



## AXCBF-EX

- Лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом наклона
- Корпус выполнен из малоуглеродистой горячекатаной оцинкованной стали, согласно EN ISO 1641
- Антиискровое алюминиевое кольцо
- Фланцы повышенной жесткости (стандарт Eurovent)
- 1- и 3- фазные электродвигатели, IP55, класс изоляции F (EN 60034, IEC 85).

Осевые вентиляторы AXCBF-EX среднего давления предназначены для эксплуатации в среде, которая требует специальных двигателей или сокращает срок службы обычных двигателей. Ex(d) двигатели вентиляторов AXCBF-EX расположены вне воздушного потока. Серия включает типоразмеры с диаметром рабочего колеса от 250 до 800 мм. Стандартные модели поставляются со склада. Вентиляторы пригодны для зон 1 и 2, область применения II, группы смесей А, В и С, температурные классы Т1 – Т4. Вентиляторы имеют категорию 2G. Вентиляторы имеют сертификат № Sira 07ATEX6341X. Двигатели Ex (d) оборудованы встроенными терморезисторами (PTC) для защиты от перегрева. Скорость вращения регулируется частотным преобразователем. Корпус вентилятора выполнен из малоуглеродистой горячекатаной оцинкованной стали, согласно EN ISO 1641; рабочее колесо и лопасти из литого алюминия. Фланцы имеют повышенную жесткость, согласно требованиям Eurovent. Соединительная коробка расположена в отсеке двигателя и легко доступна. Смонтированные на ножках одно- или трехфазные двигатели ВЗ полностью закрыты и охлаждаются вентилятором.

### Электрические принадлежности



U-EK 230E EX



FRQ

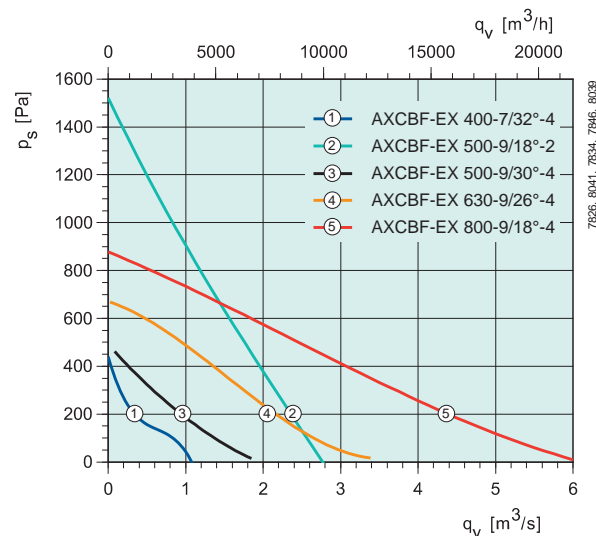
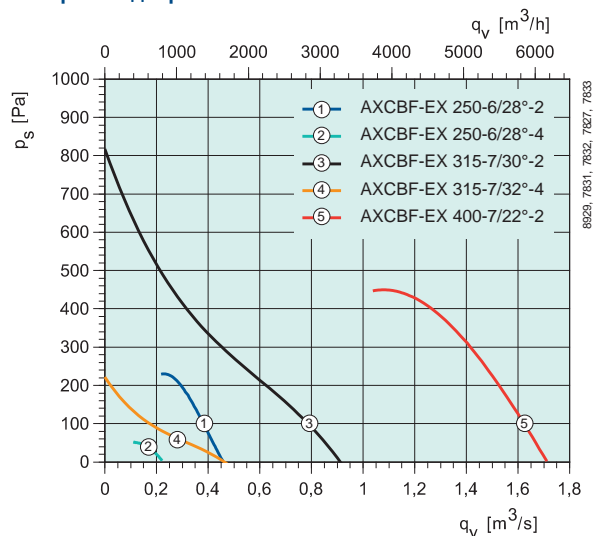


Ex e



REV ATEX

### Быстрый подбор



### Технические характеристики

AXCBF-EX		250-6/28°-2	250-6/28°-4	315-7/30°-2	315-7/32°-4	400-7/22°-2
Артикул.		33021	33025	33022	33026	33023
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Макс. нагрузка	кВт	0.37	0.25	0.75	0.25	2.20
Мощность (P1)	Вт	309	93.4	693	155	1911
Пусковой ток	А	4.5	2.9	8.4	2.9	26.2
Ток	А	0.79	0.563	1.43	0.609	3.16
Макс. расход воздуха	м³/с	0.463	0.225	0.911	0.459	1.71
Частота вращения	мин⁻¹	2916	1487	2885	1476	2918
Диапазон температуры, окружающей и в воздуховоде	°C	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Масса	кг	30	30	72	65	64
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Сертификат		SIRA 07ATEX6341X				
Взрывозащищенность		II 2G c Ex d IIC T4				
Схема электрических подключений, с. 422-441		44а	44а	44а	44а	44а