



## Systemair PRF-EX 250D4 Ex d

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 33987  
Виробник: Friso  
Код товару: PRF-EX

від 0 грн.

### Опис

- Основа виготовлена з нержавіючої сталі
- Вбудовані PCT-термістори
- Антистатичний корпус
- Робоче колесо із поліпропілену з ефективною геометрією лопаток
- Сертифіковано відповідно до ATEX 2014/34/EU

Вентилятори PRF-EX Ex d були розроблені спеціально для витяжки агресивних середовищ. Даний вентилятор застосовується, коли у повітрі, що видаляється, присутні ідкі гази, забруднення або інші агресивні компоненти. Типові сфери застосування - медичні установи, харчова, електротехнічна або хімічна промисловість. Корпус з PE можна використовувати з додатковими аксесуарами з приєднанням від 125 до 250 мм. Корпус можна встановити за місцем, як необхідно, просто повернувши його (стандартне положення - LG270). Підходить для небезпечних зон 1 та 2 категорії 2G та 3G, групи IIA, IIB та IIC, а також температурних класів від T1 до T4. Стандартні двигуни стандарту IEC регулюються за швидкістю перетворювачем частоти. Двигуни Ex d із встановленою клемною коробкою Ex e. Для захисту двигуна від перегріву вентилятори мають вбудовані термістори (PTC) з висновками для підключення зовнішнього пристрою захисту двигуна.

\* Позитивний температурний коефіцієнт

### Документація

- [BVS13 ATEX E 125 X.PDF \(6.82 MB\)](#)
- [BVS13 ATEX E 125 X.PDF \(6.82 MB\)](#)
- [CASING POSITION PRF.PDF \(1.26 MB\)](#)
- [CASING POSITION PRF.PDF \(1.26 MB\)](#)
- [compatibility with chemical agents\\_en\\_003 \(64.78 KB\)](#)
- [compatibility with chemical agents\\_en\\_003 \(64.78 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ALL\\_009\\_314830\\_20210512\\_073459915.P \(1.44 MB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ALL\\_009\\_314830\\_20210512\\_073459915.P \(1.44 MB\)](#)
- [Installation and Operating Instructions\\_012.pdf \(12.1 MB\)](#)
- [Installation and Operating Instructions\\_012.pdf \(12.1 MB\)](#)
- [TPS 19 ATEX 085751 0005 X 01 EN.PDF \(932.11 KB\)](#)
- [TPS 19 ATEX 085751 0005 X 01 EN.PDF \(932.11 KB\)](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Сертифікат	II 2G Ex h IIB+H2 T4 Gb
Температура навколишнього середовища та в каналі, °C	TPS 19 ATEX 085751 0005 X
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	981
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 381
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,71
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Маркування вибухозахисту	100
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А)	Y
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	8,5
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	65
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 3 154
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	50
Канальний охолоджувач/нагрівач	250
Торгове найменування	250
Температура навколишнього середовища та в каналі	
Макс. потужність навантаження, Вт	-20 до 60