

# AW 350DV SILEO AXIAL FAN

Артикул **37410**

Version: 50 Hz  
Цена: 446,00 EUR

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

## Описание

- Регулировка скорости вращения
- Встроенные термоконтакты
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Защитная решетка в комплекте

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

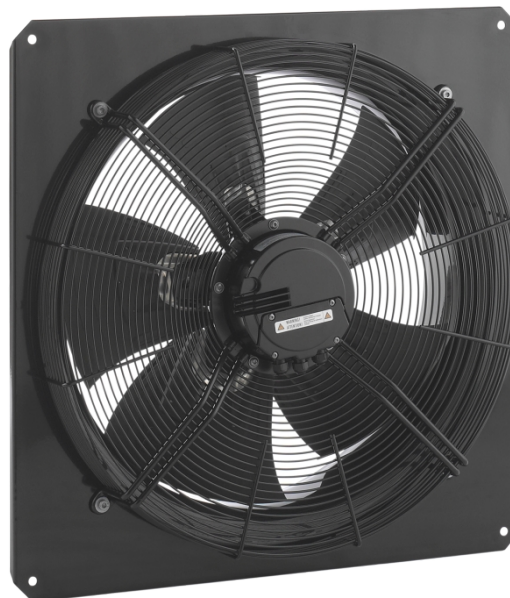
**Конструкция:** Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной стали, рабочее колесо с лопатками аэродинамической формы - из высокоэффективного композитного материала, все части окрашены в черный цвет (RAL 9005). Вентиляторы AW оснащены квадратными пластинами для настенного монтажа. Защитная решетка со стороны всасывания поставляется в комплекте.

**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.

**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:** Сертификат соответствия ГОСТ.



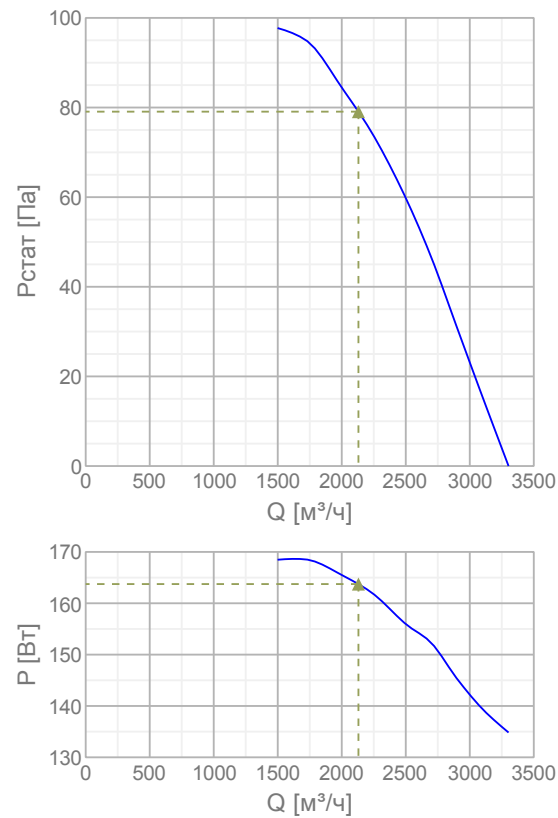
## Технические данные

| Номинальные параметры                                            |      |       |
|------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Напряжение                                                       | 400  | В     |
| Частота                                                          | 50   | Гц    |
| Фазность                                                         | 3    | ~     |
| Подключение двигателя                                            | D/Y  |       |
| Входная мощность (P1)                                            | 168  | Вт    |
| Ток                                                              | 0,36 | А     |
| Макс. расход воздуха                                             | 3301 | м³/ч  |
| Частота вращения                                                 | 1366 | 1/мин |
| Вес                                                              | 8,8  | кг    |
| Температурные параметры                                          |      |       |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха                   | 45   | °C    |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании | 45   | °C    |
| Акустические параметры                                           |      |       |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1м                      | 64   | дБ(А) |

| Защита / Классификация                 |      |                       |
|----------------------------------------|------|-----------------------|
| Класс изоляции                         | B    |                       |
| Класс защиты двигателя                 | IP44 |                       |
|                                        |      |                       |
| Data according to ErP directive        |      |                       |
| Efficiency, static                     | 28,6 | $\eta_{\text{статA}}$ |
| Расход воздуха при макс. эффективности | 2250 | м³/ч                  |
| Efficiency grade                       | 40   | Nactual               |
| Target efficiency grade ErP2013        | 36   | Ntarget2013           |
| Target efficiency grade ErP2015        | 40   | Ntarget2015           |
| Measurement category                   | A    |                       |
| Specific ratio                         | 1    |                       |

