

TOV 400-4 ROOF FAN

Артикул **47656**

Version: 400B 3~
Цена: 1859,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-30**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Открывающийся механизм двигателя
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе
- Вертикальный выброс воздуха

Рекомендации по применению: Вытяжные системы вентиляции помещений различного назначения с загрязненным вытяжным воздухом, где по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.

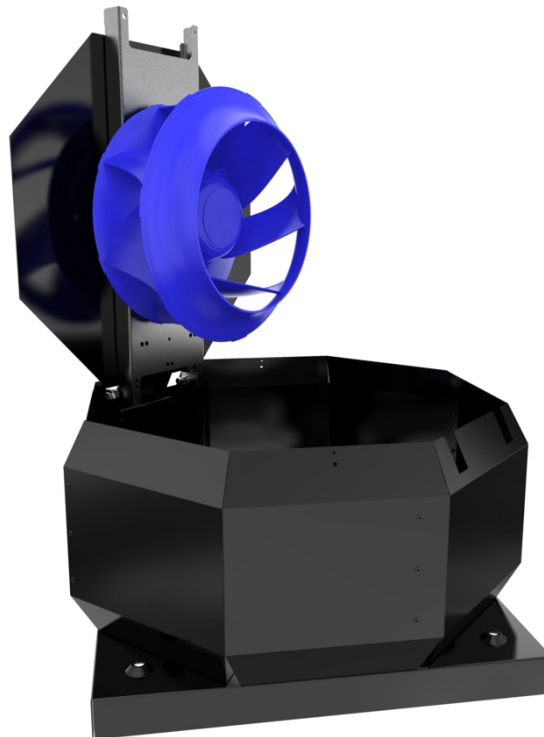
Конструкция: Вентиляторы TOE/TOV имеют плоский восьмиугольный корпус, изготовленный из оцинкованной листовой стали и окрашенный порошковой краской в черный цвет. Вертикальный выброс воздуха из вентилятора предотвращает проблемы, связанные с попаданием осадков. Двигатель с рабочим колесом закреплен на откидной крышке вентилятора, что позволяет легко проводить осмотр и обслуживание.

Двигатель: TOE/TOV оборудованы двигателями с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Двигатели установлены на эффективных виброгасителях. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки TOE/TOV встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью тиристора (плавно) или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы серии TOE имеют клеммную коробку на корпусе для подключения питания, вентиляторы серии TOV поставляются с питающим кабелем в комплекте.

Монтаж: Вентиляторы монтируются на кровле и подсоединяются к крышному коробу типа TG.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	506	Вт
Ток	1,3	А
Макс. расход воздуха	3744	м³/ч
Частота вращения	1423	1/мин
Вес	32,7	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	52,1	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	44,1	дБ(А)

Защита / Классификация

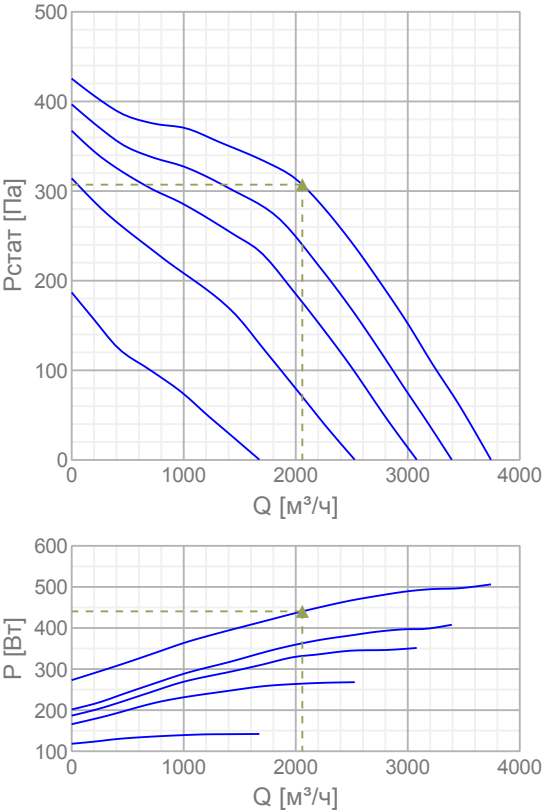
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

ErP

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

Характеристики

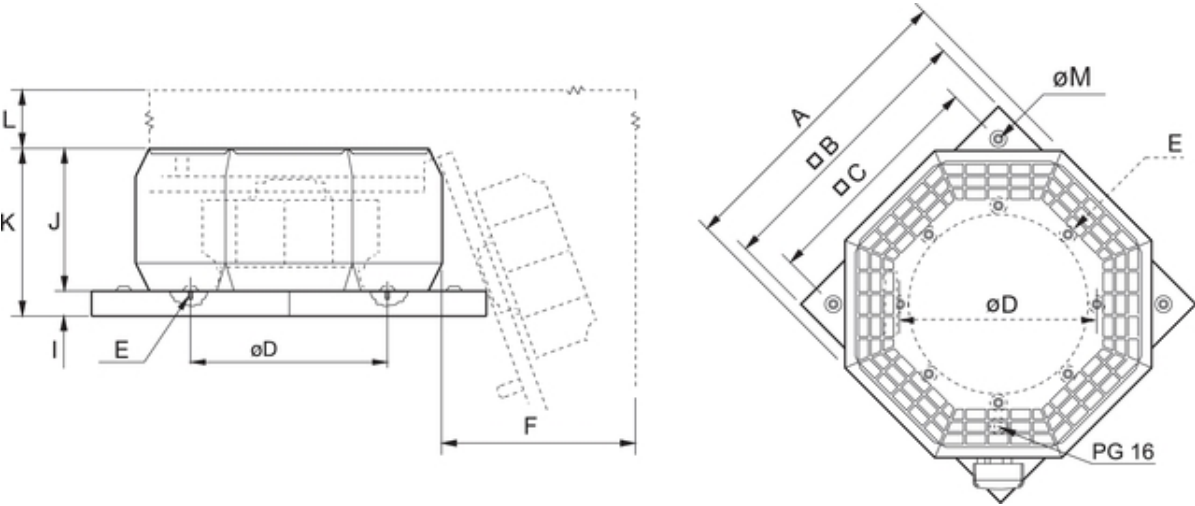
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход										2059 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление										307 Па
▲ Мощность										441 Вт
Скорость										1433 1/мин
Ток										1,24 А
SFP										0,77 кВт/м³/с
Напряжение										400 В
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	48	59	64	65	66	65	60	52	72
Выход	дБ(А)	51	61	68	68	71	68	61	52	75

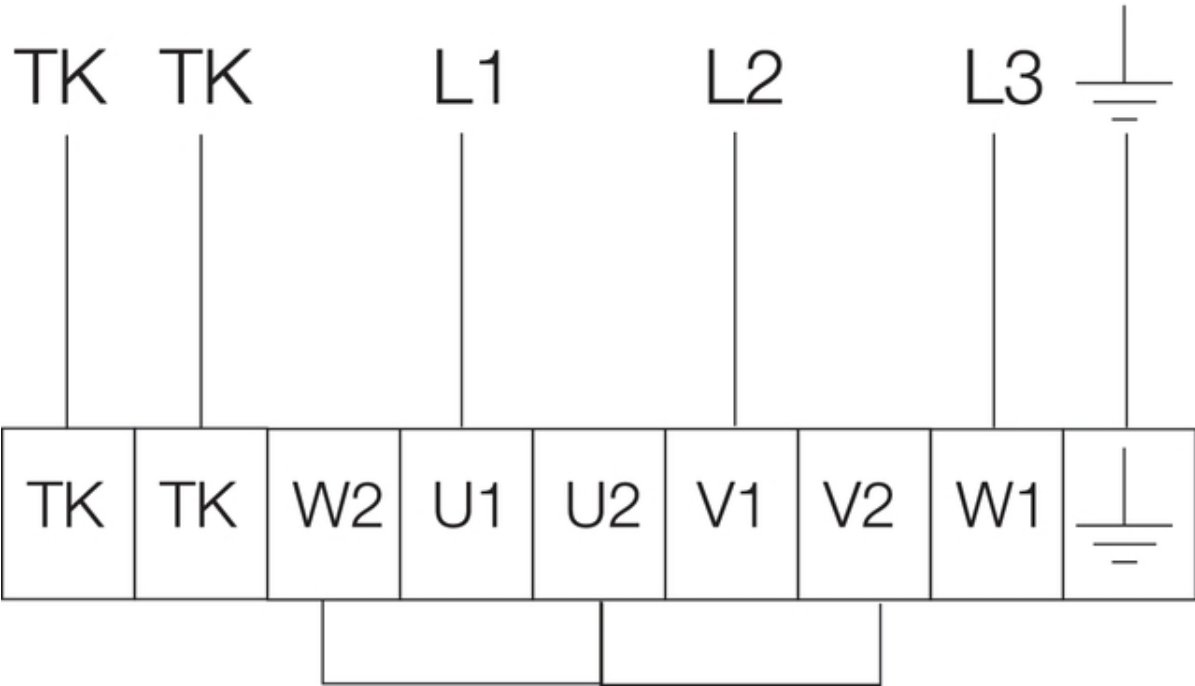
Размеры



	A	B	C	ØD	E	F	I	J	K	L	ØM
TOE_TOV 400-4	725	657	535	438	M8 (8x)	700	50	315	365	700	12 (4x)

Схема подключения

400V 3~



Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
[RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
[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 \(33980\)](#)
[PXDM 6A intern display \(18620\)](#)

Принадлежности

[TG 640-1230 Roof curb \(1728\)](#)
[TG 640-800 Roof curb \(1729\)](#)
[BTG 640 Back Draft Damper \(5094\)](#)

Документация



202341_Fans_Instructions_CE_(A014).pdf (1,89MB)



Certificates_GOST_2010.pdf (2,00MB)



Certificates_UkrSepro_2010-2011.pdf (705,31kB)