



Опис

- Енергоефективний ЕС-двигун
- Низький SFP-фактор
- 100% регулювання швидкості
- Вбудований захист двигуна
- Можливість встановлення у будь-якому положенні
- Компактний дизайн
- Низький рівень шуму
- Потенціометр у комплекті для швидкого введення в експлуатацію

ЕС-технологія - це інтелектуальна технологія, яка використовує інтегральну електронну систему управління, що дозволяє переконатися, що двигун завжди працює з оптимальним навантаженням. У порівнянні з АС двигунами ефективність використання енергії в ЕС-двигунах набагато вища.

Іншою особливістю енергоефективних двигунів є їх потенціал енергозбереження, не тільки при повному, але й при частковому навантаженні. У таких режимах роботи втрати ефективності набагато менші, ніж у асинхронних двигунів аналогічної потужності. Знижене споживання енергії гарантує зниження експлуатаційних витрат.

Серія prio silent призначена для встановлення у повітроводах. Безшумні вентилятори Prio мають фланцеві з'єднання з подвійним манжетним ущільненням гуми відповідно до EN 1506: 1997.

Вентилятори постачаються з аеродинамічно збалансованими робочими колесами. Захист двигуна вбудований в електроніку. Акустична піна всередині корпусу спеціально розроблена для поглинання шуму без обмеження повітряного потоку.

Монтажний затискач полегшує встановлення та зняття, а також запобігає передачі вібрації на повітропровід. Для установки prio silent мають заздалегідь встановлені петлі для підвішування.

Для встановлення у вологих приміщеннях рекомендується використовувати таймер увімкнення.

Вентилятори поставляються із попередньо встановленим потенціометром (0-10 В), який дозволяє легко знайти потрібну робочу точку.

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 \(3,31 MB\)](#)

Systemair prio silent 315EC duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 93323
Виробник: Frico
Код товару: prio

від 0 грн.

Характеристики

Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	B
Споживана потужність, кВт	315
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	12,8
Імпульс, N	2 771
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,16
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)	EC
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 ErP	
Клас ефективності, Pactual	D
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	160
Параметри звуку	
Відповідність ErP	43
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 192
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Да
Загальна ефективність, %	273
Загальне підвищення тиску psf, Па	2 625
Категорія ефективності	1 400
Клас ефективності N	всего
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, на которые не указаны с списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	prio silent 315EC
Регульований привід	73
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	46,6
Тип	Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, DE-97944 Boxberg, Amtsgericht (суд регистрации) Mannheim, HRB 560437
Цільовий клас ефективності N	84,4
Швидкість (оборотів за хвилину), n, об/хв	58