

Серія ВЕНТС ЛП



Осьові декоративні вентилятори з коротким патрубком завдовжки 50 мм для витяжної вентиляції з продуктивністю до 94 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 невеликій відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100 мм.

Конструкція

- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Лицьова панель виконана з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету. Корпус і крильчатка вентилятора виконані з поліпропілену.
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- Клас захисту – IP24.

Двигун

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

Модифікації та опції



ЛП К – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



ЛП 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 та мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього терміну експлуатації.



ЛП Т – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.



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



ЛП В – обладнаний шнурковим вимикачем.



ЛП ВТ – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин).



ЛП ВТН – 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 «В». 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 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 вентиляторів працювати у проміжку часу від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем);
- за допомогою датчика вологості й таймера «ТН» (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 у разі замовлення вентилятора з підшипниками кочення (опція Л).

Аксесуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



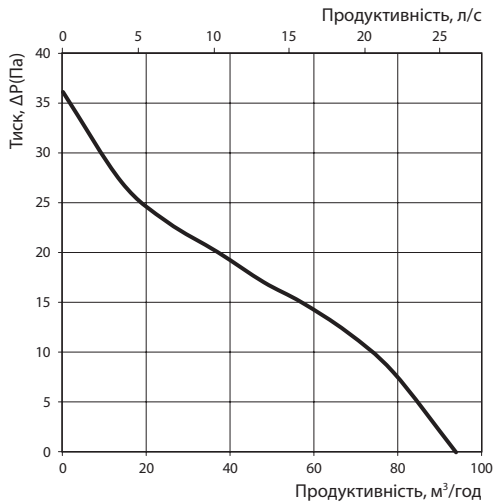
Регулятори



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

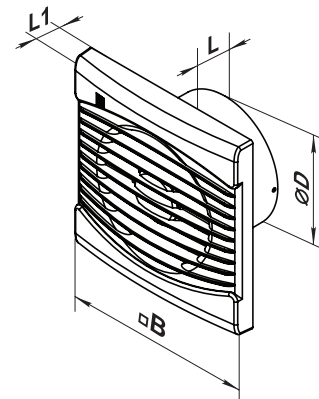
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 ЛП	50	220-240	14	0,097	2400	94	36	0,55
ВЕНТС 100 ЛП (220 В/60 Гц)	60	220						

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС ЛП 100	100	154	50	22



Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності.