

DVS 355E4 SILEO ROOF FAN

Артикул **37767**

Цена: 1055,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-28**

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	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	263	Вт
Ток	1,11	А
Макс. расход воздуха	3060	м³/ч
Частота вращения	1314	1/мин
Емкость конденсатора	6	мкФ
Вес	23,2	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)	45	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	37	дБ(А)

Защита / Классификация

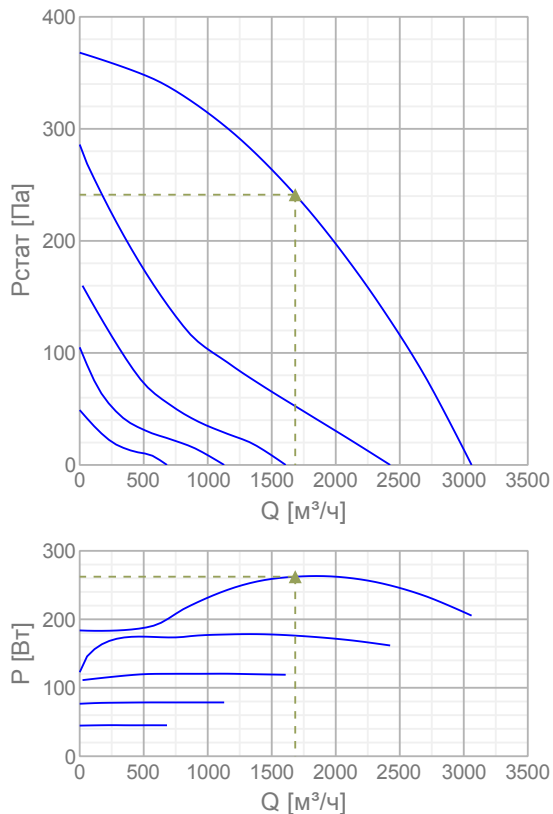
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP44

ErP

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

Характеристики

Диаграммы



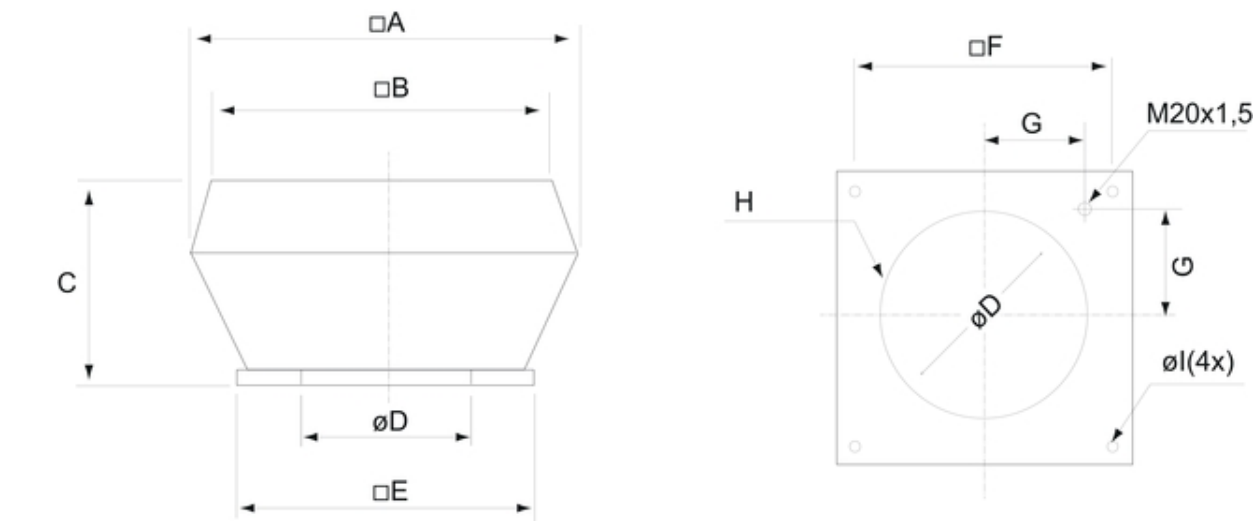
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	1684 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	241 Па
▲ Мощность	262 Вт
Скорость	1315 1/мин
Ток	1,11 А
SFP	0,561 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	35	49	51	56	59	54	51	40	62
Выход	дБ(А)	37	50	52	57	60	55	53	41	64

Размеры

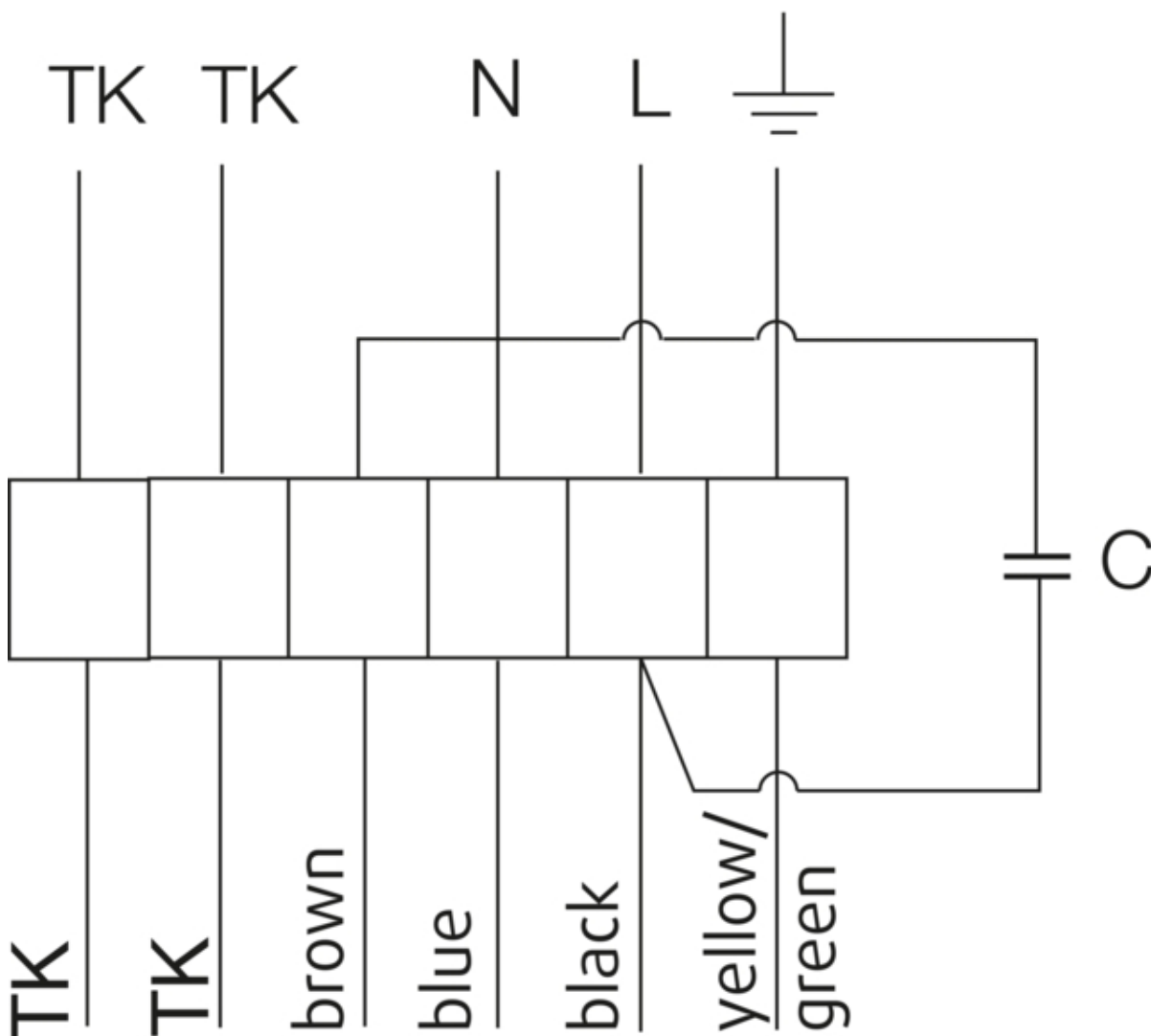


DVS sileo	□A	□B	C	∅D	□E	□F	G	H	∅I
355	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12(4x)

* диаметр D относится к осям крепежных отверстий H

Схема подключения

230V 1~



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[RTRE 1,5 Speed control \(5008\)](#)
[REE 2 Speed control \(5316\)](#)
[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)
[PKE-2.5V speed controller \(30172\)](#)
[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[TG 540-1230 Roof curb \(1726\)](#)
[TG 540-800 Roof curb \(1727\)](#)
[VKS 355-500 Back draft damper \(9544\)](#)
[FDS 355/400 flat roof socket \(9550\)](#)
[VKM 355-500 Back draft damper \(9556\)](#)
[SSD 355/400 socket silencer \(9562\)](#)
[ASF 355-500 inlet flange DVS \(9569\)](#)
[ASS 355-500 flex. con. DVS \(9576\)](#)
[ASK 355/400 inflow box SSD \(300905\)](#)
[FTG 355/400 Tilting device \(30508\)](#)
[TDA DV 355/400 Adapter \(301393\)](#)

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

.