



KTEX

- Сертификат соответствия АTEX 94/9/EC
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты (РТС*)
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы KTEX устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздухопроводам с помощью гибких вставок DS. Вентиляторы оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Корпус из оцинкованной листовой стали с медным входным патрубком.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термисторами (РТС)* с выводами для подключения к внешнему устройству защиты. Для защиты двигателя производитель рекомендует применять устройство U-EK230E.

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении отвечают требованиям стандартов EN 60079-0:2009, EN 14986:2007, EN 60079-7:2007. Повышенная надежность против взрыва в соответствии с Ex e IIB+H2 T3 Gb.

* Положительный температурный коэффициент

Электрические принадлежности



U-EK 230E EX



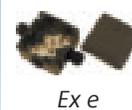
R-DK4 KT



RTRD



RTRDU

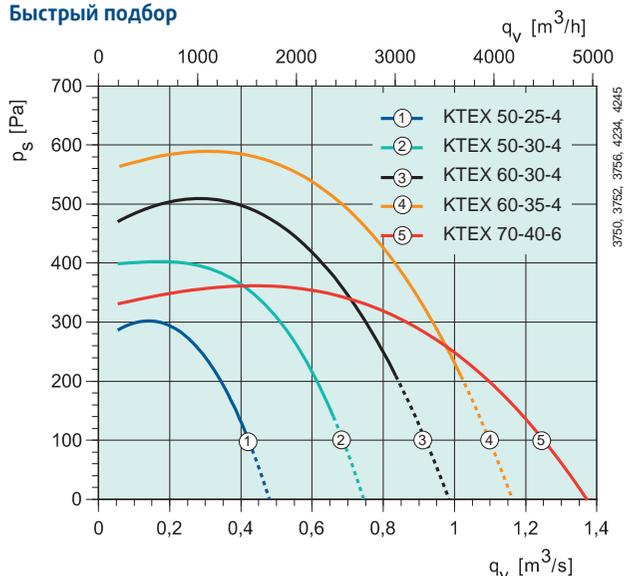


Ex e



REV ATEX

Быстрый подбор



Мин. статическое давление показано пунктиром
Мин. расход воздуха 0.055 м³/с.

Технические характеристики

| KTEX | | 50-25-4 | 50-30-4 | 60-30-4 | 60-35-4 | 70-40-6 |
|---|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Артикул | | 19402 | 19404 | 19406 | 19960 | 19961 |
| Напряжение/частота | В/50 Гц | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ |
| Мощность | Вт | 490 | 900 | 1300 | 2100 | 1800 |
| Ток | А | 0.85 | 1.80 | 2.20 | 3.90 | 3.70 |
| Макс. расход воздуха | м³/с | 0.426 | 0.653 | 0.82 | 1.01 | 1.37 |
| Частота вращения | мин-1 | 1290 | 1355 | 1330 | 1380 | 840 |
| Мин. статическое обратное давление | Па | 90 | 140 | 225 | 220 | - |
| Диапазон температуры (окружающей и в воздуховоде) | °C | -20... +40 | -20... +40 | -20... +40 | -20... +40 | -20... +40 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3 м | дБ(А) | 56.5 | 58 | 58 | 61.8 | 54.8 |
| Масса | кг | 17 | 22.5 | 30.5 | 35.5 | 48 |
| Класс изоляции двигателя | | F | F | F | F | F |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| Защита электродвигателя | | U-EK230E EX | U-EK230E EX | U-EK230E EX | U-EK230E EX | U-EK230E EX |
| Сертификат | | SP 12ATEX3164X | | | | |
| Взрывозащищенность | | II 2G Ex e IIB+H2 T3 Gb | | | | |
| Регулятор скорости, 5 ступеней | Трансформатор | RTRD 2* | RTRD 4* | RTRD 4* | RTRD 7* | RTRD 4* |
| Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость | Трансформатор | RTRDU 2* | RTRDU 4* | RTRDU 4* | RTRDU 7* | RTRDU 4* |
| Схема электрических подключений, с. 422-441 | | 11a | 11a | 11a | 11a | 11a |

* + U-EK230E EX