

AR 1000DS-L AXIAL FAN**

Артикул **36147**

Цена: 8380,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-08-23**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Регулировка скорости вращения
- Встроенные термоконтакты
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы AR оборудованы электродвигателями с внешним ротором с регулируемой скоростью вращения и оснащены фланцами для крепления к воздуховоду. 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).

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



Технические данные

Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	5597	Вт
Ток	10,6	А
Макс. расход воздуха	48474	м³/ч
Частота вращения	889	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 1м	87	дБ(А)
Вес	98	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 14 Speed cont. Systemair \(5944\)](#)

[S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)

[STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)

[PKDM12 Stepless speedcontrol \(11452\)](#)

[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)

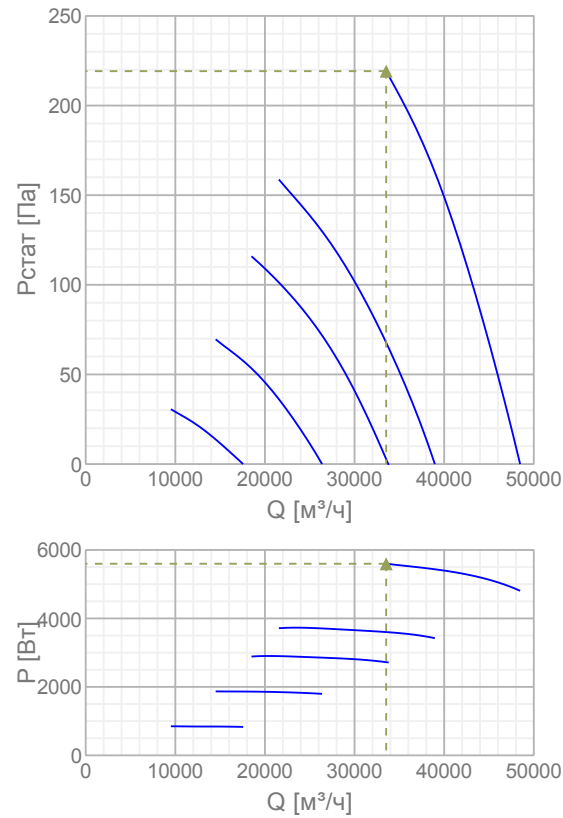
Принадлежности

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

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

Характеристики

Диаграммы

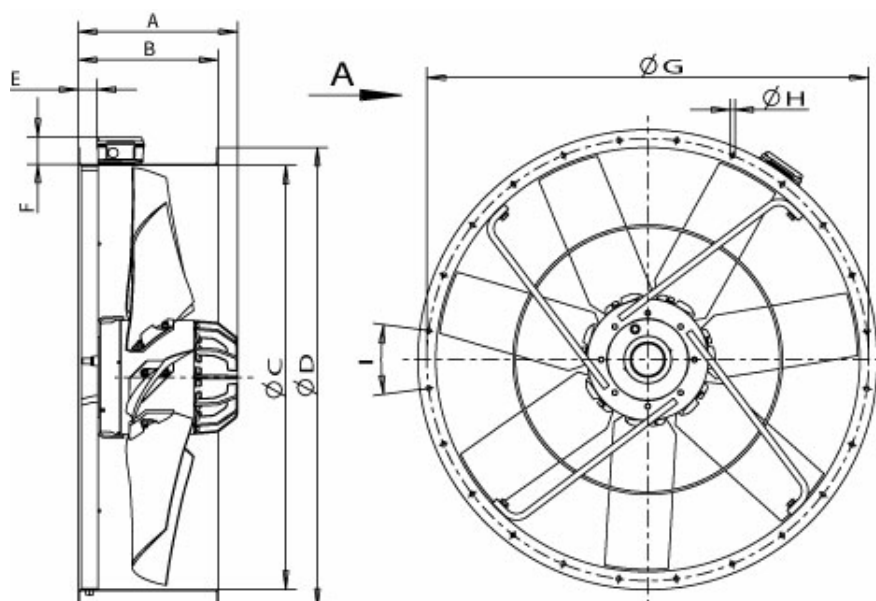


Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		33530 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		219 Па								
▲ Мощность		5597 Вт								
Скорость		889 1/мин								
Ток		10,6 А								
SFP		0,601 кВт/м³/с								
Напряжение		400 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выход	дБ(А)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

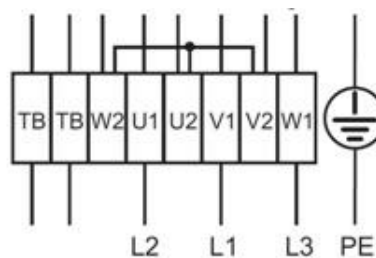
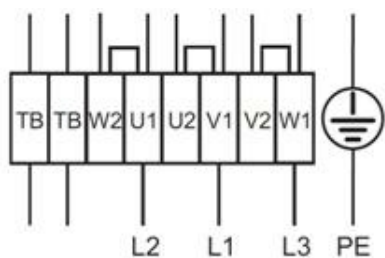
Размеры

Направление потока =====>



	A	B	øC	øD	E	F	øG	øH	I
AR 1000DS-L	376	330	1001	1105	44,5	63	1070	14,5	16x22,5°

Схема подключения



Документация

[AW_AR_IMO_RUS-EN.pdf \(653,44kB\)](#)

[2015-01_EC-declaration of conformity Axial_DE-EN.pdf \(100,49kB\)](#)

[IMO_MUB_160427_DE,EN,SE,DK,ES,RU_002_311722_web.pdf \(2,69MB\)](#)