



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 м³/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 м³/ч; при срабатывании датчиков движения или освещения скорость меняется до 60 м³/ч, датчика влажности — до 90 м³/ч.



Режим 2

Вентилятор работает в постоянном режиме вентиляции со скоростью 40 м³/ч; при срабатывании датчиков движения или освещения скорость меняется до 60 м³/ч, датчика влажности — до 90 м³/ч.



Режим 3

Вентилятор работает в постоянном режиме вентиляции со скоростью 40 м³/ч; при срабатывании датчика влажности — со 115 м³/ч.



Режим 4

Вентилятор работает в постоянном режиме вентиляции со скоростью 60 м³/ч; при срабатывании датчика влажности — со 115 м³/ч.



Режим 5

Вентилятор в режиме ожидания; он запускается сигналом от датчика движения или освещения на скорости 60 м³/ч или датчика влажности на скорости 90 м³/ч.



Режим 6

Вентилятор работает в режиме вентиляции с интервалом 30 минут работы через каждые 12 часов со скоростью 20 м³/ч; при срабатывании датчиков движения или освещения скорость меняется до 60 м³/ч, датчика влажности — до 90 м³/год.



Режим 7

Вентилятор в режиме ожидания; при срабатывании датчика температуры меняет скорость до 90 м³/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 м³/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 м³/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 м³/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.



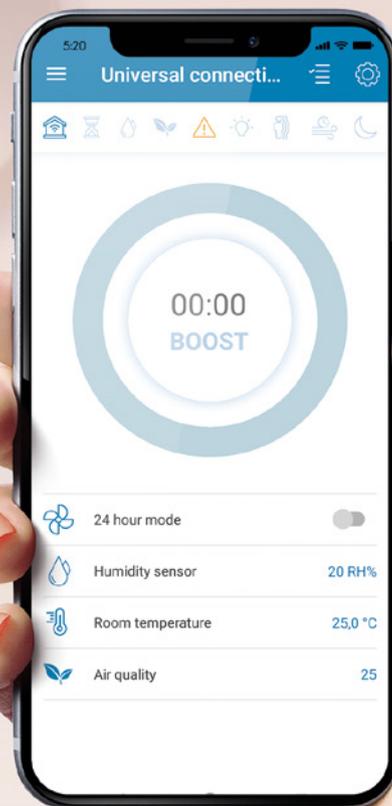
Датчик температуры

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.

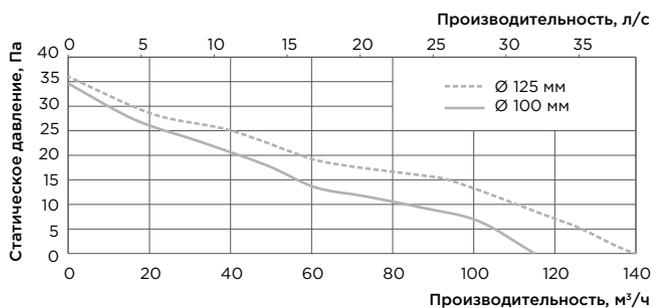


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

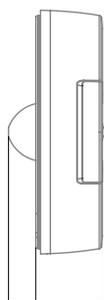
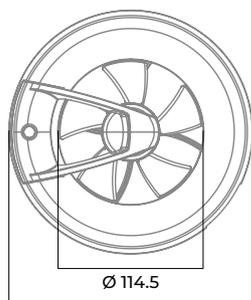
Модель	O2 / O2 Supreme	
	Диаметр патрубка, мм	100
Частота, Гц	50-60	
Напряжение, В / Гц	100-240	
Потребляемая мощность, Вт	2,7	2,9
Ток, А	0,038	0,04
Производительность, м³/ч	115	140
Производительность, л/с	32	39
SFP, Вт/л/с	0,08	0,07
Уровень звукового давления, дБА*	27	28
IP	IP44 (Зона 1)	

* 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

