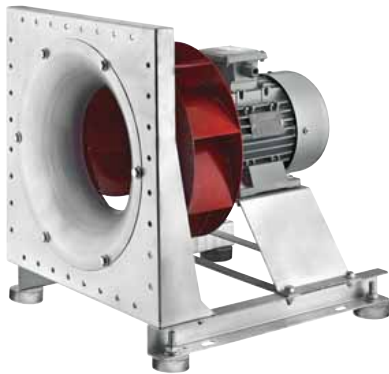




BPF ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ /
Со свободным колесом / **С** назад загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус вентилятора изготовлен из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии. Рабочее колесо вентилятора изготовлены из стального листа с электростатическим порошковым покрытием. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха. По запросу возможно производство без электродвигателя.

Структура рабочего колеса

Рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками имеет аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока воздуха. Рабочее колесо вентилятора методом сварки.

Преимущества

Вентиляторы BPF (Bahcivan Plug Fan) имеют компактные размеры. Обладают оптимальными аэродинамическими и акустическими характеристиками. Удобство очистки, легкоъемные панели со стороны обслуживания. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.

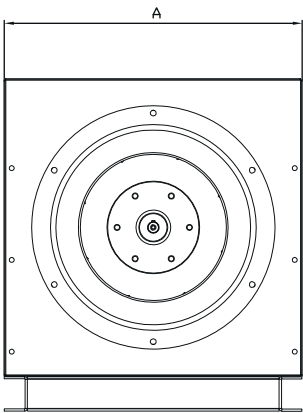
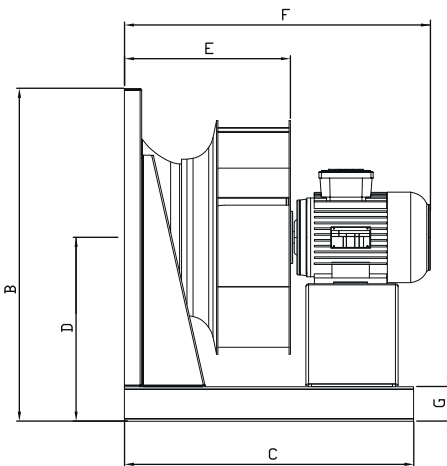
Контроль скорости

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

Область использования

Вентиляторы применяются в промышленных системах вентиляции, в системах кондиционирования воздуха и пр.

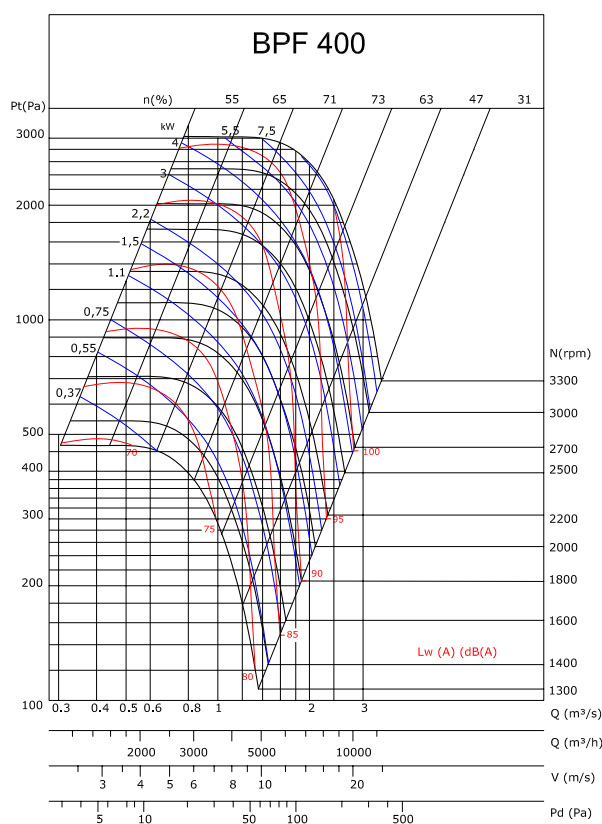
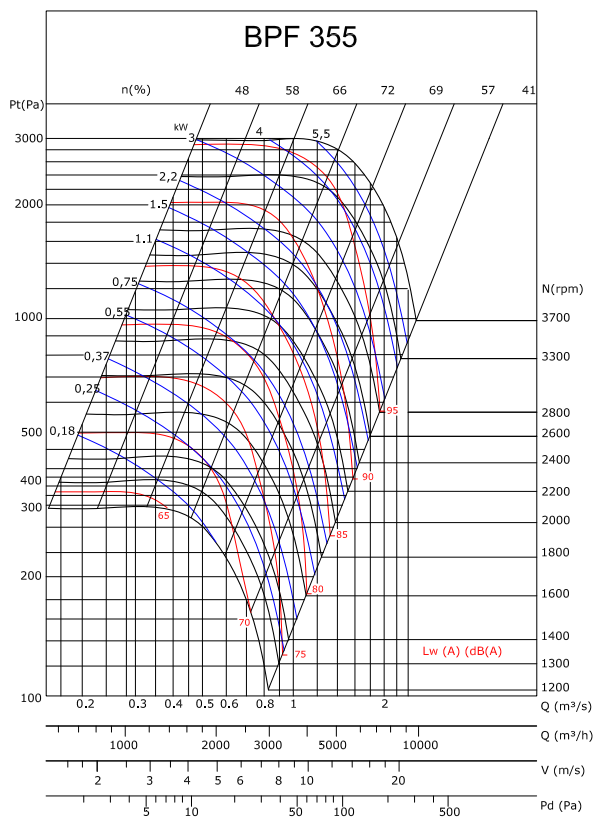
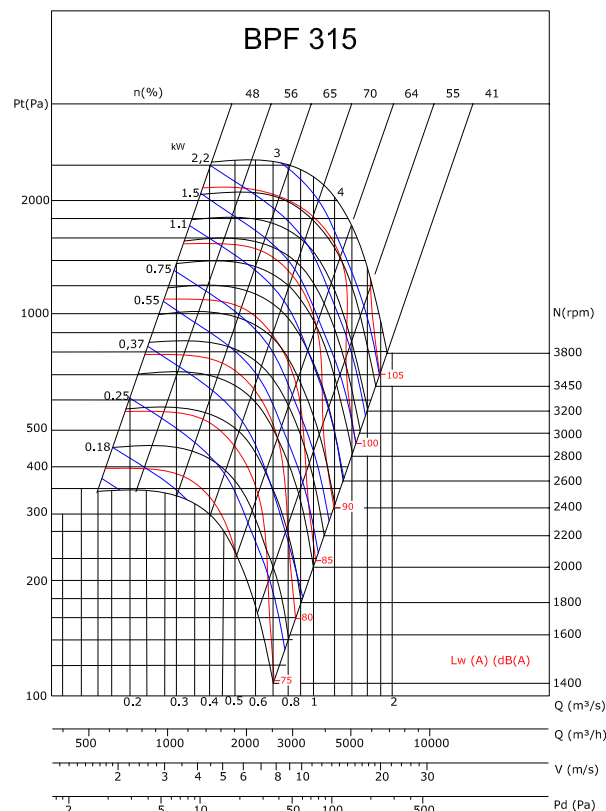
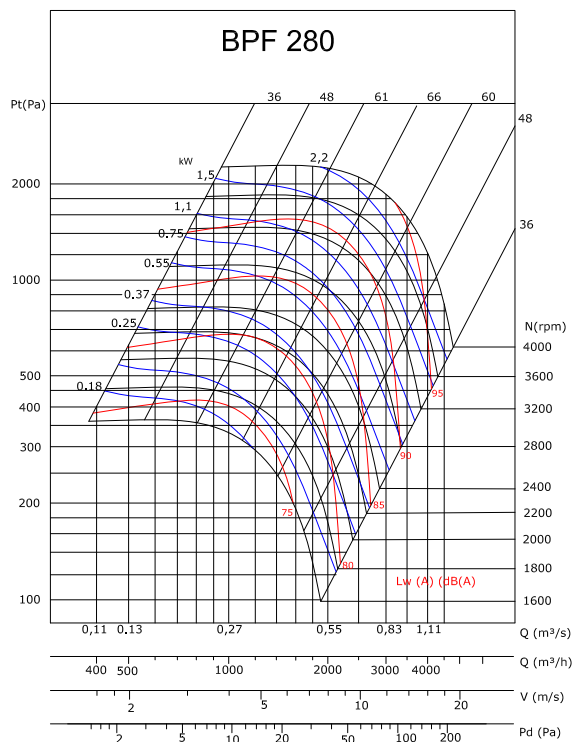
Технические графики и таблицы

