



## Systemair prio silent 315E2 duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 93319  
Виробник: Friso  
Код товару: prio

від 0 грн.

### Опис

- Можливість регулювання швидкості
- Вбудовані термоконтакти
- Монтаж у будь-якому положенні
- Компактний дизайн
- Низький рівень шуму (додана акустична піна)
- Низькі значення SFP та висока ефективність

Серія prio silent призначена для встановлення у повітроводах. Низькошумні вентилятори Prio мають приєднання до повітроводу з подвійним манжетним ущільненням з гуми EPDM відповідно до EN 1506: 1997.

У вентилятор вбудовані аеродинамічно збалансоване робоче колесо з лопатками, що направляють, і з вбудованим двигуном із зовнішнім ротором. Швидкість обертання робочого колеса вентилятора можна регулювати за допомогою безступінчастого тиристора (плавно) або 5-ступінчастого трансформатора. Для захисту двигуна від перегріву вентилятор вбудовані термоконтакти з ручним перезавантаженням в соотв. з EN 60335-2-80.

Акустична піна спеціально розроблена для поглинання шуму без обмеження повітряного потоку.

Монтажний затискач полегшує монтаж/демонтаж, а також запобігає передачі вібрації на повітропровід. Для зручності встановлення prio silent має попередньо встановлені петлі для підвішування.

У разі встановлення вентилятора в приміщеннях з високою вологістю рекомендується використовувати таймер запуску.

### Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY\\_PRIO\\_EN\\_001.PDF \(47.97 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY\\_PRIO\\_EN\\_001.PDF \(47.97 KB\)](#)
- [PRIOAIR\\_EC\\_UND\\_E2\\_160114\\_DE\\_EN\\_SE\\_RU\\_002\\_313047\\_WEB.PDF \(3.31 MB\)](#)
- [PRIOAIR\\_EC\\_UND\\_E2\\_160114\\_DE\\_EN\\_SE\\_RU\\_002\\_313047\\_WEB.PDF \(3.31 MB\)](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Дані згідно з ErP	
Клас ефективності, Pactual	D
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	B
Номінальні дані	
Клас герметичності	190
Номінальні параметри	
Імпульс, N	2 587
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,986
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(А)	1
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	55
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ErP	43
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 081
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	12,7
Канальний охолоджувач/нагрівач	315
Торгове найменування	315
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	277
Загальне підвищення тиску pstf, Па	2 660
Категорія ефективності	1 400
Клас ефективності N	всего
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	prio silent 315E2
Регульований привід	57,5
Рециркуляція/утилізація	Информация по установке, эксплуатации и обслуживанию указана в инструкции по эксплуатации.
Стандарт ЕС	Информация по рециркуляции и утилизации указана в инструкции по эксплуатации.
Температура середовища, °C	47,1
Тип	Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, DE-97944 Boxberg, Amtsgericht (суд реєстрації) Mannheim, HRB 560437
Цільовий клас ефективності N	68,4
Швидкість (оборотів за хвилину), n, об/хв	58