



Systemair AW 500DV sileo Axial fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 34131
Виробник: Friso
Код товару: AW

від 48109 грн.

Опис

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

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

Характеристики

Опції	
Виробник	Чорний
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(A)	АС
Дані згідно з ЕгР	
Ефективність, статична, %statA	40,7
Клас ефективності, Pactual	A
Назва кольору, корпус	40
Напрямок повітря	ЕгР 2018
Цільова оцінка ефективності ЕгР2013, мета (Екодизайн) 2013	33,4
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
Номінальні дані	
Клас герметичності	710
Номінальні параметри	
Імпульс, N	1 300
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,7
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 70
Питомий коефіцієнт	5 638
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, дБ(A)	1,000000
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(A)	D; Y
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	70
Споживаний струм, A	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Категорія вимірів	67
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 9 140
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	20,1
Екодизайн 327	
Витрата повітря qv, м³/год	Смотрите лейбл на вентиляторе
Додаткові комплектуючі	Нет
Загальна ефективність, %	148
Загальне підвищення тиску psf, Па	1 285
Категорія ефективності	5 638
Клас ефективності N	статичний
Обслуговування	Показатели, используемые для расчета энергоэффективности, но которые не указаны в списке, можно найти в ЕС декларации.
Рік випуску	AW 500DV
Регульований привід	33,4
Рециркуляція/утилізація	Информация по установке, эксплуатации и обслуживанию указана в инструкции по эксплуатации.
Стандарт ЕС	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	40,7

