

AW 630DV SILEO AXIAL FAN

Артикул **37415**

Цена: 1761,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-08-21**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Регулировка скорости вращения
- Встроенные термоконтакты
- 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.).

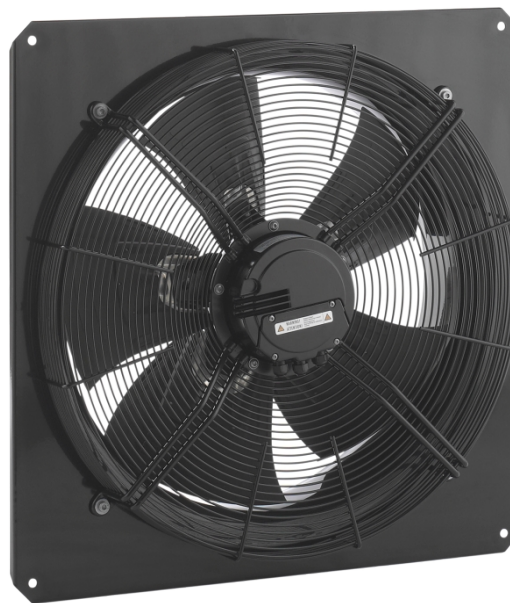
Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной стали, рабочее колесо с лопатками аэродинамической формы - из литого под давлением алюминия, все части окрашены в черный цвет (RAL 9005). Вентиляторы AW оснащены квадратными пластинами для настенного монтажа. Защитная решетка со стороны всасывания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

Двигатель: AW оборудованы электродвигателями с внешним ротором с регулируемой скоростью вращения. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами 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



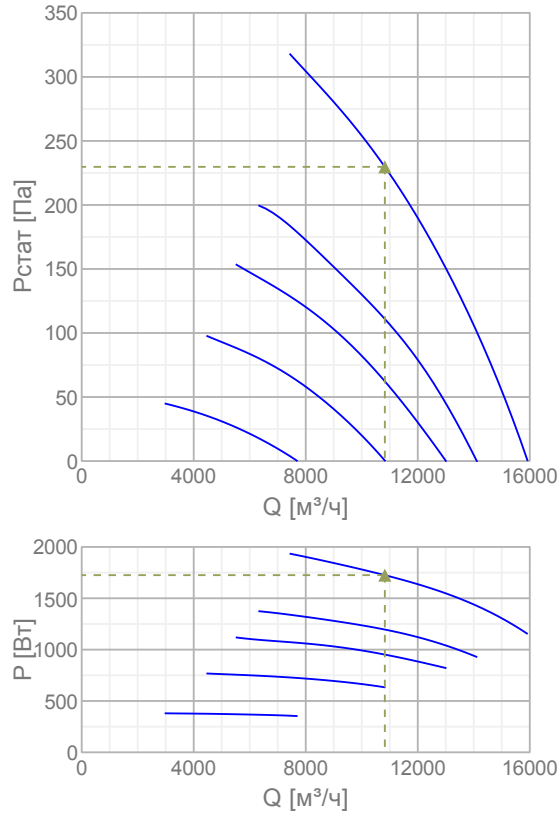
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Подключение двигателя	D/Y	
Входная мощность (P1)	1935	Вт
Ток	3,41	А
Макс. расход воздуха	15926	м³/ч
Частота вращения	1353	1/мин
Вес	34,2	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	78	дБ(А)

Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	
Data according to ErP directive		
Efficiency, static	40,7	$\eta_{\text{статA}}$
Расход воздуха при макс. эффективности	11365	м³/ч
Efficiency grade	45,5	Nactual
Target efficiency grade ErP2013	36	Ntarget2013
Target efficiency grade ErP2015	40	Ntarget2015
Measurement category	A	
Specific ratio	1	

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные		
▲ Рабочий расход	10824	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	230	Па
▲ Мощность	1725	Вт
Скорость	1373	1/мин
Ток	3,12	А
SFP	0,574	кВт/м³/с
Напряжение	400	В

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	29	48	58	70	79	81	78	68	85
Выход	дБ(А)	29	49	59	70	78	80	77	68	84

Размеры

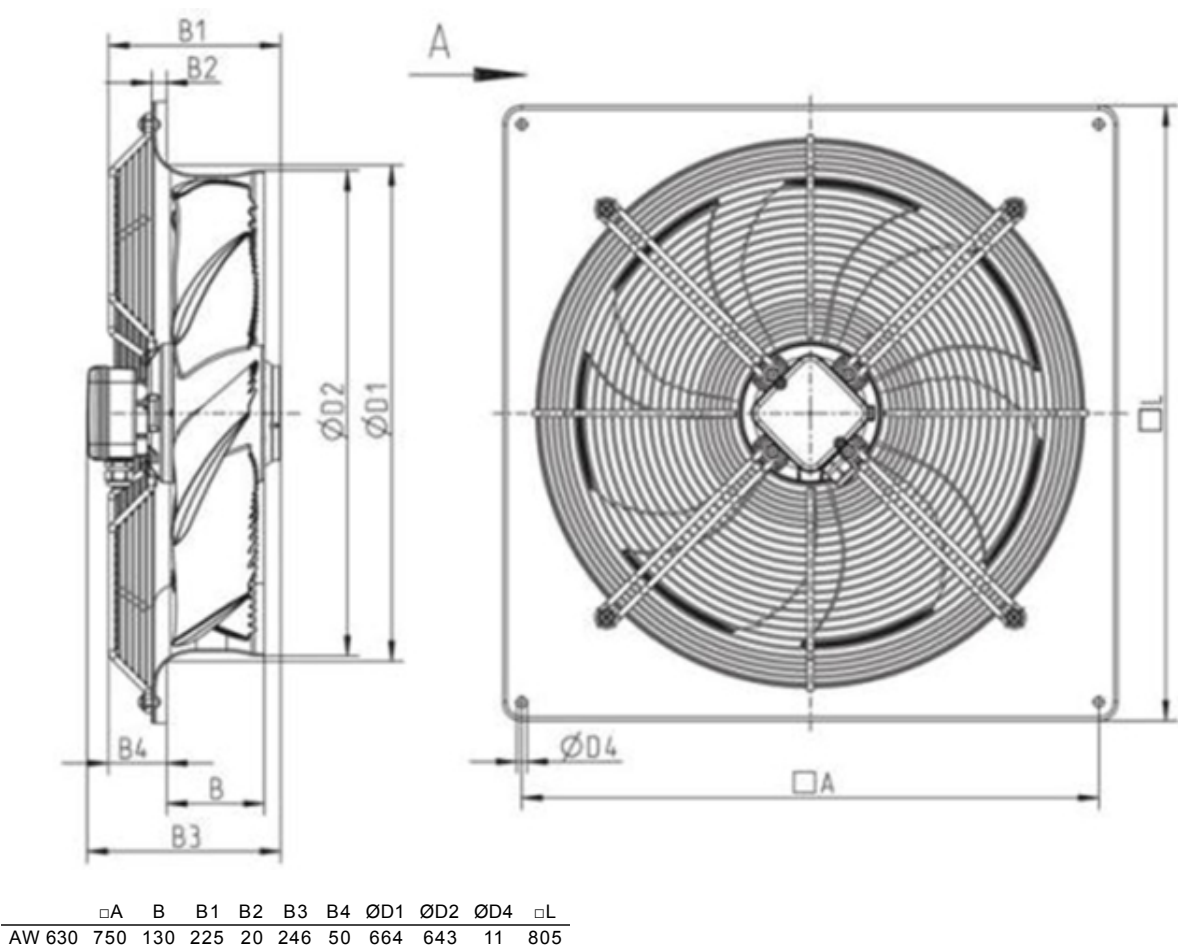
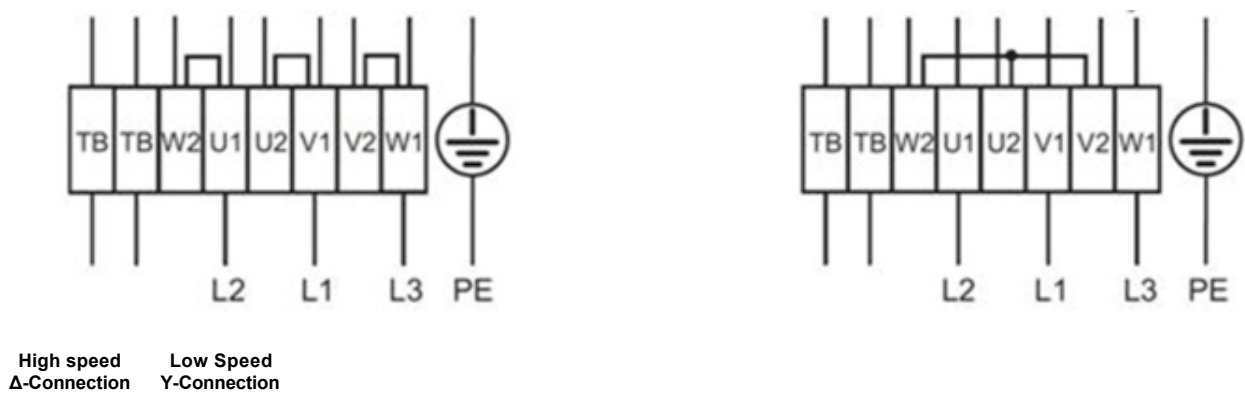


Схема подключения



Принадлежности

- Электрические принадлежности
- RTRD 4 Speed cont. Systemair (5942)
 - RTRDU 4 Speed contr. Systemair (5946)
 - S-DT2SKT Two speed switch Y/D (2697)
 - STDT 16 Motor Protection (5152)
 - REV-5POL/07 ON/OFF (33980)

Принадлежности

SG AW-D BGr 065, RAL 9005 (30605)

Документация



L-BAL-001-Systemair.pdf (210,31kB)



ec-dec_axial_160414_DE,GB_003_ab 20. April.pdf (557,42kB)