

AXCBF-EX 630-9/26°-4 (EX-RU)

Артикул **37449**

Цена: 8639,00 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

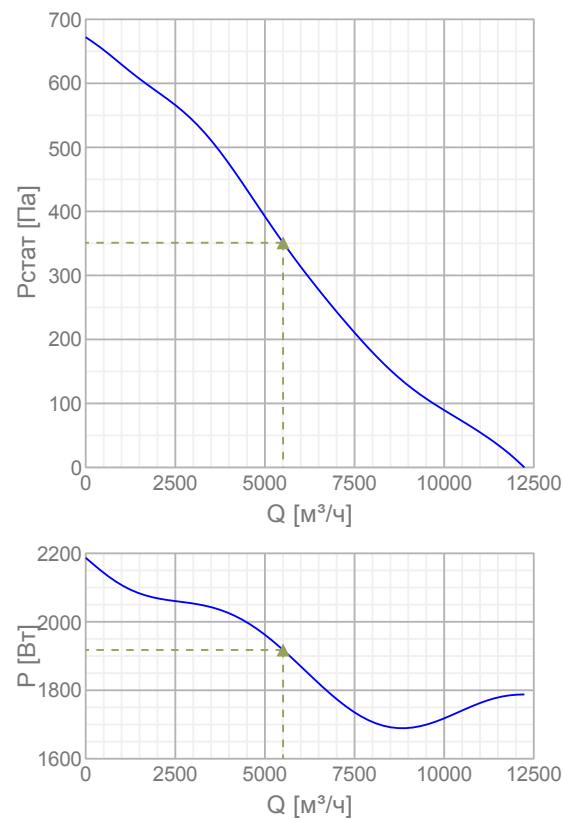
Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	2187	Вт
Ток	4,27	А
Макс. расход воздуха	12236	м³/ч
Частота вращения	1459	1/мин
Вес	112	кг
Температурные параметры		
Температурный диапазон транспортируемой среды	-20-40	°C



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	23,4 А

Характеристики

Диаграммы

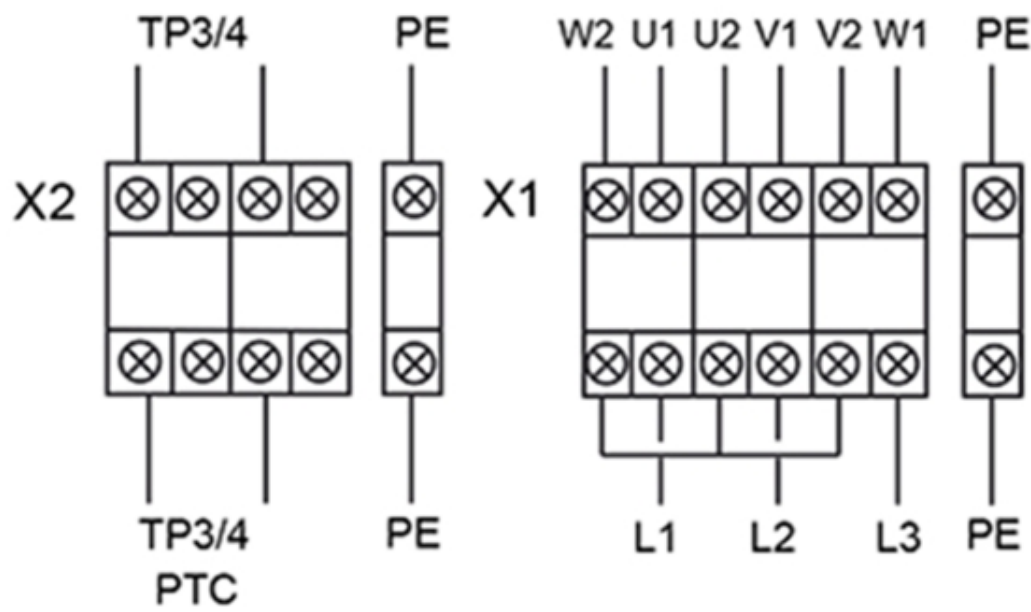


Макс. эффективность

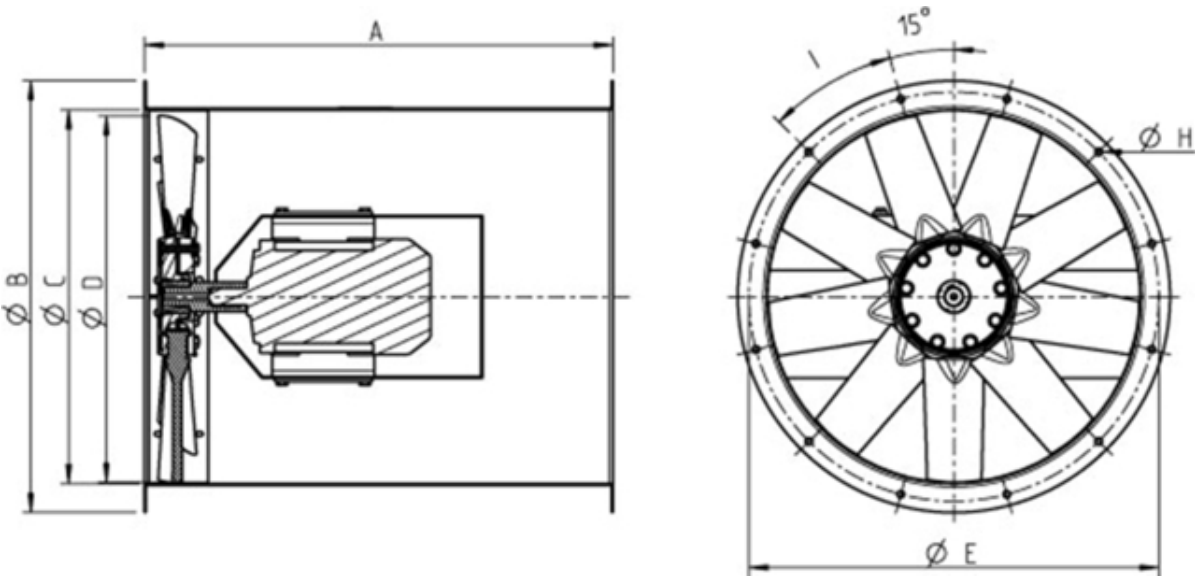
Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	5507 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	351 Па
▲ Мощность	1918 Вт
Скорость	1467 1/мин
Ток	4,06 А
SFP	1,25 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

Схема подключения

400V 3~ (Y)



Размеры



A	ø B	ø C	ø D	ø E	ø H	I
AXCBF-EX 630	790	728	630	614	690	12 12 x 30°

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

- FSD2 AXC spring d. set ≤112kg (305488)
- EV-630-EX AXC flex.conn. 60°C (308417)
- RSA 630/630/080 (F) (311364)
- RSA 630/945/080 (F) (311365)
- RSA 630/1260/080 (F) (311368)
- LRK-EX 630 air oper. damper (310317)

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)	94	66	76	84	89	89	86	82	75

Условия испытаний: qv = 1,5 м3/с, Ps = 351 Па