

# AW 630E6 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37414**

Version: 50 Hz  
Цена: 1331,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**  
Дата создания: **2018-08-21**  
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

## Описание

- Регулировка скорости вращения снижением напряжения, плюс опция 2х-ступенчатой работы переключением треугольник/звезда для версий 400В
- Могут быть установлены в любом положении
- Клеммная коробка для электрических подключений
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Защитная решетка в комплекте

**Рекомендации по применению:** Вентиляторы AW - для вытяжной вентиляции без сетей воздуховодов (складов, компрессорных и т.д.).

**Конструкция:** Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной стали, рабочее колесо с лопатками аэродинамической формы - из литого под давлением алюминия, все части окрашены в черный цвет (RAL 9005). Вентиляторы AW оснащены квадратными пластинами для настенного монтажа. Защитная решетка со стороны всасывания поставляется в комплекте. Крыльчатка сбалансирована по двум уровням в соответствии с DIN ISO 1940 часть 1, положение G6.3.

**Двигатель:** AW оборудованы электродвигателями с внешним ротором с регулируемой скоростью вращения. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева. Например S-ET.

**В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.**

**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора или изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

**Монтаж:** Вентиляторы AW предназначены для настенного монтажа.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины



## Технические данные

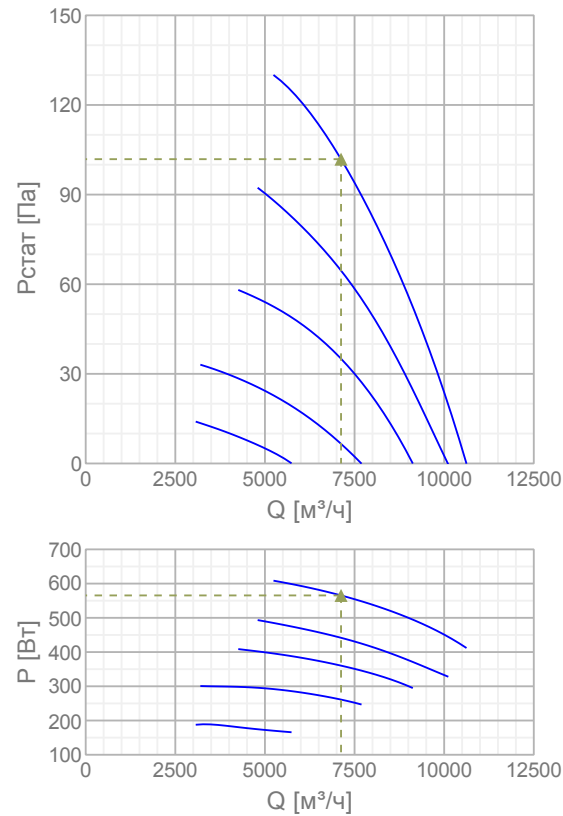
| Номинальные параметры |       |       |
|-----------------------|-------|-------|
| Напряжение            | 230   | В     |
| Частота               | 50    | Гц    |
| Фазность              | 1     | ~     |
| Подключение двигателя | D     |       |
| Входная мощность (P1) | 609   | Вт    |
| Ток                   | 2,79  | А     |
| Макс. расход воздуха  | 10624 | м³/ч  |
| Частота вращения      | 916   | 1/мин |
| Емкость конденсатора  | 14    | мкФ   |
| Вес                   | 26,5  | кг    |

| Температурные параметры                                          |      |                       |
|------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Максимальная температура перемещаемого воздуха                   | 70   | °C                    |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании | 70   | °C                    |
| Акустические параметры                                           |      |                       |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1м                      | 67   | дБ(А)                 |
| Защита / Классификация                                           |      |                       |
| Класс изоляции                                                   | F    |                       |
| Класс защиты двигателя                                           | IP54 |                       |
| Data according to ErP directive                                  |      |                       |
| Efficiency, static                                               | 36,8 | $\eta_{\text{статА}}$ |
| Расход воздуха при макс. эффективности                           | 6959 | м³/ч                  |
| Efficiency grade                                                 | 44,7 | Nactual               |
| Target efficiency grade ErP2013                                  | 36   | Ntarget2013           |
| Target efficiency grade ErP2015                                  | 40   | Ntarget2015           |
| Measurement category                                             | A    |                       |
| Specific ratio                                                   | 1    |                       |

EPS Диаграммы

Характеристики

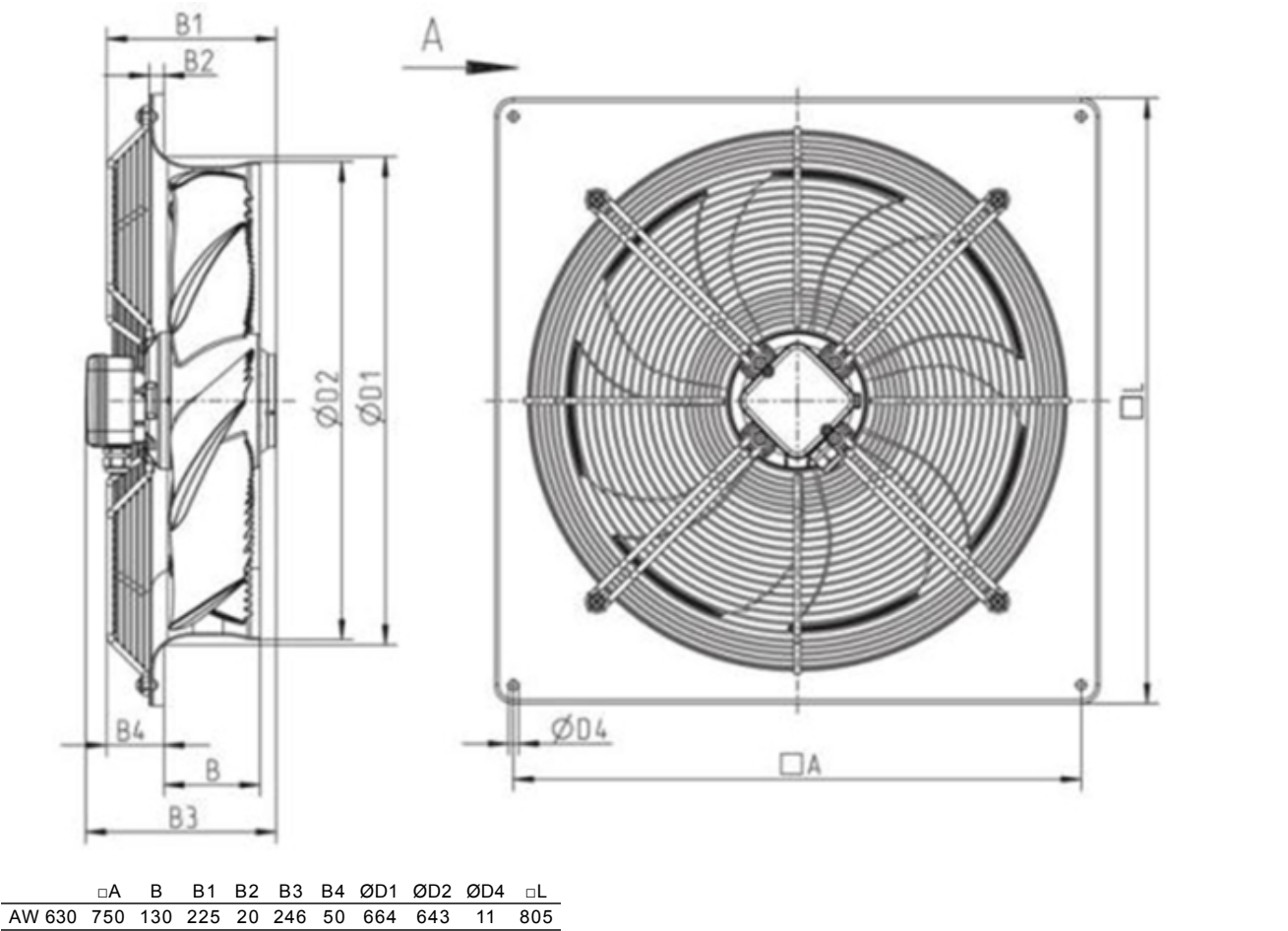
Диаграммы



Макс. эффективность

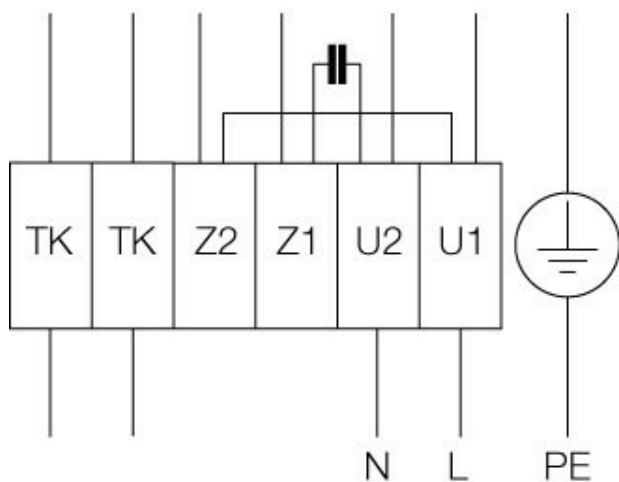
| Гидравлические данные          |       |    |     |     |     |    |    |    |    |                |
|--------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----------------|
| ▲ Рабочий расход               |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 7123 м³/ч      |
| ▲ Рабочее статическое давление |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 102 Па         |
| ▲ Мощность                     |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 565 Вт         |
| Скорость                       |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 925 1/мин      |
| Ток                            |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 2,6 А          |
| SFP                            |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 0,286 кВт/м³/с |
| Напряжение                     |       |    |     |     |     |    |    |    |    | 230 В          |
| Уровень звуковой мощности      |       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Общ.           |
| Вход                           | дБ(А) | 21 | 39  | 52  | 62  | 72 | 73 | 68 | 56 | 76             |
| Выход                          | дБ(А) | 22 | 39  | 53  | 62  | 71 | 72 | 66 | 55 | 75             |

Размеры



## Схема подключения

Вращение против  
часовой стрелки



## Принадлежности

### Электрические принадлежности

[REU 5 Speed control \(5006\)](#)

[RTRE 5 Speed control \(5010\)](#)

[REE 4 Speed control \(5317\)](#)

[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)

[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

### Принадлежности

[VK-63 Louvre shutter \(5651\)](#)

[SG AW-D BGr 065, RAL 9005 \(30605\)](#)

## Документация



L-BAL-001-Systemair.pdf (210,31kB)



ec-dec\_axial\_160414\_DE,GB\_003\_ab 20. April.pdf (557,42kB)