



BSM-BST

Осевые промышленные вентиляторы

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус и крыльчатка изготовлены из листовой стали с электростатическим порошковым покрытием. Имеется защитная решетка из стали с электростатическим порошковым покрытием.

Преимущества

Крыльчатка вентилятора имеет идеальную аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока воздуха и низкого уровня шума. Простой и лёгкий для монтажа в окнах и стенах. Имеет компактную конструкцию.

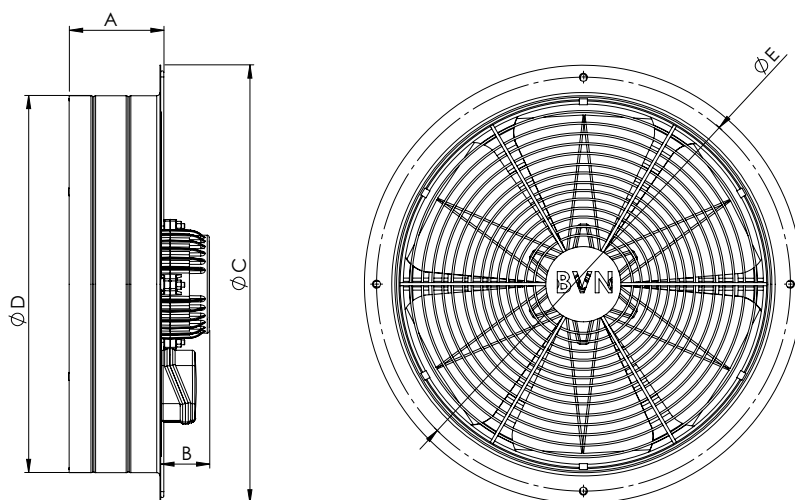
Контроль скорости

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

Область использования

Вентиляторы осевые серий BSM / BST могут использоваться на фабриках, складах, малярных цехах, торговых центрах, для вентиляции помещений с большим объемом воздуха.

Технические графики и таблицы



ТИП	A	B	C	D	E
BSM 250 / BST 250	114	61	304	251	277
BSM 300 / BST 300	114	61	390	325	360
BSM 350 / BST 350	114	61	435	374	405
BSM 400 / BST 400	114	61	485	427	455
BSM 450 / BST 450	114	61	546	470	516
BSM 500 / BST 500	125	61	590	518	560
BSM 550 / BST 550	130	160	624	560	595
BSM 600 / BST 600	130	160	674	610	645
BSM 250-2K / BST 250-2K	114	61	304	251	277

Размеры, мм.

Аксессуары



BSC



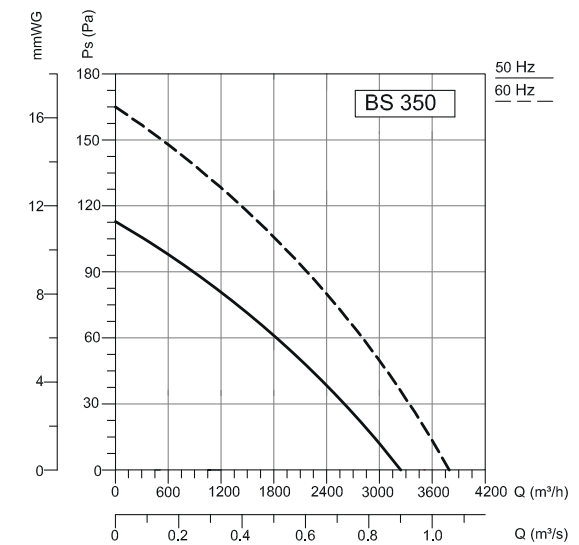
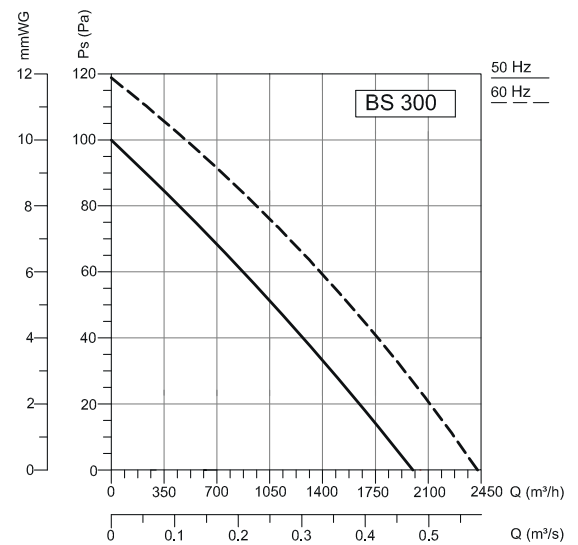
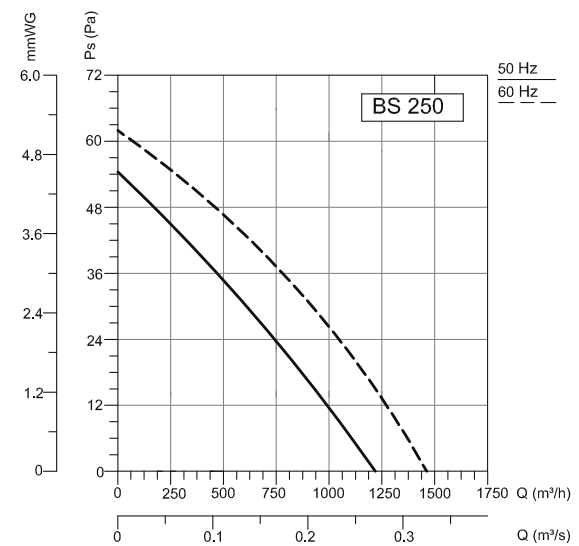
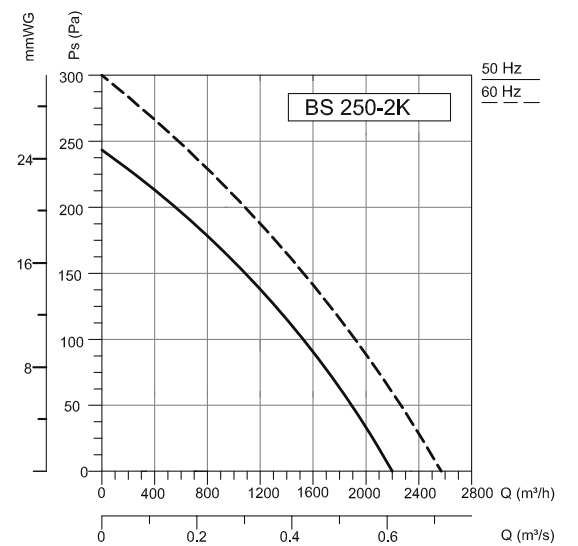
BSC-F

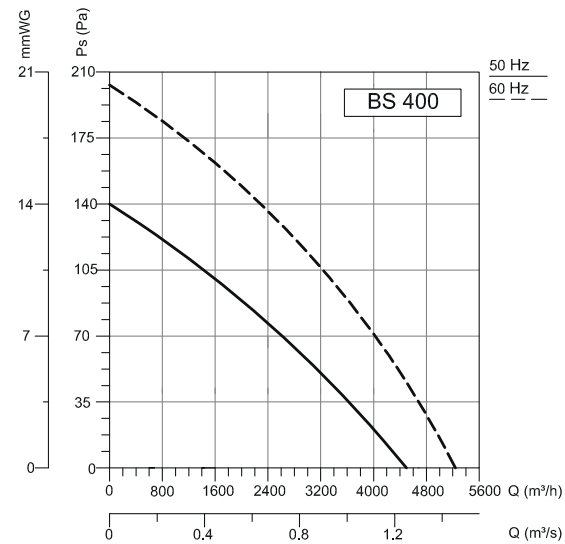


BASP

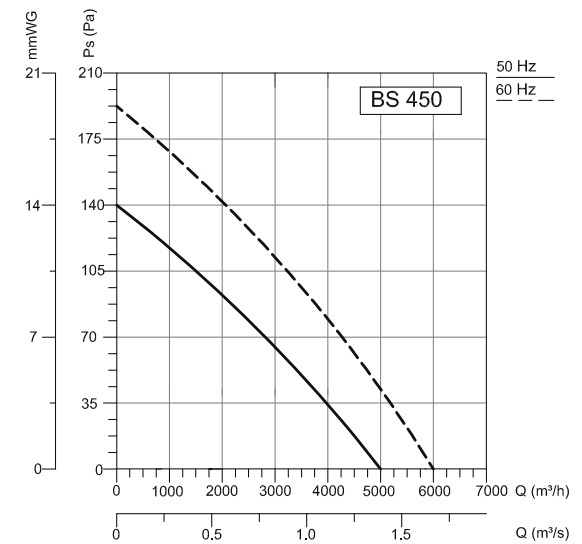
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производи- тельность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BSM 250-2K	230	50/60	150/190	1,0/0,85	8	2900/3250	2200/2465	61	B	44	7,4
BSM 250	230	50/60	65/75	0,4/0,3	3	1475/1770	1200	45	B	44	7,4
BSM 300	230	50/60	90/110	0,45/0,50	3	1445/1700	2000	48	B	44	8
BSM 350	230	50/60	160	1,05/0,85	6	1460/1750	3250/3895	53	B	44	8,2
BSM 400	230	50/60	185	1,17/0,95	6	1425/1725	4500/5445	56	B	44	8,8
BSM 450	230	50/60	200/190	1,1/0,9	6	1430/1730	5000/6050	60	B	44	10
BSM 500	230	50/60	230	1,1	8	1440/1700	5500/6495	62	B	44	11
BSM 550	230	50/60	220/320	1,07/1,64	10	1440/1700	6000/7080	63	B	44	14,6
BSM 600	230	50/60	235/340	1,15/1,65	10	1400/1670	8000/9540	65	B	44	15,6
BST 250-2K	380	50/60	150/180	0,48/0,40	-	2900/3400	2200/2580	61	B	44	6,3
BST 250	380	50/60	100/120	0,62/0,46	-	1450/1750	1200/1450	45	B	44	6
BST 300	380	50/60	130/155	0,65/0,50	-	1450/1750	2000/2400	48	B	44	7
BST 350	380	50/60	135/160	0,65/0,51	-	1470/1720	3250/3800	53	B	44	8,2
BST 400	380	50/60	150/180	0,66/0,55	-	1450/1700	4500/5275	56	B	44	9
BST 450	380	50/60	155/185	0,66/0,55	-	1450/1700	5000/6000	60	B	44	9,6
BST 500	380	50/60	160/190	0,67/0,55	-	1450/1700	5500/6450	62	B	44	11
BST 550	380	50/60	165/195	0,67/0,56	-	1400/1575	6000/6750	63	B	44	15,3
BST 600	380	50/60	170/200	0,68/0,57	-	1400/1650	8000/9400	65	B	44	15,6

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

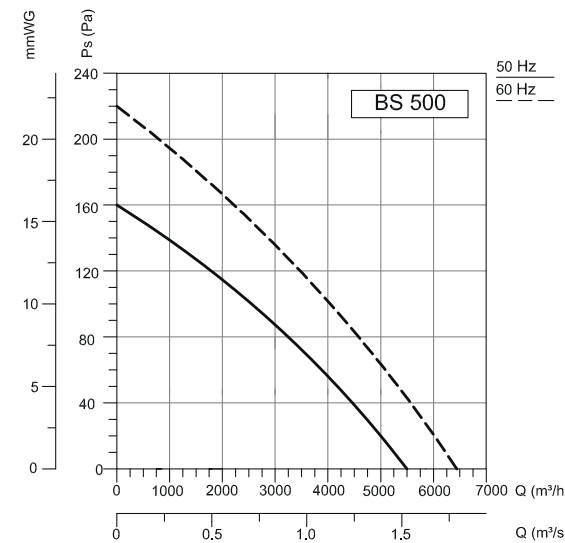




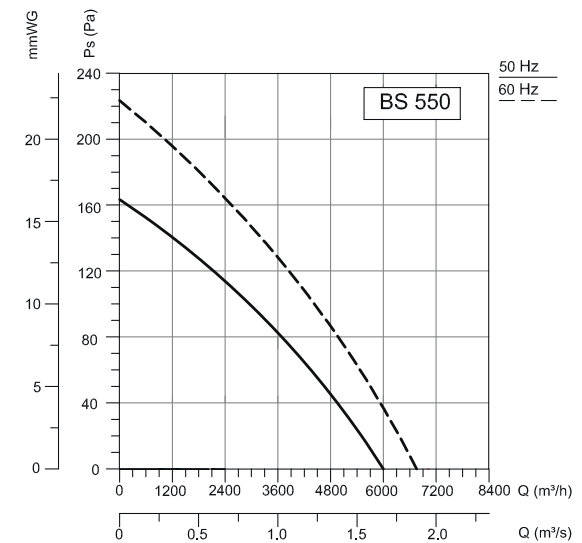
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	77	49	62	63	70	73	70	65	56	dB(A)



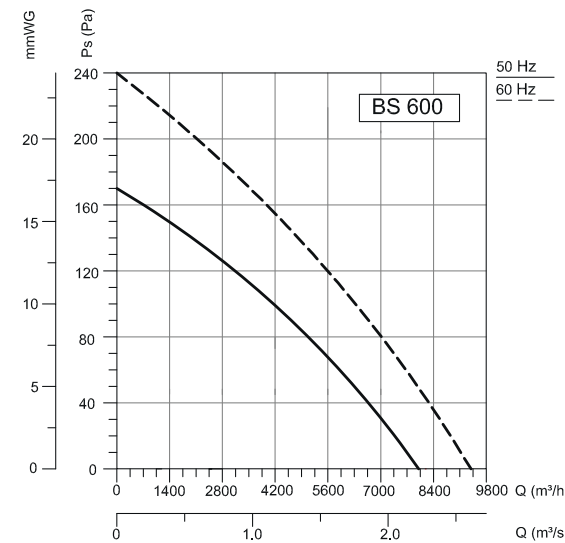
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	81	48	67	64	70	77	76	71	63	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	83	50	69	70	74	78	77	73	66	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	85	57	70	74	78	80	78	74	67	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Surrounding	86	54	69	73	78	82	79	76	72	dB(A)