

AXCBF-EX 800-9/18°-4 (EX-RU)

Артикул **37450**

Цена: 12434,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-07-05**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Складская позиция, короткие сроки поставки
- Лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом наклона
- Рабочее колесо и лопасти выполнены из литого алюминия
- 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).
- Допустимая температура окружающей среды от -20°C до +40°C (другие по запросу)
- Двигатель вынесен из потока воздуха

Рекомендации по применению: Вентиляторы среднего давления Systemair AXCBF-EX применяются для помещений со средой, которая требует специальных двигателей или снижает срок эксплуатации стандартных двигателей. Вентиляторы AXCBF-EX используются для зон 1 или 2 класса, для категорий смеси II A, B и C, и температурных классов T1-T4. Вентиляторы AXCBF-EX классифицируются по категории 2G.

Конструкция: 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.

Двигатель: Взрывозащищенный электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха, полностью изолирован и охлаждается потоком воздуха. Взрывозащита типа Ex d, класс защиты двигателя IP55, класс изоляции F (согласно EN 60034-5, IEC 85). Для тепловой защиты двигателя снабжены встроенным терморезистором РТС для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость двигателя регулируется с помощью частотного преобразователя.

Подключение: Клеммная коробка смонтирована на двигателе. Подключение питания к вентилятору осуществляется путем присоединения кабеля к сети переменного тока.

Сертификаты: Сертификат соответствия требованиям Sira 07ATEX6341X.

Технические данные

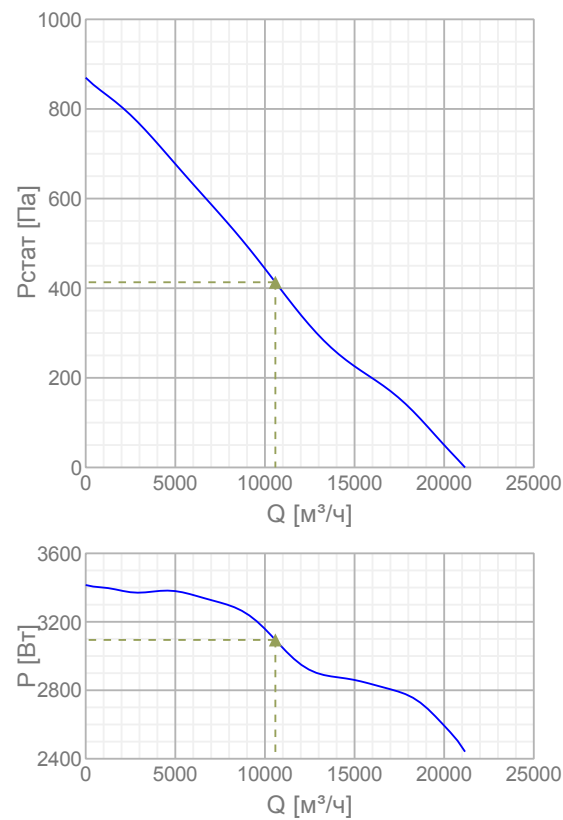
Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	3403	Вт
Ток	6,02	А
Макс. расход воздуха	21164	м³/ч
Частота вращения	1457	1/мин
Вес	192	кг
Температурные параметры		
Температурный диапазон транспортируемой среды	-20-40	°C



Защита / Классификация	
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP55
Сертификат	TC RU C-SE.ГБ08.B.00469
Взрывозащищенность	II 2G с Ex d IIC T4
Номинальные параметры	
Пусковой ток	51,6 А

Характеристики

Диаграммы

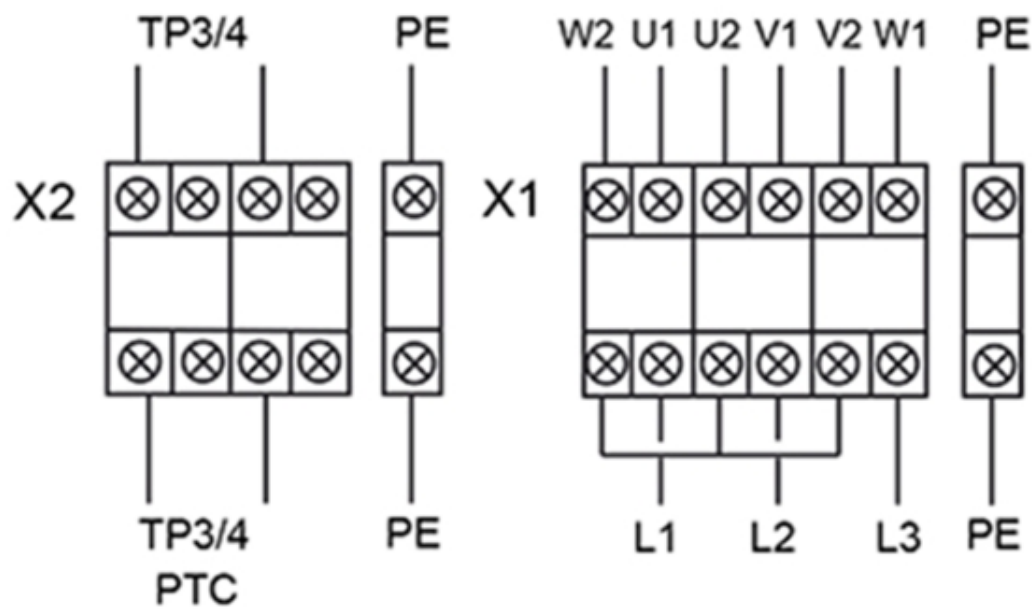


Макс. эффективность

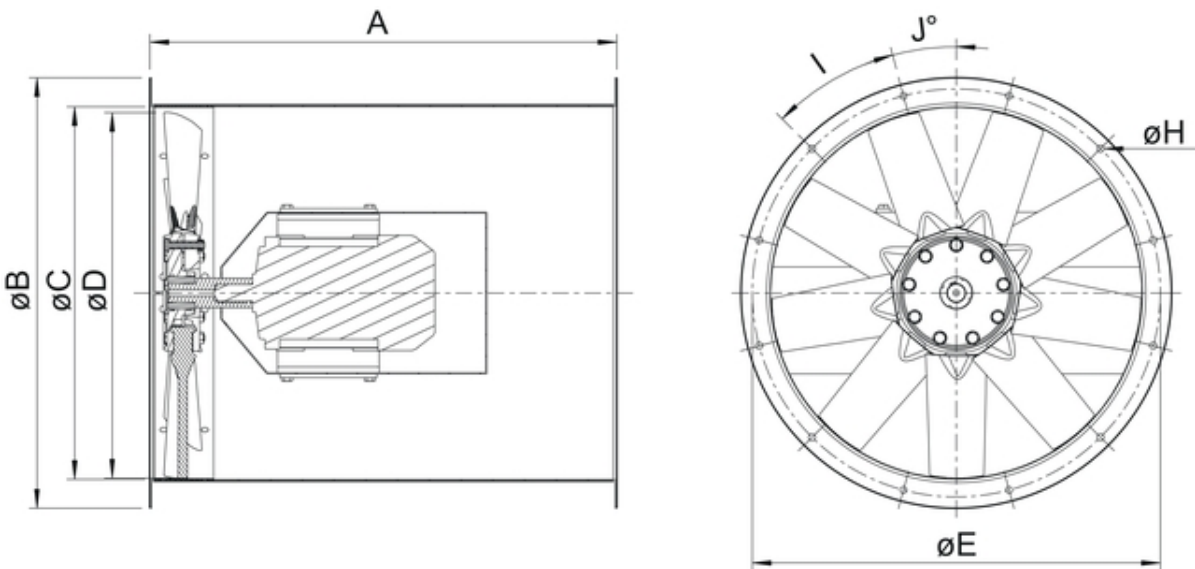
Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	10582 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	413 Па
▲ Мощность	3094 Вт
Скорость	1463 1/мин
Ток	5,64 А
SFP	1,05 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

Схема подключения

400V 3~ (Y)



Размеры



	A	ø B	ø C	ø D	ø E	ø H	I
AXCBF-EX 800	880	890	800	783	860	12	16 x 22,5°

Принадлежности

Электрические принадлежности

- [U-EK230E EX Motorprotec. \(30199\)](#)
- [FRQ5S-10A+LED V2 \(36234\)](#)
- [FRQ5-10A+LED V2 \(36230\)](#)
- [FRQS-10A V2 \(36232\)](#)
- [FRQ-10A V2 \(36228\)](#)
- [REV-3POL ATEX 11kW-25A ON/OFF \(36414\)](#)

Принадлежности

- [GFL-AR/AXC 800 counter flange \(8384\)](#)
- [FSD3 AXC spring d. set ≤168kg \(30546\)](#)
- [EV-800-EX AXC flex.conn. 60°C \(308419\)](#)
- [RSA 800/1200/100 \(F\) \(311373\)](#)
- [RSA 800/1600/100 \(F\) \(311374\)](#)
- [MFA-AXC/AM 800 mounting foot \(311291\)](#)
- [LRK-EX 800 air oper. damper \(310319\)](#)

Документация

-  [imo_ATEX_171009_de,en,se,ru,pl_005_312435_web.pdf \(6,09MB\)](#)
-  [ec-dec_atex_171114_de,en,se,ru,pl_006_314830.pdf \(2,47MB\)](#)
-  [Sira Zertifikat AXC-EX_AXCBF-EX \[EN\].pdf \(1,17MB\)](#)
-  [IMO_Jet-Fans_160504_DE,GB,RU_008_308690_web.pdf \(4,10MB\)](#)
-  [Сертификат 469_Системэйр.pdf \(14,52MB\)](#)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц										
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2K	4K	8K
LwA вход/выход	dB(A)	99	71	81	90	94	94	91	87	80

Условия испытаний: qv = 3,0 м3/с, Ps = 401 Па