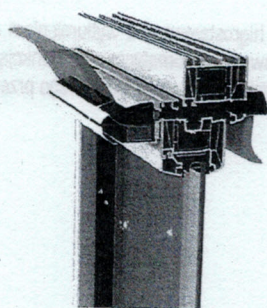
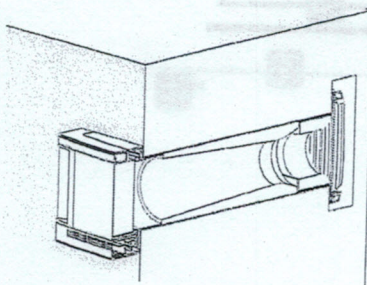


Nawiewnik okienny



Nawiewnik ścienny



elementy nawiewu powietrza

NAWIEWNIKI AERECO

Element systemu zapewniający odpowiedni dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń mieszkania.

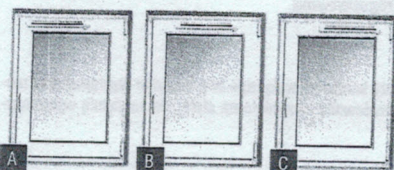
Zasada działania

Nawiewnik to urządzenie montowane w oknie lub w ścianie, które umożliwia doprowadzenie powietrza do pomieszczeń, w których zastosowana jest wentylacja grawitacyjna, mechaniczna wywiewna lub hybrydowa.

Nawet przy szczelnie zamkniętych oknach nawiewniki pozwalają doprowadzać świeże powietrze w sposób ciągły, w ilości zgodnej z obowiązującymi przepisami.

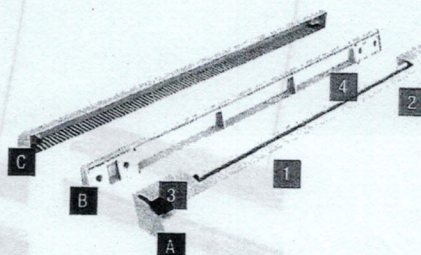
Montaż

Nawiewnik montujemy w górnej części okna. Zalecane miejsce montażu to środek skrzydła okiennego **B** lub przesunięcie na stronę klamki **A**. Montaż po stronie zawiasów **C** może sprawić, że przy otwieraniu okna nawiewnik ulegnie uszkodzeniu.



Budowa

Nawiewnik okienny składa się z min. 2 części: zewnętrznej – okapu, który chroni przed deszczem i owadami oraz części wewnętrznej nawiewnika, która odpowiada za sterowanie ilością nawiewanego powietrza.



- A** - nawiewnik
- 1. korpus (obudowa)
- 2. czujnik wilgotności (taśma poliamidowa)
- 3. dźwignia ręcznego przymknięcia
- 4. ruchoma przepustnica
- B** podkładka montażowa
- C** okap zewnętrzny



UWAGA!

Nawiewniki nie są urządzeniami elektrycznymi i nie zawierają elementów wirujących lub wymuszających przepływ powietrza. Dla sprawnego działania nawiewnika należy zachować nieograniczony przepływ powietrza przez otwór montażowy na którym zamontowany jest nawiewnik (na oknie, w ścianie lub na kasecie rolety zewnętrznej), zapewnić przepływ powietrza przez mieszkanie, udrożnić kratkę wyciągową i kanał wentylacyjny oraz posiadać sprawnie działający wentylator (znajdujący się poza mieszkaniem).



UWAGA!

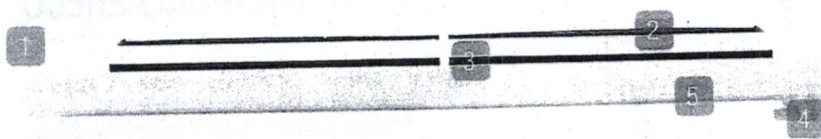
Nawiewniki działają automatycznie, samoczynnie dostosowując swoją pracę do aktualnych potrzeb w mieszkaniu – stosowanie manualnych opcji przepływu minimalnego powinno być wyłącznie okresowe. Długotrwałe pozostawienie nawiewnika w pozycji przepływu minimalnego może spowodować brak odpowiedniej wymiany powietrza w pomieszczeniach!

- Urządzenie samoczynne, bezobsługowe, automatycznie zapewniające przepływ powietrza zewnętrznego do mieszkania według bieżących potrzeb określonych poziomem wilgotności względnej wewnątrz pomieszczenia.
- Nawiewniki mogą być wyposażone w opcję minimalnego przepływu, utrzymanie przepływu maksymalnego lub ograniczanie nadmiernego przepływu przy zwiększonym ciśnieniu wiatru.
- Nawiewniki mogą być wyposażone w elementy ograniczające hałas zewnętrzny. Tłumienie może być osiągnięte konstrukcją części wewnętrznej nawiewnika, podkładki akustycznej wewnątrz mieszkania lub konstrukcji tłumiącej okapu nawiewnika po stronie zewnętrznej okna lub ściany.

- Sposób działania nawiewników zapewnia ciągły napływ powietrza do pomieszczeń zgodnie z wymaganiami normy PN-B-03430:1983. Zgodnie z obowiązującymi przepisami nawiewniki zamknięte nie mogą posiadać 100% szczelności.
- Nawiewniki powinny być rozmieszczone w mieszkaniu w pomieszczeniach (pokoje, ewentualnie kuchnia) zgodnie z założeniami systemu wentylacji AERECO oraz projektem instalacji wentylacyjnej stanowiącej część projektu budowlanego.
- Nawiewniki stanowią część systemu wentylacji AERECO. Zastosowanie niesystemowych elementów może zakłócić zaprojektowany sposób działania wentylacji.

NAWIEWNIK EXR

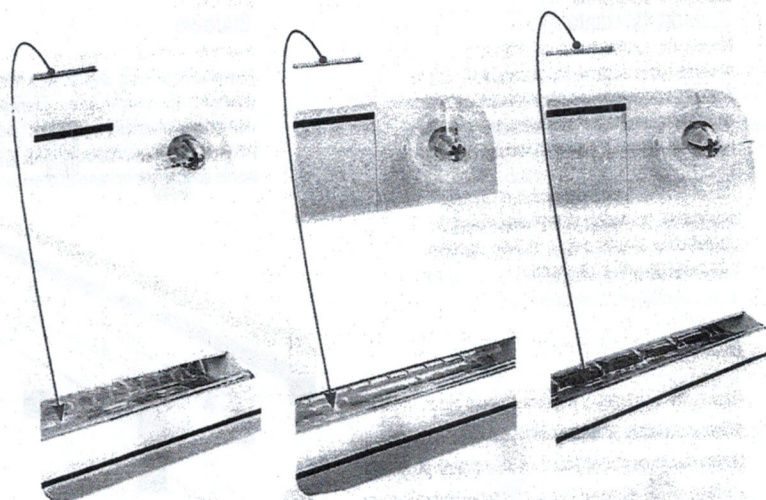
Nawiewnik higrosterowany z wytłumieniem akustycznym, sterowany automatycznie z funkcją blokady w pozycji maksymalnego i minimalnego przepływu.



Elementy nawiewnika

1. korpus (obudowa)
2. ruchoma przepustnica
3. czujnik wilgotności w postaci taśmy poliamidowej
4. przełącznik służący do zmiany trybu pracy urządzenia
5. materiał zwiększający izolacyjność akustyczną zestawu

Zasada działania



1. Oznaczenie „0” na obudowie nawiewnika, przepustnica ustawiona jest w pozycji przepływu minimalnego.
2. Oznaczenie „~” na obudowie nawiewnika, umożliwia automatyczną pracę nawiewnika w trybie higrosterowania.
3. Oznaczenie „1” na obudowie nawiewnika, — pozwala na maksymalne otwarcie nawiewnika.

Konserwacja

Nawiewniki należy czyścić w miarę potrzeb. Czynność tę należy wykonywać przy użyciu suchego materiału. Nie wolno dopuścić do zamoczenia czujnika (znajdującego się wewnątrz nawiewnika) spowoduje to trwałe uszkodzenie elementu.

* z możliwości zamykania nawiewników należy korzystać wyłącznie w przypadku występowania niesprzyjających warunków atmosferycznych. Nawiewniki zamknięte na stałe, nie zapewnią wystarczającego dopływu powietrza.



NAWIEWNIK EXR ZALECENIA

Nie wolno używać żadnych środków żrących, płynów do czyszczenia oraz proszków. Wszystkie te substancje mogą zniszczyć plastikową obudowę oraz czujnik.

Podczas mycia okien lub odnawiania ścian nawiewnik powinien być zabezpieczony przed ewentualnym zamoczeniem.

Nie należy zapychać, zaklejać ani w inny podobny sposób ograniczać przepływu powietrza — spowoduje to niewłaściwe działanie instalacji wentylacyjnej!