

AR 300E2 AXIAL FAN

Артикул 34461

Version: 50 Hz

Описание

- Регулировка скорости вращения
- Встроенные термоконтакты
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

**Рекомендации по применению:** Вентиляторы AR - для систем подпора воздуха в системах противопожарной вентиляции.

**Конструкция:** Корпус вентиляторов и рабочее колесо с серповидными лопатками изготовлены из оцинкованной стали и окрашены в черный цвет (RAL 9005). Вентиляторы AR оснащены фланцами для крепления к воздуховоду.

**Двигатель:** AR 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 тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора или изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

**Монтаж:** Вентиляторы AR предназначены для монтажа в воздуховоды.

**Сертификаты:** Сертификат соответствия ГОСТ

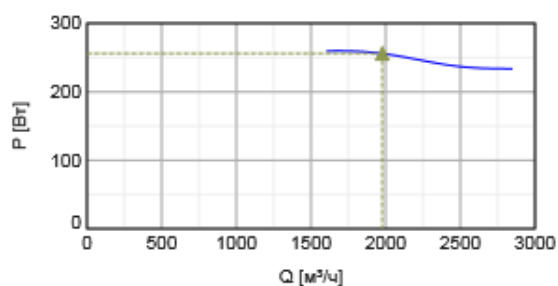
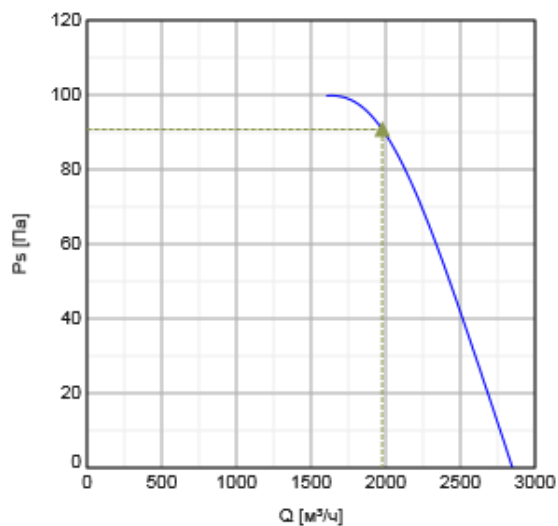
Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	260	Вт
Ток	1,14	А
Макс. расход воздуха	2848	м³/ч
Частота вращения	2592	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	50	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	50	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	64	дБ(А)
Вес	6,2	кг
Класс изоляции	B	
Класс защиты двигателя	44	IP
Емкость конденсатора	8	мкФ

Характеристики

Диаграммы





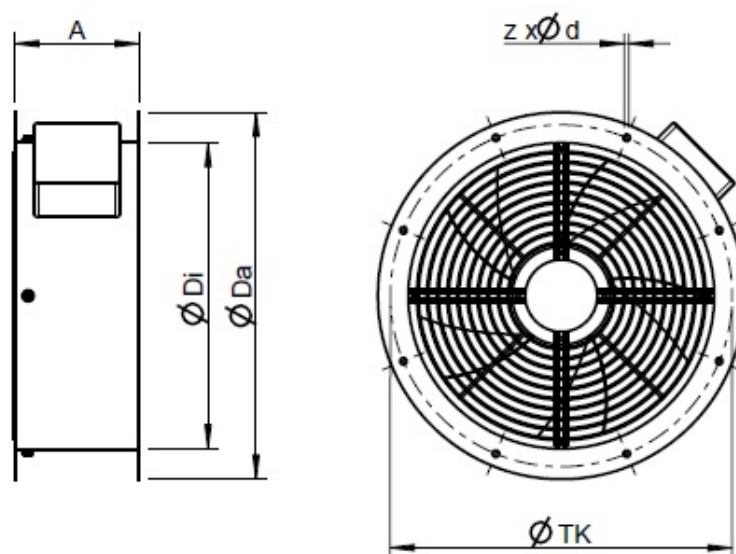
#### Гидравлические данные

Рабочая точка							
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 1977	▲ 90,8	▲ 256	2608	1,12	0,466	230

#### Акустические данные

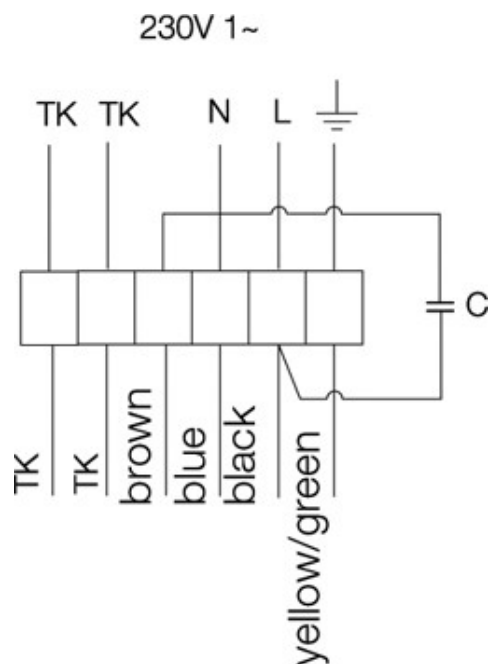
Уровень звук. мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	20	39	49	63	65	67	62	53	71

#### Размеры



	A	øDi	øDa	G	øTK
AR 300E2	125	320	382	8 x Ø9,5	355

## Схема подключения



## Принадлежности

### Электрические принадлежности

REV-5POL/05 ON/OFF (33979)  
 REE 2 Speed control (5316)  
 S-ET 10 Motor Protection (5154)  
 AWE-SK Motorprotection 2A/230V (5138)  
 RTRE 1,5 Speed control (5008)  
 REU 1.5 Speed control (5004)

### Принадлежности

SG AXC/AM/AR 315 guard grill (310685)  
 GFL-AR/AXC 315 counter flange (8376)  
 EV-AR/AXC 315 flex.conn. 70°C (8352)  
 MFA-AXC/AM 315 mounting foot (311283)