

## Серія ВЕНТС РО



Осьові декоративні вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 217 м<sup>3</sup>/год

### Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами.
- Переміщення малої та середньої величини потоку повітря на невеликій відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100 і 125 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.

### Двигун

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

### Модифікації та опції



**PO K** – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



**PO L** – 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.



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



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



**PO T** – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.



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



**PO B** – обладнаний шнурковим вимикачем.



**PO BT** – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин).



**PO BTH** – 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 «B». 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 регулювального пристрою. Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями T, TH, TP, BT, BTH.

#### 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 «TH» (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 відпрацьовує 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.
- 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

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



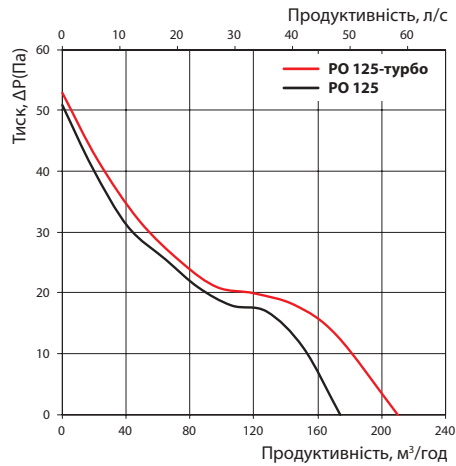
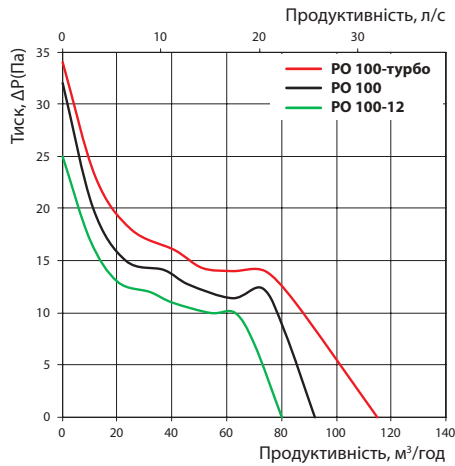
Регулятори



Хомути



### Аеродинамічні характеристики



### Технічні характеристики

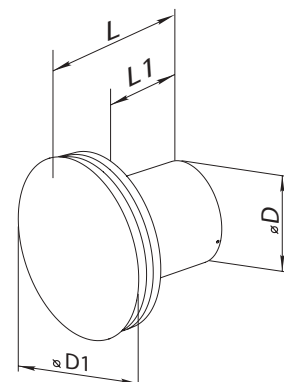
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Максимальна витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС PO 100	50/60	220-240	14	0,090	2300	92	33	0,60
ВЕНТС PO 100-турбо	50/60	220-240	16	0,121	2500	115	37	0,68
ВЕНТС PO 100 12	50	12	14	1,650	2100	80	32	0,59
ВЕНТС PO 125	50/60	220-240	16	0,117	2400	174	35	0,74
ВЕНТС PO 125-турбо	50/60	220-240	17	0,132	2500	217	37	0,84

### Приклад монтажу



### Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	Ø D	Ø D1	L	L1
ВЕНТС PO 100	100	172	121	88
ВЕНТС PO 125	125	172	122	88



### Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності