

DHS 311EV SILEO

Артикул **36064**

Version: 50 Hz
Цена: 785,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-30**
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



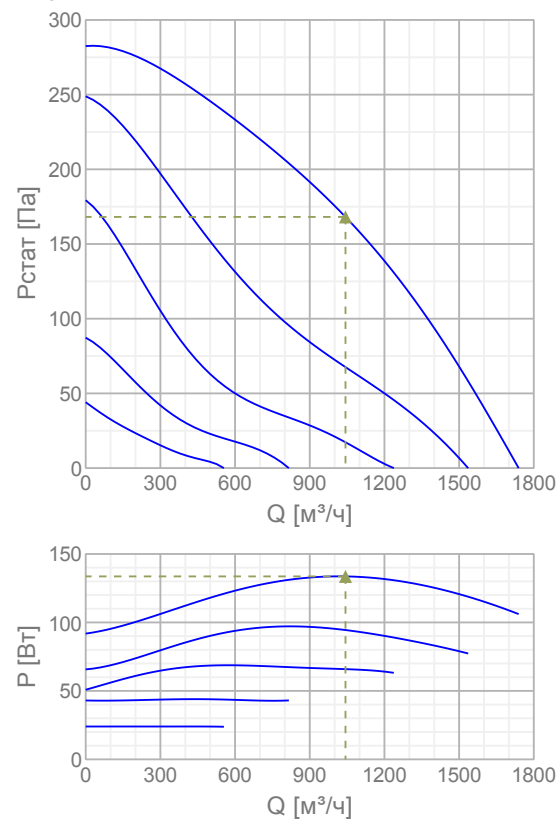
Технические данные

ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	134	Вт
Ток	0,584	А
Макс. расход воздуха	1739	м³/ч
Частота вращения	1328	1/мин
Емкость конденсатора	4	мкФ
Вес	11,9	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)	46 дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	38 дБ(А)
Защита / Классификация	
Класс изоляции	B
Класс защиты двигателя	IP44

Характеристики

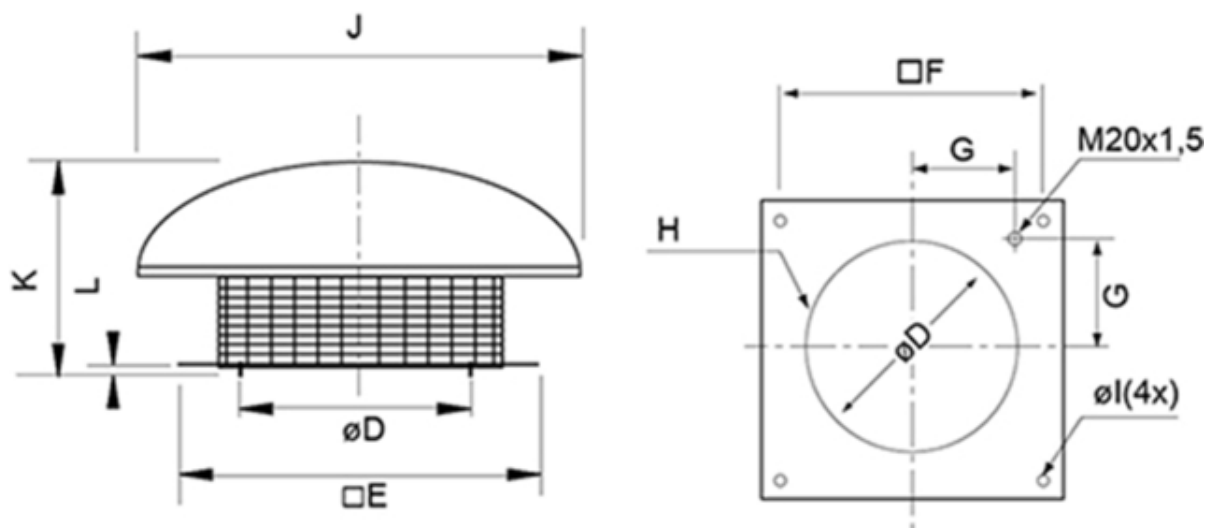
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	1044 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	168 Па
▲ Мощность	134 Вт
Скорость	1328 1/мин
Ток	0,584 А
SFP	0,461 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

Размеры

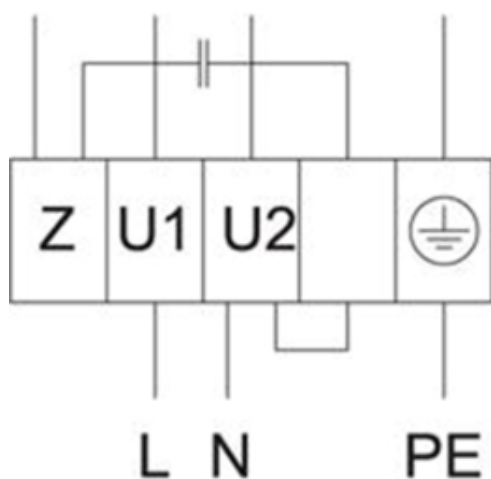


DHS	øD	øE	F	G	H	øI	J	K	L
311	285	435	330	146	6xM6	10	ø540	250	30

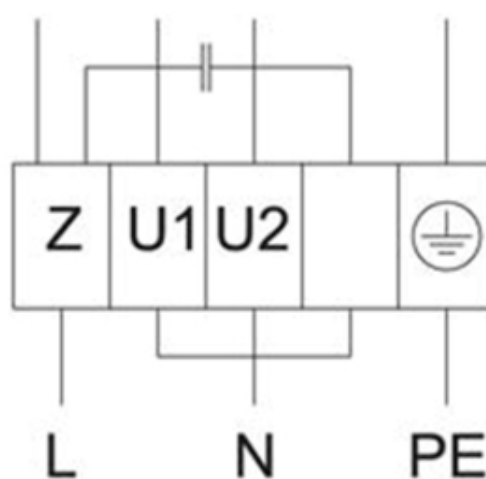
* диаметр D относится к осям крепежных отверстий H

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

- [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)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц											
	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA К входу	dB(A)	65	52	54	58	60	59	56	51	44	
LwA К окружающую	dB(A)	67	54	56	60	62	61	58	53	46	
C SSD 560/630											
LwA К входу	dB(A)	55	49	49	50	48	41	35	31	29	
Условия испытаний: qv = 0,29 м3/с, Ps = 168 Па											