



Опис

- Переваги:
- Енергоефективний ЕС двигун
 - 100% регулювання швидкості
 - Низький рівень шуму
 - Вбудований захист двигуна
- 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 вентиляторів серії KVKE 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 вентилятори KVKE ЕС споживають значно меншу кількість енергії, ніж, наприклад, вентилятори KVKE.
- Іншою особливістю енергоефективних двигунів є їхній потенціал енергозбереження, не тільки при повному, а й особливо при частковому навантаженні. У таких режимах роботи втрати ефективності набагато менші, ніж у асинхронних двигунів аналогічної потужності. Зниження енергоспоживання гарантує зниження експлуатаційних витрат.
- Конструкція:
- KVKE ЕС – відцентровий вентилятор одностороннього всмоктування в шумозольованому корпусі. Корпус KVKE ЕС виготовлений із оцинкованої листової сталі з 50 мм шаром термічної та акустичної ізоляції з мінеральної вати. Внутрішні поверхні захищені перфорованою оцинкованою сталевую пластиною.
- Двигун:
- Використовуються енергоефективні двигуни із зовнішнім ротором. Робоче колесо із назад загнутими лопатками. Двигун з робочим колесом встановлений на крищі, що значно спрощує його обслуговування. Відкидна кришка легко знімається, якщо витягнути стрижень, на якому кріпляться петлі. Для теплового захисту двигун має вбудовані термоконтакти з автоматичним перезапуском. Вентилятор розвиває великий статичний тиск та має високу ефективність.
- Регулювання швидкості:
- Вентилятор поставляється із підключеним потенціометром 0-10В, що дозволяє легко знайти потрібну робочу точку. Потенціометр має заводську установку на рівні 6-10В, яка може бути змінена за потребою.
- Підключення:
- На корпусі KVKE ЕС є сполучна коробка для підключення живлення. Для безпеки огляду та обслуговування двигун має кабель з вилкою, яка підключається до цієї сполучної коробки.
- Монтаж:
- Вентилятори KVKE ЕС встановлюється під будь-яким кутом щодо осі вентилятора, можуть встановлюватися в підвісній стелі і легко приєднуватися до спіральні-навівних повітроводів за допомогою швидкороз'ємних хомутів FK. Швидкороз'ємні хомути FK (додаткова приналежність) забезпечать простоту установки і запобігають розповсюдженню вібрації на димарі.
- Сертифікати:
- Сертифікати відповідності РФ та України.

Документація

- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [EC-fans_Operation_and_maintenance_instr_206268_CE_\(A023\).pdf \(2.93 MB\)](#)
- [EC-fans_Operation_and_maintenance_instr_206268_CE_\(A023\).pdf \(2.93 MB\)](#)

Systemair KVKE 200 EC Circular duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 2575
Виробник: Frisco
Код товару: KVKE

від 50083 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	KVKE 200 EC Circular duct fan
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	B
Споживана потужність, кВт	200
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	18,8
Імпульс, N	3 033
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,1
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	IP44
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	200
Базовий агрегат	
CTRL	0,098
P макс, Вт	798
Ps вих, Па	0,1552
QV вих, дБ(А)	132
QV макс, м³/год	B
SEC класу	-11,2
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-53,8
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-26,7
SPI, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а	64,2
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	64,2
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	2 830
Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/а	1,5
Річне енергоспоживання (AEC), спекотний клімат, кВтгод/а	122,6
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВт	1 279,7
X-значення	1,1
Дані згідно з ErP	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	B
Клас енергоефективності, локальні вимоги	E
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	156
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність ErP	46
Звукова потужність (LWA)	48



Расход воздуха

Звуковой тиск (LpA), дБ(A) макс. 864

Установка з автоматикою на запит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості 64,2

Екодизайн

QV ном, дБ(A) Неприменимо

Номинальна напруга, 5

Температурний коефіцієнт (UVU) Отсутствует

тип приводу RVU

Тип усанівки Интегрированный VSD

Тип утилізації тепла UVU