

KTEX 50-25-4 RECT.FAN (ATEX)

Артикул **19402**

Цена: 1224,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-06-07**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термисторы (PTC)
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Вентиляторы KTEX 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 T1, T2 и T3.

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 KTEX регулируется путем изменения напряжения с помощью 5-ступенчатого трансформатора. Для защиты от перегрева используется внешнее устройство защиты U-EK230E производства Systemair.

Монтаж: Вентиляторы серии KTEX устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к прямоугольным воздуховодам с помощью гибких соединений серии DS-EX.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ, сертификат на взрывозащищенное оборудование и разрешение Ростехнадзора.

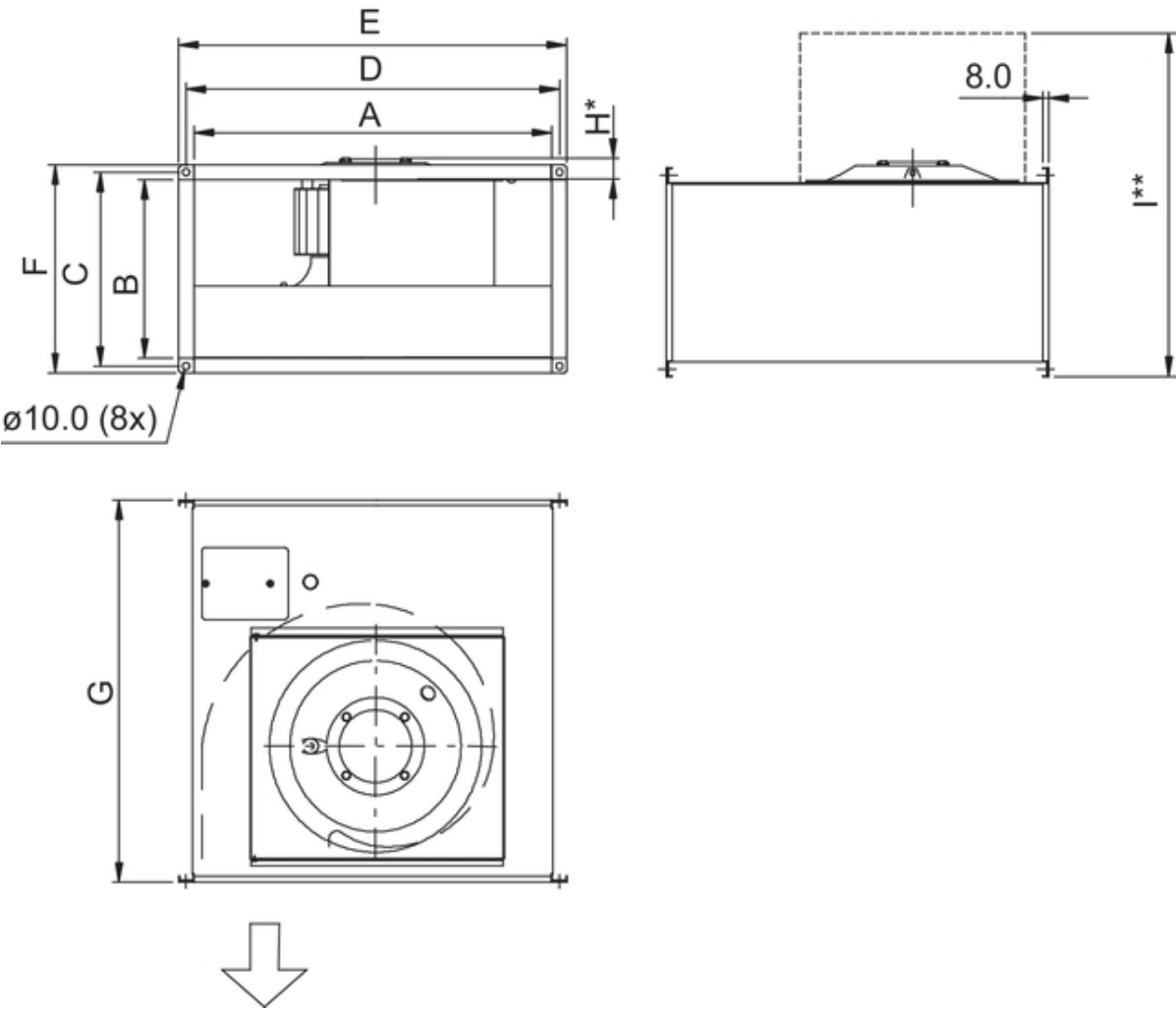


Технические данные

Характеристики

Схема подключения

Размеры



	A	B	C	D	E	F	G	H*	I**
KTEX 50-25	498	248	270	520	540	290	532	34,5	610
KTEX 50-30	498	298	320	520	540	340	562	34,5	695
KTEX 60-30	598	298	320	620	640	340	642	52	715
KTEX 60-35	598	348	370	620	640	390	717	54,5	805
KTEX 70-40	698	398	420	720	740	440	787	50	900

H* = Размер от моторных болтов.

I** = Размер с открытой сервисной дверцей.

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
[RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
[Ex e-Terminal box 1,5/6mm² 32A \(2704\)](#)
[U-EK230E EX Motorprotec. \(30199\)](#)

Принадлежности

[VBR 50-25-2 Water heating batt \(5464\)](#)
[VBR 50-25-4 Water heating batt \(5472\)](#)
[LDR 50-25 Silencer \(5070\)](#)
[FFK 50-25 Filter cassette rect \(1752\)](#)
[DS-EX 50-25 Flex. connection \(4116\)](#)

Документация



DKEX_KTEX_IMO_1418153_CE_RU_A003.pdf (6,25MB)



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



Presafe17ATEX9970X_KTEX_DKEX.PDF (306,91kB)