



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 160EC duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 39486
Виробник: Friso
Код товару: prio

від 0 грн.

Характеристики

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