

AW 250E2 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37404**

Version: 50 Hz
Цена: 318,00 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)	148	Вт
Ток	0,647	А
Макс. расход воздуха	1786	м³/ч
Частота вращения	2289	1/мин
Вес	4	кг
Подключение двигателя	D	
Емкость конденсатора	3	мкФ
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	65	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	65	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	66	дБ(А)

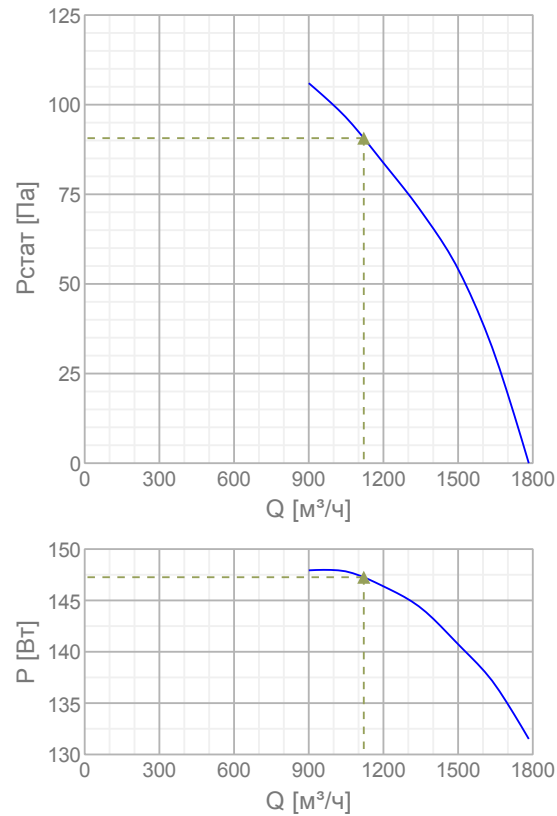
Защита / Классификация

Класс изоляции В

Класс защиты двигателя IP44

Характеристики

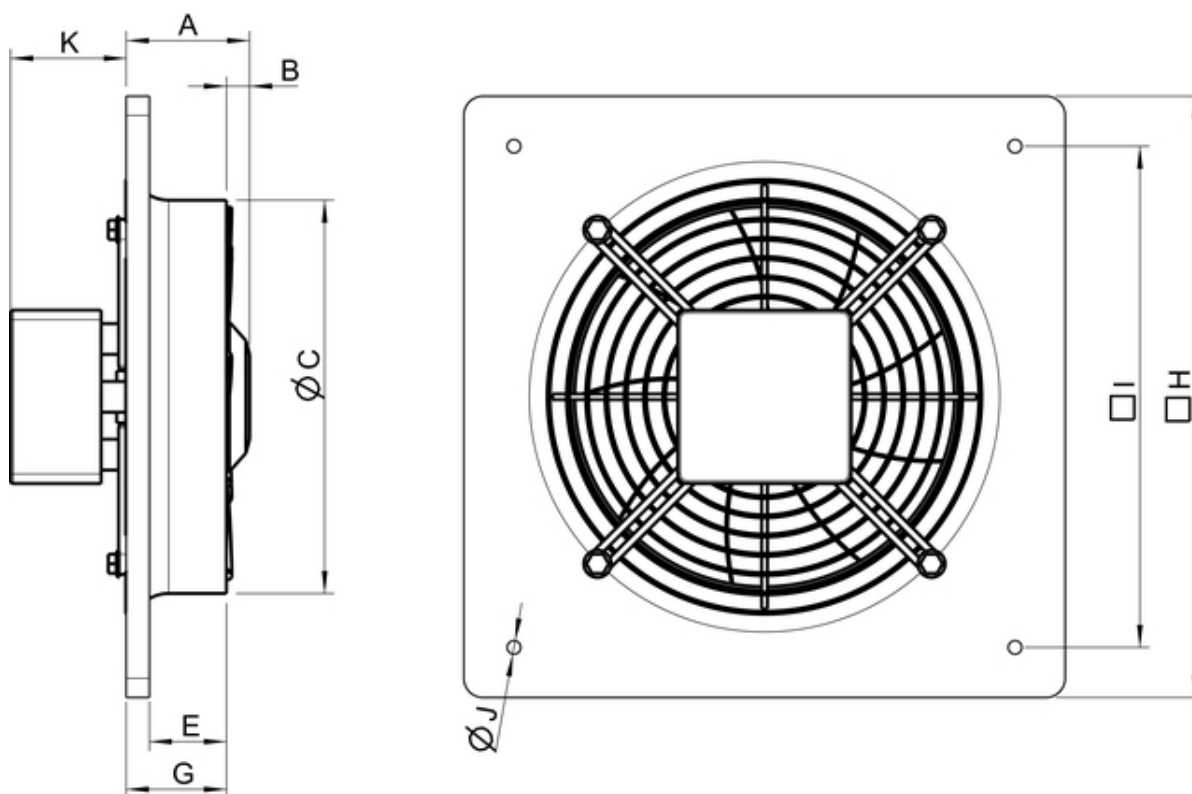
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		1121 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		90,7 Па								
▲ Мощность		147 Вт								
Скорость		2299 1/мин								
Ток		0,643 А								
SFP		0,473 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	38	60	67	71	70	72	68	59	77
Выход	дБ(А)	39	61	68	71	71	73	68	59	78

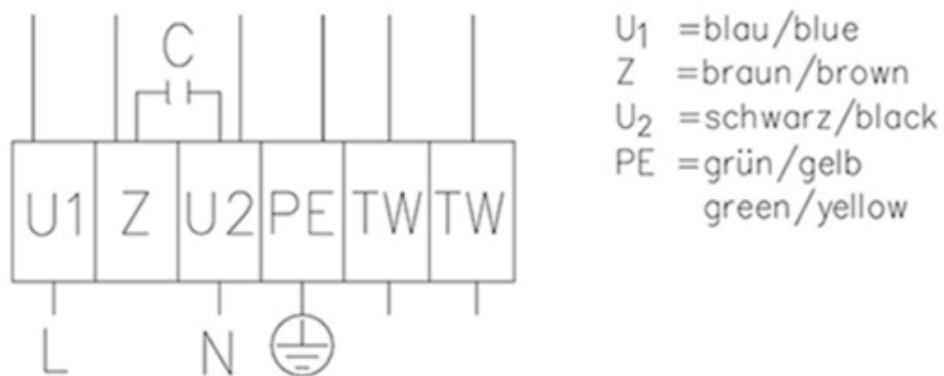
Размеры



	A	B	ØC	E	G	ØH	I	J	K
AW 250E2 sileo	73	17	260	51	57	370	320	7	65

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-25 Louvre shutter \(5640\)](#)

Документация



IMO - 37404 - AW 250E2 sileo.pdf (4,09MB)



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