

DVS 400E4 SILEO

Артикул **36100**

Version: 50 Hz

Цена: 1152,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-28**

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



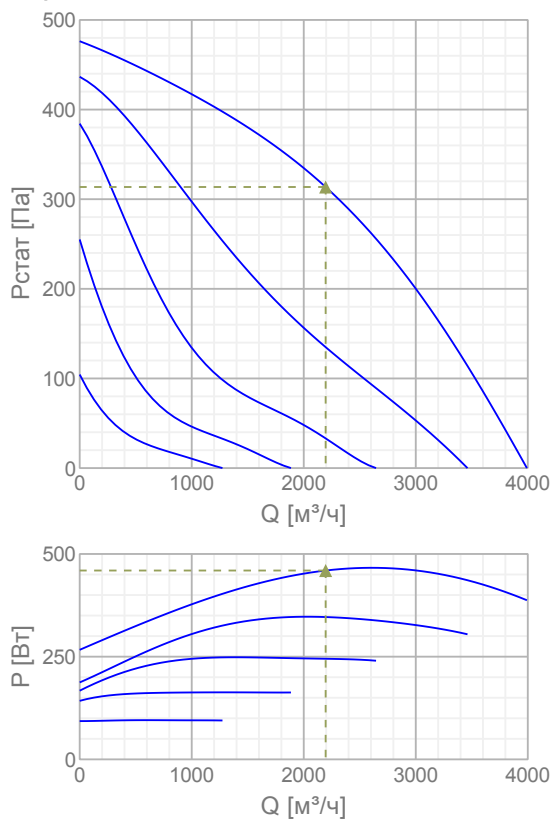
Технические данные

ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	466	Вт
Ток	2,32	А
Макс. расход воздуха	3992	м³/ч
Частота вращения	1344	1/мин
Емкость конденсатора	9	мкФ
Вес	27	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	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

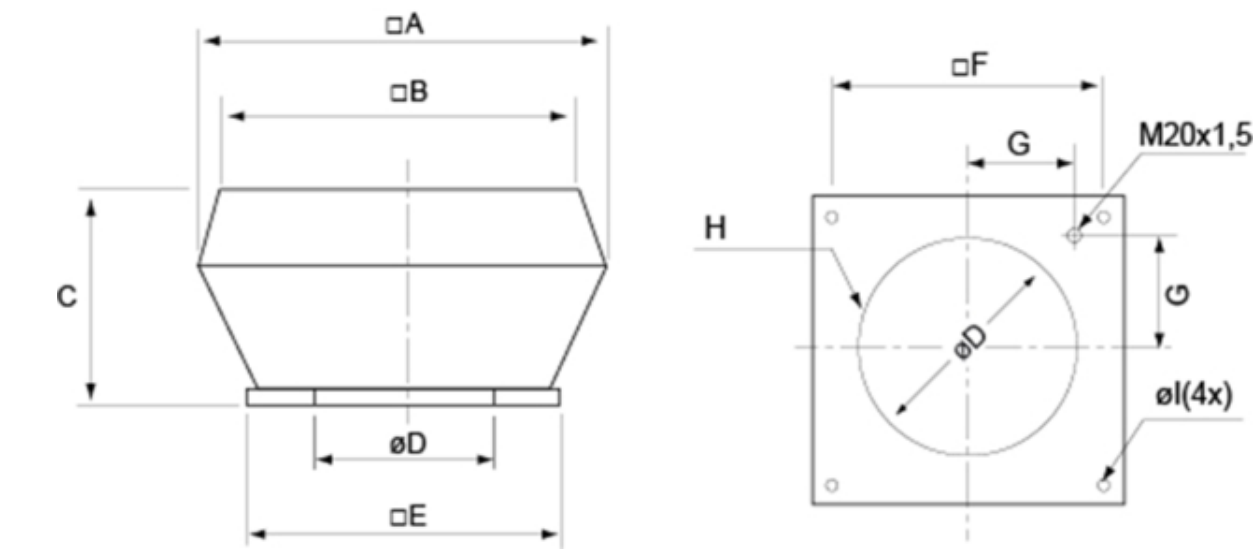
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	2196 $\text{м}^3/\text{ч}$
▲ Рабочее статическое давление	314 Па
▲ Мощность	460 Вт
Скорость	1347 $1/\text{мин}$
Ток	2,29 А
SFP	0,754 $\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$
Напряжение	230 В

Размеры

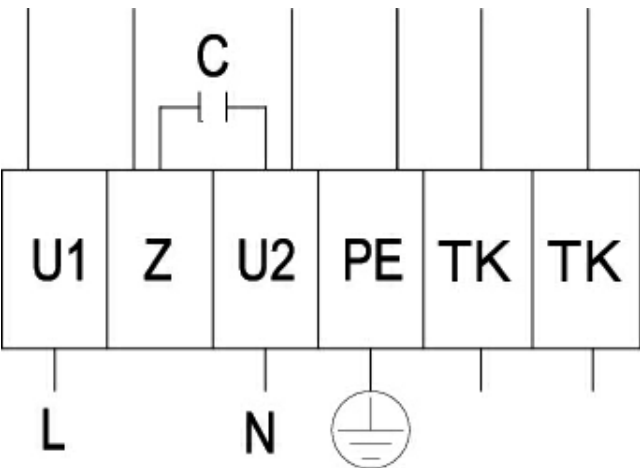


DVS/DVS sileo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
355-400	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12(4x)

* diameter D refers to scREW-hole-circuit H

Схема подключения

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



Принадлежности

Электрические принадлежности

- [RE 3 Speed control \(5001\)](#)
- [REU 3 Speed control \(5005\)](#)
- [RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)
- [REE 4 Speed control \(5317\)](#)
- [REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)
- [PKE-2.5V speed controller \(30172\)](#)
- [RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
- [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	дB(A)	66	36	58	62	61	56	54	50	51	
LwA К окружению	дB(A)	68	37	57	61	63	61	57	52	50	
DVSI											
LwA К окружению	дB(A)	64	38	57	60	59	55	47	43	43	
C SSD 355/400											
LwA К входу	дB(A)	56	26	48	52	51	46	44	40	41	
Условия испытаний qv = 0,61 м3/с, Ps = 314 Па											

Specification text

.