



Systemair DVS 500DS

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

Артикул: 37771
Виробник: Frisco
Код товару: DVS

від 94695 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 вентилятора виконаний із алюмінію. Рама виготовлена із оцинкованої сталі. Підходить для використання у морському кліматі. Робоче колесо вентилятора Sileo виготовляється з високоякісного 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 \(2.48 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair DVS 450D4-A1**](#)
- [Systemair DVS 500E4](#)
- [Systemair DVS 400E6](#)
- [Systemair DVS 630DV](#)
- [Systemair DVS 400DS](#)
- [Systemair DVS 630DS](#)
- [Systemair DVS 355E4](#)
- [Systemair DVS 310EV](#)
- [Systemair DVS 710DS](#)
- [Systemair DVS 400DS REV7](#)
- [Systemair DVS 710DV](#)
- [Systemair DVS 310EV REV3](#)
- [Systemair DVS 355DV](#)
- [Дахові вентилятори з прямим приводом Systemair DVS 450D4 SA](#)
- [Дахові вентилятори з прямим приводом Systemair DVS 355E4 SA](#)
- [Дахові вентилятори з прямим приводом Systemair DVS 630D6 SA](#)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVS 500DS sileo roof fan
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	34
Імпульс, N	878
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,72
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	AC
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(A)	D, Y
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	60
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	40
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номинальні дані	
Клас герметичності	333
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	67
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	48
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 4 615
Екодизайн	
Р ном, кВт	0,705
Ps ном, Па	0,313
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	166
Зовнішній витік, %	37
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU