

AW 630DS SILEO AXIAL FAN

Артикул **34138**

Version: 50 Hz

Document type: **Технический паспорт**
Document date: **2016-06-20**
Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Регулировка скорости вращения
- Встроенные термодатчики
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Защитная решетка в комплекте

Рекомендации по применению: Вентиляторы AW - для вытяжной вентиляции без сетей воздуховодов (складов, компрессорных и т.д.).

Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной стали, рабочее колесо с лопатками аэродинамической формы - из литого под давлением алюминия, все части окрашены в черный цвет (RAL 9005). Вентиляторы AW оснащены квадратными пластинами для настенного монтажа. Защитная решетка со стороны всасывания поставляется в комплекте.



Двигатель: AW оборудованы электродвигателями с внешним ротором с регулируемой скоростью вращения. Двигатели оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора или изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: Вентиляторы AW предназначены для настенного монтажа.

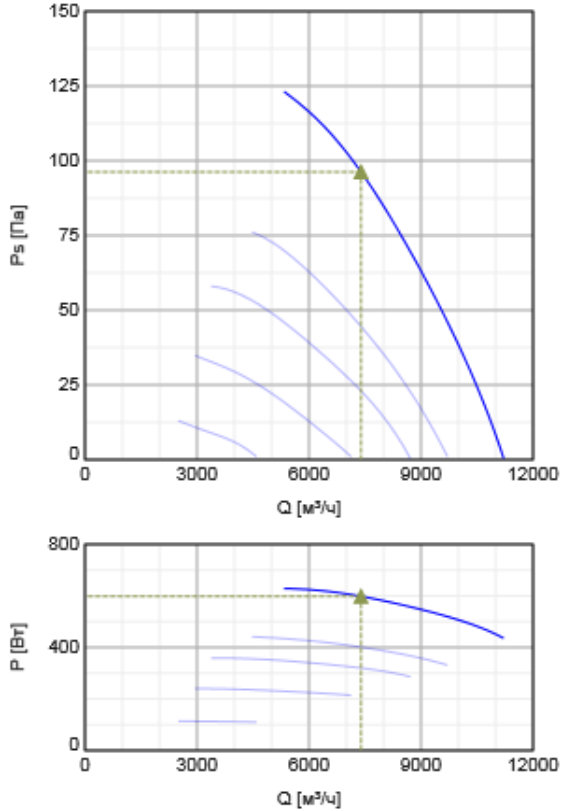
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Технические данные

Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Подключение двигателя	D	
Входная мощность (P1)	630	Вт
Ток	1,25	А
Макс. расход воздуха	11215	м³/ч
Частота вращения	900	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	64	дБ(А)
Вес	24,1	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	54	IP
Efficiency, static	33,8	ηstatA
Air flow at max efficiency	7164	м³/ч
Efficiency grade	41,6	Nactual
Measurement category	A	
Target efficiency grade ErP2013	36	Ntarget2013
Target efficiency grade ErP2015	40	Ntarget2015
Specific ratio	1	

Характеристики

Диаграммы



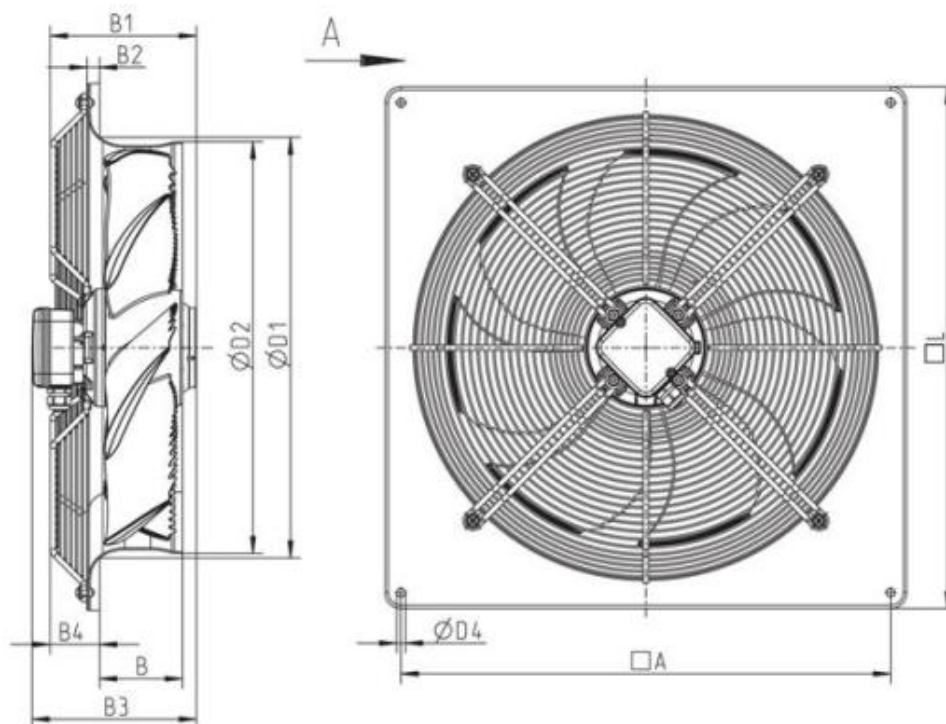
Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 7391	▲ 96,3	▲ 599	909	1,23	0,292	400

Акустические данные

Уровень звук. мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	47	55	57	62	67	66	60	53	71
Выход	дБ(А)	47	55	57	62	67	65	60	52	71

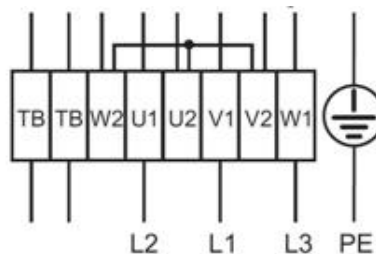
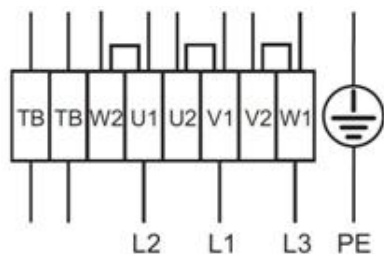
Размеры



	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 630DV	750	130	268	20	271	108	664	643	11	805
AW 630DS	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805
AW 630E6	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805

A = Направление движения воздуха

Схема подключения



Высокая скорость

Низкая скорость

Подключение треугольником

Подключение звездой

Принадлежности

Электрические принадлежности

- REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
- RTRD 2 Speed Cont. Systemair (5941)
- RTRDU 2 Speed contr. Systemair (5945)
- STDT 16 Motor Protection (5152)
- AWE-SK Motorprotection 2A/230V (5138)
- S-DT2SKT Two speed switch Y/D (2697)

Принадлежности

- VK-63 Louvre shutter (5651)
- SG AW-D BGr 065, RAL 9005 (30605)