

TOV 450-4 ROOF FAN

Артикул 47657

Тип документа: **Технический паспорт**
 Дата создания: **2016-03-03**
 Создано с помощью: **Systemair Онлайн Каталог**



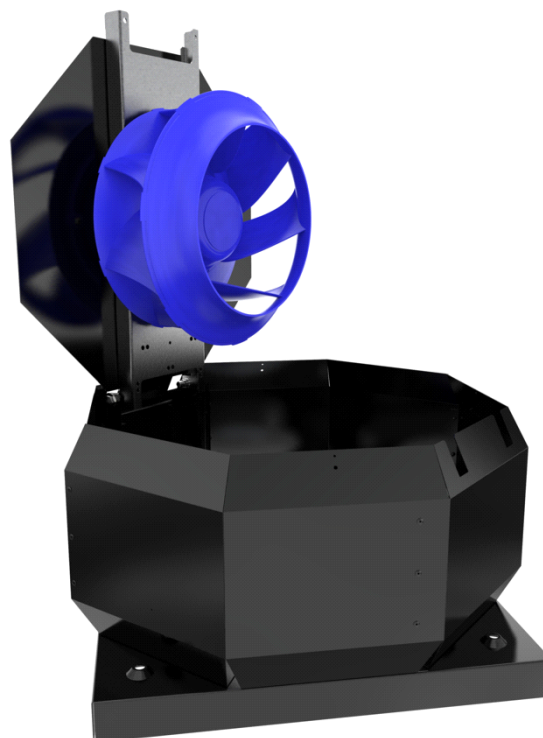
Описание

- Speed-controllable
- Integral thermal contacts
- Tilting mechanism on motor
- Maintenance-free and reliable
- Vertical exhaust

The TOE/TOV models have impellers with backward-curved blades and external rotor motors. The casing is manufactured in powder-coated galvanised sheet steel. These fans have motors which can be tilted outwards to facilitate inspection and servicing.

The motor is suspended on efficient vibration dampers. Exhaust air is directed vertically from the fans, which prevents problems caused by wet snow and staining of the roof.

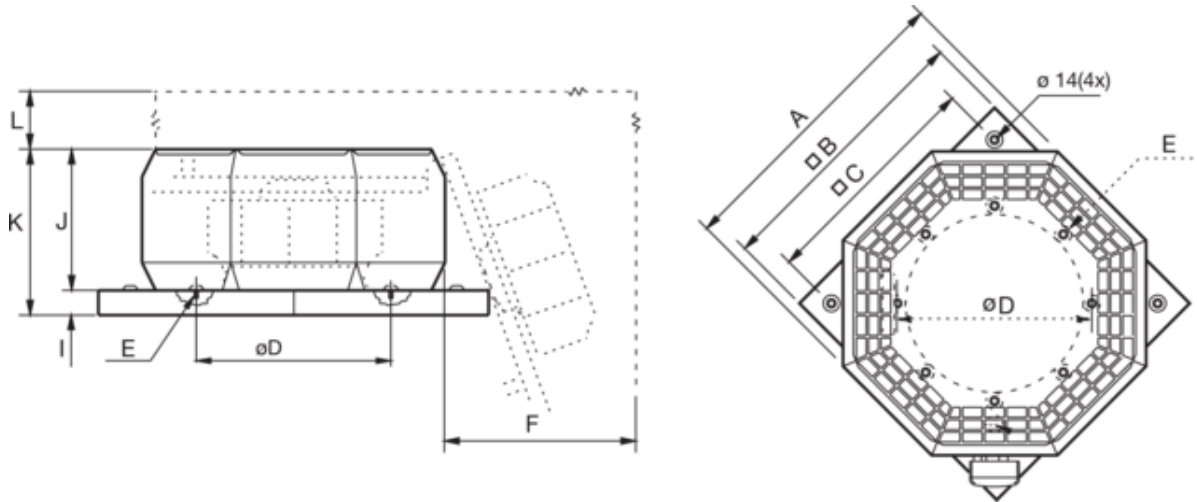
To protect the motor from overheating, the TOE/TOV fans have integral thermal contacts with external leads for connection to a motor protection device.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	828	Вт
Ток	1,76	А
Макс. расход воздуха	5386	м³/ч
Частота вращения	1409	1/мин
Вес	43,2	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°С
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	53,8	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	45,8	дБ(А)
Защита / Классификация		

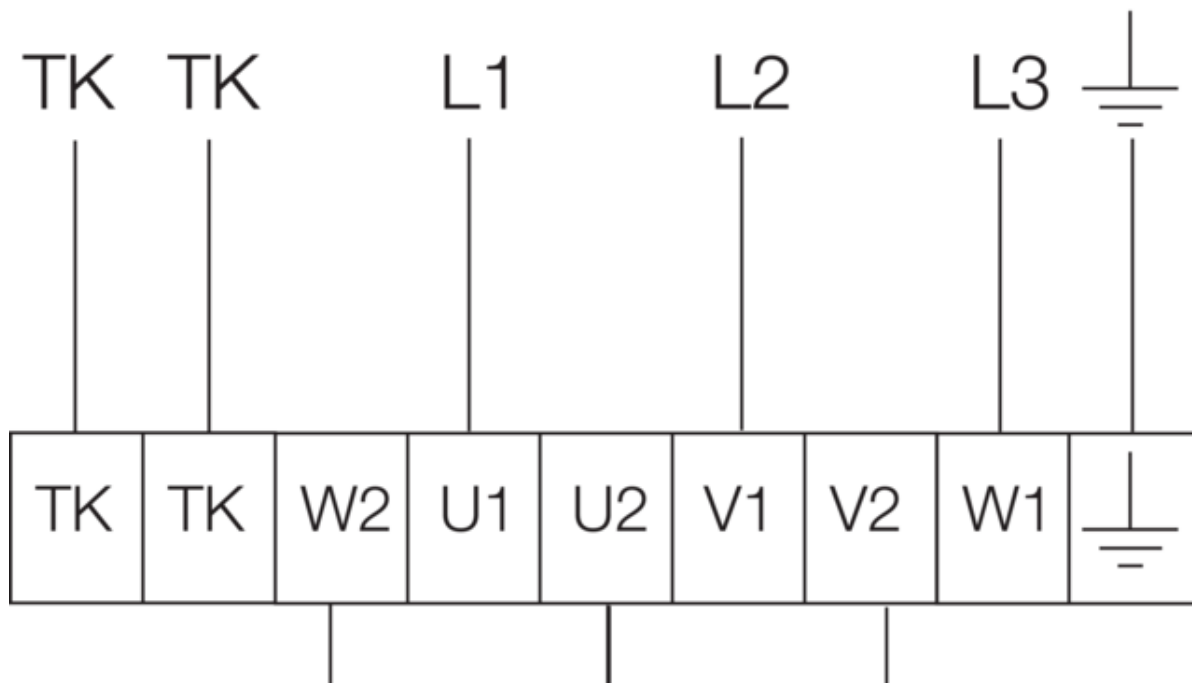
Размеры



	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L
TOV 450	830	757	590	487	M8 (6x)	800	50	350	400	800

Схема подключения

400V 3~



Принадлежности

Электрические принадлежности


- CO2RT-R-D Transmitter (6993)
- Presence detector/IR24-P (6995)
- REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
- RTRD 4 Speed cont. Systemair (5942)
- RTRDU 4 Speed contr. Systemair (5946)
- RT 0-30 Room Thermostat (5151)
- STDT 16 Motor Protection (5152)


STDT 16E Motor Protection (5153)
DTV500-OEM incl connection kit (5044)
HR1 Room Humidistat IP21 (5150)
T 120 Timer (5165)
PXDM 6A intern display (18620)

Принадлежности

BTG 740 Back Draft Damper (5095)
TG 740-1200 Roof Curb (5088)

Документация

 202341_Fans_Instructions_CE_A006_A5.pdf (1,77MB)

 202341_Fans_Instructions_CE__A003.pdf (1,46MB)

Specification text