



## Systemair PRF 160D2

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 87988  
Виробник: Frisco  
Код товару: PRF

від 76757 грн.

### Опис

Високоефективний двигун

Управління швидкістю за допомогою частотного перетворювача

Вбудовані термістори (PTC)

Двигун винесений з потоку повітря, що переміщається

Температура повітря, що переміщається від -15°C до +70°C

Вентилятор одностороннього всмоктування з крильчаткою із поліпропілену з ефективною геометрією лопатей

Настроювання корпусу

Низький рівень шуму

Основа з оцинкованої сталі з порошковим покриттям

Широкий асортимент приладдя

Простий у встановленні та обслуговуванні

Вентилятори PRF оснащені високоефективними двигунами та були розроблені спеціально для видалення агресивних середовищ. Вентилятор ідеальний для випалки, коли у відпрацьованому повітрі є агресивні гази, забруднене повітря або інші агресивні компоненти. Типові сфери застосування - медичні установи, харчова, електрична або хімічна промисловість. Регулювання швидкості можливе лише за допомогою перетворювача частоти. Захист двигуна здійснюється за допомогою вбудованих термісторів (PTC), які мають бути підключені до зовнішнього пристрою захисту двигуна.

Корпус вентилятора виготовлений із спеціального поліетилену стійкого до ультрафіолету. Приєднувальні розміри  $\varnothing 125$  -  $\varnothing 250$  мм.

Корпус легко регулюється поворотом (стандартне положення LG270, див. Малюнок, Інструкцію).

### Документація

- [compatibility\\_with\\_chemical\\_agents\\_en\\_003.pdf \(64,78 KB\)](#)
- [compatibility\\_with\\_chemical\\_agents\\_en\\_003.pdf \(64,78 KB\)](#)
- [EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity\\_004.pdf \(418,71 KB\)](#)
- [EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity\\_004.pdf \(418,71 KB\)](#)
- [Installation\\_and\\_Operating\\_Instructions\\_012.pdf \(12,1 MB\)](#)
- [Installation\\_and\\_Operating\\_Instructions\\_012.pdf \(12,1 MB\)](#)

### 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	IP55
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	925
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 903
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,6
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	70
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	66
Расход воздуха	
Звуковий тиск (L <sub>pA</sub> ), дБ(А)	макс. 1 642
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	10,2
Торгове найменування	160