

ANFAN

hurtownia wentylacyjna



Katalog produktów



Rura zwijana typu SPIRO



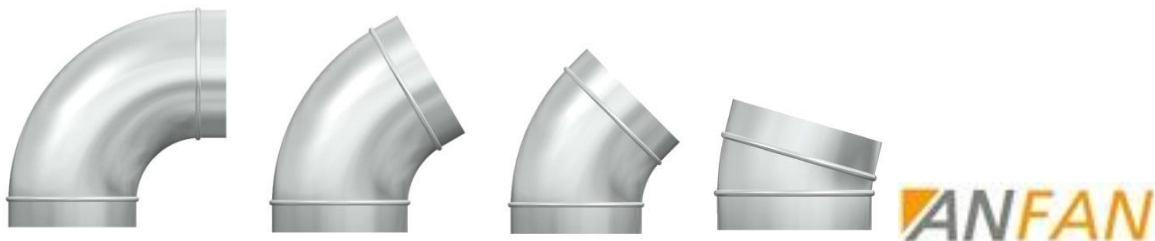
Opis :

Rury zwijane wykonane są z blach ocynkowanych w standardowych długościach 3 m, 6m. W średnicach od 250 mm rury wyposażone są w zewnętrzne wzmacniające przetłoczenie. Ocynk w klasie Z 275, dwustronna powłoka ocynku o gęstości 275 g/m³.

Charakterystyka produktu:

*blacha cynkowana ogniowo
standardowa długość 3 m, 6m od 250 mm zewnętrzne przetłoczenie wzmacniające
dostępne indywidualne długości na zamówienie dostępne indywidualne grubości blach na zamówienie*

Kolano tłoczone bez uszczelki



Opis:

- *Kolano tłoczone, zgrzewane liniowo i kalibrowane, bez uszczelki*
- *Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.*

Kolano segmentowe bez uszczelki



Opis:

- Segmenty łączone zamkiem blacharskim
- Łączenie (zgrzew liniowy)
- Stal ocynkowana
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.

Redukcje tłoczone bez uszczelki



Opis:

- Segmenty kolana łączone zamkiem blacharskim standardowo $R = D$
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.

Redukcja segmentowa bez uszczelki



Opis:

- Redukcje segmentowe wykonywane są jako symetryczne i niesymetryczne (współosiowe i niewspółosiowe).
- Dostępne są z uszczelką.
- Redukcja krótka $l_c = 1/2 l$
- Długość l jest uzależniona od średnic redukcji i nie należy jej podawać w zamówieniu.
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.

Trójnik symetryczny bez uszczelki



Opis:

- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.
- odejście wykonane ze sztucera siodłowego,
- łączenie (zgrzew liniowy),
- odejście mocowane przez przetłoczenia punktowe.

Trójnik orłowy



Opis:

- Trójnik standardowo wykonany jest z blachy ocynkowanej.
- Trójnik orłowy służy do prowadzenia instalacji wentylacyjnej z dwoma odejściami pod dowolnym kątem.
- Szerokość trójnika jest stała.
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.

Sztucer siodłowy



Opis:

- Sztucer siodłowy tłoczony, wykonany z blachy ocynkowanej.
- Wysokiej jakości wytłoczka jednoelementowa.
- Może być wykorzystywany na przykład przy produkcji trójników prostych, jako odejście prostopadłe.
- Wykorzystywany przez monterów jako wpalenie do rury ocynkowanej spiro, gdy nie ma możliwości zastosowania trójnika.
- Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.

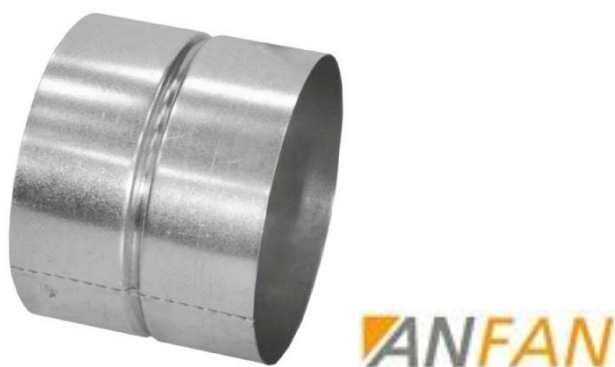
Nypel



Opis:

- *Nypel standardowo wykonany ze stali ocynkowanej*
- *Nypel służy do łączenia rur.*
- *Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001.*

Mufa



Opis:

- *Mufa standardowo wykonany ze stali ocynkowanej*
- *Mufa służy do łączenia kształtek.*
- *Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001*

Sztucer cylindryczny



Opis:

- *łączenie (zgrzew liniowy),*
- *uszczelka jest mocowana poprzez zaciśnięcie na niej wywiniętych krawędzi kształtki*
- *stal ocynkowana,*
- *uszczelka gumowa EPDM*
- *Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001*

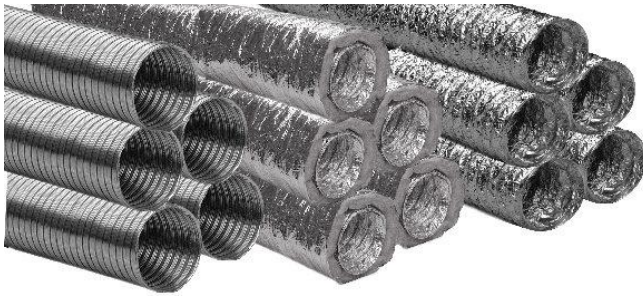
Sztucer cylindryczny osiatkowany



Opis:

- *siatka mocowana zgrzewem punktowym,*
- *łączenie sztucera (zgrzew liniowy),*
- *siatka ciągniona, oczka 12x12 [mm]*
- *Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w klasie ocynku Z200-Z275, dwustronna powłoka ocynku o masie 200-275 g/m³, zgodne z PN-EN 1506:2001*

Elastyczne przewody wentylacyjne (ECONOMIC)



Opis:

- Za pomocą przewodów wentylacyjnych dostarczane jest świeże i usuwane zużyte powietrze. Przewody wentylacyjne wykonane są zazwyczaj z giętkich, cienkościennych rur metalowych lub z elastycznego tworzywa sztucznego.
- Służą zarówno tłumieniu hałasów jak i nie wyziębianiu się powietrza. Najczęściej stosowane są kanały okrągłe, ale przy mniejszych pomieszczeniach wykorzystuje się kanały o przekroju prostokątnym. Na zakończeniach kanałów montowane są kratki lub anemostaty.

Kanały i kształtki prostokątne



Opis:

- *Najwyższa klasa blachy ocynkowanej z powłoką Z275-gwarancja żywotności*
- *Przetłoczenie blachy trapezowe-wysoka sztywność i wytrzymałość , trwałość i niewielki ciężar konstrukcji*
- *Klasa niskociśnieniowa oraz szczelność klasy A według PN-EN1507:2007, PN-B-03434:1999*
- *Obmiar zgodnie z DIN 18379*
- *Wymiary i tolerancje według PN-EN 10143:2008*
- *Materiał stal ocynkowana DX51D + Z275 według PN-EN 10346:2011*
- *Narożniki uszczelniane masą uszczelniającą*

Przepustnice



Opis:

- *Przepustnice wentylacyjne są nieodzownym elementem każdego systemu wentylacyjnego. Są one stosowane do regulacji przepływu powietrza. Przepustnice montowane są na ciągach kanałów wentylacyjnych. Poprzez regulację ich położenia następuje zmiana ilości przepływającego powietrza, co wpływa również na zmianę strumienia powietrza w pozostałych częściach instalacji wentylacyjnej.*
- **Przepustnice jednopłaszczyznowe:** stosuje się do regulacji, lub odcięcia przepływu powietrza w instalacjach o przekroju kołowym.
- **Regulacja przepustnic:** przepustnice mogą być regulowane ręcznie, lub za pomocą siłownika.
- Pełnią one funkcję odcinającą oraz regulacyjną i znajdują swoje zastosowanie szczególnie w instalacjach wodociągowych, przemysłowych i gazowych. Dostępne są w szerokiej palecie rozmiarów.
- Dzięki specjalnej konstrukcji przepustnic możliwe jest obustronne działanie, jak również montaż na rurociągach pionowych, poziomych oraz skośnych w dowolnym położeniu.
- W zależności od zastosowanej uszczelki przepustnice mogą pracować w różnych temperaturach, nawet do +190 °C.
- **Przepustnice wielopłaszczyznowe** z żaluzjami przeciwbieżnymi służą do regulacji przepływu powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
- Typoszereg przepustnic zawiera 59 wielkości o szerokościach od 250 do 2000mm oraz wysokościach od 400 do 2000mm.

Czerpnia/wyrzutnia



Opis:

- *Prawidłowe działanie wentylacji nawiewno - wywiewnej uzależnione jest między innymi od lokalizacji usytuowania miejsca, skąd będzie pobierane świeże powietrze doprowadzone do budynku i gdzie będzie usuwane. Do pobierania służy czerpnia, natomiast usuwanie powietrza następuje przez wyrzutnię. Lokalizacja tych urządzeń może mieć wpływ na jakość pobieranego powietrza, a tym samym jego czystość.*
- *Czerpnia powietrza jest to początkowy element instalacji, w którym powietrze zewnętrzne jest pobierane z atmosfery do instalacji w celu jego obróbki. Wyrzutnia powietrza jest to końcowy element instalacji, gdzie powietrze zużyte jest wyrzucane do atmosfery.*
- *Czerpnie i wyrzutnie powietrza jako podobne elementy instalacji (jedynie kierunek przepływu powietrza jest inny) można zamontować w podobnych wykonaniach:*
 - *wykonanie ścienne – lokalizacja na elewacji budynku,*
 - *wykonanie pionowe dachowe – są to wszelkiego rodzaju czerpnie i wyrzutnie „kominkowe”, gdzie powietrze przepływa przez pionowy kanał,*
 - *wykonanie poziome – kierunek przepływu powietrza poziomy względem dachu lub gruntu.*
- *Wentylacja przemysłowa składa się z takich elementów jak wyrzutnia dachowa. Czerpnia-wyrzutnia dachowa produkowana jest z blachy kwasoodpornej lub ocynkowanej oraz posiada siatkę zabezpieczającą wlot powietrza. Wyrzutnia dostępna jest w wielu rozmiarach.*

Czerpnia/wyrzutnia okrągła



Opis:

- *Elementy te mogą pracować jako czerpnia lub jako wyrzutnia*
- *Wykonane są ze stali chromo-niklowej - brak występowania korozji*
- *Nie są malowane - polerowana powierzchnia, kolor inox*
- *Ostona zabezpiecza otwór przed warunkami atmosferycznymi*
- *Wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo*
- *Długi kołnierz montażowy wykonany ze stali chromo-niklowej*
- *Szybka i łatwa instalacja*

Wywietrzak cylindryczny



Opis:

- *Wywietrzak cylindryczny jest urządzeniem wykorzystującym energię kinetyczną wiatru do wspomagania ciągu kominowego. Wytwarza korzystny układ ciśnień sprzyjający ruchowi powietrza w przewodzie kominowym.*

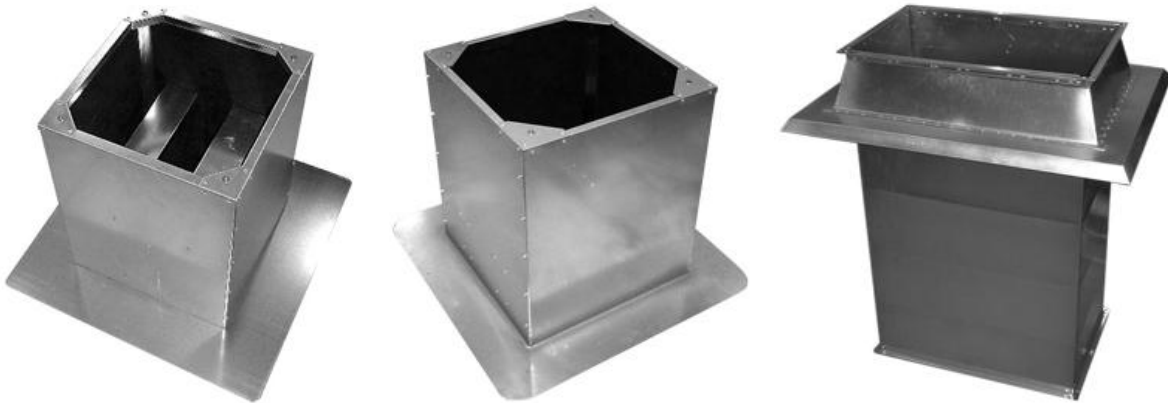
Podstawa dachowa



Opis:

- *Podstawy dachowe typu B są stosowane w instalacjach wentylacyjnych jako elementy nośne wentylatorów dachowych, czerpni, wywiewników i wyrzutni dachowych o przekroju okrągłym.*
- *Podstawy typ B są montowane na cokołach lub kominach. Dla dachów z blach falistych, trapezowych, oraz z płyt warstwowych.*
- **Podstawa dachowa typ B1** wykonywana jest standardowo z blachy ocynkowanej i przystosowana jest do dachu płaskiego. Górna część podstawy wykonywana jest z kołnierzem stalowym
- **Podstawa B2** wykonana jest jako konstrukcja spawana z blachy węglowej lub nierdzewnej - w tym pierwszym przypadku zabezpieczona antykorozyjnie powłoką malarską. Składa się z płaszcza nośnego zakończonego okrągłym kołnierzem przyłączeniowym u góry i płytą kwadratową u dołu z kołnierzem do mocowania do cokołu oraz z prostki kanałowej o standardowej długości 600 mm.
- **Podstawa B3** wykonana jest jako konstrukcja spawana z blachy węglowej zabezpieczonej antykorozyjną powłoką malarską (wersja nierdzewna nie występuje). Składa się z płaszcza nośnego zakończonego okrągłym kołnierzem przyłączeniowym u góry i płytą kwadratową u dołu z kołnierzem do mocowania do cokołu oraz z prostki kanałowej o standardowej długości 600 mm zakończonej przepustnicą.

Podstawa dachowa prostokątna



Opis:

- *Podstawy dachowe stanowią elementy nośne wentylatorów dachowych, czerpni powietrza lub wyrzutni dachowych. Wykonane ze stali ocynkowanej i wełny tłumiącej- w przypadku podstawy dachowej tłumiącej.*
- *Zastosowanie: w instalacjach nisko i średniociśnieniowych*

Filtr kanałowy okrągły



Opis:

- *Kasety filtracyjne kanałowe przeznaczone są do standardowej wentylacji ogólnej, służą do wstępnej filtracji (w klasie EU3 – jako filtr I stopnia) powietrza nawiewanego do pomieszczeń.*
- *Przystosowane są do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych o średnicach od 100 do 400 mm poprzez króćce z uszczelkami gumowymi.*
- *Obudowy wykonane są z ocynkowanej blachy stalowej, natomiast wymienne, włókninowe wkłady filtracyjne, rozpięte są na ramkach z profilowanego drutu stalowego.*

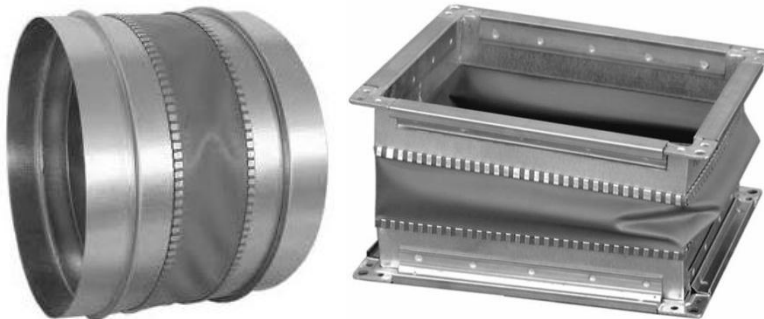
Filtr kanałowy szufladowy



Opis:

- *Filtr szufladowy stosuje się do wstępnej obróbki powietrza (filtrowanie).*
- *Warstwa wewnątrz - filtracyjna wykonana jest z materiału klasy EU3 i spoczywa na siatce ocynkowanej.*
- *Filtr wykonany jest z blachy stalowej.*
- *Obudowa filtra wyposażona jest w uchwyt.*

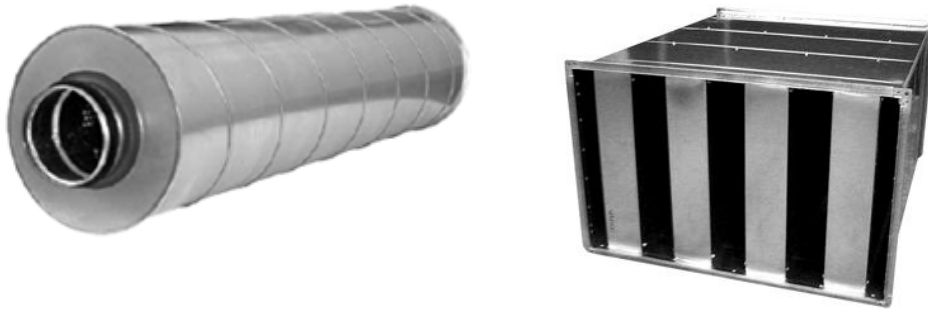
Króćce elastyczne



Opis:

- *Króćce elastyczne w urządzeniach wentylacyjnych mogą być stosowane do eliminacji dźwięków przenoszonych przez materiał oraz w celu kompensacji wydłużenia.*
- *W zależności od wymogów zastosowanie znajdują różne rodzaje tkanin powlekanych w postaci wstępnie przygotowanej blachy / tkaniny / blachy lub bez oprawy blaszanej.*
- *Odpowiednio przygotowane pasma elastyczne są kształtowane w celu przystosowania ich do przekrojów prostokątnych i okrągłych oraz wyposażane są w niezbędne ramy przyłączeniowe dla montowanych zespołów.*
- *W zależności od rodzaju materiału nośnego miejsca stykowe części elastycznej są klejone i zszywane.*

Tłumiki akustyczne



Opis:

- Tłumiki akustyczne przeznaczone do tłumienia hałasu w takich instalacjach jak klimatyzacja czy wentylacja.
- Wykorzystywana do ich produkcji blacha kwasoodporna lub ocynkowana zapewnia trwałość i niezawodność, przy czym w oferowanych produktach wykorzystywana jest również wełna industrial IBB (tłumiki akustyczne prostokątne) lub wełna LW (kołowe).
- Tłumiki akustyczne prostokątne mogą być wykonane z uwzględnieniem różnych zakończeń, a dla produktów okrągłych istnieje możliwość wykorzystania uszczelki.

Zawiesia



Opis:

- Zawiesia do montażu kanałów prostokątnych,
- Perforowana taśma stalowa,
- Podkładka amortyzacyjna z gumy EPDM
- Dostępne ocynkowane lub ze stali kwasoodpornej.
- Zawiesie AKERMANA- ocynkowane galwanicznie - do mocowania w sufitach podwieszanych gwint - M8

Nakrętki montażowe



Pręty gwintowane



Uchwyty pręta gwintowanego



Konsole kątowe



Blachowkręty samowierzące



Tuleje kotwiące



Zacisk kanału wentylacyjnego



Podstawa profilu



Śruba gwintowa



Pianka montażowa



Silikon



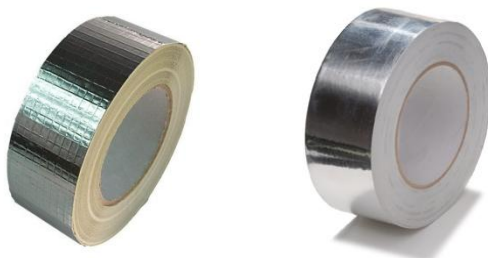
Uszczelka



Taśma perforowana



Taśmy



Alu Lamella Mat



Opis:

- *Maty z wełny ROCKWOOL na folii aluminiowej posiadają prostopadły układ włókien do płaszczyzny podłoża, który zapewnia utrzymanie pierwotnej grubości w przypadku izolacji zagieć i narożników. Ze względu na rodzaj warstwy nośnej maty LAMELLA MAT produkowane są w następujących odmianach: LAMELLA MAT WITH ALU FOIL, KLIMAFIX (samoprzylepna).*
- *Maty LAMELLA MAT przeznaczone są do izolacji termicznej oraz przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Stosowane są również jako izolacja niskotemperaturowych rur, rurociągów, małych zbiorników, powierzchni owalnych i wykończeń izolacji na armaturze.*

Klimafix



Opis:

- *Maty z wełny ROCKWOOL pokryte zbrojoną folią aluminiową, posiadające prostopadły układ włókien do płaszczyzny podłoża, który zapewnia utrzymanie pierwotnej grubości w przypadku izolacji zagieć i narożników.*
- *KLIMAFIX - mata, która oprócz specyficznego układu włókien i powłoki zewnętrznej z folii aluminiowej, dodatkowo została wyposażona w fabrycznie nałożoną warstwę kleju na całej powierzchni wełny. Warstwę kleju zabezpiecza prosta do zdjęcia folia PE. Mata KLIMAFIX ma właściwości samoprzylepne, co eliminuje wykorzystanie elementów mocujących w postaci szpilek samoprzylepnych lub zgrzewanych, talerzyków zaciskowych i kapturków.*
- *Mata KLIMAFIX przeznaczona jest do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o dowolnym przekroju np. prostokątnym, kołowym itp. Użycie maty KLIMAFIX pomaga skrócić czas montażu izolacji nawet do 40%.*

Zawory powietrzne



Opis:

- *przeznaczone do montażu sufitowego na kanałach wentylacyjnych*
- *wykonane z blachy stalowej ocynkowanej malowane na kolor biały (RAL 9010) lub ze stali kwasoodpornej*
- *łatwa regulacja wypływu powietrza poprzez obrót części środkowej*
- *nakrętka blokująca umożliwiająca nastawę minimalnej szczeliny specjalna konstrukcja zapewniająca niski poziom hałasu*
- *wysoka jakość wykonania oraz nowoczesne wzornictwo*
- *długie kołnierze montażowe ułatwiające podłączenie do instalacji*
- *szybka i łatwa instalacja.*

Anemostaty

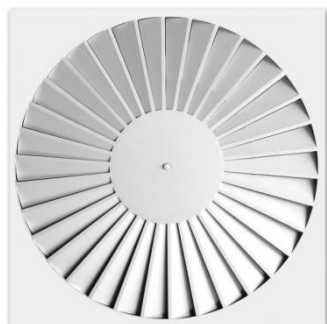
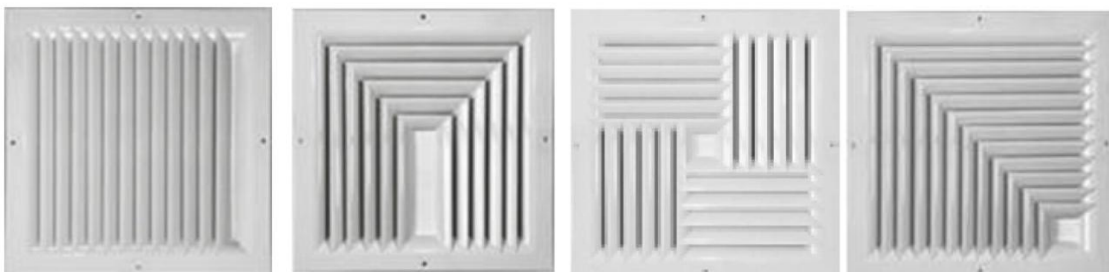
Anemostat - element nawiewny (**nawiewnik**) lub wywiewny (**wywiewnik**) do montowania w suficie, jest to zakończenie sieci wentylacyjnej mechanicznej, umożliwiające kształtowanie strugi powietrza nawiewanego w pożądany sposób.

W zależności od kierunku przepływu powietrza rozróżniamy:

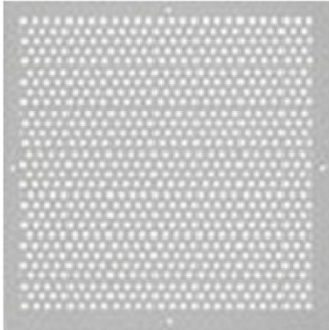
- **anemostaty nawiewne** - doprowadzające świeże powietrze do pomieszczenia,
- **anemostaty wywiewne** - usuwające powietrze wraz z zanieczyszczeniami (np. zyskami ciepła, wilgoci, nadmiarem CO₂).

W zależności od kształtu anemostaty dzielą się na:

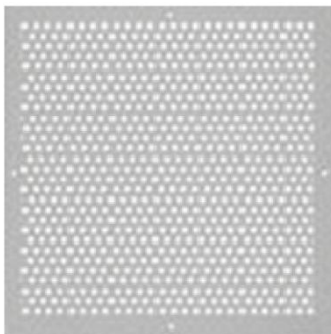
- kwadratowe
- okrągłe

1. Okrągłe z przepustnicą**2. Sufitowe kwadratowe****3. Kasetonowe wirowe****4. Sufitowe nawiewne**

5. Sufitowe wywiewne



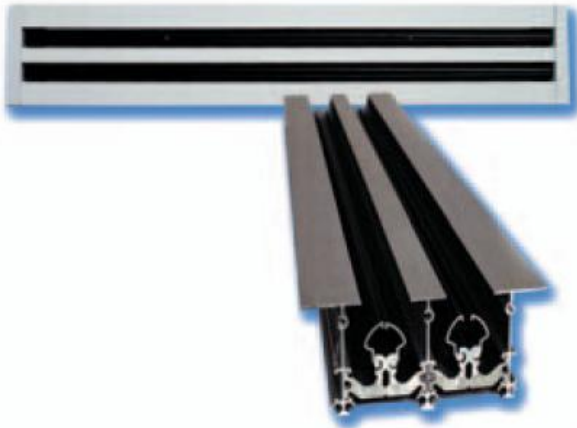
6. Sufitowe wywiewne z przepustnicą



7. Sufitowe prostokątne



Nawiewniki szczelinowe



Opis:

Aluminiowe nawiewniki szczelinowe, mają możliwość odpowiedniego ukształtowania kierunku wypływu strumienia, co daje dużą elastyczność w ich zastosowaniu. Również ten typ nawiewników sprawdza się przy nawiewie ciepłego lub zimnego powietrza, a łatwość regulacji wypływu zapewnia skuteczność działania przy systemach o zmiennej wydajności. Nawiewniki szczelinowe standardowo są oferowane w prostych modułach o zadanych długościach. Opcjonalnie nawiewniki mogą być wyposażone w skrzynki rozprężne.

