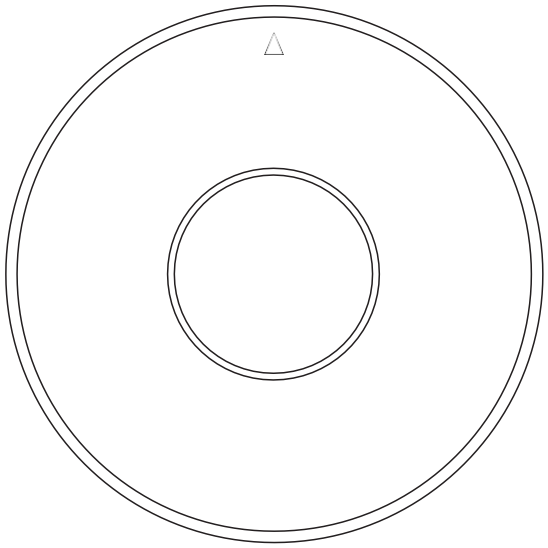
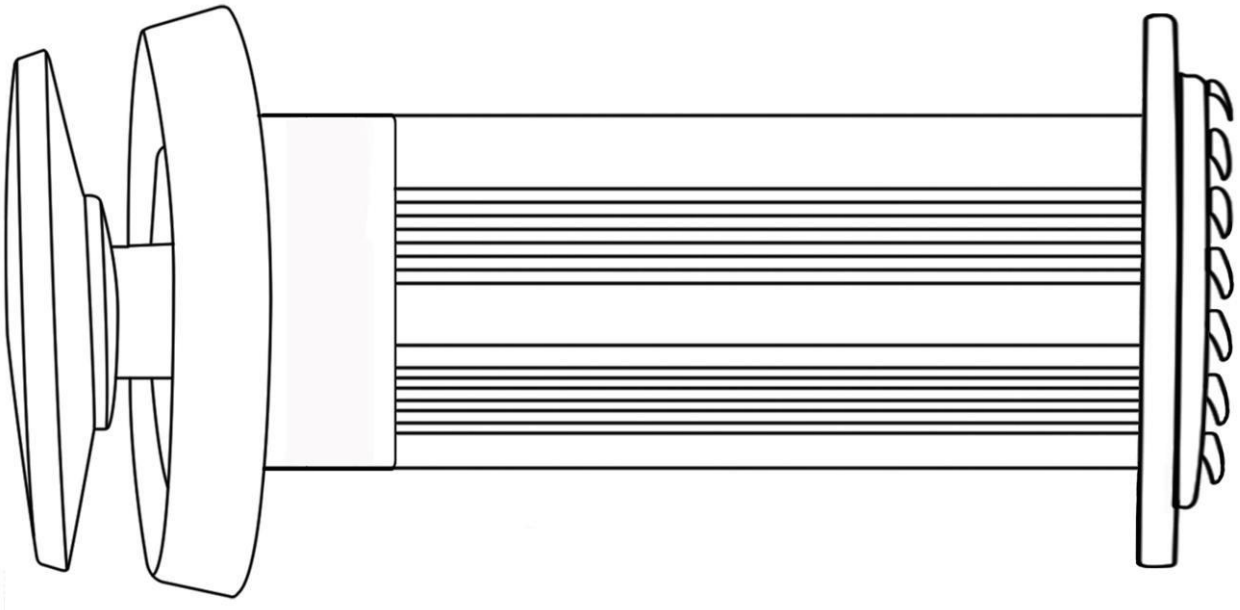
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nawietrznik BalanceAir 100/160

BalanceAir





SPIS TREŚCI

Ogólne wymagania bezpieczeństwa 2
Zastosowanie 2
Działanie 3
Specyfikacja techniczna 3
Wymiary 3
Akcesoria do produktu 4
Instalacja 4-5
Obsługa 6-7
Konserwacja 7
Zasady transportu i Gwarancja 7

Ogólne wymagania bezpieczeństwa

- Przed uruchomieniem zaworu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.
- Zawór wentylacyjny ścienny jest bezpieczny, nie zawiera części elektrycznych ani innych elementów wysokiego ryzyka.
- Montaż BalanceAir może być wykonany samodzielnie zgodnie z niniejszą instrukcją lub przez specjalistę zaznajomionego z urządzeniem i zasadami instalacji.
- Nie stosuj nadmiernej siły ani nie uderzaj w elementy zaworu podczas montażu/demontażu. Grozi to uszkodzeniem.
- Nie zaleca się używania urządzenia bez zainstalowanego filtra czyszczącego.
- Dzieci poniżej 12 roku życia nie mogą używać zaworu bez nadzoru osoby dorosłej.

Zastosowania

BalanceAir zapewnia naturalny dopływ świeżego powietrza, oczyszczonego z kurzu i alergenów za pomocą wbudowanego filtru G4. Przeznaczony jest do montażu w ścianie zewnętrznej pomieszczeń mieszkalnych, pomieszczeń usługowych i technicznych, a także hoteli, akademików i biur.



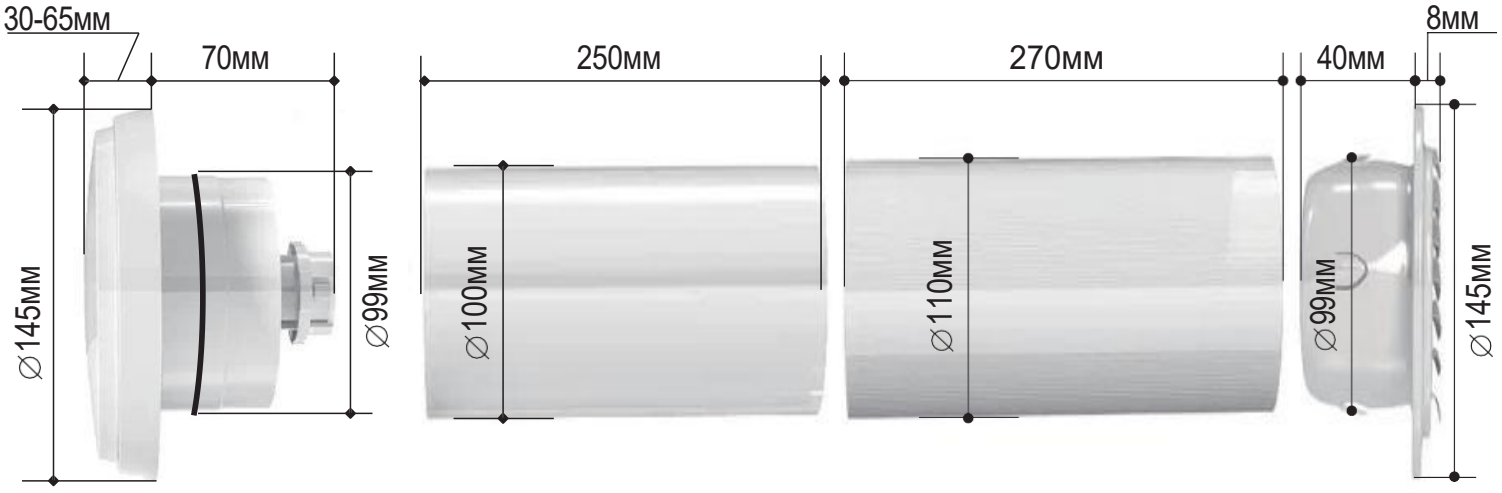
Działanie

Przepływ powietrza przez zawór odbywa się dzięki różnicy ciśnień między wnętrzem a otoczeniem budynku.
Świeże powietrze zasysane jest do środka, a zużyte odprowadzane na zewnątrz kanałami wywiewnymi.
Objętość napływającego powietrza regulowana jest automatycznie w zależności od temperatury przepływającego powietrza oraz ręcznie pokrętłem.

Specyfikacja techniczna

Zakres temperatur pracy	od -40° do +50°C
Średnica kanału teleskopowego	100-110 mm.
Średnica kanału ściennego	od 110 do 132 mm.
Grubość ścianki (zestaw standardowy)	od 200 do 500 mm.
Możliwość rozbudowy	tak
Pojemność (przepustowość)	50 m³/h.
Wydajność (wentylacja wymuszona)	do 50 m/h.
Wydajność (wentylacja	do 30 m'/h.
Wymiary panelu wewnętrznego	Ø145 mm, głębokość 30-65 mm.
Wymiary opakowania	350x185x180 mm
Objętość opakowania	0,012 m ³
Waga brutto	1 kg.
Waga netto	0,85 kg.

Wymiary



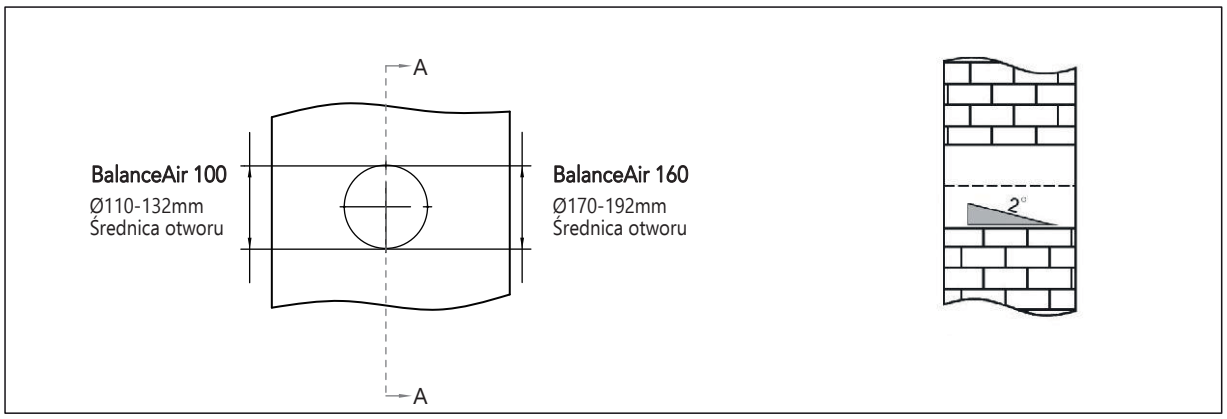
Akcesoria do produktu



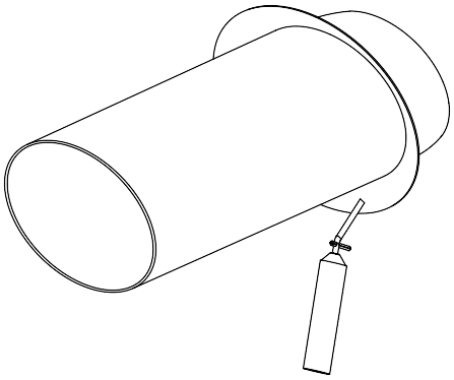
- Zawór z elementem termicznym i przykręcaną pokrywą - 1 szt.
- Gumowy pierścień uszczelniający – 1 szt.
- Metalowa ramka na wkład filtrujący – 2 szt.
- Filtr G4 - 1 szt.
- Kanał powietrzny teleskopowy 250-500 mm – 1 szt.
- Kratka zewnętrzna – 1 szt.
- Zestaw montażowy – 1 szt.
- Niniejsza instrukcja - 1 szt.

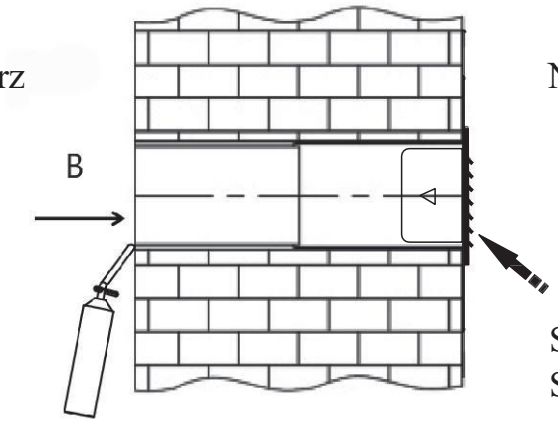
Instalacja zaworu

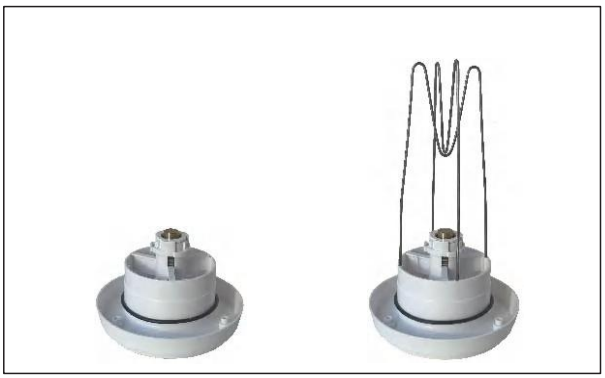
1. Wybierz miejsce montażu zaworu na zewnętrznej ścianie pomieszczenia. W razie wątpliwości skonsultuj się z nami.
2. Przygotuj otwór przelotowy w ścianie zewnętrznej o średnicy 110 - 132 mm o nachyleniu co najmniej 2°.



