



Вентилятор Systemair K 125 EC sileo

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 16956
Виробник: Systemair
Код товару: 16956

від 21512 грн.

Опис

Переваги:

Енергоефективний ЕС-двигун

100% регулювання швидкості

Вбудований захист двигуна

Поставляється з монтажним кронштейном

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.

Перевага К-ЕС в економічному енергоспоживанні та простоті управління. Вбудована електронна система управління може змінювати швидкість для точної відповідності вимогам щодо витрат повітря та працювати з високим рівнем ефективності. Для однакових витрат повітря ЕС-вентилятори споживають значно меншу кількість енергії, ніж вентилятори з АС двигунами.

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.

Конструкція:

Корпус виготовлений із оцинкованої листової сталі. Для збільшення герметичності корпусу його частини завальцьовані. Корпус має мінімальну довжину фланців 25 мм для правильного кріплення до повітроводів. На корпусі закріплені монтажний кронштейн для швидкого та зручного монтажу на стіну чи стелю.

Двигун:

Використовуються двигуни ЕС із зовнішнім ротором. Робоче колесо із назад загнутими лопатками. Усі вентилятори К-ЕС мають вбудований термозахист із електричним перезапуском.

Регулювання швидкості:

Вентилятор поставляється із підключеним потенціометром 0-10В. Потенціометр має заводську установку на рівні 6-10В, яка може бути змінена за потребою.

Підключення:

Вентилятори До ЕС мають клемну коробку (клас захисту IP55) із кабельним введенням (клас захисту IP68).

Монтаж:

Вентилятори До ЕС встановлюються безпосередньо у повітроводах круглого перерізу. Допускається монтаж під будь-яким кутом щодо осі вентилятора, а також у вологих приміщеннях та на вулиці без додаткового захисту (при приєднанні повітроводів до вентилятора з обох боків). Швидкороз'ємні хомути FK (додаткова приналежність) забезпечать простоту установки і запобігають розповсюдженню вібрації на димарі.

Документація

• [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_Prio \(1.65 MB\)](#)

Аналоги

- [Вентилятор Systemair K 100 EC sileo](#)
- [Вентилятор Systemair K 315M EC Circular duct fan](#)
- [Вентилятор Systemair K 150 EC sileo](#)
- [Вентилятор Systemair K 200 EC sileo](#)
- [Вентилятор Systemair K 315L EC Circular duct fan](#)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	K 125 EC sileo
Тип виробу	Вентилятор
Тип вентилятора	Канальний
Тип підключення повітропроводу	Круглий
Номінальні параметри	
Напруга (номінальна), В	230
Частота, Гц	50; 60
Фази	1~
Тип двигуна	ЕС
Споживана потужність, Вт	84
Споживаний струм, А	0.765
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	3269
Витрата повітря, м³/год	482
Температура повітря, що переміщується, °С	max 60
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	48
Захист / Класифікація	
Клас захисту, двигун	IP54
Клас ізоляції	В
Розміри та вага	
Розміри повітропроводу, вхід, мм	125
Розміри повітропроводу, вихід, мм	125
Вага, кг	2.8