

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 эстетичный 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 – IP34.

■ Электродвигатель

- 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 (около 40 000 рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточный 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 шнуковым выключателем.



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



Силента-МВТН – оборудован шнуковым 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 с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

• Вентилятор управляется посредством встроенного шнукового 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

• С помощью электронного блока управления **БУ-1-60** (см. «Электрические принадлежности»). Блок управления поставляется отдельно.

• С помощью таймера «Т» (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

• С помощью 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 отработывает время, установленное на таймере, и выключается).

• С помощью датчика движения и таймера «ТР» (если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, 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 с помощью хомута.

• Крепится к стене с помощью шурупов.

• Может использоваться для потолочного монтажа.

■ Принадлежности

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



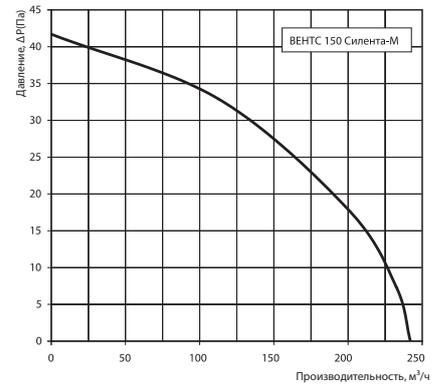
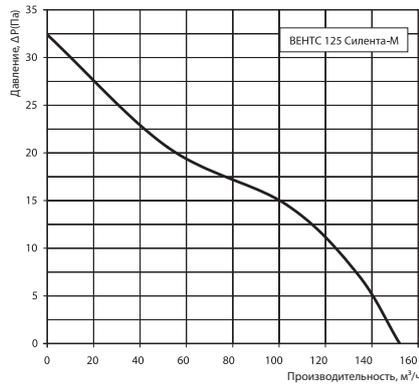
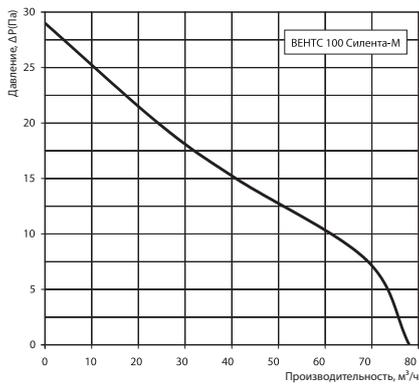
Регуляторы



Хомуты



Аэродинамические характеристики

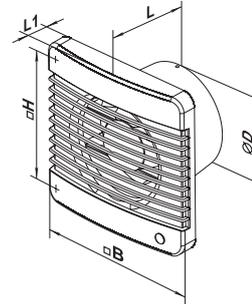


Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	Масса, кг
ВЕНТС 100 Силента-М	50/60	220-240	7	0,035	78	26	0,48
ВЕНТС 125 Силента-М	50/60	220-240	9,1	0,059	152	31	0,63
ВЕНТС 150 Силента-М	50	220-240	20	0,14	242	33	0,82
ВЕНТС 150 Силента-М (220 В/60 Гц)	60	220					

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

