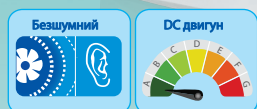


Серія ВЕНТС Квайт-dMEV DC



Оновлена версія безшумних осьових вентиляторів, оснащених двигуном постійного струму з низьким енергоспоживанням

Застосування

- Інноваційні витяжні вентилятори у стильному дизайні з новим рівнем комфорту для санвузлів, душевих, кухонь та інших побутових приміщень.
- Максимальна витрата повітря у поєднанні з низьким рівнем шуму, що гарантує ідеальний мікроклімат.
- Для монтажу до вентиляційних шахт або з'єднання з повітропроводами Ø 100 мм.
- Два швидкісних режими роботи з продуктивністю до 100 м³/год.

Конструкція

- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Спеціальна аеродинамічна форма крильчатки змішаного типу забезпечує велику витрату повітря, високий напір та низький рівень шуму.
- Вкорочений патрубков дозволяє встановити вентилятор у вентиляційну шахту або приєднати до повітропроводу Ø 100 мм.
- Вентилятор обладнано зворотним клапаном спеціальної конструкції для уникнення зворотного потоку повітря та можливих 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.

Електродвигун

- Високоєфективний двигун постійного струму з низьким енергоспоживанням – максимум 3,6 Вт.
- Підшипники не вимагають технічного обслуговування і містять достатню кількість мастила для всього терміну експлуатації двигуна (понад 40 000 годин безперервної роботи).
- Двигун обладнаний електронним захистом від перегрівання.

Модифікації та опції



Квайт-dMEV DC 12 – виконання з безпечним двигуном із низькою напругою 12 В змінного струму.



Квайт-dMEV DC T – обладнаний регульованим таймером затримки увімкнення (через 60 с) та вимкнення (від 2 до 30 хвилин).



Квайт-dMEV DC TH – обладнаний регульованим таймером затримки вимкнення (від 2 до 30 хвилин) та датчиком вологості (пориг спрацьовування – 60-90 %).



Квайт-dMEV DC BT – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером затримки вимкнення (від 2 до 30 хвилин).



Квайт-dMEV DC BTH – обладнаний шнурковим вимикачем, регульованим таймером затримки вимкнення (від 2 до 30 хвилин), а також датчиком вологості (пориг спрацьовування – 60-90 %).

Режими роботи вентилятора 100 Квайт-dMEV DC з опціями шнуркового вимикача, таймера затримки увімкнення та вимкнення, датчиком вологості

Вибір та налаштування режиму роботи вентиляторів моделей 100 Квайт-dMEV DC для модифікації T, TH, BT, BTH здійснюється установленням DIP-перемикача у необхідне положення.

Режими швидкостей Trickle:

- 1) 0 л/с – вентилятор вимкнено;
- 2) 6 л/с – вентилятор працює на 2-й швидкості;
- 3) 8 л/с – вентилятор працює на 3-й швидкості;
- 4) 13 л/с – вентилятор працює на 4 швидкості.

Режими інтенсивної роботи (Boost)

- 5) 15 л/с – вентилятор працює на 5-й швидкості;
- 6) max – вентилятор працює на максимальній швидкості.

Режим 1

За замовчуванням вентилятор працює на Trickle швидкості. У разі спрацьовування шнуркового вимикача вентилятор починає працювати на Boost швидкості.

Режим 2

• За замовчуванням вентилятор працює на Trickle швидкості. У разі спрацьовування вимикача запускається таймер затримки увімкнення, потім вентилятор починає працювати на Boost швидкості. Під час вимкнення вентилятора запускається таймер затримки вимкнення.

Режим 3

• За замовчуванням вентилятор працює на Trickle швидкості. У разі спрацьовування датчика вологості вентилятор починає працювати на Boost швидкості. У разі зменшення рівня вологості нижче порогового рівня запускається таймер затримки вимкнення.

Керування

Ручне:

- Керування вентилятором відбувається за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплекту поставки.
- Керування вентилятором здійснюється за допомогою вбудованого шнуркового вимикача „B”. У разі стельового монтажу вентилятора опція не використовується.

Автоматичне:

- За допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування поставляється окремо.
- За допомогою таймера „T”: вбудований регульований таймер затримки увімкнення та вимкнення дозволяє вентилятору вмикатися/переходити до інтенсивного режиму роботи через 60 с після спрацьовування вимикача, а також дозволяє працювати впродовж від 2 до 30 хв після зупинення його вимикачем.
- За допомогою датчика вологості й таймера „TH”: якщо вологість у приміщенні перевищить встановлене на датчику значення 60-90 %, вентилятор автоматично увімкнеться або підвищить швидкість та продовжить роботу доти, доки вологість не знизиться нижче встановленого значення. Після цього вентилятор відпрацює час, встановлений на таймері, та вимикається або знизить швидкість.

Варіанти колірної виконання



100 Квайт-dMEV DC червоний



100 Квайт-dMEV DC вінтаж



100 Квайт-dMEV DC алюм. лак



100 Квайт-dMEV DC хром



100 Квайт-dMEV DC чорний сапфір

Монтажні особливості

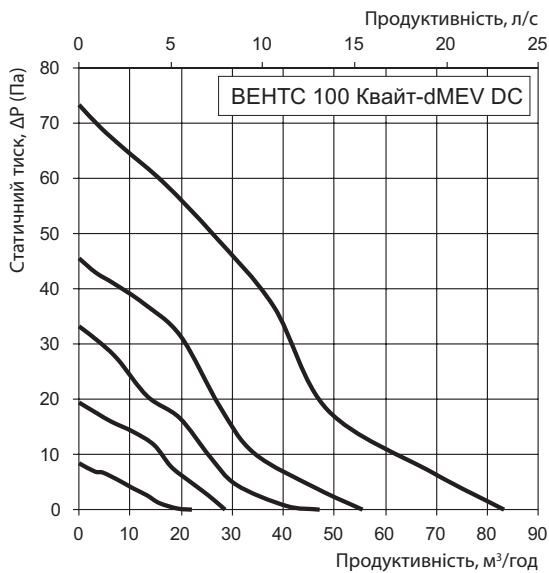
- Вентилятор встановлюється безпосередньо до прорізу вентиляційної шахти.
- У разі віддаленого розміщення вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів.

- Приєднання повітропроводу до вихідного патрубка вентилятора здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для стельового монтажу.

Технічні характеристики

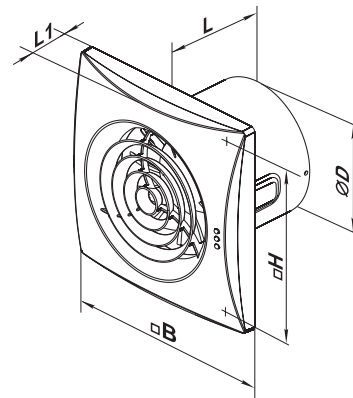
Модель	Швидкість	Частота, Гц	Напруга, В	Струм, А	Споживана потужність, Вт		Максимальна витрата повітря		Питома потужність	Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА
					мін.	макс.	м³/год	л/с		
100 Квайт-dMEV DC	Trickle Low	50/60	220-240	0,014	0,6	0,7	22	6	0,10	10
	Trickle Middle				0,8	0,9	29	8	0,10	11
	Trickle High				1,3	1,7	47	13	0,10	13
	Boost Low				1,9	2,1	54	15	0,13	14
	Boost High				3,0	3,4	83	23	0,15	21

Аеродинамічні характеристики



Габаритні розміри

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



Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності.