



## Systemair KTEX 50-25-4 Rect.fan (ATEX)

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

Артикул: 19402  
Виробник: Frisco  
Код товару: KTEX

від 70966 грн.

### 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 \(197.4 KB\)](#)
- [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 \(198.93 KB\)](#)

### Аналоги

- [Systemair KTEX 60-35-4 Rect.fan \(ATEX\)](#)
- [Systemair KTEX 70-40-6 Rect.fan \(ATEX\)](#)
- [Systemair KTEX 50-30-4\(230V/3~\) \(ATEX\)](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Сертифікат	Ex eb h IIB + H2 T3 Gb
Температура навколишнього середовища та в каналі, °С	Presafe 17ATEX9970X
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	506
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Прямоугольный
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 300
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,887
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 40
Маркування вибухозахисту	110
Рівень звукового тиску на 3 м (більше поле), дБ(А)	40
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	50
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 1 814
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	17,6
Максимальна робоча температура, °С	250 x 500
Розмір повітроводу, на виході (висота x ширина), мм	250 x 500
Температура навколишнього середовища та в каналі	
Макс. потужність навантаження, Вт	-20 до 40