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

DC motor



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 ∅ 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	
Опция	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 беспрерывной работы).
- Двигатель оборудован электронной защитой от перегрева.

Аксессуары

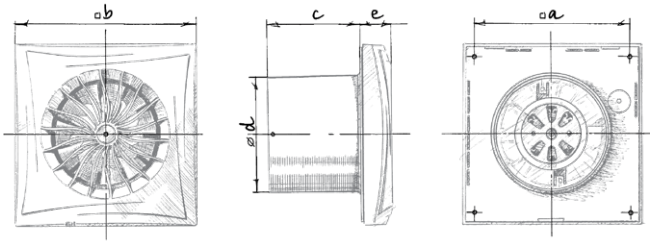
Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки			Хомуты
					
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM			K, KZ

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	∅ d	e
Sileo DC 100	136	158	81	100	26

Основные технические параметры

Модель	Sileo DC 100	
Скорость	min	max
Напряжение, В/Гц	220-240/50(60)	
Потребляемая 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 звукового давления, дБА*	22	27

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



IP45

Условное обозначение			
Sileo	DC	100	H
Модель	Двигатель постоянного тока	∅ патрубка	Опция