



## Systemair prio 250EC-L circ. duct

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 78188  
Виробник: Friso  
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 енергоспоживання гарантує зниження експлуатаційних витрат.
- Серія prioAir призначена для встановлення у повітроводах. Моделі prioAir мають патрубкові дошки 25 мм відповідно до EN 1506:1997. Вентилятори поставляються з аеродинамічно збалансованими робочими колесами. Захист двигуна вбудований в електроніку. Герметичний корпус (клас герметичності С EN12237:2003) виготовлений зі спеціального композитного матеріалу.
- Монтажний затискач полегшує встановлення та зняття, а також запобігає передачі вібрації на повітропровід. Кронштейн для кріплення до стіни або стелі доступний як аксесуар.
- 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\\_PRIO-XP\\_EN\\_007.PDF \(419.76 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY PRIO\\_PRIO-XP\\_EN\\_007.PDF \(419.76 KB\)](#)
- [imo\\_prioair\\_en\\_003 \(4.08 MB\)](#)
- [imo\\_prioair\\_en\\_003 \(4.08 MB\)](#)
- [prioair250\\_o\\_rahmen.dxf \(4.19 MB\)](#)
- [prioair250\\_o\\_rahmen.dxf \(4.19 MB\)](#)

### Аналоги

- [Systemair prio 200EC circ. duct fan](#)
- [Systemair prio 150EC circ. duct fan](#)
- [Systemair prio 355 EC](#)
- [Systemair prio 400 EC 3~](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	EC
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
Номинальні дані	
Клас герметичності	160
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2.804
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,34
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(А)	1,000000
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	55
Споживаний струм, А	50; 60
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ErP	50
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 106
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	3,8
Канальний охолоджувач/нагрівач	250
Торгове найменування	250
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Сморгите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Да
Загальна ефективність, %	273
Загальне підвищення тиску psf, Па	2 625
Категорія ефективності	1 400
Клас ефективності N	всього
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	prio 250EC-L
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 реєстрації) Mannheim, HRB 560437
Цільовий клас ефективності N	84,4
Швидкість (оборотів за хвилину), n, об/хв	58