ОСЬОВІ ЕНЕРГООЩАДНІ ВЕНТИЛЯТОРИ З НИЗЬКИМ РІВНЕМ ШУМУ

Серія
ВЕНТС Солід Глас



Осьовий вентилятор з низьким рівнем шуму та енергоспоживання для витяжної вентиляції з продуктивністю до 85 м³/год*, яка підходить для використання в Зоні 1

Застосування

- Постійна або періодична витяжна вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Вентиляція приміщень з високими вимогами до рівня шуму.
- Для монтажу у вентиляційних шахтах або з'єднання з повітропроводами Ø 100 мм.

Конструкція

- Додаткове гумове ущільнення, реалізоване двокомпонентним формуванням, дозволяє використовувати вентилятори в Зоні 1.
- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус, крильчатка та лицьова панель виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.

** Характеристики для Солід Глас Л*

- Покращена 7-лопостна аеродинамічна форма крильчатки змішаного типу з ще кращою продуктивністю та нижчим рівнем шуму.
- Вентилятор оснащений зворотним клапаном спеціальної конструкції для запобігання зворотному потоку та можливим тепловтратам при непрацюючому вентиляторі.
- Вихідний патрубок вентилятора оснащено спеціальними випрямлячами потоку повітря, які знижують турбулентність, збільшують напір повітря та сприяють зниженню рівня шуму.

Електродвигун

- Надійний двигун із низьким енергоспоживанням.
- Призначений для безперервної роботи й не потребує обслуговування.
- Оснащений захистом від перегрівання.

Модифікації та опції

Солід Глас Л – двигун оснащено підшипниками кочення для збільшення строку служби (близько 40 000 робочих годин) та встановлення вентилятора під будь-яким кутом. Підшипники не потребують обслуговування та мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього строку експлуатації.

Солід Глас Т – обладнаний регульованим таймером затримки вимкнення.

Солід Глас Т1 – оснащений регульованим таймером затримки увімкнення (від 10 секунд до 2 хвилин) та регульованим таймером затримки вимкнення (від 2 до 30 хвилин).

Солід Глас ТН – обладнаний регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин) та датчиком вологості (поріг спрацьовування – 60–90 %).

Солід Глас В – обладнаний шнурковим вимикачем.

Керування

Ручне:

- Вентилятор керується за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач до комплекту постачання не входить.
- Вентилятор керується шляхом вбудованого шнуркового вимикача «**В**». При стельовому монтажі вентилятора опція не використовується.

Автоматичне:

- За допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. Електричні аксесуари). Блок керування поставляється окремо.
- За допомогою таймера «**Т**» (вбудований регульований таймер затримки вимкнення дозволяє вентилятору працювати впродовж 2–30 хвилин після зупинення його вимикачем).
- За допомогою таймера «**Т1**» (при вмиканні зовнішнього вимикача запускається таймер затримки вмикання від 10 секунд до 2 хвилин, при цьому вентилятор вимкнений. Після вимикання зовнішнього вимикача вентилятор продовжує роботу протягом часу, заданого таймером затримки відключення, від 2 до 30 хвилин).
- За допомогою датчика вологості і таймера «**ТН**» (якщо вологість у приміщенні перевищить встановлене на датчику значення 60–90 %, вентилятор автоматично увімкнеться і продовжить роботу доти, доки вологість не нормалізується; потім вентилятор відпрацьовує час, встановлений на таймері, та вимикається).

Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється безпосередньо в отвір шахти.
- При віддаленому розміщенні 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.

Варіанти колірного виконання



Солід Глас
лицьова панель із білого натурального скла



Солід Глас Червоний
лицьова панель із червоного натурального скла



Солід Глас Чорний
лицьова панель із чорного натурального скла

Аксесуари

Повітропроводи



Решітки й ковпаки



Зворотні клапани



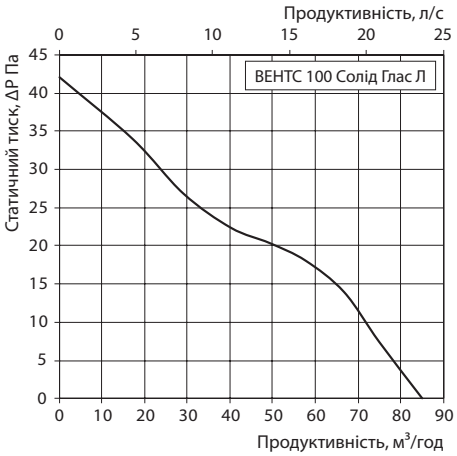
Регулятори



Хомути

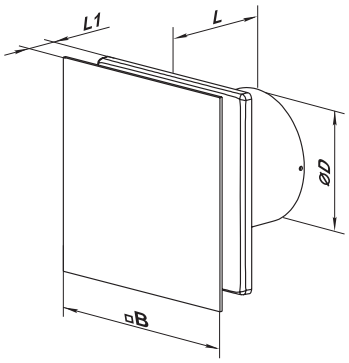


Аеродинамічні характеристики



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС 100 Солід Глас	99	160	79	38



Технічні характеристики

Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв$^{-1}$	Максимальна витрата повітря, м^3/год	Рівень звукового тиску, дБА*	Вага, кг	IP
ВЕНТС 100 Солід Глас Л	50	220-240	8	0,5	2100	85	26	0,51	44 Зона 1
ВЕНТС 100 Солід Глас Л (220 В/60 Гц)	60	220							

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

Приклад монтажу



Сертифікати

IP44 Zone 1

Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів з безпеки та електромагнітної сумісності.