

DVSI 400E6 SILEO ROOF FAN

Артикул **37794**

Цена: 1700,00 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)	110	Вт
Ток	0,47	А
Макс. расход воздуха	2290	м³/ч
Частота вращения	876	1/мин
Емкость конденсатора	4	мкФ
Вес	32,6	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)	28	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	20	дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

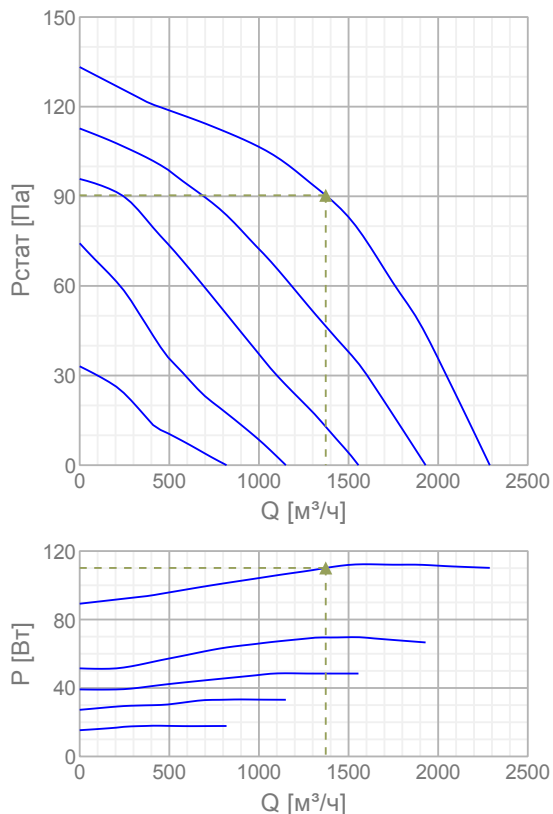
ErP

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

EPS Диаграммы

Характеристики

Диаграммы

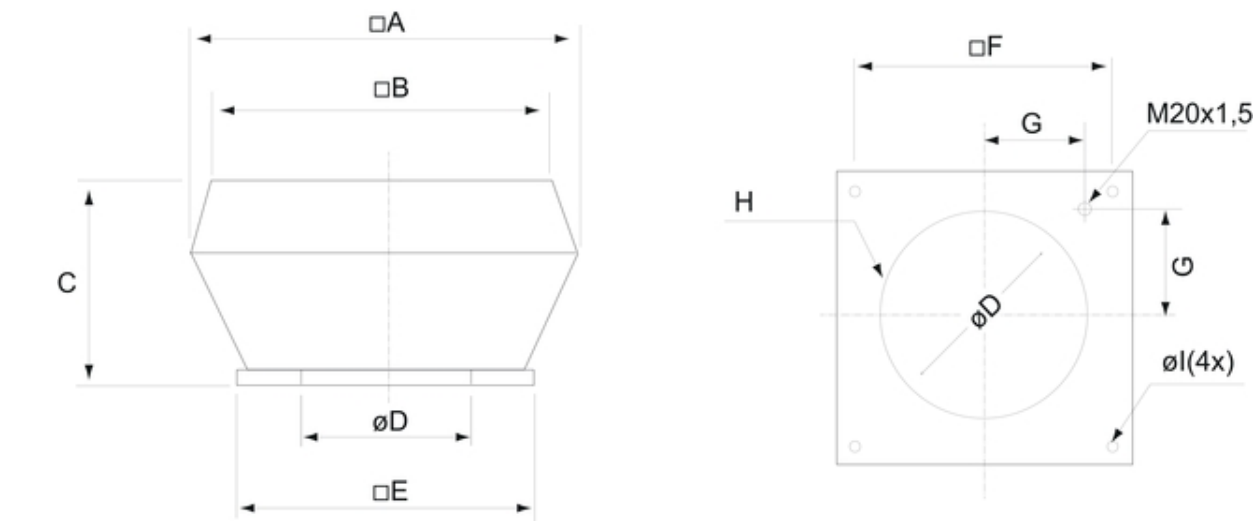


Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	1373 $\text{м}^3/\text{ч}$
▲ Рабочее статическое давление	90,3 Па
▲ Мощность	110 Вт
Скорость	876 $1/\text{мин}$
Ток	0,471 А
SFP	0,289 $\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$
Напряжение	230 В

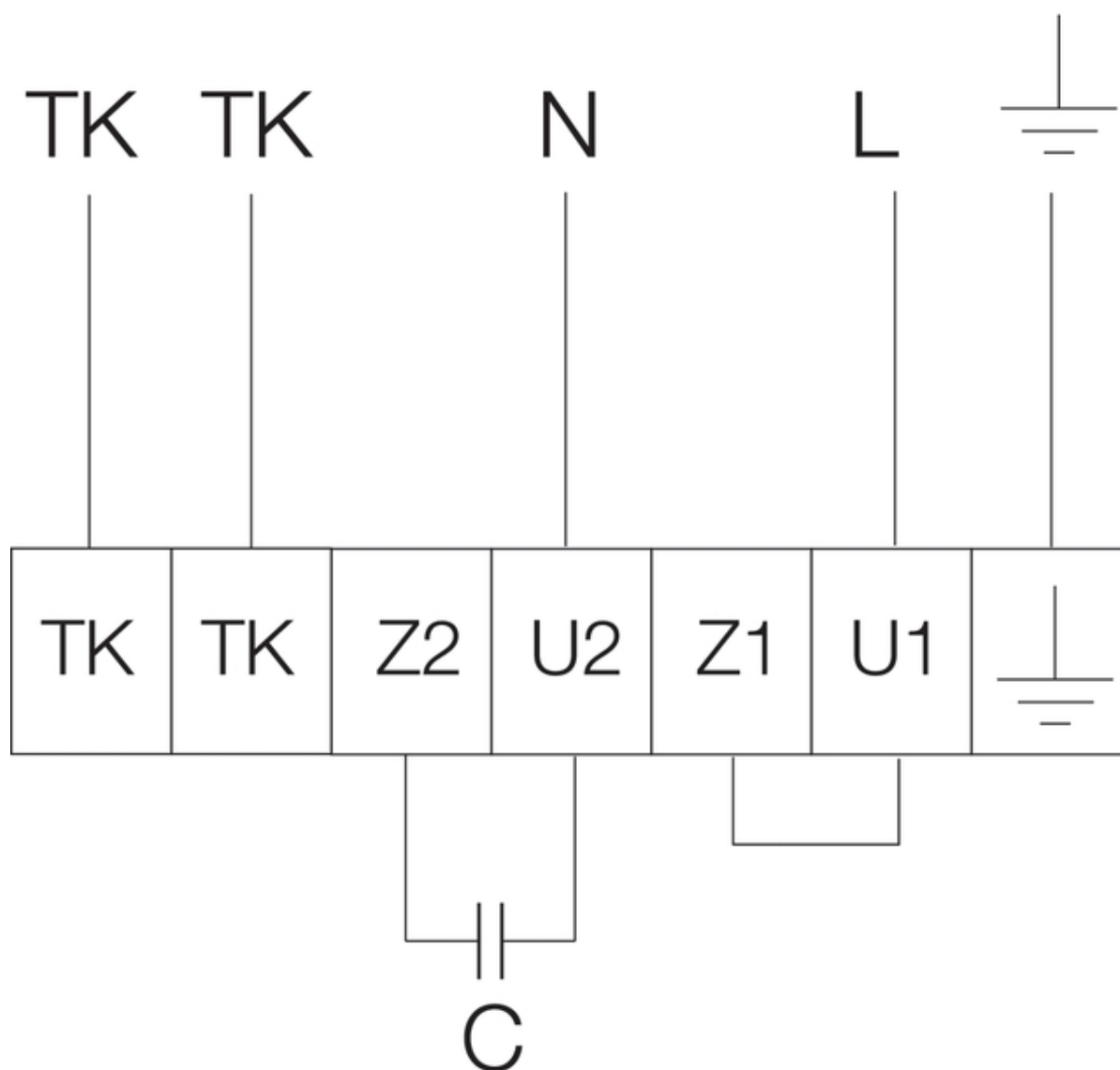
Размеры



DVSI/DVSI sileo	$\square A$	$\square B$	C	$\varnothing D$	$\square E$	$\square F$	G	H	$\varnothing l$
355-400	874	618	439	438	595	450	200	6xM8	12(4x)

* диаметр D относится к осям крепежных отверстий H

230V 1~



Принадлежности

Электрические принадлежности

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)

[RTRE 1.5 Speed control \(5008\)](#)

[REE 1 Speed control \(5314\)](#)

[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)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA К входу	dB(A)	56	36	50	50	52	45	41	39	28
LwA К окружению	dB(A)	60	44	53	54	54	51	46	43	33
DVSI										
LwA К окружению	dB(A)	56	35	50	50	53	43	38	42	25
With SSD 355/400										
Lw К входу	dB(A)	46	26	40	40	42	35	31	29	18

Условия испытаний: qv = 0,42 м3/с, Ps = 141 Па

Specification text

.