



Element systemu
SENSOVENT

NAWIEWNIK OKIENNY

opis

Cisnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 501 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego. Regulator przepływu znajduje się po wewnętrznej stronie okna, a jego element ruchomy stanowi sterowana ręczna przesłona, umożliwiającą skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Nawiewnik składa się z następujących elementów składowych:

- regulatora przepływu QAIR 500, montowanego po wewnętrznej stronie okna, stanowiącego wlot powietrza,
- okapu OKZ 100, montowanego po zewnętrznej stronie okna, wyposażonego w siatkę zabezpieczającą przed przedostawianiem się owadów.

podstawowe parametry

Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej:

- 43 m³/h (różnica ciśnień 20Pa),
- 30 m³/h (różnica ciśnień 10Pa).

Izolacyjność akustyczna nawiewnika:

- D_{n,e,w} (C;Ctr)=34 (0;0) dB (przymk.),
- D_{n,e,w} (C;Ctr)=32 (-1;0) dB (otw.).

montaż

Nawiewniki QAIR 501 przeznaczone są do montażu w stolارce okiennej PCV, lub drewnianej. Montaż polega na wykonaniu szczeliny wentylacyjnej w górnej części okna i przykręceniu za pomocą wkrętów części wewnętrznej i zewnętrznej nawiewnika.

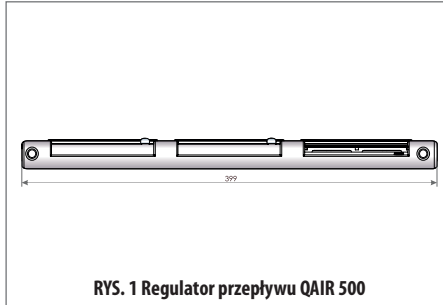
zastosowanie

Głównym przeznaczeniem jest doprowadzenie powietrza kompensacyjnego do mieszkań, w systemowych rozwiązaniach mechanicznej wentylacji wywiewnej SENSOVENT. Nawiewniki QAIR mogą pracować zarówno w systemach stałoprzepływowych, jak również tych, które zaprojektowano z uwzględnieniem zmiennego strumienia powietrza wywiewanego (np. kratki wyciągowe higrosterowane lub indywidualne wentylatory wywiewne II lub III-biegowe serii LIMODOR). Nawiewniki QAIR posiadają ponadto wszelkie, niezbędne dokumenty dopuszczające, upoważniające do zastosowania na cele doprowadzenia powietrza do pomieszczeń wyposażonych w wentylację grawitacyjną, mechaniczną wywiewną lub hybrydową. Mogą być stosowane w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego (w tym hoteli), użyteczności publicznej, biurowych i gospodarczych.

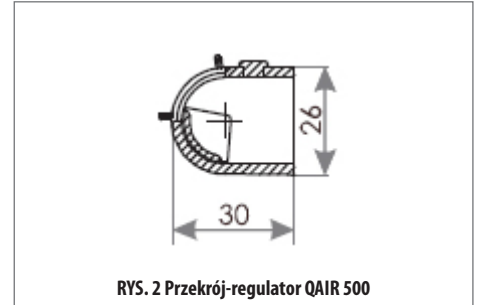
dostępne wersje kolorystyczne:

Standardowo elementy nawiewnika dostępne są w kolorze białym RAL 9003. Wykonanie nawiewników w innych kolorach należy potwierdzić i uzgodnić z Harmann Polska przed złożeniem zamówienia.

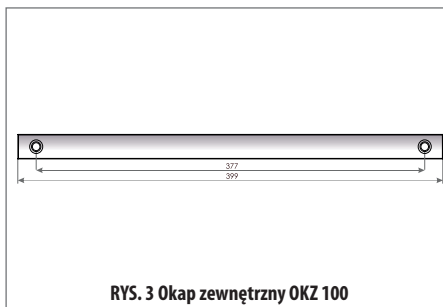
elementy



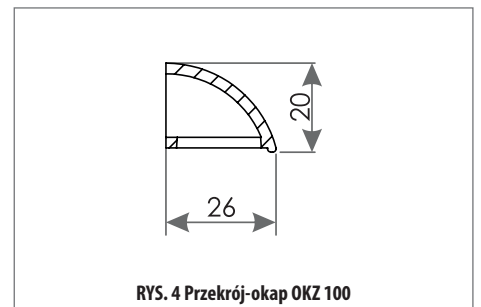
RYS. 1 Regulator przepływu QAIR 500



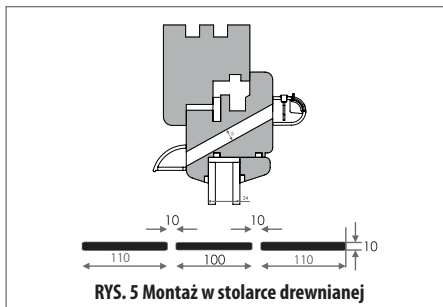
RYS. 2 Przekrój-regulator QAIR 500



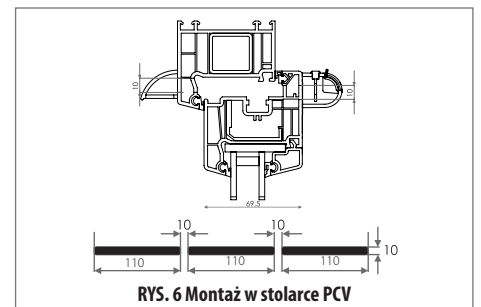
RYS. 3 Okap zewnętrzny OKZ 100



RYS. 4 Przekrój-okap OKZ 100



RYS. 5 Montaż w stolарce drewnianej



RYS. 6 Montaż w stolарce PCV

charakterystyki pracy

