

Systemair DVN 450E4

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 8700
Виробник: Friso
Код товару: DVN

від 102574 грн.



Опис

Переваги:

- 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

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.

Конструкція:

Корпус виконаний із алюмінію. Каркас виготовлений із оцинкованої сталі із захисним порошковим покриттям. Вентилятори оснащені вбудованими захисними ґратами з антикорозійним порошковим покриттям. Корпус DVN1 ізольований шаром мінеральної вати завтовшки 50 мм для зниження рівня шуму.

Двигун:

DVN обладнані стандартними електродвигунами, винесеними з потоку повітря, що переміщується, з алюмінієвими робочими колесами із загнутими назад лопатками і змонтованими на високоефективних віброізоляторах. Двигуни оснащені вбудованими термоконтактами із висновками для підключення до зовнішнього пристрою захисту від перегріву.

Регулювання швидкості:

Швидкість 1-фазних вентиляторів регулюється за допомогою 5-ступінчастого трансформатора, 3-фазних - за допомогою 5-ступінчастого трансформатора та зміною способу підключення «трикутник»/«зірка».

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, експлуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair DVN 355E4 REV5](#)
- [Systemair DVN 500D4](#)
- [Systemair DVN 560D4](#)
- [Systemair DVN 710D6](#)
- [Systemair DVN 450D4](#)
- [Systemair DVN 630D6](#)
- [Systemair DVN 560D6](#)
- [Systemair DVN 800D6](#)
- [Systemair DVN 900D6](#)
- [Systemair DVN 710D6-L](#)
- [Systemair DVN 630D4](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Дані згідно з ErP	
Напрям повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	1 027
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 412
Клас енергоефективності, базовий агрегат	30
Макс. розсіювана потужність, Вт	4,47
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	120
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	18
Параметри звуку	
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	46
Розмір повітропроводу: Круглий, вхід, мм	54
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 5 774
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	49