

AW 250E4 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37405**

Version: 50 Hz
Цена: 287,00 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	~
Подключение двигателя	D	
Входная мощность (P1)	44,5	Вт
Ток	0,199	А
Макс. расход воздуха	1015	м³/ч
Частота вращения	1364	1/мин
Емкость конденсатора	1,5	мкФ
Вес	3,6	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	55	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	55	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	52	дБ(А)

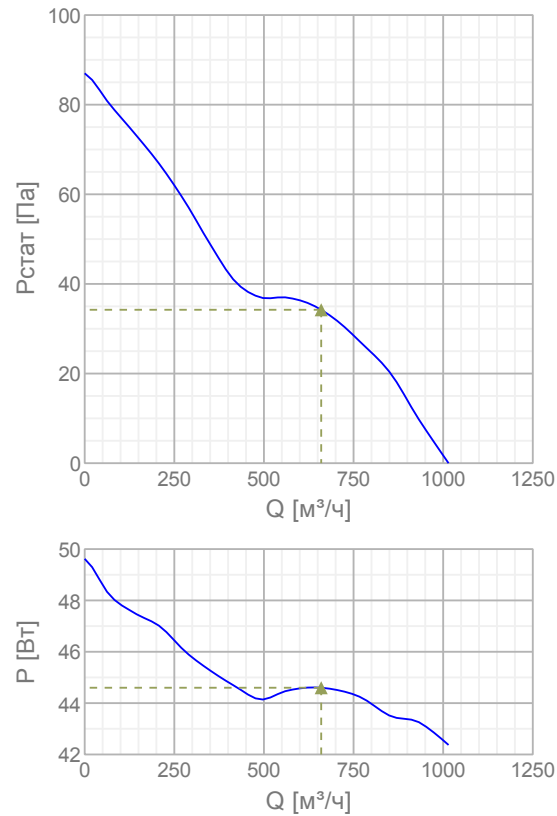
Защита / Классификация

Класс изоляции

B

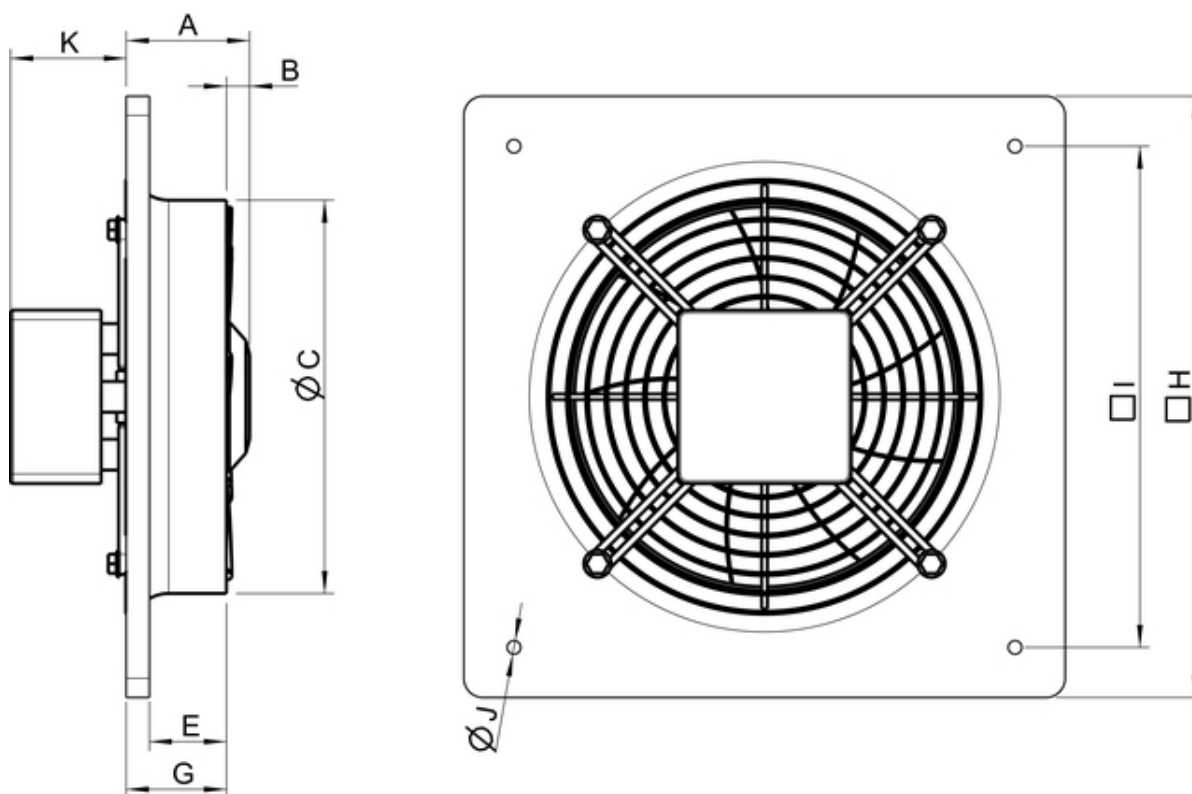
Класс защиты двигателя

IP44

Характеристики**Диаграммы****Макс. эффективность**

Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	660 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	34,2 Па
▲ Мощность	44,6 Вт
Скорость	1362 1/мин
Ток	0,2 А
SFP	0,243 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

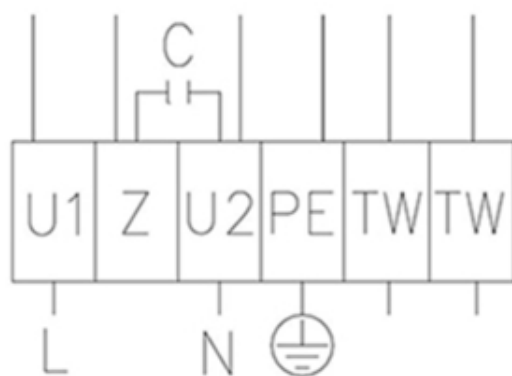
Размеры



	A	B	ØC	E	G	□H	□I	ØJ	K
AW 250E4 sileo	63	7	257	51	57	370	320	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-25 Louvre shutter \(5640\)](#)

Документация



IMO_MUB_160427_DE,EN,SE,DK,ES,RU_002_311722_web.pdf (2,69MB)



IMO - 37405 - AW 250E4 sileo.pdf (4,29MB)



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