

Серия ВЕНТС Силента-М



Осевые вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотреблением, для вытяжной вентиляции с производительностью до 242 м³/ч

■ Применение

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Вентиляция помещений с высокими требованиями к уровню шума.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.

■ Конструкция

- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного АБС пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Специальная конструкция вентилятора и двигателя обеспечивает его бесшумную работу.
- Степень защиты IP 34.

■ Двигатель

- Надёжный двигатель с минимальным энергопотреблением всего 7 Вт (для диаметра 100 мм).
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.

■ Модификации и опции

Силента-М К – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.

Силента-М Л – двигатель оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (прим. 40 тыс. рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточного для всего срока эксплуатации.

Силента-МТ – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания от 2 до 30 минут.

Силента-МТН – оборудован регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания 60-90%).

Силента-МВ – оборудован шнурковым выключателем.

Силента-МВТ – оборудован шнурковым выключателем и регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут).

Силента-МВТН – оборудован шнурковым выключателем, регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания 60-90%).

Силента-МТР – оборудован регулируемым таймером и датчиком движения (зона действия датчика от 1 до 4 м, угол обзора до 100°).

■ Управление

Ручное:

- Вентилятор управляется при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя „В“. При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

- Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора (см. Электрические принадлежности). Вентиляторы могут подключаться сразу по несколько единиц к одному регулирующему устройству. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

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 течении от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

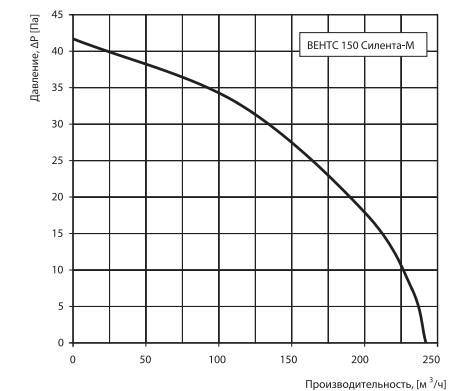
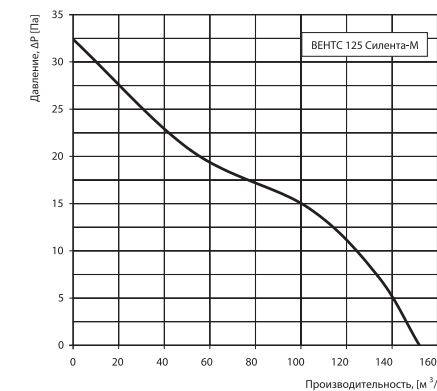
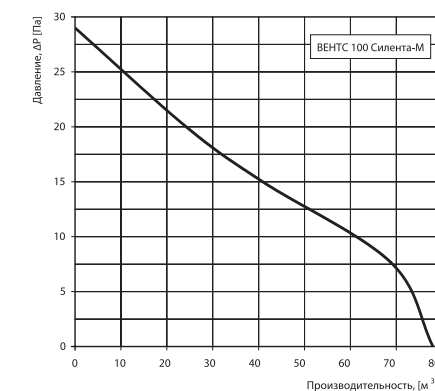
- При помощи датчика влажности и таймера „ТН“ (если влажность в помещении превысит установленную на датчике значения 60-90%, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не придет в норму; далее вентилятор обрабатывает время, установленное на таймере и выключается).

- При помощи датчика движения и таймера „ТР“ (если датчик обнаружит движение в зоне своего действия то вентилятор автоматически включится и продолжит работу по таймеру от 2 до 30 мин. Дальность обнаружения до 4 метров, (угол обнаружения макс. 100°).

■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удалённом 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.

■ Аэродинамические характеристики

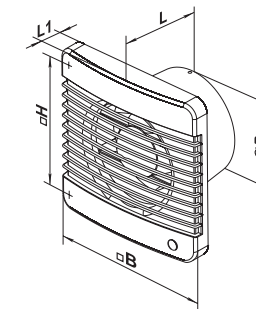


■ Технические характеристики

| Модель | Напряжение, В \ 50 Гц | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Максимальный расход воздуха, м³/ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A) | Вес, кг |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|---------|
| ВЕНТС 100 Силента-М | 230 | 7 | 0,035 | 78 | 26 | 0,48 |
| ВЕНТС 125 Силента-М | 230 | 9,1 | 0,059 | 152 | 31 | 0,63 |
| ВЕНТС 150 Силента-М | 230 | 20 | 0,14 | 242 | 33 | 0,82 |

■ Габаритные размеры

| Модель | Размеры, мм | | | | |
|---------------------|-------------|-----|-----|-----|----|
| | Ø D | B | H | L | L1 |
| ВЕНТС 100 Силента-М | 100 | 159 | 135 | 89 | 23 |
| ВЕНТС 125 Силента-М | 125 | 180 | 150 | 94 | 25 |
| ВЕНТС 150 Силента-М | 150 | 206 | 182 | 106 | 26 |



■ Пример монтажа



■ Сертификаты

CE, GS, ME 10, IP 34. Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.

