

Серія
ВЕНТС Квайтлайн



Нові безшумні осьові каналні вентилятори для витяжної або припливної вентиляції з високою продуктивністю до 375 м³/год

Застосування

- Інноваційні вентилятори для витяжної або припливної вентиляції у стильному дизайні з новим рівнем комфорту.
- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душевих, кухонь та інших побутових приміщень.
- Максимальна повітропродуктивність, поєднана з низьким рівнем шуму, гарантує ідеальний мікроклімат.
- Витяжна або припливна вентиляція залежно від варіанта встановлення вентилятора у системі.
- Для використання з системою пластикових (гнучких) каналів.
- Переміщення малих та середніх об'ємів повітря на невеликі відстані при невисокому опорі у вентиляційній системі.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100, 125 і 150 мм.

Мотор

- Надійний мотор на шарикопідшипниках з мінімальним енергоспоживанням від 4,5 Вт.
- Моделі серії ВЕНТС Квайтлайн обладнані однофазним мотором у одно- та двошвидкісному виконанні (серія Квайтлайн Дуо та Квайтлайн Екстра).
- Мотор обладнаний захистом від перегріву для запобігання перевантаженню.
- Мотор встановлений на резинових віброгасильних вставках, які поглинають вібрації мотора та забезпечують безшумну роботу вентилятора (крім ВЕНТС Квайтлайн 150 Б).

Модифікації та опції

- Квайтлайн Екстра** – модель із двошвидкісним мотором з підвищеною продуктивністю.
- Квайтлайн Дуо** – модифікація з надійним однофазним двошвидкісним мотором.
- Квайтлайн Б** – модифікація з мотором зі зниженою частотою обертання, який забезпечує безшумну роботу.
- Квайтлайн 12** – модифікація з мотором зі зниженою безпечною напругою електроживлення 12 В змінного струму.
- Квайтлайн К** – модифікація зі зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.
- Квайтлайн Т** – модифікація з регулюванням таймером затримки вимкнення від 2 до 30 хвилин.

Квайтлайн Р – модифікація з кабелем живлення та електричним роз'ємом IEC C14.

Квайтлайн-к – модифікація з кріпильним кронштейном для монтажу на плоску поверхню.

Режими роботи вентилятора з таймером

Вибір режимів роботи вентиляторів моделей 100, 125, 150 і ВЕНТС Квайтлайн 150 Екстра для модифікацій Т здійснюється встановленням DIP-перемикача у необхідне положення.

Режим 1

- За умовчанням вентилятор вимкнений. Під час спрацювання вимикача вентилятор починає працювати на першій швидкості.

Режим 2

- За умовчанням вентилятор вимкнений. Під час спрацювання вимикача вентилятор починає працювати на другій швидкості.

Режим 3 (двошвидкісний режим)

- За умовчанням вентилятор працює на першій швидкості. Під час спрацювання вимикача вентилятор перемикається на другу швидкість.

Режим 4 (автоматичний інтервальний режим)

- За умовчанням вентилятор працює на першій швидкості. Вентилятор перемикається на другу швидкість через встановлений проміжок часу (налаштовується від 1 до 15 годин) і працює до 30 хвилин з максимальною продуктивністю. Після цього вентилятор повертається до звичайного режиму роботи на першій швидкості.

Керування

Ручне керування:

- Керування вентилятором здійснюється за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу поставки.
- Регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора швидкості РС-1-300 або РС-1-400 (для моделей, не обладнаних таймером). Регулювання швидкості моделей вентиляторів ВЕНТС Квайтлайн 100 Дуо, ВЕНТС Квайтлайн 125 Дуо, ВЕНТС Квайтлайн 150 Дуо, ВЕНТС Квайтлайн 150 Екстра також може здійснюватися за допомогою перемикача швидкості П2-1-300 (див. розділ «Електричні аксесуари»).

Автоматичне керування:

- За допомогою електронного блока керування **БУ-1-60** (див. розділ «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо.
- За допомогою таймера Т (вбудований таймер затримки вимкнення забезпечує роботу вентилятора від 2 до 30 хвилин після вимкнення вентилятора).

Особливості монтажу

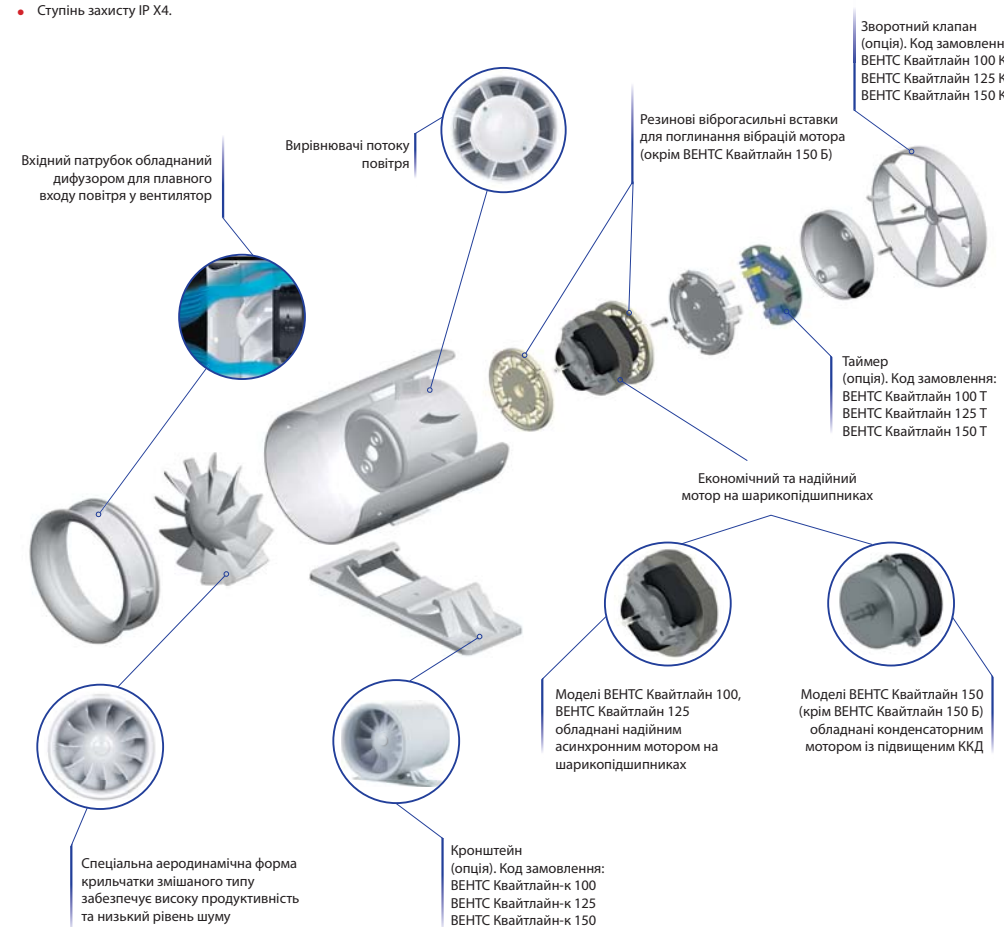
- Вентилятор встановлюється в канал відповідного перерізу. У разі монтажу із гнучкими повітропроводами кріпиться за допомогою хомутів.
- Монтажник кронштейн забезпечує встановлення вентилятора на горизонтальну або вертикальну плоску поверхню (моделі **Квайтлайн-к**).
- Послідовний монтаж двох вентиляторів збільшує робочий тиск.
- Підключення вентилятора із мотором низької напруги 12 В до електромережі 220 В / 50 Гц здійснюється за допомогою знизуючого трансформатора ТРФ 220/12-25 (замовляється окремо).

Конструкція

- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного пластику.
- Вихідний патрубок вентилятора обладнаний спеціальними вирівнювачами потоку повітря, які знижують турбулентність, збільшують повітряний тиск та сприяють зниженню рівня шуму.



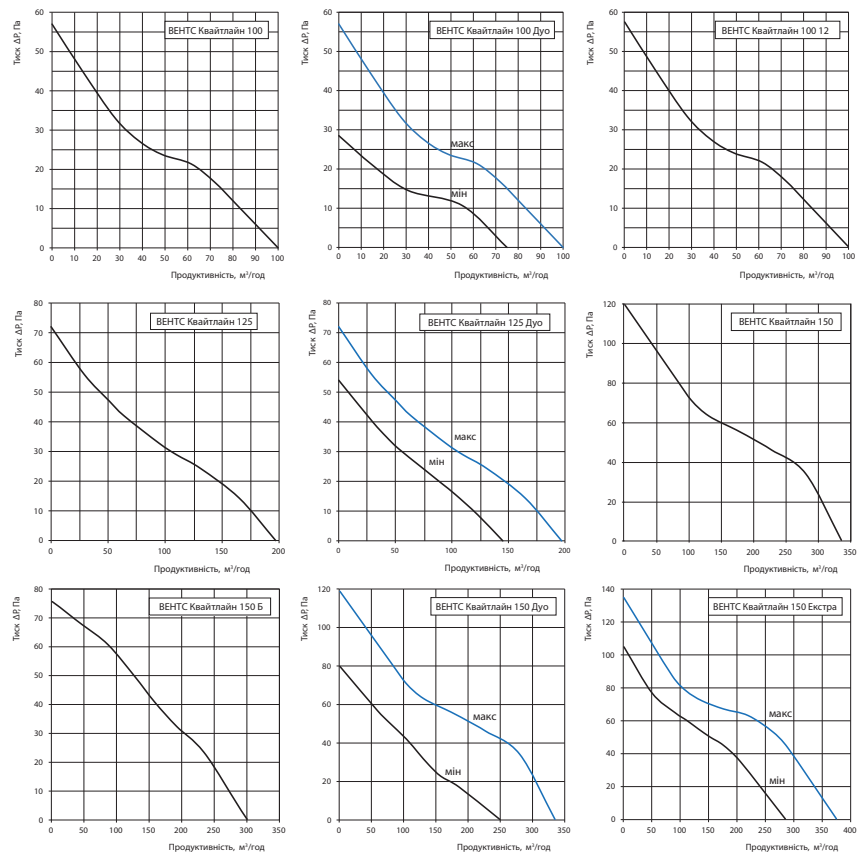
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора і забезпечити низький рівень шуму.
- Ступінь захисту IP Х4.



Аксесуари

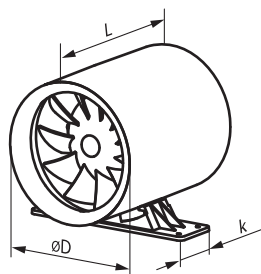


■ Аеродинамічні характеристики



■ Габаритні розміри, мм

Модель	L	Ø D	k
ВЕНТС Квайтлайн 100	137,5	99	-
ВЕНТС Квайтлайн-к 100	137,5	99	54
ВЕНТС Квайтлайн 125	161,5	125	-
ВЕНТС Квайтлайн-к 125	161,5	125	53,5
ВЕНТС Квайтлайн 150	182	150	-
ВЕНТС Квайтлайн-к 150	182	150	54



■ Технічні характеристики

Модель	Швидкість	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертів, хв ⁻¹	Продуктивність, м³/год	Рівень звукового тиску, 3 м, dB(A)	Вага, кг	
ВЕНТС Квайтлайн 100	-	50	220-240	7,5	0,049	2100	100	25	0,61	
ВЕНТС Квайтлайн 100 (220-240 В/60 Гц)	-	60								
ВЕНТС Квайтлайн 100 Дуо	мін.	50	220-240	4,5	0,029	1650	75	22		
	макс.	60		7,5	0,049	2100	100	25		
ВЕНТС Квайтлайн 100 Дуо (220-240 В/60 Гц)	мін.	60	220-240	4,5	0,029	1650	75	22		
	макс.	60		7,5	0,049	2100	100	25		
ВЕНТС Квайтлайн 100 12	-	50	12	7,5	0,99	2100	100	25		
ВЕНТС Квайтлайн 100 12 (12 В/60 Гц)	-	60								
ВЕНТС Квайтлайн 125	-	50	220-240	13	0,085	2250	197	32		0,75
ВЕНТС Квайтлайн 125 (220-240 В/60 Гц)	-	60								
ВЕНТС Квайтлайн 125 Дуо	мін.	50	220-240	10	0,065	1950	145	29		
	макс.	60		13	0,085	2250	197	32		
ВЕНТС Квайтлайн 125 Дуо (220-240 В/60 Гц)	мін.	60	220-240	10	0,065	1950	145	29		
	макс.	60		13	0,085	2250	197	32		
ВЕНТС Квайтлайн 150	-	50	220-240	22	0,095	2250	335	39		
ВЕНТС Квайтлайн 150 (220-240 В/60 Гц)	-	60								
ВЕНТС Квайтлайн 150 Б	-	50	220-240	26	0,085	1900	305	37	1,3	
ВЕНТС Квайтлайн 150 Б (220-240 В/60 Гц)	-	60								
ВЕНТС Квайтлайн 150 Дуо	мін.	50/60	220-240	19	0,087	1950	250	36		
	макс.	60		22	0,095	2250	335	39		
ВЕНТС Квайтлайн 150 Екстра	мін.	50/60	220-240	22	0,103	2300	285	36		
	макс.	60		25	0,109	2600	375	41		

■ Приклади монтажу

