ОСЬОВІ ВЕНТИЛЯТОРИ ПРИХОВАНОГО МОНТАЖУ

Серія
ВЕНТС Стоун



Осьові вентилятори прихованого монтажу для витяжної вентиляції з продуктивністю до 215 м^3/год

Застосування

- Для прихованного монтажу в рівень зі стіною оздобленою керамічною плиткою або декоративними панелями
- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами.
- Переміщення малої та середньої величини потоку повітря на невеликі відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100 ,та 125

Конструкція

- Вентилятор має металевий корпус для надійності монтажу та решту елементів з високоякісного та міцного АБС-пластику.
- Легке зняття центральної панелі для чистки та налаштування.
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- Клас захисту – IP24.

Двигун

- Надійний двигун з низьким енергоспоживанням.
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

Модифікації та опції

Стоун К – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.

Стоун 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.

Стоун турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.

Стоун Т – обладнаний регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин).

Стоун ТН – обладнаний регульованим таймером затримки вимикання (від 2 до 30 хвилин) та датчиком вологості (поріг спрацьовування – 60-90 %).

Керування

Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплекту постачання;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. «Електричні аксесуари»). Вентилятори можуть підключатися одразу по декілька одиниць до одного регулювального пристрою. Регулятори швидкості не можна підключати до вентиляторів з модифікаціями Т, ТН.

Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо;
- за допомогою таймера «Т» (вбудований регульований таймер затримки вимикання дозволяє вентиляторові працювати у проміжку часу 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 %, вентилятор автоматично увімкнеться та продовжить роботу доти, доки вологість не прийде до норми; далі вентилятор відпрацьовує час, встановлений на таймері, і вимикається).

Монтажні особливості

- Корпус вентилятора монтується повністю у стіну під керамічни плитку або інше декоративне покриття.
- 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 хомута.
- Корпус вентилятора монтується повністю у стіну під керамічни плитку або інше декоративне покриття.
- Лицьова панель покривається там самим покриттям і регулується в рівень стіни.

Варіанти колірного виконання



Стоун сірий



Стоун бежевий



Стоун білий

Аксесуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



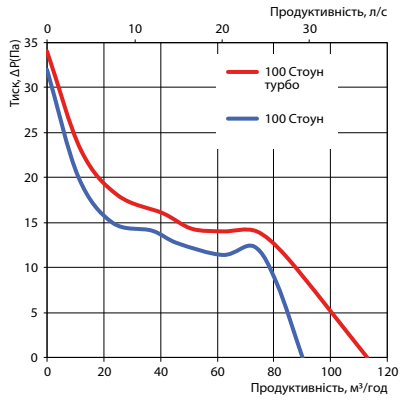
Регулятори

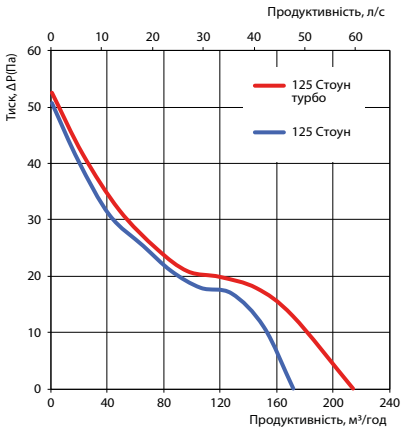


Хомути



Аеродинамічні характеристики





Технічні характеристики

Модель	100 Стоун	100 Стоун турбо
Частота, Гц	50/60	50/60
Напруга, В	220-240	
Споживана потужність, Вт	14	16
Струм, А	0,1	0,121
Частота обертання, хв$^{-1}$	2300	2500
Максимальна витрата повітря, м^3/год	90	113
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	33	37
Маса, кг	1,28	
Клас захисту	IP 24	

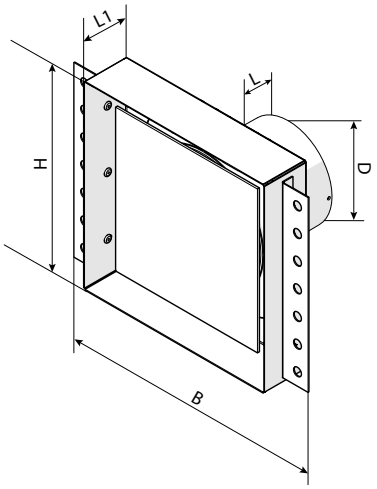
Модель	125 Стоун	125 Стоун турбо
Частота, Гц	50/60	50/60
Напруга, В	220-240	
Споживана потужність, Вт	16	17
Струм, А	0,117	0,132
Частота обертання, хв$^{-1}$	2400	2500
Максимальна витрата повітря, м^3/год	172	215
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	35	37
Маса, кг	1,4	1,4
Клас захисту	IP 24	

Приклад монтажу



Габаритні розміри

Модель	Розміри, мм				
	D	H	B	L	L1
ВЕНТС 100 Стоун	99	204	264	86	48
ВЕНТС 125 Стоун	125	229	289	87	49



Сертифікати

IP24