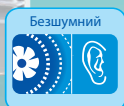


ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

Серія ВЕНТС Сілента-М



Осьові вентилятори з низьким рівнем шуму та енергоспоживання для витяжної вентиляції з продуктивністю до 242 м³/год

Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Вентиляція приміщень із високими вимогами до рівня шуму.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100, 125 та 150 мм.

Конструкція

- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- Клас захисту – IP34.

Електродвигун

- Надійний двигун із мінімальним енергоспоживанням всього 5,5 Вт (для діаметра 100 мм).
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

Модифікації та опції



Сілента-М К – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



Сілента-М Л – двигун обладнаний підшипниками кочення для збільшення терміну експлуатації (прибл. 40 тис. робочих годин) та встановлення вентилятора під будь-яким кутом. Підшипники не потребують обслуговування та мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього терміну експлуатації.



Сілента-М Т – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.



Сілента-М ТН – обладнаний регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин), а також реле вологості (поріг спрацьовування – 60-90 %).



Сілента-М В – обладнаний шнурковим вимикачем.



Сілента-М ВТ – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин).



Сілента-М ВТН – обладнаний шнурковим вимикачем, регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин), а також реле вологості (поріг спрацьовування – 60-90 %).



Сілента-М ТР – обладнаний регульованим таймером і датчиком руху (зона дії датчика – від 1 до 4 м, кут огляду – до 100°).

Керування

Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу постачання;
- за допомогою вбудованого шнуркового вимикача «В». При стельовому монтажі вентилятора опція не використовується;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. «Електричні аксесуари»). Вентилятори можуть підключатися одразу по декілька одиниць до одного регульовального пристрою. Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо;
- за допомогою таймера «Т» (вбудований регульований таймер затримки вимикання дозволяє вентиляторі працювати у проміжку часу від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем);
- за допомогою датчика вологості й таймера «ТН» (якщо вологість у приміщенні перевищить встановлене на датчику значення 60-90 %, вентилятор автоматично увімкнеться та продовжить роботу доти, доки вологість не прийде до норми; далі вентилятор відпрацює час, встановлений на таймері, і вимикається);
- за допомогою датчика руху й таймера «ТР» (якщо датчик виявить рух у зоні своєї дії, вентилятор автоматично увімкнеться та продовжить роботу за таймером від 2 до 30 хвилин. Дальність виявлення – до 4 метрів, кут виявлення – макс. 100°).

Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- При віддаленому розташуванні вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів. Приєднання повітропроводу до вихідного фланця вентилятора здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для стельового монтажу.

Аксесуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



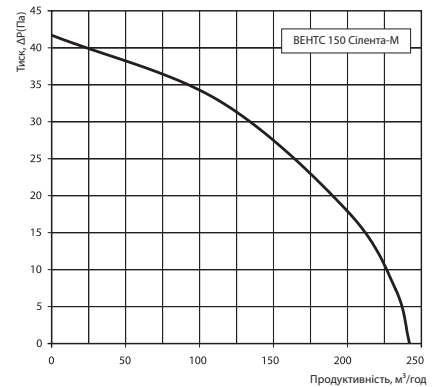
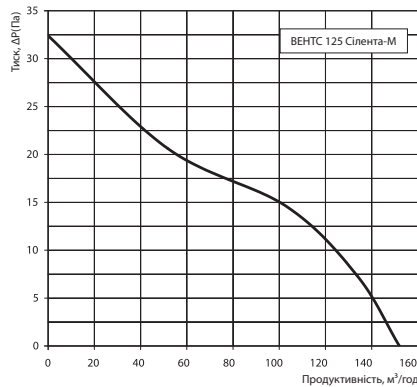
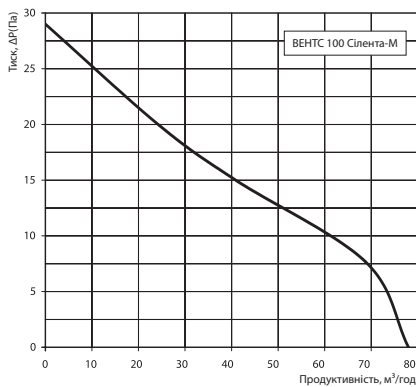
Регулятори



Хомути



■ Аеродинамічні характеристики



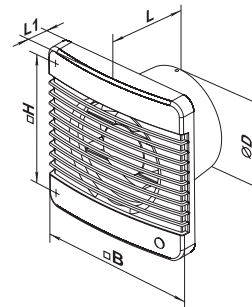
■ Технічні характеристики

Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску, дБА*	Маса, кг
ВЕНТС 100 Сілента-М	50/60	220-240	7	0,035	78	26	0,48
ВЕНТС 125 Сілента-М	50/60	220-240	9,1	0,059	152	31	0,63
ВЕНТС 150 Сілента-М	50	220-240	20	0,14	242	33	0,82
ВЕНТС 150 Сілента-М (220 В/60 Гц)	60	220					

*Рівень звукового тиску виміряний на відстані 3 метри від вентилятора, у вільному просторі.

■ Габаритні розміри

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



■ Приклад монтажу



■ Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності