

DVSI 311EV SILEO

Артикул **36079**

Version: 50 Hz
Цена: 1258,00 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

электродвигателей 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

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	132	Вт
Ток	0,574	А
Макс. расход воздуха	1670	м³/ч
Частота вращения	1342	1/мин
Емкость конденсатора	4	мкФ
Вес	17,1	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)	39	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	31	дБ(А)

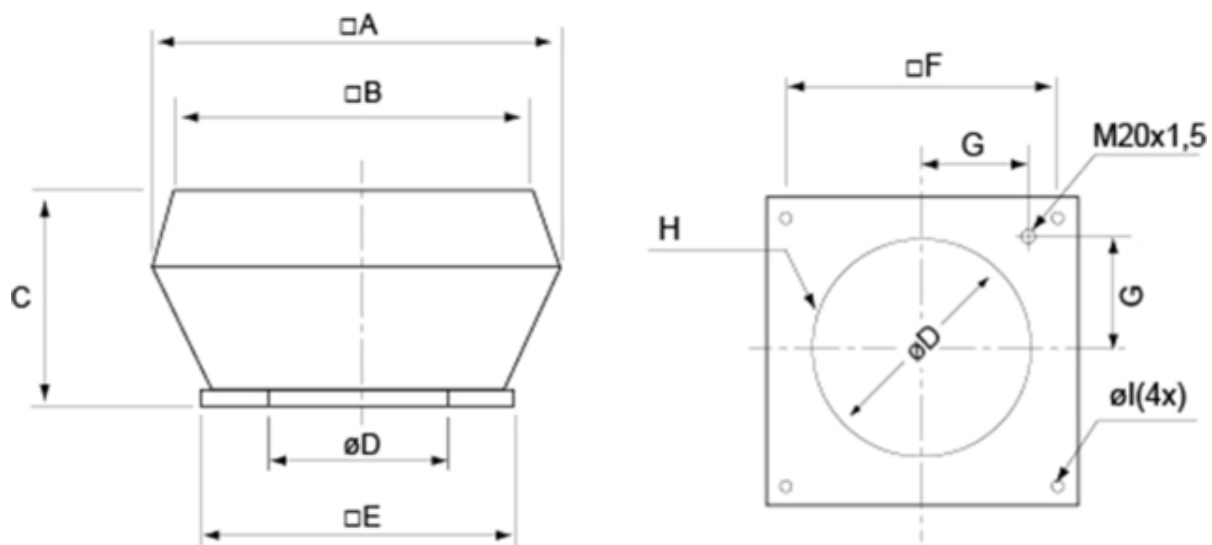
Защита / Классификация

Класс изоляции	B
Класс защиты двигателя	IP44

ErP

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

Размеры

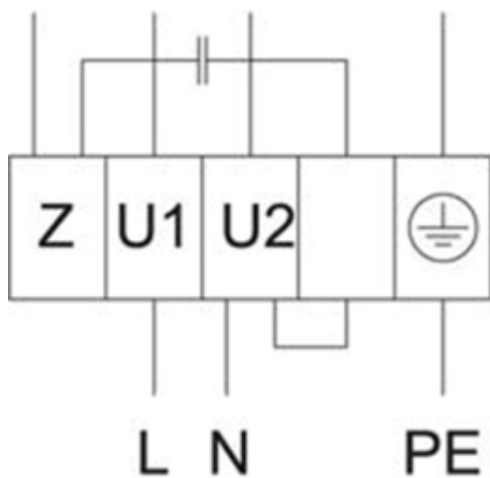


DVSI/DVSI sileo	$\square A$	$\square B$	C	$\varnothing D$	$\square E$	$\square F$	G	H	$\varnothing l$
310-311	690	470	369	285	435	330	146	6xM6	10(4x)

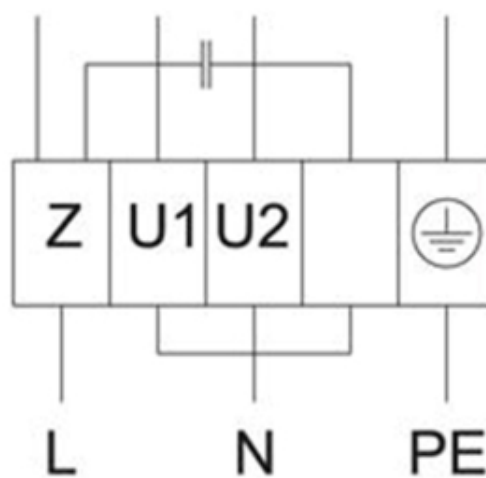
* диаметр D указан по присоединительным отверстиям H

Схема подключения

High speed



Low speed



U1 = blue
U2 = black
Z = brown

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 1,5 Speed control \(5000\)](#)
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[REE 1 Speed control \(5314\)](#)
[S2S 160 Two speed switch AW/HW \(2693\)](#)
[REV-3POL/03 ON/OFF \(33978\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[TG 400-800 Roof curb \(1718\)](#)
[VKS 310/311 Back draft damper \(9543\)](#)
[FDS 310/311 flat roof socket \(9549\)](#)
[VKM 310/311 Back draft damper \(9555\)](#)
[SSD 310/311 socket silencer \(9561\)](#)
[ASF 310/311 inlet flange DVS \(9568\)](#)
[ASS 310/311 flex. inl.con. DVS \(9575\)](#)
[ASK 310/311 inflow box SSD \(300904\)](#)
[FTG 310/311/315 Tilting device \(30507\)](#)
[TDA DV 310/311 Adapter \(301392\)](#)
[FDS-L 310/311 flat roof socket \(95279\)](#)

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

.