

DHS 450E4 SILEO ROOF FAN

Артикул **37733**

Цена: 1521,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
 Дата создания: **2018-05-30**
 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 / DVSI 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 / DVSI в трехфазных электродвигателях необходимы преобразователь частоты с синус-фильтром!**

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.

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

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)	735	Вт
Ток	3,11	А
Макс. расход воздуха	5782	м³/ч
Частота вращения	1326	1/мин
Емкость конденсатора	14	мкФ
Вес	32	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)	57	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	49	дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

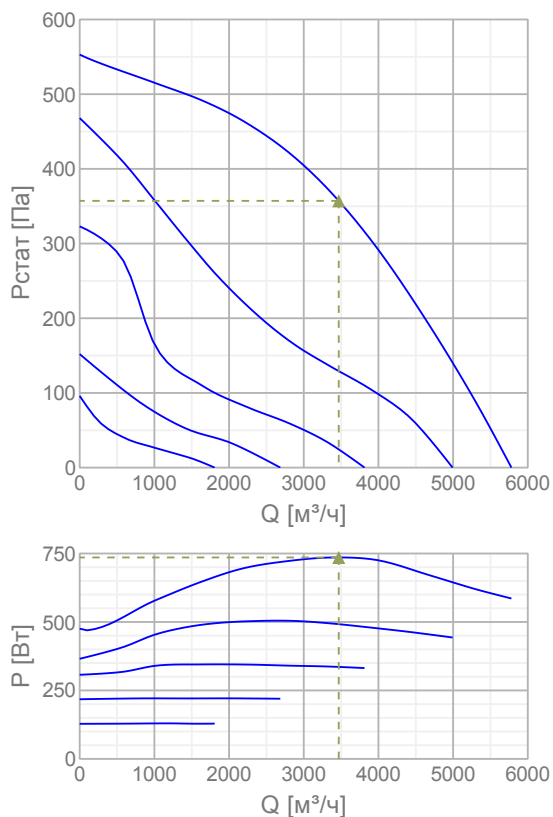
ErP

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

EPS Диаграммы

Характеристики

Диаграммы



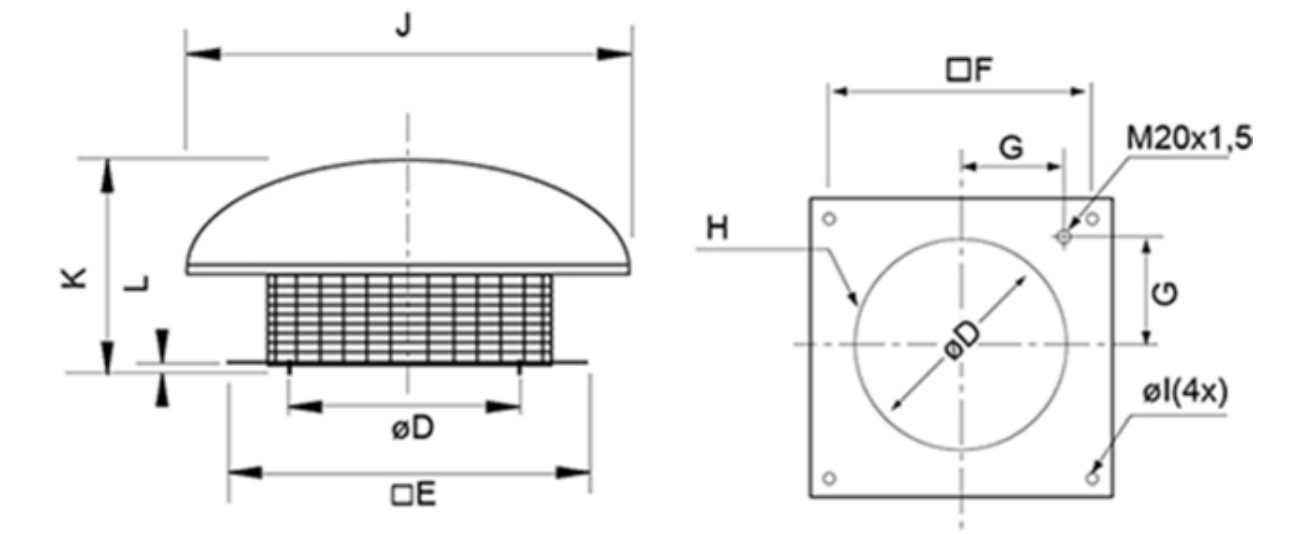
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	3469	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	357	Па
▲ Мощность	736	Вт
Скорость	1326	1/мин
Ток	3,11	А
SFP	0,763	кВт/м³/с
Напряжение	230	В

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	41	53	62	67	71	69	63	57	75
Выход	дБ(А)	42	55	63	68	73	71	64	59	76

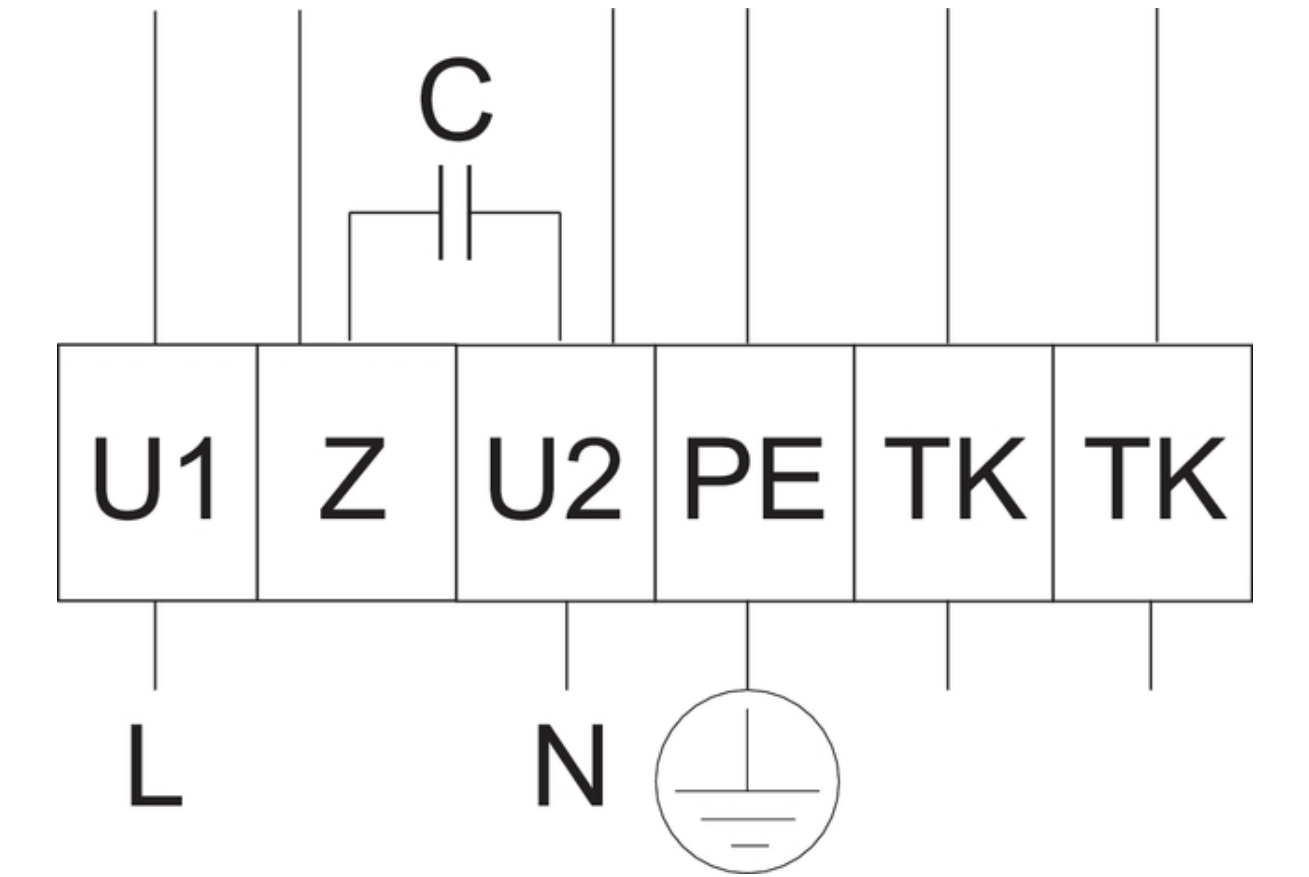
Размеры



DHS/DHS Sileo	ØD	□E	□F	G	H	ØI	J	K	L
450-500	438	665	535	237	6xM8	12	Ø830	490	30

* диаметр D относится к осям крепежных отверстий H

Схема подключения



U1	голубой (L)
Z	коричневый
U2	черный (N)
PE	зеленый/желтый
TK	серый

Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 5 Speed control \(5006\)](#)

[RTRE 5 Speed control \(5010\)](#)

[REE 4 Speed control \(5317\)](#)

[S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)

[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[TG 640-1230 Roof curb \(1728\)](#)

[TG 640-800 Roof curb \(1729\)](#)

[VKS 355-500 Back draft damper \(9544\)](#)

[FDS 450/500 flat roof socket \(9551\)](#)

[VKM 355-500 Back draft damper \(9556\)](#)

[SSD 450-500 socket silencer \(9563\)](#)

[ASF 355-500 inlet flange DVS \(9569\)](#)

[ASS 355-500 flex. con. DVS \(9576\)](#)

[ASK 450/500 inflow box SSD \(300907\)](#)

[FTG 450/499/500 Tilting device \(30248\)](#)

[TDA DV 450-500 Adapter \(301394\)](#)

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

.