Серія
ВЕНТС Квайт DC

Оновлена версія безшумних осьових вентиляторів з низьким рівнем шуму, обладнаних двигуном постійного струму для ще нижчого енергоспоживання

Застосування

- Інноваційні витяжні вентилятори у стильному дизайні з новим рівнем комфорту для санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Максимальна продуктивність у поєднанні з низьким рівнем шуму гарантує ідеальний мікроклімат.
- Для встановлення у вентиляційні шахти або поєднання з повітропроводами Ø 100 мм.
- Двоступеневе регулювання швидкості з максимальною витратою повітря 100 м³/год.

Конструкція

- Корпус та крильчатка вентилятора виконані з високоякісного та міцного пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Спеціальна аеродинамічна форма крильчатки змішаного типу забезпечує високу повітропродуктивність, великий натиск та низький рівень шуму.
- Завдяки вкороченому патрубку вентилятор можна встановити у вентиляційну шахту або приєднати до повітропроводу Ø100 мм.
- Вентилятор обладнаний спеціальним зворотним клапаном, який унеможливлює зворотний потік повітря і пов'язані з ним тепловтрати, коли вентилятор не працює.
- Вихідний патрубок вентилятора оснащений спеціальними випрямлячами потоку повітря, які знижують турбулентність, збільшують натиск повітря і сприяють зниженню рівня шуму.
- Завдяки високому класу захисту від зовнішніх впливів вентилятор ідеально підходить для вентиляції ванних кімнат. Електронні компоненти захищені герметичними кришками.

Електродвигун

- Високоефективний двигун постійного струму з низьким енергоспоживанням максимум 3,5 Вт.
- Підшипники не потребують технічного обслуговування. Об'єм мастила підшипників розрахований на безперервну роботу двигуна більше ніж 40 000 годин.
- Двигун обладнаний електронним захистом від перегрівання.

Модифікації та опції

Квайт DC T – обладнаний регульованим таймером затримки вимкнення (від 2 до 30 хвилин). Усі вентилятори серії Квайт DC стандартно обладнані таким таймером.

Квайт DC TH – обладнаний регульованим таймером затримкм вимкнення (від 2 до 30 хвилин). Усі вентилятори серії Квайт DC стандартно обладнані таким таймером.

Квайт DC BT – обладнаний регульованим таймером затримки вимкнення з часом роботи від 2 до 30 хвилин і датчиком вологості з порогом спрацьовування від 60 % до 90 %.

Квайт DC BTH – обладнаний шнурковим вимикачем і регульованим таймером затримки вимкнення з часом роботи від 2 до 30 хвилин.

Квайт DC TP – обладнаний шнурковим вимикачем, регульованим таймером затримки вимкнення з часом роботи від 2 до 30 хвилин і датчиком вологості з порогом спрацьовування від 60 % до 90 %.

Режими роботи вентилятора Квайт 100 DC з опціями таймера затримки вимкнення, датчиком вологості та сенсора руху

Вибір і налаштування режимів роботи вентиляторів моделей Квайт 100 DC для модифікацій T, TH, BT, BTH, TP здійснюється встановленням DIP-перемикача у відповідне положення.

Режим 1 (одношвидкісний)

- За замовчуванням вентилятор вимкнений. Під час спрацьовування датчиків або вимикача вентилятор починає працювати на низькій швидкості.

Режим 2 (одношвидкісний)

- За замовчуванням вентилятор вимкнений. Під час спрацьовування датчиків або вимикача вентилятор починає працювати на високій швидкості.

Режим 3 (двошвидкісний)

- За замовчуванням вентилятор постійно працює на низькій швидкості. У разі спрацьовування датчиків або вимикача вентилятор перемикається на високу швидкість.

Режим 4 (двошвидкісний)

- За замовчуванням вентилятор вимкнений. У разі спрацьовування вимикача вентилятор починає працювати на низькій швидкості. У разі спрацьовування сенсора руху вентилятор перемикається на високу швидкість.

Керування

Ручне:

- За допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до стандартного комплекту постачання.
- За допомогою вбудованого шнуркового вимикача **«В»**. Такий варіант не підходить для стельового монтажу.

Автоматичне:

- За допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. розділ «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо.
- За допомогою таймера **T** (вбудований регульований таймер затримки вимкнення дозволяє вентилятору працювати на максимальній швидкості у проміжку від 2 до 30 хвилин після вимкнення його вимикачем)
- За допомогою датчика вологості і таймера **TH**. Якщо рівень вологості у приміщенні перевищує встановлене значення у межах 60-90 %, вентилятор автоматично вмикається або перемикається на максимальну швидкість і працює доти, доки рівень вологості не знизиться за межі встановленого значення. Після цього вентилятор продовжує роботу впродовж встановленого на таймері часу і вимикається або знижує швидкість.
- За допомогою датчика руху і таймера **TP.** Якщо датчик зафіксує рух у зоні своєї дії, вентилятор автоматично увімкнеться або перейде на вищу швидкість та продовжить працювати 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.
- Якщо вентиляційна шахта знаходиться на віддалі від вентилятора, скористайтеся гнучкими повітропроводами. З'єднання повітропроводу з вихідним патрубком здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для монтажу на стелю.

Варіанти колірного виконання

Квайт 100 DC
червоний RAL 3013

Квайт 100 DC
вінтаж

Квайт 100 DC
хром

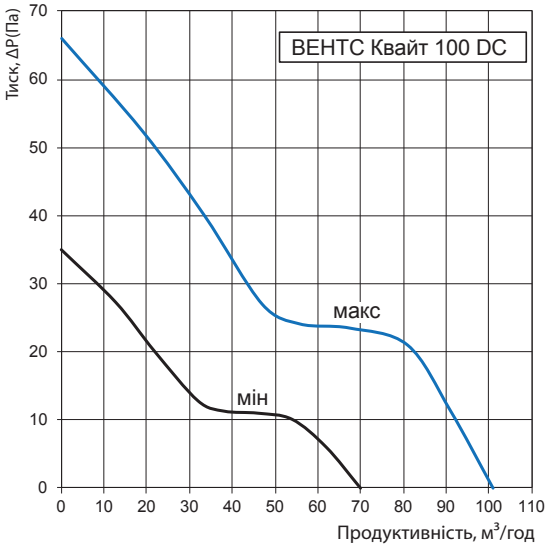
Квайт 100 DC
чорний сапфір

Технічні характеристики

Модель	Швид-кість	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв$^{-1}$	Максимальна витрата повітря, м^3/год	Рівень звукового тиску, дБА*	Маса, кг	Клас захисту
ВЕНТС Квайт 100 DC	мін.	50/60	220-240	1,5	0,063	1850	70	22	0,55	IP45
	макс.			3,5	0,137	2650	101	27		

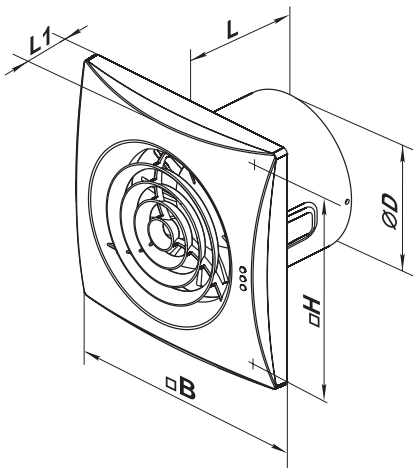
*Рівень звукового тиску виміряний на відстані 3 метри від вентилятора, у вільному просторі.

Аеродинамічні характеристики



Габаритні розміри

Модель	Габаритні розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС Квайт 100 DC	99	158	136	81	26



Сертифікати

IP45

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності