

AW 350E4 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37409**

Version: 50 Hz
Цена: 441,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-08-21**
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.).

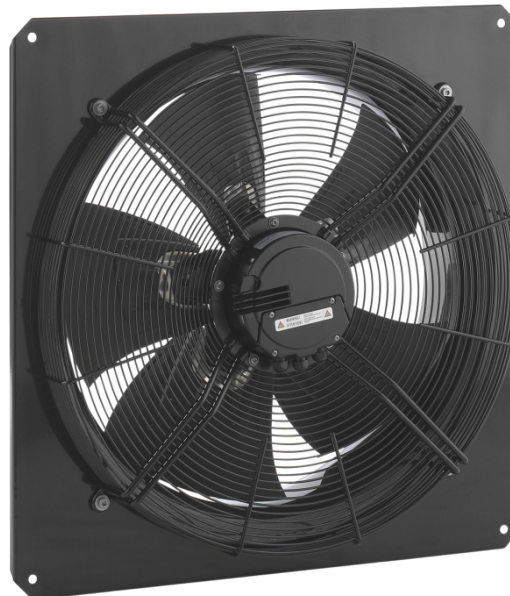
Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной стали, рабочее колесо с лопатками аэродинамической формы - из высокоэффективного композитного материала, все части окрашены в черный цвет (RAL 9005). Вентиляторы AW оснащены квадратными пластинами для настенного монтажа. Защитная решетка со 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.



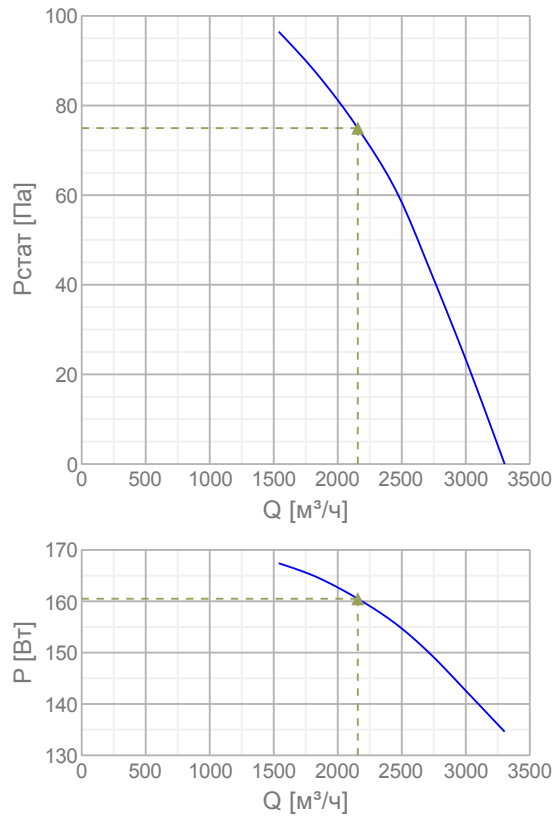
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	167	Вт
Ток	0,731	А
Макс. расход воздуха	3305	м³/ч
Частота вращения	1342	1/мин
Емкость конденсатора	4	мкФ
Вес	6,8	кг
Подключение двигателя	D	
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	65	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	65	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	62	дБ(А)

Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	
Data according to ErP directive		
Efficiency, static	29	$\eta_{\text{статA}}$
Расход воздуха при макс. эффективности	2160	м³/ч
Efficiency grade	40,4	Nactual
Target efficiency grade ErP2013	36	Ntarget2013
Target efficiency grade ErP2015	40	Ntarget2015
Measurement category	A	
Specific ratio	1	

