



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 повітропроводу 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 перезапуском 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

Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	B
Споживана потужність, кВт	315
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	12,7
Імпульс, N	2 587
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,986
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 1м, дБ(А)	1
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	АС
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	55
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	315
Дані згідно з ЕгР	
Клас ефективності, Pactual	D
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номинальні дані	
Клас герметичності	190
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	43
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 081
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	277
Загальне підвищення тиску psf, 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