



Опис

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.

Документація

- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_ROOF_FANS_CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_ROOF_FANS_CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_ROOF_FANS_CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_ROOF_FANS_CE \(1.28 MB\)](#)

Systemair TOV 450-4 Roof fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 47657
Виробник: Frisco
Код товару: TOV

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	TOV 450-4 Roof fan
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	450
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	43,2
Імпульс, N	1 409
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,76
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	AC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	70
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	46
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Розміри та вага	
Розміри повітропроводу, вихід, мм	18
Канальний охолоджувач/нагрівач	450
Час повного ходу, с.	18
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номінальні дані	
Клас герметичності	828
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність ЕрР	70
Звукова потужність (LWA)	69
Розмір повітропроводу: Круглий, вхід, мм	54
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 5 386
Екодизайн	
P ном, кВт	0,823
Pс ном, Па	0,722
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	390
Зовнішній витік, %	44,5
Номінальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU