

AXZENT 450DV

Артикул **37081**

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 термодатчиков 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.

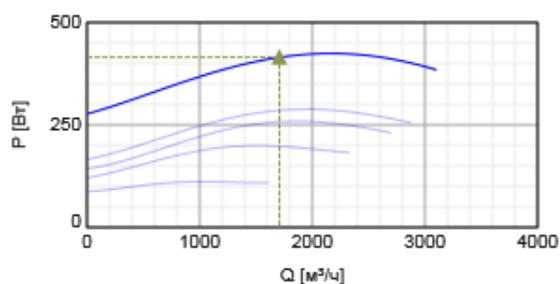
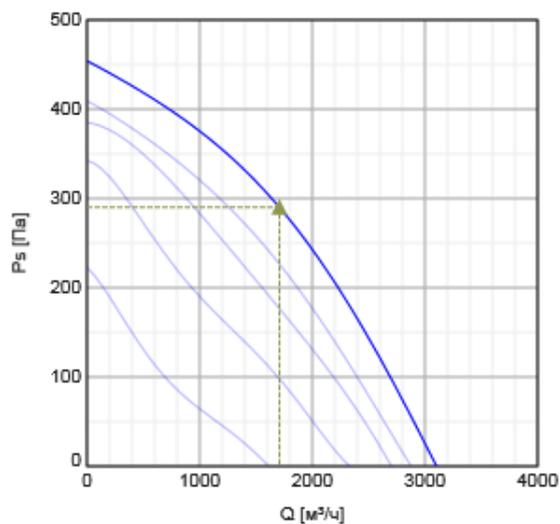


Технические данные

Напряжение	400 В
Подключение двигателя	D/Y
Частота	50 Гц
Фазность	3 ~
Входная мощность (P1)	277 Вт
Ток	1,3 А
Макс. расход воздуха	3103 м³/ч
Частота вращения	1470 1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120 °C
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	36 дБ(А)
Вес	39,1 кг
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	54 IP

Характеристики

Диаграммы



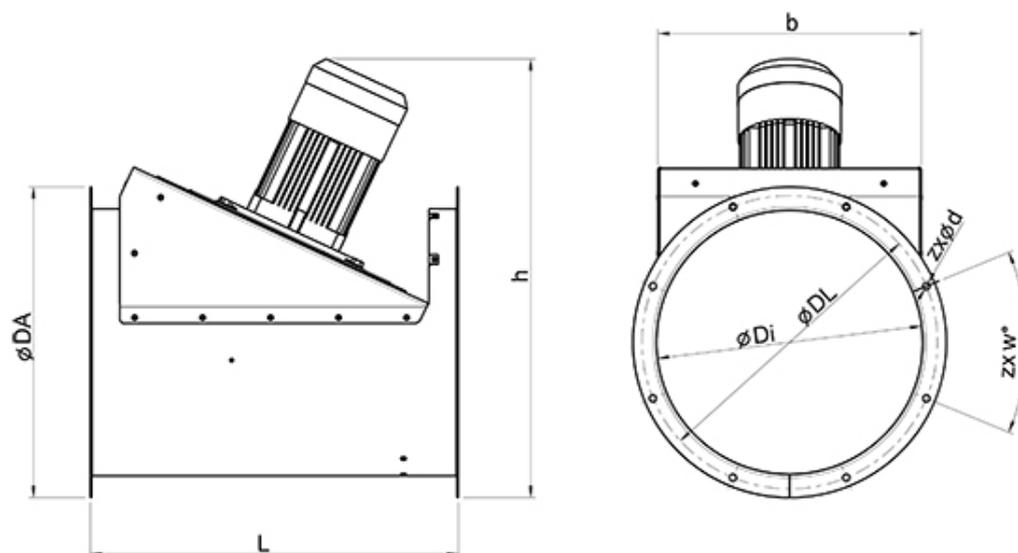
Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 1707	▲ 290	▲ 415	1427	1,3	0,876	400

Акустические данные

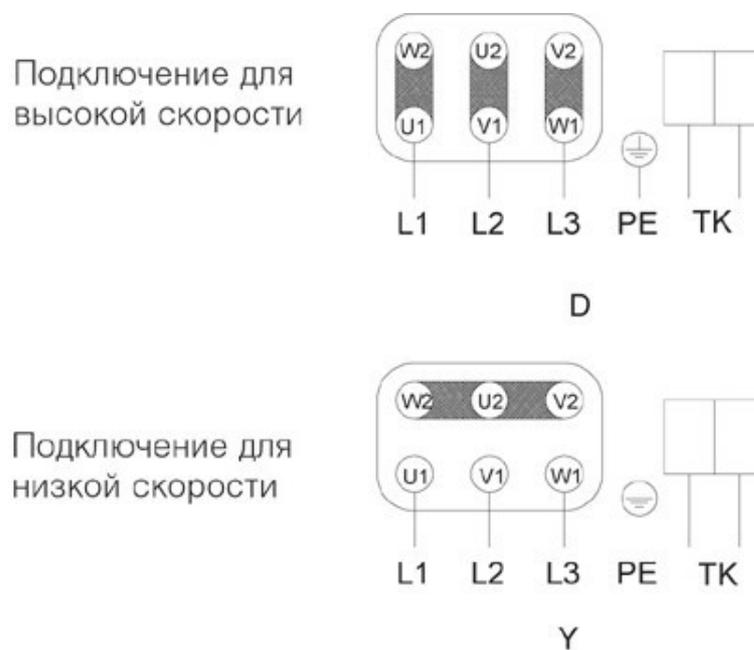
Уровень звук. мощности	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход									
Выход									
К окружению									

Размеры



	L	ØDA	h	b	ØDI	ØDL	zx w°	zx Ød
AxZent 450DV	622,5	530	662,9	445,7	450,5	500,4	8x45°	8xØ12

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

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

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