

WENTYLACJA DECENTRALNA

skutecznym rozwiązaniem dla pojedynczych pomieszczeń



Właściciele mieszkań często borykają się z problemami skutecznej wymiany powietrza. Centralna wentylacja z systemem kanałów rozprowadzonym na wiele pomieszczeń nadal nie jest standardem, także w nowych domach wielorodzinnych. Wielu z mieszkańców zajmuje wyremontowane lokale w tzw. starym budownictwie, gdzie przy zastosowaniu nowoczesnych, szczelnych okien i drzwi, tradycyjna wentylacja grawitacyjna nie spełnia już swojego zadania.

Efekty jej nieskutecznego działania nie trudno przewidzieć: nawracająca wilgoć, grzyb, zwiększenie poziomu CO₂, za którymi idzie złe samopoczucie, zmęczenie czy problemy z efektywnym snem i alergiami. Przewietrzanie pomieszczeń za pomocą otwierania okien wychładza pomieszczenia w sezonie zimowym, w pozostałych porach roku zaś powoduje napływu zanieczyszczeń, drobinek kurzu i insektów, podczas upałów – dodatkowo podnosi temperaturę wewnątrz pogarszając samopoczucie. Spotykane są również rozwiązania wspomagające wentylację grawitacyjną, w których skład wchodzi wentylatory wyciągowe montowane w pomieszczeniach w połączeniu z nawietrzakami



📍 Freshbox 100 White i Black z pilotem.

okiennymi, podokiennymi, których zadaniem jest uzupełnianie strat powietrza spowodowanych pracą wentylatorów. W rzeczywistości jednak takie systemy często nie są skuteczne ponieważ użytkownicy lokali zamykają lub wręcz zaklejają nawietrzaki, które w okresie zimowym wychładzają pomieszczenia oraz przepuszczają do nich hałas z zewnątrz.

KIEDY ZASTOSOWAĆ WENTYLACJĘ DECENTRALNĄ?

Idealnym rozwiązaniem, niepowodującym strat ciepła dla nowobudowanych domów jest wentylacja centralna z rekuperacją. W przypadku jednak, kiedy dysponujemy mieszkaniem już urządzonym, gdzie nie ma przewidzianego miejsca na umieszczenie centrali wentylacyjnej oraz rozprowadzenia kanałów bez konieczności głębokiej ingerencji w konstrukcję ścian i wykonania dodatkowej zabudowy maskującej system wentylacyjny, istnieje inne rozwiązanie, które jest równie skuteczne i do tego minimalizuje koszty i nakład pracy.

W takim przypadku z pomocą przychodzi nam wentylacja decentralna. System wentylacji Blauberg wykorzystuje jednostki montowane bezpośrednio na ścianie zewnętrznej budynku np. VENTO EXPERT czy FRESHBOX. Montowane są one w poszczególnych pomieszczeniach zapewniając stałą wymianę powietrza. Powietrze zużyte jest zasysane przez urządzenie, które poprzez wymiennik ceramiczny (w którym następuje kumulacja i odzysk ciepła) jest usuwane na zewnątrz. Odzyskane w ten sposób ciepło jest przekazywane do pobieranego z zewnątrz świeżego powietrza, które zostaje wtłoczone do pomieszczenia. Cykliczna praca urządzeń zapewnia stałą wymianę powietrza bez efektu wychładzania pomieszczenia. Urządzenia typu VENTO oraz FRESHBOX można montować w dowolnym pomieszczeniu mieszkalnym celem poprawienia w nim jakości powietrza.

PODSTAWOWE ZALETY WENTYLACJI DECENTRALNEJ OPARTEJ NA URZĄDZENIACH BLAUBERG:

■ **brak konieczności rozprowadzania systemu kanałów** – oszczędność pracy i kosztów;



📍 VENTO Expert A50-1 W z pilotem.

- **montaż przezścienny z wylotem bezpośrednio na zewnątrz** – krótki kanał powietrzny minimalizuje opory powietrza występujące w tradycyjnym systemie centralnym;
- **łatwy montaż;**
- **skuteczność odzysku ciepła do 97%**, dzięki zastosowaniu najwyższej jakości wymienników (rekuperatorów);
- **niski pobór mocy** oraz zapewnienie niezawodnej stałej pracy dzięki silnikom EC;
- **cicha praca** – zapewnienie komfortu osobom przebywającym w pomieszczeniu, również podczas snu;
- **wygodne sterowanie** za pomocą pilota lub WiFi np. za pośrednictwem smartfona (opcja);
- **możliwość programowania trybów pracy** dzięki zastosowanej automatyce;
- **zastosowanie filtrów powietrza** – ograniczenie napływu zanieczyszczeń, insektów, pyłu i smogu do pomieszczeń;
- **estetyczny design**, dyskretnie wpisujący się w każde wnętrze.



Więcej informacji na www.blauberg.pl 📍



Wyłączny dystrybutor marki BLAUBERG
VENTS GROUP Sp. z o.o.
ul. Brzozowa 8, 64-320 Niepruszewo
biuro@vents-group.pl