

АХСВФ-ЕХ



- Рабочее колесо обтекаемой формы
- Корпус с раздвоенным воздушным каналом из стали горячего цинкования
- Алюминиевое противоискровое кольцо
- Позисторы для защиты электродвигателя
- Сварные фланцы, отвечающие требованиям стандарта Eurovent 1/2

Взрыво-
защищенные
вентиляторы

Дополнительные принадлежности



EV-EX
Гибкие соединитель-
ные вставки
Стр. 544



FSD-AXC
Пружинная опора
Стр. 545



RSA(F)
Шумоглушитель
Стр. 541



GFL-AR/AXC
Контрфланец
Стр. 547



LRK-EX
Автоматический
воздушный клапан
онлайн каталог



MFA-AR/AXC
Монтажная опора
Стр. 543



SG AR/AXC
Защитная решетка
Стр. 542

Электрические принадлежности



Ex e
Клеммная коробка
Стр. 498



U-EK230E
Защита
электродвигателя
Стр. 489



FRQ
Преобразователь
частоты
Стр. 477



REV-ATEX
Выключатель
Стр. 497

Осевой вентилятор

Корпус

Осевые вентиляторы среднего давления имеют корпус с раздвоенным воздушным каналом, изготовленный из стали горячего цинкования, сварные фланцы (стандарт Eurovent 1/2) и алюминиевое противоискровое кольцо.

Двигатель

Электродвигатель со свободными концами проводов, регулируемый частотным преобразователем, имеет класс взрывозащиты Ex d и отвечает требованиям стандарта IEC.

Геометрия рабочего колеса

Легко вращающееся рабочее колесо осевого типа. Ступица и лопасти рабочего колеса изготовлены из литого алюминия.

Регулирование производительности

Регулирование скорости преобразователем частоты.

Защита электродвигателя

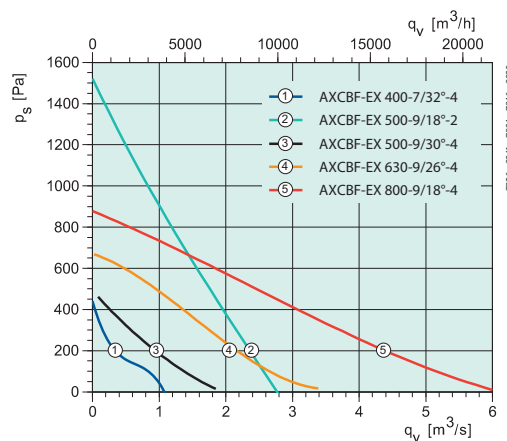
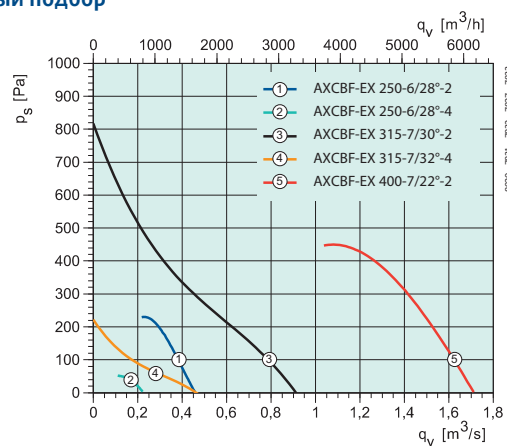
Для защиты электродвигателя служат встроенные позисторы совместно с устройством защиты.

Классификация согласно директиве АТЕХ 94/9/ЕС

Вентиляторы отвечают требованиям температурных классов с T1 по T4. Кроме этого, данные вентиляторы подходят для удаления потенциально взрывоопасных газов в зоне 1 и 2, а также сред с содержанием веществ группы IIA, IIB и IIC.

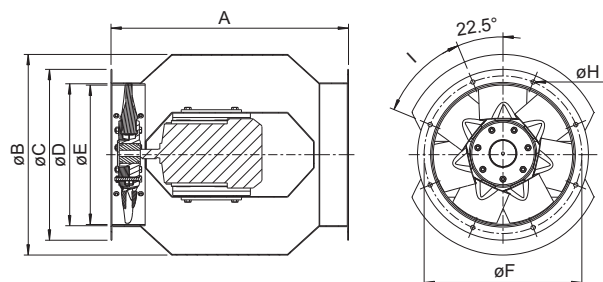
Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru

Быстрый подбор

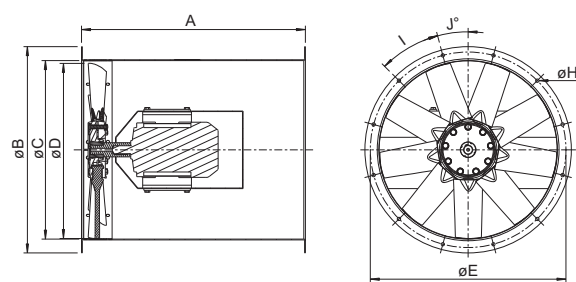


Размеры

АХСВФ-EX 250 - АХСВФ-EX 500



АХСВФ-EX 630 - АХСВФ-EX 800



АХСВФ-EX	A	ø B	ø C	ø D	ø E	ø F	ø H	I	J
АХСВФ-EX 250	535	448	328	250	238	302	10	8 x 90°	-
АХСВФ-EX 315	535	452	385	315	303	355	10	8 x 45°	-
АХСВФ-EX 400	625	585	480	400	387	450	10	8 x 45°	-
АХСВФ-EX 500	660	695	590	500	486	560	12	12 x 30°	15
АХСВФ-EX 630	790	728	630	614	690	-	12	12 x 30°	15
АХСВФ-EX 800	880	890	800	783	860	-	12	16 x 22.5°	11.25

Технические характеристики

АХСВФ-EX		250-6/28°-2	250-6/28°-4	315-7/30°-2	315-7/32°-4	400-7/22°-2
Артикул		37441	37442	37443	37444	37445
Напряжение	B	415	415	415	415	415
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	309	93.4	693	155	1911
Пусковой ток	A	4.5	2.9	8.4	2.9	26.2
Ток	A	0.79	0.563	1.43	0.609	3.16
Макс. расход воздуха	м³/ч	1667	810	3280	1652	6160
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2916	1487	2885	1476	2918
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20..40	-20..40	-20..40	-20..40	-20..40
Вес	кг	30	30	45	65	64
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55
Класс взрывозащиты		II 2G c Ex d IIC T4				

АХСВФ-EX		400-7/32°-4	500-9/20°-2	500-9/30°-4	630-9/26°-4	800-9/18°-4
Артикул		37446	37447	37448	37449	37450
Напряжение	B	415	415	415	415	415
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	444	3054	863	2187	3403
Пусковой ток	A	6.8	26.2	11.6	23.4	51.6
Ток	A	1.1	4.78	1.85	4.27	6.02
Макс. расход воздуха	м³/ч	3884	9756	6674	12236	21164
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1444	2840	1450	1459	1457
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20..40	-20..40	-20..40	-20..40	-20..40
Вес	кг	58	85	77	112	185
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55
Класс взрывозащиты		II 2G c Ex d IIC T4				