

# DVS 560DV SILEO ROOF FAN

Артикул **37780**

Цена: 2508,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**  
Дата создания: **2018-05-29**  
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



## Описание

- Высокая эффективность
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Широкий выбор аксессуаров
- Удобны при монтаже и надежны в работе

DVS / DHS / DVSИ Sileo подходит для больших расходов воздуха. Имеет низкий уровень шума. Данные модели имеют рабочее колесо с загнутыми назад лопатками с 3D-профилем и двигатель с внешним ротором.

**Регулирование скорости:** Двигатели имеют возможность регулирования скорости путем изменения напряжения (трансформаторным регулятором). Двигатель установлен на виброизоляторах. **При регулировании скорости DVS / DHS / DVSИ в трехфазных электродвигателях необходимы преобразователь частоты с синус-фильтром!**

DVS/DHS/DVSИ sileo ...E4 / E6 / EZ / EV: 1~ двигатель

DVS/DHS/DVSИ sileo ...DV / DS: 3~ с соединением Y/D для переключения двух скоростей.

**Двигатель:** Двигатели вентиляторов типоразмером до 311 оснащены встроенной тепловой защитой с ручным перезапуском, в двигателях вентиляторов DHS 355 и больше имеются выводы для подключения внешнего устройства защиты от перегрева.

**Конструкция:** Корпус вентилятора выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали. Подходит для использования в морском климате. Рабочее колесо вентилятора Sileo изготавливается из высококачественного композитного материала с высокоэффективным 3D-профилем лопаток.

DVS sileo - с вертикальным выбросом

DHS sileo - с горизонтальным выбросом

DVSИ sileo - с 50 мм изоляцией из минеральной ваты для снижения уровня шума



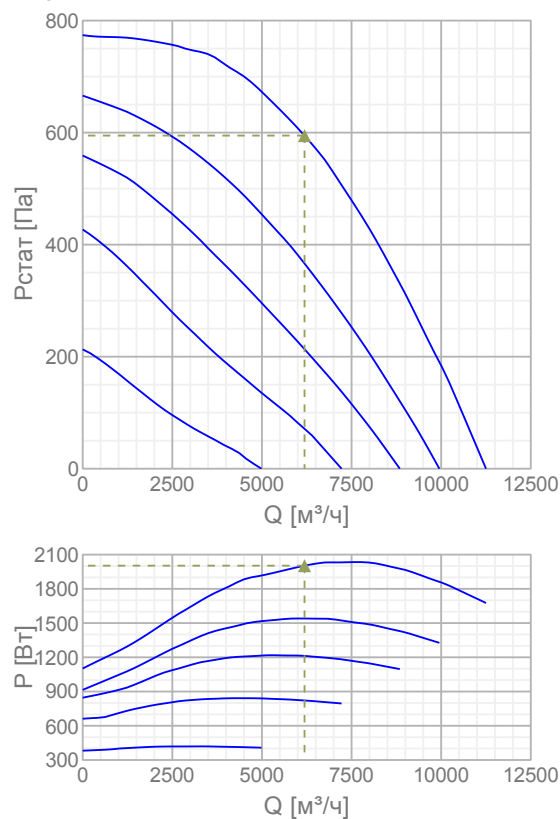
## Технические данные

| Номинальные параметры                                            |       |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Напряжение                                                       | 400   | В     |
| Частота                                                          | 50    | Гц    |
| Фазность                                                         | 3     | ~     |
| Входная мощность (P1)                                            | 2032  | Вт    |
| Ток                                                              | 3,99  | А     |
| Макс. расход воздуха                                             | 11250 | м³/ч  |
| Частота вращения                                                 | 1386  | 1/мин |
| Вес                                                              | 72    | кг    |
| Температурные параметры                                          |       |       |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха                   | 60    | °C    |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании | 60    | °C    |
| Акустические параметры                                           |       |       |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)    | 62    | дБ(А) |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)   | 54    | дБ(А) |

| Защита / Классификация |                   |
|------------------------|-------------------|
| Класс изоляции         | F                 |
| Класс защиты двигателя | IP54              |
| ErP                    |                   |
| ErP ready              | ErP 2016/ErP 2018 |
| Номинальные параметры  |                   |
| Подключение двигателя  | Y/D               |

Характеристики

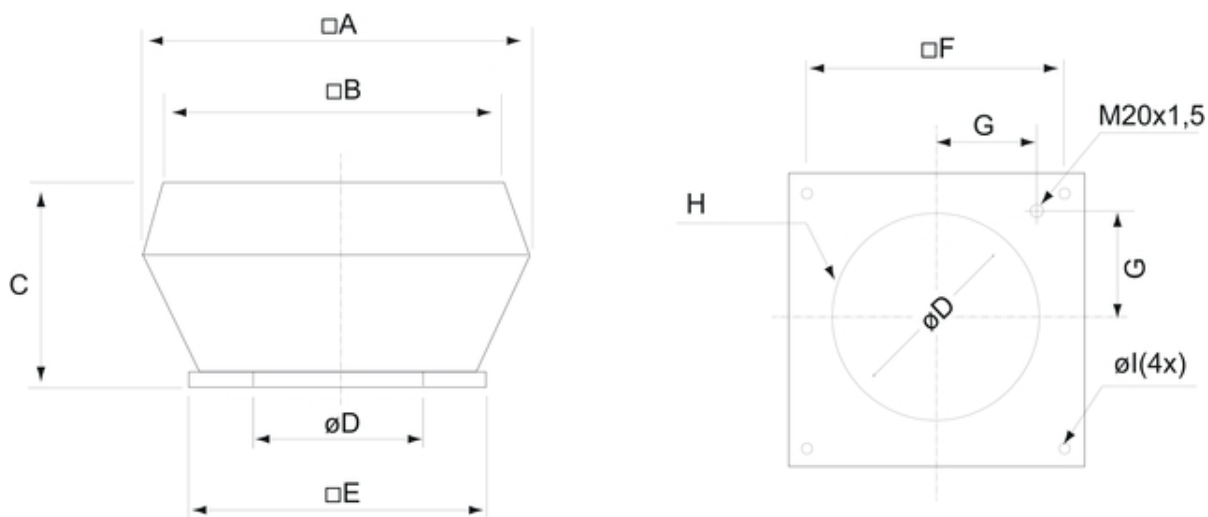
Диаграммы



Макс. эффективность

| Гидравлические данные          |       |               |     |     |     |    |    |    |    |      |
|--------------------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|
| ▲ Рабочий расход               |       | 6188 м³/ч     |     |     |     |    |    |    |    |      |
| ▲ Рабочее статическое давление |       | 595 Па        |     |     |     |    |    |    |    |      |
| ▲ Мощность                     |       | 2003 Вт       |     |     |     |    |    |    |    |      |
| Скорость                       |       | 1387 1/мин    |     |     |     |    |    |    |    |      |
| Ток                            |       | 3,95 А        |     |     |     |    |    |    |    |      |
| SFP                            |       | 1,17 кВт/м³/с |     |     |     |    |    |    |    |      |
| Напряжение                     |       | 400 В         |     |     |     |    |    |    |    |      |
| Уровень звуковой мощности      |       | 63            | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Общ. |
| Вход                           | дБ(А) | 59            | 65  | 69  | 74  | 76 | 71 | 64 | 56 | 79   |
| Выход                          | дБ(А) | 61            | 66  | 70  | 75  | 77 | 72 | 66 | 58 | 81   |

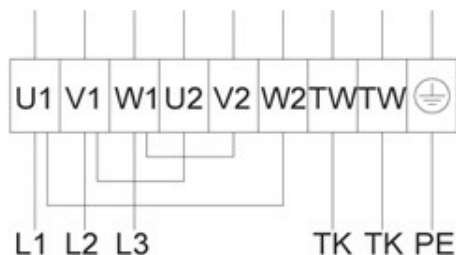
## Размеры



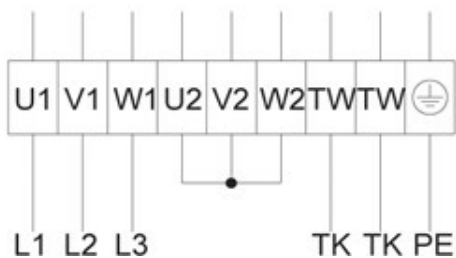
\* диаметр D указан по присоединительным отверстиям H

## Схема подключения

Подключение  
треугольником



Подключение  
звездой



## Принадлежности

### Электрические принадлежности

[RTRD 4 Speed cont. Systemair \(5942\)](#)  
[RTRDU 4 Speed contr. Systemair \(5946\)](#)  
[S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)  
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)  
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)  
[STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)  
[STDT 16E Motor Protection \(5153\)](#)  
[T 120 Timer \(5165\)](#)  
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)  
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)  
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)  
[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)  
[REV-9POL/12 ON/OFF \(33981\)](#)  
[MicroREX D21 Plus Time Switch \(17822\)](#)  
[FRQ5S-4A+LED V2 \(36233\)](#)  
[FRQS-4A V2 \(36231\)](#)

## Принадлежности

[TG 940-1200 Roof Curb \(5090\)](#)  
[VKS 560/630 Back draft damper \(9545\)](#)  
[FDS 560/630 flat roof socket \(9552\)](#)  
[VKM 560/630 Back draft damper \(9557\)](#)  
[SSD 560/630 socket silencer \(9564\)](#)  
[ASF 560/630 inlet flange DVS \(9570\)](#)  
[ASS 560/630 flex. inl.con. DVS \(9577\)](#)  
[ASK 560/630 inflow box SSD \(300908\)](#)  
[FTG 560/630 Tilting device \(30509\)](#)  
[TDA DV 560/630 \(304815\)](#)

## Документация



manual\_roof fans\_315726\_en-de\_[001].pdf (1 016,45kB)



ec-dec\_dv\_160510\_de,en\_005\_ab 20. April.pdf (549,58kB)

## Specification text

.