

DHS 311ES ROOF FAN

Артикул **5715**

Цена: 753,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-30**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Вытяжные системы вентиляции в климатических зонах с агрессивной окружающей средой (например, в морском климате). DHS - экономичное решение для промышленных зданий с загрязненным вытяжным воздухом.

Конструкция: Корпус DHS выполнен из алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали. Рабочее колесо вентиляторов типоразмером до 355 изготовлено из полиамида PA6 25GV, с размера 400 - из алюминия. Вентиляторы серии DHS имеют горизонтальный выброс воздуха.

Двигатель: DHS оборудованы электродвигателем с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, которые смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели вентиляторов типоразмером до 311 оснащены встроенным устройством тепловой защиты, в двигателях вентиляторов DHS 355 и больше имеются выходы для подключения внешнего устройства для защиты от перегрева.

DHS ...EZ / EV / ES: 1ф двигатель с подключением для 2-х скоростей

DHS ...E4: 1-скоростной двигатель

DHS ...DV / DS: 3ф двигатель с подключением Y/D для 2-х скоростей

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать плавно с помощью тиристора, а также с помощью двухскоростного переключателя или 5-ти ступенчатого трансформатора. При регулировании частоты необходимо использовать модели с синус-фильтром.

Монтаж: Вентиляторы монтируются на крышный короб типа FDS, SSD.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	79,1	Вт
Ток	0,34	А
Макс. расход воздуха	1451	м³/ч
Частота вращения	1084	1/мин
Емкость конденсатора	1,5	мкФ
Вес	11,3	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	40	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	40	°C

Акустические параметры

Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	47	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	39	дБ(А)

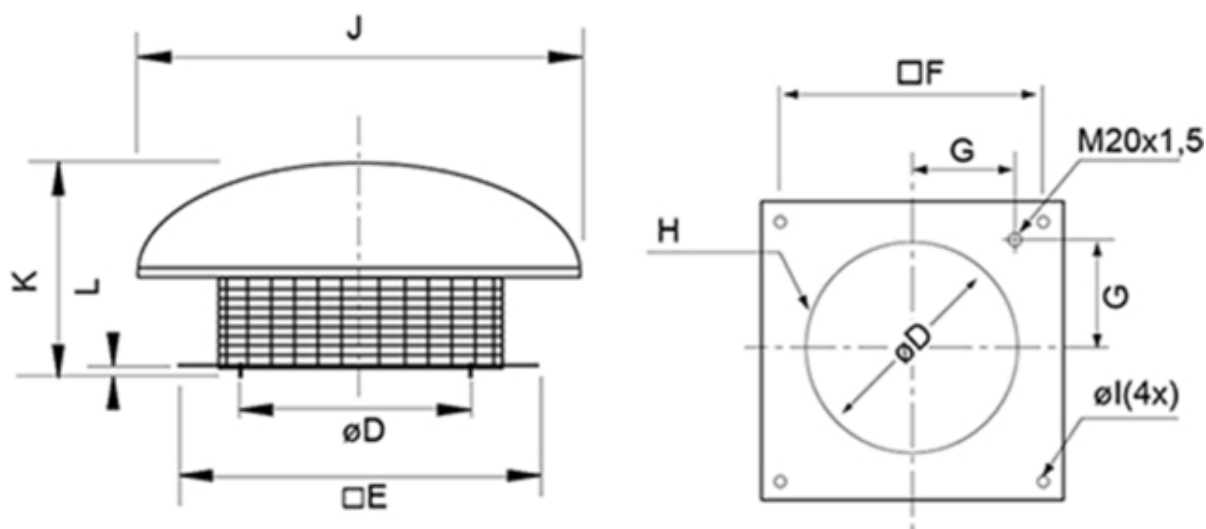
Защита / Классификация

Класс изоляции	B
Класс защиты двигателя	IP44

ErP

ErP ready	ErP 2016
-----------	----------

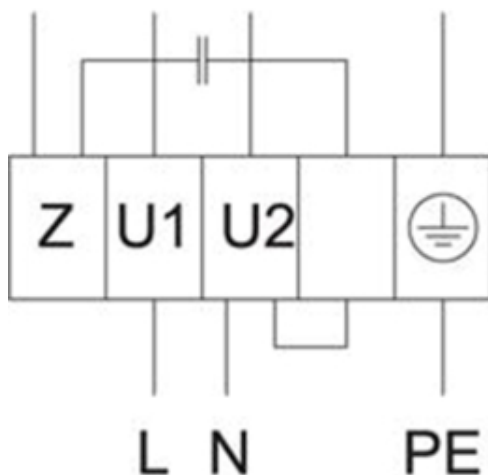
Размеры



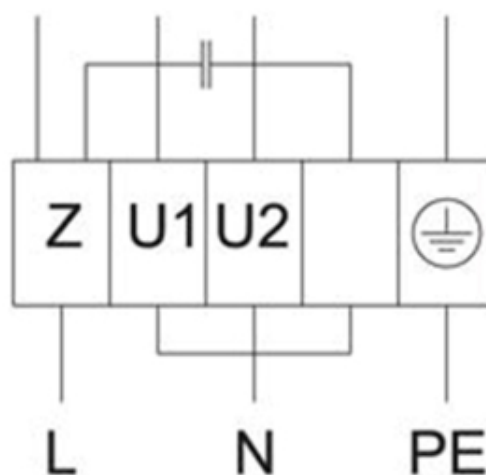
DHS	ØD	□E	□F	G	H	ØI	J	K	L
311	285	435	330	146	6xM6	10	Ø540	250	30

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

 [DVS_DHS_DVSI_IMO_rus.pdf \(437,03kB\)](#)

