

AR 1000DS SILEO AXIAL FAN

Артикул **34487**

Version: 50 Hz
Цена: 5017,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-08-23**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- скорость вращения регулируется изменением напряжения, либо 2-х ступенчатым переключением D / Y (400 V)
- защитная решетка на входе поставляется как принадлежность
- безопасны и надежны в работе
- могут быть установлены в любом положении
- клеммная коробка смонтирована на корпусе

Осевые вентиляторы AR sileo с рабочим колесом с лопатками аэродинамической формы приводятся в движение двигателем с внешним ротором.

Круглый корпус вентиляторов AR изготовлен из оцинкованной стали (в соответствии с Eurovent 1/2) и полностью окрашен в черный цвет (RAL9005). Защитная решетка, поставляемая как аксессуар, имеет порошковое покрытие черного цвета.

Осевое рабочее колесо изготовлено из литого под давлением алюминия и также окрашено в черный цвет. Рабочее колесо динамически сбалансировано (в соответствии с DIN ISO 1940 ч. 1, G6.3).

Двигатели оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины



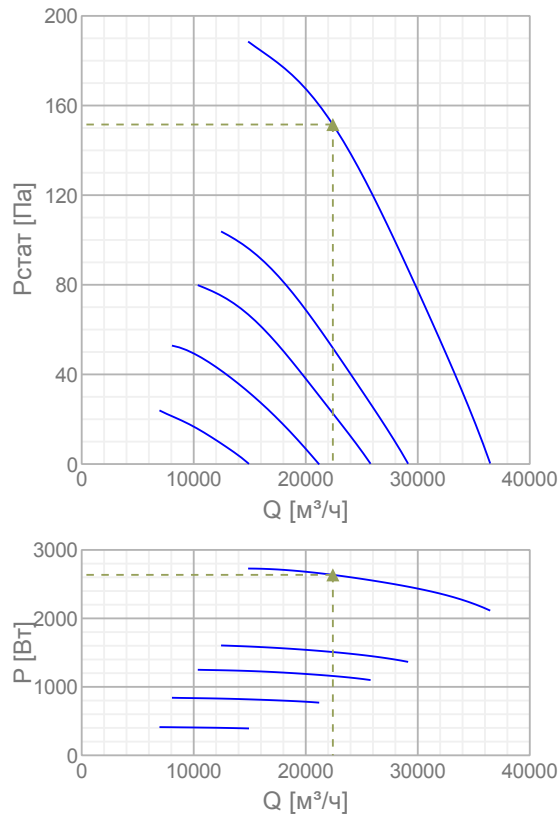
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Подключение двигателя	D/Y	
Входная мощность (P1)	2728	Вт
Ток	5,33	А
Макс. расход воздуха	36468	м³/ч
Частота вращения	823	1/мин
Вес	74	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	72	дБ(А)

Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	
Data according to ErP directive		
Efficiency, static	36,8	ηстатA
Расход воздуха при макс. эффективности	22250	м³/ч
Efficiency grade	40,5	Nactual
Target efficiency grade ErP2013	36	Ntarget2013
Target efficiency grade ErP2015	40	Ntarget2015
Measurement category	A	
Specific ratio	1	

Характеристики

Диаграммы

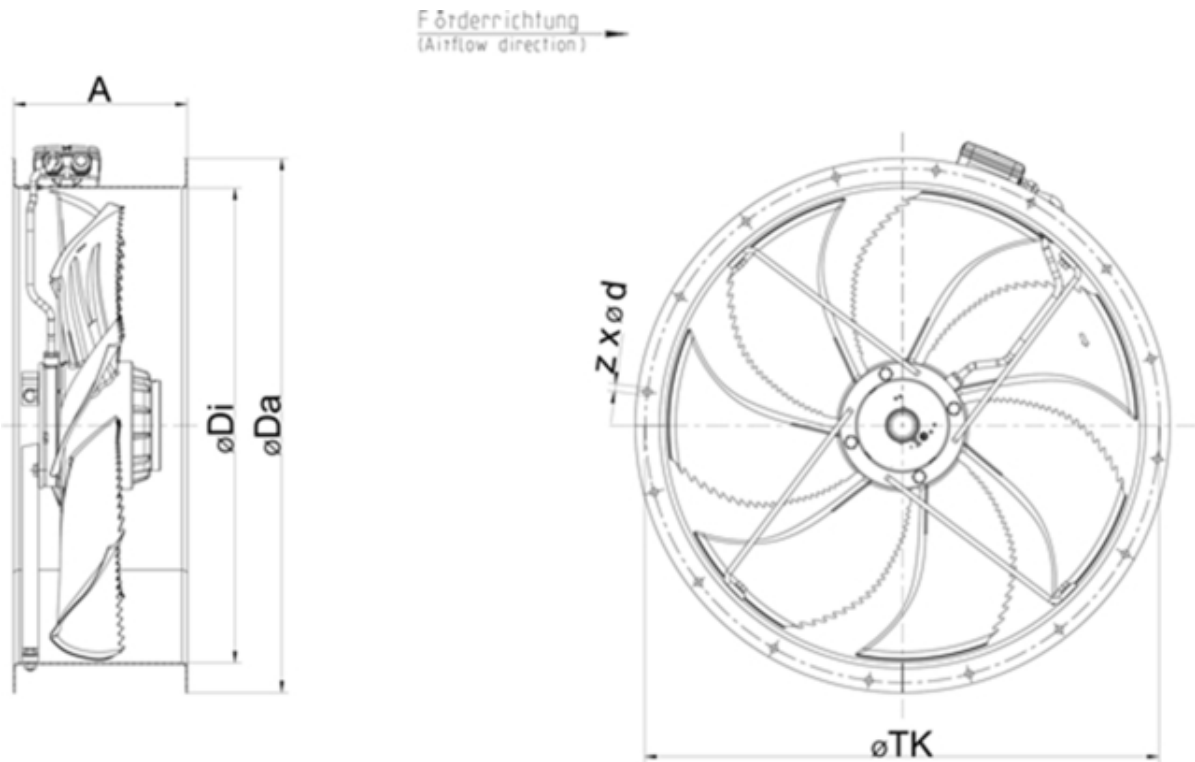


Макс. эффективность

Гидравлические данные		
▲ Рабочий расход	22420	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	152	Па
▲ Мощность	2636	Вт
Скорость	831	1/мин
Ток	5,21	A
SFP	0,423	кВт/м³/с
Напряжение	400	B

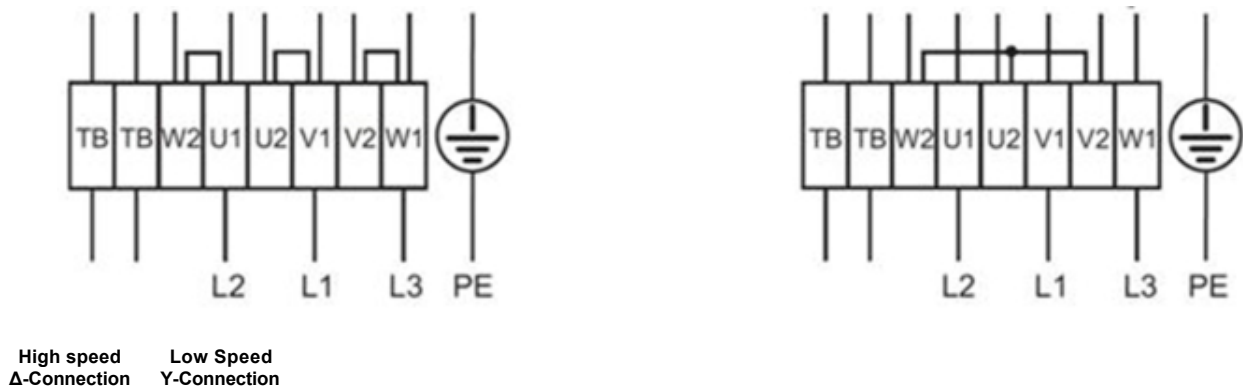
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	58	63	71	72	74	72	68	64	79
Выход	дБ(А)	58	63	71	73	74	70	67	64	79

Размеры



	A	ØDi	ØDa	ØTK	z x Ød
AR 1000DS sileo	330	1001	1105	1070	16 x Ø14.5

Схема подключения



Принадлежности

- Электрические принадлежности**
[RTRD 7 speed control Systemair \(5943\)](#)
[RTRDU 7 Speed contr. Systemair \(5947\)](#)
[S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)
[STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)
[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)

Принадлежности

[GFL-AR/AXC 1000 counter flange \(8386\)](#)

[MFA-AXC/AM 1000 mounting foot \(311293\)](#)

Документация



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



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