



Опис

Переваги:

ЕС двигуни, високий рівень енергоефективності

100% регулювання швидкості

Низький рівень шуму

Вбудований захист двигуна

Вбудований потенціометр для простого керування

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.

Рекомендації щодо застосування: Припливно-витяжні системи вентиляції у приміщеннях з високими вимогами до рівня шуму та обмеженим простором для монтажу.

KVK Slim 100-160 EC - відцентровий вентилятор одностороннього всмоктування в шумоізовованому корпусі з енергоефективним двигуном із зовнішнім ротором (ЕС). Робоче колесо із назад загнутими лопатками. Двигун з робочим колесом встановлений на кришці, що значно спрощує його обслуговування. Відкидна кришка легко знімається, якщо витягнути стрижень, на якому кріпляться петлі.

KVK Slim 100-160 EC поставляється з потенціометром (0-10В), що полегшує пошук правильної робочої точки.

Вбудований термозахист двигуна.

Вентилятор KVK Slim 100-160 EC виготовлений із оцинкованої листової сталі. Знімна кришка корпусу має 40 мм шар ізоляції із мінеральної вати.

Кріпильний затискач FK (приналежність) полегшує монтаж та демонтаж, запобігає передачі вібрації в канал.

Сертифікати: Сертифікати відповідності РФ та України

Документація

- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_ \(614.14 KB\)](#)
- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_ \(614.14 KB\)](#)
- [MODBUS_LITE_V5.01_parameter_specification.pdf \(726.08 KB\)](#)
- [MODBUS_LITE_V5.01_parameter_specification.pdf \(726.08 KB\)](#)

Systemair KVK Slim 500 EC

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 92157
Виробник: Frisco
Код товару: KVK

від 165492 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	KVK Slim 500 EC
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	500
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	53,1
Імпульс, N	1 464
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,49
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	
Канальний охолоджувач/нагрівач	500
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	779
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність ЕрР	62
Звукова потужність (LWA)	64
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 6 268
Екодизайн	
P ном, кВт	0,871
Ps ном, Па	0,757
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	406
Зовнішній витік, %	46,7
Номінальна напруга,	1,4
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU