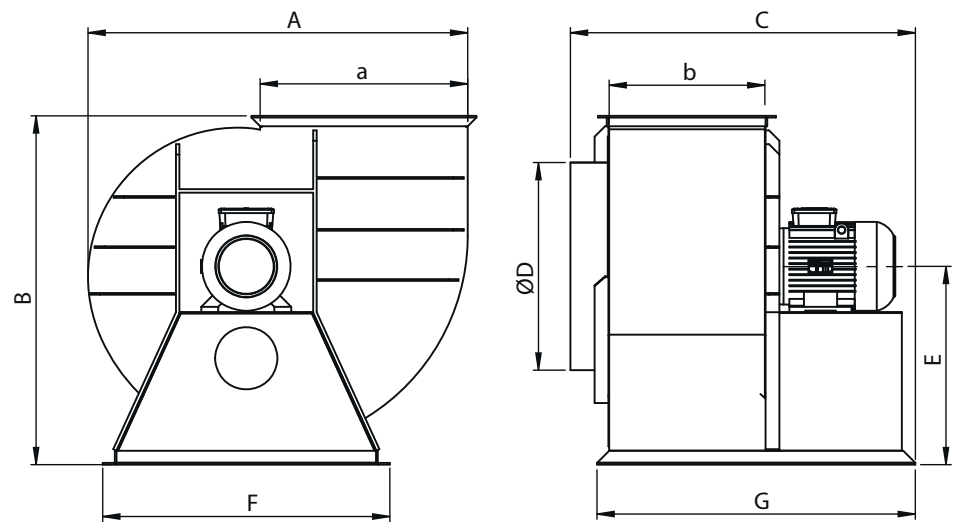
Структура рабочего колеса
Радиальный вентилятор одностороннего всасывания низкого давления. Рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками имеет аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока воздуха. Рабочее колесо вентилятора методом сварки.

Преимущества
Обеспечивает высокую производительность при низком статистическом давлении. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.

Контроль скорости
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F)

Область использования
Применяется в промышленной вентиляции, в системах кондиционирования воздуха, шахтах, туннелях, в местах присутствия токсичных газов. В целях удаления дыма и грязного воздуха требуется применение фильтра.

Технические графики и таблицы



ТИП	A	B	C	D	E	F	G	Outlet frame dimensions	
								a	b
BGSS 1	515	507	474	225	291	420	445	195	185
BGSS 2	580	584	495	260	325	460	460	225	205
BGSS 3	699	680	650	310	386	560	590	335	275
BGSS 4	782	760	685	350	435	635	615	377	300
BGSS 5	872	883	771	400	520	733	696	414	320
BGSS 6	925	900	826	450	515	755	755	436	350
BGSS 7	1040	1015	886	500	602	740	825	522	396
BGSS 8	1100	1008	997	600	573	830	920	588	450
BGSS 9	1130	1080	1047	650	632	990	980	588	500
BGSS 10	1272	1205	1176	700	703	1030	1105	664	550
BGSS 11	1390	1265	1219	750	763	980	1145	786	600
BGSS 12	1450	1365	1275	800	815	1050	1275	788	600
BGSS 13	1576	1465	1275	850	847	1160	1290	826	600

Размеры, мм.

Аксессуары



ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производи- тельность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	кВт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BGSS 1M	230	50	0,25	2,1	10	1380	2500	70	F	55	67
BGSS 2M	230	50	0,55	3,3	20	1365	3500	72	F	55	78
BGSS 3M	230	50	0,75	5,4	30	1410	5000	75	F	55	91
BGSS 4M	230	50	1,5	9,8	50	1400	7000	85	F	55	104
BGSS 5M	230	50	2,2	14	60	1425	10000	88	F	55	145
BGSS 6M	230	50	3	20	60	1430	12000	92	F	55	158
BGSS 1T	380	50	0,25	0,87	-	1380	2500	70	F	55	67
BGSS 2T	380	50	0,55	1,6	-	1365	3500	72	F	55	78
BGSS 3T	380	50	0,75	1,92	-	1410	5000	75	F	55	91
BGSS 4T	380	50	1,5	3,5	-	1400	7000	85	F	55	104
BGSS 5T	380	50	2,2	4,9	-	1420	10000	88	F	55	145
BGSS 6T	380	50	3	6,7	-	1430	12000	92	F	55	158
BGSS 7T	380	50	4	8,4	-	1440	15000	95	F	55	175
BGSS 8T	380	50	5,5	11,5	-	1450	18000	98	F	55	225
BGSS 9T	380	50	7,5	16	-	1455	20000	100	F	55	240
BGSS 10T	380	50	11	21,3	-	1465	23000	102	F	55	255
BGSS 11T	380	50	15	29,4	-	1470	25000	103	F	55	325
BGSS 12T	380	50	18,5	34,5	-	1470	30000	105	F	55	375
BGSS 13T	380	50	22	43	-	1475	40000	105	F	55	410

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

Расположение входа и выхода вентилятора

