

DVS 560DS SILEO

Артикул **36107**

Цена: 2161,00 EUR

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



Описание

Преимущества:

- Высокая эффективность
- Возможность регулирования скорости
- Встроенный термодатчик
- 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 3D-профилем с загнутыми назад лопатками и двигатель с внешним ротором. Двигатели имеют возможность регулирования скорости путем изменения напряжения (трансформатором). Двигатель установлен на эффективных виброизоляторах.

При регулировании скорости DVS / DHS / DVSI в трехфазных электродвигателях необходимо преобразователь частоты с синус-фильтром! Двигатели подвешены на эффективные амортизаторы вибрации.

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.

Для защиты от перегрева двигателя Sileo оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева.

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

ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	692	Вт
Ток	1,54	А
Макс. расход воздуха	7571	м³/ч
Частота вращения	884	1/мин
Вес	64,6	кг
Подключение двигателя	D/Y	
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	60	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	60	°C

Акустические параметры

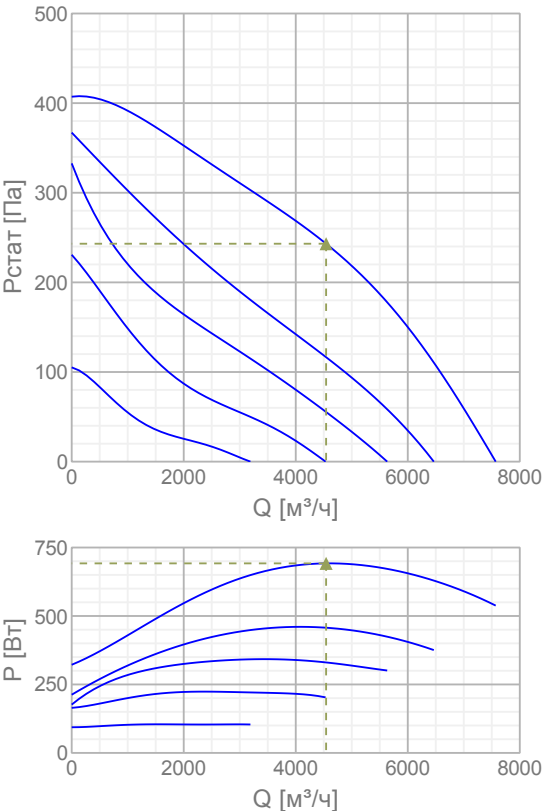
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	43 дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	35 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

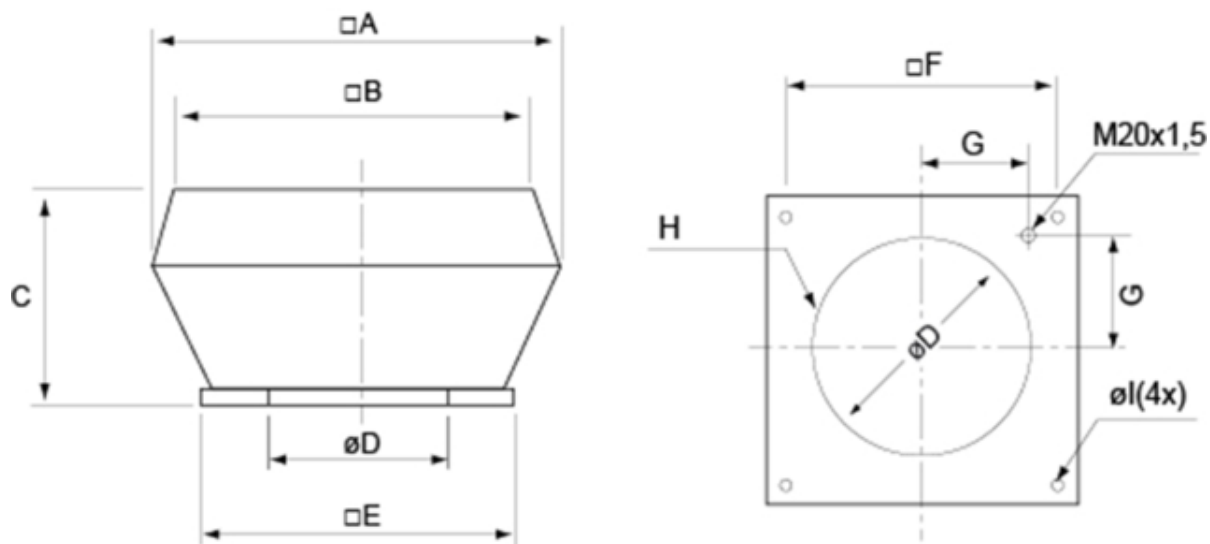
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные		
▲ Рабочий расход	4542	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	243	Па
▲ Мощность	692	Вт
Скорость	885	1/мин
Ток	1,54	А
SFP	0,549	кВт/м³/с
Напряжение	400	В

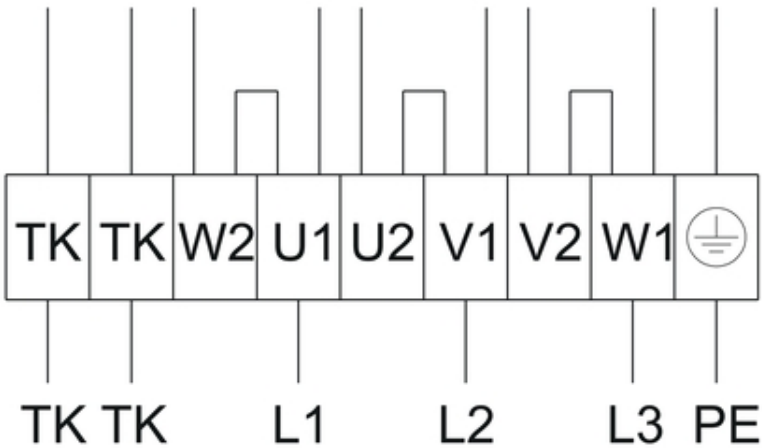
Размеры



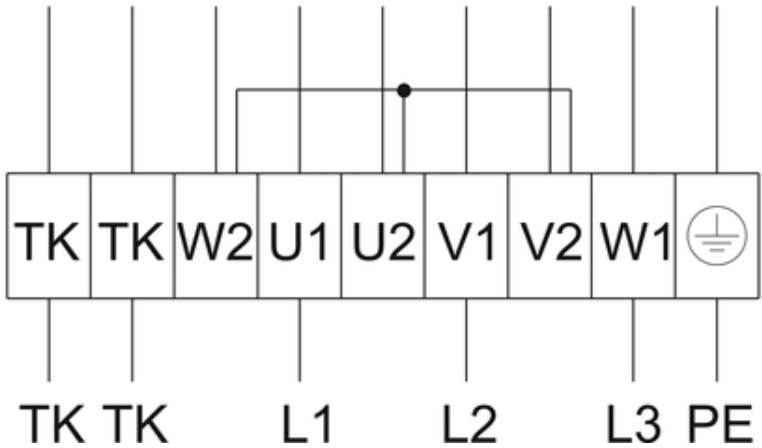
DVS/DVS sileo	$\square A$	$\square B$	C	$\varnothing D$	$\square E$	$\square F$	G	H	$\varnothing I$
560-630	1150	960	560	605	939	750	293	8xM8	14(4x)
* диаметр D относится к осям крепежных отверстий H									

Схема подключения

Delta connection



Star connection



Принадлежности

Электрические принадлежности

- [RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
- [RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
- [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											
	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA К входу	dB(A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42	
LwA К окружению	dB(A)	65	36	54	58	60	59	56	51	44	
DVSI											
LwA К окружению	dB(A)	56	49	49	52	49	44	36	34	27	
С SSD 560/630											
LwA К входу	dB(A)	54	43	42	44	42	36	28	25	24	
Условия испытаний: qv = 1,27 м3/с, Ps = 243 Па											

Specification text

.