

AR 250E2 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37376**

Version: 50 Hz
Цена: 477,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-08-23**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Надежный и не требующий обслуживания
- Монтаж в любом положении
- Клеммная коробка на корпусе для удобства подключения

Корпус, защитная решетка и крыльчатка изготовлены из оцинкованной стали и окрашены в черный цвет. Лопатки крыльчатки обладают улучшенной формой лопастей.

Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора или изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева, например S-ET.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.



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
Емкость конденсатора	3	мкФ
Вес	4,2	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	66	дБ(А)

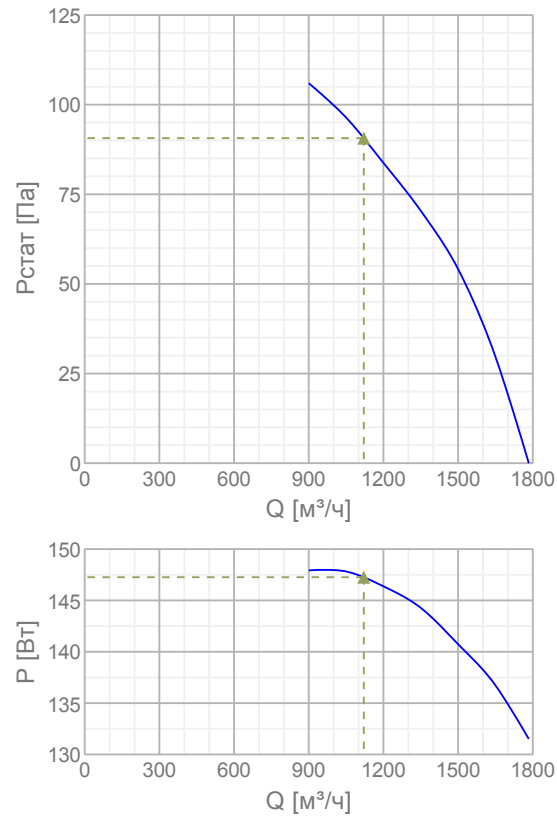
Защита / Классификация

Класс изоляции В

Класс защиты двигателя IP44

Характеристики

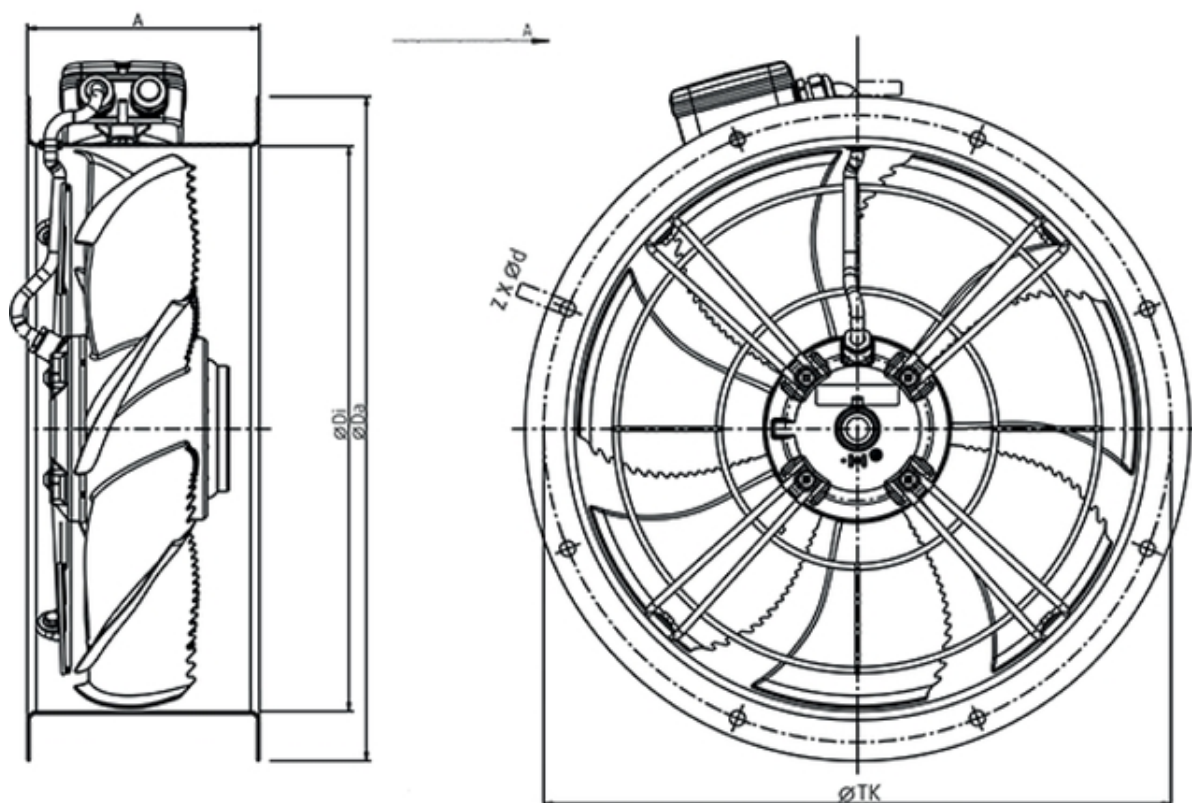
Диаграммы



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

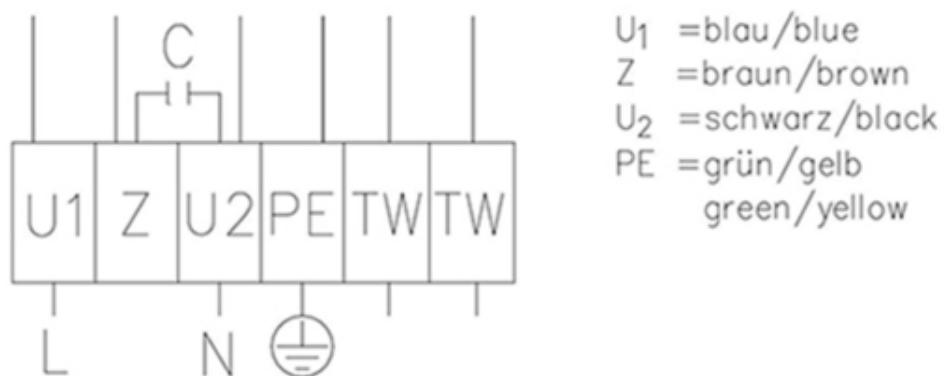
Размеры



	A	ØDi	ØDa	ØTK	z x Ød
AR 250 sileo	135	257	305	280	4 x Ø7

Схема подключения

Einphasen-Wechselstrommotor mit Betriebskondensator
Singlephase AC motor with capacitor



Brown - коричневый
Blue - синий
Black - черный
Yellow /green - желтый /зеленый

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

[MFA-AR/AXCBF 250 mounting foot \(313300\)](#)
[GFL-AR/AXCBF 250 counterflange \(311162\)](#)

Документация



IMO - 37376 - AR 250E2 sileo.pdf (4,31MB)



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