



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 сталевую пластиною.
- 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 перезавпуском.
- 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 спірально-навивних повітроводів за допомогою швидкокріп'єльних 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 \(1.81 MB\)](#)

Systemair KVKE 250 M Circular duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 27640  
Виробник: Frisco  
Код товару: KVKE

від 0 грн.

Характеристики

| Виріб                                                                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Найменування виробу                                                        | Systemair                    |
| Категорія установки                                                        | KVKE 250 M Circular duct fan |
| Фільтр                                                                     |                              |
| Напрямок потоку                                                            | 2018                         |
| Номінальні параметри                                                       |                              |
| Частота, Гц                                                                | 230                          |
| Тип двигуна                                                                | F                            |
| Споживана потужність, кВт                                                  | 250                          |
| Споживаний струм, А                                                        | 50                           |
| Витрата повітря, м³/год                                                    | 26,4                         |
| 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                     |
| Звукові параметри                                                          |                              |
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)                       | AC                           |
| Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)                         | 70                           |
| Захист / Класифікація                                                      |                              |
| Клас ізоляції                                                              | IP44                         |
| Розміри та вага                                                            |                              |
| Канальний охолоджувач/нагрівач                                             | 250                          |
| Базовий агрегат                                                            |                              |
| CTRL                                                                       | 0,176                        |
| P макс, Вт                                                                 | 956                          |
| Ps вих, Па                                                                 | 0,1858                       |
| QV вих, дБ(A)                                                              | 170                          |
| QV макс, м³/год                                                            | C                            |
| SEC класу                                                                  | -9,9                         |
| SEC Тепло, кВтгод/(м²/a)                                                   | -52,5                        |
| SEC Холод, кВтгод/(м²/a)                                                   | -25,4                        |
| SPI, Вт/(м³/год)                                                           | 50                           |
| Різне                                                                      | 0,65                         |
| Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/a                      | 115,3                        |
| Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/a                      | 115,3                        |
| Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/a                      | 2 830                        |
| Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/a                    | 1,5                          |
| Річне енергоспоживання (AEC), спекотний клімат, кВтгод/a                   | 219,9                        |
| Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/a                   | 5 536,2                      |
| Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВт                        | 1 279,7                      |
| X-значення                                                                 | 1,1                          |
| Дані згідно з ErP                                                          |                              |
| SEC Середня, кВтгод/(м²/a)                                                 | C                            |
| Клас енергоефективності, локальні вимоги                                   | E                            |
| Електричне нагрівання                                                      |                              |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C  | 1~                           |
| Номінальні дані                                                            |                              |
| Клас герметичності                                                         | 204                          |
| Номінальна потужність на валу (P2), кВт                                    | Круглий                      |
| Параметри звуку                                                            |                              |
| Відповідність ErP                                                          | 45                           |



|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Звукова потужність (LWA)                                            | 45                  |
| Расход воздуха                                                      |                     |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(A)                                          | макс. ; 1,051;      |
| Установка з автоматикою на запит                                    |                     |
| Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості | 115,3               |
| Екодизайн                                                           |                     |
| QV ном, дБ(A)                                                       | Неприменимо         |
| Номинальна напруга,                                                 | 5                   |
| Температурний коефіцієнт (UVU)                                      | Отсутствует         |
| тип приводу                                                         | RVU                 |
| Тип усанівки                                                        | Внешние MSD или VSD |
| Тип утилізації тепла                                                | UVU                 |