

## INFORMACJA DLA MIESZKAŃCÓW

W związku z przypadkami stwierdzenia zamykania nawiewników okiennych uprasza się mieszkańców o niezamykanie i niezastanianie nawiewników okiennych. Zamykanie nawiewników okiennych może powodować powstawanie zawilgocenia i ogniska grzyba w mieszkaniach co może powodować różne choroby na tle alergicznym.

Budynek TBS nr 14 jest wyposażony w wentylację higrosterowaną (czyli wentylację mechaniczną wyciągową i wentylację nawiewną grawitacyjną poprzez nawiewniki okienne).

System wentylacji higrosterowanej polega na dostosowaniu wymiany powietrza w mieszkaniach do aktualnych potrzeb. Wskaźnikiem decydującym o ilości doprowadzonego i usuniętego powietrza jest wilgotność względna panująca w pomieszczeniach. Poziom wilgotności w mieszkaniu jest związany bezpośrednio z liczbą użytkowników oraz z codziennymi pracami w wyniku których, emitowana jest para wodna (pranie, gotowanie, kąpiel).

System umożliwia doprowadzenie powietrza zewnętrznego - do tego celu służą nawiewniki higrosterowane, oraz zapewnia regulacje ilości powietrza usuwanego, za tą część odpowiedzialne są kratki higrosterowane wywiewne lub wyciągowe. Elementy te są wyposażone w czujnik składający się z kilku taśm poliamidowych. Pod wpływem zmieniającej się wilgotności taśma wydłuża się bądź skraca, jednocześnie zmieniając przepustowość nawiewnika lub kratki. W wyniku tego zmienia się ilość powietrza, która może przepłynąć przez element.

Prosimy o ustawienie nawiewnika w pozycji **B** lub **1** automatycznego otwarcia przepustnicy nawiewnika, pozwoli to prawidłowo funkcjonować wentylacji w mieszkaniu i nie będzie powodować dużego napływu zimnego powietrza do mieszkania.

Poniżej przedstawiono zasady działania wentylacji nawiewnej poprzez nawiewniki okienne.

1. Nawiewnik higrosterowany wyposażony jest w blokadę przepływu minimalnego (pozycja A lub 0 - zdjęcie poniżej). Ustawienie w pozycji **A** lub **0** powoduje ograniczenie dopływu powietrza do mieszkania.



Pozycja A

blokada w pozycji  
minimalnego przepływu

2. Ustawienie przełącznika w pozycji **B** lub **1** (zdjęcie poniżej) sprawia, że nawiewnik automatycznie reguluje otwarcie przepustnicy. Strumień przepływu powietrza jest uzależniony od zawartości pary wodnej (wilgotności względnej) wewnątrz pomieszczenia. Czujnikiem sterującym jest taśma poliamidowa, która pod wpływem zmian wilgotności względnej powietrza

zmienia swoją długość, co powoduje większe, bądź mniejsze otwarcie przepustnicy, a tym samym doprowadzenie większego bądź mniejszego strumienia powietrza do pomieszczenia.



Pozycja **B**

automatyczna regulacja  
otwarcia HIGRO®,  
z kontrolą strumienia mak-  
symalnego PRESO®

3. Natomiast ustawienie przełącznika w pozycji **C lub 2** (zdjęcie poniżej - maksymalnie otwarty) powoduje zmianę regulacji pracy nawiewnik z higrosterowanej na ciśnieniową. Przy dużej różnicy ciśnienia między wnętrzem pomieszczenia, a stroną zewnętrzną wzrost ilości nawiewanego powietrza zostaje ograniczony przez blokadę w okapie zewnętrznym.



Pozycja **C**

blokada w pozycji  
maksymalnego otwarcia,  
z kontrolą strumienia mak-  
symalnego PRESO®

