

AXZENT 500DV

Артикул **37083**

Version: 50 Hz
Цена: 2023,00 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.

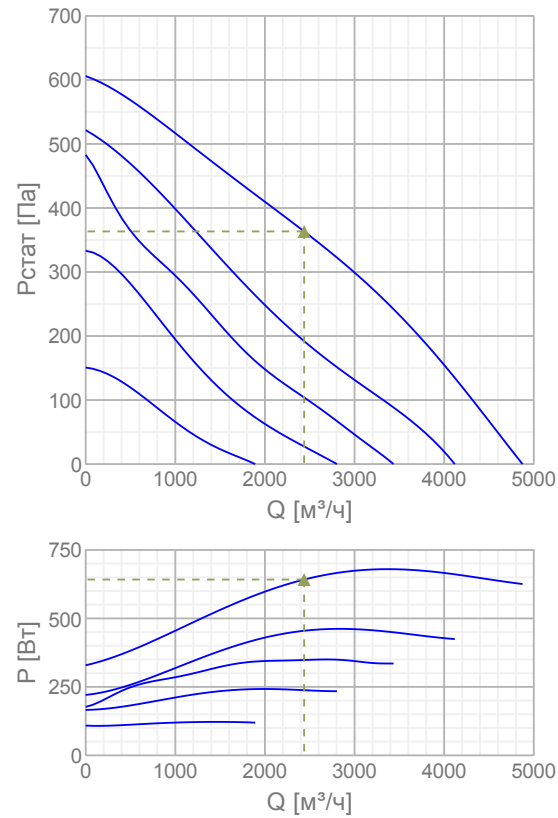


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Подключение двигателя	D/Y	
Входная мощность (P1)	672	Вт
Ток	1,45	А
Макс. расход воздуха	4874	м³/ч
Частота вращения	1356	1/мин
Вес	50,5	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	57	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	

Характеристики

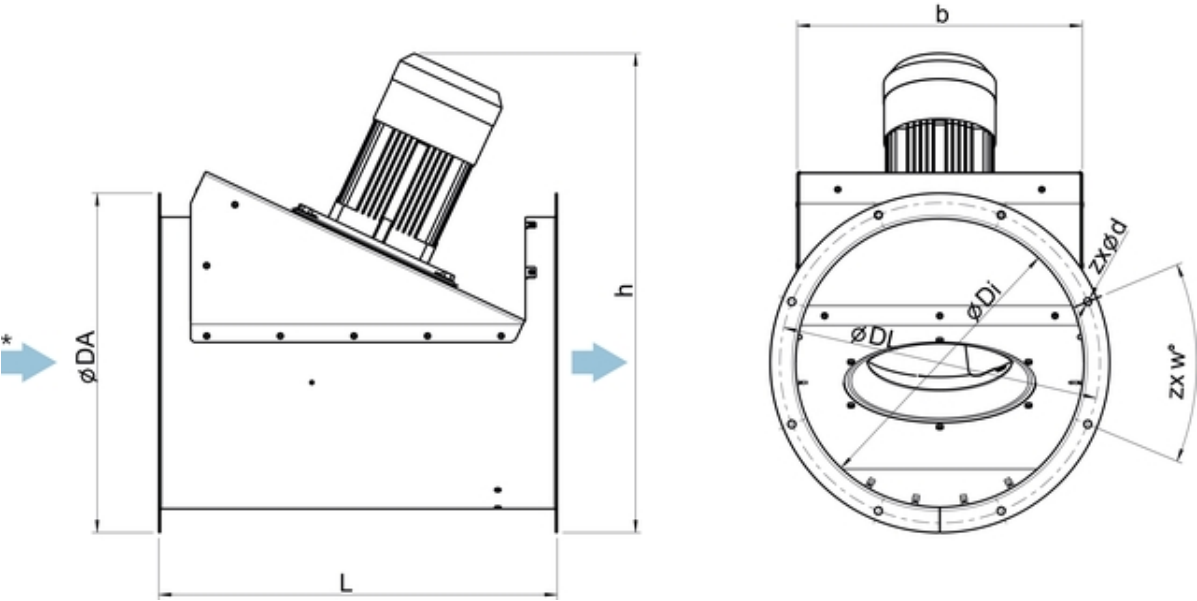
Диаграммы



Макс. эффективность

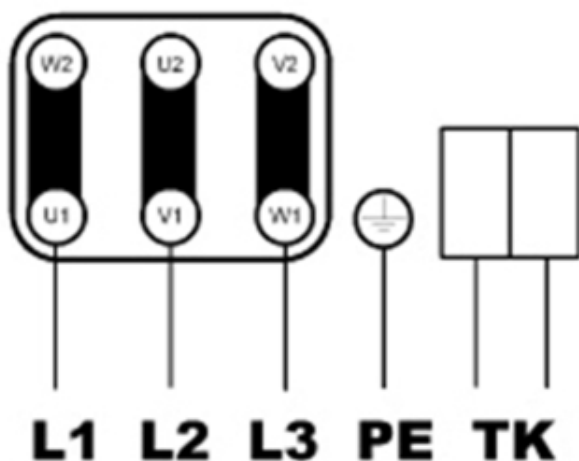
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		2437 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		363 Па								
▲ Мощность		642 Вт								
Скорость		1357 1/мин								
Ток		1,41 А								
SFP		0,948 кВт/м³/с								
Напряжение		400 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	60	78	72	71	68	67	64	55	81
Выход	дБ(А)	58	80	75	75	74	71	68	59	83
К окружению	дБ(А)	38	57	62	55	51	47	43	33	64

Размеры

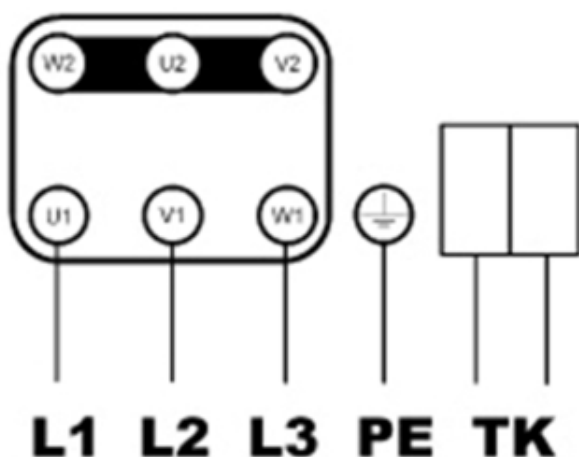


	L	ØDA	h	b	ØDI	ØDL	zx w°	zx Ød
AxZent 500DV	720	590	727,7	495,7	500,5	560	12x30°	12xØ12

Схема подключения



D-Schaltung
D-koppling
Delta connection
Branchement en triangle



Y-Schaltung
Y-koppling
Star connection
Branchement en étoile

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
[RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
[TDS 030A5 Speed control \(9517\)](#)
[S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)
[STD1 16 Motor Protection \(5152\)](#)
[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)
[FRQ-4A V2 \(36227\)](#)
[FRQ5-4A+LED V2 \(36229\)](#)
[FRQ5S-4A+LED V2 \(36233\)](#)
[FRQS-4A V2 \(36231\)](#)

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)