

# AW 350DV SILEO AXIAL FAN

Артикул **37410**

Version: 50 Hz

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-06-20**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

## Описание

- Регулировка скорости вращения
- Встроенные термодатчики
- 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 термодатчиками 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.

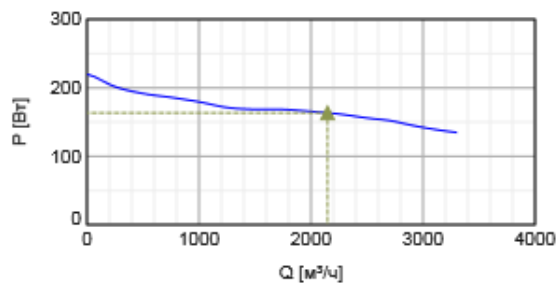
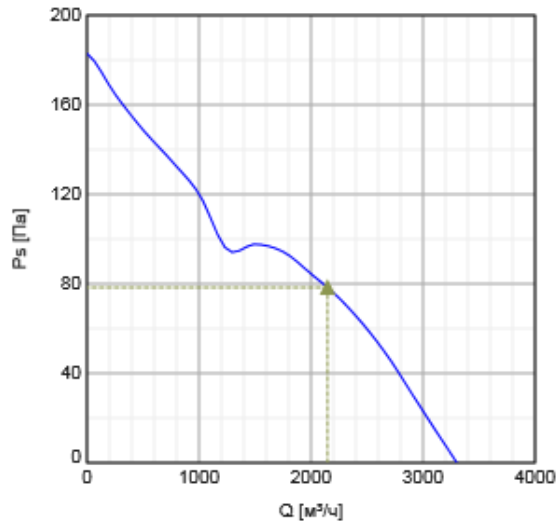
**Сертификаты:** Сертификат соответствия ГОСТ.

## Технические данные

Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	220	Вт
Ток	0,407	А
Макс. расход воздуха	3301	м³/ч
Частота вращения	1300	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	45	°С
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	45	°С
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	64	дБ(А)
Вес	8,8	кг
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	44 IP	
Efficiency, static	28,6	ηstatA
Air flow (normal mode at 100Pa)	2250	м³/ч
Efficiency grade	40	Nactual
Measurement category	A	
Target efficiency grade ErP2013	36	Ntarget2013
Target efficiency grade ErP2015	40	Ntarget2015
Specific ratio	1	

## Характеристики

## Диаграммы

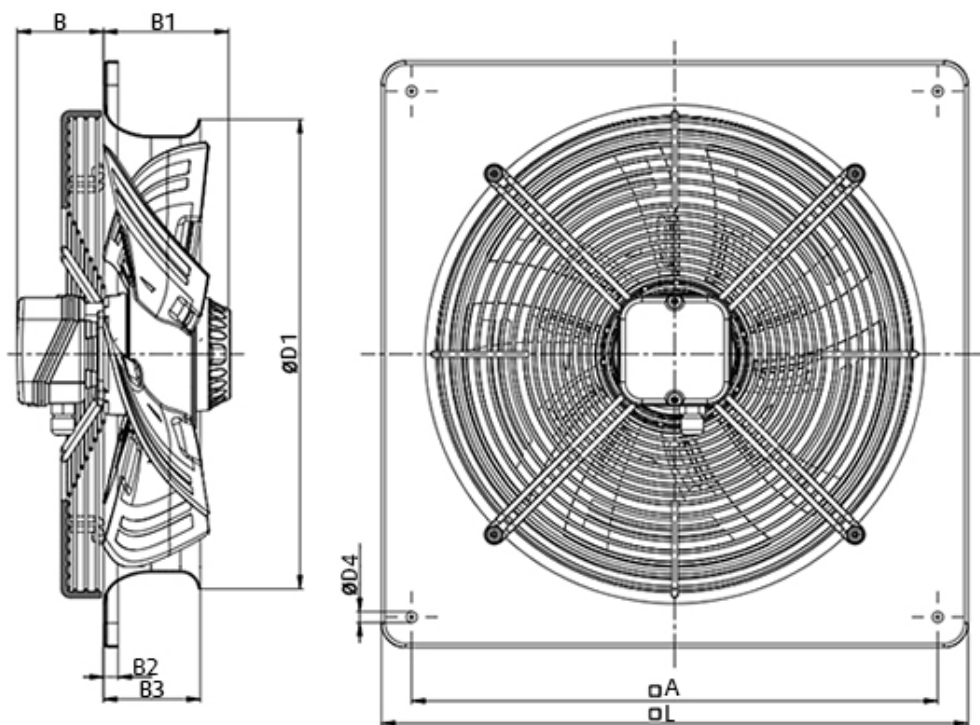


## Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	$P_s$ [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [A]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 2147	▲ 78,4	▲ 163	1375	0,36	0,274	400

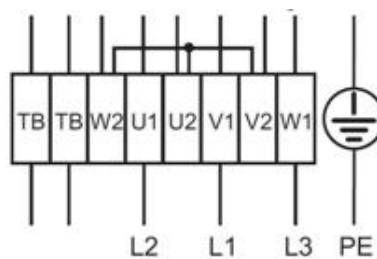
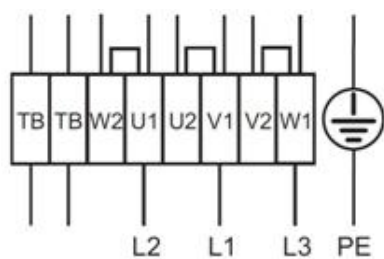
## Размеры

Направление потока =====>



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

### Схема подключения



Высокая скорость

Низкая скорость

Подключение треугольником

Подключение звездой

### Принадлежности

#### Электрические принадлежности

- REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
- RTRD 2 Speed Cont. Systemair (5941)
- RTRDU 2 Speed contr. Systemair (5945)
- STDT 16 Motor Protection (5152)
- AWE-SK Motorprotection 2A/230V (5138)
- S-DT2SKT Two speed switch Y/D (2697)

#### Принадлежности

- VK-35 Louvre shutter (5642)