



DOBRY KLIMAT
45-006 Opole, ul. Książąt Opolskich 8
tel/fax. +48 (77) 457 06 71
email: info@DobryKlimat.org

INSTRUKCJA STOSOWANIA I OBSŁUGI NAWIEWNIKA OKIENNEGO FENSTER AIR PLUS higro 01

1. Zastosowanie nawiewnika

Nawiewnik okienny FENSTER AIR PLUS higro 01 jest urządzeniem umożliwiającym dopływ powietrza do pomieszczeń.

Nawiewnik FENSTER AIR PLUS higro 01



rys. 1

2. Budowa nawiewników

Nawiewnik okienny FENSTER AIR PLUS higro 01 składa się z regulatora (część wewnętrzna) i czerpni powietrza (część zewnętrzna). Regulator wyposażony jest w przepustnicę regulującą przepływ powietrza. Nawiewnik jest wykonany z tworzywa ABS.

3. Zasada działania

Nawiewnik zamontowany jest na otworach montażowych wykonanych zgodnie z technologią montażu nawiewnika. Powietrze zewnętrzne pod wpływem różnicy ciśnień przepływa kolejno przez czerpnię, otwory montażowe i regulator do wnętrza pomieszczenia. Użytkownik może ograniczyć wielkość strumienia przepływającego powietrza przesuwając przełącznik zaznaczony na rys. 2 w skrajne lewe położenie, zamykając w ten sposób przepustnicę nawiewnika. Należy unikać zamykania przepustnicy nawiewnika ze względu na znaczne ograniczenie przepływu powietrza.

W zależności od poziomu wilgotności w pomieszczeniu, w którym zamontowany jest nawiewnik, elastyczna taśma reagująca na wilgoć odkształca się, oddziałując poprzez system dźwigni na przepustnicę nawiewnika. Przepustnica zostaje ustawiona w położeniu odpowiadającym wilgotności w pomieszczeniu.



DOBRY KLIMAT
45-006 Opole, ul. Książąt Opolskich 8
tel/fax. +48 (77) 457 06 71
email: info@DobryKlimat.org



rys. 2

Użytkownik może zablokować przepustnicę nawiewnika w położeniu odpowiadającym wartości minimalnego przepływu powietrza.

4. Montaż nawiewników

Nawiewniki okienne FENSTER AIR PLUS higro 01 są zamontowane w górnej części stolarki okiennej lub na kasetach rolet. Przed zamontowaniem należy wykonać otwory montażowe zgodnie z dokumentacją techniczną nawiewnika. Otwory są wykonywane w następujący sposób:

- dla okien wykonanych z PCV w przyłdzie okiennej skrzydła i ramy okiennej
- dla okien wykonanych z drewna bezpośrednio w ramiaku skrzydła lub ramiaku ramy okiennej. W oknach drewnianych konieczne jest zabezpieczenie otworu pod nawiewnik środkiem zabezpieczającym drewno
- dla okien wykonanych z aluminium bezpośrednio w ramiaku skrzydła lub ramiaku ramy okiennej. Zaleca się zastosowanie muf montażowych w celu uniknięcia rozpylania się strumienia powietrza w profilu.

Prawidłowo zamontowany nawiewnik powinien mieć wlot powietrza w czerpni skierowany do dołu, a wylot powietrza w regulatorze skierowany ku górze. Nawiewnik jest montowany do okna za pomocą wkrętów.

UWAGA: otwory pod nawiewnik powinny mieć postać wydłużonych fasolek. Montaż nawiewników na pojedynczych otworach, wykonanych wiertłem, niezgodnie z dokumentacją techniczną nawiewnika jest nieprawidłowy.

5. Konserwacja

Nawiewnik czyścić zgodnie z potrzebami. Unikać zastosowania agresywnych środków



DOBRY KLIMAT
45-006 Opole, ul. Książąt Opolskich 8
tel/fax. +48 (77) 457 06 71
email: info@DobryKlimat.org

czyszczących. Nie należy zasłaniać otworów wlotowych i wylotowych nawiewnika, spowoduje to nieprawidłowe działanie wentylacji.

6. Ostrzeżenie

Montaż nawiewników powinien zostać wykonany przez wykwalifikowanego monter.

Producent, sprzedawca nawiewnika i montażysta nawiewnika nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie nawiewnika niezgodnie z przeznaczeniem.