



- Рабочее колесо обтекаемой формы
- Алюминиевое противоискровое кольцо
- Термисторы для защиты электродвигателя
- Имеет сертификат соответствия АТЕХ
- Взрывозащищенное исполнение

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.

Электродвигатель

Электродвигатель с удлиненными 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 лопатки рабочего колеса изготовлены из литого алюминия.

Регулирование производительности

Регулирование скорости преобразователем частоты.

Защита двигателя

Для защиты электродвигателя служат встроенные термисторы совместно с устройством защиты.

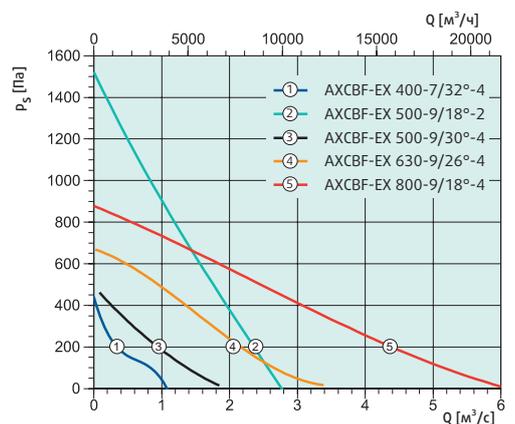
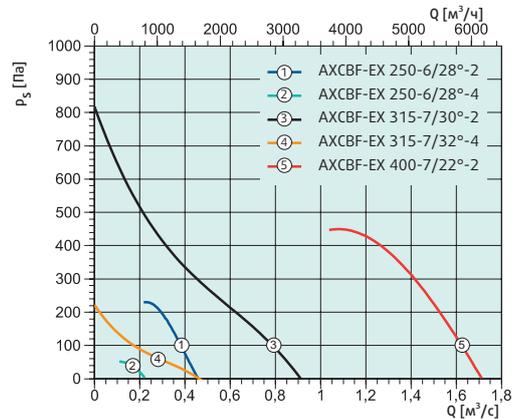
Классификация согласно директиве АТЕХ 94/9/ЕС

Вентиляторы отвечают требованиям температурных классов с Т1 по Т4. 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.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

Быстрый подбор



Дополнительные принадлежности

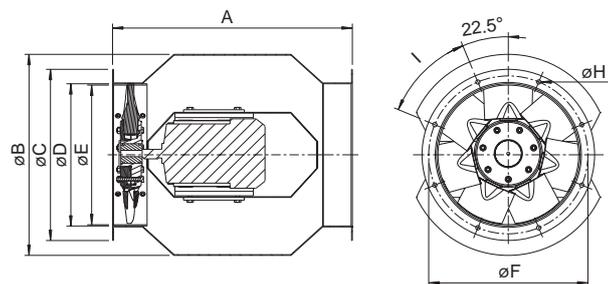
 EV-EX/AXC Гибкая соединительная вставка Стр. 390	 FSD-AXC Пружинная опора Стр. 387	 RSA(F) Шумоглушитель Стр. 381	 GFL-AR/AXC Ответный фланец Стр. 386
 LRK-EX Автоматический воздушный клапан Стр. 390	 MFA-AR/AXC Монтажные опоры Стр. 384	 SG AR/AXC Защитная решетка Стр. 383	

Электрические принадлежности

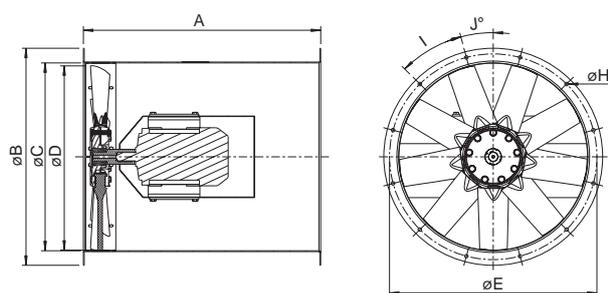
 Ex e Клеммная коробка Стр. 344	 U-EK230E Защита двигателя Стр. 333	 FRQ Преобразователь частоты Стр. 321	 REV-ATEX Выключатель Стр. 343
---	---	---	--

Размеры

AXCBF-EX 250 - 500



AXCBF-EX 630 - 800



AXCBF-EX	A	ø B	ø C	ø D	ø E	ø F	ø H	I
AXCBF-EX 250	535	448	328	250	238	280	10	4 x 90°
AXCBF-EX 315	535	452	385	315	303	355	10	8 x 45°
AXCBF-EX 400	625	585	480	400	387	450	10	8 x 45°
AXCBF-EX 500	660	695	590	500	486	560	12	12 x 30°

AXCBF-EX	A	ø B	ø C	ø D	ø E	ø H	I	J
AXCBF-EX 630	790	728	630	614	690	12	12 x 30°	15
AXCBF-EX 800	880	890	800	783	860	12	16 x 22.5°	15

Технические характеристики

AXCBF-EX		AXCBF-EX 250-6/28°-2 (EX-RU)	AXCBF-EX 250-6/28°-4 (EX-RU)	AXCBF-EX 315-7/30°-2 (EX-RU)	AXCBF-EX 315-7/32°-4 (EX-RU)	AXCBF-EX 400-7/22°-2 (EX-RU)
Артикул		37441	37442	37443	37444	37445
Напряжение	B	3x415	3x415	3x415	3x415	3x415
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	309	93	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
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-60	-20-60	-20-60	-20-60	-20-60
Вес	кг	34.5	30	45	39	64
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Сертификат		Sira 07ATEX6341X				
Взрывозащищенное исполнение		II 2G с Ex d IIC T4 Gb				

AXCBF-EX		AXCBF-EX 400-7/32°-4 (EX-RU)	AXCBF-EX 500-9/20°-2 (EX-RU)	AXCBF-EX 500-9/30°-4 (EX-RU)	AXCBF-EX 630-9/26°-4 (EX-RU)	AXCBF-EX 800-9/18°-4
Артикул		37446	37447	37448	37449	37450
Напряжение	B	3x415	3x400	3x415	3x415	3x415
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	444	2659	863	2187	3403
Пусковой ток	A	6.8	26.2	11.6	23.4	51.6
Ток	A	1.1	4.25	1.85	4.27	6.02
Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде)	°C	-20-60	-20-60	-20-60	-20-60	-20-60
Вес	кг	59	85	91	112	196
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Сертификат		Sira 07ATEX6341X				
Взрывозащищенное исполнение		II 2G с Ex d IIC T4				