

Серія ВЕНТС ВКО1

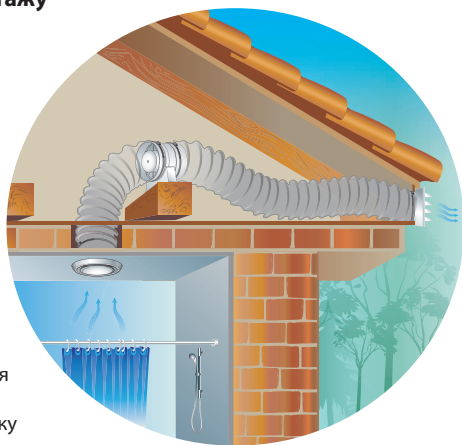


Осьові каналні вентилятори для витяжної або припливної вентиляції з продуктивністю до 365 м³/год

Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Витяжна або припливна вентиляція залежно від напрямку потоку повітря вентилятора при встановленні 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 **ВКО1к** у приватному будинку



Варіант застосування вентилятора **ВКО1** у квартирі

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

ВКО1к – вентилятор з кріпильним кронштейном для монтажу на плоску поверхню.



ВКО1 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.



ВКО1 турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.



ВКО1 прес – п'ятипелюсткова безшумна крильчатка з покращеними аеродинамічними характеристиками, що дозволяють збільшити тиск, який створюється вентилятором.



ВКО1 12 – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.



ВКО1 Т – обладнаний регульованим таймером. Час спрацювання – від 2 до 30 хвилин.

Керування

Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплекту постачання;
- 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 вентиляторі працювати у проміжку часу від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем).

Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється в канал із відповідним перерізом. Під час монтажу з гнучкими повітропроводами кріпиться за допомогою хомути.
- Вентилятор може встановлюватися на плоску поверхню за допомогою монтажного кронштейна і при цьому розміщуватися як вертикально, так і горизонтально відносно своєї осі.
- 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

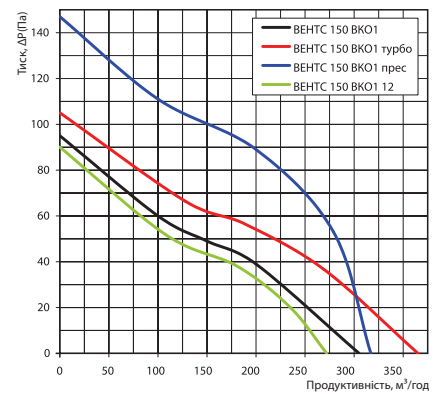
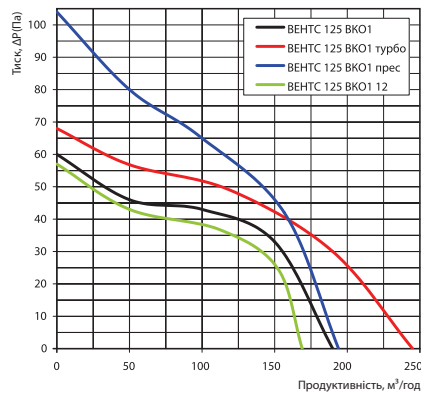
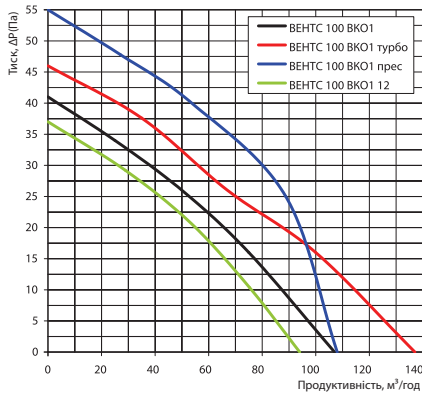
Решітки та ковпаки

Зворотні клапани

Регулятори

Хомути

Аеродинамічні характеристики



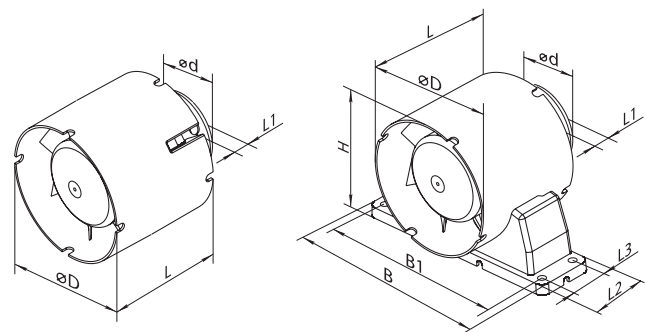
Технічні характеристики

Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску, дБА*	Маса, кг
ВЕНТС 100 ВКО1	50	220-240						
ВЕНТС 100 ВКО1 (220 В/60 Гц)	60	220	14	0,085	2300	107	36	0,41
ВЕНТС 100 ВКО1 турбо	50	220-240						
ВЕНТС 100 ВКО1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	16	0,1	2300	137	37	0,49
ВЕНТС 100 ВКО1 прес	50	220-240						
ВЕНТС 100 ВКО1 прес (220 В/60 Гц)	60	220	16	0,1	2300	108	39	0,41
ВЕНТС 100 ВКО1 12	50	12	14	1,5	2200	94	35	0,40
ВЕНТС 125 ВКО1	50	220-240						
ВЕНТС 125 ВКО1 (220 В/60 Гц)	60	220	16	0,1	2400	190	38	0,43
ВЕНТС 125 ВКО1 турбо	50	220-240						
ВЕНТС 125 ВКО1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,105	2400	245	39	0,51
ВЕНТС 125 ВКО1 прес	50	220-240						
ВЕНТС 125 ВКО1 прес (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,105	2400	194	39	0,43
ВЕНТС 125 ВКО1 12	50	12	16	1,7	2300	169	37	0,41
ВЕНТС 150 ВКО1	50	220-240						
ВЕНТС 150 ВКО1 (220 В/60 Гц)	60	220	29	0,13	2400	305	40	0,80
ВЕНТС 150 ВКО1 прес	50	220-240						
ВЕНТС 150 ВКО1 прес (220 В/60 Гц)	60	220	36	0,16	2400	317	42	0,80
ВЕНТС 150 ВКО1 12	50	12	24	2	2300	272	39	0,76

* Рівень звукового тиску виміряно у вільному просторі на відстані 3 метрів від вентилятора.

Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм								
	Ø D	Ø d	B	B1	H	L	L1	L2	L3
ВЕНТС 100 ВКО1	100	59	-	-	-	100	10	-	-
ВЕНТС 100 ВКО1к	100	59	160	144	110	100	10	45	29
ВЕНТС 125 ВКО1	125	59	-	-	-	90	28	-	-
ВЕНТС 125 ВКО1к	125	59	185	169	125	90	28	45	29
ВЕНТС 150 ВКО1	150	59	-	-	-	100	28	-	-
ВЕНТС 150 ВКО1к	150	59	200	184	162	100	28	45	29



Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності