

# SMART WI-FI / SMART IR WI-FI

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Стильные интеллектуальные вытяжные вентиляторы для создания нового уровня комфорта в санузлах, душевых, кухнях и управлением со смартфона посредством Wi-Fi



**Производительность:**  
до 133 м<sup>3</sup>/ч  
37 л/с



**Мощность:**  
от 1,6 Вт  
**SFP:**  
от 0,13 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 17 дБА



Savanna



Cosmos Black



Royal Granit



Brilliant Red



Platinum



Volcano Gray

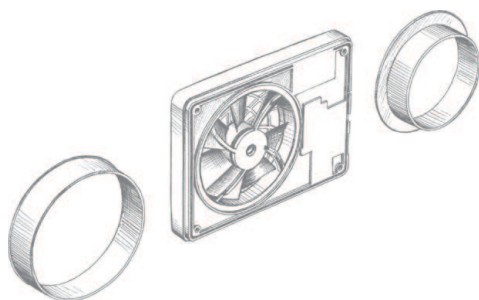


Madeira

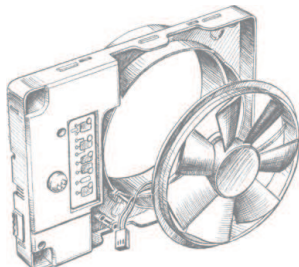
## Особенности



- Интеллектуальная электроника и интегрированные функции для обеспечения идеального микроклимата.
- Высокая производительность до 133 м<sup>3</sup>/ч и бесшумная работа благодаря специальной конструкции двигателя и аэродинамической форме крыльчатки.
- Высокоэффективный DC-двигатель с низким энергопотреблением и надежной непрерывной работой более 50 000 часов.
- Импульсный блок питания с широким диапазоном питающего напряжения 100-240 В (50/60 Гц) обеспечивает стабильную работу в энергосетях с «размытым» стандартом качества электроэнергии.
- Вентилятор оснащен автоматической системой отключения питания при заклинивании двигателя.
- Низкий уровень шума вентилятора достигается благодаря крепление двигателя с крыльчаткой на специальной вибровставке.
- Встроенный ползунковый выключатель позволяет отключить вентилятор от сети для простоты и безопасности обслуживания.
- Сверхтонкий корпус: толщина составляет всего 28 мм.
- Универсальный монтаж: вертикальная или горизонтальная установка.
- Сменные патрубки для соединения с воздуховодами Ø 100 или 125 мм.



- Для удобного обслуживания двигатель с крыльчаткой легко вынимается из корпуса без специальных инструментов.



## Режимы и функции

- Выбор режима работы для вентилятора Smart Wi-Fi осуществляется с помощью приложения **Blauberg Fan** для Android или iOS.



### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

Вентилятор оборудован интеллектуальным датчиком влажности со следующими режимами работы:

**Автоматический режим – интеллектуальный контроль влажности.** Предусматривает изменение порога влажности и выбора скорости вентилятора автоматически. Вентилятор самостоятельно выбирает оптимальный порог влажности для помещения, в котором установлен. Выбор алгоритма работы вентилятора определяется путем анализа статистических данных уровня влажности в помещении.

**Ручной режим** позволяет установить порог срабатывания датчика влажности в пределах от 40 % до 80 %, при превышении которого вентилятор включится или перейдет на более высокую скорость.



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ

При превышении установленного температурного порога вентилятор перейдет на скорость Max и будет работать в данном режиме до тех пор, пока температура в помещении не опустится на 4 °C ниже установленного порога, затем вентилятор перейдет в предыдущий режим.

# SMART WI-FI / SMART IR WI-FI

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



### ТАЙМЕР

Вентилятор оборудован двумя различными таймерами для максимальной комфортности:

- **Таймер задержки включения** – позволяет отложить переход на повышенную скорость при срабатывании датчиков на 2 или 5 минут.
- **Таймер задержки выключения** – продлевает работу вентилятора в режиме, вызванном срабатыванием датчиков или активацией режима Boost, на 5, 15, 30 или 60 мин.



### 24 HOURS

**24 hours** – режим постоянной работы вентилятора на небольшой скорости.

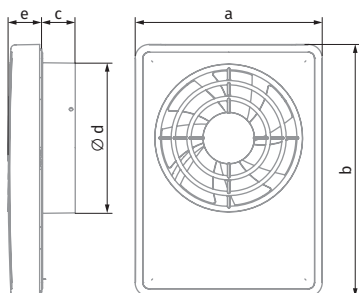
**Не беспокоить** – функция доступна только при активированном режиме **24 hours** и позволяет установить временной интервал, при котором вентилятор не будет реагировать на срабатывания датчиков или выключатель, при этом будет работать на минимальной скорости данного режима.



### ИНТЕРВАЛЬНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ

Автоматическое интервальное проветривание (функция доступна только при деактивированном режиме **24 hours**) – данный режим позволяет производить проветривание помещения каждые 12 часов в течение 30 минут на установленной скорости.

### Габаритные размеры



Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Smart Wi-Fi / Smart IR Wi-Fi	155	209	28	100/125	28

Условное обозначение			
Smart	IR	Wi-Fi	Savanna
Модель	Датчик движения	Встроенный модуль Wi-Fi	Цвет

### Аксессуары

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



### ПЛАВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

В вентиляторе реализована функция плавного регулирования производительности:

- **Silent** – режим работы вентилятора, который активируется при получении сигнала от датчика движения или внешнего выключателя. Скорость режима Silent можно регулировать в диапазоне от 30 % до 100 % от максимальной производительности вентилятора.
- **Max (Boost Mode)** – режим работы вентилятора, который активируется при превышении влажности. Скорость данного режима можно регулировать в диапазоне от 30 % до 100 % от максимальной производительности.



### ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ (ДЛЯ SMART IR WI-FI)

При срабатывании датчика движения включается таймер задержки включения, затем вентилятор перейдет на скорость Silent. Когда датчик прекратит регистрацию движения, и после отработки таймера задержки выключения, вентилятор переходит в режим ожидания.

### Основные технические параметры

Модель	Smart Wi-Fi / Smart IR Wi-Fi					
	100		125			
Диаметр патрубка, мм	100		125			
Режим	24 hours	Silent	Max	24 hours	Silent	Max
Напряжение, В	100–240					
Частота, Гц	50/60					
Потребляемая мощность, Вт	1,6	2,9	5,6	1,7	3	6
Ток, А	0,02	0,04	0,06	0,03	0,04	0,07
Расход воздуха, м³/ч (л/с)	33 (9)	72 (20)	106 (29)	40 (11)	83 (23)	133 (37)
Диапазон регулирования, м³/ч (л/с)	–		33 ... 106 (9 ... 29)	–		
Уровень звукового давления, дБА*	17	21	31	17	22	32

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

