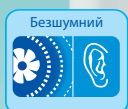


ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

Серія ВЕНТС МФ



Осьові вентилятори з низьким рівнем шуму та енергоспоживанням для витяжної вентиляції з продуктивністю до 255 м³/год

Застосування

- Постійна або періодична витяжна вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Вентиляція приміщень із високими вимогами до рівня шуму.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами діаметром 100, 125 та 150 мм.

Конструкція

- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Спеціальна аеродинамічна форма крильчатки змішаного типу забезпечує високу продуктивність за низького рівня шуму.
- Вентилятор обладнано зворотним клапаном спеціальної конструкції для уникнення зворотного потоку повітря та можливих тепловтрат за непрацюючого вентилятора.
- Вихідний патрубок вентилятора оснащено спеціальними випрямлячами потоку повітря, які зменшують турбулентність, збільшують напір повітря та сприяють зменшенню рівня шуму.

Електродвигун

- Надійний двигун із мінімальним енергоспоживанням від 8 Вт.
- Тип захисту – IP44.
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнано захистом від перегрівання.

Модифікації та опції



МФ Л – двигун, обладнаний підшипниками кочення для збільшення терміну експлуатації (прибл. 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 Т – обладнаний регульованим таймером затримки вимкнення. Час спрацювання – від 2 до 30 хвилин.



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



МФ ТН – обладнаний регульованим таймером (час спрацювання – від 2 до 30 хвилин) і реле вологості (поріг спрацювання – 60-90%).



МФ В – обладнаний шнурковим вимикачем.



МФ ВТ – обладнаний шнурковим вимикачем та регульованим таймером (час спрацювання – від 2 до 30 хвилин).



МФ ВТН – обладнаний шнурковим вимикачем, регульованим таймером (час спрацювання – від 2 до 30 хвилин), а також реле вологості (поріг спрацювання – 60-90%).

Керування

Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу постачання.
- За допомогою вбудованого шнуркового вимикача "В". У разі стельового монтажу вентилятора опція не використовується.
- Регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. "Електричні аксесуари"). Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів із модифікаціями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. "Електричні аксесуари"). Блок керування постачається окремо.
- За допомогою таймера "Т" (вбудований регульований таймер затримки вимкнення дозволяє вентилятору працювати від 2 до 30 хвилин після його зупинення вимикачем).
- За допомогою датчика вологості й таймера "ТН" (якщо вологість у приміщенні перевищить встановлене на датчику значення 60-90%, то вентилятор автоматично увімкнеться та продовжить роботу доти, доки вологість не прийде до норми; далі вентилятор відпрацює час, встановлений на таймері, і вимикається).

Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- При віддаленому розташуванні вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів. Приєднання повітропроводу до вихідного фланця вентилятора здійснюється за допомогою хомути.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для стельового монтажу.

Аксесуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



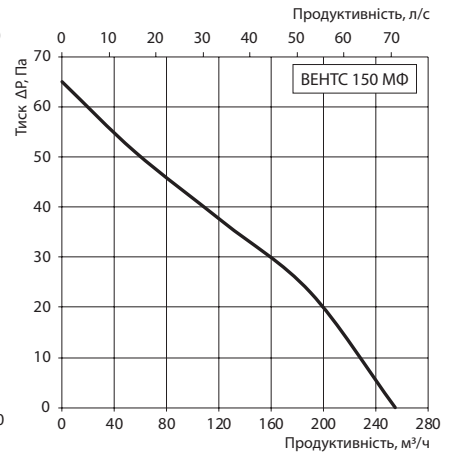
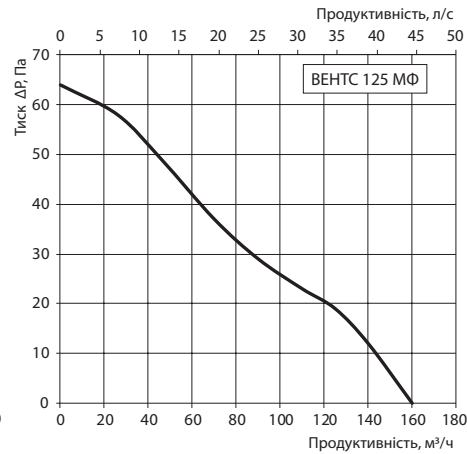
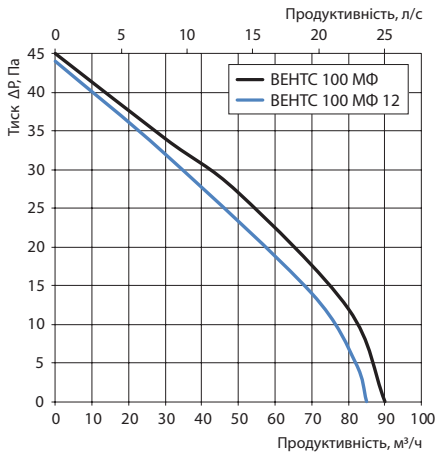
Регулятори



Хомути



Аеродинамічні характеристики

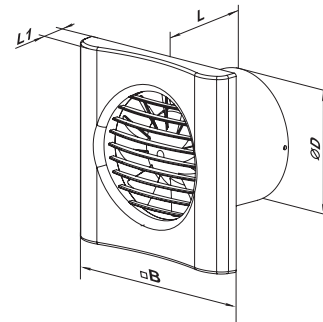


Технічні характеристики

| Модель | Частота, Гц | Напруга, В | Споживана потужність, Вт | Струм, А | Частота обертання, хв ⁻¹ | Максимальна витрата повітря, м³/год | Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА | Маса, кг |
|--------------------------------|-------------|------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|
| VENTC 100 MF | 50 | 220-240 | 8 | 0,05 | 2165 | 90 | 29 | 0,45 |
| VENTC 100 MF (220-240 В/60 Гц) | 60 | | | | | | | |
| VENTC 100 MF 12 | 50 | 12 | 8 | 1,02 | 2075 | 85 | 28 | 0,45 |
| VENTC 125 MF | 50 | 220-240 | 18 | 0,11 | 2200 | 160 | 34 | 0,80 |
| VENTC 125 MF (220-240 В/60 Гц) | 60 | | | | | | | |
| VENTC 150 MF | 230 | 220-240 | 28 | 0,21 | 1545 | 255 | 35 | 0,97 |

Габаритні розміри

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



Приклад монтажу



Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності.