ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

ВЕНТС Квайт-Х



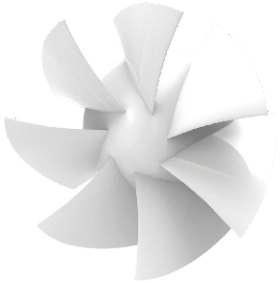
Оновлені осьові вентилятори з низьким рівнем шуму та енергоспоживання для витяжної вентиляції з продуктивністю до 110 м³/год

Застосування

- Інноваційні витяжні вентилятори у стильному дизайні з новим рівнем комфорту для санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Максимальна витрата повітря в поєднанні з низьким рівнем шуму, що гарантує ідеальний мікроклімат.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами Ø100 мм.

Конструкція

- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Оновлена аеродинамічна форма крильчатки змішаного типу забезпечує велику витрату повітря та низький рівень шуму.



- Вкорочений патрубок дозволяє встановити вентилятор у вентиляційну шахту або приєднати до повітропроводу Ø100 мм.
- Вентилятор обладнано жорстким надійним зворотним клапаном для уникнення зворотного потоку повітря та можливих тепловтрат при непрацюючому вентиляторі.
- Вихідний патрубок вентилятора оснащено спеціальними випрямлячами потоку повітря, які зменшують турбулентність, збільшують напір повітря та сприяють зменшенню рівня шуму.
- Високий рівень захисту від води робить вентилятор ідеальним рішенням для вентиляції ванної кімнати. Електронні компоненти вентилятора закриваються спеціальними герметичними кришками.

Двигун

- Надійний двигун на кулькових підшипниках з низьким енергоспоживанням.
- Підшипники не вимагають технічного обслуговування та містять достатню кількість мастила для всього терміну експлуатації двигуна (понад 40 000 годин безперервної роботи).
- Двигун встановлений на гумових вібропоглинальних вставках для усунення вібрацій двигуна та забезпечення безшумної роботи вентилятора.
- Двигун обладнаний захистом від перегрівання.

Модифікації та опції

Квайт-Х Дуо – модифікація з надійним однофазним двошкидкісним двигуном.

Квайт-Х Т – обладнаний регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин).

Квайт-Х ТН – обладнаний регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин) і датчиком вологості (поріг спрацьовування – 60-90 %).

Квайт-Х В – обладнаний шнурковим вимикачем.

Квайт-Х ВТ – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин).

Квайт-Х ВТН – обладнаний шнурковим вимикачем, регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин), а також датчиком вологості (поріг спрацьовування – 60-90 %).

Квайт-Х ТР – обладнаний регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин), а також датчиком руху (зона дії датчика – від 1 до 4 м, кут огляду – до 100°).

Квайт-Х Т2 - автоматичний таймер затримки увімкнення та затримки вимкнення з можливістю налаштування під індивідуальне приміщення.

Квайт-Х Т2Н - автоматичні таймер затримки увімкнення та затримки вимкнення та датчик вологості.

Квайт-Х Т2Р - автоматичний таймер затримки увімкнення та затримки вимкнення та датчик вологості.

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.
- Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН , Т2, Т2Н, Т2Р.

Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо;
- за допомогою таймерів „Т" або „Т2";
- за допомогою датчиків вологості „ТН" та „Т2Н" або датчиків руху „ТР" та „Т2Р".

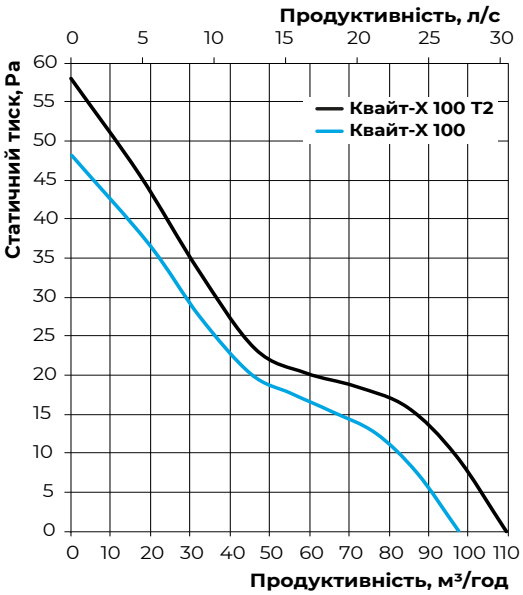
Монтажні особливості

- 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.

Технічні характеристики

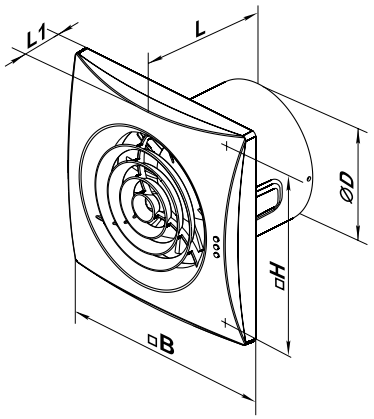
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску, дБА	Маса, кг	Клас захисту
Квайт-Х 100	50	220-240	7	0,05	98	24	0,55	IP 45
Квайт-Х 100 Т2			8		110	25		

Аеродинамічні характеристики



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС Квайт-Х 100	99	158	136	81	26



Сертифікати

IP45 Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності