

ОСЕВЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

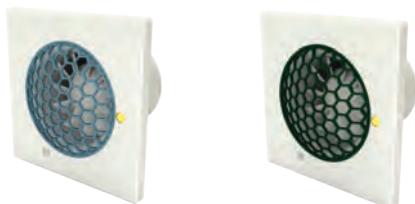
ВЕНТС Квайт-С



Инновационные осевые вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции с производительностью до 99 м³/ч

Применение

- Инновационные вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø100 мм.



В комплект поставки входят 3 декоративные панели белого, голубого и зеленого цветов.

Конструкция

- Корпус, крыльчатка, декоративные панели выполнены из высококачественного и прочного пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Укороченный патрубок позволяет установить вентилятор в вентиляционную шахту или присоединить к воздуховоду Ø100 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.

Двигатель

- Надежный двигатель на шарикоподшипниках с низким энергопотреблением 7,5 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточно количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов беспрерывной работы).
- Двигатель установлен на резиновых виброгасящих вставках для поглощения вибраций двигателя и обеспечения бесшумной работы вентилятора.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева.

Модификации и опции

Квайт-С Т – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).

Квайт-С ТН – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания 60-90%).

Квайт-С В – оборудован шнурковым выключателем.

Квайт-С ВТ – оборудован шнурковым выключателем и регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).

Квайт-С ВТН – оборудован шнурковым выключателем, регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания 60-90%).

Квайт ТР – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком движения (зона действия датчика от 1 до 4 м, угол обзора до 100°).

30 минут) и датчиком движения (зона действия датчика от 1 до 4 м, угол обзора до 100°).

Управление

Ручное:

- Вентилятор управляет при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.

Вентилятор управляет посредством встроенного шнуркового выключателя „В“. При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора, см. Электрические принадлежности. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ВТ, ВТН, ТР.

Автоматическое:

При помощи электронного блока управления **БУ-1-60** (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.

При помощи таймера „Т“ (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

При помощи датчика влажности и таймера „ТН“ (если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60-90%, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не придет в норму; далее вентилятор отрабатывает время, установленное на таймере и выключается).

Монтажные особенности

Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.

При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.

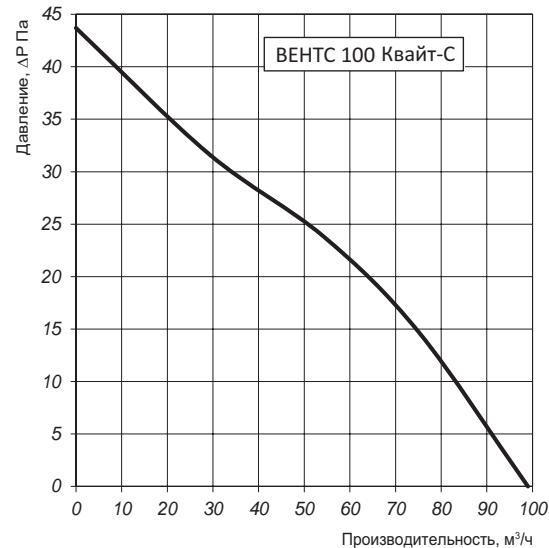
Крепится к стене при помощи шурупов.

Может использоваться для потолочного монтажа.

■ Технические характеристики

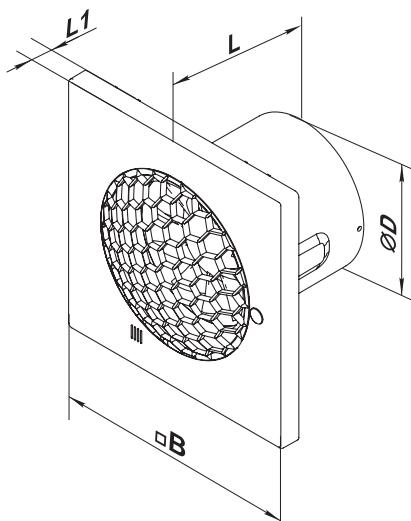
| Модель | Частота, Гц | Напряжение, В /50 Гц | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Максимальный расход воздуха, м ³ /ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | Вес, кг | IP |
|--|-------------|----------------------|---------------------------|--------|--|---|---------|------|
| ВЕНТС 100 Квайт-С | 50 | | | | | | | |
| ВЕНТС 100 Квайт-С (220-240 В/60 Гц) | 60 | 230 | 7,5 | 0,049 | 99 | 24 | 0,58 | IP45 |

■ Аэродинамические характеристики



■ Габаритные размеры

| Модель | Размеры, мм | | | |
|-------------------|-------------|-----|-----|----|
| | Ø D | □ B | L | L1 |
| ВЕНТС 100 Квайт-С | 99 | 175 | 123 | 42 |



■ Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.