

DVS 630DS SILEO ROOF FAN

Артикул **37783**

Цена: 2855,00 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 необходим 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)	837	Вт
Ток	2,15	А
Макс. расход воздуха	9202	м³/ч
Частота вращения	920	1/мин
Вес	68	кг
Подключение двигателя	Y/D	
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60	°C

Акустические параметры

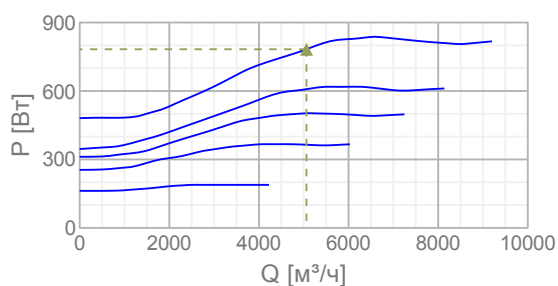
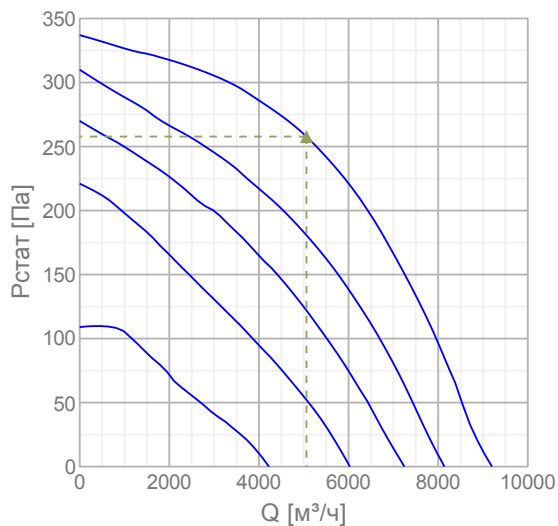
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	44 дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	36 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

Диаграммы

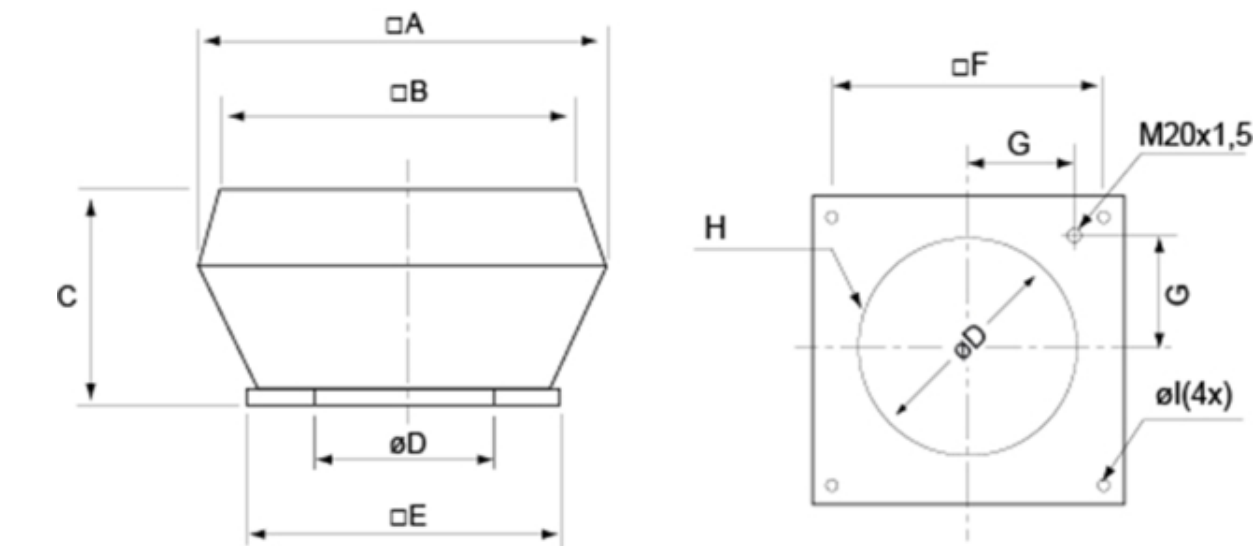


Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	5061 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	258 Па
▲ Мощность	783 Вт
Скорость	928 1/мин
Ток	2,11 А
SFP	0,557 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

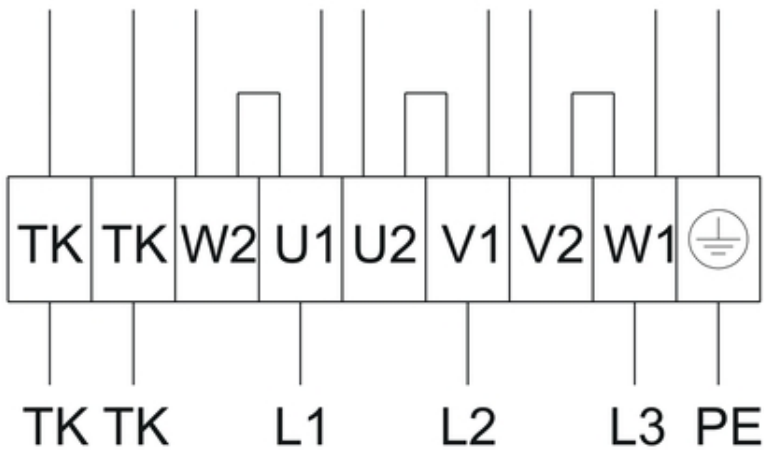
Размеры



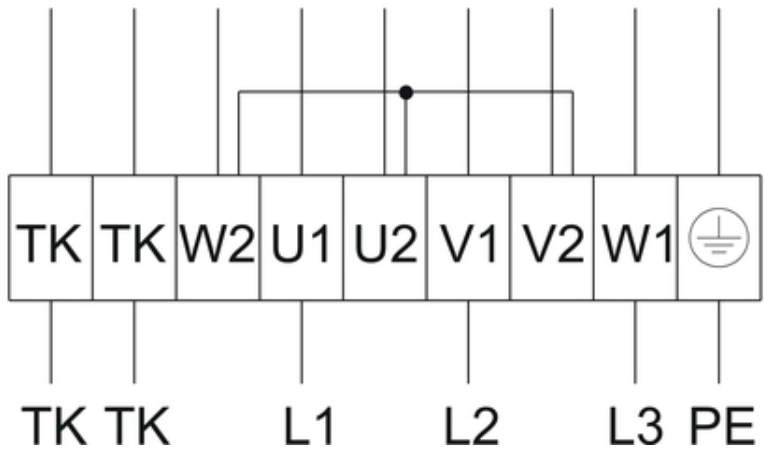
DVS/DVS sileo	$\square A$	$\square B$	C	$\varnothing D$	$\square E$	$\square F$	G	H	$\varnothing I$
560-630	1150	960	560	605	939	750	293	8xM8	14(4x)
* diameter D refers to screw-hole-circuit H									

Схема подключения

Delta connection



Star connection



Принадлежности

Электрические принадлежности

- [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 \(549,58kB\)](#)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	дБ(А)	67	38	56	60	62	61	58	53	46
LwA к окружению	дБ(А)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI										
LwA к окружению	дБ(А)	60	53	53	56	53	48	40	38	31
Совместно с SSD 560/630										
LwA на входе	дБ(А)	58	52	51	53	51	45	37	34	32

Условия измерений: qv = 1,74 m3/s, Ps = 268 Pa

Specification text

.