

AXC-EX 630-9/16°-2 (EX-RU)

Артикул **37470**

Цена: 11676,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-07-04**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Стандартный модельный ряд, 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, согласно Eurovent
- 3~ -фазные электродвигатели, IP55, класс изоляции F (EN 60034, IEC 85)
- Клеммная коробка (Ex e) смонтирована на двигателе
- Допустимая температура окружающей среды от -20°C до +40°C (другие по запросу)
- Смотровое окно для проверки направления вращения рабочего колеса

Рекомендации по применению: AXC-EX взрывозащищенные осевые вентиляторы среднего давления. Регулируемые углы наклона лопаток позволяют достичь высокой производительности и максимально точного расхода воздуха. Вентиляторы AXC-EX используются для зон 1 или 2 класса, для категорий смеси II A, B и C, и температурных классов T1-T4. Вентиляторы AXC-EX классифицируются по категории 2G.

Конструкция: Корпус вентилятора выполнен из малоуглеродистой горячекатаной оцинкованной стали, согласно EN ISO 1461. Рабочее колесо и лопасти выполнены из литого алюминия, статически и динамически сбалансированы. Фланцы имеют повышенную жесткость, согласно DIN 24154-3.

Двигатель: Взрывозащищенный электродвигатель находится в потоке 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.

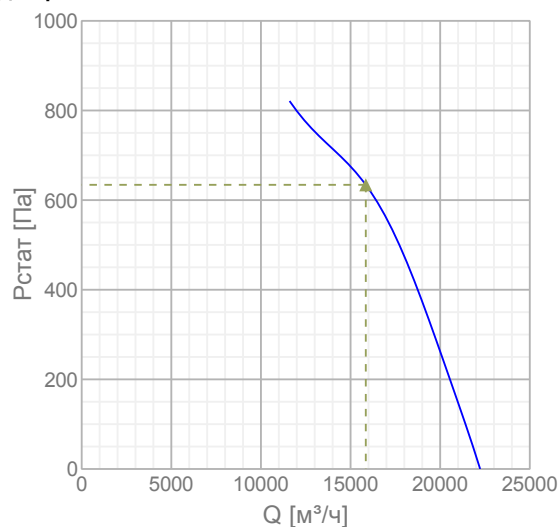
Регулирование скорости: Скорость 3-фазного двигателя регулируется с помощью частотного преобразователя.

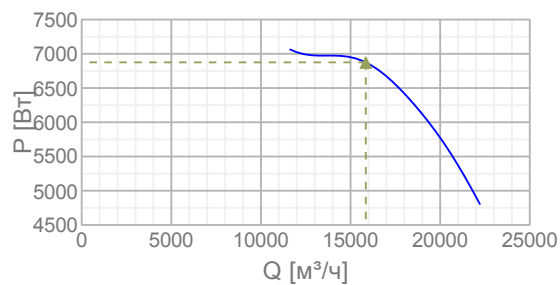
Подключение: Клеммная коробка имеет взрывозащиту типа Ex e, класс защиты IP 65, смонтирована на корпусе вентилятора. Подключение питания к вентилятору осуществляется путем присоединения кабеля к сети переменного тока.