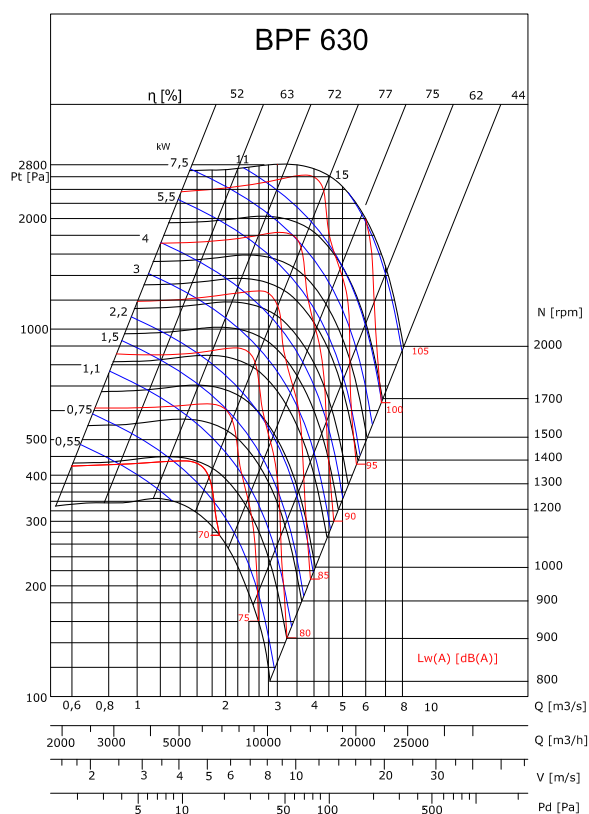
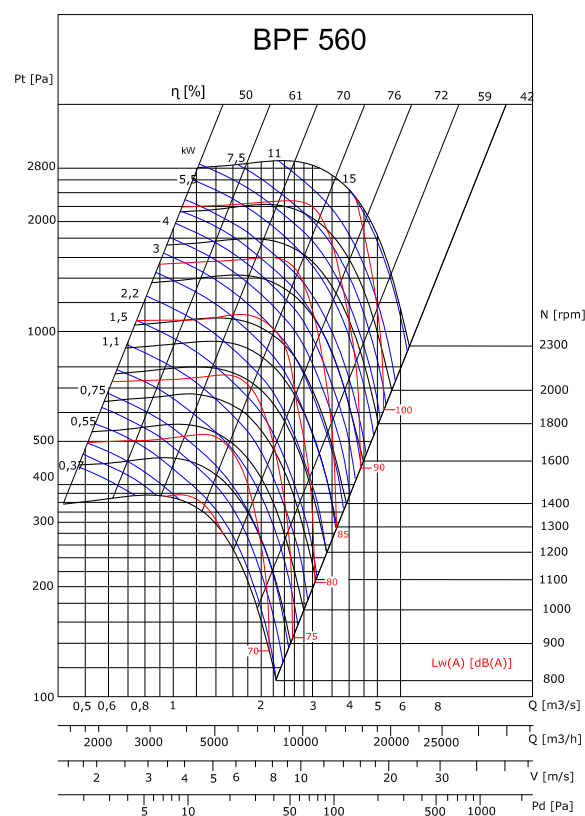
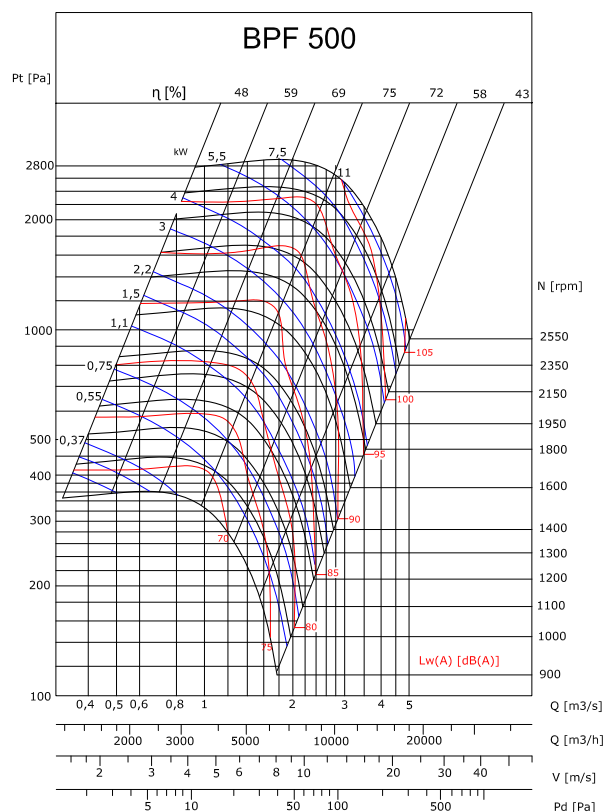
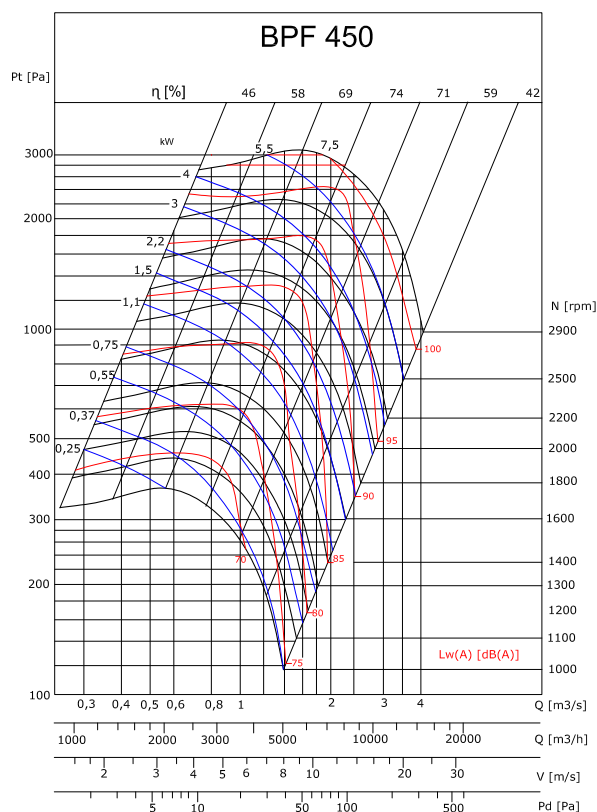


ТИП	A	B	C	D	E	F	G
BPF 280 (0,75)	390	440	450	245	210	435	50
BPF 315 (1,5)	430	490	480	275	235	480	60
BPF 355 (3)	470	530	500	295	260	565	60
BPF 400 (4)	515	575	600	318	285	650	60
BPF 450 (7,5)	582	642	600	351	315	705	60
BPF 500 (3)	645	705	650	383	350	680	60
BPF 560 (4)	715	775	700	418	385	705	60
BPF 630 (7,5)	800	863	865	463	403	850	60

Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	Производительность	ДАВЛЕНИЕ
	В	Гц	кВт	обр/мин	м³/час	Па
BPF 280 (0,75)	230/380	50	0,75	2800	2500	550
BPF 315 (1,5)	230/380	50	1,5	2800	4000	700
BPF 355 (3)	380	50	3	2800	6000	800
BPF 400 (4)	380	50	4	2800	8000	800
BPF 450 (7,5)	380	50	7,5	2800	12000	900
BPF 500 (3)	380	50	3	1400	10000	380
BPF 560 (4)	380	50	4	1400	14000	400
BPF 630 (7,5)	380	50	7,5	1400	20000	800





Аксессуары



BSC-F



BTY



BDEB