

## Systemair prio silent 160EC duct fan

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 39486  
Виробник: Frisco  
Код товару: prio

від 0 грн.



### 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 \(3.31 MB\)](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	ЕС
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	В
Номинальні дані	
Клас герметичності	83
Номинальні параметри	
Імпульс, N	4 274
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,692
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 55
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	55
Споживаний струм, А	50; 60
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	41
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 796
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	5,7
Канальний охолоджувач/нагрівач	160
Торговое найменування	160