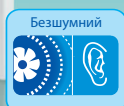


# ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

## Серія ВЕНТС Сілента-С



Осьові вентилятори з низьким рівнем шуму та енергоспоживання для витяжної вентиляції з продуктивністю до 240 м<sup>3</sup>/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.
- Спеціальна конструкція вентилятора і двигуна забезпечує його безшумну роботу.
- Захисна сітка від комах.
- Клас захисту – IP34.

### Електродвигун

- Надійний двигун із мінімальним енергоспоживанням 7 Вт (для діаметра 100 мм).
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

### Модифікації та опції



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



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



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



**Сілента-С В** – обладнаний шнурковим вимикачем.



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



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

### 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 вентиляторів 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).

### 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



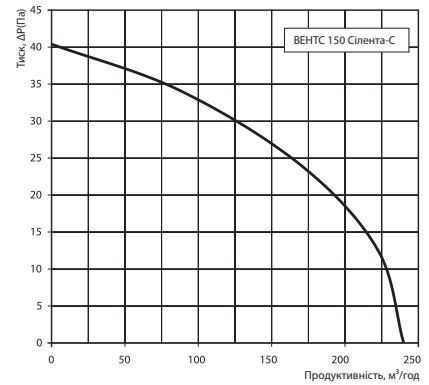
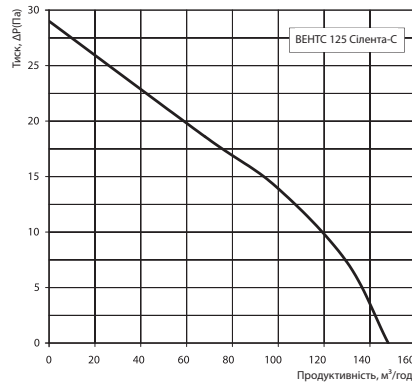
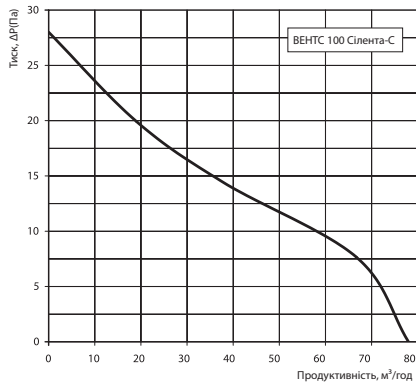
Регулятори



Хомути



### Аеродинамічні характеристики

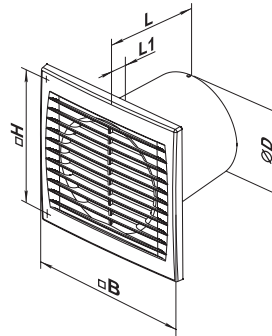


### Технічні характеристики

| Модель                            | Частота, Гц | Напруга, В | Споживана потужність, Вт | Струм, А | Максимальна витрата повітря, м³/год | Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА | Маса, кг |
|-----------------------------------|-------------|------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|---|----------|
| ВЕНТС 100 Сілента-С               | 50/60       | 220-240    | 7                        | 0,035    | 78                                  | 26  | 0,52     |
| ВЕНТС 125 Сілента-С               | 50/60       | 220-240    | 9,3                      | 0,06     | 148                                 | 31  | 0,69     |
| ВЕНТС 150 Сілента-С               | 50          | 220-240    |                          |          |                                     |   |          |
| ВЕНТС 150 Сілента-С (220 В/60 Гц) | 60          | 220        | 20                       | 0,14     | 240                                 | 33  | 0,85     |

### Габаритні розміри

| Модель              | Розміри, мм |     |     |     |    |
|---------------------|-------------|-----|-----|-----|----|
|                     | Ø D         | B   | H   | L   | L1 |
| ВЕНТС 100 Сілента-С | 100         | 150 | 120 | 108 | 12 |
| ВЕНТС 125 Сілента-С | 125         | 176 | 140 | 114 | 13 |
| ВЕНТС 150 Сілента-С | 150         | 205 | 165 | 132 | 14 |



### Приклад монтажу



### Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності