

# 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.
- Таймер. Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.

### Опции



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

- 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



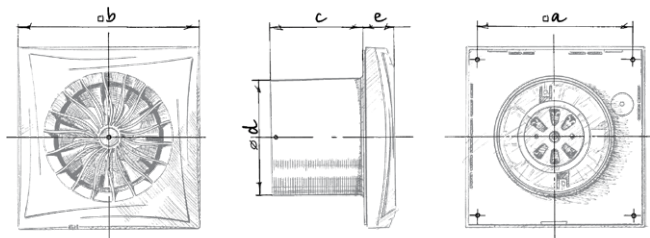
K, KZ

# SILEO DC

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
Скорость		
Напряжение, В/Гц	220-240/50(60)	
Потребляемая мощность, Вт	1,5	3,5
Ток, А	0,063	0,137
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1850	2650
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	70 (19)	101 (28)
SFP, Вт/л/с	0,08	0,12
Уровень звукового давления, дБА*	22	27

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



### Условное обозначение

Sileo	DC	100	H
Модель	Двигатель постоянного тока	Ø патрубка	Опция