

## Systemair DVN 500D4

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

Артикул: 87807  
Виробник: Frisco  
Код товару: DVN

від 125083 грн.



### Опис

Високоефективний 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

DVN/DVNI 450 D4 обладнані високоефективними електродвигунами, винесеними з потоку повітря, що переміщується. Робочі колеса із загнутими назад лопатками виготовлені із стійкого до морської води алюмінію та змонтовані на високоефективних віброізоляторах. Рама основи виготовлена з оцинкованої сталі, а захисний корпус - з оцинкованої сталі з порошковим покриттям. Регулювання швидкості можливе лише за допомогою перетворювача частоти.

DVN/DVNI оснащені вбудованими термісторами (PTC) з виводами для підключення до зовнішнього пристрою захисту від перегріву.

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.

### 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 ErP	
Напрямок повітря	Не соответствует ERP-системе
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	F
Номінальні дані	
Клас герметичності	1 525
Номінальні параметри	
Імпульс, N	1 464
Макс. розсіювана потужність, Вт	3
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	400
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 8 082
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	61,4