

Вентиляція в квартирі - це просто!



Призначення:

Пристрій призначений для створення постійного повітрообміну (привітрювання) в приміщеннях побутового та громадського призначення (квартири, приватні садиби, офіси, готельні номери тощо). Пристрій оснащений високоефективним алюмінієвим рекуператором, завдяки якому зберігається від 70% тепла (що міститься у витяжному повітрі) в процесі привітрювання.

Принцип роботи:

Запірний клапан об'єднаний з вимикачем. Відкриваючи запірний клапан, вмикається живлення приладу і запускається робочий цикл, який полягає у наступному:

- вмикається витяжний вентилятор, який видаляє з приміщення забруднене тепле повітря, яке проходячи через алюмінієвий акумулятор тепла нагріває його;
- вимикається витяжний вентилятор і працює припливний, який подає свіже холодне повітря, яке проходячи через тепловий акумулятор, відбирає з його поверхні тепло (попередньо акумульоване витяжним теплим повітрям) та повертає його у вентилязоване приміщення.

Технічні характеристики:



продуктивність вентилятора
25м³/год



товщина стіни
250мм670-мм



діаметр отвору
162мм



споживана потужність
4Вт



звукове навантаження (3м)
19дБ



коефіцієнт регенерації тепла
від70%

Конструкція:



SmartChoice інноваційна система децентралізованої вентиляції з рекуперацією тепла, яка створює ефективний повітрообмін (повітрювання) в житлових приміщеннях.

Переваги **SmartChoice**:

- алюмінієва зовнішня решітка - стійка до атмосферних впливів
- протимоскітна сітка з нержавіючої сталі
- не гігроскопічний ущільнювальний кожух з спіненого поліетилену
- відсутність містків холоду (суцільний пластиковий корпус)
- високоефективний алюмінієвий акумулятор тепла
- ресурс роботи вентиляторів більше 150000 год (17 років)
- низький рівень шуму
- монтаж без клеїв, герметиків і монтажної піни
- для обслуговування не потрібно інструментів
- вентилятори працюють на безпечній для людини напрузі 12В
- принцип включив і забув