



**Интеллектуальный вентилятор**  
для вытяжной вентиляции с низким уровнем шума с  
Wi-Fi модулем и датчиком качества

# O2 И O2 Supreme

Интеллектуальный вентилятор  
для вытяжной вентиляции



До  
**140** м<sup>3</sup>/ч



От  
**9** дБ(А)



От  
**0,4** Вт



2

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Чрезвычайно тихий вентилятор в стильном исполнении для высокого уровня комфорта в душевой, на кухне и в других жилых помещениях.
- Интеллектуальные интегрированные функции контроля позволяют регулировать персональные настройки для обеспечения наиболее сбалансированного микроклимата.
- Настенный и потолочный монтаж

## КОНСТРУКЦИЯ

- Специально спроектированный двигатель и аэродинамически оптимизированная форма крыльчатки обеспечивают чрезвычайно тихую работу (всего 9 дБА) в сочетании с высокой продуктивностью.
- Доступен в белом и черном цветах.
- Благодаря сменным патрубкам, предоставляющимся в комплекте, вентилятор можно монтировать с воздуховодами диаметром Ø 100 или Ø 125 мм.
- Внешний блок вентилятора можно легко снять без использования специальных инструментов, что обеспечивает легкость в обслуживании.
- Вентилятор имеет степень защиты от влаги и пыли IP44 и его можно устанавливать в ванной комнате в Зоне 1.

## ДВИГАТЕЛЬ

- Надежный двигатель на шариковых подшипниках потребляет всего лишь 2,7 Вт электроэнергии даже на максимальной скорости.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточный для всего срока эксплуатации двигателя.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

- Кабель питания подключается к вентилятору сбоку или сверху.
- В вентилятор встроен выключатель/выключатель для быстрого отключения его от основной электросети.
- Вентилятор предназначен для подключения к сетям с напряжением от 100 до 240 В и частотой от 50 до 60 Гц. Также вентилятор может подключаться к сети постоянного тока напряжением 12 В через отдельный вход.



# Режимы работы O2

Режимы работы вентилятора O2 устанавливаются многопозиционным переключателем.



## Режим 1

Вентилятор работает в постоянном режиме вентиляции со скоростью 20 м<sup>3</sup>/ч; при срабатывании датчиков движения или освещения скорость меняется до 60 м<sup>3</sup>/ч, датчика влажности — до 90 м<sup>3</sup>/ч.



## Режим 2

Вентилятор работает в постоянном режиме вентиляции со скоростью 40 м<sup>3</sup>/ч; при срабатывании датчиков движения или освещения скорость меняется до 60 м<sup>3</sup>/ч, датчика влажности — до 90 м<sup>3</sup>/ч.



## Режим 3

Вентилятор работает в постоянном режиме вентиляции со скоростью 40 м<sup>3</sup>/ч; при срабатывании датчика влажности — со 115 м<sup>3</sup>/ч.



## Режим 4

Вентилятор работает в постоянном режиме вентиляции со скоростью 60 м<sup>3</sup>/ч; при срабатывании датчика влажности — со 115 м<sup>3</sup>/ч.



## Режим 5

Вентилятор в режиме ожидания; он запускается сигналом от датчика движения или освещения на скорости 60 м<sup>3</sup>/ч или датчика влажности на скорости 90 м<sup>3</sup>/ч.



## Режим 6

Вентилятор работает в режиме вентиляции с интервалом 30 минут работы через каждые 12 часов со скоростью 20 м<sup>3</sup>/ч; при срабатывании датчиков движения или освещения скорость меняется до 60 м<sup>3</sup>/ч, датчика влажности — до 90 м<sup>3</sup>/год.



## Режим 7

Вентилятор в режиме ожидания; при срабатывании датчика температуры меняет скорость до 90 м<sup>3</sup>/ч; вентилятор запускается при температуре 28 °С и останавливается при температуре 24 °С.



## Режим 8

Вентилятор в режиме ожидания; он запускается сигналом от датчика влажности на скорости 115 м<sup>3</sup>/ч.

## ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

- Вентилятор автоматически определяет порог срабатывания для датчика влажности и реагирует только на резкие изменения уровня влажности в помещении, игнорируя сезонные колебания влажности.

## ТАЙМЕР

- Таймер задержки выключения предназначен для продления работы вентилятора на 15 минут в режиме, установленном сработавшим датчиком, или в активированном режиме ускорения.

# Режимы работы O2 Supreme

Режим работы вентилятора O2 Supreme можно выбирать с помощью смартфона.



## Ожидание

Двигатель вентилятора не вращается, движение активируется сигналом от датчика.



## Круглосуточно

Вентилятор работает на низкой скорости круглосуточно. При поступлении сигнала от датчика, вентилятор переключается на повышенную скорость. Режим круглосуточной скорости можно регулировать в диапазоне 20, 40 и 60 м<sup>3</sup>/ч.

**Не беспокоить** – позволяет задать временной интервал, в течение которого не будут активны датчики.



**Автоматический интервал вентиляции** – этот режим позволяет проветривать комнату каждые 12 часов по 30 минут с установленной скоростью 20, 40 или 60 м<sup>3</sup>/ч.



## Максимальный (Режим ускорения)

Вентилятор работает на максимальной скорости в течение времени, заданного таймером задержки отключения.



## Датчик влажности

Вентилятор имеет вмонтированный умный датчик влажности со следующими режимами работы:

**Ручной режим** позволяет установить порог влажности в диапазоне от 40% до 80%.

**Автоматический режим** — вентилятор автоматически определяет порог срабатывания для датчика влажности и реагирует только на резкие изменения уровня влажности в помещении, игнорируя сезонные колебания влажности.



## Датчик движения

Вентилятор переходит на выбранную скорость при выявлении движения в помещении. Датчик имеет задержку срабатывания 30 с для игнорирования краткосрочных посещений помещения.



## Датчик освещения

Вентилятор переходит на выбранную скорость при резком изменении освещенности в помещении. Плавные изменения освещенности в течение дня игнорируются.



## Датчик качества воздуха

**Ручной режим** позволяет установить уровень чувствительности на датчике качества воздуха. Если уровень загрязнения воздуха превышает заданные значения, вентилятор переключается на заданную скорость.

**Автоматический режим** – вентилятор автоматически определяет порог срабатывания датчика качества воздуха и реагирует только на резкие изменения качества воздуха в помещении.



## Таймер

Таймер задержки выключения предназначен для продления работы вентилятора на 0, 15 или 30 минут в режиме, установленном сработавшим датчиком, или в активированном режиме ускорения.



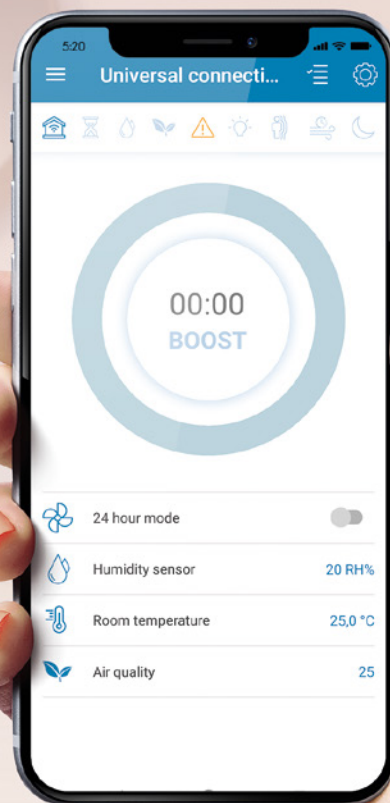
## Датчик температуры

Предназначен для работы вентилятора в режиме перемещения тепла. Датчик срабатывает при достижении температуры воздуха в помещении 28 °С и выключается при температуре 24 °С.



## ВСЕ ФУНКЦИИ — В ВАШЕМ СМАРТФОНЕ

- Гибкие возможности контроля работы Вашей вентиляции максимизируют ее автономность и эффективность. Возможность удаленного контроля обеспечивает повышенный комфорт ее работы.

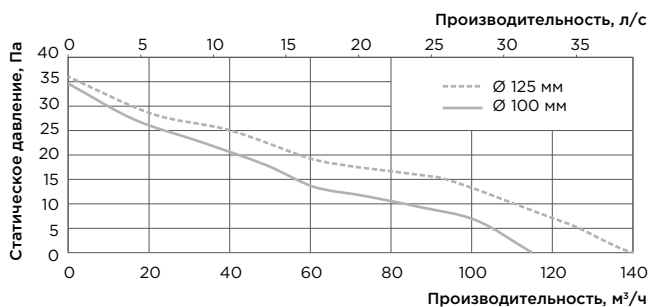


## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

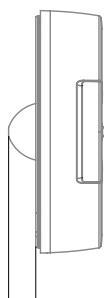
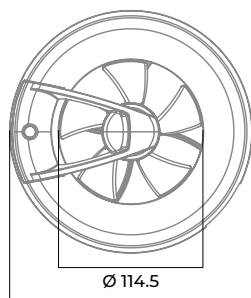
Модель	O2 / O2 Supreme	
	Диаметр патрубка, мм	100
Частота, Гц	50-60	
Напряжение, В / Гц	100-240	
Потребляемая мощность, Вт	2,7	2,9
Ток, А	0,038	0,04
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	115	140
Производительность, л/с	32	39
SFP, Вт/л/с	0,08	0,07
Уровень звукового давления, дБА*	27	28
IP	IP44 (Зона 1)	

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

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



## АКСЕССУАРЫ



RSK 100  
RSK 125



RTR 100/0.35-0.5  
RTR 125/0.35-0.5



Decor S 137\*137/102HK  
Decor S 167\*167/122HK



Decor 155x155H  
Decor 185x185H



Decor 155x155s  
Decor 185x185s



## **blaubergventilatoren.net**

Blauberg Ventilatoren GmbH  
Stäblistraße 6  
81477 Munich, Germany  
HRB 203341  
info@blaubergventilatoren.de

Производитель оставляет  
за собой право вносить  
технические изменения в  
продукцию.  
Рисунки и тексты носят  
информационный характер.

**09|2024**

