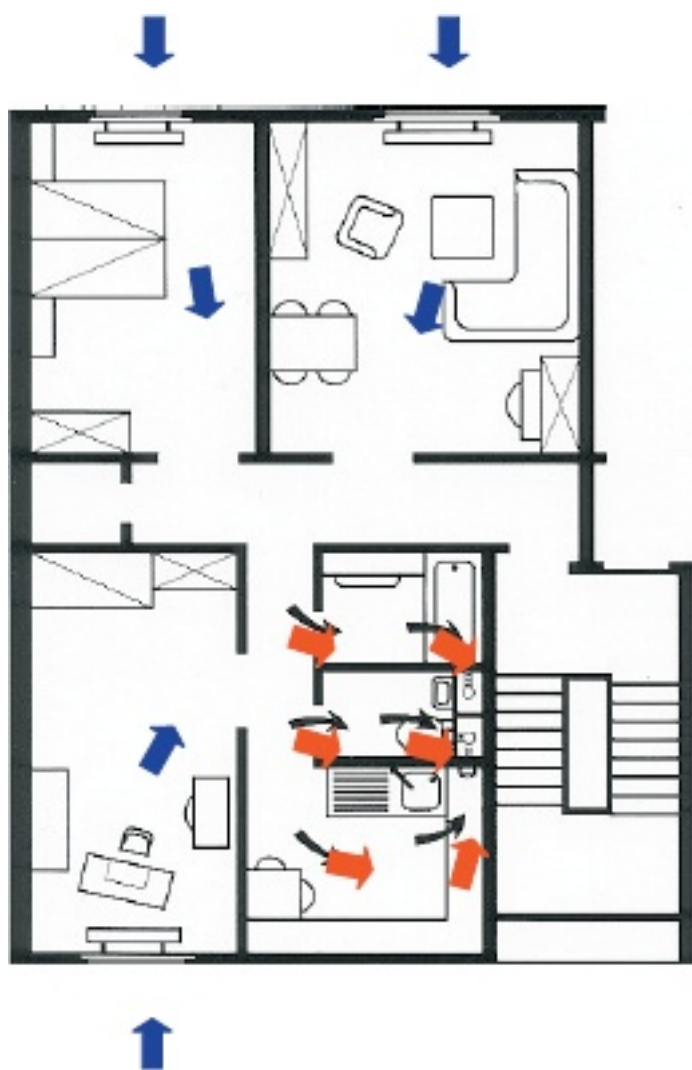


Coraz częściej spotykamy się z problemem zakłócania działania wentylacji spowodowanego zbyt małym dopływem powietrza. Związane jest to z uszczelnianiem budynków istniejących lub stosowaniem technologii budowy domów bardzo szczelnych (izolacje termiczne, plastikowe okna). Wynikiem braku wentylacji jest brak świeżego powietrza i w związku z tym nadmierna wilgotność, problemy alergiczne, złe samopoczucie, pleśń i roztocza - konkluzją jest fakt, że nasz dom „nie oddycha”.



Poszukując rozwiązania powyższych problemów, powstał system wentylacji sterowany pomiarem wilgotności opracowany przez niemiecką firmę LUNOS.

Ciągła dostawa czystego powietrza - pomimo szczelnych połączeń

Wcześniej, świeże powietrze było zasysane przez szczeliny w oknach i w drzwiach. Obecnie stosowane technologie budowlane charakteryzują się wysokim poziomem szczelności,

niezależnie od tego czy jest to nowy budynek, czy po renowacji.

W pełni wydajna wentylacja okienna pozbawiona niepotrzebnych strat energii jest trudna do osiągnięcia dla konsumenta. Zazwyczaj jest zbyt dużo lub zbyt mało wydajna i w obu przypadkach nieprawidłowa. Świeże powietrze zatem potrzebuje nowych dróg dojścia. LUNOS oferuje to w formie systemu wentylacji mieszkaniowej, która dostarcza czyste powietrze, regulowane według potrzeb, i która szybko i dyskretnie przenosi zanieczyszczone powietrze na zewnątrz. Jednocześnie, utrzymuje niski poziom wilgotności i nie daje szans przetrwania pleśni i roztocom, co jest szczególnie istotne dla osób cierpiących na alergię. Dzięki wydajnie filtrującej wentylacji zanieczyszczenia pozostają za drzwiami. Podobnie, hałas uliczny nie przedostaje się do mieszkania, dzięki efektywnej izolacji akustycznej. Ponieważ użytkownicy czują się dobrze tam, gdzie wilgotność powietrza nie przekracza 50% r.h. (osoby i budynki pozostają zdrowe) dlatego też kontrola systemu LUNOS odbywa się w oparciu o poziom wilgotności.

Jak działa system?

Wentylatory wyciągowe z miernikiem poziomu wilgotności zainstalowane w łazience, wc i kuchni tworzą minimalne podciśnienie powodując zasysanie powietrza poprzez nawiewniki umiejscowione w pokojach pomiędzy parapetem a grzejnikiem, w środku prądu konwekcyjnego grzejnika.

Zadaniem wentylatorów wyciągowych jest praca ciągła 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu przez cały rok. Stały obieg powietrza odbywa się przy minimalnej wydajności. Pomiar wilgotności odbywa się przy wentylatorze. Dzięki takiemu rozwiązaniu mierzona jest realna wilgotność powietrza, które przebyło drogę przez wszystkie pomieszczenia. W zależności od zmierzonego poziomu wilgotności wentylator dostosowuje automatycznie swoją wydajność w zakresie kilkustopniowym, pracując z odpowiednią do sytuacji wydajnością, aż do uzyskania 50% wilgotności względnej, najbardziej komfortowej dla użytkownika. System może pracować w dwóch trybach, zimowym i letnim. (...)





[TYTUŁ](#) [CENA](#) [KATEGORIA](#) [ZAMÓW PRZEWIDUJĄCĄ](#)