

AXZENT 500E4

Артикул **37082**

Version: 50 Hz
Цена: 2051,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-18**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Прямоточное движение воздуха
- Температура перемещаемого воздуха до 120°C при постоянной работе
- Просты в обслуживании и надежны в работе
- Регулирование скорости с помощью трансформатора
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Фланцевое подсоединение в соответствии с Eurovent 1/2
- Корпус из оцинкованной стали

Вентиляторы AxZent оснащены новым оптимизированным и высокоэффективным рабочим колесом HD с загнутыми назад лопатками, изготовленными из алюминия. AxZent E4 и DV имеют стандартный двигатель, вынесенный из потока воздуха и регулируемый с помощью трансформатора. Также все трехфазные модели AxZent DV поддерживают подключение D / Y для работы на двух скоростях. Термозащита двигателя выполнена с помощью термоконтактов для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Корпус изготовлен из оцинкованной стали и оснащен фланцами согласно Eurovent 1/2, для непосредственной установки в систему воздуховодов.

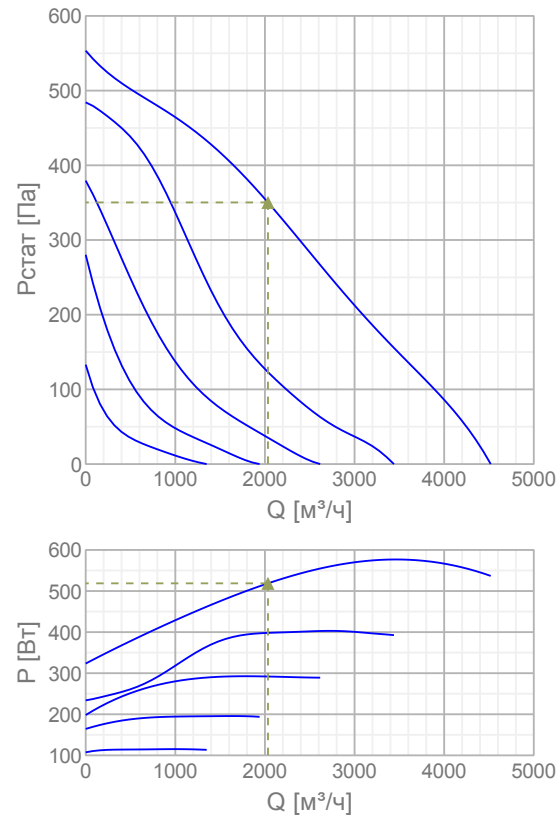


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	577	Вт
Ток	2,38	А
Макс. расход воздуха	4518	м³/ч
Частота вращения	1265	1/мин
Вес	51,6	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	53	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	
Номинальные параметры		
Емкость конденсатора	12	мкФ

Характеристики

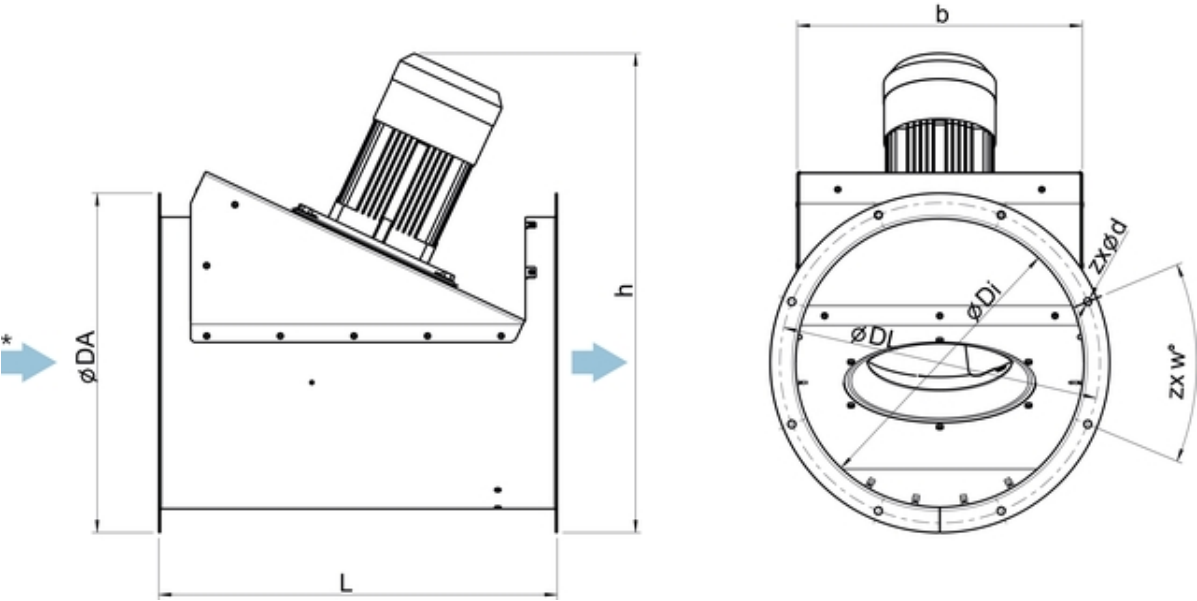
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		2034 $\text{м}^3/\text{ч}$								
▲ Рабочее статическое давление		350 Па								
▲ Мощность		519 Вт								
Скорость		1301 $1/\text{мин}$								
Ток		2,14 А								
SFP		0,918 $\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	62	77	70	69	65	65	60	52	79
Выход	дБ(А)	58	78	71	72	70	68	63	54	80
К окружению	дБ(А)	42	56	56	51	49	47	45	31	61

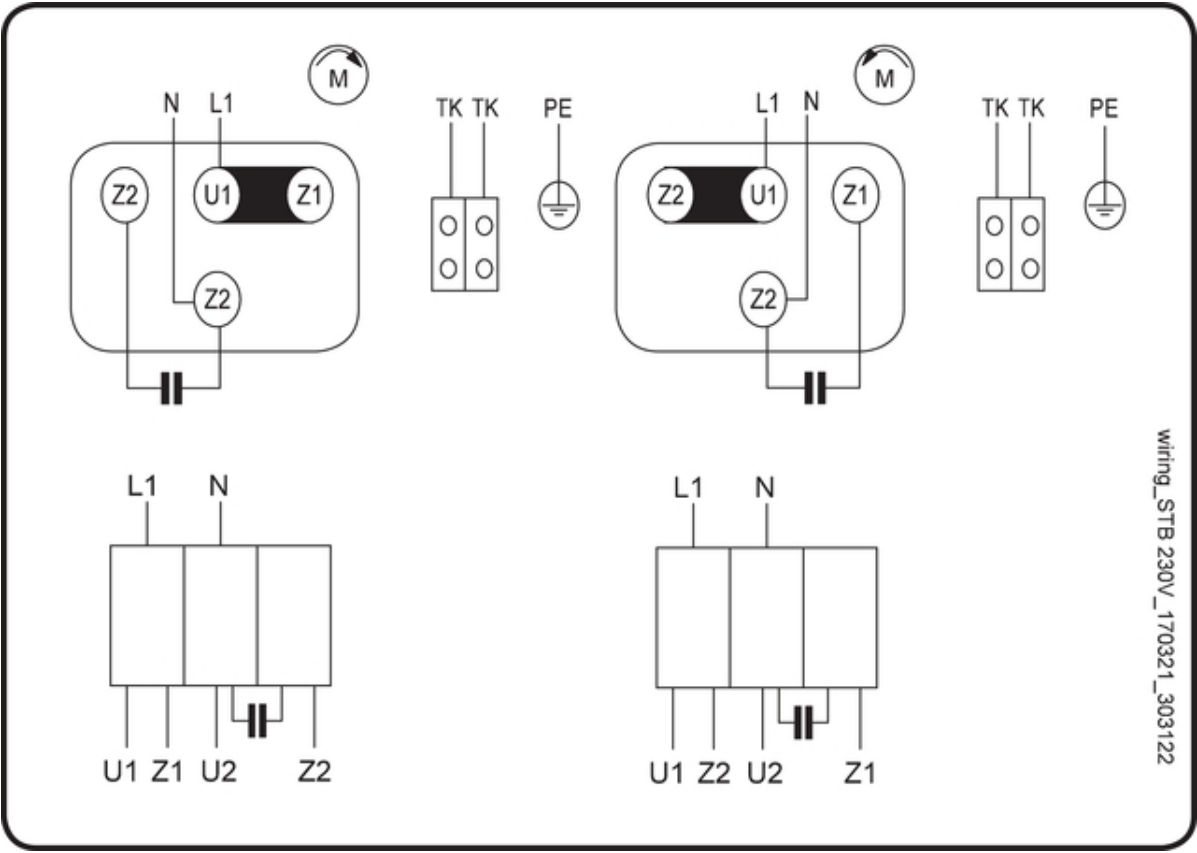
Размеры



* Air Flow

	L	ØDA	h	b	ØDI	ØDL	zx w°	zx Ød
AxZent 500E4	720	590	744	495,7	500,5	560	12x30°	12xØ12

Схема подключения



(*) motor shaft rotation seen from inlet of the fan.

Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 3 Speed control \(5005\)](#)

[RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)

[TES 030A5 Speed control \(9512\)](#)

[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)

[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[EVH 500 flex.conn. AXC 400°C \(8368\)](#)

[LRK 500\(F\) air oper. damper \(8320\)](#)

[ESD-F 500 inlet cone AXC \(305260\)](#)

[RSA 500/500/080 \(F\) \(311358\)](#)

[RSA 500/750/080 \(F\) \(311359\)](#)

[RSA 500/1000/080 \(F\) \(311360\)](#)

[ZSD1 AXC spring d. set ≤64kg \(311436\)](#)

[FSD1 AXC spring d. set ≤64kg \(311438\)](#)

Документация



manual_axzent_314481_en-de_[001].pdf (6,29MB)



ec-dec_thermofans_170614_DE,GB_003_ab 20. April.pdf (549,66kB)