

Серия
ВЕНТС Квайтлайн



Новые бесшумные осевые канальные вентиляторы для вытяжной или приточной вентиляции с высокой производительностью до 375 м³/ч

Применение

- Инновационные вентиляторы для вытяжной или приточной вентиляции в стильном дизайне с новым уровнем комфорта.
- Постоянная или периодическая вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Для использования с системой пластиковых (гибких) каналов.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.

Мотор

- Надежный мотор на шарикоподшипниках с минимальным энергопотреблением от 4,5 Вт.
- Модели серии ВЕНТС Квайтлайн оборудованы однофазным двигателем в односкоростном или двухскоростном исполнении (серия Квайтлайн Дуо и Квайтлайн Экстра).
- Двигатели оборудованы защитой от перегрева для предотвращения перегрузки двигателя.
- Двигатель установлен на резиновых виброгасящих вставках для поглощения вибраций двигателя и обеспечения бесшумной работы вентилятора (кроме ВЕНТС Квайтлайн 150 Б).

Модификации и опции

- Квайтлайн Экстра** - модификация с двухскоростным мотором повышенной производительности.
- Квайтлайн Дуо** - модификация с надежным однофазным двухскоростным мотором.
- Квайтлайн Б** - модификация с мотором пониженной частоты вращения, обеспечивающим бесшумную работу.
- Квайтлайн 12** - модификация с мотором с пониженным безопасным напряжением электропитания 12 В переменного тока.
- Квайтлайн К** - модификация с обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Квайтлайн Т** - модификация с регулируемым таймером задержки выключения от 2 до 30 минут.

Квайтлайн Р - модификация с кабелем питания и электрическим разъемом IEC C14.

Квайтлайн-к - модификация с крепежным кронштейном для монтажа на плоскую поверхность.

Режимы работы вентилятора с таймером

Выбор режимов работы вентиляторов моделей 100, 125, 150 и ВЕНТС Квайтлайн 150 Экстра для модификаций Т осуществляется установкой DIP-переключателя в требуемое положение.

Режим 1

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании выключателя вентилятор начинает работать на первой скорости.

Режим 2

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании выключателя вентилятор начинает работать на второй скорости.

Режим 3 (двухскоростной режим)

- По умолчанию вентилятор постоянно работает на первой скорости. При срабатывании выключателя вентилятор переключается на вторую скорость.

Режим 4 (автоматический интервальный режим)

- По умолчанию вентилятор постоянно работает на первой скорости. Вентилятор переключается на вторую скорость через установленный период времени (настраивается от 1 до 15 часов) и работает до 30 минут с максимальной производительностью. После этого вентилятор возвращается к обычному режиму работы на первой скорости.

Управление

Ручное:

Вентилятор управляется при помощи коммутационного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

- Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора РС-1-300 или РС-1-400 (для моделей, не оборудованных таймером). Регулировка скорости для моделей вентиляторов ВЕНТС Квайтлайн 100 Дуо, ВЕНТС Квайтлайн 125 Дуо, ВЕНТС Квайтлайн 150 Дуо, ВЕНТС Квайтлайн 150 Экстра также может осуществляться с помощью переключателя скоростей П2-1-300 (см. раздел «Электрические принадлежности»).

Автоматическое:

- При помощи электронного блока управления БУ-1-60 (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.
- При помощи таймера Т (встроенный таймер задержки выключения обеспечивает работу вентилятора от 2 до 30 минут после выключения вентилятора).

Особенности монтажа

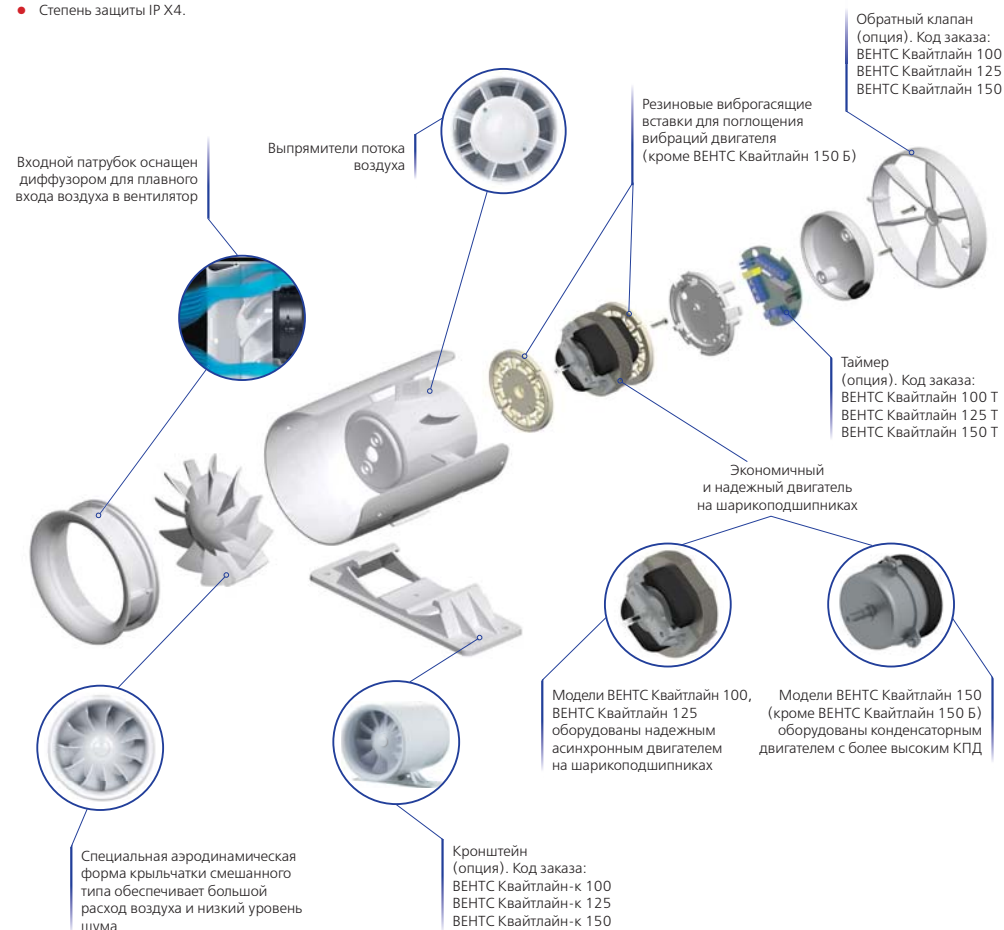
- Вентилятор устанавливается в канал соответствующего сечения. При монтаже с гибкими воздуховодами крепится с помощью хомутов.
- Монтажный кронштейн обеспечивает установку вентилятора на горизонтальную или вертикальную плоскую поверхность (модели **Квайтлайн-к**).
- Последовательная установка двух вентиляторов обеспечивает увеличение рабочего давления.
- Подключение вентилятора с двигателем низкого напряжения 12 В к сети 220 В / 50 Гц осуществляется при помощи понижающего трансформатора ТРФ 220/12-25 (заказывается отдельно).

Конструкция

- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного пластика.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.



- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и обеспечить низкий уровень шума.
- Степень защиты IP X4.



Принадлежности



Диффузоры и анемостаты

Воздуховоды

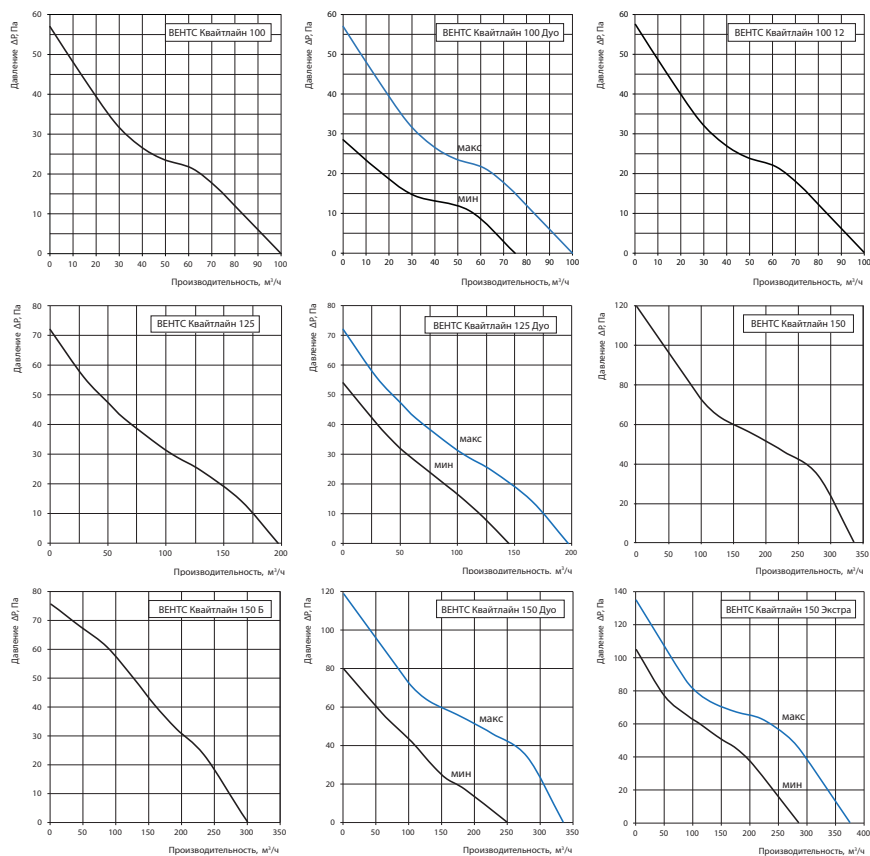
Решетки и колпачки

Обратный клапан

Регуляторы скорости

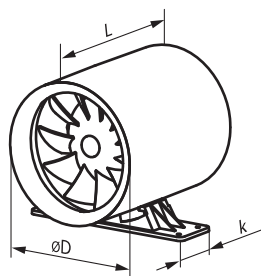
Блок управления

■ Аэродинамические характеристики



■ Габаритные размеры, мм

Модель	L	∅ 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



■ Технические характеристики

Модель	Скорость	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	Вес, 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	мин.	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)	мин.	50	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	мин.	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)	мин.	50	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	мин.	50/60	220-240	19	0,087	1950	250	36		
	макс.	50/60		22	0,095	2250	335	39		
ВЕНТС Квайтлайн 150 Экстра	мин.	50/60	220-240	22	0,103	2300	285	36		
	макс.	50/60		25	0,109	2600	375	41		

■ Примеры монтажа

