

Systemair DVNI 450D4

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 87904
Виробник: Friso
Код товару: DVNI

від 0 грн.



Опис

Переваги:

- Високоефективний двигун IE2
- Керування швидкістю за допомогою частотного перетворювача
- 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 і просто 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). DVNI рекомендується використовувати в тих випадках, коли висуваються високі вимоги до рівня шуму до оточення.

Конструкція:

Корпус виконаний із алюмінію. Каркас виготовлений із оцинкованої сталі із захисним порошковим покриттям. Вентилятори оснащені вбудованими захисними ґратами з антикорозійним порошковим покриттям. Корпус DVNI ізолюваний шаром мінеральної вати завтовшки 50 мм для зниження шуму.

Двигун:

DVN/DVNI 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/DVNI 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 | 916 |
| Номінальні параметри | |
| Імпульс, N | 1 438 |
| Макс. розсіювана потужність, Вт | 1,67 |
| Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С | макс. 120 |
| Споживаний струм, А | 50 |
| Частота, Hz | 400 |
| Параметри звуку | |
| Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А) | 37 |
| Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм | 45 |
| Расход воздуха | |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А) | макс. 5 954 |
| Розміри та вага | |
| Витрата повітря, м³/год | 54,9 |