

AR 200E2 SILEO AXIAL FAN

Артикул **37374**

Version: 50 Hz
Цена: 424,00 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)	71,2	Вт
Ток	0,321	А
Макс. расход воздуха	893	м³/ч
Частота вращения	2490	1/мин
Емкость конденсатора	1,5	мкФ
Вес	3,7	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	59	дБ(А)

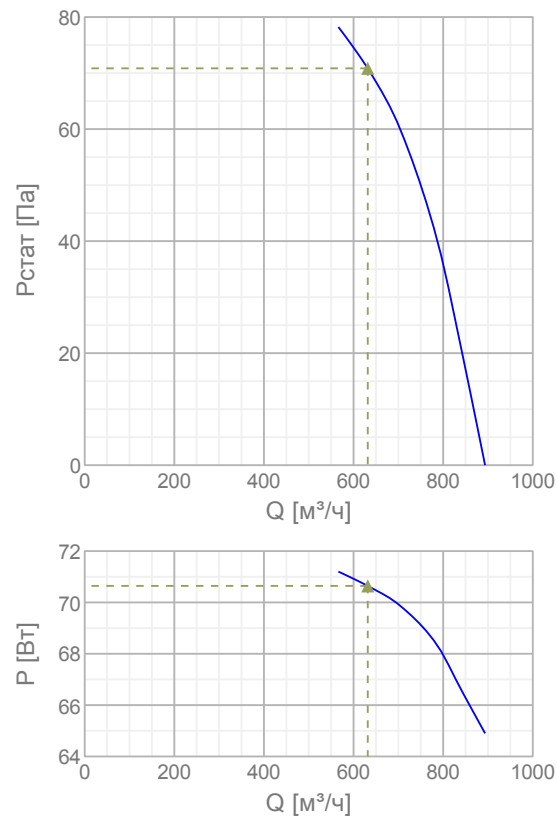
Защита / Классификация

Класс изоляции В

Класс защиты двигателя IP44

Характеристики

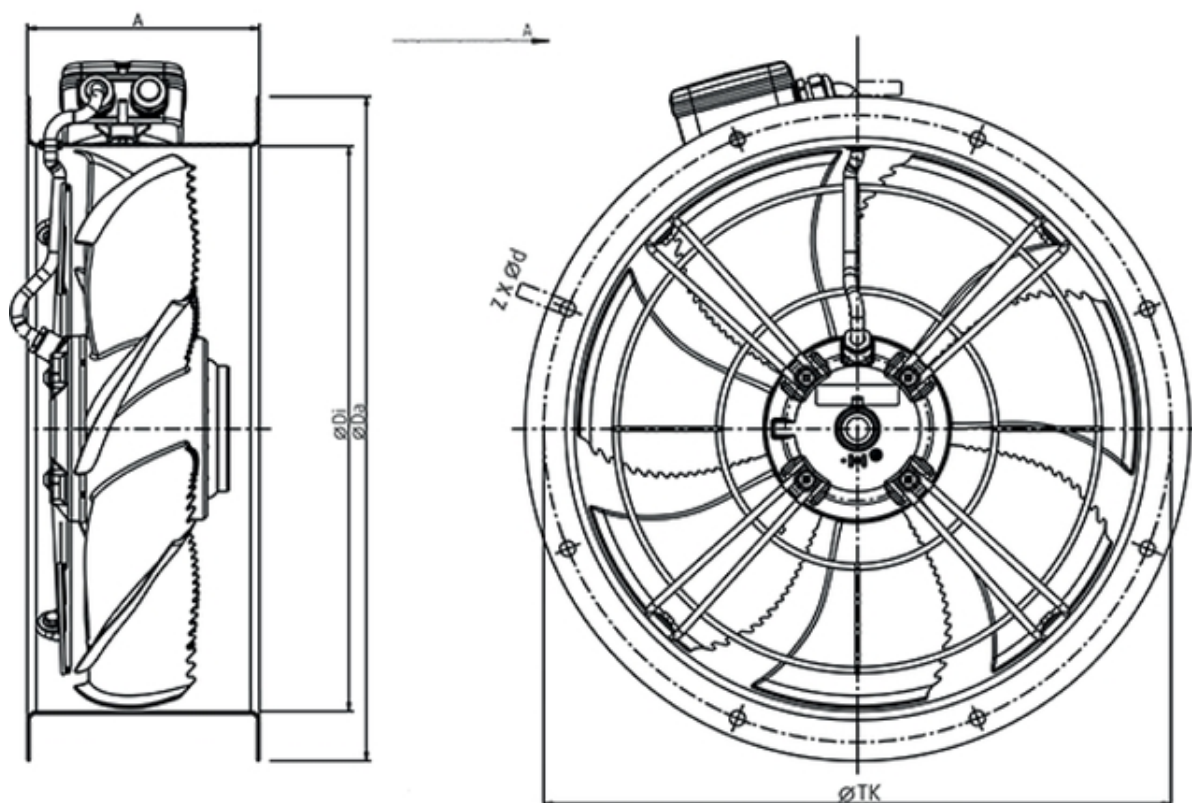
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		632 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		70,8 Па								
▲ Мощность		70,6 Вт								
Скорость		2490 1/мин								
Ток		0,319 А								
SFP		0,403 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	25	38	50	55	59	62	59	52	66
Выход	дБ(А)	26	38	51	56	60	63	59	53	66

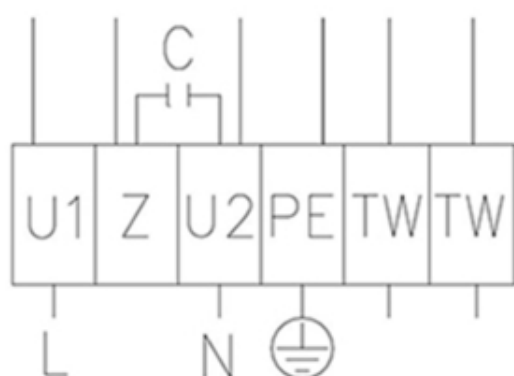
Размеры



	A	ØDi	ØDa	ØTK	z x Ød
AR 200 sileo	135	200	250	225	4 x Ø7

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

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 \(33979\)](#)

Документация



IMO - 37374 - AR 200E2 sileo.pdf (5,99MB)



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