



Systemair AW 400E4 sileo Axial fan

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

Артикул: 34125
Виробник: Friso
Код товару: AW

від 29170 грн.

Опис

- Регулювання швидкості обертання
- Вбудовані термоконтакти
- 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 - високоефективний композитний матеріал, всі частини пофарбовані в чорний колір (RAL 9005). Вентилятори AW оснащені квадратними пластинами для настінного монтажу. Захисна решітка з боку всмоктування постачається в комплекті.

Двигун:

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

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:

Сертифікат відповідності ДЕРЖСТАНДАРТ.

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 \(664.96 KB\)](#)
- [I-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF \(1.08 MB\)](#)
- [I-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF \(1.08 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Виробник	Черный
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Дані згідно з ErP	
Ефективність, статична, ?statA	41,3
Клас ефективності, Pactual	A
Назва кольору, корпус	40
Напрямок повітря	ErP 2018
Цільова оцінка ефективності ErP2013, мета (Екодизайн) 2013	31,1
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
Номінальні дані	
Клас герметичності	240
Номінальні параметри	
Імпульс, N	1 340
Клас енергоефективності, базовий агрегат	5
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,05
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 65
Питомий коефіцієнт	2 412
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(А)	1,000000
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А)	D
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	65
Споживаний струм, A	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Категорія вимірів	64
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 3 863
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	8,7
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	101
Загальне підвищення тиску psf, Па	1 354
Категорія ефективності	2 414
Клас ефективності N	статичный
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	AW 400E4
Регульований привід	31,1
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	41,3
Швидкість (обороти за хвилину), п, об/хв	40
