

AXZENT 450E4

Артикул **37079**

Version: 50 Hz

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-03-24**

Generated by: **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 воздухопроводов.

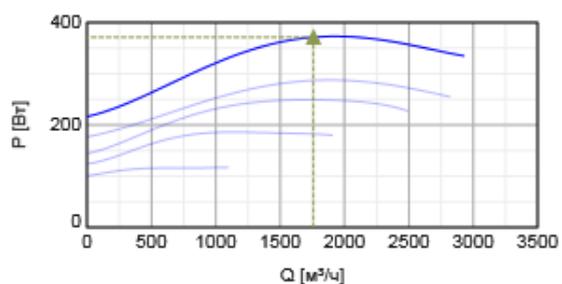
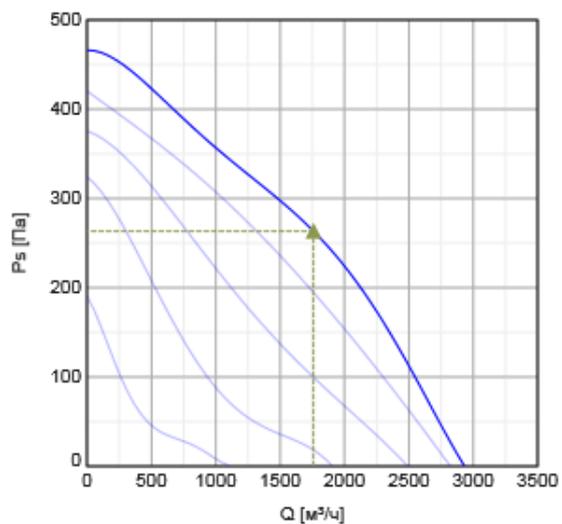


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	373	Вт
Ток	1,57	А
Макс. расход воздуха	2930	м³/ч
Частота вращения	1396	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	33,2	дБ(А)
Вес	40,4	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	54	IP
Емкость конденсатора	12	мкФ

Характеристики

Диаграммы



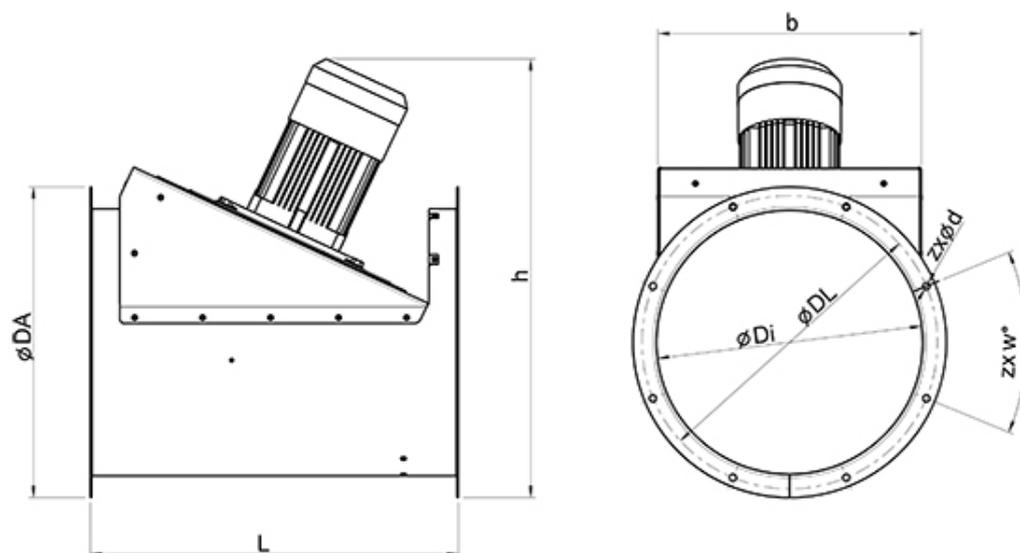
Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 1759	▲ 263	▲ 372	1397	1,56	0,76	230

Акустические данные

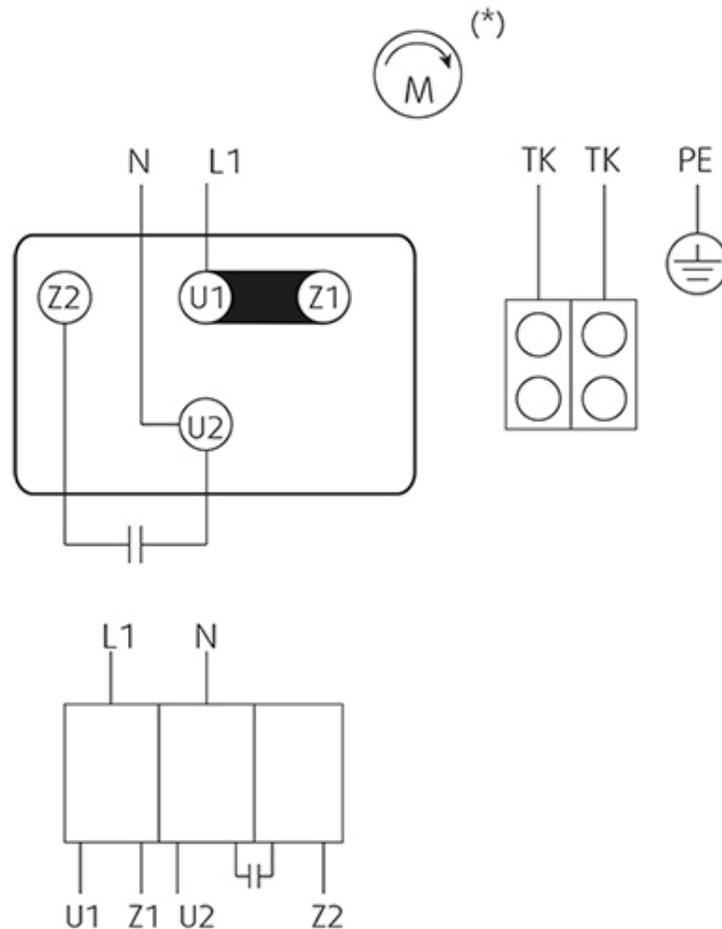
Уровень звук. мощности	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	57	73	72	67	63	62	58	52	77
Выход	55	72	70	69	68	64	60	54	77
К окружению	29	52	50	48	46	47	39	29	57

Размеры



	L	ØDA	h	b	ØDI	ØDL	zx w°	zx Ød
AxZent 450E4	622,5	530	679,2	445,7	450,5	500,4	8x45°	8xØ12

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

- REV-5POL/05 ON/OFF (33979)
- TES 022A5 Speed control (9511)
- S-ET 10 Motor Protection (5154)
- REU 3 Speed control (5005)
- RTRE 3 Speed control (5009)

Принадлежности

- RSA 450/450/080 (F) (311355)
- RSA 450/675/080 (F) (311356)
- RSA 450/900/080 (F) (311357)
- SG AXC/AM/AR 450 guard grill (310688)
- ESD-F 450 inlet cone AXC (305259)
- GFL-AR/AXC 450 counter flange (8379)
- EVH 450 flex.conn. AXC 400°C (8367)
- ZSD1 AXC spring d. set ≤64kg (311436)
- FSD1 AXC spring d. set ≤64kg (311438)
- MFA-AXC/AM 450 mounting foot (311286)
- LRK 450(F) air oper.damper (8319)

Документация

- [Operating and maintenance instructions_2010-07.pdf.pdf](#) (488,24kB)
- [EC-declaration of conformity AxZent-KBT-KBR-MUB-K-MUB-T-DVV_DE-EN.pdf](#) (103,14kB)

Specification text

