

### 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 proste 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.

**Insolio F** – kasetka filtracyjna z wymiennym filtrem antysmogowym i antyalergicznym zatrzyma do 99% cząstek pyłu zawieszonych PM10 i do 80% cząstek PM2.5 w zależności od wybranego filtra.

**Insolio ND** – kasetka akustyczna zapewnia tłumienie akustyczne do 42 dB w stanie otwartym i aż do 43 dB w stanie zamkniętym.

**Insolio NDF** – kasetka akustyczna z wymiennym filtrem antysmogowym i antyalergicznym łączy funkcje Insolio F i Insolio ND.

*Teraz również do nowoczesnych okien podnoszących-przesuwanych typu HS oraz do okien z roletą zewnętrzną.*

#### Parametry dla Insolio E:

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

- nawiewnik otwarty 29,2 m<sup>3</sup>/h
- nawiewnik zamknięty 6,5 m<sup>3</sup>/h

##### Izolacyjność akustyczna

- nawiewnik otwarty  $D_{n,e,w} = 40 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty  $D_{n,e,w} = 41 \text{ dB}$

##### Filtracja dla Insolio F i Insolio NDF

- do 99% PM10
- do 80% PM2.5

**Regulacja:** automatyczna, sterowana różnicą ciśnienia, manualna  
**Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]:** 600  
**Odporność na roszenie:** RH = 75% przy  $T_{zew.} / T_{wek.} = -20^\circ\text{C} / +20^\circ\text{C}$

**Materiał:** aluminium, ABS/ASA, EPP

**Zastosowanie:** stolarka drewniana, PVC, ślusarka aluminiowa

#### Urbino

Filtr antysmogowy i antyalergiczny, tłumik akustyczny i automatyczne sterowanie przepływem powietrza. Urbino to pierwsza czerpnia 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 przedostaje się do wnętrza zatrzymując do 99% cząstek pyłu

zawieszonego PM10 i do 80% cząstek Pm2.5, a także inne szkodliwe pyły, alergeny i roztozcza. Wymiana zużytego filtra jest wyjątkowo prosta i intuicyjna.

#### Parametry techniczne:

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

- nawiewnik otwarty 21,7 m<sup>3</sup>/h
- nawiewnik zamknięty 6,4 m<sup>3</sup>/h

##### Izolacyjność akustyczna

- nawiewnik otwarty  $D_{n,e,w} = 40 \text{ dB}$
- nawiewnik zamknięty  $D_{n,e,w} = 48 \text{ dB}$

##### Filtracja

- do 99% PM10
- do 80% PM2.5

**Regulacja:** automatyczna, sterowana różnicą ciśnienia, manualna

**Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]:** 600

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

**Materiał:** aluminium, ABS/ASA

**Zastosowanie:** stolarka drewniana, PVC, ślusarka aluminiowa

#### Ventair TRDn Akustik

Czerpnia 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.

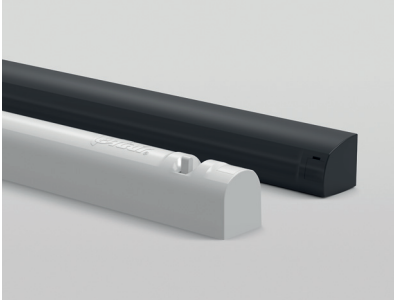
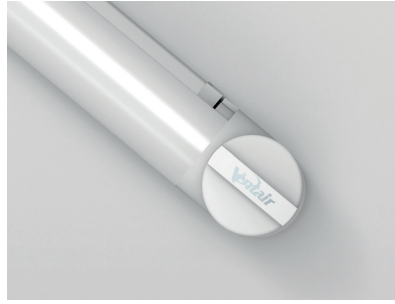
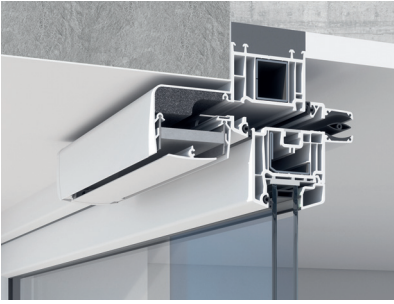
#### Parametry techniczne:

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

- nawiewnik otwarty 29,6 m<sup>3</sup>/h
- nawiewnik zamknięty 7,9 m<sup>3</sup>/h

##### Izolacyjność akustyczna

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



- nawiewnik zamknięty  $D_{n,e,w} = 48$  dB

**Regulacja:** automatyczna, sterowana różnicą ciśnień, manualna

**Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]:** 450

**Odporność na roszenie:** RH = 32% przy  $T_{zew.} / T_{wew.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

**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 43 dB jednocześnie zachowując przepływ nominalny na poziomie 28,4 m<sup>3</sup>/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 $\Delta P = 10$ Pa

- nawiewnik otwarty 28,4 m<sup>3</sup>/h
- nawiewnik zamknięty 7,1 m<sup>3</sup>/h

##### Izolacyjność akustyczna:

- nawiewnik otwarty  $D_{n,e,w} = 43$  dB
- nawiewnik zamknięty  $D_{n,e,w} = 44$  dB

**Regulacja:** dwuparametrowa, automatyczna higrometrem i różnicą ciśnień, manualna

**Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]:** 450

**Odporność na roszenie:** RH = 39% przy  $T_{zew.} / T_{wew.} = -20^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C}$

**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. Automatyczne sterowanie różnicą ciśnień pozwala nawiewnikowi TRDn samoczynnie realizować koncepcję wentylacji kontrolowanej. Zapewnia optymalny, zdrowy klimat wewnątrz jednocześnie zużywając minimalną ilość energii cieplnej.

#### Parametry techniczne:

##### Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10$ Pa

- nawiewnik otwarty 23,8 m<sup>3</sup>/h
- nawiewnik zamknięty 5,7 m<sup>3</sup>/h

##### Izolacyjność akustyczna:

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

**Regulacja:** automatyczna, sterowana różnicą ciśnień, manualna

**Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]:** 300

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

**Materiał:** aluminium, ABS/ASA

**Zastosowanie:** stolarka drewniana, PVC

#### Ventair Higroster

Sprawdzone rozwiązanie w kompaktowej formie. Sercem nawiewnika jest unikalny, zdejmowany 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 $\Delta P = 10$ Pa

- nawiewnik otwarty 26,1 m<sup>3</sup>/h
- nawiewnik zamknięty 5,7 m<sup>3</sup>/h

##### Izolacyjność akustyczna:

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

**Regulacja:** automatyczna higrometrem, manualna

**Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]:** 300

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

**Materiał:** aluminium, ABS/ASA

**Zastosowanie:** stolarka drewniana, PVC

#### Ventair Simpress

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

#### Parametry techniczne:

##### Przepływ nominalny przy $\Delta P = 10$ Pa

- nawiewnik otwarty 23,8 m<sup>3</sup>/h
- nawiewnik zamknięty 6,2 m<sup>3</sup>/h

##### Izolacyjność akustyczna:

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

**Regulacja:** automatyczna, sterowana różnicą ciśnień, manualna

**Odporność na przenikanie wody opadowej [Pa]:** 300

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

**Materiał:** ABS/ASA

**Zastosowanie:** stolarka drewniana, PVC

#### ■ BREVIS

ul. Majówny 43c, 30-298 Kraków

tel. 12 425 31 64, www.brevis.com.pl, e-mail: info@brevis.com.pl