

## Серія ВЕНТС ВКО



Осьові каналні вентилятори для витяжної або припливної вентиляції з продуктивністю до 358 м³/год

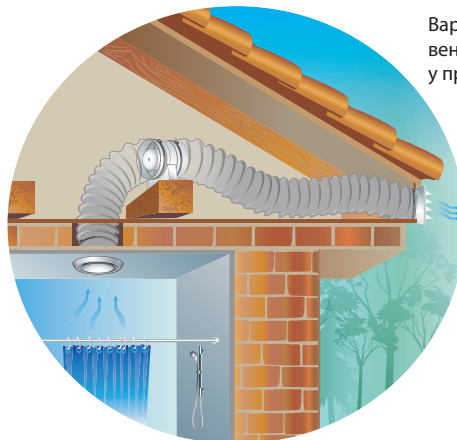
### Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Витяжна або припливна вентиляція залежно від варіанту встановлення вентилятора в системі.
- Для використання з системою пластикових ПВХ-каналів або гнучких каналів.
- Переміщення малої та середньої величини потоку повітря на невеликій відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100, 125 та 150 мм.

### Приклад монтажу



Варіант застосування вентилятора ВКО у квартирі



Варіант застосування вентилятора ВКО у приватному будинку

### Конструкція

- 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 – IPX4.

### Двигун

- Надійний двигун з низьким енергоспоживанням.
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

### Модифікації та опції

**ВКОк** – вентилятор із кріпильним кронштейном для монтажу на плоску поверхню.



**ВКО 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 і мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього терміну експлуатації.



**ВКО turbo** – двигун з підвищеною продуктивністю.



**ВКО прес** – п'ятипелюсткова безшумна крильчатка з покращеними аеродинамічними характеристиками, що дозволяють збільшити тиск, який створюється вентилятором.



**ВКО 12** – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.

### Керування

#### Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу постачання;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. «Електричні аксесуари»). Вентилятори можуть підключатися одразу по декілька одиниць до одного регулювального 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.

### Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється в канал із відповідним перерізом. Під час монтажу з гнучкими повітропроводами кріпиться за допомогою хомути.
- Вентилятори цієї серії мають різні діаметри вхідного та вихідного патрубків для можливості приєднання декоративної решітки серії МВ із фланцем відповідного діаметра з бокузабору повітря (при встановленні вентилятора безпосередньо в отвір вентиляційної шахти або на місце існуючої вентиляційної решітки).
- Вентилятор може встановлюватися на горизонтальну або вертикальну плоску поверхню за допомогою монтажного кронштейна (модель **ВКО1к**).
- Можливе встановлення двох вентиляторів послідовно для збільшення напору.
- Для підключення вентилятора з двигуном із низькою напругою 12 В до мережі 220 В/50 Гц необхідно додатково придбати знижувальний трансформатор (наприклад, серії ТРФ 220/12-25).

### Аксесуари



Дифузори та анемостати

Повітропроводи

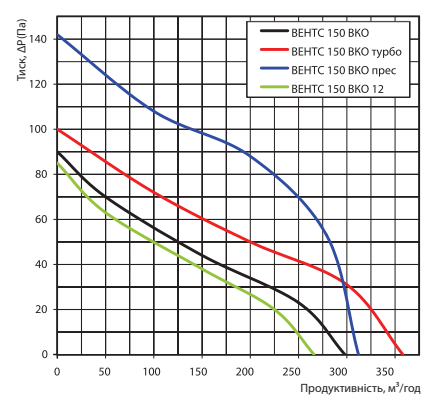
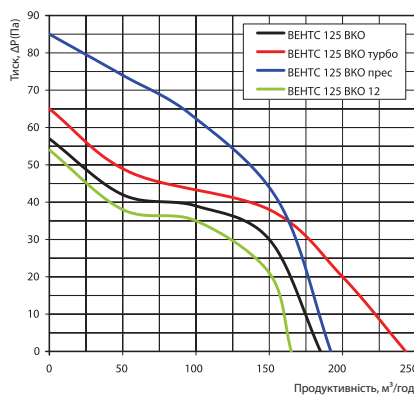
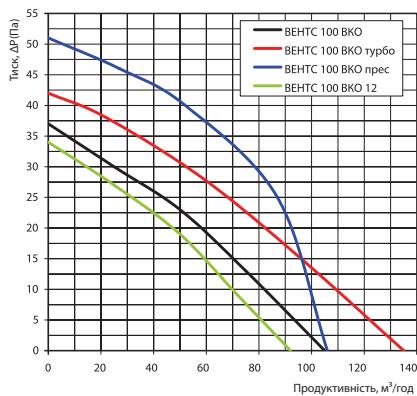
Решітки та ковпаки

Зворотні клапани

Регулятори

Хомути

## Аеродинамічні характеристики



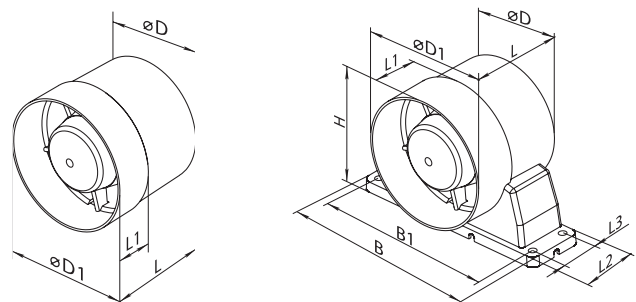
## Технічні характеристики

| Модель                            | Частота, Гц | Напруга, В | Споживана потужність, Вт | Струм, А | Частота обертання, хв <sup>-1</sup> | Максимальна витрата повітря, м <sup>3</sup> /год | Рівень звукового тиску, дБА* | Маса, кг |
|-----------------------------------|-------------|------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|--|------------------------------|----------|
| ВЕНТС 100 ВКО                     | 50          | 220-240    | 14                       | 0,085    | 2300                                | 105  | 37                           | 0,41     |
| ВЕНТС 100 ВКО (220 В/60 Гц)       | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 100 ВКО турбо               | 50          | 220-240    | 16                       | 0,1      | 2300                                | 135  | 38                           | 0,41     |
| ВЕНТС 100 ВКО турбо (220 В/60 Гц) | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 100 ВКО прес                | 50          | 220-240    | 16                       | 0,1      | 2300                                | 106  | 39                           | 0,41     |
| ВЕНТС 100 ВКО прес (220 В/60 Гц)  | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 100 ВКО 12                  | 50          | 12         | 14                       | 1,5      | 2200                                | 92   | 36                           | 0,40     |
| ВЕНТС 125 ВКО                     | 50          | 220-240    | 16                       | 0,1      | 2400                                | 185  | 38                           | 0,48     |
| ВЕНТС 125 ВКО (220 В/60 Гц)       | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 125 ВКО турбо               | 50          | 220-240    | 24                       | 0,105    | 2400                                | 243  | 39                           | 0,48     |
| ВЕНТС 125 ВКО турбо (220 В/60 Гц) | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 125 ВКО прес                | 50          | 220-240    | 24                       | 0,105    | 2400                                | 192  | 39                           | 0,48     |
| ВЕНТС 125 ВКО прес (220 В/60 Гц)  | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 125 ВКО 12                  | 50          | 12         | 16                       | 1,33     | 2300                                | 165  | 37                           | 0,46     |
| ВЕНТС 150 ВКО                     | 50          | 220-240    | 24                       | 0,13     | 2400                                | 298  | 40                           | 0,80     |
| ВЕНТС 150 ВКО (220 В/60 Гц)       | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 150 ВКО прес                | 50          | 220-240    | 29                       | 0,13     | 2400                                | 312  | 44                           | 0,80     |
| ВЕНТС 150 ВКО прес (220 В/60 Гц)  | 60          | 220        |                          |          |                                     |  |                              |          |
| ВЕНТС 150 ВКО 12                  | 50          | 12         | 29                       | 2        | 2300                                | 266  | 39                           | 0,76     |

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

## Габаритні розміри

| Модель         | Розміри, мм |      |     |     |     |     |    |    |    |
|----------------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                | Ø D         | Ø D1 | B   | B1  | H   | L   | L1 | L2 | L3 |
| ВЕНТС 100 ВКО  | 100         | 104  | -   | -   | -   | 91  | 31 | -  | -  |
| ВЕНТС 100 ВКОк | 100         | 104  | 160 | 144 | 114 | 91  | 31 | 45 | 29 |
| ВЕНТС 125 ВКО  | 125         | 130  | -   | -   | -   | 92  | 31 | -  | -  |
| ВЕНТС 125 ВКОк | 125         | 130  | 185 | 169 | 139 | 92  | 31 | 45 | 29 |
| ВЕНТС 150 ВКО  | 150         | 154  | -   | -   | -   | 111 | 46 | -  | -  |
| ВЕНТС 150 ВКОк | 150         | 154  | 200 | 184 | 163 | 111 | 46 | 45 | 29 |



## Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності