

# АХСВФ

# Осевой вентилятор



Осевые вентиляторы

- Рабочее колесо аэродинамической формы
- Ступица и лопатки рабочего колеса изготовлены из высокопрочного литого алюминиевого сплава
- Фланцы с просверленными отверстиями отвечают требованиям стандарта Eurovent 1/2
- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 200 °С
- Максимальная температура окружающего воздуха 55 °С

### Корпус

Корпус с раздвоенным воздушным каналом изготовлен из листовой стали горячего цинкования в соответствии с требованиями стандарта DIN EN ISO 1461. Конструкция корпуса предусматривает легкий доступ к клеммной коробке. Электродвигатель полностью вынесен за пределы воздушного потока.

### Двигатель

Электродвигатель отвечает требованиям стандарта IEC. Скорость двигателя регулируется преобразователем частоты. Клеммная коробка установлена на электродвигателе.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо осевого типа аэродинамической формы изготовлено из литого алюминиевого сплава для обеспечения максимальной эффективности.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости преобразователем частоты.

### Защита электродвигателя

Встроенные PTC-термисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности

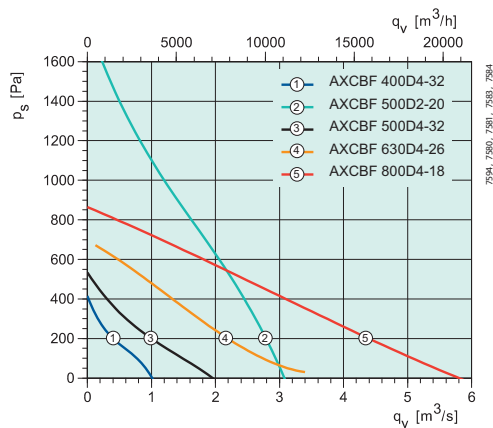
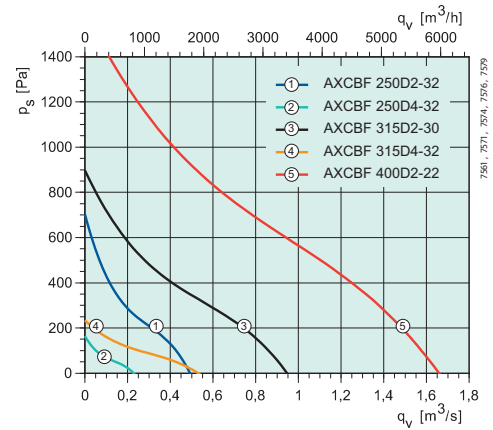
 <b>EVH</b> Гибкие соединительные вставки Стр. 548	 <b>FSD-AXC</b> Пружинная опора Стр. 545	 <b>GFL-AR/AXC</b> Контрфланец Стр. 547	
 <b>SG AR/AXC</b> Защитная решетка Стр. 542	 <b>MFA-AXCBF</b> Монтажная опора Стр. 543	 <b>RSA(F)</b> Шумоглушитель Стр. 541	 <b>ZSD</b> Пружинная опора Стр. 545

Примечание: Дополнительные принадлежности RSA и SG не выпускаются для вентиляторов типоразмера 250.

### Электрические принадлежности

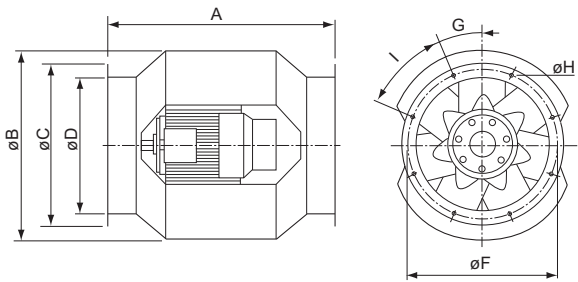
 <b>REV</b> Выключатель Стр. 497	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты Стр. 477	 <b>FC102</b> Преобразователь частоты Стр. 479	 <b>AES</b> Выключатель Стр. 469
--	--	--	--

### Быстрый подбор

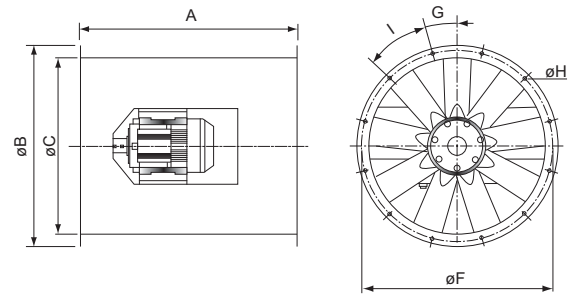


## Размеры

## АХСВФ 250 - АХСВФ 500



## АХСВФ 630 - АХСВФ 800



АХСВФ	A	ø B	ø C	ø D	ø F	G	ø H	I
АХСВФ 250	535	448	328	250	280	22.5°	10	4x90°
АХСВФ 315	535	452	385	320	355	22.5°	10	8x45°
АХСВФ 400	625	585	480	401	450	22.5°	10	8x45°
АХСВФ 500D2 удлиненный корпус	710	695	590	504	560	15°	12	12x30°
АХСВФ 500D4 укороченный корпус	660	695	590	504	560	15°	12	12x30°
АХСВФ 630	790	728	634	-	690	15°	12	12x30°
АХСВФ 800	880	890	797	-	860	11.25°	12	16x22,5°

## Технические характеристики

АХСВФ		250D4-32	250D2-32	315D4-32	315D2-30 IE2	400D4-32
Артикул		32458	32456	32462	34146	32483
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Номинальная мощность на валу (P2)	Вт	250	370	250	750	550
Ток	А	0.8	1.8	0.8	1.68	1.5
Макс. расход воздуха	м³/ч	828	1775	1930	3424	3622
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1484	2929	1470	2875	1460
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200	200	200	200
Максимально допустимая температура окр. воздуха	°C	55	55	55	55	55
Вес	кг	30	25.2	29.3	35	45.1
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55

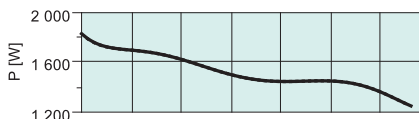
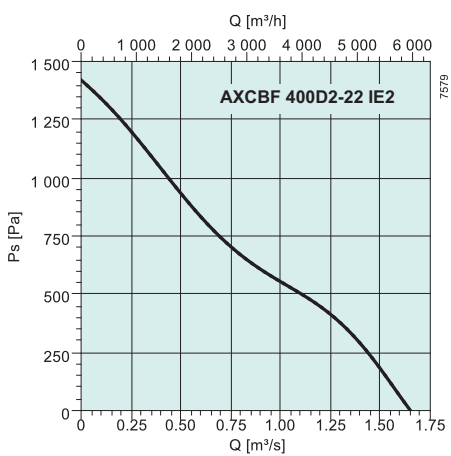
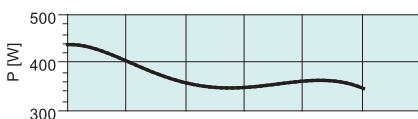
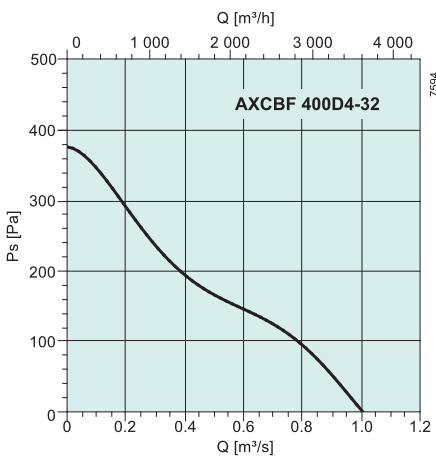
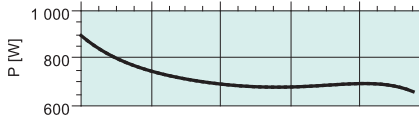
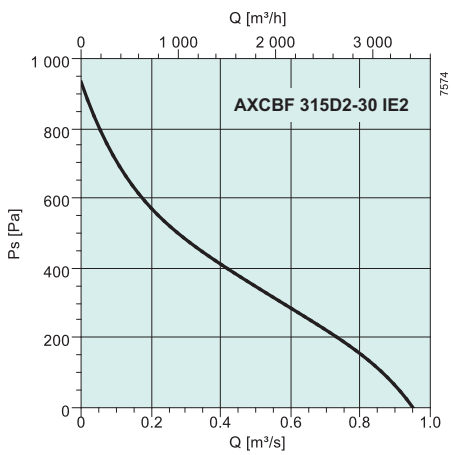
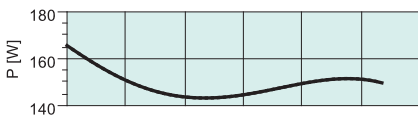
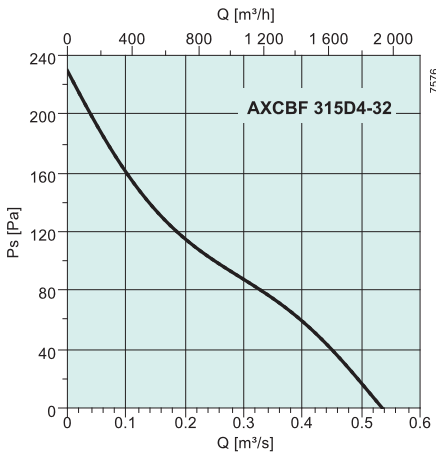
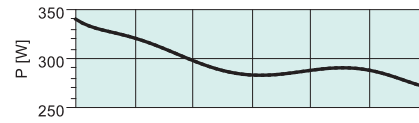
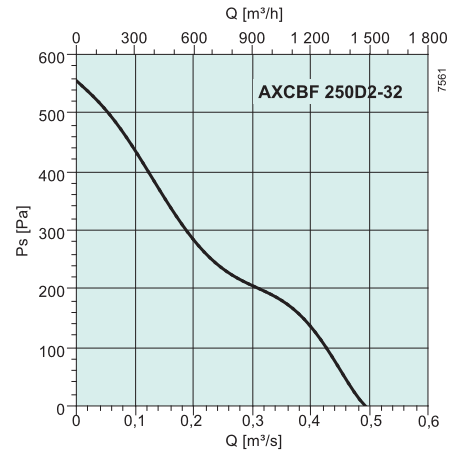
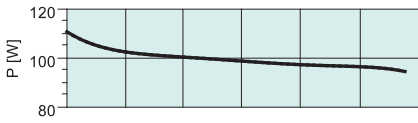
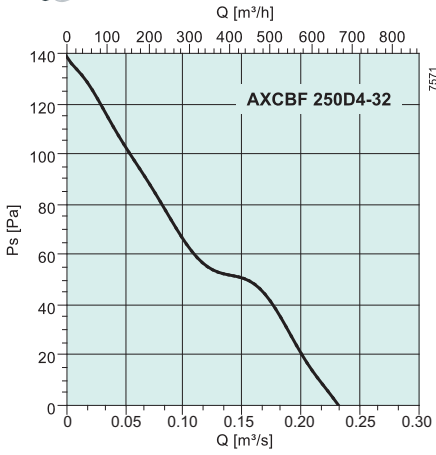
АХСВФ		400D2-22 IE2	500D2-20 IE2	500D4-32 IE2	630D4-26 IE2	800D4-18 IE2
Артикул		34147	34148	34152	34155	34156
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Номинальная мощность на валу (P2)	Вт	2200	4000	1100	2200	4000
Ток	А	4.48	7.64	2.53	4.64	8.12
Макс. расход воздуха	м³/ч	5944	11002	6862	12398	20275
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2890	2914	1445	1440	1445
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200	200	200	200
Максимально допустимая температура окр. воздуха	°C	55	55	55	55	55
Вес	кг	52.5	80.8	66	90.8	155
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55

Артикул 34148 = удлиненный корпус    Артикул 34152 = укороченный корпус



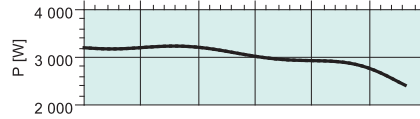
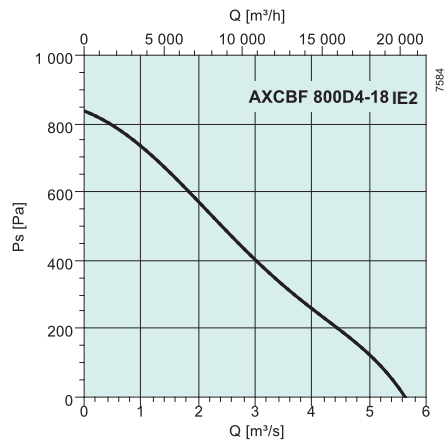
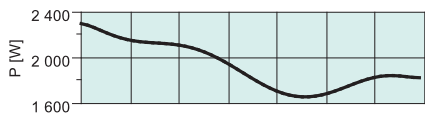
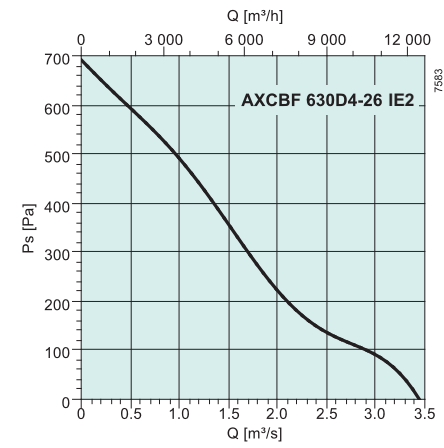
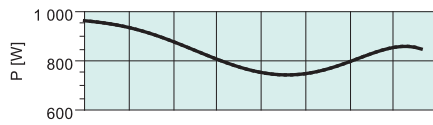
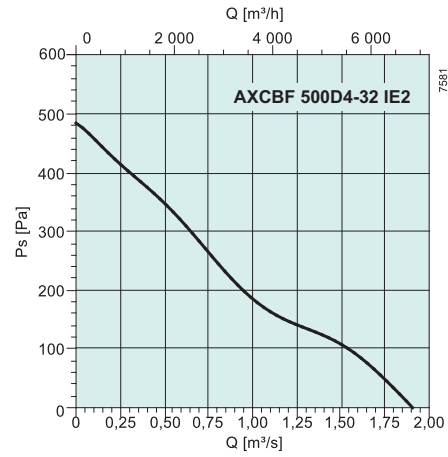
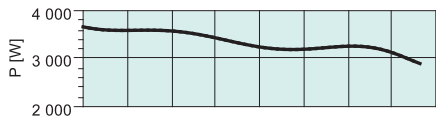
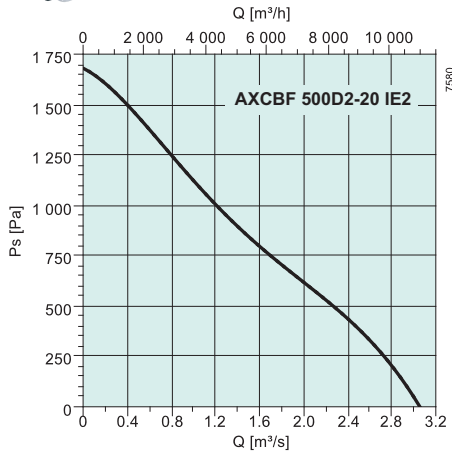
Рабочие характеристики

Осевые  
вентиляторы





Рабочие характеристики



Осевые  
вентиляторы