Характеристики

Диаграммы



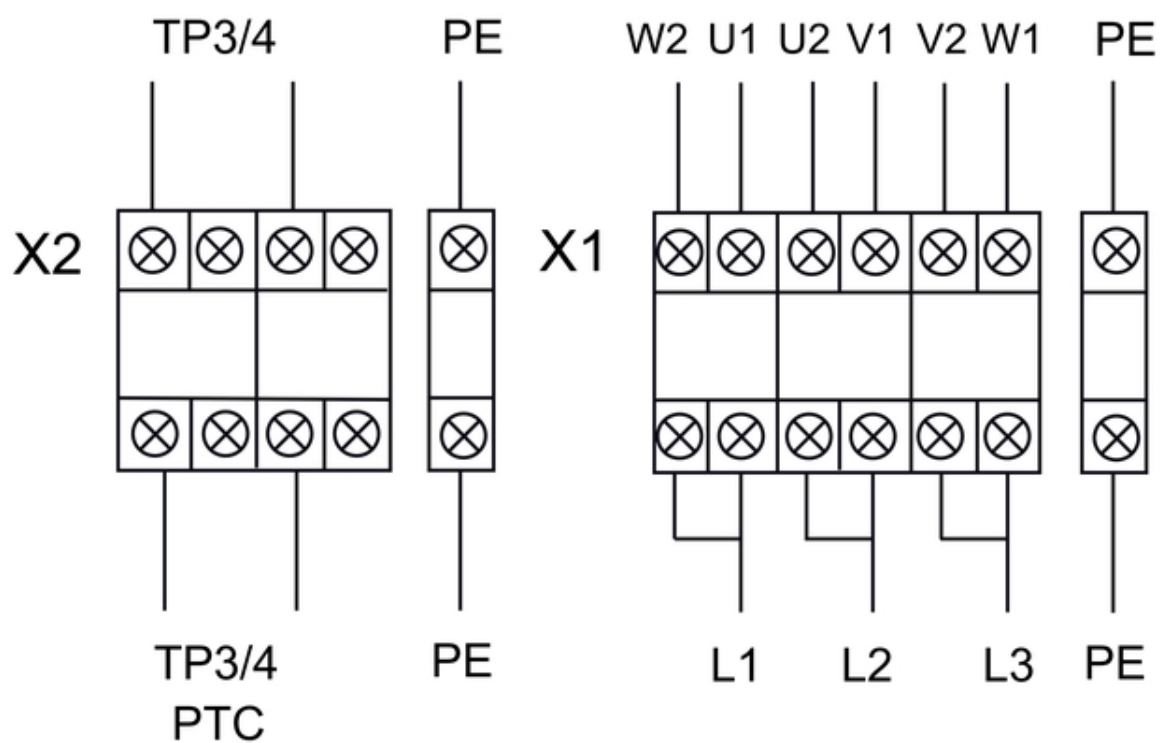


Макс. эффективность

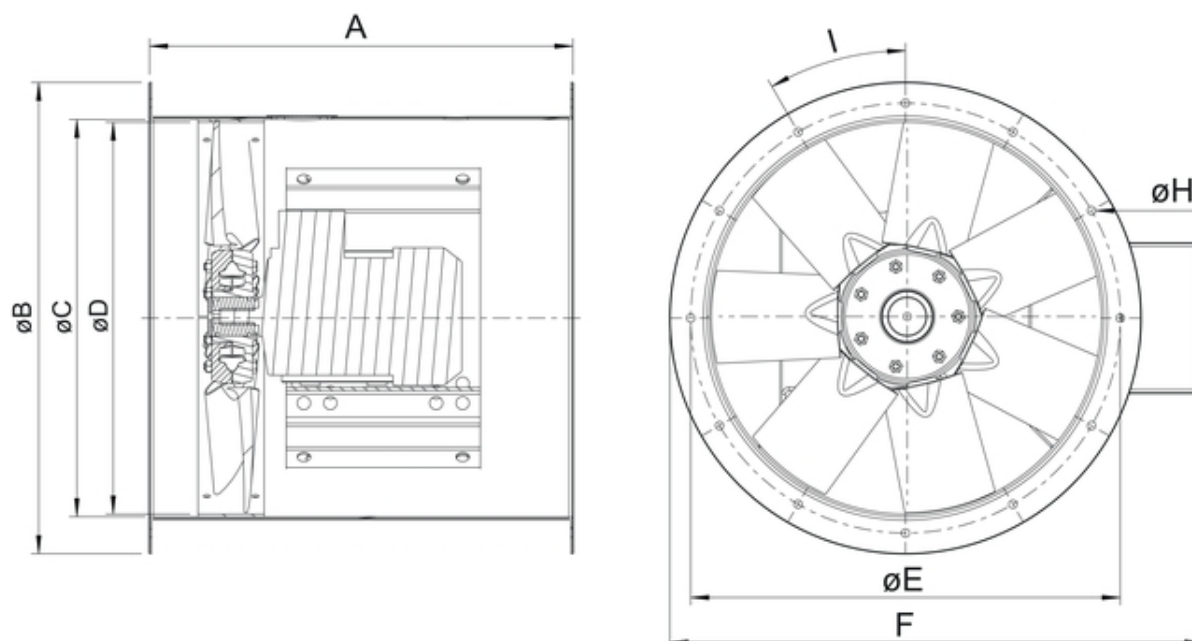
Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	15850 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	634 Па
▲ Мощность	6875 Вт
Скорость	2950 1/мин
Ток	11,2 А
SFP	1,56 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

Схема подключения

400V 3~ (D)



Размеры



	A	ØB	ØC	ØD	ØE	F	ØH	W
AXC-EX 630	750	720	630	614	690	800	12	12 x 30°

Принадлежности

Электрические принадлежности

[U-EK230E EX Motorprotec. \(30199\)](#)

[REV-3POL ATEX 11kW-25A ON/OFF \(36414\)](#)

Принадлежности

[FSD3 AXC spring d. set ≤168kg \(30546\)](#)

[ESD-F 630 inlet cone AXC \(305262\)](#)

[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

[PDF](#) [imo_ATEX_170621_de,en,se,ru,pl_004_312435.pdf \(6,05MB\)](#)

[PDF](#) [ec-dec_atex_171114_de,en,se,ru,pl_006_314830.pdf \(2,47MB\)](#)

[PDF](#) [Sira Zertifikat AXC-EX_AXCBF-EX \[EN\].pdf \(1,17MB\)](#)

[PDF](#) [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)	111	106	101	104	106	104	103	99	93

Условия испытаний: qv = 4,27 м3/с, Ps = 658 Па