



Опис

Призначені для використання на акумуляторних станціях, витяжних шафах і т.п.

Вбудовані термістори (PTC)

Можливість регулювання швидкості

Не вимагають техобслуговування та надійні у роботі

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори DKEX відповідають вимогам АТЕХ та призначені для використання у вибухонебезпечних зонах 1 та 2, для видалення газоподібних горючих та негорючих середовищ із цих зон, класи температур Т1, Т2 та Т3. Вентилятори рекомендовані для використання на акумуляторних станціях, витяжних шафах і т.п.

Конструкція:

Корпус виконаний із оцинкованої листової сталі; вхідний конус виготовлений із міді. Конструкція вентилятора забезпечує підвищений рівень безпеки відповідно до вимог ЕЕх е II ТЗ.

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 DKEX регулюється шляхом зміни напруги за допомогою 5-ступінчастого трансформатора, у комплекті із пристроєм захисту електродвигуна U-EK230E (додаткове приладдя).

Монтаж:

Вентилятори серії DKEX встановлюються у будь-якому положенні та легко під'єднуються за допомогою гнучких з'єднань серії USE/ISE.

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 DKEX 280-4 Centrifugal \(ATEX\)](#)

Systemair DKEX 315-4 Centrifugal (ATEX)

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 19967  
Виробник: Frisco  
Код товару: DKEX

від 145349 грн.

Характеристики

| Фільтр                                                                     |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Напрямок потоку                                                            | Не соответствует ERP-системе |
| Номінальні параметри                                                       |                              |
| Частота, Гц                                                                | 400                          |
| Тип двигуна                                                                | F                            |
| Споживаний струм, А                                                        | 50                           |
| Витрата повітря, м³/год                                                    | 35,3                         |
| Імпульс, N                                                                 | 1 389                        |
| Макс. розсіювана потужність, Вт                                            | 3,85                         |
| Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C | макс. 40                     |
| Маркування вибухозахисту                                                   | 300                          |
| Звукові параметри                                                          |                              |
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)                       | АС                           |
| Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)                         | 40                           |
| Захист / Класифікація                                                      |                              |
| Клас ізоляції                                                              | IP44                         |
| Сертифікат                                                                 | Ex eb h IIB + H2 T3 Gb       |
| Температура навколишнього середовища та в каналі, °C                       | Presafe 17ATEX9970X          |
| Електричне нагрівання                                                      |                              |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C  | 3~                           |
| Номінальні дані                                                            |                              |
| Клас герметичності                                                         | 1 803                        |
| Параметри звуку                                                            |                              |
| Відповідність ЕгР                                                          | 61                           |
| Расход воздуха                                                             |                              |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А)                                                 | макс. 3 884                  |
| Температура навколишнього середовища та в каналі                           |                              |
| Макс. потужність навантаження, Вт                                          | -20 до 40                    |