



ZASTOSOWANIE

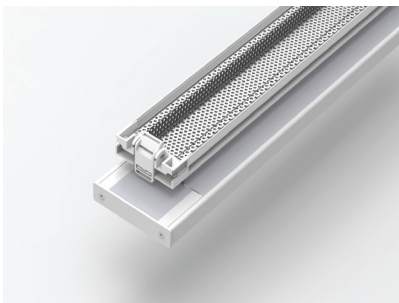
Nawiewniki powietrza Brevis dedykowane są pomieszczeniom wyposażonym w wentylację grawitacyjną lub mechaniczną wywiewną. Ich podstawowym zadaniem jest zapewnienie optymalnego napływu świeżego powietrza.

CHARAKTERYSTYKA

Insolio

Linia Insolio powstała z myślą o prostym, nowoczesnym montażu bez frezowania szczelin. Rozwiązaniem jest umieszczenie elastycznego kanału przelotowego pomiędzy górną częścią ramy a nadprożem. Dzięki temu okno zachowuje deklarowane parametry termiczne i akustyczne. Wymienne kasety funkcyjne umożliwiają dostosowanie urządzenia do potrzeb użytkownika.

Kasety



Insolio E – rewolucyjny sposób montażu, automatyczne sterowanie ciśnieniowe i wysoka odporność na przemarzanie. Wszystkie zalety nawiewnika Insolio w ekonomicznym wydaniu kasety standard.

Insolio F – kasetka filtracyjna z wymiennym filtrem anti-smogowym i antyalergicznym zatrzyma do 85% cząstek pyłu zawieszonego PM 10 i do 30% cząstek PM 2.5.

Insolio ND – kasetka akustyczna zapewnia tłumienie akustyczne do 42 dB w stanie otwartym i aż do 44 dB w stanie zamkniętym.

Insolio NDF – kasetka akustyczna z wymiennym filtrem anti-smogowym i antyalergicznym łączy funkcje Insolio F i Insolio ND

Insolio jest finalistą konkursu „Dobry Wzór” Warszawskiego Instytutu Wzornictwa Przemysłowego.

Parametry dla Insolio E:

Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10 \text{ Pa}$

- nawiewnik otwarty 29,2 m³/h
- nawiewnik zamknięty 6,5 m³/h

Izolacyjność akustyczna

- nawiewnik otwarty $D_{n,e,w} = 38 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w} = 40 \text{ dB}$

Filtracja dla Insolio F i Insolio NDF

- do 85% PM 10
- do 30% PM 2.5

Regulacja: automatyczna, sterowana różnicą ciśnień. Regulator umożliwia również sterowanie manualne.

Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]: 600

Odporność na rosenie: RH = 75% przy $T_{zew.} / T_{wew.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

Materiał: aluminium, ABS/ASA, EPP

Zastosowanie: stolarka drewniana, PVC, ślusarka aluminiowa

Urbino

Filtr anti-smogowy i antyalergiczny, tłumik akustyczny i automatyczne sterowanie przepływem powietrza. Urbino to pierwsza czepnia filtrująca dedykowana wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej wywiewnej. Zaprojektowana tak, aby konfiguracja z dowolnym regulatorem, niezależnie od producenta, nie tylko była możliwa, ale też niezwykle prosta. Urbino filtruje 100% powietrza, które prze-

dostaje się do wnętrza zatrzymując do 85% cząstek pyłu zawieszonego PM 10 i do 30% cząstek Pm 2.5, a także inne szkodliwe pyły, alergeny i roztozca. Wymiana zużytego filtra jest wyjątkowo szybka i intuicyjna.

Parametry techniczne:

Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10 \text{ Pa}$

- nawiewnik otwarty 20,5 m³/h
- nawiewnik zamknięty 6,0 m³/h

Filtracja

- do 85% PM 10
- do 30% PM 2.5

Regulacja: automatyczna, sterowana różnicą ciśnień

Materiał: aluminium, ABS/ASA

Zastosowanie: stolarka drewniana, PVC, ślusarka aluminiowa

Ventair TRDn Akustik

Nowa czepnia akustyczna dedykowana linii Ventair zaprojektowana tak, aby pracować praktycznie bezgłośnie. W zestawieniu z niezawodnym regulatorem TRDn osiąga tłumienie akustyczne nawet do 48 dB w stanie zamkniętym. Niezwykłe połączenie wysokiego przepływu i doskonałego tłumienia akustycznego umożliwia zastosowanie mniejszej ilości nawiewników dla optymalnego działania wentylacji.

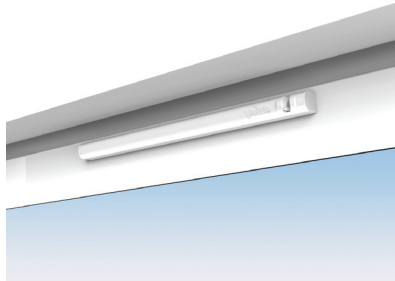
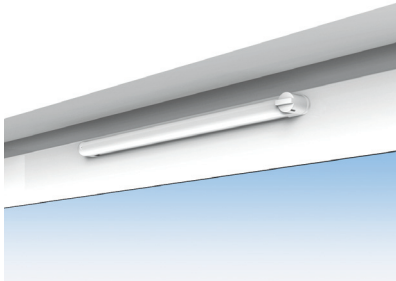
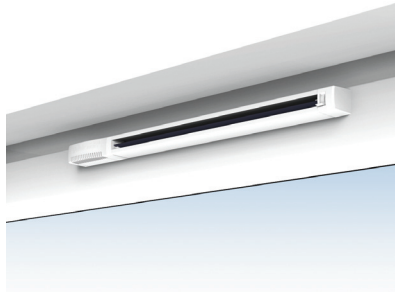
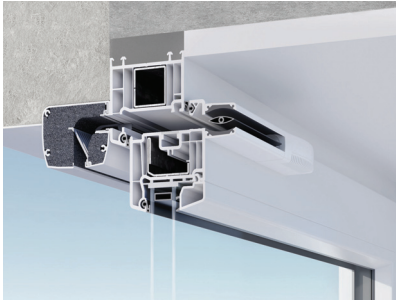
Parametry techniczne:

Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10 \text{ Pa}$ w oknie drewnianym

- nawiewnik otwarty 29,6 m³/h
- nawiewnik zamknięty 7,9 m³/h

Izolacyjność akustyczna

- nawiewnik otwarty $D_{n,e,w} = 43 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w} = 48 \text{ dB}$



Regulacja: Automatycka, sterowana różnicą ciśnień. Regulator umożliwia również sterowanie manualne.

Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]: 450

Odporność na roszenie: RH = 41% przy $T_{zew.} / T_{wezw.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

Materiał: aluminium, ABS/ASA

Zastosowanie: stolarka drewniana, PVC

Ventair Higroster Akustik

Dwustopniowy tłumik akustyczny czerpni Akustik w połączeniu z regulatorem Higroster zatrzymuje dźwięki sięgające nawet do 44 dB jednocześnie zachowując przepływ nominalny na poziomie 30 m³/h.

Higroster Akustik to nawiewnik dwuparametrowy, sterowany zarówno różnicą ciśnień, jak i wilgotnością powietrza. Dźwignia regulatora umożliwia również sterowanie manualne.

Parametry techniczne:

Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10 \text{ Pa}$ w oknie drewnianym

- nawiewnik otwarty 28,4 m³/h
- nawiewnik zamknięty 7,1 m³/h

Izolacyjność akustyczna:

- nawiewnik otwarty $D_{n,e,w} = 44 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w} = 45 \text{ dB}$

Regulacja: Dwuparametrowa, automatyczna higrometrem i różnicą ciśnień. Regulator umożliwia również sterowanie manualne.

Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]: 450

Odporność na roszenie: RH = 33% przy $T_{zew.} / T_{wezw.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

Materiał: aluminium, ABS/ASA

Zastosowanie: stolarka drewniana, PVC

Ventair TRDn

Ponadczasowy charakter, najwyższa jakość wykonania i niezawodność. Dzięki swojej popularności Ventair TRDn jest dziś niemal synonimem nawiewnika ciśnieniowego. Automatyckie sterowanie różnicą ciśnień pozwala nawiewnikowi TRDn samoczynnie realizować koncepcję wentylacji kontrolowanej. Zapewnia optymalny, zdrowy klimat wnętrza jednocześnie zużywając minimalną ilość energii cieplnej.

Parametry techniczne:

Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10 \text{ Pa}$ w oknie drewnianym

- nawiewnik otwarty 23,1 m³/h
- nawiewnik zamknięty 5,5 m³/h

Izolacyjność akustyczna:

- nawiewnik otwarty $D_{n,e,w} = 34 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w} = 40 \text{ dB}$

Regulacja: Automatycka, sterowana różnicą ciśnień. Regulator umożliwia również sterowanie manualne.

Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]: 300

Odporność na roszenie: RH = 41%

przy $T_{zew.} / T_{wezw.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

Materiał: aluminium, ABS/ASA

Zastosowanie: stolarka drewniana, PVC

Ventair Higroster

Sprawdzone rozwiązanie w kompaktowej formie. Sercem nawiewnika jest unikalny, zdemontowany higrometr, który kontroluje przepływ w oparciu o wilgotność powietrza. Funkcja stabilizacji wielkości strumienia zapobiega nadmiernej wentylacji nawet przy silnym wietrze.

Parametry techniczne:

Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10 \text{ Pa}$ w oknie drewnianym

- nawiewnik otwarty 26,1 m³/h
- nawiewnik zamknięty 5,7 m³/h

Izolacyjność akustyczna:

- nawiewnik otwarty $D_{n,e,w} = 34 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w} = 37 \text{ dB}$

Regulacja: Automatycka higrometrem.

Regulator umożliwia również sterowanie manualne.

Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]: 300

Odporność na roszenie: RH = 33% przy $T_{zew.} / T_{wezw.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

Materiał: aluminium, ABS/ASA

Zastosowanie: stolarka drewniana, PVC

Ventair Simpress

Obudowa z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego małej wysokości wszystkie zalety nawiewnika TRDn w ekonomicznym wydaniu. Dzięki zastosowanym materiałom Simpress wyróżnia się bardzo dobrą odpornością na przemarzanie.

Parametry techniczne:

Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10 \text{ Pa}$ w oknie drewnianym

- nawiewnik otwarty 21,6 m³/h
- nawiewnik zamknięty 4,6 m³/h

Izolacyjność akustyczna

- nawiewnik otwarty $D_{n,e,w} = 30 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w} = 33 \text{ dB}$

Regulacja: Automatycka, sterowana różnicą ciśnień. Regulator umożliwia również sterowanie manualne.

Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]: 300

Odporność na roszenie: RH = 41% przy $T_{zew.} / T_{wezw.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

Materiał: ABS/ASA

Zastosowanie: stolarka drewniana, PVC

■ BREVIS

ul. Majówny 43c, 30-298 Kraków,

tel. 12 425 31 64, 12 623 80 11, faks 12 623 82 25, www.brevis.com.pl, e-mail: info@brevis.com.pl