

# DHS 630DV SILEO ROOF FAN

Артикул **37785**

Цена: 2707,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-30**

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 / DVSI 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 / DVSI в трехфазных электродвигателях необходимы преобразователь частоты с синус-фильтром!**

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

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

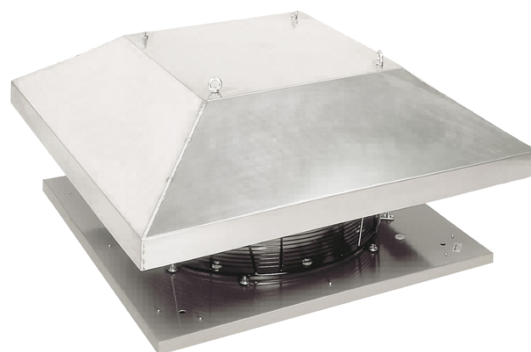
**Двигатель:** Двигатели вентиляторов типоразмером до 311 оснащены встроенной тепловой защитой с ручным перезапуском, в двигателях вентиляторов DHS 355 и больше имеются выводы для подключения внешнего устройства защиты от перегрева.

**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

DVSI 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)                                            | 2614  | Вт    |
| Ток                                                              | 4,7   | А     |
| Макс. расход воздуха                                             | 14530 | м³/ч  |
| Частота вращения                                                 | 1332  | 1/мин |
| Вес                                                              | 66    | кг    |
| Температурные параметры                                          |       |       |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха                   | 55    | °C    |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании | 55    | °C    |
| Акустические параметры                                           |       |       |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)    | 63    | дБ(А) |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)   | 55    | дБ(А) |

## Защита / Классификация

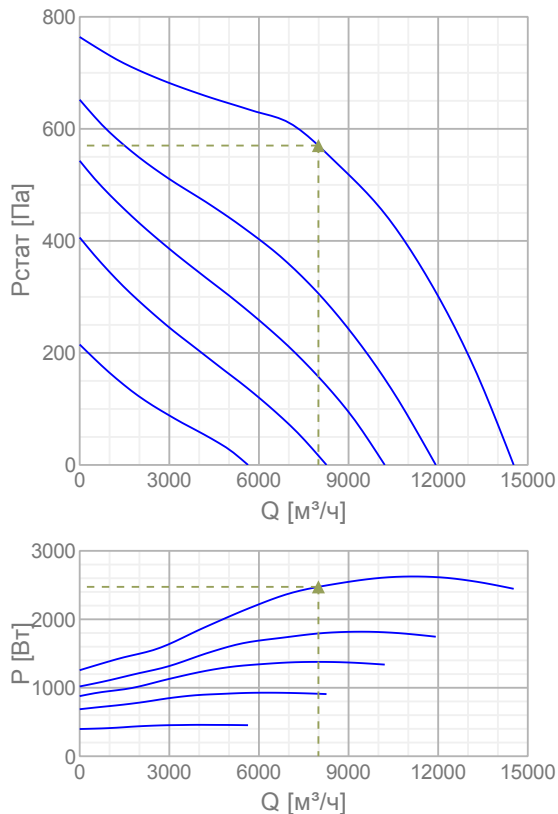
|                        |      |
|------------------------|------|
| Класс изоляции         | F    |
| Класс защиты двигателя | IP54 |

## ErP

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| ErP ready | ErP 2016/ErP 2018 |
|-----------|-------------------|

## Характеристики

### Диаграммы



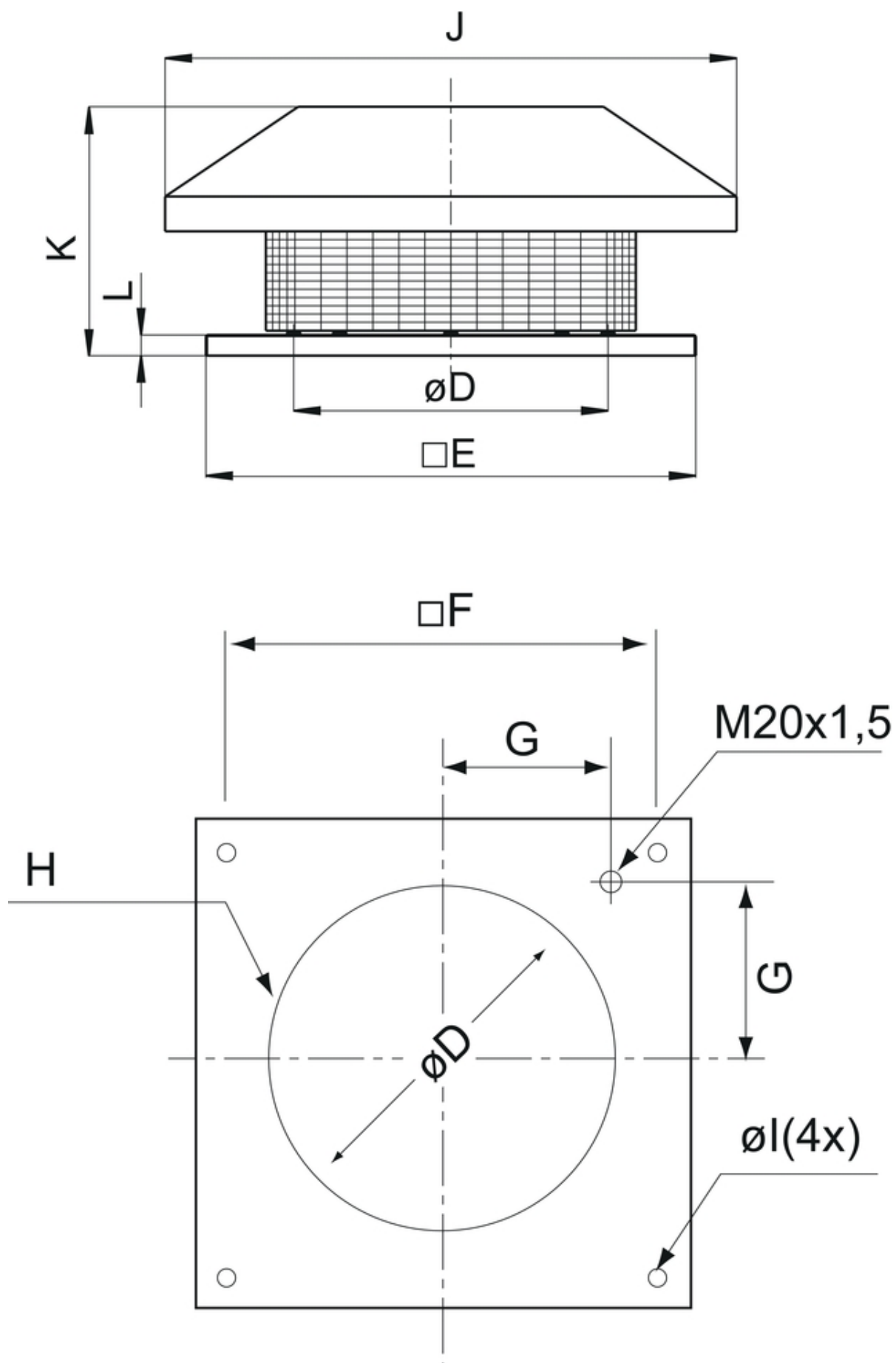
### Макс. эффективность

#### Гидравлические данные

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| ▲ Рабочий расход               | 7990 м³/ч     |
| ▲ Рабочее статическое давление | 570 Па        |
| ▲ Мощность                     | 2474 Вт       |
| Скорость                       | 1341 1/мин    |
| Ток                            | 4,49 А        |
| SFP                            | 1,11 кВт/м³/с |
| Напряжение                     | 400 В         |

| Уровень звуковой мощности |       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Общ. |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|
| Вход                      | дБ(А) | 49 | 66  | 71  | 74  | 76 | 73 | 70 | 62 | 80   |
| Выход                     | дБ(А) | 51 | 67  | 72  | 75  | 77 | 74 | 71 | 63 | 82   |

## Размеры

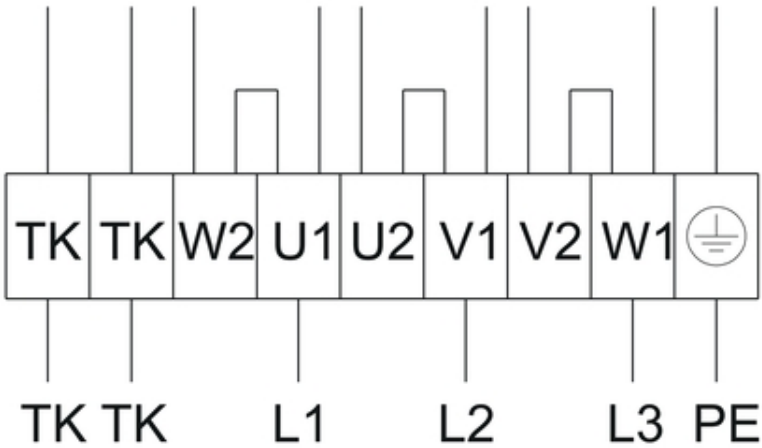


| DHS/DHS sileo | øD  | □E  | □F  | G   | H    | øI | J     | K   | L  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------|-----|----|
| 560-630       | 605 | 939 | 750 | 293 | 8xM8 | 14 | □1100 | 535 | 30 |

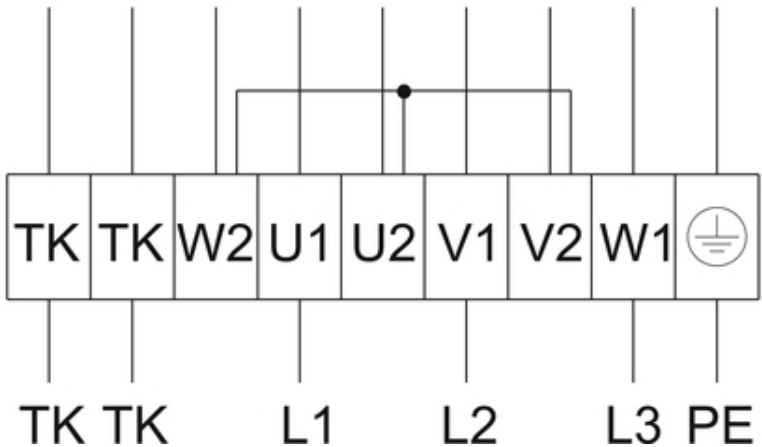
\* диаметр D относится к осям крепежных отверстий H

### Схема подключения

Delta connection



Star connection



### Принадлежности

#### Электрические принадлежности

- [RTRDU 7 Speed contr. Systemair \(5947\)](#)
- [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-10A+LED V2 \(36234\)](#)
- [FRQS-10A V2 \(36232\)](#)
- [RTRD 5.2 Speed control IP54 \(32399\)](#)

## Принадлежности

[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

.