

SILEO DC

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Высокопроизводительные бесшумные вытяжные вентиляторы с энергоэффективным DC-двигателем



Производительность:

до 101 м³/ч
28 л/с



Мощность:

от 1,5 Вт
SFP:
от 0,08 Вт/л/с



Уровень шума:

от 22 дБА



Особенности



- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха, высокий напор и низкий уровень шума.
- Укороченный патрубок позволяет установить вентилятор в вентиляционную шахту или присоединить к воздуховоду Ø 100 мм.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты. Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

Опции



Модель	Sileo DC 100		
Опция	T	H	IR
Таймер задержки выключения	•	•	•
Датчик влажности		•	
Датчик движения			•

- Таймер**
 - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Датчик влажности**
 - Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.
- Датчик движения**
 - Зона действия датчика от 1 до 4 м.
 - Угол обзора датчика до 100°.

Режимы работы

Выбор и настройка режимов работы вентиляторов моделей Sileo DC 100 для модификаций T, H, IR осуществляется установкой DIP-переключателя в требуемое положение.

РЕЖИМ 1 (ОДНОСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании датчиков или выключателя вентилятор начинает работать на низкой скорости.

РЕЖИМ 2 (ОДНОСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании датчиков или выключателя вентилятор начинает работать на высокой скорости.

РЕЖИМ 3 (ДВУХСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор постоянно работает на низкой скорости. При срабатывании датчиков или выключателя вентилятор переключается на высокую скорость.

РЕЖИМ 4 (ДВУХСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании выключателя вентилятор начинает работать на низкой скорости, при срабатывании датчика влажности или датчика движения вентилятор переключается на высокую скорость.

Двигатель

- Высокоэффективный DC-двигатель с низким энергопотреблением максимум 3,5 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).
- Двигатель оборудован электронной защитой от перегрева.

Аксессуары

Система воздуховодов



BlauPlast

Гибкие воздуховоды



BlauFlex

Решетки и колпаки



Decor, GM

Хомуты

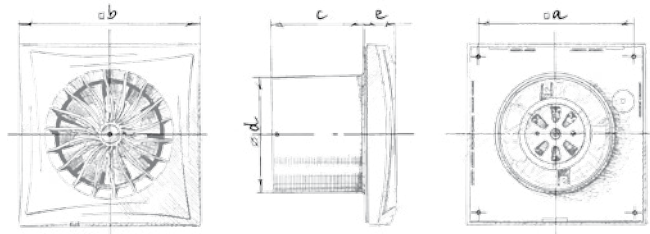


K, KZ

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.



Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Sileo DC 100	136	158	81	100	26

Основные технические параметры

Модель	Sileo DC 100	
	min.	max.
Напряжение питания, В/Гц	230/50	
Номинальная мощность, Вт	1,5	3,5
Ток, А	0,063	0,137
Частота вращения, мин ⁻¹	1850	2650
Производительность, м ³ /ч (л/с)	70 (19)	101 (28)
SFP, Вт/л/с	0,08	0,12
Уровень шума, дБА	22	27



Условное обозначение

Sileo	DC	100	T
Модель	Двигатель постоянного тока	Ø патрубка	Опция