



Systemair TOE 355-4 Roof fan

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 47629
Виробник: Friso
Код товару: TOE

від 0 грн.

Опис

Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Відкривається механізм двигуна

Не вимагають техобслуговування та надійні у роботі

Вертикальний викид повітря

Рекомендації щодо застосування:

Витяжні системи вентиляції приміщень різного призначення із забрудненим витяжним повітрям, де за умовами експлуатації потрібне часте очищення робочого колеса.

Конструкція:

Вентилятори TOE/TOV мають плоский восьмикутний корпус, виготовлений із оцинкованої листової сталі та пофарбований порошковою фарбою у чорний колір. Вертикальний викид повітря з вентилятора запобігає проблемам, пов'язаним з потраплянням опадів. Двигун з робочим колесом закріплений на кришці вентилятора, що дозволяє легко проводити огляд і обслуговування.

Двигун:

TOE/TOV обладнані двигунами із зовнішнім ротором із робочим колесом із загнутими назад лопатками. Двигуни встановлені на ефективних віброгасниках. Для теплового захисту електродвигуна в обмотки TOE/TOV вбудовано термоконтакти з висновками для підключення зовнішнього пристрою захисту двигуна.

Регулювання швидкості:

Швидкість 1-фазних вентиляторів можна регулювати за допомогою тиристора (плавно) або 5-ступінчастого трансформатора, 3-х фазних - за допомогою 5-ступінчастого трансформатора.

Підключення:

Вентилятори серії TOE мають клемну коробку на корпусі для підключення живлення, вентилятори серії TOV поставляються з кабелем живлення в комплекті.

Монтаж:

Вентилятори монтується на покрівлі та приєднуються до кришного короба типу TG.

Документація

- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION ROOF FANS CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION ROOF FANS CE \(1.28 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Виріб	
Категорія установки	TOE 355-4 Roof fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напряг повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	321
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 416
Клас енергоефективності, базовий агрегат	10
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,72
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	70
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	64
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	41
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	49
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 2 646
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	25,2
Канальний охолоджувач/нагрівач	355
Торговое найменування	355
Екодизайн	
P ном, кВт	0,372
P _s ном, Па	0,217
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	205
Зовнішній витік, %	35,1
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU