

BROOKVENT

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NAWIEWNIKA ISOLA 2



• Zastosowanie

Nawiewniki automatyczne ciśnieniowe ISOLA 2 są urządzeniami przeznaczonymi do doprowadzenia świeżego powietrza z otoczenia budynku do pomieszczeń przeznaczonych na stały lub czasowy pobyt ludzi w budynkach mieszkalnych, rekreacji indywidualnej, zamieszkania zbiorowego (w tym hoteli), użyteczności publicznej (np. szkoły) oraz biurowych, a także gospodarczych.

Nawiewnik przeznaczony do montowania we wszystkich typach okien jako element nawiewu powietrza w systemach wentylacji grawitacyjnej, mechanicznej wywiewnej lub hybrydowej. Nawiewnik działa bezobsługowo i nie wymaga zasilania.

• Budowa

Korpus regulatora oraz czerpnia wykonane z polistyrenu. Element regulujący – poliester.

ISOLA 2 to naramowy nawiewnik okienny składający się z:

- regulatora montowanego po wewnętrznej stronie okna. Posiada on aerostat ciśnieniowy w postaci tasiemki, którego zadaniem jest dozowanie odpowiedniej ilości nawiewanego powietrza do pomieszczeń. Regulator posiada piankę z melaminy, która poprawia jego właściwości tłumienia akustycznego;
- czerpni standardowej CE2A lub akustycznej CFA montowanej po zewnętrznej stronie okna;
- opcjonalnie z łącznika akustycznego RA, zwiększającego parametr tłumienia akustycznego zestawu nawiewnika. Element ten jest wpinany do regulatora na zatrzask.

• Zasada działania

Nawiewniki ciśnieniowe charakteryzują się automatyczną regulacją nawiewanego strumienia powietrza w zależności od różnicy ciśnień po obu jego stronach. Nawiewnik automatycznie ogranicza nadmierny przepływ powietrza za pomocą aerostatu.

BROOKVENT

• Sposób montażu

Przed zamontowanie nawiewnika należy wykonać otwory zgodnie z dokumentacją techniczną nawiewnika. Nawiewniki można montować w stolarce PVC (przyłgi okienne skrzydła i ościeżnicy), aluminiowej (bezpośrednio w profilu), drewnianej (w skrzydle, ewentualnie ościeżnicy) oraz w kasecie rolety.

Nawiewniki ISOLA 2 należy montować “kratką” regulatora skierowaną ku górze.

• Konserwacja

Nawiewniki ISOLA 2 należy regularnie czyścić za pomocą miękkiej szmatki bez użycia jakichkolwiek płynów czy też ogólnodostępnych środków czyszczących. Podczas mycia okien nawiewnik należy odpowiednio zabezpieczyć gdyż nie wolno dopuścić do jego zamoczenia.

UWAGA: Nie należy zakrywać, zaklejać, zatykać wlotu powietrza gdyż może spowodować to niesprawne działanie wentylacji, jak i samego nawiewnika co w efekcie prowadzić może do powstawania np. grzybów, pleśni.