Характеристики

Диаграммы

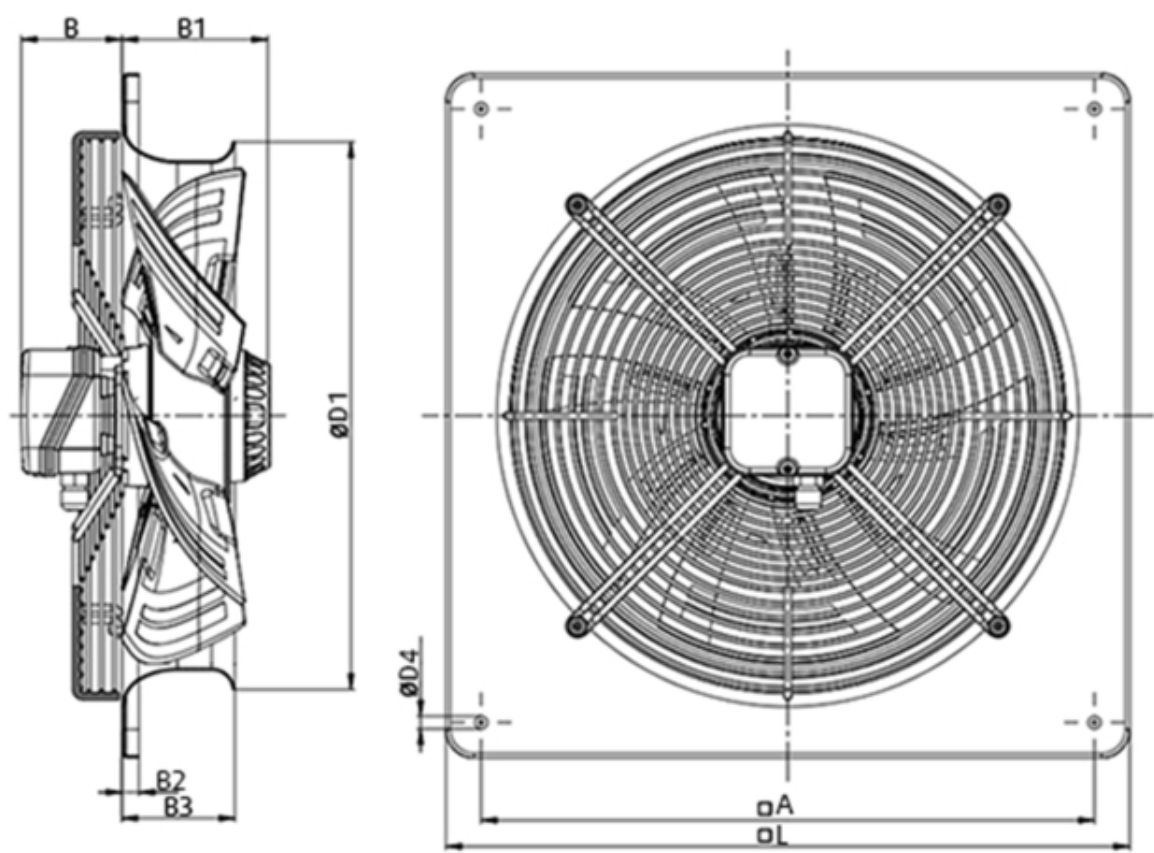


Макс. эффективность

| Гидравлические данные          |       |          |
|--------------------------------|-------|----------|
| ▲ Рабочий расход               | 2130  | м³/ч     |
| ▲ Рабочее статическое давление | 79,1  | Па       |
| ▲ Мощность                     | 164   | Вт       |
| Скорость                       | 1375  | 1/мин    |
| Ток                            | 0,36  | A        |
| SFP                            | 0,277 | кВт/м³/с |
| Напряжение                     | 400   | B        |

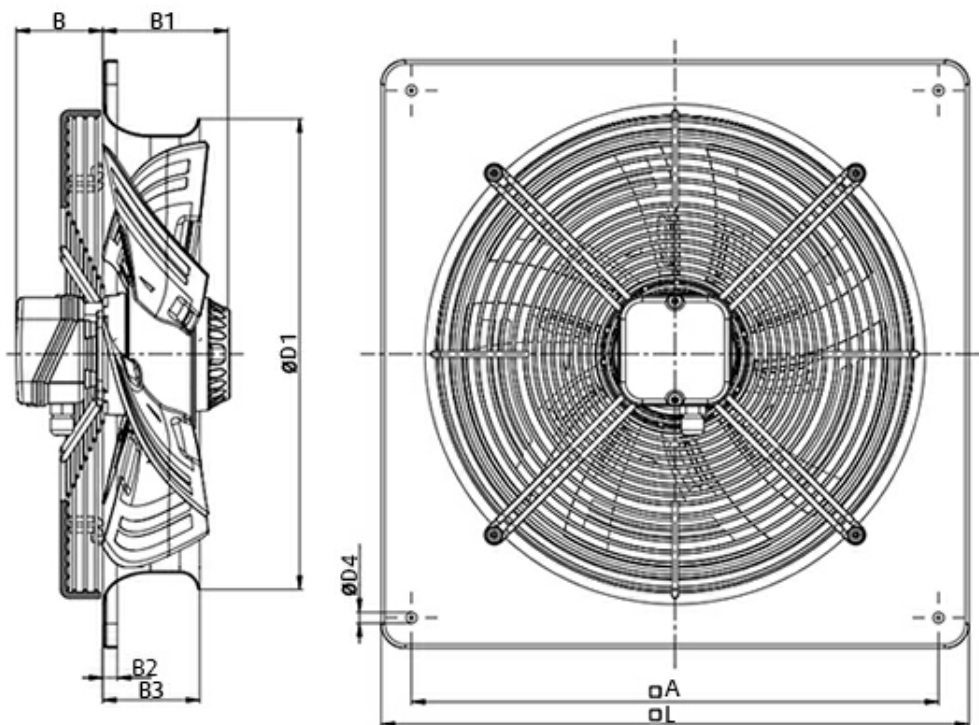
| Уровень звуковой мощности |       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Общ. |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|
| Вход                      | дБ(А) | 48 | 51  | 51  | 53  | 58 | 58 | 53 | 44 | 63   |
| Выход                     | дБ(А) | 49 | 52  | 52  | 54  | 59 | 58 | 54 | 45 | 64   |

Размеры

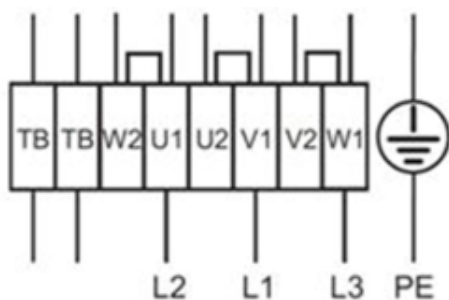


Направление потока =====>

|                | B  | B1  | ØD1 | B2 | B3 | A   | L   | ØD4 |
|----------------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| AW 350DV sileo | 72 | 105 | 417 | 12 | 80 | 435 | 485 | 9   |



## Схема подключения



High speed  
Δ-Connection

Low Speed  
Y-Connection

## Принадлежности

### Электрические принадлежности

[RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)

[RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)

[S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)

[AWE-SK Motorprotection 2A/230V \(5138\)](#)

[STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)

[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)

### Принадлежности

[VK-40 Louvre shutter \(5643\)](#)

## Документация



IMO - 37410 - AW 350DV sileo.pdf (5,38MB)



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