

AXZENT 400E4

Артикул **37076**

Version: 50 Hz
Цена: 1773,00 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.

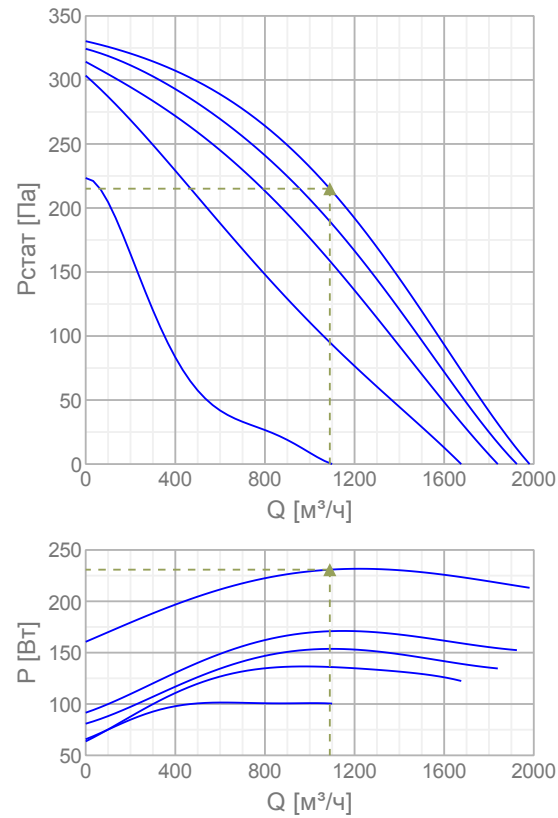


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	232	Вт
Ток	1,18	А
Макс. расход воздуха	1980	м³/ч
Частота вращения	1443	1/мин
Вес	34,5	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	50	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	
Номинальные параметры		
Емкость конденсатора	8	мкФ

Характеристики

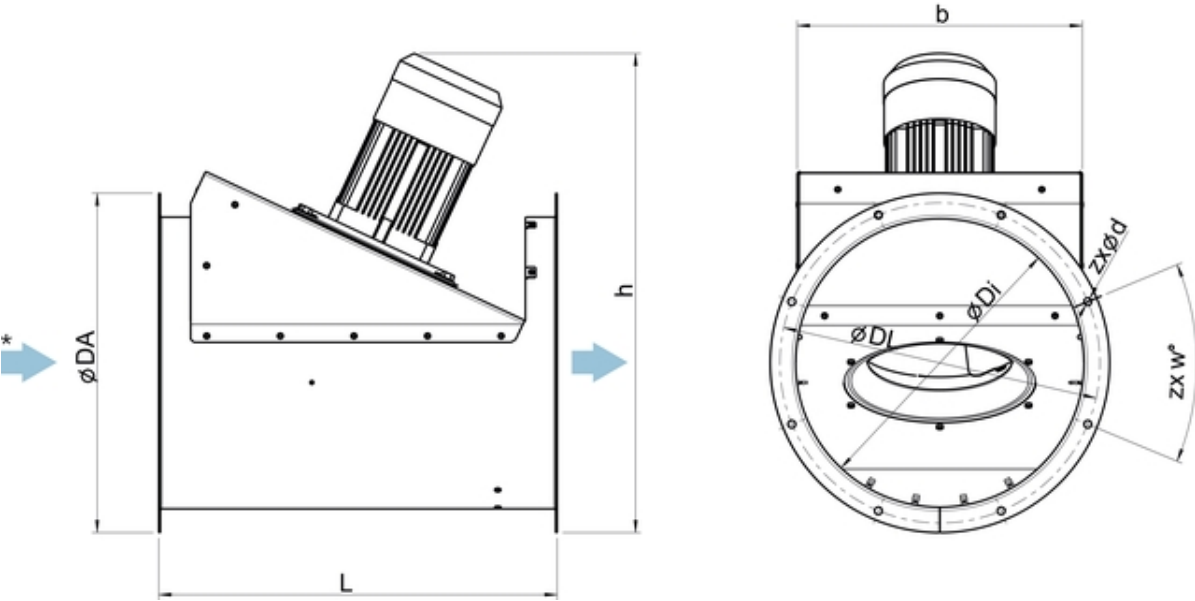
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		1090 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		215 Па								
▲ Мощность		231 Вт								
Скорость		1445 1/мин								
Ток		1,18 А								
SFP		0,763 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	52	69	68	62	59	60	57	50	73
Выход	дБ(А)	52	70	67	66	66	62	59	51	74
К окружению	дБ(А)	19	42	49	54	53	48	41	31	58

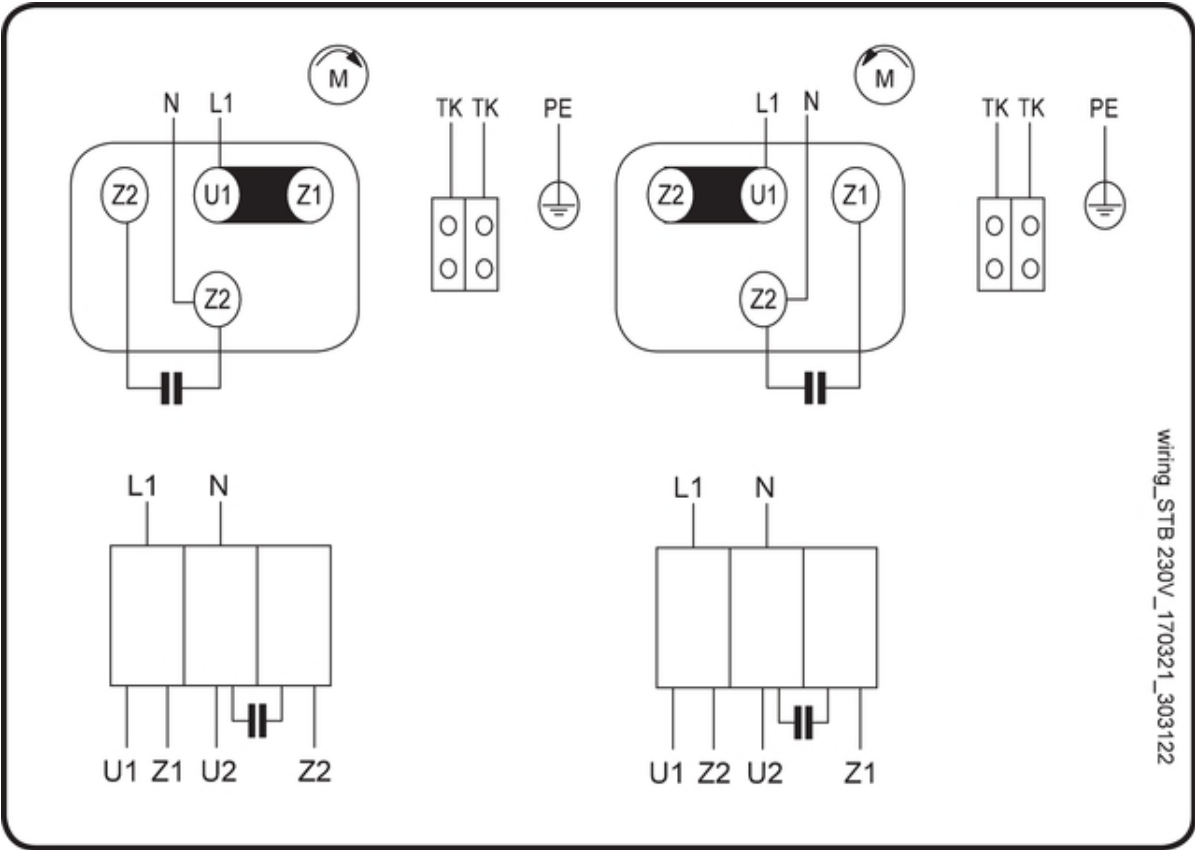
Размеры



* Air Flow

	L	ØDA	h	b	ØDI	ØDL	zx w°	zx Ød
AxZent 400E4	585,7	480	653,8	391,7	400,5	450	8x45°	8xØ12

Схема подключения



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

Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 3 Speed control \(5005\)](#)
[RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)
[REE 2 Speed control \(5316\)](#)
[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[EVH 400 flex.conn. AXC 400°C \(8366\)](#)
[LRK 400\(F\) air oper. damper \(8318\)](#)
[ESD-F 400 inlet cone AXC \(305258\)](#)
[RSA 400/400/070 \(F\) \(311352\)](#)
[RSA 400/600/070 \(F\) \(311353\)](#)
[RSA 400/800/070 \(F\) \(311354\)](#)
[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)