

## Systemair DHS 500E6

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 37773  
Виробник: Friso  
Код товару: DHS

від 0 грн.



### Опис

Висока ефективність

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Низький рівень шуму

Широкий вибір аксесуарів

Зручні при монтажі та надійні у роботі

DVS/DHS/DVSI Sileo підходить для великих витрат повітря. Має низький рівень шуму. Дані моделі мають робоче колесо із загнутими назад лопатками із 3D-профілем та двигун із зовнішнім ротором.

Регулювання швидкості:

Двигуни мають можливість регулювання швидкості шляхом зміни напруги (трансформаторним регулятором). Двигун встановлений на віброізоляторах.

При регулюванні швидкості DVS / DHS / DVSI в трифазних електродвигунів необхідні перетворювач частоти з синус-фільтром!

DVS/DHS/DVSI sileo ...E4 / E6 / EZ / EV: 1~ двигун

DVS/DHS/DVSI sileo ...DV / DS: 3~ зі з'єднанням Y/D для перемикання двох швидкостей.

Двигун:

Двигуни вентиляторів типорозміром до 311 оснащені вбудованим тепловим захистом з ручним перезапуском, у двигунах вентиляторів DHS 355 та більше є висновки для підключення зовнішнього пристрою захисту від перегріву.

Конструкція:

Корпус вентиляторів виконаний із алюмінію. Рама виготовлена із оцинкованої сталі. Підходить для використання у морському кліматі. Робоче колесо вентиляторів Sileo виготовляється з високоефективного композитного матеріалу з високоефективним 3D-профілем лопаток.

DVS sileo - з вертикальним викидом

DHS sileo - з горизонтальним викидом

DVSI sileo - з 50 мм ізоляцією з мінеральної вати для зниження рівня шуму

### 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 \(2.48 MB\)](#)

### Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Виріб	
Категорія установки	DHS 500E6 sileo roof fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	402
Номинальні параметри	
Імпульс, N	945
Клас енергоефективності, базовий агрегат	12
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,28
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	230
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	69
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	42
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	50
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 5 231
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	30
Екодизайн	
P ном, кВт	0,872
Ps ном, Па	0,407
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентиляторів, %	173
Зовнішній витік, %	37
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU