Серія
ВЕНТС К1



Осьові вентилятори
для витяжної вентиляції
з продуктивністю
до 226 м³/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 та 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.
- 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

К1 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.

К1 турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.

К1 12 – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.

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 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

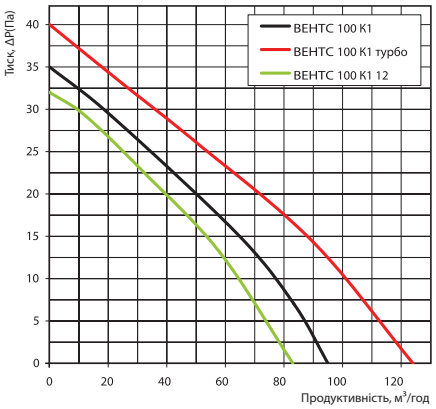
- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- При віддаленому розташуванні вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів. Приєднання повітропроводу до вихідного фланця вентилятора здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- 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).

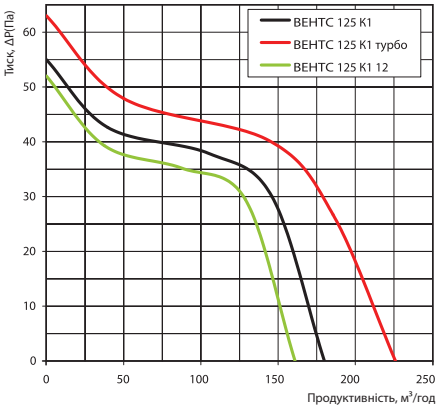
Аксесуари

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$^{-1}$	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску, дБА*	Маса, кг
ВЕНТС 100 К1	50	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,52
ВЕНТС 100 К1 (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 К1 турбо	50	220-240	16	0,1	2300	124	37	0,60
ВЕНТС 100 К1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 К1 12	50	12	14	1,5	2200	83	33	0,50
ВЕНТС 125 К1	50	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,70
ВЕНТС 125 К1 (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 К1 турбо	50	220-240	24	0,105	2400	226	37	0,77
ВЕНТС 125 К1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 К1 12	50	12	16	1,7	2300	161	34	0,66

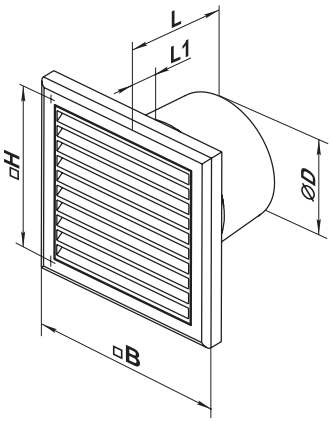
*Рівень звукового тиску виміряний на відстані 3 метри від вентилятора, у вільному просторі.

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 К1	100	154	110	108,5	18,5
ВЕНТС 125 К1	125	187	142	116	19



Сертифікати

IP34 Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності