



Systemair DKEX 280-4 Centrifugal (ATEX)

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

Артикул: 19966
Виробник: Frisco
Код товару: DKEX

від 0 грн.

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 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. 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 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 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 в будь-якому положенні та легко під'єднуються за допомогою гнучких з'єднань серії USE/ISE.

Документація

- [DNU_22_UKOAN_44923_EX_FANS_20220829.PDF \(197.4 KB\)](#)
- [DNU_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_88710_issue 2.PDF \(198.93 KB\)](#)
- [Presafe_Production Quality_16_ATEX_88710_issue 2.PDF \(198.93 KB\)](#)

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	1 269
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 307
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,29
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 40
Маркування вибухозахисту	300
Рівень звукового тиску на 3 м (більше поле), дБ(А)	40
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	53
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 3 186
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	24,5
Температура навколишнього середовища та в каналі	
Макс. потужність навантаження, Вт	-20 до 40