Характеристики

Диаграммы

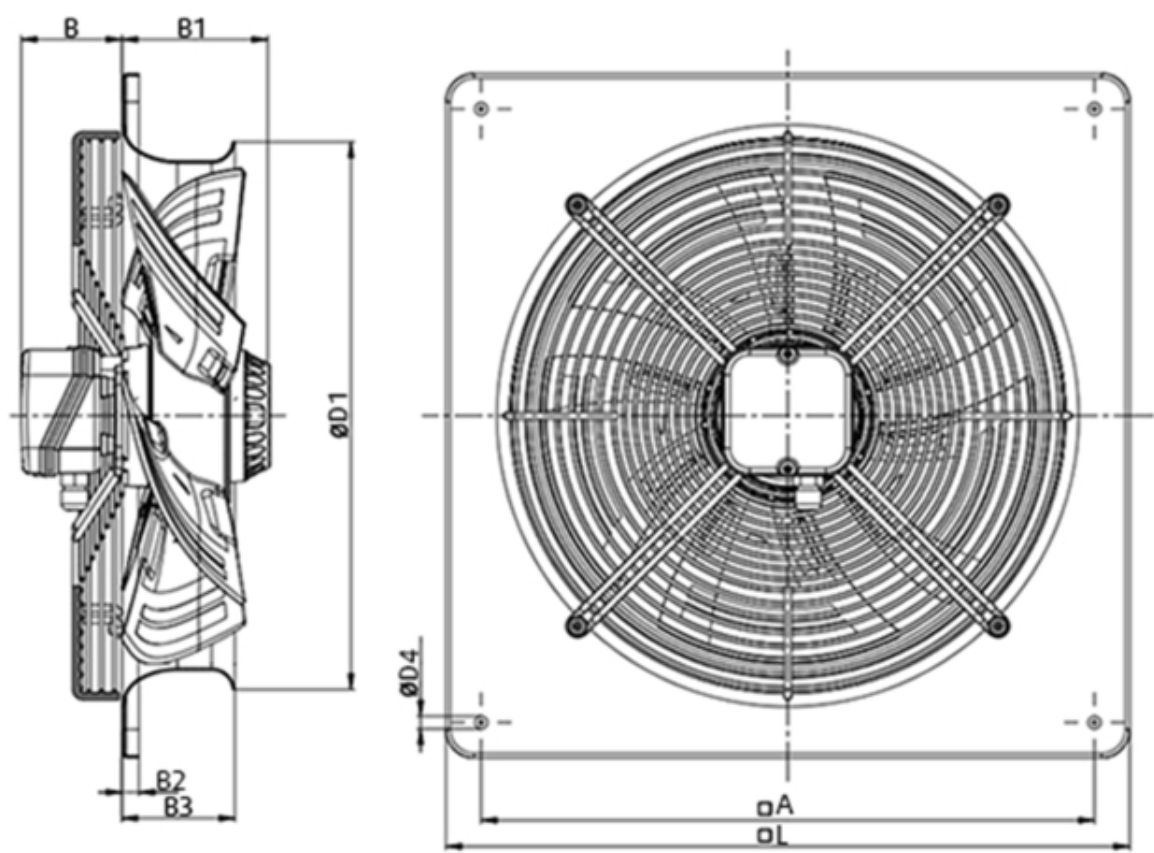


Макс. эффективность

Гидравлические данные		
▲ Рабочий расход	2157	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	75	Па
▲ Мощность	160	Вт
Скорость	1355	1/мин
Ток	0,704	A
SFP	0,268	кВт/м³/с
Напряжение	230	B

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	48	49	50	53	57	56	53	43	62
Выход	дБ(А)	48	50	51	54	58	57	54	44	63

Размеры

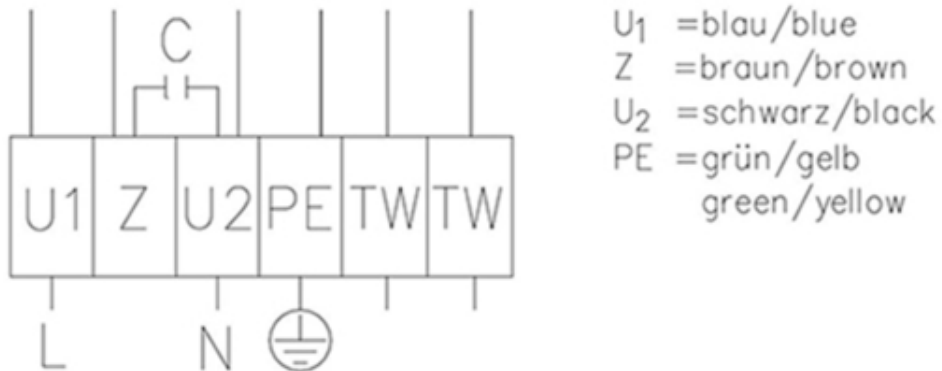


Направление потока =====>

	B	B1	ØD1	B2	B3	A	L	ØD4
AW 350E4 sileo	72	105	417	12	80	435	485	9

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-40 Louvre shutter \(5643\)](#)

Документация



IMO - 37409 - AW 350E4 sileo.pdf (5,30MB)



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