



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 патрубки довжиною 25 мм відповідно з 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

Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	B
Споживана потужність, кВт	250
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	3,8
Імпульс, N	2 804
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,34
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 1м, дБ(A)	1,000000
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	55
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	250
Дані згідно з ErP	
Клас ефективності, Pactual	D
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номинальні дані	
Клас герметичності	160
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність ErP	50
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 2 106
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	всього
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны с 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