

Серія ВЕНТС Х1



Осьові вентилятори 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, 120, 125 та 150 мм.



Конструкція

- 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.
- Клас захисту – IP24.

Двигун

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

Модифікації та опції



X1 K – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



X1 L – 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.



X1 turbo – двигун з підвищеною продуктивністю.



X1 12V – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.



X1 T – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.



X1 TH – обладнаний регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин), а також реле вологості (пориг спрацьовування – 60-90 %).



X1 B – обладнаний шнурковим вимикачем.



X1 BT – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин).



X1 BTH – обладнаний шнурковим вимикачем, регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин), а також реле вологості (пориг 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 регульовального пристрою. Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, TH, TP, BT, BTH.

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 «TH» (якою 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.
- 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



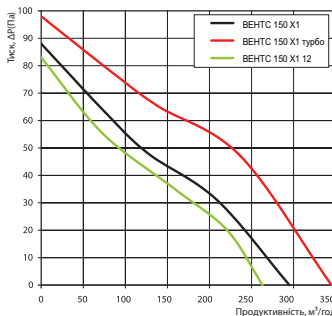
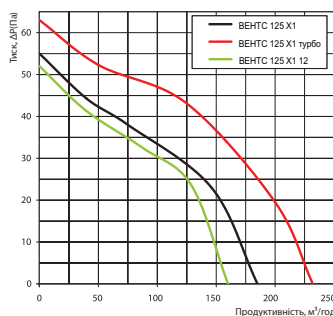
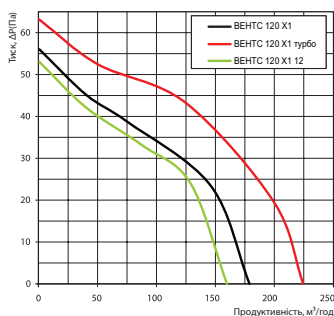
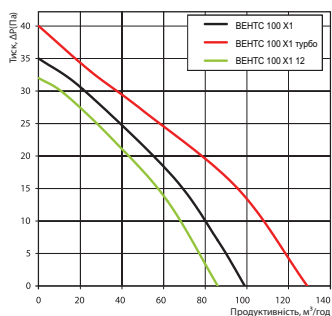
Регулятори



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

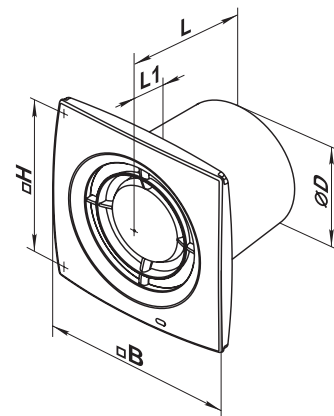
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м ³ /год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС 100 X1	50	220-240						
ВЕНТС 100 X1 (220 В/60 Гц)	60	220	14	0,085	2300	99	33	0,60
ВЕНТС 100 X1 турбо	50	220-240						
ВЕНТС 100 X1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	16	0,1	2300	129	37	0,68
ВЕНТС 100 X1 12	50	12	14	1,5	2200	86	33	0,59
ВЕНТС 120 X1	50	220-240						
ВЕНТС 120 X1 (220 В/60 Гц)	60	220	17	0,1	2400	179	35	0,73
ВЕНТС 120 X1 турбо	50	220-240						
ВЕНТС 120 X1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,105	2400	225	37	0,80
ВЕНТС 120 X1 12	50	12	16	1,7	2300	160	34	0,71
ВЕНТС 125 X1	50	220-240						
ВЕНТС 125 X1 (220 В/60 Гц)	60	220	16	0,1	2400	185	34	0,73
ВЕНТС 125 X1 турбо	50	220-240						
ВЕНТС 125 X1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,105	2400	232	37	0,80
ВЕНТС 125 X1 12	50	12	16	1,7	2300	160	34	0,71
ВЕНТС 150 X1	50	220-240						
ВЕНТС 150 X1 (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,13	2400	295	37	0,92
ВЕНТС 150 X1 турбо	50	220-240						
ВЕНТС 150 X1 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	29	0,13	2400	345	41	1,06
ВЕНТС 150 X1 12	50	12	29	2	2300	263	36	0,88

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 X1	100	152	120	108	12
ВЕНТС 120 X1	120	177	140	95	13
ВЕНТС 125 X1	125	177	140	114	13
ВЕНТС 150 X1	150	205	165	132	13



Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності