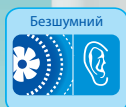


# ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

## Серія ВЕНТС МФ Дуо



Двошвидкісні осьові вентилятори з низьким рівнем шуму та енергоспоживанням для витяжної вентиляції з продуктивністю до 300 м<sup>3</sup>/год

### Застосування

- Постійна чи періодична витяжна вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Вентиляція приміщень із високими вимогами до рівня шуму.
- Режим безперервної роботи на низькій швидкості дозволяє забезпечити постійний повітрообмін у приміщенні.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами діаметром 100, 125 і 150 мм.

### Конструкція

- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Спеціальна аеродинамічна форма крильчатки змішаного типу забезпечує високу продуктивність та низький рівень шуму.
- 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.

### Двигун

- Вентилятор обладнаний новим двошвидкісним енергоефективним двигуном з мінімальним енергоспоживанням від 5 Вт.
- Ступінь захисту – IP44.
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

### Модифікації та опції



**МФ Л Дуо** – двигун обладнаний підшипниками кочення для збільшення терміну служби (близько 40 тис. робочих годин) та встановлення вентилятора під будь-яким кутом. Підшипники не потребують обслуговування та мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього терміну експлуатації.



**МФ Т1 Дуо** – обладнаний регульованим таймером затримки увімкнення підвищеної швидкості (від 0 до 2 хвилин) та регульованим таймером затримки вимкнення підвищеної швидкості (від 2 до 30 хвилин).



**МФ ТН Дуо** – обладнаний регульованим таймером затримки вимкнення (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин), фіксованим таймером затримки увімкнення на 45 с з реле вологості (поріг спрацьовування – 60-90 %).

### Керування

#### Ручне:

- Керування вентилятором відбувається за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу постачання.

#### Автоматичне:

- За допомогою таймера «Т1». Після увімкнення зовнішнього вимикача вентилятор перейде на підвищену швидкість із затримкою часу від 0 до 2 хвилин. Після вимкнення зовнішнього вимикача вентилятор повернеться на низьку швидкість із затримкою часу від 2 до 30 хвилин.
- За допомогою датчика вологості і таймера «ТН». Якщо вологість у приміщенні перевищить встановлене на датчику значення 60-90 %, то вентилятор автоматично переключиться на підвищену швидкість і продовжить роботу доти, доки вологість не прийде до норми. Потім вентилятор відпрацює 5 хвилин на підвищеній швидкості і переключиться на низьку швидкість. Вентилятором з таймером та датчиком вологості ТН також можна керувати у ручному режимі, наприклад, за допомогою вимикача освітлення. Під час подавання керівної напруги вмикається таймер затримки увімкнення на 45 секунд і вентилятор перемикається на другу швидкість. Після зняття керівної

напруги вентилятор працює деякий час, заданий таймером затримки вимкнення (від 2 до 30 хвилин), і перемикається на першу швидкість.

### Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- У разі віддаленого розміщення вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів. Приєднання повітропроводу до вихідного фланця вентилятора здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для стельового монтажу.

### Акcesуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



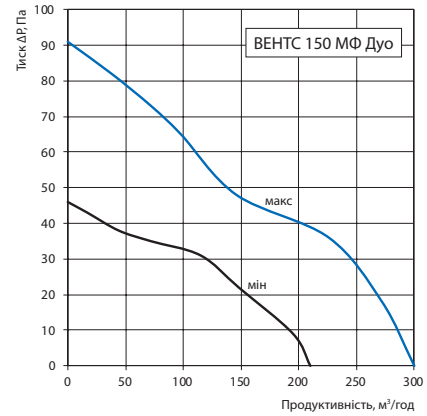
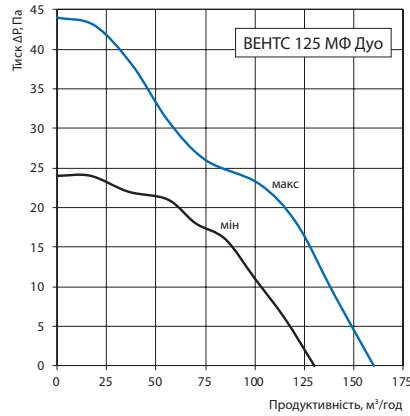
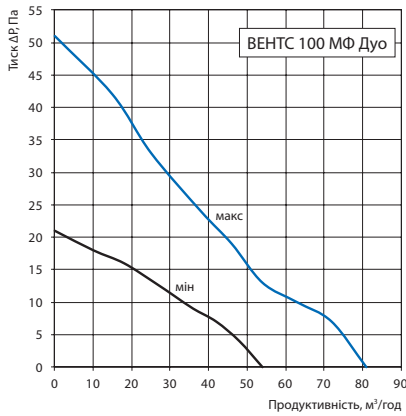
Регулятори



Хомути



### Аеродинамічні характеристики

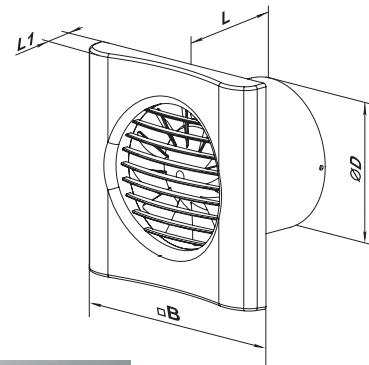


### Технічні характеристики

Модель	Швидкість	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Максимальна витрата повітря, м³/год	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг	Ступінь захисту
VENTC 100 МΦ Duo	мін.	50	220-240	5	0,030	54	1800	23	0,55	IP44
	макс.			8	0,050	81	2100	28		
VENTC 125 МΦ Duo	мін.	50	220-240	10	0,068	130	1100	29	0,78	IP44
	макс.			14	0,092	160	1800	33		
VENTC 150 МΦ Duo	мін.	50	220-240	18	0,079	210	1520	29	0,97	IP44
	макс.			21	0,085	300	2050	35		

### Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	Ø D	B	L	L1
VENTC 100 МΦ Duo	99	150	79	19
VENTC 125 МΦ Duo	124	180	85	21
VENTC 150 МΦ Duo	148	205	112	23



### Приклад монтажу



### Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності.