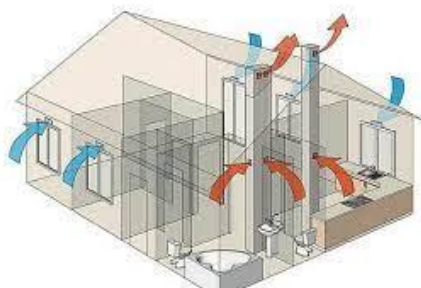


Nawiewniki okienne

Zamontowanie szczelnych okien PCV zakłóca naturalną wymianę powietrza w całym pomieszczeniu i powoduje pojawienie się wilgoci i grzyba na oknach oraz ścianach przyokiennych, również ciągów wstecznych czy co najgorsze czadu. Aby uniknąć takiego stanu rzeczy, w oknach montuje się nawiewniki okienne, nazywane również **nawietrzakami** okiennymi. Ich zadaniem jest zapewnienie ciągłego, ale



kontrolowanego napływu powietrza do pomieszczeń. Doprowadzając wymaganą ilość świeżego powietrza nawet przy **szczelnie zamkniętych oknach** nawiewniki zapewniają jego właściwą cyrkulację wewnątrz budynku.

Świeże powietrze przedostaje się z pomieszczeń wyposażonych w nawiewniki, tzw. pomieszczeń czystych, do pomieszczeń z kratkami wywiewnymi wentylacji grawitacyjnej (np. kuchnie, łazienki, WC). Zużyte powietrze odprowadzane jest następnie na zewnątrz budynku poprzez kanały

wentylacyjne. Należy przy tym pamiętać o odpowiednim rozmieszczeniu nawiewników, celem zapewnienia skutecznej wentylacji bez przenoszenia np. nieprzyjemnych zapachów, czyli tak, aby świeże powietrze napływało do pomieszczeń najmniej zanieczyszczonych i przepływało przez mieszkanie w kierunku kanałów wywiewnych, zbierając po drodze zanieczyszczenia.

W praktyce zastosowanie znajdują **nawiewniki ciśnieniowe** lub **nawiewniki higrosterowane**. Różnica pomiędzy nawiewnikiem ciśnieniowym a higrosterowanym wynika z rodzaju czynnika jaki inicjuje wymuszenie przepływu powietrza przez nawiewnik – ciśnienie lub poziom wilgotności w pomieszczeniu. Istotnym elementem nawiewników ciśnieniowych jest **regulator nawiewu** wyposażony w membranę ciśnieniową zabezpieczającą przed nadmierną wentylacją. Ilość powietrza, jaka jest dostarczana do pomieszczenia, zależy od różnicy ciśnienia na zewnątrz i wewnątrz. Wraz ze wzrostem ciśnienia membrany w nawiewniku odchylają się, ograniczając dopływ powietrza do pomieszczeń. Konieczność ograniczenia dopływu powietrza do pomieszczenia bardzo często jest wynikiem silnych podmuchów wiatru.

W przypadku nawiewników higrosterowanych napływający strumień powietrza zależy od poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Specjalny materiał umieszczony w higrometrze zapewnia odpowiednią wydajność wentylacji w stosunku do poziomu wilgotności. Nawiewnik działa automatycznie i nie wymaga zasilania energią elektryczną.



Możemy iść na skróty i zawrzeć mikrowentylacji, gdzie okno uchyla się nieznacznie na całym obwodzie, co powoduje przeciągi, nagłe zmiany temperatury wilgoć wokół okien (skroplona para na ścianach, łuszczenie się farby) i zwiększony poziom hałasu

Nawiewniki okienne zapewniają nieprzerwaną wentylację domu przy **bezpiecznie** zamkniętych oknach.

Zachęcamy Państwa do montażu nawiewników w swoich oknach, a z całą pewnością polepszymy stan komfortu i bezpieczeństwa naszych mieszkań. Zgodnie z Uchwałą Zarządu będziemy dofinansowywać do 100 zł za każdy zamontowany nawietrzak.

Wystarczy wydrukować i wypełnić podanie, dołączyć do niego kopię faktury i dostarczyć do siedziby Spółdzielni.

[Podanie o dofinansowanie montażu nawiewników.](#)