

Серія ВЕНТС Вітро Стар



Осьові декоративні вентилятори для витяжної вентиляції з продуктивністю до 302 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.



Світлодіодна лампа на 2 Вт

Варіанти виконання лицьових панелей



Вітро Стар 1



Вітро Стар 2



Вітро Стар 3



Вітро Стар 4



Вітро Стар 5



Вітро Стар 6

Аксессуары



Конструкція

- Лицьова панель виконано зі скла з різними малюнками.
- 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.
- У корпус вмонтовано світлодіодну лампочку на 2 Вт для підсвічення лицьової панелі.
- Клас захисту – IP24.

Двигун

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

Модифікації та опції



Вітро Стар К – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



Вітро Стар 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.



Вітро Стар турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.



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



Вітро Стар Т* – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.



Вітро Стар ТН* – обладнаний 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;
- 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:

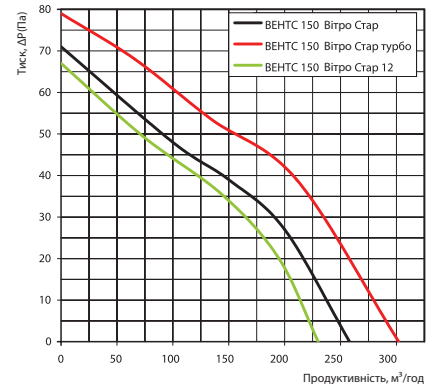
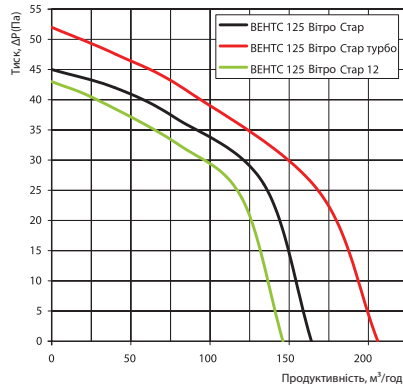
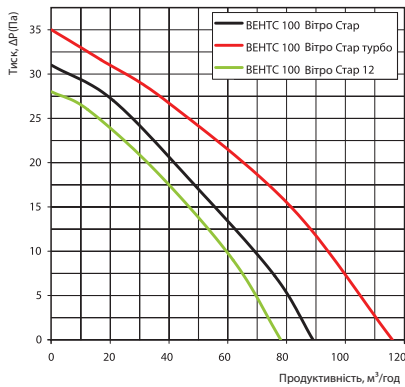
- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо;
- за допомогою таймера «Т» (вбудований регульований таймер затримки вимикання дозволяє вентиляторів працювати у проміжку часу від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем);
- 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 хомути.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Можливе як одночасне увімкнення вентилятора та вбудованої лампи освітлення, так і роздільне (див. схеми підключення).
- 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).

* для вентиляторів Ø 100 мм.

Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

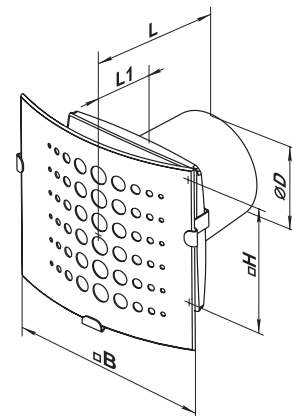
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м ³ /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 Вітро Стар	50/60	220-240	14	0,085	2300	89	33	0,61
ВЕНТС 100 Вітро Стар турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	116	36	0,69
ВЕНТС 100 Вітро Стар 12	50/60	12	14	1,5	2200	78	32	0,60
ВЕНТС 125 Вітро Стар	50/60	220-240	16	0,1	2400	164	34	0,75
ВЕНТС 125 Вітро Стар турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	206	36	0,83
ВЕНТС 125 Вітро Стар 12	50/60	12	16	1,7	2300	146	33	0,73
ВЕНТС 150 Вітро Стар	50	220-240						
ВЕНТС 150 Вітро Стар (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,13	2400	258	37	0,94
ВЕНТС 150 Вітро Стар турбо	50	220-240						
ВЕНТС 150 Вітро Стар турбо (220 В/60 Гц)	60	220	29	0,13	2400	302	39	1,08
ВЕНТС 150 Вітро Стар 12	50	12	29	2	2300	230	36	0,90

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 Вітро Стар	100	183	120	151	58
ВЕНТС 125 Вітро Стар	125	205	140	156	58
ВЕНТС 150 Вітро Стар	150	233	165	173	58
ВЕНТС 100 Вітро Стар T	98	183	122	151	65
ВЕНТС 100 Вітро Стар TH	98	183	122	151	65



Сертифікати

IP24 Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності