



Systemair prio 150EC circ. duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 78184
Виробник: Friso
Код товару: prio

від 28238 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 \(4.08 MB\)](#)
- [prio160_150_dxf_o_rahmen.dxf \(4.54 MB\)](#)
- [prio160_150_dxf_o_rahmen.dxf \(4.54 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair prio 250EC-L circ. duct](#)
- [Systemair prio 200EC circ. duct fan](#)
- [Systemair prio 355 EC](#)
- [Systemair prio 400 EC 3~](#)

Характеристики

Фільтр	
Напрямок потоку	Не соответствует ERP-системе
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	В
Споживана потужність, кВт	150
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	1,9
Імпульс, N	4 330
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,642
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 55
Звукові параметри	
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	150
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	76
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність EgP	48
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 796