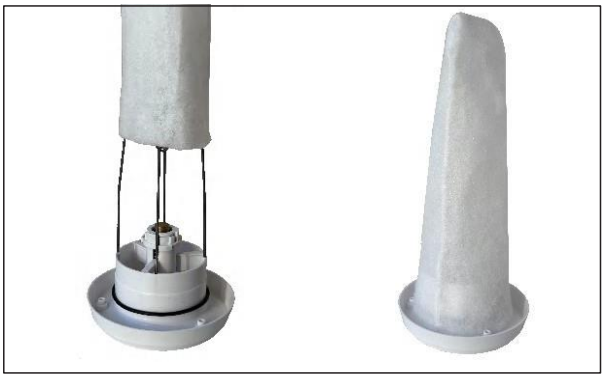
3. Połącz wewnętrzną i zewnętrzną część kanału, przetestuj dopasowanie i przytnij je zgodnie z głębokością otworu.
4. Zamontuj kratkę zewnętrzną po szerszej stronie kanału i przymocuj ją mocno do kanału (lub później do ściany) za pomocą wkrętów samogwintujących.
5. Włóż kanał powietrzny z kratką do otworu od zewnątrz. Wyrównaj kanał powietrzny względem środka otworu, utrzymując nachylenie w kierunku ulicy co najmniej 2°. Zabezpiecz go pianką montażową lub innym uszczelniaczem (izolacją). Przymocuj kratkę zewnętrzną do ściany, jeśli nie była wcześniej mocno przymocowana do kanału powietrznego.







6. Ostrożnie, nie uszkadzając ścianek otworu, zamontuj metalową ramę do przytrzymywania filtra na zaworze.
7. Umieść gumowy pierścień uszczelniający wzdłuż widocznego uskoku na korpusie zaworu (20-25 mm od krawędzi).



8. Umieść filtr na ramie, wsuwając go prawie całkowicie do podstawy zaworu, tak aby gumowy pierścień uszczelniający był zakryty przez filtr.



9. Odkręć przykręcaną pokrywę zaworu do pozycji blokady pośredniej. Trójkątny znacznik na krawędzi jest skierowany pionowo w górę. Ostrożnie, trzymając tylko za ciało, włóż go do przygotowanego kanału wentylacyjnego w ścianie, aż się zatrzyma.



10. W razie potrzeby, trzymając zawór, aby zapobiec przemieszczeniu, całkowicie odkręć wewnętrzną obrotową pokrywę i przymocuj zawór do ściany przez przewidziane otwory.



Załóż pokrywę z powrotem i przykręć ją do pozycji blokady pośredniej.

12. Zawór jest gotowy do pracy i zainstalowany w standardowym położeniu zgodnie z ustawieniami fabrycznymi do pracy automatycznej w zakresie temperatur, w którym jest całkowicie zamknięty w temperaturze -5 °C i całkowicie otwarty w temperaturze +10 °C.

OBSŁUGA

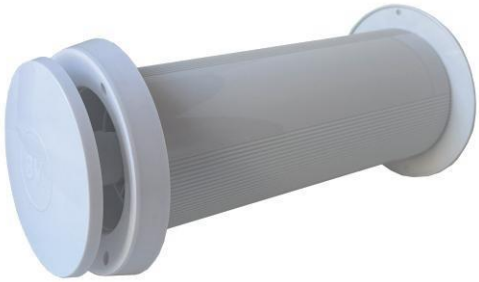
Zawór wentylacyjny wyposażony jest w czuły termostat, który automatycznie reguluje dopływ powietrza poprzez otwarcie (wysunięcie) wewnętrznej obrotowej (przykręcanej) pokrywy w zależności od zmian temperatury zewnętrznej.



1. Ustaw obrotową pokrywę zaworu w standardowej pozycji, obracając ją, aż poczujesz pośrednie "kliknięcie".



2. Następnie zawór całkowicie się zamknie, gdy temperatura przepływającego przez niego powietrza spadnie poniżej -5°C

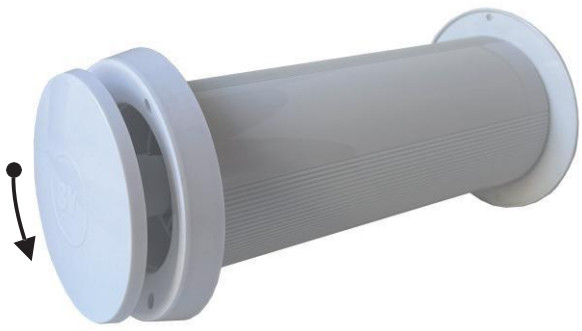


3. I odwrotnie, całkowicie się otworzy, gdy temperatura przepływającego powietrza wynosi +10°C i więcej.

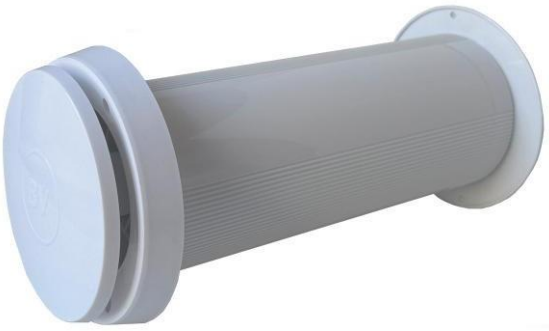
Regulacja Zaworu Wentylacyjnego

Pozycję standardową regulacji ustawia się poprzez obracanie pokrywy wewnętrznej, aż do momentu wyczucia wyraźnego "kliknięcia", czyli ogranicznika pośredniego. W tej pozycji pokrywa stawia chwilowy opór.

Obrócenie pokrywy przeciwnie do wskazówek zegara
o 1 lub więcej obrotu od standardowej pozycji zwiększy szczelinę powietrzną

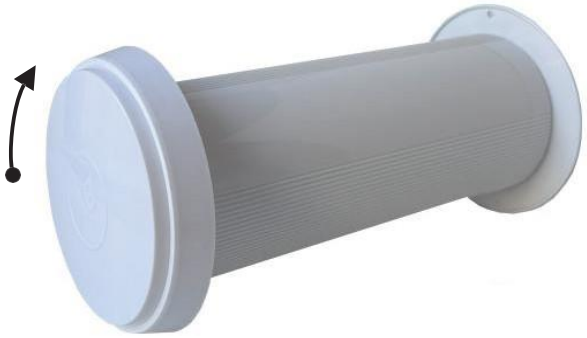


I spowoduje niepełne zamknięcie zaworu, gdy temperatura przepływającego powietrza spadnie do -5 °C i poniżej

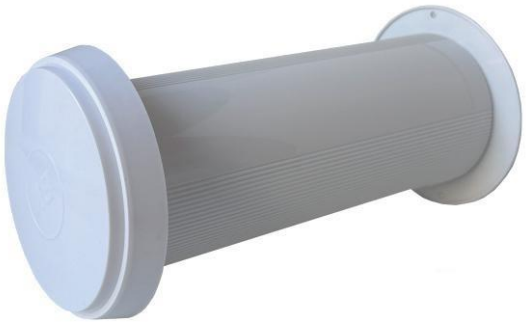


Ta regulacja zapewni stały przepływ powietrza a liczba obrotów odkręcenia odpowiednio zwiększy jego objętość do potrzebnej wartości.

Obróć nasadkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara (dokręć) 1 obrót lub więcej



Zapewni to zmniejszenie szczeliny, a w konsekwencji wcześniejsze zamknięcie zaworu, aż do całkowitego zablokowania kanału powietrznego w każdej temperaturze



KONSERWACJA

Aby utrzymać sprawność zaworu, należy czyścić elementy zaworu i filtr z brudu. Czyszczenie powinno być wykonywane co najmniej raz w roku.
Jednak w przypadku wysokiego poziomu zanieczyszczenia, w pobliżu autostrad lub zakładów przemysłowych, może być wymagane częstsze czyszczenie.
Wkład filtrujący nawietrznika "BalanceAir" jest wielokrotnego użytku i powinien być czyszczony i używany ponownie. W celu wyczyszczenia lub wymiany filtra należy odkręcić i zdjąć wewnętrzną przykręcaną pokrywę. Odkręć śrubki mocujące zawór do ściany i ostrożnie, nie uszkadzając ramki filtra, zdejmij zawór ze ściany. Następnie wyjmij filtr, wyczyść, opłucz pod bieżącą wodą i wysusz przed instalacją. Przedmuchaj kanał wentylacyjny od wewnątrz by usunąć kurz i brud. W razie potrzeby wyczyść kratkę zewnętrzną. Ostrożnie zmontuj wszystko i zainstaluj w odwrotnej kolejności.

UWAGA: Stale ulepszamy swoje produkty i zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian i/lub uzupełnień do produktu, które nie wpływają negatywnie na jego główne właściwości konsumenckie.

Zasady transportu i Gwarancja

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym pomieszczeniu, w którym nie mogą znajdować się opary substancji i mieszanin chemicznych powodujących korozję i deformację izolacji i uszczelek.
Należy spełniać wymagania dotyczące załadunku i rozładunku tego typu towarów.
Transport dowolnym typem pojazdu jest dozwolony pod warunkiem, że zawór jest chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływami atmosferycznymi.
Należy unikać wstrząsów mechanicznych.
W przypadku przestrzegania wszystkich zasad określonych w niniejszej instrukcji:

- 10 lat żywotności
- 36 miesięcy gwarancji (ważne z wypełnioną kartą gwarancyjną)