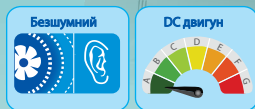


ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

Серія ВЕНТС Квайт-Майлд 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 вентиляційній шахті 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 унеможливує 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

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



Квайт-Майлд DC TH – обладнаний регульованим таймером (час спрацювання – від 2 до 30 хвилин) та датчиком вологості (поріг спрацювання 60–90 %).



Квайт-Майлд DC BT – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером (час спрацювання – від 2 до 30 хвилин).



Квайт-Майлд DC BTH – обладнаний шнурковим вимикачем, регульованим таймером (час спрацювання – від 2 до 30 хвилин) та датчиком вологості (поріг спрацювання – 60–90 %).



Квайт-Майлд DC TP – обладнаний регульованим таймером і датчиком руху (зона дії датчика – від 1 до 4 м, кут огляду – до 100°).

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

Вибір і налаштування режимів роботи вентиляторів моделей Квайт-Майлд 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 спрацювання датчиків або вимикача вентилятор починає працювати на низькій швидкості.

Режим 2 (одношвидкісний)

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

Режим 3 (двошвидкісний)

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

Режим 4 (двошвидкісний)

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

Керування

Ручне:

- За допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до стандартного комплексу 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

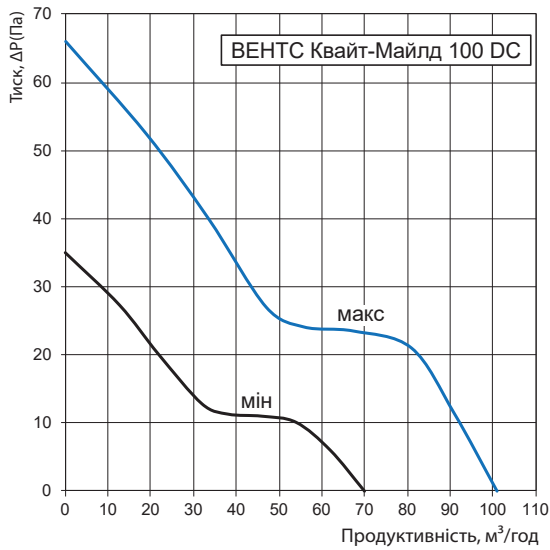
- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- Якщо вентиляційна шахта знаходиться на віддалі від вентилятора, скористайтеся гнучкими повітропроводами. З'єднання повітропроводу з вихідним патрубком здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для монтажу на стелю.

Технічні характеристики

Модель	Швидкість	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-Майлд 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		

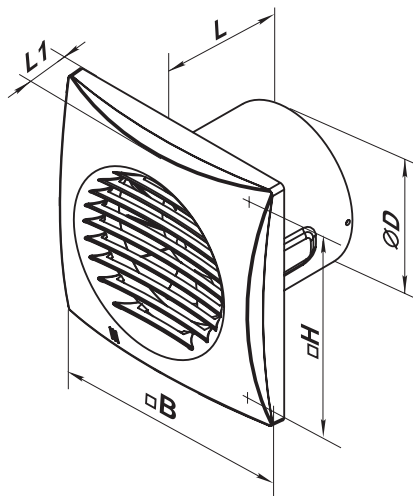
* Рівень звукового тиску виміряно у вільному просторі на відстані 3 метрів від вентилятора.

Аеродинамічні характеристики



Габаритні розміри

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



Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності