

AW 1000DS-L AXIAL FAN**

Артикул **36148**

Цена: 7252,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-08-15**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Speed-controllable
- Integral thermal contacts
- Maintenance-free and reliable

The AW fan have an speed controllable external rotor motor and a square plates for wall mounting. Casings manufactured from galvanised steel, painted in standard black. The fans have aerofoil blade impellers in die-cast aluminum, painted in standard black.

To protect the motors from overheating the fans have integral thermal contacts with external leads for connection to a motor protection device.



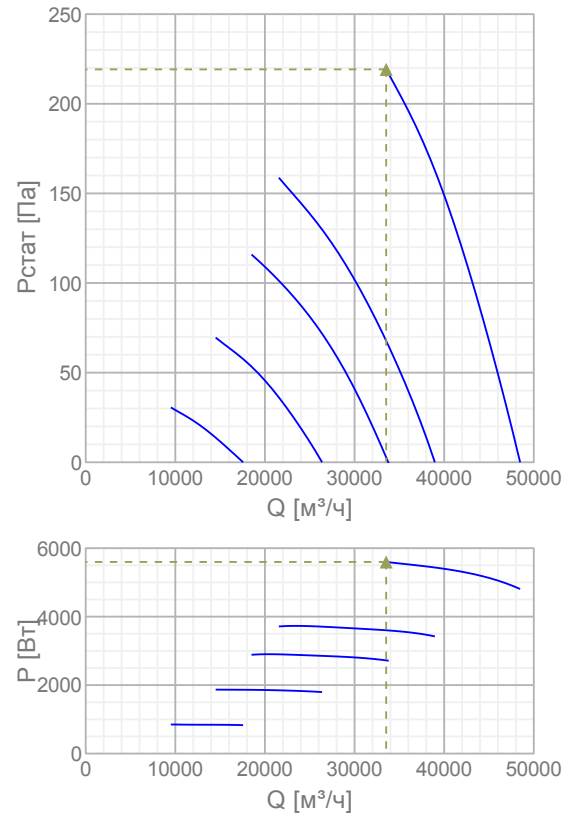
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Подключение двигателя	D	
Входная мощность (P1)	5597	Вт
Ток	10,6	А
Макс. расход воздуха	48474	м³/ч
Частота вращения	889	1/мин
Вес	109	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	87	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	

EPS Диаграммы

Характеристики

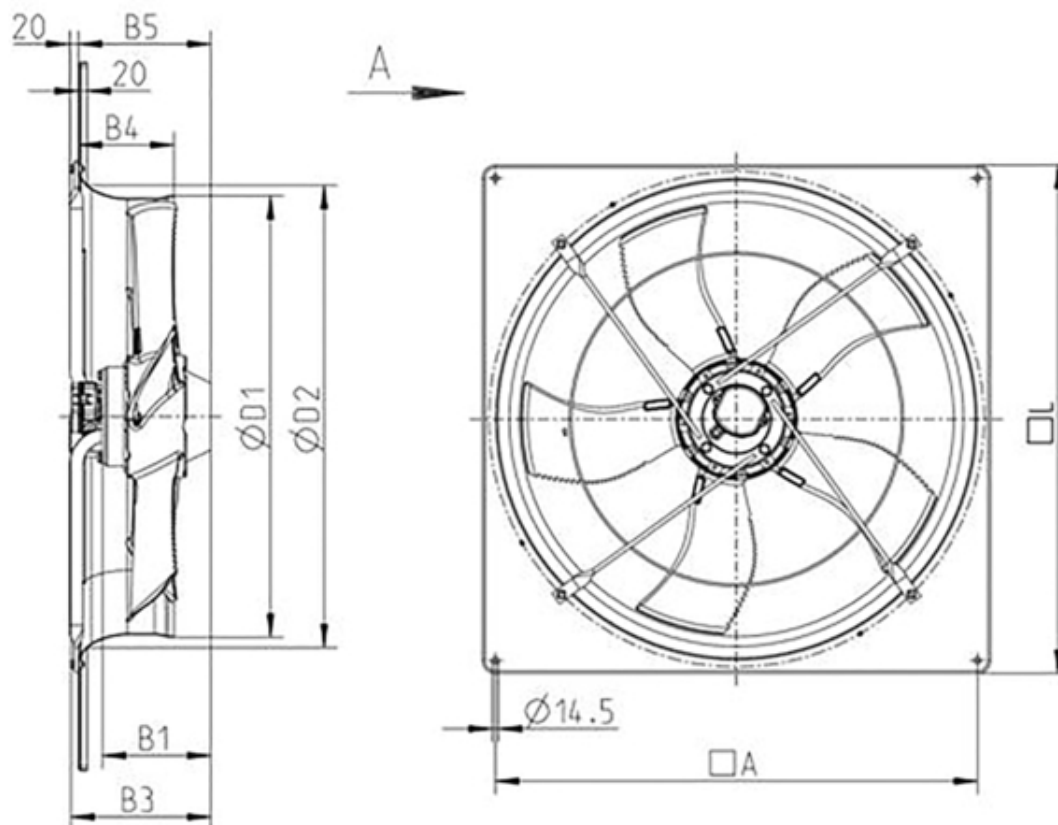
Диаграммы



Макс. эффективность

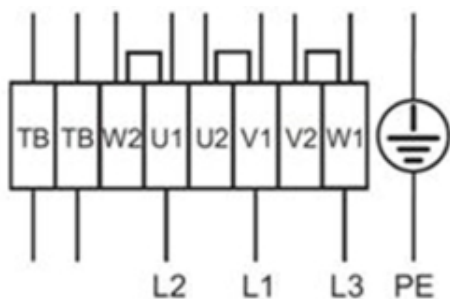
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	33530 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	219 Па									
▲ Мощность	5597 Вт									
Скорость	889 1/мин									
Ток	10,6 А									
SFP	0,601 кВт/м³/с									
Напряжение	400 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.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

Размеры



	B5	ØD1	ØD2	B4	B1	B3	□L	□A
AW 1000DS-L	321,5	1016	1067	200	250	400	1170	1110

Схема подключения



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 \(33980\)](#)
[REV-9POL/12 ON/OFF \(33981\)](#)

Принадлежности

[SG AW 1000 Guard 6 Pole \(GFC\) \(3398\)](#)
[VK-100 shutter self adj. \(9964\)](#)

Документация



AW_AR_IMO_RUS-EN.pdf (653,44kB)



IMO_MUB_160427_DE,EN,SE,DK,ES,RU_002_311722_web.pdf (2,69MB)