



Shtorm 150 Telescope

Autonomous climate control station

new
2025

Рекуператор Shtorm 150 Telescop – це автономна припливно-витяжна система з функцією рекуперації та збереження тепла, призначена для ефективної вентиляції.

Пристрій забезпечує безпечний повітрообмін, замінюючи відпрацьоване повітря свіжим з вулиці, одночасно підігріваячи його. Монтуюється в стіну з виходом на вулицю.

Діаметр	150мм / 162мм
Довжина	370-950мм
Площа	до 28 м/кв
Об'єм	до 70 м/куб
Напруга	220Вт, 50Гц
Потужність	0,024-0,048 Квт
Вентилятор	2шт вит./припл.
Тепло-ник	Алюмінієвий
Нагрівач із захистом від перегріву	
Управління	Дистанц. пульт
Рег. довж.	Телескопічне
Шум	10 / 20 / 35 дБ
Швидкість	1,2,3
Автовимкнення	1,2,4,8 годин
Вітрозахист	Присутній

Інструкція з встановлення та використання рекуператора

Встановлення рекуператора

- Виконайте горизонтальний отвір у стіні, що виходить на вулицю. Використовуйте фрезу або зробіть це вручну. Діаметр отвору повинен бути не менше 180 мм, а його розташування – на відстані 15-30 см від стелі та інших перешкод (меблів, штор тощо). Якщо є необхідність встановити рекуператор поруч із кондиціонером, розташуйте його над ним, в жодному разі не під кондиціонером.
- Конструкція рекуператора включає основну пластикову трубу «Тр150» (П 150 мм) та внутрішню трубу-гофрорукав «Тр100» (П 100 мм), розташовані всередині елестопічної металевої гільзи «Глз160» з вітрозахистом.
- Виміряйте товщину стіни з точністю до сантиметра. Відрегулюйте довжину корпусу, висуваючи металеву гільзу, додаючи 1-5 см до отриманого значення. Довжина пристрою в стіні не може бути меншою за 370 мм!
- Переконайтеся, що гільза «Глз160» рухається на трубі «Тр150» без перешкод – це необхідно для подальшого демонтажу та огляду.
- Вставте корпус рекуператора в отвір так, щоб гільза виступала назовні на 1-5 см, та нахиліть пристрій на 1-3° у бік вулиці для відведення конденсату.
- Зафіксуйте «Глз160» у стіні та герметизуйте отвір зі сторони вулиці монтажною піною. Важливо: внутрішня частина рекуператора має залишатися вільною для можливого демонтажу. У разі необхідності витягти пристрій, гільза «Глз160» залишиться у стіні, а рекуператор можна буде дістати, від'єднавши гофрований рукав. Фіксувати всю конструкцію по всій глибині стіни не рекомендовано.
- Підключіть пристрій до електромережі (220 В) через розетку або автомат-вимикач. Вимикати рекуператор слід виключно за допомогою пульта, оскільки фізичне відключення живлення призводить до автоматичного перезапуску нагрівача.

Увімкнення рекуператора

- Вставте дві батарейки типу «ААА» у пульт дистанційного керування (ДП).
- Підключіть рекуператор до мережі – ви почуєте короткий звуковий сигнал, а зелений індикатор почне слабко мерехтіти.
- Використовуючи пульт «ДП», виберіть необхідну швидкість вентиляції. Зверніть увагу: перемикання режимів супроводжується секундною паузою та зміною яскравості зеленого індикатора. При першому запуску вентиляторів кілька секунд працюватимуть у посиленому режимі, а потім перейдуть у заданий режим. Вимкнення здійснюється кнопкою «STOP».
- Рекуператор оснащений двома вентиляторів (припливним та витяжним), що працюють одночасно та не можуть бути увімкнені окремо.
- Оптимальна ефективність досягається при безперервній роботі пристрою.
- Система має два протипотяжні клапани: автоматичний – усередині корпусу, та ручний, розташований у верхній частині панелі. У процесі експлуатації ручний клапан повинен бути у відкритому положенні (режим «ореп»), а закривати його слід лише за необхідності.

Використання нагрівача

- Нагрівач не призначений для роботи в теплу пору року.
- У разі розморожування рекуператора дозволяється короточасне (до 1 години) використання нагрівача без вентиляторів. В інших випадках нагрівач має працювати разом із вентиляторів, щоб уникнути перегріву корпусу. Максимальна температура нагрівального елемента – 140°C, а при досягненні 120°C нагрівач автоматично вимикається до повного охолодження (5-30 хв).
- Увімкнення та вимкнення нагрівача здійснюється кнопкою «Light» на пульті, що супроводжується звуковим сигналом та вмиканням/вимиканням індикації червоного світлодіода.
- Після перезавантаження пристрою (при фізичному відключенні від мережі) нагрівач автоматично вмикається. Щоб контролювати цей процес, вимикайте його вручну кнопкою-запобіжником на панелі рекуператора – індикатор при цьому не повинен горіти.
- Нагрівач прогріває теплообмінник, але не зовнішній корпус.
- Рекомендується вмикати нагрівач після тривалих перерв у роботі рекуператора для його просушування та прогріву, а також у холодну пору року.
- Чим менша швидкість вентиляції, тим ефективніше працює нагрівач.

Найменша швидкість – LOW
Середня швидкість – MED
Максимальна швидкість – HI
Вимкнуті вентилятори – STOP
Увім. / вим. нагрівач – LIGHT
Автовимкнення через 1 год. – 1H
Автовимкнення через 2 год. – 2H
Автовимкнення через 4 год. – 4H
Автовимкнення через 8 год. – 8H



ВАЖЛИВО: 1 – Увімкнення та вимкнення рекуператора слід робити тільки через пульт. 2 – На малих швидкостях роботу рекуператора не чути. 3 – Рекуператор повинен працювати максимально довго. 4 – Слідкуйте за тим, щоб нагрівач не працював у теплу пору року. 5 – Коротше 37 см рекуператор бути не може. 6 – Для вимкнення нагрівача на постійній основі, натисніть кнопку-запобіжник (світлодіодний індикатор не горить). 7 – При досягненні температури 120°C всередині корпусу, нагрівач автоматично вимикається та чекає на природне охолодження. 8 – Монтаж пристрою з нахилом у бік вулиці в 2-3 градуси.



inovaciya.com
ukro.pro