

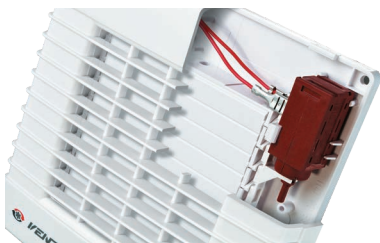
Серія ВЕНТС Модерн Авто



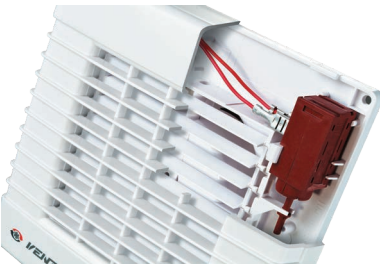
Осьовий декоративний вентилятор з автоматичними жалюзі для витяжної вентиляції з продуктивністю до 345 м³/год

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 невеликі 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

Конструкція

- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Лицьова панель виконана з білого або чорного оргкла.
- 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



Модерн 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.



Модерн Авто турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.



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



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



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



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

Модерн Авто В – обладнаний шнурковим вимикачем.



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



Модерн 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 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 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



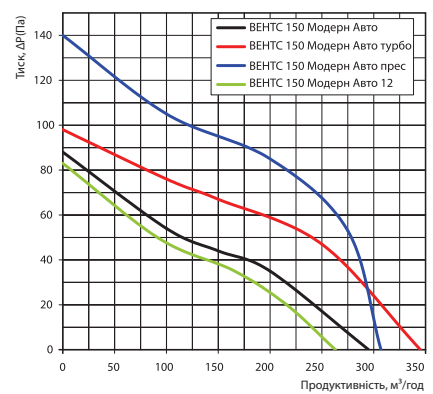
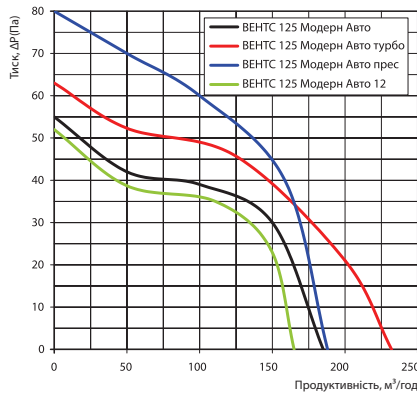
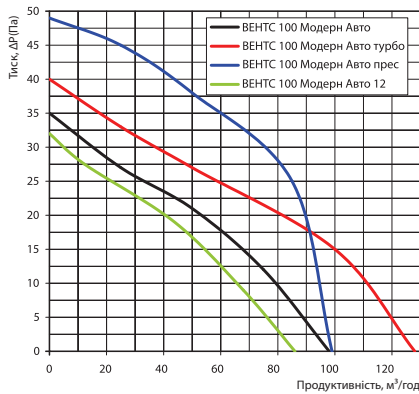
Трансформатор



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

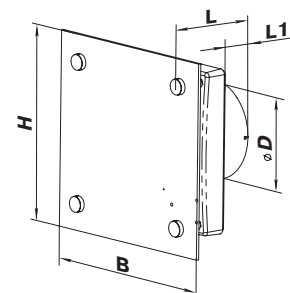
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м ³ /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 Модерн Авто	50/60	220-240	18	0,085	2300	98	34	0,85
ВЕНТС 100 Модерн Авто турбо	50/60	220-240	20	0,1	2300	128	37	0,90
ВЕНТС 100 Модерн Авто прес	50/60	220-240	20	0,1	2300	99	37	0,85
ВЕНТС 100 Модерн Авто 12	50/60	12	18	1,5	2200	86	33	0,84
ВЕНТС 125 Модерн Авто	50/60	220-240	22	0,1	2400	185	35	1,00
ВЕНТС 125 Модерн Авто турбо	50/60	220-240	29	0,13	2400	232	37	1,06
ВЕНТС 125 Модерн Авто прес	50/60	220-240	29	0,13	2400	188	39	1,00
ВЕНТС 125 Модерн Авто 12	50/60	12	22	1,7	2300	165	34	0,99
ВЕНТС 150 Модерн Авто	50	220-240						
ВЕНТС 150 Модерн Авто (220 В/60 Гц)	60	220	26	0,13	2400	295	39	1,31
ВЕНТС 150 Модерн Авто турбо	50	220-240						
ВЕНТС 150 Модерн Авто турбо (220 В/60 Гц)	60	220	32	0,13	2400	345	41	1,28
ВЕНТС 150 Модерн Авто прес	50	220-240						
ВЕНТС 150 Модерн Авто прес (220 В/60 Гц)	60	220	32	0,14	2400	307	41	1,31
ВЕНТС 150 Модерн Авто 12	50	12	29	2	2300	263	38	1,29

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 Модерн Авто	99,5	196	196	117	60
ВЕНТС 125 Модерн Авто	125	220	220	124	65
ВЕНТС 150 Модерн Авто	150	242	242	139	81



Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності