

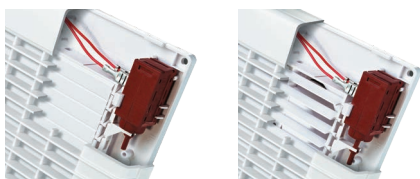
Серія ВЕНТС ЛД Авто



Осьові декоративні вентилятори з автоматичними жалюзі для витяжної вентиляції з продуктивністю до 345 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.



Вентилятор не працює – жалюзі ЗАКРИТІ

Вентилятор працює – жалюзі ВІДКРИТІ



ЛДА Авто

ЛДА Авто Хром

ЛДА Авто Голд

Конструкція

- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Можливі різноманітні декоративні накладки для передньої панелі з натурального алюмінію.
- Вентилятор обладнаний термоактуатором, який забезпечує плавне відкривання та закривання автоматичних жалюзі, які запобігають зворотній тязі.
- 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



ЛД Авто 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 Авто турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.



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



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



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



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



ЛД Авто В – обладнаний шнурковим вимикачем.



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



ЛД Авто 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;

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 вентилятору 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.
- 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



Блок керування



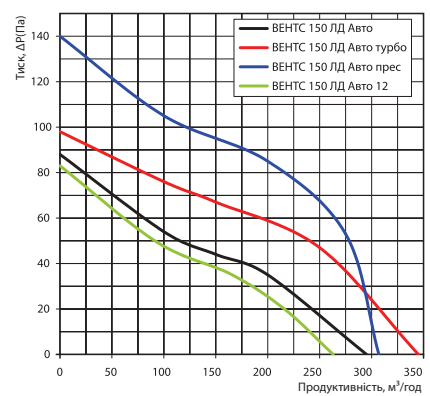
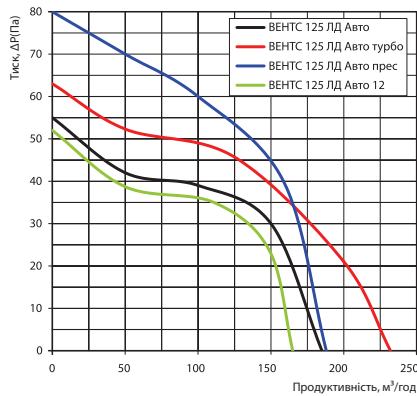
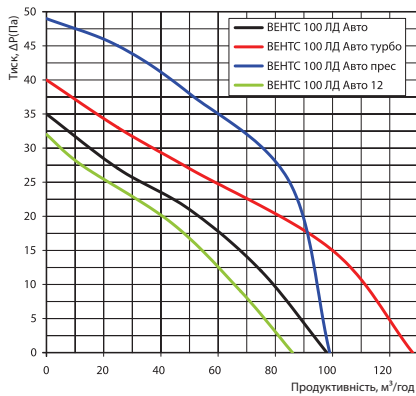
Трансформатор



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

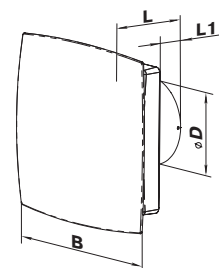
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м ³ /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 ЛД Авто	50/60	220-240	18	0,085	2300	98	34	0,73
ВЕНТС 100 ЛД Авто турбо	50/60	220-240	20	0,1	2300	128	37	0,79
ВЕНТС 100 ЛД Авто прес	50/60	220-240	20	0,1	2300	99	37	0,73
ВЕНТС 100 ЛД Авто 12	50/60	12	18	1,5	2200	86	33	0,72
ВЕНТС 125 ЛД Авто	50/60	220-240	22	0,1	2400	185	35	0,83
ВЕНТС 125 ЛД Авто турбо	50/60	220-240	29	0,13	2400	232	37	0,89
ВЕНТС 125 ЛД Авто прес	50/60	220-240	29	0,13	2400	188	39	0,83
ВЕНТС 125 ЛД Авто 12	50/60	12	22	1,7	2300	165	34	0,82
ВЕНТС 150 ЛД Авто	50	220-240	26	0,13	2400	295	39	1,14
ВЕНТС 150 ЛД Авто (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Авто турбо	50	220-240	32	0,13	2400	345	41	1,2
ВЕНТС 150 ЛД Авто турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Авто прес	50	220-240	32	0,14	2400	307	41	1,14
ВЕНТС 150 ЛД Авто прес (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ЛД Авто 12	50	12	29	2	2300	263	38	1,13

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 ЛД Авто	99,5	205	110	60
ВЕНТС 125 ЛД Авто	125	205	118	65
ВЕНТС 150 ЛД Авто	150	240	137	81



Сертифікати

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності