



Systemair AW 350 EC sileo Axial fan

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

Артикул: 35859
Виробник: Frico
Код товару: AW

від 0 грн.

Опис

- 100% регулювання швидкості
- Клаємна коробка змонтована на корпусі
- Захисні ґрати в комплекті
- Вбудовані термоконтакти
- Встановлення у будь-якому положенні
- Не вимагають обслуговування та надійні в роботі

В осьових вентиляторах AW sileo EC використовуються високоефективні енергозберігаючі ЕС-двигуни. Силова електроніка вбудована у корпус двигуна (клемну колодку). Усі двигуни можуть використовуватись при частоті 50/60 Гц. Вхідний сигнал для однофазних двигунів використовується 200-240 Ст. Регулювання швидкості здійснюється за допомогою сигналу 0-10 Ст.

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

Конструкція: Вентилятори AW sileo EC мають квадратні пластини для настінного монтажу. Корпус вентиляторів виготовлений із оцинкованої сталі. Усі частини покриті порошковим забарвленням у чорний колір (RAL 9005). Робоче колесо виготовлене з високоефективного композитного матеріалу з металевим осердям. Лопатки мають аеродинамічну форму. Робоче колесо динамічно збалансоване (відповідно до DIN ISO 1940 ч. 1, G6.3).

Документація

- [DWG - 35859 \(1,26 MB\)](#)
- [DWG - 35859 \(1,26 MB\)](#)
- [EU Declaration of Conformity_002 \(419,16 KB\)](#)
- [EU Declaration of Conformity_002 \(419,16 KB\)](#)
- [installation variations_2_AR_AW.pdf \(693,65 KB\)](#)
- [installation variations_2_AR_AW.pdf \(693,65 KB\)](#)
- [MANUAL_AW_AR_EBM_RU_003-MIN.PDF \(355,94 KB\)](#)
- [MANUAL_AW_AR_EBM_RU_003-MIN.PDF \(355,94 KB\)](#)

Аналоги

- [Systemair AW 500 EC sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 800D EC sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 560D EC sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 200 EC sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 400 EC sileo Axial fan](#)
- [Systemair AW 250 EC sileo Axial fan](#)

Характеристики

Опції	
Виробник	Черный
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	ЕС
Дані згідно з ErP	
Ефективність, статична, ?statA	51,2
Клас ефективності, Pactual	A
Назва кольору, корпус	40
Напрямок повітря	ErP 2018
Цільова оцінка ефективності ErP2013, мета (Екодизайн) 2013	39,8
Цільова оцінка ефективності ErP2015, § ціль (Екодизайн) 2015	36
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	B
Номинальні дані	
Клас герметичності	160
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 494
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,34
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Питомий коефіцієнт	2 400
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(А)	1,000000
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Споживаний струм, A	50; 60
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Категорія вимірів	58
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 3 730
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	6,2
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Да
Загальна ефективність, %	87
Загальне підвищення тиску psf, Па	1 495
Категорія ефективності	2 400
Клас ефективності N	статичний
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	AW 350 EC
Регульований привід	39,8
Рециркуляція/утилізація	Информация по установке, эксплуатации и обслуживанию указана в инструкции по эксплуатации.

Стандарт ЄС	Інформація по рециркуляції и утилизації указана в інструкції по експлуатації.
Температура середовища, °C	28,6
Тип	Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, DE-97944 Boxberg, Amtsgericht (суд реєстрації) Mannheim, HRB 560437
Цільовий клас ефективності N	51,2
Швидкість (обороты за хвилину), п, об/хв	40