

## 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

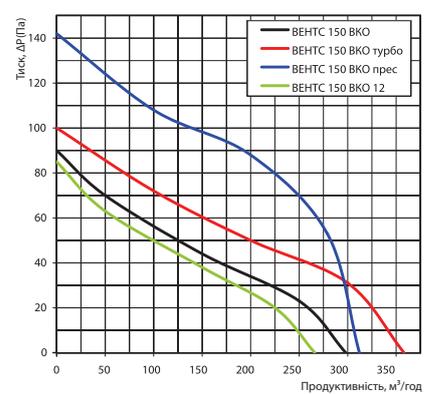
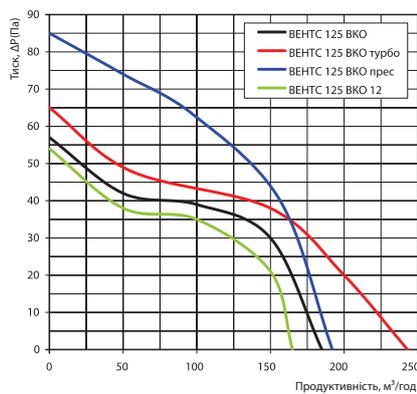
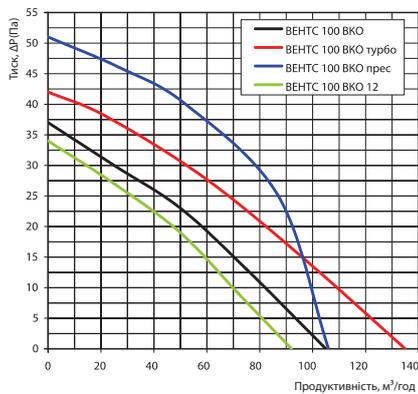
Решітки та ковпаки

Зворотні клапани

Регулятори

Хомути

### Аеродинамічні характеристики

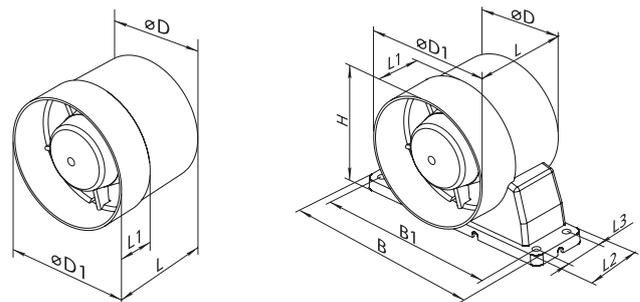


### Технічні характеристики

Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 ВКО	50/60	220-240	14	0,085	2300	105	37	0,41
ВЕНТС 100 ВКО турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	135	38	0,41
ВЕНТС 100 ВКО прес	50/60	220-240	16	0,1	2300	106	39	0,41
ВЕНТС 100 ВКО 12	50/60	12	14	1,5	2200	92	36	0,40
ВЕНТС 125 ВКО	50/60	220-240	16	0,1	2400	185	38	0,48
ВЕНТС 125 ВКО турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	243	39	0,48
ВЕНТС 125 ВКО прес	50/60	220-240	24	0,105	2400	192	39	0,48
ВЕНТС 125 ВКО 12	50/60	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/60Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ВКО турбо	50	220-240	29	0,13	2400	358	44	0,80
ВЕНТС 150 ВКО турбо (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

### 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	129	-	-	-	93	31	-	-
ВЕНТС 125 ВКОк	125	129	185	169	139	93	31	45	29
ВЕНТС 150 ВКО	150	154	-	-	-	108	46	-	-
ВЕНТС 150 ВКОк	150	154	200	184	163	108	46	45	29



### Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності