



Systemair AW 710DS sileo Axial fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 34141
Виробник: Friso
Код товару: AW

від 116811 грн.

Опис

- Speed controllable via voltage reduction or, with 400V version, also 2-stage operation possible via D/Y switching
- Contact protection grille on the inlet available as an accessory
- Reliable and maintenance-free
- Installation possible 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 through arrangement of the motor within the air flow.

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 \(1,08 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Виробник	Черный
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Дані згідно з ЕгР	
Ефективність, статична, ?stata	44
Клас ефективності, Pactual	A
Назва кольору, корпус	40
Напрямок повітря	ЕгР 2018
Цільова оцінка ефективності ЕгР2013, мета (Екодизайн) 2013	37,4
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	910
Номинальні параметри	
Імпульс, N	920
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,5
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 70
Питомий коефіцієнт	9 986
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)	70
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Категорія вимірів	66
Расход воздуха	
Звуковий тиск (L _{РА}), дБ(А)	макс. 14 594
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	34,2
Екодизайн 327	
Витрата повітря q _v , м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	119
Загальне підвищення тиску p _{sf} , Па	925
Категорія ефективності	9 988
Клас ефективності N	статичный
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	AW 710DS
Регульований привід	37,4
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	44

