



## 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

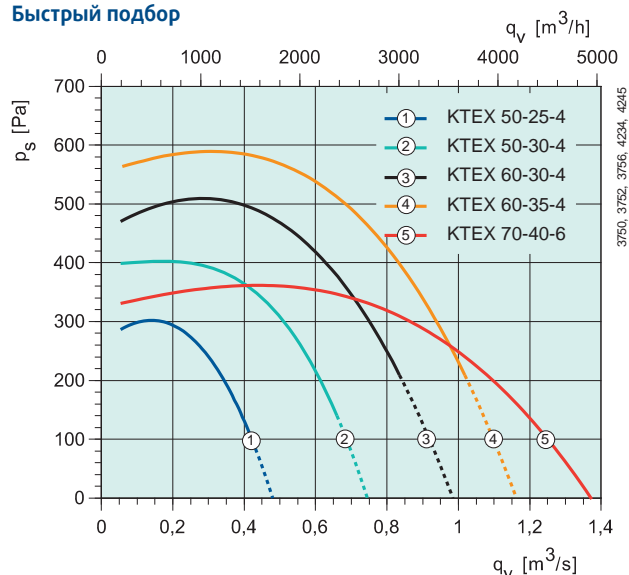


Ex e



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