

## Серія ВЕНТС Квайт-Майлд



Інноваційні осьові вентилятори з низьким рівнем шуму та енергоспоживання для витяжної вентиляції 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 у 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 високу продуктивність за низького рівня шуму.
- Вкорочений патрубковий 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 можливого 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 захищені спеціальними герметичними кришками. Вентилятори ВЕНТС 150 Квайт-Майлд та ВЕНТС 150 Квайт-Майлд Екстра додатково оснащені спеціальною вібропоглинальною прокладкою по контуру для зменшення вібрації.

### Двигун

- Надійний двигун на кулькових підшипниках з мінімальним енергоспоживанням до 7,5 Вт.
- Підшипники не вимагають технічного обслуговування та містять достатню кількість мастила для

### Варіанти колірної виконання



100/125/150  
Квайт-Майлд  
червоний RAL 3013



100/125/150  
Квайт-Майлд  
вінтаж



100/125/150  
Квайт-Майлд  
алюм. лак



100/125/150  
Квайт-Майлд  
хром



100/125/150  
Квайт-Майлд  
чорний сапфір

всього терміну експлуатації двигуна (понад 40 000 годин безперервної роботи).

- Двигун встановлено на гумових вібропоглинальних вставках для усунення вібрацій двигуна та забезпечення безшумної роботи вентилятора.
- Двигун обладнаний захистом від перегрівання.
- Модель ВЕНТС 150 Квайт-Майлд обладнана двошвидкісним двигуном. Модель ВЕНТС 150 Квайт-Майлд Екстра має двошвидкісний двигун із підвищеною продуктивністю.

### Модифікації та опції



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



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



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



**Квайт-Майлд В** – обладнаний шнурковим вимикачем.



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



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



**Квайт-Майлд TR** – обладнаний регульованим таймером затримки вимкнення (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-Майлд модифікацій Т / TR / VT / VTH додатково обладнані таймером із затримкою увімкнення від 0 до 2 хвилин.

### Режими роботи вентилятора 150 Квайт-Майлд і 150 Квайт-Майлд Екстра

Вибір режиму роботи для вентиляторів ВЕНТС 150 Квайт-Майлд / ВЕНТС 150 Квайт-Майлд Екстра для модифікацій Т, TH, VT, VTH, TR здійснюється встановленням перемикача у відповідне положення.

#### 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 пра-

цює на 1-й швидкості. При спрацьовуванні датчиків або вимикача вентилятор перемикається на 2-гу 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-гу 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, вентилятор перемикається на 2-гу швидкість.

### Керування

#### Ручне:

- керування вентилятором відбувається за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплекту постачання;
- керування вентилятором здійснюється за допомогою вбудованого шнуркового вимикача "В". У разі стельового монтажу вентилятора опція не використовується;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора або перемикача швидкостей П2-1-300 (лише для вентиляторів ВЕНТС 150 Квайт-Майлд та ВЕНТС 150 Квайт-Майлд Екстра), див. «Електричні аксесуари». Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, TH, TR, VT, VTH.

#### Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування БУ-1-60 (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо;
- за допомогою таймера "Т" (вбудований регульований таймер затримки вимкнення дозволяє вентилятору працювати у проміжку часу від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем);
- за допомогою датчика вологості й таймера "TH" (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, та вимикається);
- за допомогою датчика руху й таймера "TR" (якщо датчик виявить рух у зоні своєї дії, то вентилятор автоматично увімкнеться та продовжить роботу за таймером від 2 до 30 хвилин, зона дії датчика – до 4 метрів, кут огляду – до 100°).

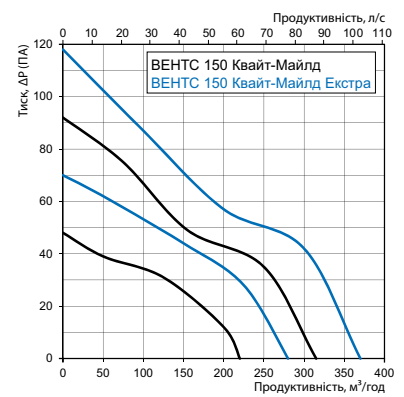
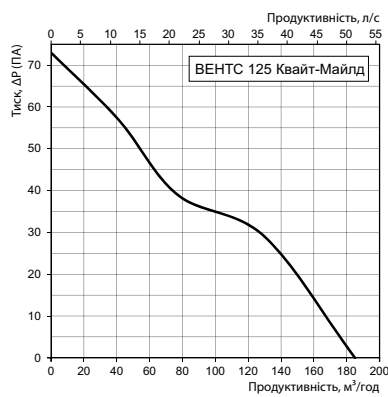
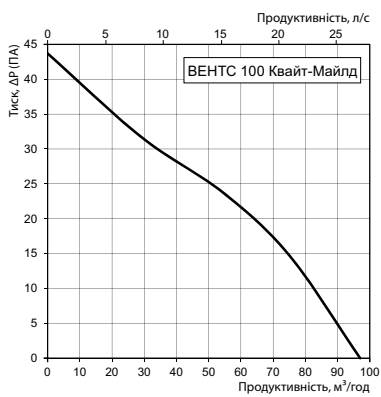
### Особливості монтажу

- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- При віддаленому розташуванні вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів.
- Приєднання повітропроводу до вихідного

### Технічні характеристики

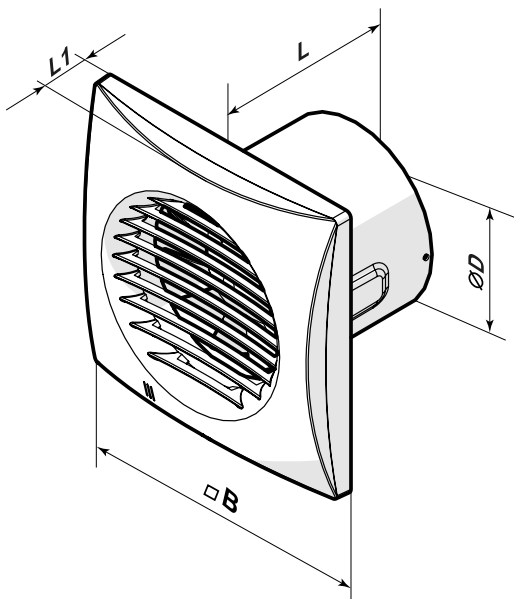
Модель	Швидкість	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Максимальна витрата повітря м³/год	Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	Маса, кг	Клас захисту
ВЕНТС 100 Квайт-Майлд	–	50	220-240	7,5	0,049	97	25	0,55	IP45
ВЕНТС 100 Квайт-Майлд (220-240 В/60 Гц)		60							
ВЕНТС 125 Квайт-Майлд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

### Аеродинамічні характеристики



### Габаритні розміри

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



### Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності.