

DVSI 355DV SILEO ROOF FAN

Артикул **37727**

Version: 50 Hz
Цена: 1622,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-29**
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	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	279	Вт
Ток	0,654	А
Макс. расход воздуха	2790	м³/ч
Частота вращения	1404	1/мин
Вес	32	кг
Подключение двигателя	Y/D	
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)	42	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	34	дБ(А)

Защита / Классификация

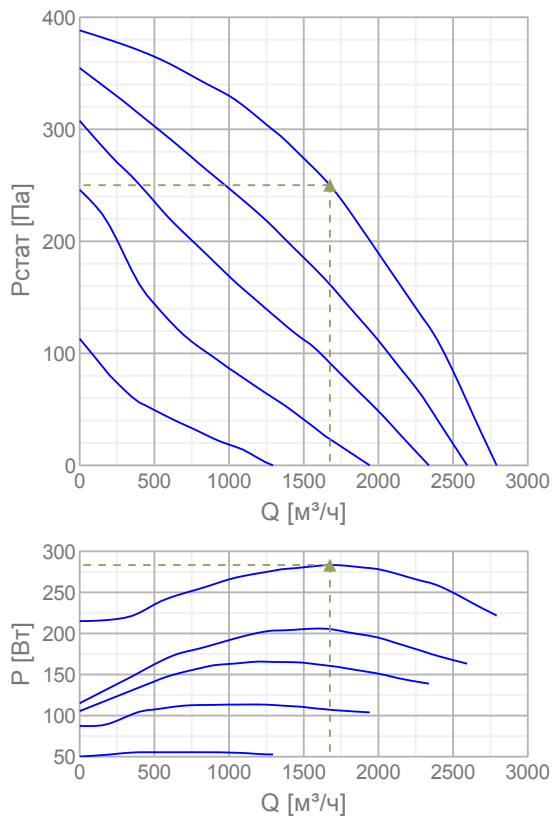
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP44

ErP

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

Характеристики

Диаграммы

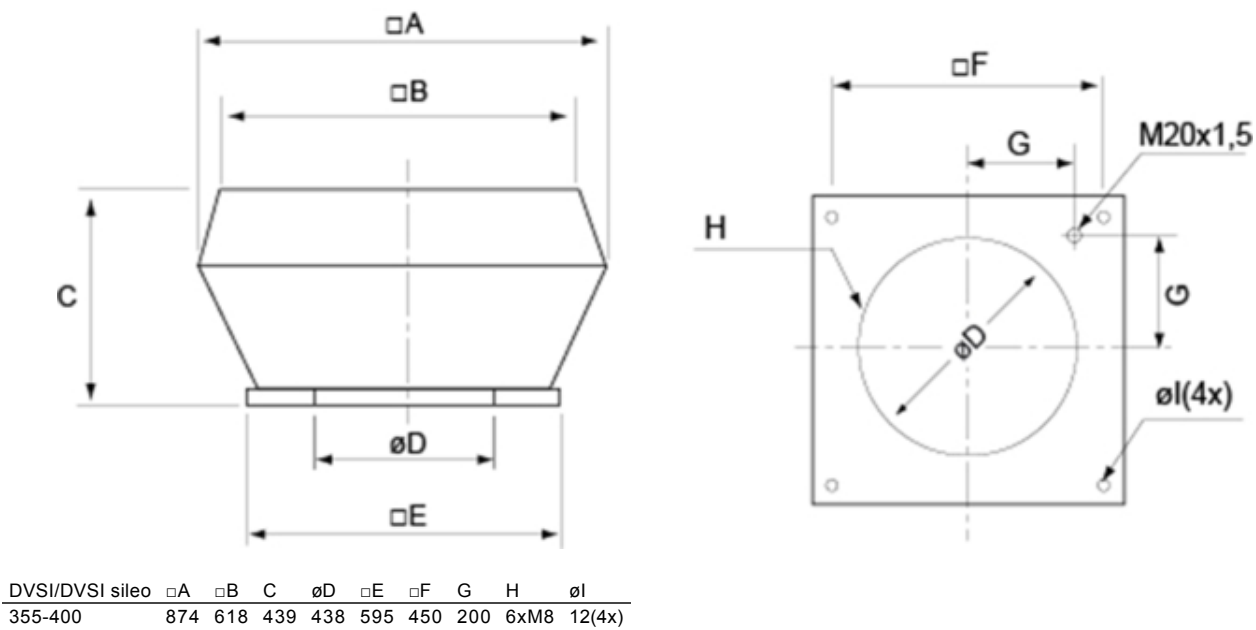


Макс. эффективность

Гидравлические данные

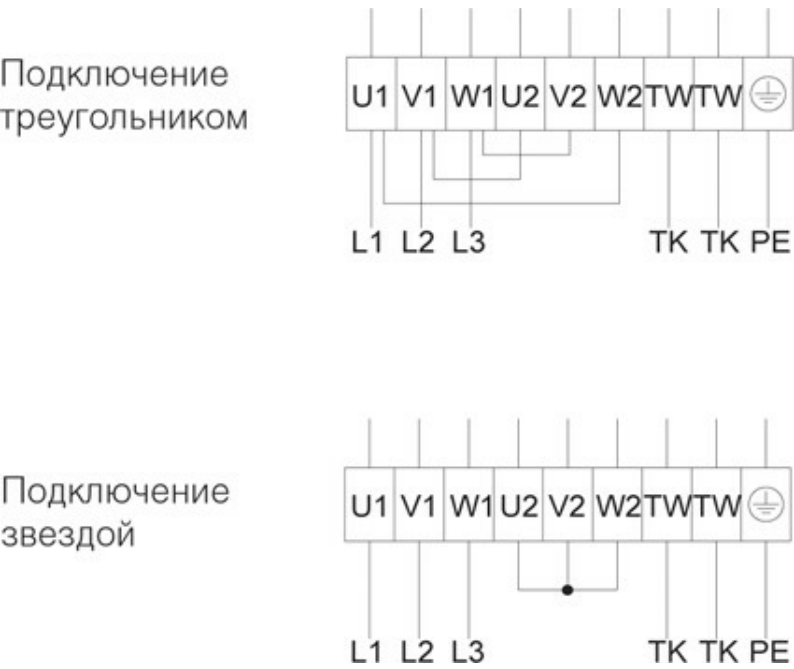
▲ Рабочий расход	1675	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	250	Па
▲ Мощность	283	Вт
Скорость	1398	1/мин
Ток	0,654	А
SFP	0,609	кВт/м³/с
Напряжение	400	В

Размеры



* диаметр D указан по присоединительным отверстиям H

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

- [RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
- [RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
- [S-DT2SKT Two speed switch Y/D \(2697\)](#)
- [HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
- [RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
- [STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)
- [STDT 16E Motor Protection \(5153\)](#)
- [T 120 Timer \(5165\)](#)
- [CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
- [Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
- [DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
- [REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)
- [REV-9POL/12 ON/OFF \(33981\)](#)
- [MicroREX D21 Plus Time Switch \(17822\)](#)
- [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)	68	55	57	61	63	62	59	54	47	
LwA к окружению	dB(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49	
DVSI											
LwA к окружению	dB(A)	61	54	54	56	54	48	41	39	33	
с SSD 355/400											
LwA к входу	dB(A)	58	52	52	53	49	43	37	38	32	

Условия испытаний: qv = 0,45 м3/с, Ps = 240 Па

Specification text

.