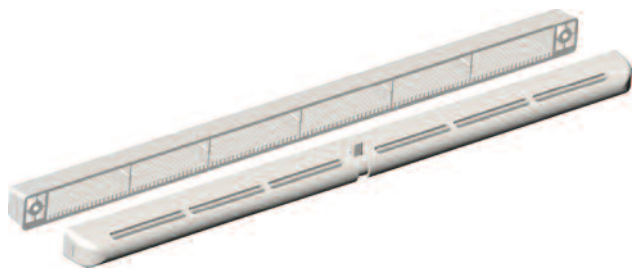


## PO 400 NAWIEWNIK OKIENNY



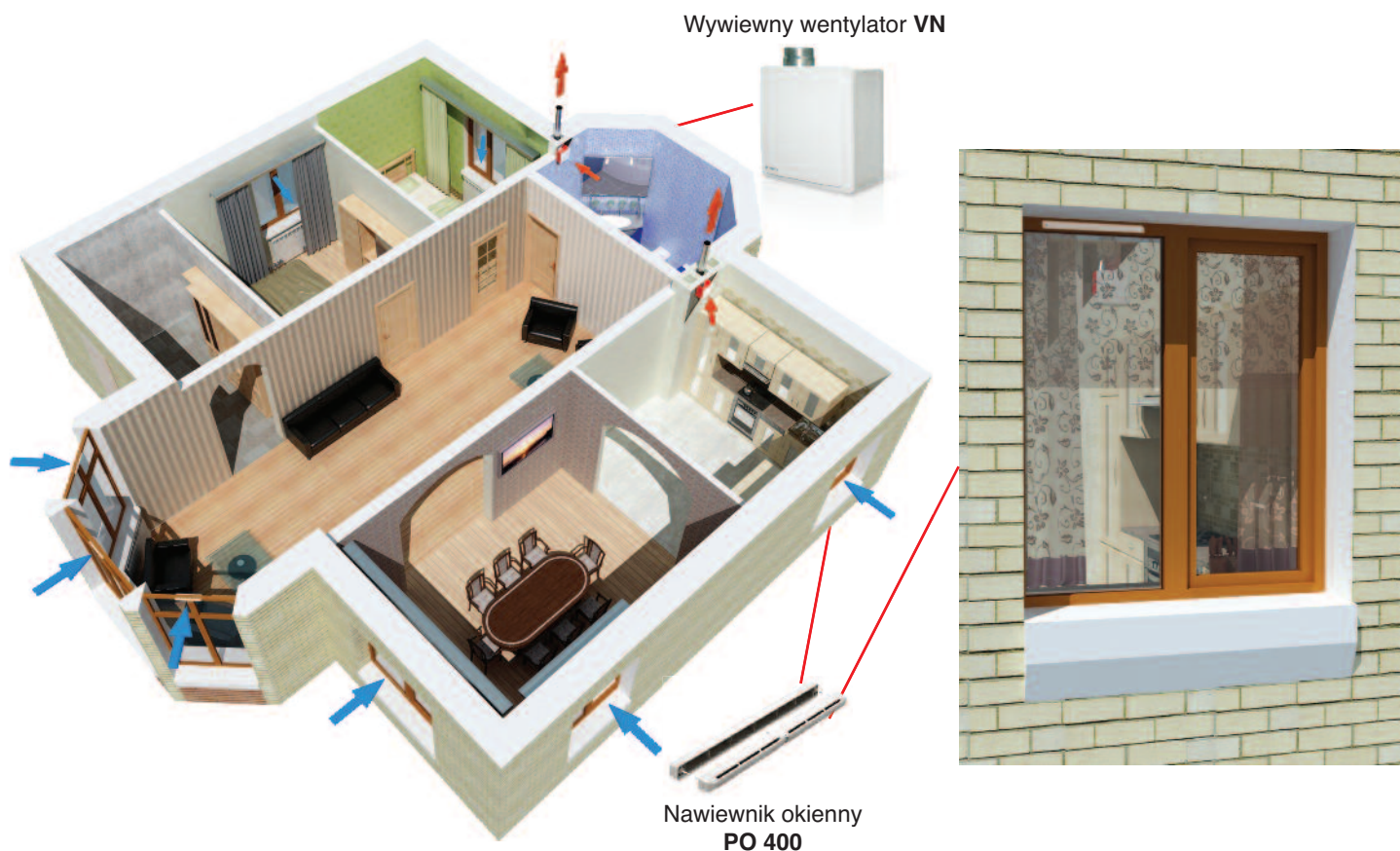
We współczesnym budownictwie na szczególną uwagę zasługuje kwestia sprawnej wymiany powietrza. Problemy związane z wentylacją, które pojawiają się z zastosowaniem szczelnej stolarki drzwiowej i okiennej, nie są możliwe do rozwiązania za pomocą starych sposobów, gdzie powietrze przedostawało się poprzez liczne nieszczelności w w/w stolarce. Regulacja dopływu świeżego powietrza przy nowych, praktycznie hermetycznych oknach, jest możliwa tylko przy zastosowaniu pasywnego urządzenia nawiewnego, jakim jest – nawiewnik okienny.

**Nawiewnik okienny** jest urządzeniem, które zapewnia stały i kontrolowany nawiew świeżego powietrza, do różnego typu pomieszczeń. Nawiewnik taki możemy stosować: w mieszkaniach, domkach jednorodzinnych, biurach i innych pomieszczeniach, montując go na ramie okiennej. Szczególnie przydatny jest w miejscach, gdzie istnieje ciągle zapotrzebowanie na świeże powietrze. Nawiewnik praktycznie likwiduje konieczność otwierania okien, zapewniając przy tym stały i kontrolowany dopływ świeżego powietrza. Zapobiega on powstawaniu przeciągów, tłumi hałas dobiegający z ulicy oraz ogranicza nadmierne przechładzanie pomieszczeń w okresie zimowym.

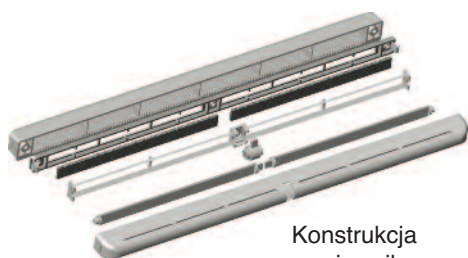
Specjalnie opracowana konstrukcja nawiewnika zapewnia łatwość obsługi, a wbudowany filtr przeciwpyłowy gwarantuje dostarczanie do pomieszczenia czystego powietrza.

### Organizacja wymiany powietrza w pomieszczeniu

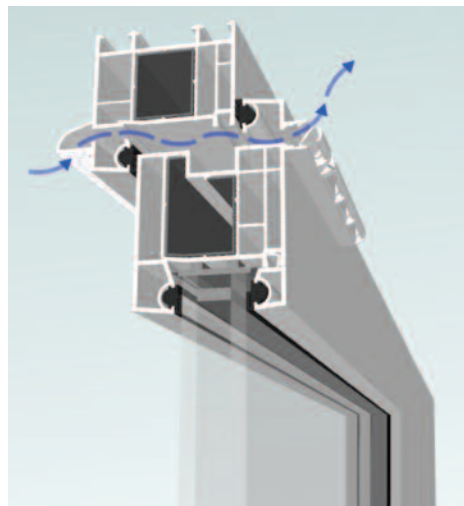
W mieszkaniu, domu czy budynku wielopiętrowym możemy rozwiązać wentylację według następującego przykładu. Systemy wentylacji mechanicznej wywiewnej projektowane są z wentylatorami wywiewnymi, montowanymi w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych. Dopływ czystego powietrza do pomieszczeń „czystych” (sypialnia, pokój dzienny, pokój dziecka, pokój gościnnie) zapewniają nawiewniki okienne. W procesie wymuszonego przepływu, powietrze świeże przechodzi z pomieszczeń „czystych” do pomieszczeń „brudnych” (kuchnia, łazienka, WC pralnia) skąd jest odprowadzane za pomocą wentylatora wywiewnego.



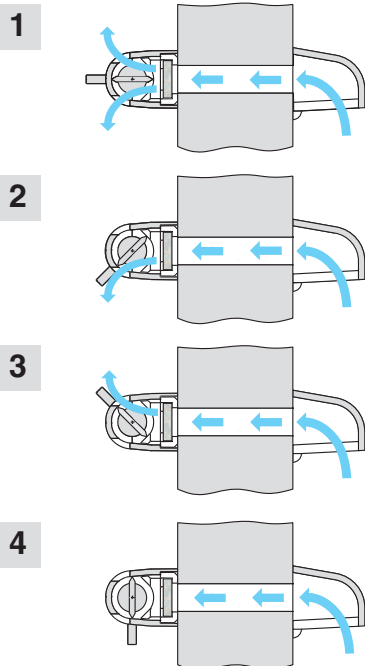
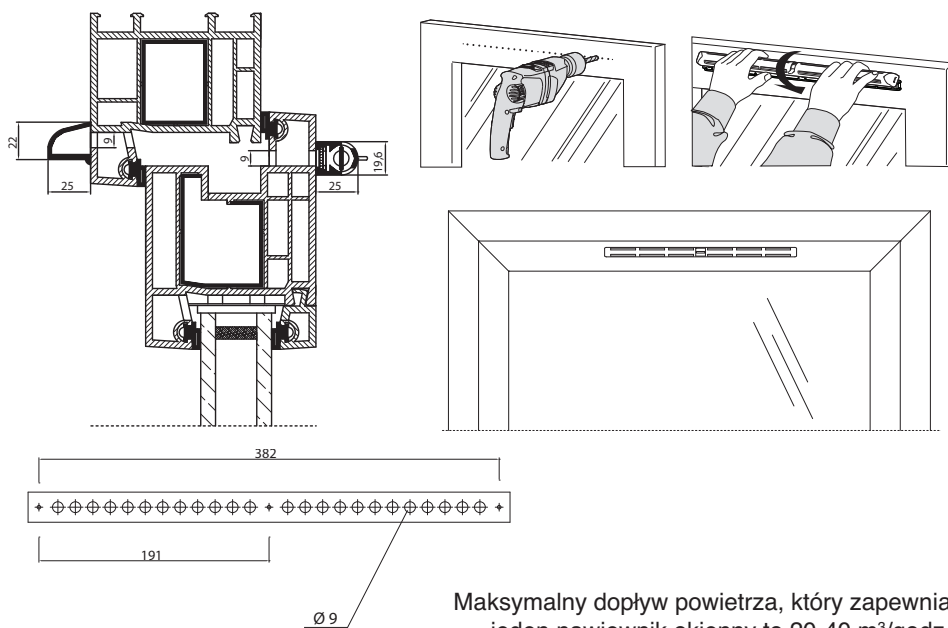
## PO 400 NAWIEWNIK OKIENNY



Konstrukcja nawiewnika



Montaż nawiewnika do konstrukcji okiennej



Rozkład strumieni powietrza przy różnych pozycjach regulatora

**Daszek zewnętrzny** – chroni przed przeniknięciem wody z zewnątrz, dodatkową zaletą jest wbudowana ochrona przed owadami.

**Filtr** – chroni przed kurzem i brudem, dodatkowo zatrzymuje nadmierną wilgoć i zmniejsza hałas napływający z ulicy.

**Wewnętrzna kratka z regulacją** – pozwala regulować przepływ i kierunek powietrza nawiewanego.

### Montaż

PO 400 montowane jest do górnej części okna.

### Regulacja

Nawiewnik PO 400 wyróżnia regulacja strumienia powietrza, która pozwala kierować strumień świeżego powietrza w zależności od istniejących potrzeb.

#### 1. Regulator w pozycji „otwarte (centralny)”

Powietrze nawiewane doprowadzane jest do pomieszczenia we wszystkich kierunkach.

#### 2. Regulator z pozycji „otwarte dół”

Powietrze nawiewane doprowadzane jest do pomieszczenia tylko w kierunku na dół.

#### 3. Regulator w pozycji „otwarte góra”

Powietrze nawiewane doprowadzane jest do pomieszczenia tylko w kierunku w górę.

#### 4. Regulator w pozycji „zamknięto”

Dopływ powietrza zamknięty.

**Kod zamówienia**  
PO 400

**Kolor**



biały

**Opakowanie**



Opakowanie kartonowe