



## Systemair AW 1000DS sileo Axial fan

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 34144  
Виробник: Frico  
Код товару: AW

від 256175 грн.

### Опис

- Speed controllable via voltage reduction or, with 400V version, also 2-stage operation possible via D/Y switching
- Reliable and maintenance-free
- Can be installed in any position
- Electrical connection via terminal box, permanently mounted on motor
- for 1~ fans capacitor included in terminal box

Axial fans of the AW sileo series have a bionically designed blade geometry and are driven by external rotor motors. AW fans have a square wall ring plate made of galvanised sheet steel. The black painted axial impellers are made of aluminium. Impeller dynamically balanced in 2 planes according to DIN ISO 1940 part 1, quality class G6.3. For motor protection, the fans are equipped with thermostatic switches with lead-out cables for connection to a motor protection device, e.g. S-ET. Motor cooling by placing the motor within the air flow. Contact protection grille is available as an accessory.

### Документація

- [EU Declaration of Conformity\\_002 \(419.56 KB\)](#)
- [EU Declaration of Conformity\\_002 \(419.56 KB\)](#)
- [EU Declaration of Conformity\\_002 \(419.56 KB\)](#)
- [EU Declaration of Conformity\\_002 \(419.56 KB\)](#)
- [installation variations\\_1\\_AR\\_AW.pdf \(664.96 KB\)](#)
- [installation variations\\_1\\_AR\\_AW.pdf \(664.96 KB\)](#)
- [installation variations\\_1\\_AR\\_AW.pdf \(664.96 KB\)](#)
- [installation variations\\_1\\_AR\\_AW.pdf \(664.96 KB\)](#)
- [L-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF \(1.08 MB\)](#)
- [L-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF \(1.08 MB\)](#)
- [L-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF \(1.08 MB\)](#)
- [L-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF \(1.08 MB\)](#)

### Аналоги

- [Systemair AW 800DS sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 500E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 450E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 200E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 315DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 630DS sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 200E2 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 400E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 250E2 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 300E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 250E4 sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 560DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 500DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 710DS sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 710DV sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 630E6 sileo Axial fan](#)

### Характеристики

Опції	
Виробник	Черный
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Дані згідно з ЕгР	
Ефективність, статична, ?staA	40,5
Клас ефективності, Pactual	A
Назва кольору, корпус	40
Напрямок повітря	ЕгР 2018
Цільова оцінка ефективності ЕгР2013, мета (Екодизайн) 2013	36,8
Цільова оцінка ефективності ЕгР2015, S ціль (Екодизайн) 2015	36
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	2 630
Номинальні параметри	
Імпульс, N	820
Макс. розсіювана потужність, Вт	5,4
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 70
Питомий коефіцієнт	22 250
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(А)	1,000000
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А)	D; Y
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	70
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Категорія вимірів	72
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 36 468
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	67
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	153
Загальне підвищення тиску psf, Па	830
Категорія ефективності	22 250
Клас ефективності N	статичний
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	AW 1000DS
Регульований привід	36,8
Рециркуляція/утилізація	Информация по установке, эксплуатации и обслуживанию указана в инструкции по эксплуатации.
Стандарт ЄС	Информация по рециркуляции и утилизации указана в инструкции по эксплуатации.
Тип	Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, DE-97944 Boxberg, Amtsgericht (суд реєстрації) Mannheim, HRB 560437
Цільовий клас ефективності N	40,5