- *elementy konstrukcyjne wykonane z aluminium + stal ocynkowana,*
- *malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9010),*
- *odpowiednie do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza,*
- *możliwość łatwego ustawiania kierunku nawiewanego powietrza,*
- *odpowiednie do systemów o zmiennej ilości powietrza,*
- *lekka waga nawet przy dużym gabarycie,*
- *łatwy montaż i regulacja dzięki unikalnym rozwiązaniom konstrukcyjnym,*
- *produkt posiada atest PZH.*

Skrzynki rozprężne



Opis:

- *Skrzynki rozprężne wykonane są z blachy ocynkowanej, służą do zapewnienia równomiernego przepływu powietrza przez nawiewniki sufitowe (anemostaty i kratki).*
- *Skrzynki rozprężne montuje się w stropach podwieszanych i podłącza się do sieci przewodów za pomocą przewodów elastycznych.*
- *Skrzynki wykonuje się w różnych wielkościach i wariantach wykonania: z przepustnicą, izolowane, z belką do mocowania centralnego.*

Kratki ścienne aluminiowe



Opis:

- *kratka wentylacyjna nawiewno-wywiewna,*
- *idealna do zastosowań w instalacjach nisko i średniociśnieniowych,*
- *wykonana z aluminium - brak występowania korozji,*
- *odpowiednie zminusowanie zapewnia łatwy montaż,*
- *wbudowana przepustnica wielopłaszczyznowa,*
- *łatwa regulacja przepustnicy bez konieczności demontażu kratki,*
- *ramka i kierownice malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9010),*
- *przepustnica malowana proszkowo na kolor czarny,*
- *produkt posiada atest PZH.*

Kratki na kanały okrągłe



Opis:

- *kratki instalowane bezpośrednio na kanał okrągłym bez dodatkowych akcesoriów,*
- *do kanałów okrągłych o średnicach 150-1400 mm,*
- *wykonane z blachy ocynkowanej,*
- *ręcznie przestawiane żaluzje,*
- *stosowane w dużych pomieszczeniach gdzie jest widoczny kanał okrągły np. magazyny, hale produkcyjne, siłownie.*

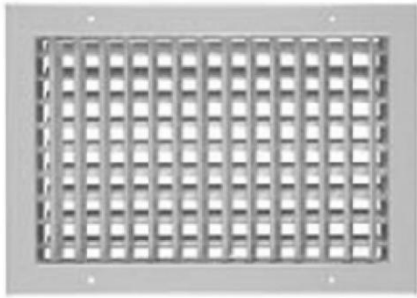
Kratki jednorzędowe o przekroju prostokątnym



Opis:

- *Nawiew lub wywiew w instalacjach nisko i średniociśnieniowych, w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%.*
- *Montaż: na kanałach wentylacyjnych prostokątnych i w ścianach.*
- *Mocowanie za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem wciskowym w dodatkowej ramce montażowej.*
- *Ramka czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili stalowych. Osadzenie kierownic poziome lub pionowe, regulacja kąta nachylenia ręczna.*

Kratki dwurzędowe o przekroju prostokątnym

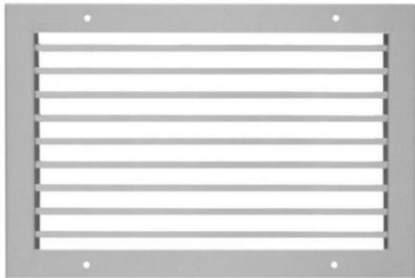


 RDJ Klima

Opis:

- *Nawiew w instalacjach nisko i średniociśnieniowych, w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%.*
- *Montaż na kanałach wentylacyjnych prostokątnych i w ścianach.*
- *Mocowanie za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem wciskowym w dodatkowej ramce montażowej.*
- *Ramka czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili stalowych.*
- *Osadzenie kierownic - pierwszy rząd poziomy, drugi pionowy, - pierwszy rząd pionowy, drugi poziomy*
- *Regulacja kąta nachylenia ręczna*

Kratka osłonowa ze stałymi kierownicami

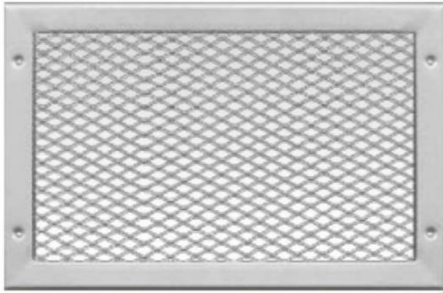


 RDJ Klima

Opis:

- *Nawiew lub wywiew w instalacjach nisko i średniociśnieniowych, w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%.*
- *Montaż na kanałach wentylacyjnych prostokątnych i w ścianach.*
- *Mocowanie za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem wciskowym w dodatkowej ramce montażowej.*
- *Ramka czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych profili stalowych.*
- *Osadzenie kierownic na stałe poziome lub pod kątem 45°. Możliwość zamówienia kratki z deflektorem D - drugi rząd pionowych kierownic zamocowanych na stałe lub obrotowo.*

Kratka z siatką

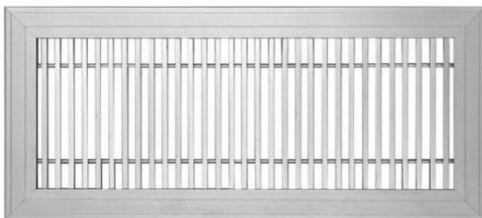


 RDJ Klima

Opis:

- Nawiew lub wywiew w instalacjach nisko i średniociśnieniowych, jako element ogólnego systemu wentylacji w celu zapewnienia przepływu pomiędzy pomieszczeniami poprzez przegrody budowlane, w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%.
- Montaż na kanałach wentylacyjnych prostokątnych i w ścianach.
- Mocowanie za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem wciskowym w dodatkowej ramce montażowej.
- Ramka czołowa wykonana z walcowanych profili stalowych, wypełnienie z siatki cięto-ciągnionej stalowej.

Kratki podłogowe



Opis:

- Nawiew lub wywiew w instalacjach nisko i średniociśnieniowych.
- Montaż w podłogach. Mocowanie za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem wciskowym w dodatkowej ramce montażowej.
- Ramka czołowa oraz kierownice wykonane z tłoczonych profili aluminiowych. Osadzenie kierownic poziome lub pionowe stałe. Odporna na znaczne obciążenia. Opcjonalne warianty wykonania – nawiew prosty KNP-al lub nawiew kątowy KNP-al-15°. Możliwość zamówienia kratki w postaci demontowalnego rusztu - osadzonego w bezkołnierzonej ramce mocowanej na stałe w podłożu. W tej wersji kratka może być zamawiana w postaci taśmowej. Maksymalna długość pojedynczego modułu – 2 mb.

Filtry do central wentylacyjnych



Opis:

99,9 proc. (według liczb bezwzględnych) twardych cząstek zawartych w powietrzu ma rozmiar mniejszy niż 1 mm. Według masy, wspomniane cząstki stanowią tylko 30% kurzu zawartego w powietrzu. Dlatego też wystarczy stosowanie filtrów klasy EU5-EU7, aby sprostać normom higieny dotyczących czystości powietrza zewnętrznego dostarczanego do pomieszczeń mieszkalnych i ogólnego zastosowania. Do filtrowania powietrza odprowadzanego w centralach wentylacyjnych stosowane są filtry klasy EU4 i EU5. Filtrowanie powietrza chroni centrale wentylacyjne przed zanieczyszczeniem, przedłuża czas eksploatacji. Dlatego też chcąc zapewnić komfortowe warunki w wentylowanych pomieszczeniach oraz chronić centrale wentylacyjne przed zepsuciem, należy w odpowiednim momencie wymieniać filtry. Stopień zanieczyszczenia filtrów sygnalizuje lampka na pulpicie sterowniczym (jeśli taka funkcja została przewidziana w automatyce sterowniczej). Standardowo filtry powietrza powinny wymieniać się 2 razy w roku - po zakończeniu sezonu grzewczego i jesienią.

1. Filtry powietrza nawiewanego do pomieszczeń klasy F5 (standard) lub F7 (opcja). Zespalone, lecz odznaczające się szczególnie dużą powierzchnią filtracji. Duża powierzchnia filtracji zapewnia długi okres eksploatacji i niewielkie straty ciśnienia (przy małych stratach ciśnienia zmniejsza się także zużycie energii). Filtry te są wykonywane z materiałów filtrujących składających się z waty szklanej i papierowego korpusu.
2. Filtry powietrza odprowadzanego z pomieszczeń klasy G4. Filtry te chronią wentylatory i wymiennik ciepła od zanieczyszczenia.