

► Krzysztof Nowak

Nowość Uniwersal do szczelnych domów System nawiewno- -wywiewny FLOW



Firma Uniwersal sp. z o.o. wprowadziła do oferty system nawiewno-wywiewny, w skład którego wchodzi nawiewniki ściennie, kratki wentylacyjne wywiewne oraz właściwy wywietrznik dachowy lub wentylator hybrydowy.

■ Problemy wentylacji wynikają z różnych przyczyn, często nawet dobrze dobrany wywietrznik czy wentylator nie zapewniają właściwych poziomów normatywnych higienicznych jakości powietrza dla pomieszczeń. Przyczyną tego jest niedostateczna wydolność urządzeń wymuszających przepływ z powodu braku zorganizowanego dopływu powietrza przez szczelne przegrody budowlane. Chcąc zapobiec temu zjawisku, Uniwersal proponuje system nawiewno-wywiewny Flow, w skład którego wchodzi nawiewniki ściennie, kratki wentylacyjne wywiewne oraz właściwy wywietrznik dachowy lub wentylator hybrydowy. System ten pozwala na utrzymanie dopływu

powietrza w ilości 20-50 m³/h dla wentylacji grawitacyjnej lub 15-30 m³/h dla wentylacji mechanicznej czy hybrydowej, przy wartości podciśnienia na poziomie 10 Pa zgodnego z warunkami normatywnymi.

Budowa systemu

System nawiewno-wywiewny Flow składa się z nawiewników ściennych, krater wentylacyjnych oraz wywietrznika dachowego lub wentylatora hybrydowego.

Zewnętrzna czerpnia powietrza nawiewnika flow-in z siatką. Wykona-

na jest z poliamidu. Charakteryzuje się dużą odpornością na oddziaływania atmosferyczne oraz promieniowanie UV. Pozwala na swobodny przepływ powietrza do pomieszczenia poprzez kanał nawiewny z wewnętrzną otuliną akustyczną zmniejszającą poziom hałasu. Zamontowana wewnątrz czerpni siatka zapobiega przedostawaniu się owadów do pomieszczenia mieszkalnego.

Kratki wentylacyjne: nawiewna flow-in i wywiewna flow-out z przepustnicą regulacyjną ilości przepływającego powietrza. Użytkownik w prosty sposób za pomocą pokrętła reguluje poziom otwarcia przepustnicy, a tym samym ilość powietrza nawiewanego, w zależności od indywidualnych potrzeb (lub od ilości wywiewanego powietrza z pomieszczeń wentylowanych – kratka wywiewa). Element wykonany jest z tworzywa sztucznego ABS – w standardzie w białym kolorze. Może być barwiony na dowolny kolor. Użytkownik bez problemu może zdjąć wewnętrzny element nawiewnika w celu umycia. ■

