

Серія ВЕНТС ЛД Лайт



Осьові декоративні вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 310 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, 125 та 150 мм.



ЛД Лайт синій



ЛД Лайт червоний

Конструкція

- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Контур лицьової панелі виготовлений із прозорого оргскла зі світлодіодним підсвіченням різних кольорів (синій, червоний, зелений).
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- Клас захисту – IP34.

Двигун

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

Модифікації та опції



ЛД Лайт К – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



ЛД Лайт 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.



ЛД Лайт турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.



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



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



ЛД Лайт В – обладнаний шнурковим вимикачем.



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



ЛД Лайт 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 комплекту 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 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);
- 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 відпрацює 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 хомути.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для стельового монтажу.

Аксесуари



Повітропроводи

Решітки та ковпаки

Зворотні клапани

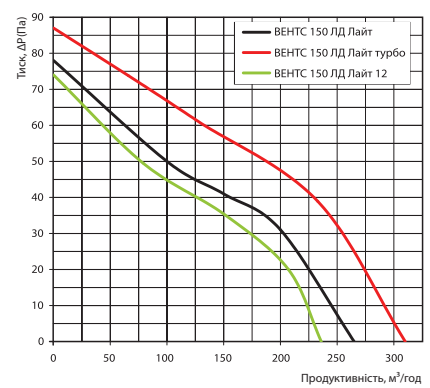
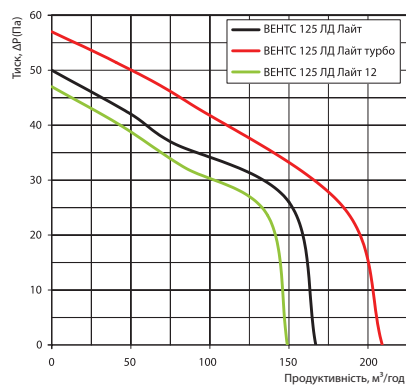
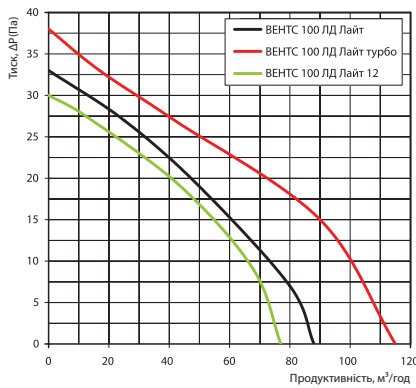
Регулятори

Блок керування

Трансформатор

Хомути

Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м ³ /год	Рівень звукового тиску, дБА*	Маса, кг
ВЕНТС 100 ЛД Лайт	50	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,73
ВЕНТС 100 ЛД Лайт (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ЛД Лайт турбо	50	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,81
ВЕНТС 100 ЛД Лайт турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ЛД Лайт	50	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,89
ВЕНТС 125 ЛД Лайт (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ЛД Лайт турбо	50	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,99
ВЕНТС 125 ЛД Лайт турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Лайт	50	220-240	24	0,13	2400	265	37	1,14
ВЕНТС 150 ЛД Лайт (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Лайт турбо	50	220-240	29	0,13	2400	310	39	1,28
ВЕНТС 150 ЛД Лайт турбо (220 В/60 Гц)	60	220						

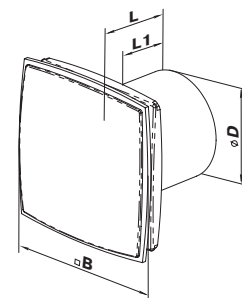
*Рівень звукового тиску виміряний на відстані 3 метри від вентилятора, у вільному просторі.

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 ЛД Лайт	100	160	126	96
ВЕНТС 125 ЛД Лайт	125	187	135	101
ВЕНТС 150 ЛД Лайт	150	216	154	118



Сертифікати

IP34 Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності