

# ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

## Серія ВЕНТС Квайт



Інноваційні осьові вентилятори з низьким рівнем шуму та енергоспоживання для витяжної вентиляції з продуктивністю до 370 м<sup>3</sup>/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 Ø 100, 125, 150 мм.

### Конструкція

- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Спеціальна 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 Ø 100, 125, 150 мм.
- Вентилятор обладнано зворотним клапаном спеціальної конструкції 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. Вентилятори ВЕНТС 150 Квайт та ВЕНТС 150 Квайт Екстра додатково оснащені спеціальною вібропоглинаючою прокладкою по контуру для зменшення вібрації.

### Двигун

- Надійний двигун на кулькових підшипниках з мінімальним енергоспоживанням до 7,5 Вт.

### Варіанти колірної виконання



100/125/150 Квайт червоний RAL 3013



100/125/150 Квайт вінтаж



100/125/150 Квайт Алюм. лак



100/125/150 Квайт хром



100/125/150 Чорний сапфір

- 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 вібрації двигуна та забезпечення безшумної роботи вентилятора.
- Двигун обладнаний захистом від перегрівання.
- Модель ВЕНТС 150 Квайт обладнана двошвидкісним двигуном. Модель ВЕНТС 150 Квайт Екстра має двошвидкісний двигун із підвищеною продуктивністю.

### Модифікації та опції



**Квайт Екстра** – двигун із підвищеною продуктивністю.



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



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



**Квайт В** – обладнаний шнурковим вимикачем.



**Квайт VT** – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин).



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



**Квайт TP** – 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°).

\*Вентилятори ВЕНТС 150 Квайт модифікацій Т / TP / VT / VTH додатково обладнані таймером із затримкою вимикання від 0 до 2 хвилин.

### Режими роботи вентилятора 150 Квайт та 150 Квайт Екстра

Вибір режиму роботи для вентиляторів ВЕНТС 150 Квайт / ВЕНТС 150 Квайт Екстра для модифікацій Т, ТН, VT, VTH, TP здійснюється встановленням перемикача.

#### Режим 1 (одношвидкісний режим)

- За замовчуванням вентилятор вимкнений. При спрацьовуванні датчиків або вимикача вентилятор починає працювати на 1-й швидкості.

#### Режим 2 (одношвидкісний режим)

- За замовчуванням вентилятор вимкнений. При спрацьовуванні датчиків або вимикача вентилятор починає працювати на 2-й швидкості.

#### Режим 3 (двошвидкісний режим)

- За замовчуванням вентилятор постійно працює на 1-й швидкості. При спрацьовуванні датчиків або вимикача вентилятор перемикається на 2-у швидкість.

#### Режим 4 (двошвидкісний режим)

- За замовчуванням вентилятор вимкнений. При спрацьовуванні вимикача вентилятор починає працювати на 1-й швидкості, при спрацьовуванні датчика вологості вентилятор перемикається на 2-у швидкість.

#### Режим 5 (двошвидкісний режим)

- За замовчуванням вентилятор вимкнений. При спрацьовуванні вимикача або датчика вологості вентилятор починає працювати на 1-й швидкості. Якщо під час роботи на 1-й швидкості спрацював вимикач або датчик вологості, тоді вентилятор перемикається на 2-у швидкість.

### Керування

#### Ручне:

- За допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу поставки;
- за допомогою вбудованого шнуркового вимикача «В». При стельовому монтажі вентилятора опція не використовується.
- Регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора або перемикача швидкостей П2-1-300 (лише для вентиляторів ВЕНТС 150 Квайт та ВЕНТС 150 Квайт Екстра), див. Електричні аксесуари.
- Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, ТН, TP, VT, VTH.

#### Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування поставляється 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 %, тоді вентилятор автоматично увімкниться та продовжить роботу до тих пір, поки вологість не прийде до норми; далі вентилятор відпрацює час, що встановлений на таймері, і вимикається).
- за допомогою датчика руху й таймера «TP» (якщо датчик виявить рух у зоні своєї дії, то вентилятор автоматично увімкниться та продовжить роботу за таймером від 2 до 30 хвилин, зона дії датчика – до 4 метрів, кут огляду – до 100°).

### 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.

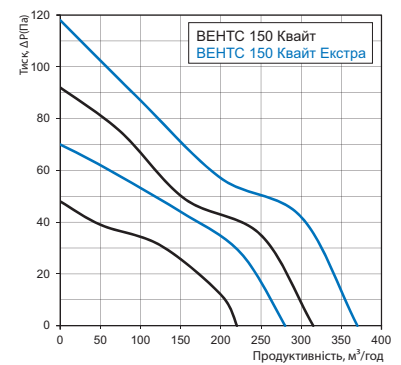
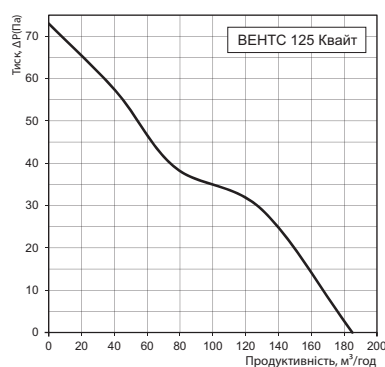
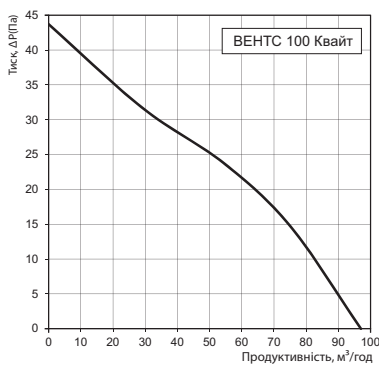
### Технічні характеристики

Модель	Швидкість	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг	IP
ВЕНТС 100 Квайт	-	50	230	7,5	0,049	97	25	0,55	IP45
ВЕНТС 100 Квайт (220-240 В/60 Гц)		60							
ВЕНТС 125 Квайт	-	50	230	17	0,11	185	32	0,78	
ВЕНТС 125 Квайт (220-240 В/60 Гц)		60							
ВЕНТС 150 Квайт	макс.	50/60	230	19	0,09	315	33	1,33	IP45
	мін.			17	0,08	220	28		
ВЕНТС 150 Квайт Екстра	макс.	50/60	230	22	0,1	370	38	1,33	
	мін.			19	0,09	280	32		

### Особливості конструкції

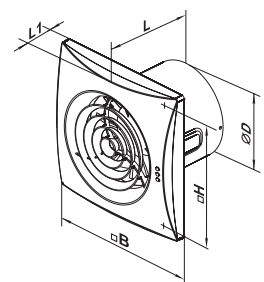


### Аеродинамічні характеристики



### Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 Квайт	99	158	136	81	26
ВЕНТС 125 Квайт	123,5	182	158	91	27
ВЕНТС 150 Квайт	147,5	214	190	111	32
ВЕНТС 150 Квайт Екстра					



### Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності