



## Опис

### Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Низький рівень шуму

Не вимагають техобслуговування та надійні у роботі

Рекомендації щодо застосування:

Витяжні системи вентиляції у кліматичних зонах з агресивним навколишнім середовищем (наприклад, у морському кліматі). DHS - економічне рішення для промислових будівель із забрудненим витяжним повітрям.

### Конструкція:

Корпус DHS виконаний із алюмінію. Рама виготовлена з оцинкованої сталі. Робоче колесо вентиляторів типорозміром до 355 виготовлено з поліаміду PA6 25GV з розміром 400 - з алюмінію. Вентилятори DHS мають горизонтальний викид повітря.

### Двигун:

DHS обладнано електродвигуном із зовнішнім ротором із робочим колесом із загнутими назад лопатками, які змонтовані на високоєфективних віброізоляторах. Двигуни вентиляторів типорозміром до 311 оснащені вбудованим пристроєм теплового захисту, у двигунах вентиляторів DHS 355 та більше є виходи для підключення зовнішнього пристрою для захисту від перегріву.

DHS ...EZ / EV / ES: 1ф двигун з підключенням для 2-х швидкостей

DHS ...E4: 1-швидкісний двигун

DHS ...DV / DS: 3ф двигун з підключенням Y/D для 2-х швидкостей

### Регулювання швидкості:

Швидкість 1-фазних вентиляторів можна регулювати плавно за допомогою тиристора, а також за допомогою двшвидкісного перемикача або 5-ступінчастого трансформатора. При регулюванні частоти необхідно використовувати моделі із синус-фільтром.

### Монтаж:

Вентилятори монтується на даховий короб FDS, SSD.

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

## Systemair DHS 311DV

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

Артикул: 2749  
Виробник: Frisco  
Код товару: DHS

від 0 грн.

## Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Виріб	
Категорія установки	DHS 311DV roof fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з EгP	
Напряв повітря	2016/2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	B
Номинальні дані	
Клас герметичності	108
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 369
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,22
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	67
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	34
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	42
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 1 595
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	12
Екодизайн	
P ном, кВт	0,266
Pс ном, Па	0,116
QV ном, дБ(А)	Непримено
Ефективність вентилятора, %	160
Зовнішній витік, %	36
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU