

DANE PRODUCENTA

Brevis Marek Ćwikilewicz
Krzysztof Dzieża
Cholerzyn 456
32-060 Liszki
tel. 12 425 31 64
info@brevis.com.pl
www.brevis.com.pl

OSTRZEŻENIE

- W pomieszczeniach gdzie znajduje się otwarte źródło ognia (np. kuchnia gazowa), regulator powinien zawsze znajdować się w pozycji pełnego otwarcia
- W żadnym przypadku nie należy zaklejać czy przysłaniać otworów wylotowych regulatora jak również otworów wlotowych czerpni
- Nie stosować żadnego rodzaju podkładek filtracyjnych montowanych na szczelinie wlotowej pod regulatorem
- Nie stosować żadnych dodatkowych elementów nie zatwierdzonych przez producenta
- Niestosowanie się do powyższych punktów może grozić zaburzeniem działania systemu wentylacji co w konsekwencji może być niebezpieczne dla zdrowia lub życia

OPIS OGÓLNY

- Insolio One jest to automatyczny nawiewnik powietrza, montowany pomiędzy ramą okna a gładem. W skład nawiewnika Insolio wchodzi trzy główne elementy: regulator przepływu powietrza montowany po wewnętrznej stronie okna, kanał przelotowy montowany nad oknem oraz czerpnia powietrza montowana po zewnętrznej stronie okna
- Regulator przepływu posiada możliwość ręcznej regulacji strumienia powietrza nawiewanego oraz możliwość zamknięcia do poziomu infiltracji
- Kanał przelotowy charakteryzuje się wysoką odpornością na przemarzanie oraz posiada automatyczną regulację strumienia powietrza nawiewanego, w zależności od różnicy ciśnienia zewnętrznego i wewnętrznego.

DANE TECHNICZNE

- Przepływ nominalny $\Delta p = 10$ Pa Insolio One
nawiewnik otwarty: 26,9 m³/h
nawiewnik zamknięty: 7,7 m³/h
- Przepływ $\Delta p = 20$ Pa Insolio One
nawiewnik otwarty: 37,5 m³/h
nawiewnik zamknięty: 11,4 m³/h
- Izolacyjność akustyczna Insolio One
nawiewnik otwarty: D_{n,e,w} = 52 (-1, -3) dB
nawiewnik zamknięty: D_{n,e,w} = 56 (-1, -4) dB
- Odporność na przenikanie wody opadowej
600 Pa
- Materiały
Aluminium, ABS/ASA, EPP

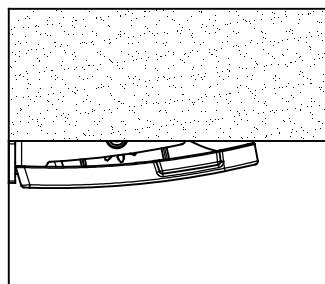
ZASTOSOWANIE

- Nawiewnik Insolio One jest przeznaczony do doprowadzenia powietrza z otoczenia budynku do pomieszczeń przeznaczonych na stały lub czasowy pobyt ludzi w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego (w tym hoteli), użyteczności publicznej, biurowych i gospodarczych, w pomieszczeniach:
 - z wentylacją grawitacyjną,
 - z wentylacją mechaniczną wywiewną lub hybrydową, tj. wentylacją grawitacyjną zintegrowaną i wspomaganą co najmniej okresowo mechaniczną wentylacją wyciągową.
- Stosować zgodnie z PN-83/B-03430 oraz obowiązującymi przepisami lub z indywidualnymi wytycznymi projektanta obiektu, w którym nawiewniki Insolio One są zainstalowane

REGULACJA

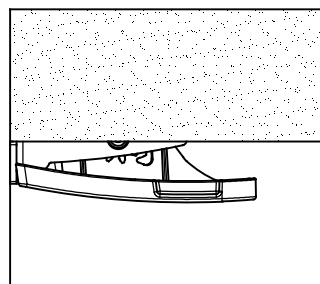
1.

ZAMKNIĘTY



2.

OTWARTY



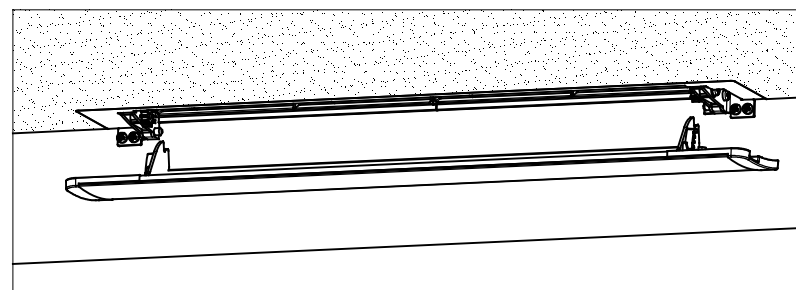
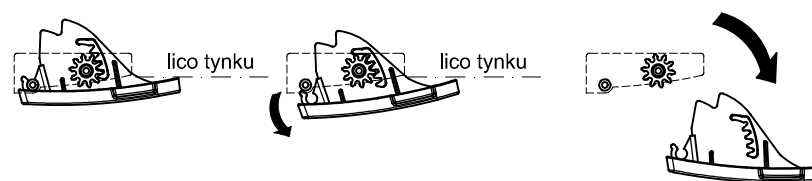
3. Ustawienie regulatora w pozycji pośredniej między pozycją "zamknięty" a "otwarty" pozwala na manualne wyregulowanie wielkości strumienia nawiewanego powietrza.

KONSERWACJA

Nawiewnik powietrza Insolio One jest urządzeniem nie wymagającym zabiegów konserwacyjnych. W przypadku dużego zabrudzenia zaleca się:

- zdemontowanie wewnętrznego regulatora powietrza przez wykliknięcie go ze wsporników i wyczyszczenie jego elementów zwilżoną szmatką.
- po zdemontowaniu regulatora przedmuchanie strumieniem powietrza kanału przelotowego
- zdemontowanie zewnętrznej maskownicy rewizyjnej oraz maskownicy czepni poprzez wykręcenie wkrętów mocujących i wyczyszczenie elementów czepni

DEMONTAŻ REGULATORA



KONSERWACJA

