



Systemair DVS 710DS

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

Артикул: 36202
Виробник: Friso
Код товару: DVS

від 243595 грн.

Опис

Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Низький рівень шуму

Не вимагають техобслуговування та надійні у роботі

Вертикальний викид повітря

Рекомендації щодо застосування:

Витяжні системи вентиляції у кліматичних зонах з агресивним навколишнім середовищем (наприклад, у морському кліматі). DVS забезпечують надійну експлуатацію у будинках різного призначення (офіси, супермаркети, склади тощо). DVS1 рекомендовані для використання у житловому фонді з високими вимогами до рівня шуму.

Конструкція:

Корпус DVS/DVS1 виконаний із алюмінію. Рама виготовлена з оцинкованої сталі із захисним порошковим покриттям. Робоче колесо вентиляторів з типорозміром до 355 виготовлено з поліаміду PA6 25GV, вентиляторів з типорозміром 400 та більше виготовлено з алюмінію. Для зниження рівня шуму корпус DVS1 ізолюваний шаром мінеральної вати завтовшки 50 мм. Вентилятори серії DVS/DVS1 мають вертикальний викид повітря.

DVS/DHS/DVS1 ...EZ / EV / ES: 1-фазний 2-швидкісний двигун

DVS/DHS/DVS1 ...E4: 1-швидкісний двигун

DVS/DHS/DVS1 ...DV / DS: 3-фазний двигун зі з'єднанням трикутник/зірка для перемикання швидкостей

Двигун:

DVS/DVS1 обладнані електродвигуном із зовнішнім ротором із робочим колесом із загнутими назад лопатками, які змонтовані на вискоефективних віброізоляторах. Двигуни вентиляторів типорозміром до 311 оснащені вбудованими термоконтактами для теплового захисту з автоматичним перезапуском, двигуни вентиляторів з типорозміром понад 355 мають висновки для підключення зовнішнього пристрою захисту від перегріву.

Регулювання швидкості:

Швидкість 1-фазних вентиляторів можна регулювати за допомогою безступінчастого тиристора або 2-х та 5-ти ступінчастих трансформаторів або за допомогою перетворювача частоти із синус-фільтром.

Монтаж:

Вентилятори монтується на даховий короб FDS, SSD.

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України

Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживани \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживани \(2.48 MB\)](#)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVS 710DS Roof fan
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	112
Імпульс, N	909
Макс. розсіювана потужність, Вт	4,037
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 40
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	AC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	40
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	59
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номинальні дані	
Клас герметичності	2 040
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	81
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	67
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 14 526
Екодизайн	
Р ном, кВт	2,421
Рs ном, Па	2,04
QV ном, дБ(A)	Непринимемо
Ефективність вентилятора, %	437
Зовнішній витік, %	51
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU