

TRIO

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Осевой вентилятор с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции производительностью до 255 м³/ч



Производительность:
до 255 м³/ч
71 л/с



Мощность:
от 8 Вт
SFP:
от 0,32 Вт/л/с



Уровень шума:
от 29 дБА



Особенности



- Настенный и потолочный монтаж.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø 100 и 150 мм.
- Двигатель вентилятора оборудован шарикоподшипниками, которые не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов беспрерывной работы).

Опции



Модель	Trio 100 / Trio 150					
Опция	S	T	TR	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•			•		•
Таймер задержки включения				•		
Таймер задержки выключения	•	•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•

Таймер задержки включения

- Настраиваемое время задержки включения от 10 секунд до 2 мин.

Таймер задержки выключения

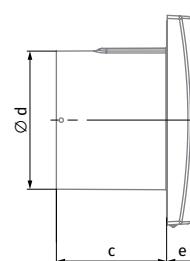
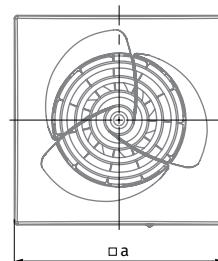
- Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.

Датчик влажности

- Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.



Размеры, мм	□ a	□ c	Ø d	e
Trio 100	150	79	99	23
Trio 150	206	100	148	23

Условное обозначение

Trio	100	H
Модель	Ø патрубка	Опция

Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты

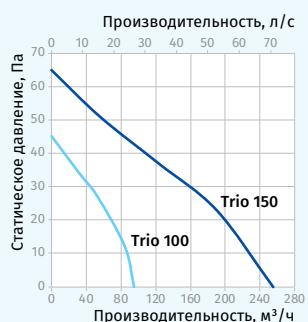
TRIO

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Основные технические параметры

Модель	Trio 100	Trio 150
Напряжение, В/Гц	220–240/50	220–240/50
Потребляемая мощность, Вт	8	28
Ток, А	0,05	0,21
Производительность, м ³ /ч (л/с)	90 (25)	255 (71)
SFP, Вт/л/с	0,32	0,39
Уровень звукового давления, дБА*	29	35
Масса, кг	0,45	0,97

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



IP44

Пример монтажа

