



## Systemair AW 450E4 sileo Axial fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 37411  
Виробник: Friso  
Код товару: AW

від 44321 грн.

### Опис

- Регулювання швидкості обертання зниженням напруги плюс опція 2х-ступінчастої роботи перемиканням трикутник/зірка для версій 400B

- Можуть бути встановлені у будь-якому положенні

- Клемна коробка для електричних підключень

- Не вимагають обслуговування та надійні в роботі

- Захисні ґрати в комплекті

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори AW - для витяжної вентиляції без мереж повітроводів (складів, компресорних та ін.).

Конструкція:

Корпус вентиляторів виготовлений з оцинкованої сталі, робоче колесо з лопатками аеродинамічної форми - з литого алюмінію під тиском, всі частини пофарбовані в чорний колір (RAL 9005). Вентилятори AW оснащені квадратними пластинами для настінного монтажу. Захисна решітка з боку всмоктування постачається в комплекті. Крильчатка збалансована за двома рівнями відповідно до DIN ISO 1940 частина 1, положення G6.3.

Двигун:

AW обладнані електродвигунами із зовнішнім ротором із регульованою швидкістю обертання. Двигуни оснащені вбудованими термоконтактами з висновками для підключення зовнішнього пристрою захисту від перегріву. Наприклад, S-ET.

Регулювання швидкості:

Швидкість 1-фазних вентиляторів можна регулювати за допомогою безступінчастого тиристора або 5-ступінчастого трансформатора. 3-фазних - за допомогою 5-ступінчастого трансформатора або зміною способу підключення «трикутник»/«зірка».

Монтаж:

Вентилятори AW призначені для настінного монтажу.

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України

### Документація

- [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 \(664.96 KB\)](#)
- [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 1000DS 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	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(A)	АС
Дані згідно з ErP	
Ефективність, статична, $\eta_{statA}$	41,8
Клас ефективності, $\rho_{actual}$	A
Назва кольору, корпус	40
Напрямок повітря	ErP 2018
Цільова оцінка ефективності ErP2013, мета (Екодизайн) 2013	34
Цільова оцінка ефективності ErP2015, S ціль (Екодизайн) 2015	36
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	590
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 390
Клас енергоефективності, базовий агрегат	14
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,9
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Питомий коефіцієнт	7 300
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(A)	1
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(A)	D
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	70
Споживаний струм, A	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Категорія вимірів	67
Расход воздуха	
Звуковий тиск (L <sub>PA</sub> ), дБ(A)	макс. 7 301
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	16,2
Екодизайн 327	
Витрата повітря q <sub>v</sub> , м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	140
Загальне підвищення тиску psf, Па	1 398
Категорія ефективності	7 300
Клас ефективності N	статичний
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	AW 450E4
Регульований привід	34
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 регистрації) Mannheim, HRB 560437
Цільовий клас ефективності N	41,8

