

## Серія ВЕНТС К



Осьові вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 341 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 невеликі відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- 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.
- Захисна сітка від комах.
- Клас захисту – IP34.

### Двигун

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

### Модифікації та опції



**К 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.



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



**К 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 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



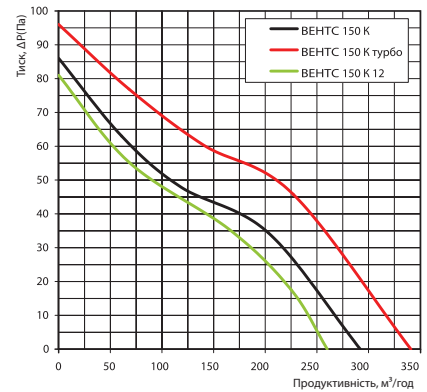
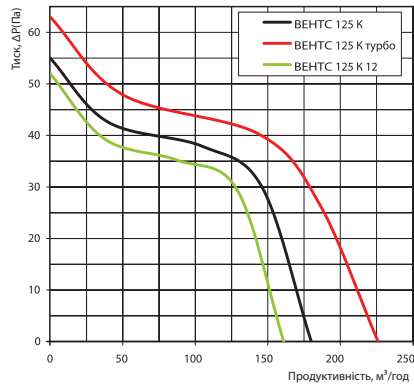
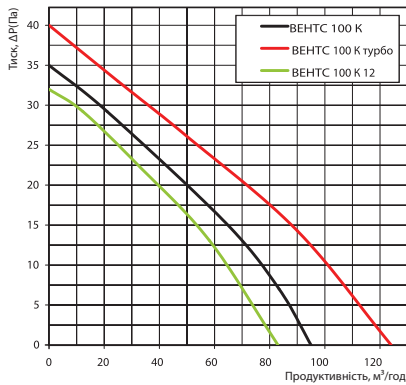
Регулятори



Хомути



### Аеродинамічні характеристики



### Технічні характеристики

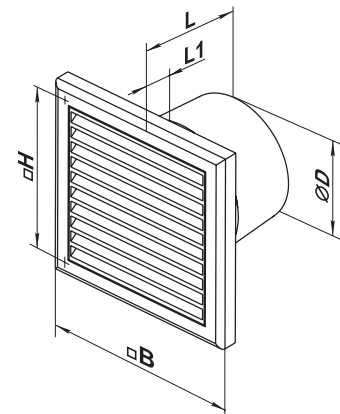
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Максимальна витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 К	50/60	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,53
ВЕНТС 100 К турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	124	37	0,61
ВЕНТС 100 К 12	50/60	12	14	1,5	2200	83	33	0,52
ВЕНТС 125 К	50/60	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,65
ВЕНТС 125 К турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	226	37	0,72
ВЕНТС 125 К 12	50/60	12	16	1,7	2300	161	34	0,63
ВЕНТС 150 К	50	220-240	24	0,13	2400	292	38	1,07
ВЕНТС 150 К (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 К турбо	50	220-240	29	0,13	2400	341	40	1,21
ВЕНТС 150 К турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 К 12	50	12	29	2	2300	260	37	1,03

### Приклад монтажу



### Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 К	100	154	110	105	15
ВЕНТС 125 К	125	187	142	112	15
ВЕНТС 150 К	150	250	214	127	15



### Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності