

AW 200E4 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37403**

Version: 50 Hz
Цена: 265,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-08-16**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Регулируется изменением напряжения (для моделей с напряжением 400В возможно 2-ступенчатое переключение треугольник-звезда)
- Защитная решетка в комплекте
- Безопасны и просты в обслуживании
- Возможен монтаж в различных положениях (применяется для настенного монтажа)
- Электрическое подключение через клеммную коробку на корпусе
- Однофазные вентиляторы снабжены конденсатором

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).

Рабочее колесо сбалансированно согласно стандарту DIN ISO 1940 часть 1. 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 (дополнительная принадлежность).

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 тиристорного регулятора или 5-ти ступенчатого трансформаторного регулятора.



Технические данные

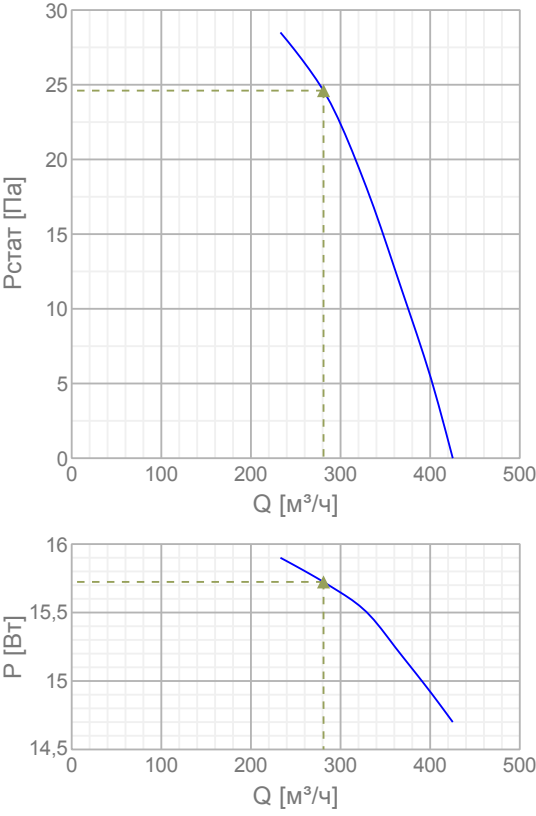
Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	15,9	Вт
Ток	0,069	А
Макс. расход воздуха	425	м³/ч
Частота вращения	1260	1/мин
Вес	2,9	кг
Подключение двигателя	D	
Емкость конденсатора	0,5	мкФ
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	80	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	80	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	46	дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции	B
Класс защиты двигателя	IP44

Характеристики

Диаграммы

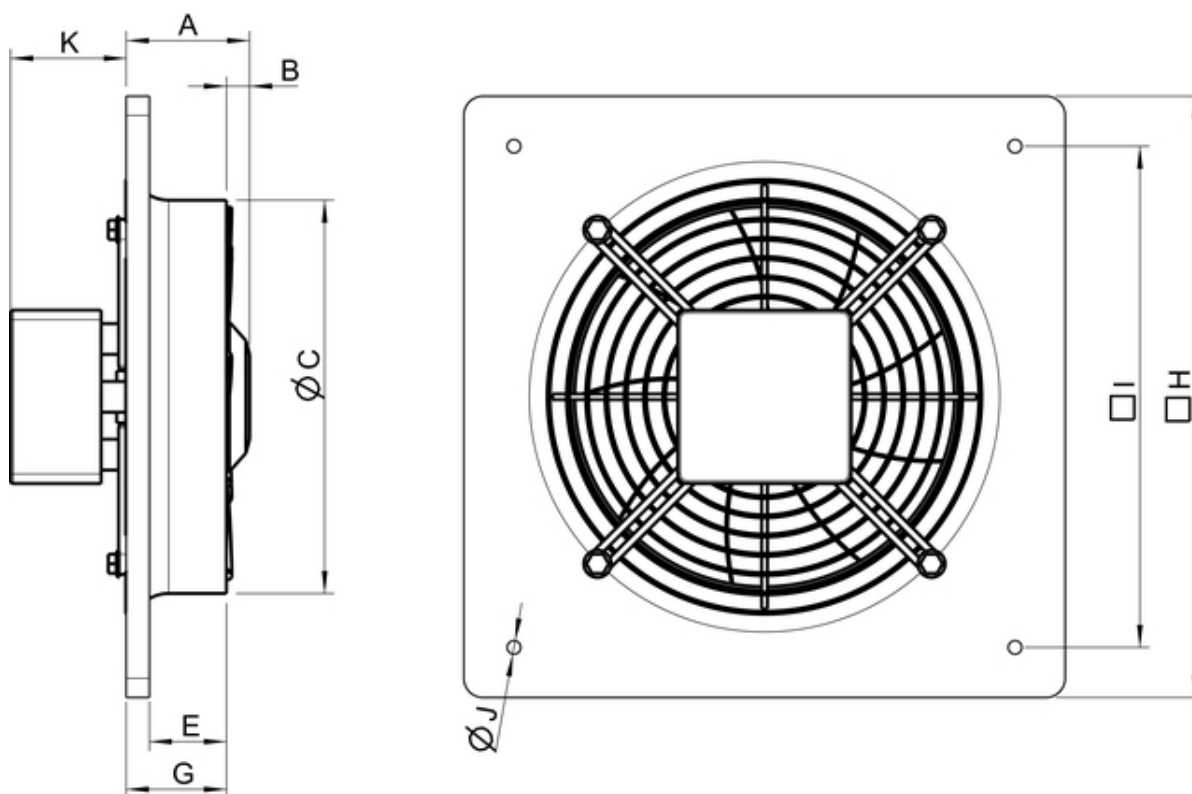


Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	281 $\text{м}^3/\text{ч}$
▲ Рабочее статическое давление	24,6 Па
▲ Мощность	15,7 Вт
Скорость	1264 $1/\text{мин}$
Ток	0,0691 А
SFP	0,201 $\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$
Напряжение	230 В

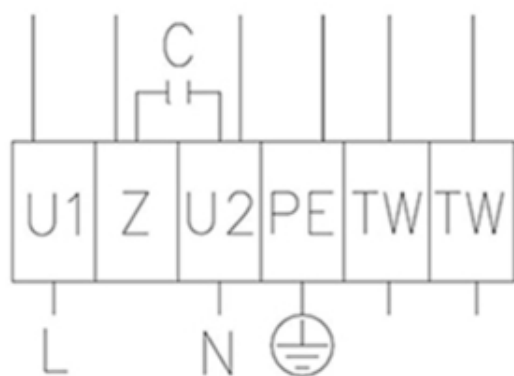
Размеры



	A	B	ØC	E	G	□H	□I	ØJ	K
AW 200E4 sileo	63	11	203	46	52	312	260	7	65

Схема подключения

Einphasen-Wechselstrommotor mit Betriebskondensator
Singlephase AC motor with capacitor



U₁ =blau/blue
Z =braun/brown
U₂ =schwarz/black
PE =grün/gelb
green/yellow

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-20 Louvre shutter \(5639\)](#)

Документация



IMO - 37403 - AW 200E4 sileo.pdf (3,64MB)



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