

AW 300E4 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37406**

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 воздуховодов (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.

Монтаж: Вентиляторы AW предназначены для настенного монтажа.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

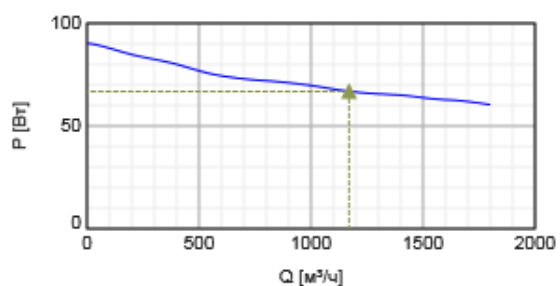
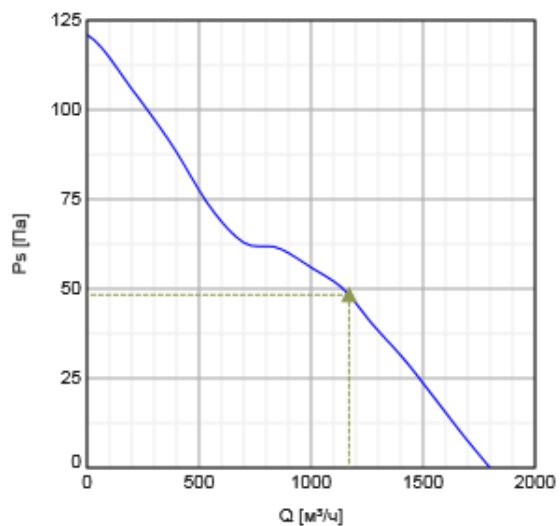


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	90,4	Вт
Ток	0,396	А
Макс. расход воздуха	1800	м³/ч
Частота вращения	1167	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	50	°С
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	50	°С
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	56	дБ(А)
Вес	4,9	кг
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	44	IP
Емкость конденсатора	2	мкФ

Характеристики

Диаграммы

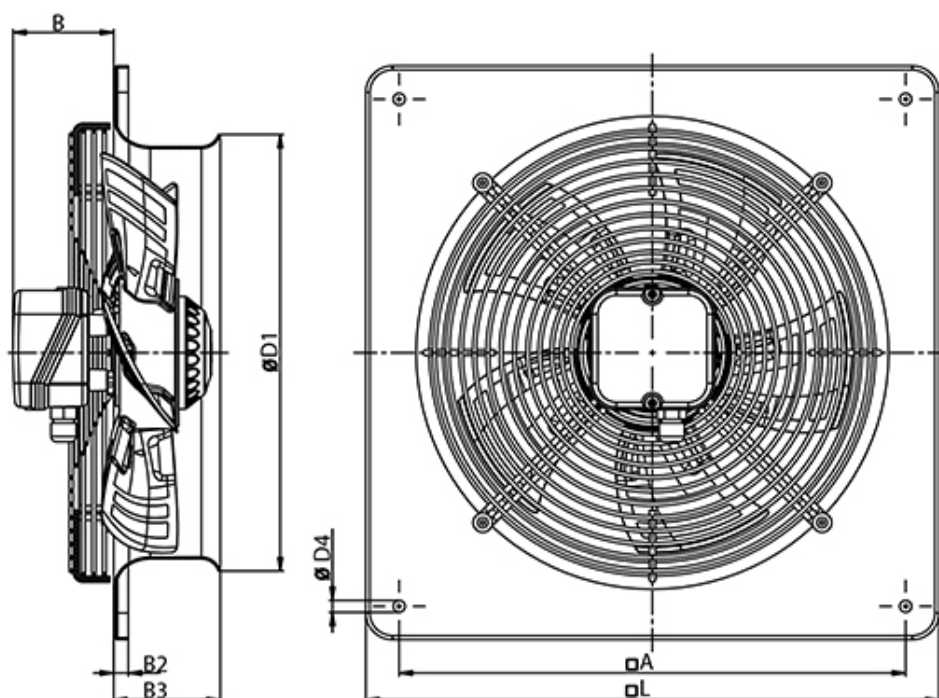


Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 1169	▲ 48,3	▲ 66,9	1349	0,298	0,206	230

Размеры

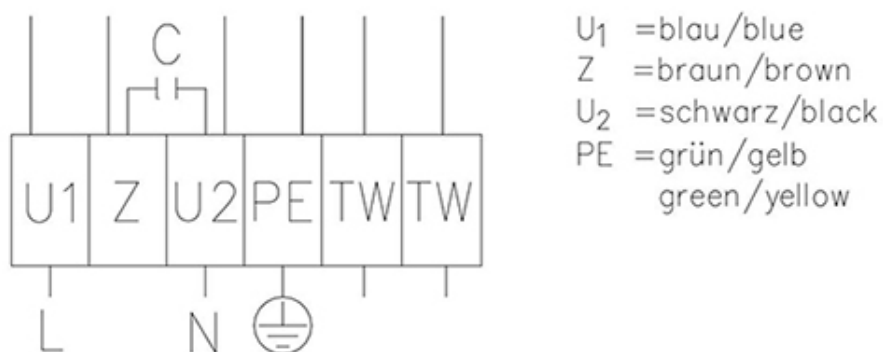
Направление потока =====>



	B	∅D1	B2	B3	□A	□L	∅D4
AW 300E4 sileo	76	327	11	80	380	430	9

Схема подключения

Einphasen-Wechselstrommotor mit Betriebskondensator Singlephase AC motor with capacitor



Принадлежности

Электрические принадлежности

- REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
- REE 1 Speed control (5314)
- S-ET 10 Motor Protection (5154)
- AWE-SK Motorprotection 2A/230V (5138)
- RTRE 1,5 Speed control (5008)
- REU 1.5 Speed control (5004)

Принадлежности

- VK-35 Louvre shutter (5642)