

## Systemair KVK Slim 500 EC

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

Артикул: 92157  
Виробник: Friso  
Код товару: KVK

від 158825 грн.



### Опис

#### Переваги:

ЕС двигун, 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 шумоізованому 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\\_\(726.08\\_KB\)](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	EC
Виріб	
Категорія установки	KVK Slim 500 EC
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	779
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 464
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,49
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Споживаний струм, А	50; 60
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	62
Звукова потужність (LWA)	64
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 6 268
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	53,1
Канальний охолоджувач/нагрівач	500
Торговое найменування	500
Екодизайн	
P ном, кВт	0,871
Ps ном, Па	0,757
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	406
Зовнішній витік, %	46,7
Номинальна напруга,	1,4
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU