



Опис

ЕС-двигуни, високий рівень ефективності

100% регулювання швидкості

Вбудований захист двигуна

Монтаж у будь-якому положенні

Вбудований потенціометр для швидкого введення в експлуатацію

ЕС вентилятори – це інтелектуальні пристрої із вбудованою електронікою, за допомогою якої двигун завжди працює з оптимальним навантаженням. За допомогою енергоефективних двигунів ЕС значно знижується енергоспоживання порівняно з електродвигунами змінного струму.

Вентилятори з електронним керуванням відрізняють економічність та легкість регулювання в процесі експлуатації. Вони швидко змінюють швидкість обертання для зміни витрати повітря та працюють на високих рівнях ефективності. При однаковій витраті повітря вони споживають менше енергії, ніж вентилятори з асинхронним двигуном.

ЕС-двигун також має великий потенціал енергозбереження при регулюванні, особливо при частковому навантаженні. Під час роботи з частковим навантаженням споживання енергії суттєво знижується порівняно з асинхронним двигуном при еквівалентному завданні.

Зниження споживання енергії гарантує оптимізацію експлуатаційних витрат.

RS/RSI-EC

оснащені робочим колесом із загнутими назад лопатками та двигуном із зовнішнім ротором. Вентилятори компактні та прості у монтажі. Поставляються із вбудованим потенціометром, який дозволяє відразу встановити вентилятор на потрібну робочу точку.

Моделі

RSI-EC

тепло- та шумоізовані за допомогою 50 мм шару мінеральної вати, зафіксованої перфорованим сталевим листом з внутрішньої сторони.

Захист двигуна інтегрований в електроніку. Корпус виконаний із оцинкованої сталі.

Документація

- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KE_KT_RS_\(1012.32 KB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KE_KT_RS_\(1012.32 KB\)](#)

Systemair RSI 70-40 EC sileo

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 92933
Виробник: Frico
Код товару: RSI

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	RSI 70-40 EC sileo
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	F
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	68,5
Імпульс, N	1 578
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,95
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Розміри та вага	
Розміри повітропроводу, вхід, мм	400 x 700
Максимальна робоча температура, °C	400 x 700
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	653
Параметри звуку	
Відповідність ErP	51
Звукова потужність (LWA)	54
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 5 231
Екодизайн	
P ном, кВт	0,9192
Ps ном, Па	0,584
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	429
Зовнішній витік, %	53,6
Номінальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU