

DVS 500DV SILEO ROOF FAN

Артикул **37777**

Цена: 1968,00 EUR

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



Описание

- Высокая эффективность
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- 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

ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	1596	Вт
Ток	2,85	А
Макс. расход воздуха	8050	м³/ч
Частота вращения	1368	1/мин
Вес	48	кг
Подключение двигателя	Y/D	
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	55	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	55	°C

Акустические параметры

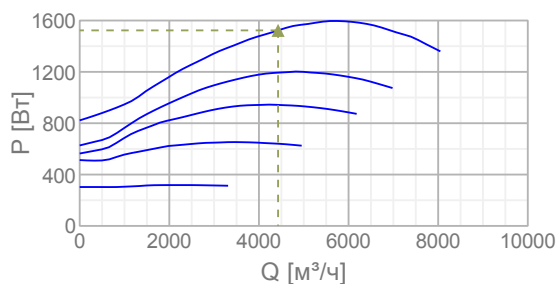
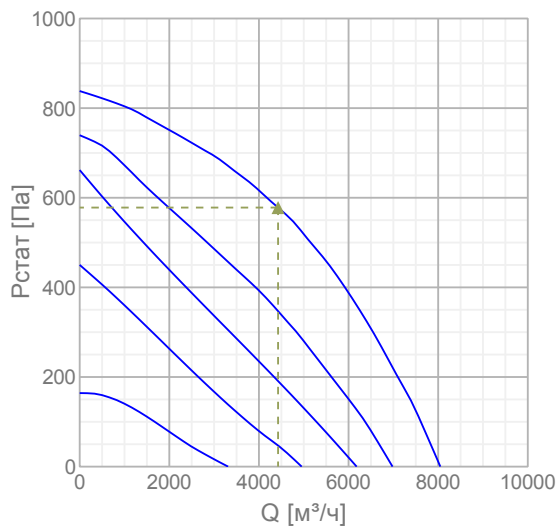
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	51	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	43	дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

Диаграммы

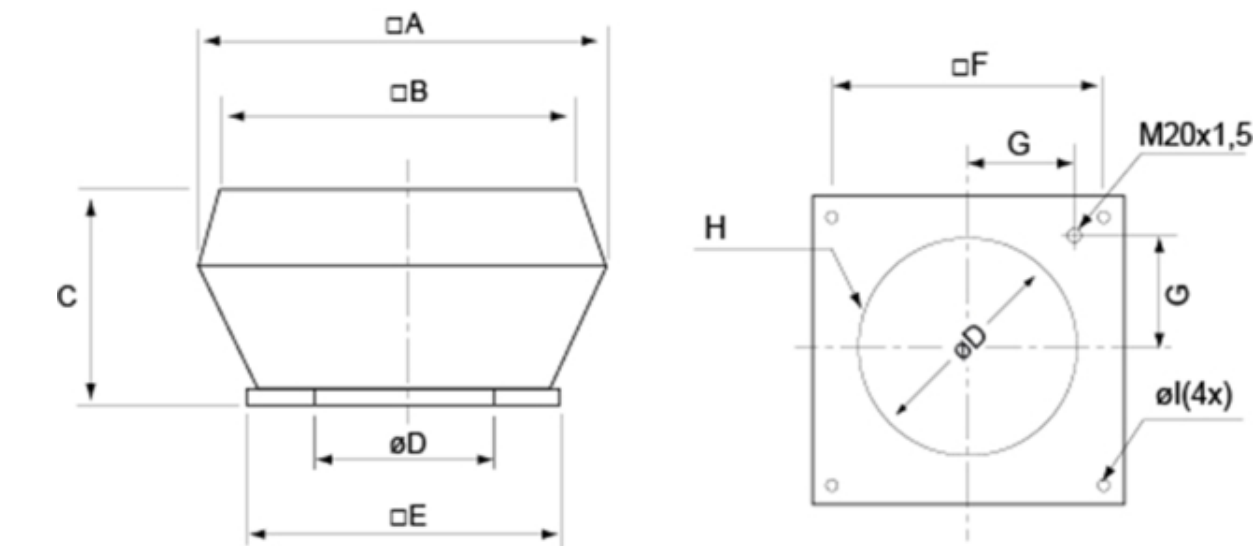


Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	4427	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	578	Па
▲ Мощность	1523	Вт
Скорость	1376	1/мин
Ток	2,76	А
SFP	1,24	кВт/м³/с
Напряжение	400	В

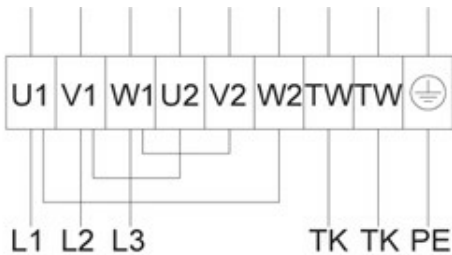
Размеры



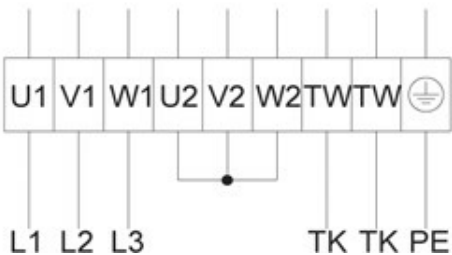
DVS/DVS sileo	$\square A$	$\square B$	C	$\varnothing D$	$\square E$	$\square F$	G	H	$\varnothing I$
450-500	900	730	465	438	665	535	237	6xM8	12(4x)
* diameter D refers to screw-hole-circuit H									

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 640-1230 Roof curb \(1728\)](#)
[TG 640-800 Roof curb \(1729\)](#)
[VKS 355-500 Back draft damper \(9544\)](#)
[FDS 450/500 flat roof socket \(9551\)](#)
[VKM 355-500 Back draft damper \(9556\)](#)
[SSD 450-500 socket silencer \(9563\)](#)
[ASF 355-500 inlet flange DVS \(9569\)](#)
[ASS 355-500 flex. con. DVS \(9576\)](#)
[ASK 450/500 inflow box SSD \(300907\)](#)
[FTG 450/499/500 Tilting device \(30248\)](#)
[TDA DV 450-500 Adapter \(301394\)](#)

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

.