

DHS 400E4 SILEO

Артикул **36123**

Version: 50 Hz

Цена: 1153,00 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



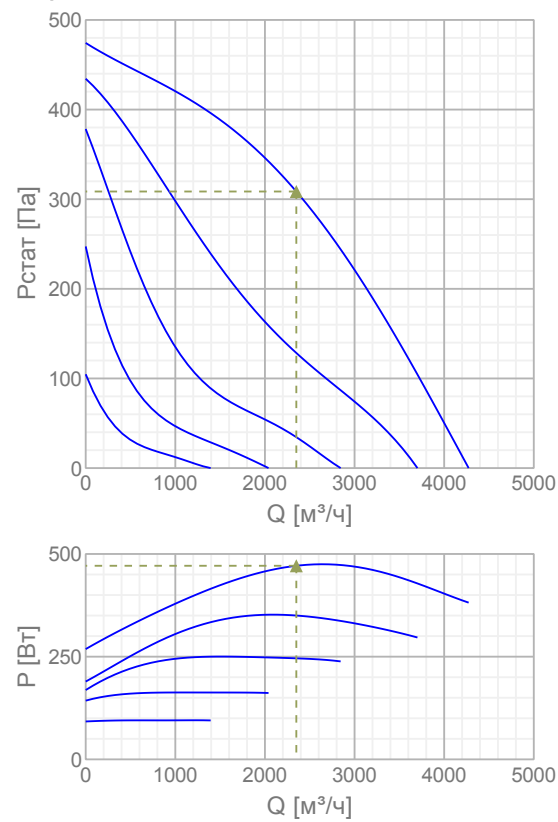
Технические данные

ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	475	Вт
Ток	2,35	А
Макс. расход воздуха	4273	м³/ч
Частота вращения	1336	1/мин
Емкость конденсатора	9	мкФ
Вес	24,4	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)	49 дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	41 дБ(А)
Защита / Классификация	
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

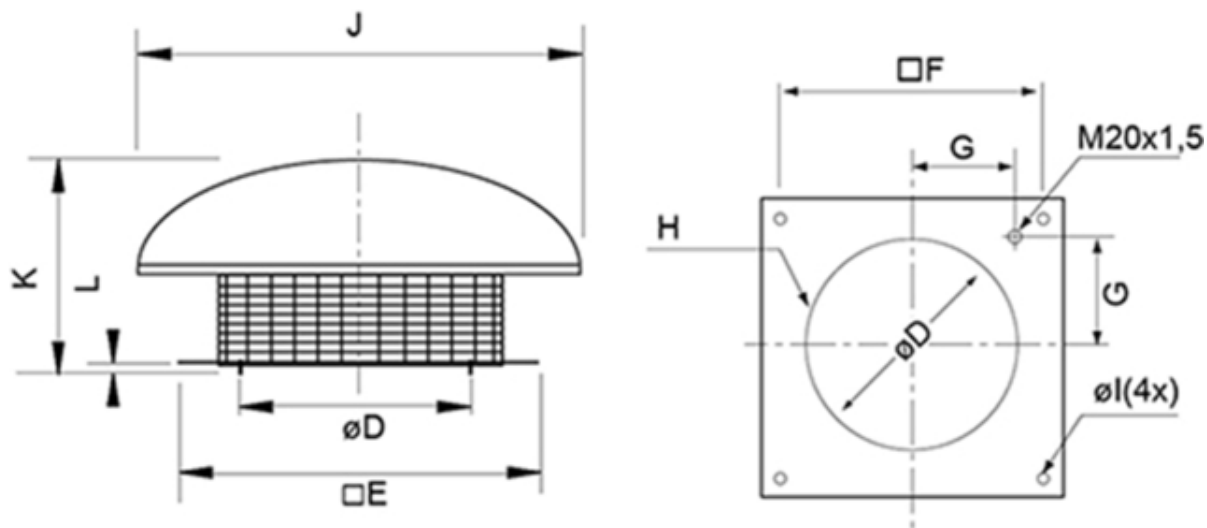
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные	
▲ Рабочий расход	2350 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	309 Па
▲ Мощность	471 Вт
Скорость	1338 1/мин
Ток	2,34 А
SFP	0,722 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

Размеры

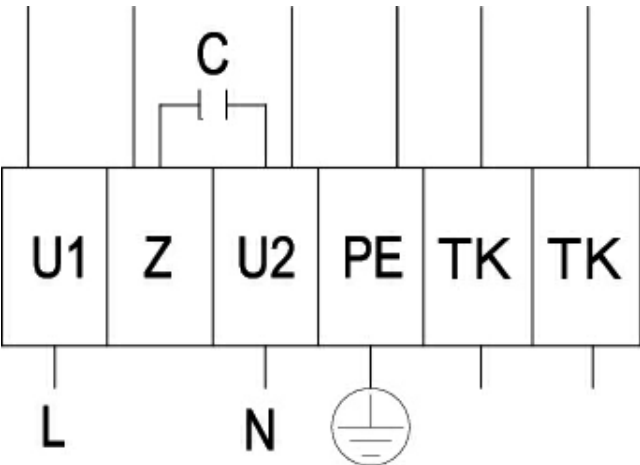


DHS	øD	øE	F	G	H	øI	J	K	L
400	438	595	450	200	6xM8	12	ø720	330	30

* 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 3 Speed control \(5005\)](#)
- [RTRE 3 Speed control \(5009\)](#)
- [REE 4 Speed control \(5317\)](#)
- [S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
- [REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

- [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)	69	40	59	67	62	58	55	51	48	
LwA К окружению	dB(A)	71	44	64	63	67	65	58	53	49	
С SSD 355/400											
LwA К входу	dB(A)	56	26	48	52	51	46	44	40	41	
Условия испытаний: qv = 0,65 м3/с, Ps = 309 Па											

Specification text

.