

DVSI 400DV SILEO

Артикул **36111**

Version: 50 Hz
Цена: 1693,00 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

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

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	491	Вт
Ток	1,21	А
Макс. расход воздуха	4165	м³/ч
Частота вращения	1408	1/мин
Вес	35,3	кг
Подключение двигателя	D/Y	
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)	39	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	31	дБ(А)

Защита / Классификация

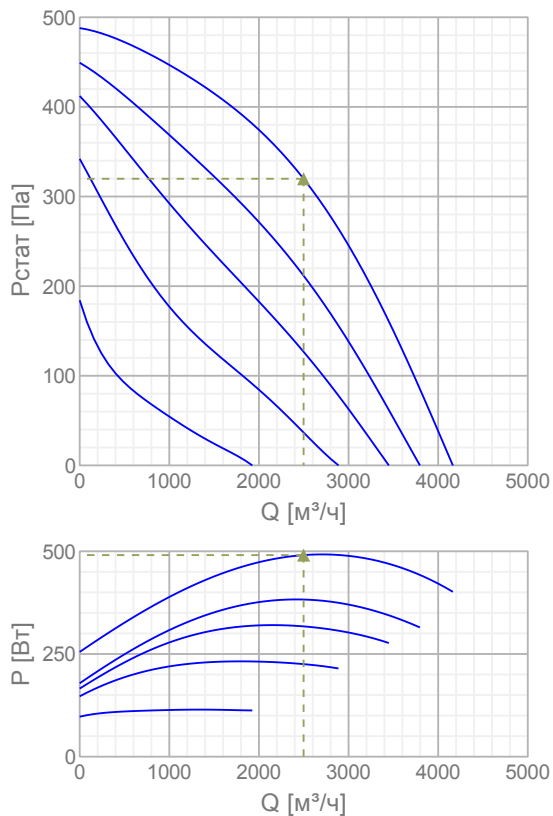
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

ErP

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

Характеристики

Диаграммы

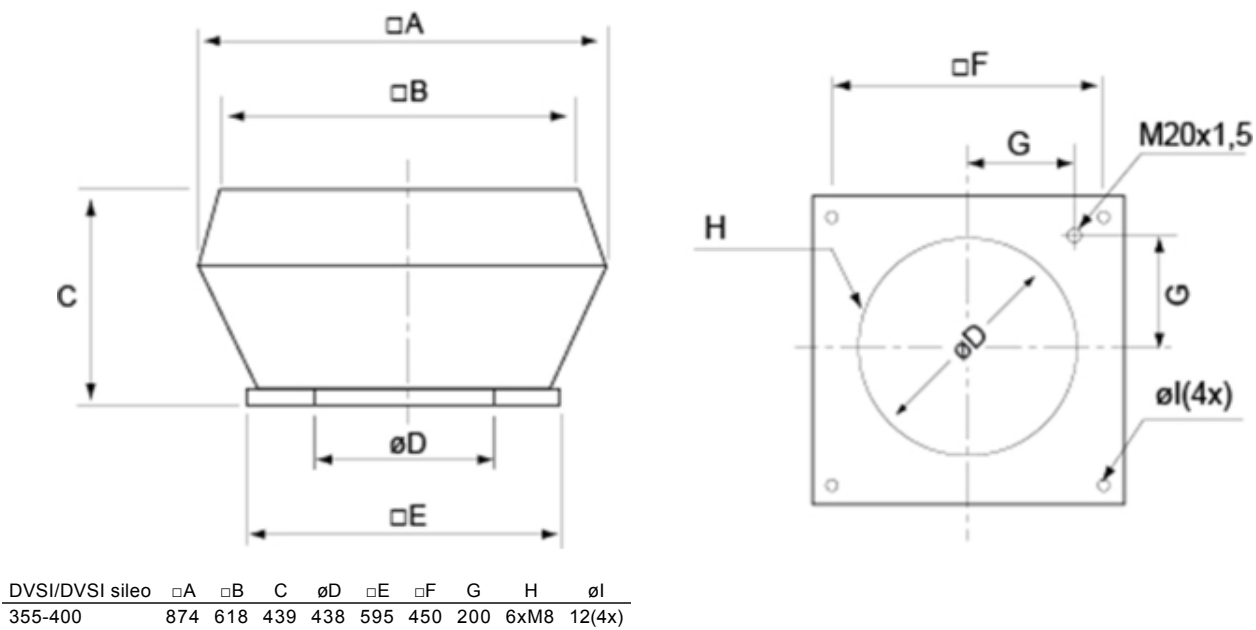


Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	2498	$\text{м}^3/\text{ч}$
▲ Рабочее статическое давление	320	Па
▲ Мощность	491	Вт
Скорость	1407	$1/\text{мин}$
Ток	1,21	А
SFP	0,707	$\text{кВт}/\text{м}^3/\text{с}$
Напряжение	400	В

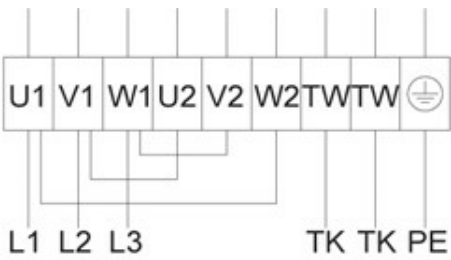
Размеры



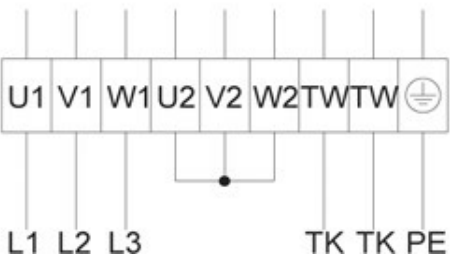
* диаметр D указан по присоединительным отверстиям H

Схема подключения

Подключение
треугольником



Подключение
звездой



Принадлежности

Электрические принадлежности

- [RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
- [RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
- [S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)
- [STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)
- [REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)
- [REV-9POL/12 ON/OFF \(33981\)](#)
- [FRQ5S-4A+LED V2 \(36233\)](#)
- [FRQS-4A V2 \(36231\)](#)

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)	72	48	68	67	63	57	54	49	47	
LwA К окружению	dB(A)	72	49	70	64	64	62	57	51	49	
DVSI											
LwA К окружению	dB(A)	64	37	57	59	59	55	49	43	42	
С SSD 355/400											
LwA К входу	dB(A)	61	38	58	57	53	47	44	39	37	
Условия испытаний: qv = 0,70 м3/с, Ps = 320 Па											

Specification text

.