



## Опис

### Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термістори (PTC)

Не вимагають техобслуговування та надійні у роботі

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори KTEX відповідають вимогам ATEX та призначені для використання у вибухонебезпечних зонах 1 та 2, для видалення газоподібних горючих та негорючих середовищ із цих зон, класи температур T1, T2 та T3.

Конструкція:

Корпус виконаний із оцинкованої листової сталі; вхідний конус виготовлений із міді. Конструкція вентилятора забезпечує підвищений рівень безпеки відповідно до вимог EEx e II T3.

Двигун:

Вентилятори даної серії обладнані електродвигунами із зовнішнім ротором та робочим колесом із загнутими вперед лопатками. Для захисту електродвигуна від перегріву вентилятори оснащені вбудованими термісторами (PTC – позитивний температурний коефіцієнт) з висновками для підключення до зовнішнього захисту U-EK230E.

Регулювання швидкості:

Швидкість вентиляторів KTEX регулюється шляхом зміни напруги за допомогою 5-ступінчастого трансформатора. Для захисту від перегріву використовують зовнішній пристрій захисту U-EK230E виробництва Systemair.

Монтаж:

Вентилятори серії KTEX встановлюються в будь-якому положенні та легко під'єднуються до прямокутних повітроводів за допомогою гнучких з'єднань серії DS-EX.

Сертифікати:

Сертифікат відповідності РФ, сертифікат на вибухозахищене обладнання та дозвіл Ростехнагляду.

## Документація

- [DNV\\_22\\_UKOAN\\_44923\\_EX\\_FANS\\_20220829.PDF \(197.4 KB\)](#)
- [DNV\\_22\\_UKOAN\\_44923\\_EX\\_FANS\\_20220829.PDF \(197.4 KB\)](#)
- [EX\\_razreshenie.pdf \(346.21 KB\)](#)
- [EX\\_razreshenie.pdf \(346.21 KB\)](#)
- [IMO\(CE\)\\_DKEX-KTEX.pdf \(3.05 MB\)](#)
- [IMO\(CE\)\\_DKEX-KTEX.pdf \(3.05 MB\)](#)
- [Presafe\\_17\\_ATEX\\_9970X\\_KTEX\\_DKEX.PDF \(334.54 KB\)](#)
- [Presafe\\_17\\_ATEX\\_9970X\\_KTEX\\_DKEX.PDF \(334.54 KB\)](#)
- [Presafe\\_Production Quality\\_16\\_ATEX\\_8871Q\\_issue 2.PDF \(198.93 KB\)](#)
- [Presafe\\_Production Quality\\_16\\_ATEX\\_8871Q\\_issue 2.PDF \(198.93 KB\)](#)

## Systemair KTEX 50-30-4(230V/3~) (ATEX)

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 19405

Виробник: Frisco

Код товару: KTEX

від 0 грн.

## Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Сертифікат	Ex eb h IIB + H2 T3 Gb
Температура навколишнього середовища та в каналі, °C	Presafe 17ATEX9970X
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	888
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Прямоугольный
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 359
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,06
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 40
Маркування вибухозахисту	40
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	40
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	57
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 552
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	23,6
Максимальна робоча температура, °C	300 x 500
Розмір повітроводу, на виході (висота x ширина), мм	300 x 500
Температура навколишнього середовища та в каналі	
Макс. потужність навантаження, Вт	-20 до 40