

DKEX 315-4 CENTRIFUGAL (ATEX)

Артикул **19967**

Цена: 2239,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-06-07**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Предназначены для использования на аккумуляторных станциях, в вытяжных шкафах и т.п.
- Встроенные термисторы (PTC)
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

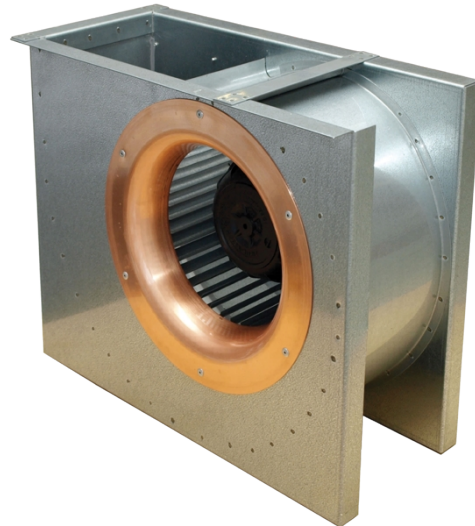
Рекомендации по применению: Вентиляторы DKEX соответствуют требованиям АТЕХ и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3. Вентиляторы рекомендованы для использования на аккумуляторных станциях, в вытяжных шкафах и т.п.

Конструкция: Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали; входной конус изготовлен из меди. Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями ЕЕх е II Т3.

Двигатель: Вентиляторы данной серии оборудованы электродвигателями с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками. Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термисторами (PTC - положительный температурный коэффициент) с выводами для подключения к внешнему устройству защиты U-EK230E.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов DKEX регулируется путем изменения напряжения с помощью 5-ступенчатого трансформатора, в комплекте с устройством защиты электродвигателя U-EK230E (дополнительная принадлежность).

Монтаж: Вентиляторы серии DKEX устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются с помощью гибких соединений серии USE/ISE.

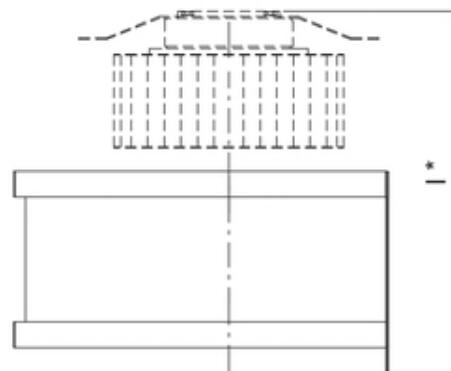
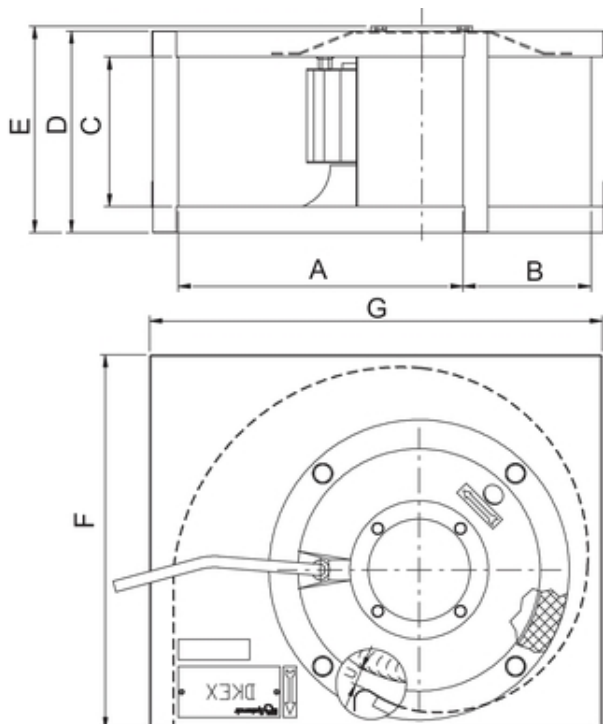


Технические данные

Характеристики

Схема подключения

Размеры



	A	B	C	D	E	F	G	I*
DKEX 225	280	133	145	196	196	367	445	337
DKEX 250	315	154	165	216	243	410	492	375
DKEX 280	357	169	180	230	248	453	547	413
DKEX 315	400	188	203	254	276	515	615	465
DKEX 355	450	213	227	278	320	574	689	489

I* = Минимальное расстояние для открытия крышки

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 7 speed control Systemair \(5943\)](#)

[RTRDU 7 Speed contr. Systemair \(5947\)](#)

[Ex e-Terminal box 1,5/6mm² 32A \(2704\)](#)

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

[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)

Принадлежности

[USE 315 Flexible connection \(1599\)](#)

[ISE 280/315 Flexible connect. \(5109\)](#)

Документация



DKEX_KTEX_IMO_1418153_CE_RU_A003.pdf (6,25MB)



Presafe 16 ATEX 8871Q.PDF (261,03kB)



Presafe17ATEX9970X_KTEX_DKEX.PDF (306,91kB)