



Systemair KVKE 250 M Circular duct fan

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

Артикул: 27640
Виробник: Friso
Код товару: KVKE

від 0 грн.

Опис

Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Низький рівень шуму

Відкидна кришка

Рекомендації щодо застосування:

Витяжні системи вентиляції у приміщеннях із забрудненим повітрям (наприклад, перукарські, пральні), а також припливно-витяжні системи вентиляції у приміщеннях з високими вимогами до рівня шуму та з обмеженим простором. KVKE призначені для роботи з розгалуженою мережею повітроводів, т.к. мають відносно високий статичний тиск та ККД.

Конструкція:

KVKE - відцентровий вентилятор одностороннього всмоктування з робочими лопатками, загнутими назад. Корпус KVKE виготовлений із оцинкованої листової сталі з 50 мм шаром термічної та акустичної ізоляції з мінеральної вати. Внутрішні поверхні захищені перфорованою оцинкованою сталеву пластиную.

Двигун:

Використовується електродвигун із зовнішнім ротором, що не потребує технічного обслуговування. Двигун з робочими лопатками встановлений на кришці, 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.

Підключення:

На корпусі KVKE є сполучна коробка для підключення живлення. Для безпеки огляду та обслуговування двигун має кабель з вилкою, яка підключається до цієї сполучної коробки.

Регулювання швидкості:

Швидкість вентиляторів можна регулювати за допомогою безступінчастого тиристора або 5-ступінчастого трансформатора.

Монтаж:

Здійснюється під будь-яким кутом щодо осі вентилятора. Вентилятори KVKE можуть встановлюватися в підвісній стелі і легко приєднуватися до спіральних-навівних повітроводів за допомогою швидкороз'ємних хомутів FK.

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України

Документація

- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [Certificate S-mark KVKE 1309485_EN.pdf \(1.81 MB\)](#)
- [Certificate S-mark KVKE 1309485_EN.pdf \(1.81 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(A)	AC
Базовий агрегат	
CTRL	0,176
P макс, Вт	956
P _s вих, Па	0,1858
QV вих, дБ(A)	170
QV макс, м³/год	C
SEC класу	-9,9
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-52,5
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-25,4
SPI, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а	115,3
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	115,3
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	219,9
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВт	1 279,7
X-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	KVKE 250 M Circular duct fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з EeP	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	C
Клас енергоефективності, локальні вимоги	E
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	204
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 811
Клас енергоефективності, базовий агрегат	5
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,9
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	70
Споживаний струм, A	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність EeP	45

Звукова потужність (LWA) 45

Расход воздуха

Звуковий тиск (LpA), дБ(A) макс. ; 1,051;

Розміри та вага

Витрата повітря, м³/год 26,4

Канальний охолоджувач/нагрівач 250

Торговое найменування 250

Установка з автоматикою на захит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості 115,3

Екодизайн

QV ном, дБ(A) Неприменимо

Номінальна напруга, 5

Температурний коефіцієнт (UVU) Отсутствует

тип приводу RVU

Тип усанівки Внешние MSD или VSD

Тип утилізації тепла UVU