

AW 300E4 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37406**

Version: 50 Hz

Цена: 361,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-08-16**

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	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Подключение двигателя	D	
Входная мощность (P1)	71,6	Вт
Ток	0,316	А
Макс. расход воздуха	1800	м³/ч
Частота вращения	1318	1/мин
Емкость конденсатора	2	мкФ
Вес	4,9	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	50	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	50	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	56	дБ(А)

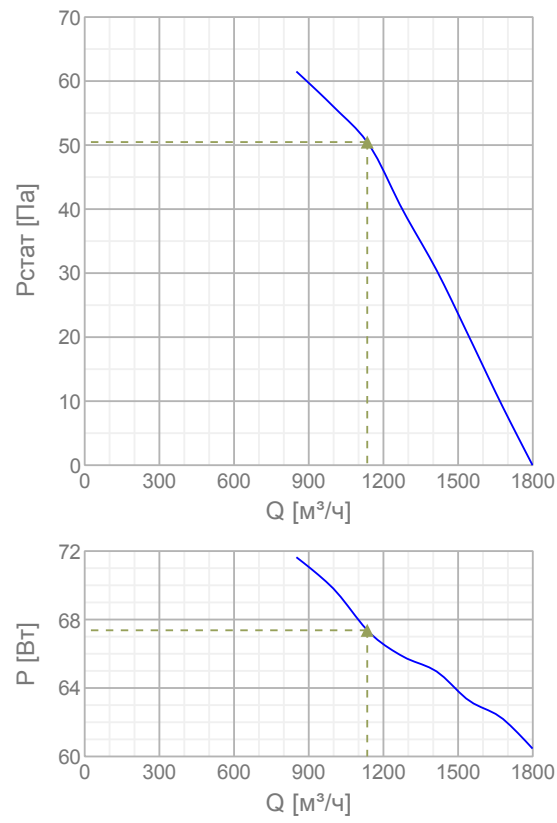
Защита / Классификация

Класс изоляции В

Класс защиты двигателя IP44

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		1135 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		50,5 Па								
▲ Мощность		67,4 Вт								
Скорость		1346 1/мин								
Ток		0,3 А								
SFP		0,214 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	42	49	51	53	53	53	48	39	60
Выход	дБ(А)	43	50	52	54	54	54	49	39	60

Размеры

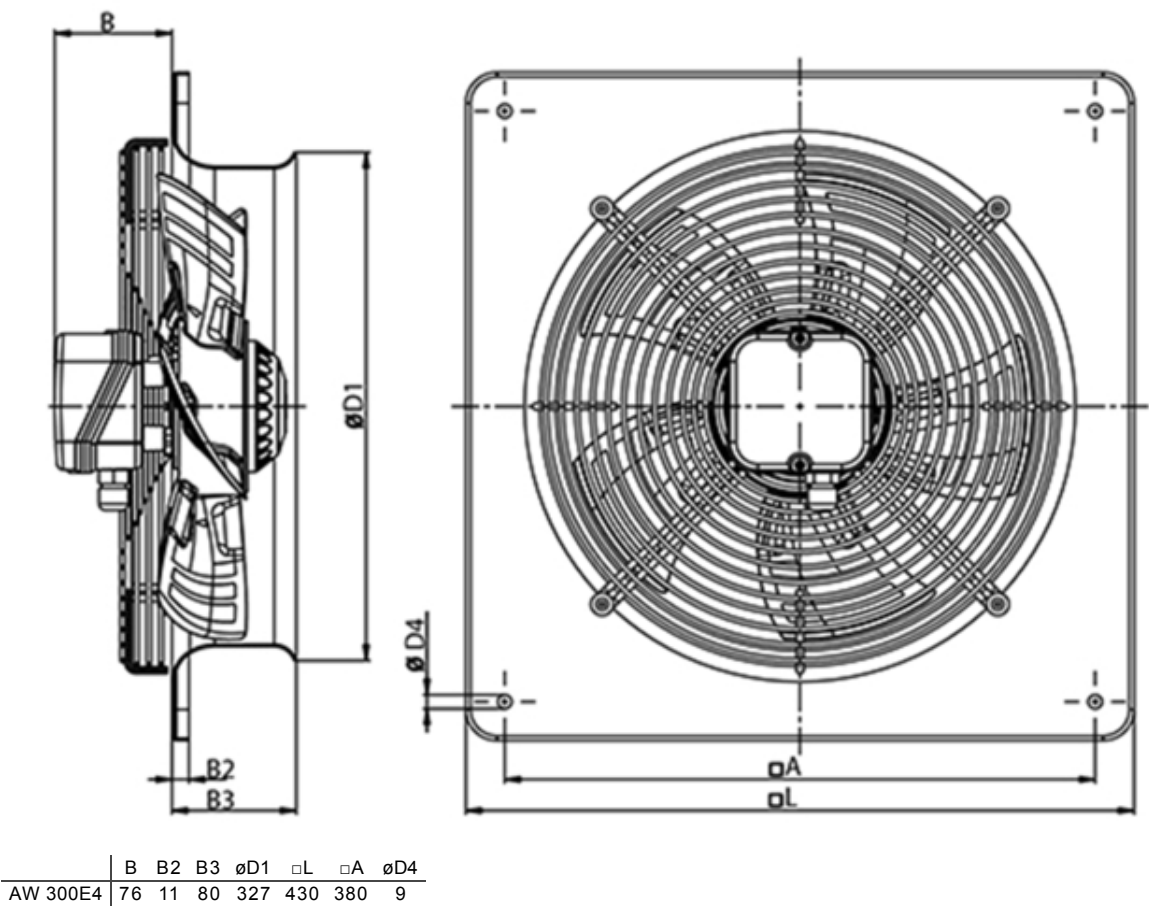
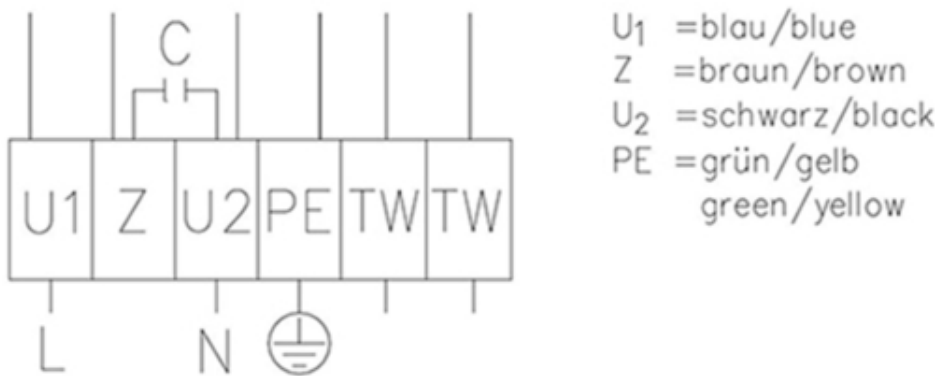


Схема подключения

Einphasen-Wechselstrommotor mit Betriebskondensator
Singlephase AC motor with capacitor



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)

[RTRE 1.5 Speed control \(5008\)](#)

[REE 1 Speed control \(5314\)](#)

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

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

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

Принадлежности

[VK-35 Louvre shutter \(5642\)](#)

Документация



IMO - 37406 - AW 300E4 sileo.pdf (4,77MB)



ec-dec_axial_160414_DE,GB_003_ab 20. April.pdf (557,42kB)