

Systemair DVN 560D4

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

Артикул: 37790
Виробник: Friso
Код товару: DVN

від 168447 грн.



Опис

Переваги:

- Високоефективний IE2 двигун
- Регулювання швидкості за допомогою перетворювача частоти
- Вбудовані термістори (PTC)
- Двигун винесений з потоку повітря, що переміщується
- Максимальна температура повітря, що переміщується 120°C
- Підходять для використання на морському узбережжі
- Вертикальний викид
- Низький рівень шуму
- Надійний та простий в обслуговуванні
- Рекомендації щодо застосування:

Витяжні системи вентиляції в кліматичних зонах з агресивним навколишнім середовищем (наприклад, у морському кліматі) з високотемпературним витяжним повітрям (максимальна температура повітря, що переміщується 120°C). DVN1 рекомендується використовувати в тих випадках, коли висуваються високі вимоги до рівня шуму до оточення.

Конструкція:

Корпус та робоче колесо із назад загнутими лопатками виконані з алюмінію. Рама основи виготовлена з оцинкованої сталі із захисним порошковим покриттям. Вентилятори оснащені вбудованими захисними ґратами з антикорозійним порошковим покриттям. Корпус DVN1 ізолюваний шаром мінеральної вати завтовшки 50 мм для зниження шуму.

Двигун:

DVN/DVN1 450 D4 обладнані високоефективними електродвигунами IE2, винесеними з потоку повітря, що переміщується, робочі колеса із загнутими назад лопатками виготовлені зі стійкого до морського клімату алюмінію і змонтовані на високоефективних віброізоляторах. DVN/DVN1 оснащені вбудованими термісторами (PTC) з висновками для підключення до зовнішнього пристрою захисту від перегріву.

Регулювання швидкості:

Регулювання швидкості здійснюється з допомогою частотного перетворювача.

Монтаж:

Вентилятори встановлюються на покрівлі за допомогою кришного короба (FDS/SSD).

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України

Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY THERMOFANS_EN_004.PDF \(419.66 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	F
Номінальні дані	
Клас герметичності	2 467
Номінальні параметри	
Імпульс, N	1 464
Макс. розсіювана потужність, Вт	4,28
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 120
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	120
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	57
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	65
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 11 272
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	104,8