



## Systemair PRF 180D2

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 87989  
Виробник: Frisco  
Код товару: PRF

від 91516 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 випадків, 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)	АС
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
Номінальні дані	
Клас герметичності	1 412
Номінальні параметри	
Імпульс, N	2 905
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,34
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	68
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 023
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	20,5
Торгове найменування	180