



STAR WENT Dom Handlowy

*produkcja, montaż, pomiary, projekty, konserwacja, handel
wentylacja, klimatyzacja, czyszczenie kanałów*

Podstawy dachowe

To czym i w jaki sposób będziemy wentylować halę czy dom, jest decyzją strategiczną. Ma to wpływ na koszty eksploatacji. Wybranie prawidłowej podstawy dachowej nie będzie źródłem nieustannych napraw i poprawek uszczelniania dachu. Wybranie prawidłowego wywietrzaka dachowego obniża koszty ogrzewania i eliminuje koszty wsteczne.



Podstawa dachowa jest stosowana jako element końcowy wentylatorów czerpni i wyrzutni dachowej. Prezentowane podstawy dachowe są ogólnie sklasyfikowane jako typ A i typ B.

Typ A obejmuje typ szeregu podstaw o przekroju prostokątnym.

Typ B obejmuje typ szeregu podstaw o przekroju okrągłym.

Zarówno typ A jak i typ B obejmuje wykonania podstaw jako element końcowy jak również wykonania jako podstawy tłumiące. Podstawy tłumiące posiadają rury przewodowe wykonane jak tłumiki.



STAR WENT Dom Handlowy

produkcja, montaż, pomiary, projekty, konserwacja, handel
wentylacja, klimatyzacja, czyszczenie kanałów



Podstawa dachowa typ A - typoszereg od 200x200



Podstawa tłumiąca typ A, typoszereg pod wielkość wentylatorów dachowych

Podstawy dachowe wykonywane są w rodzajach



Podstawa dachowa typ A - typoszereg od 200x200



Podstawa dachowa typ B I - typoszereg wielkości od D = 160 do D = 800



Podstawa dachowa typ B II - typoszereg wielkości od D = 160 do D = 800



Podstawa dachowa typ B III - typoszereg wielkości od D = 160 do D = 800 (z przepustnicą, osiatkowaniem i tacką ociekową)

Podstawy typ A i typ B są montowane na cokołach lub kominach. Dla dachów z blach falistych, trapezowych, oraz z płyt warstwowych oferujemy podstawy do dachów z płyt warstwowych



STAR WENT Dom Handlowy

produkcja, montaż, pomiary, projekty, konserwacja, handel
wentylacja, klimatyzacja, czyszczenie kanałów

Podstawy do dachów z blach falistych i trapezowych posiadają dodatkową konstrukcję usztywniającą, która pozwala na wycięcie w blasze dachu dużych otworów na rury przewodowe nawet o średnicy 630 mm. Jako wariant stosujemy wykonanie podstaw dachowych z blachy dachu dostarczonej przez zlecającego, co rozwiązuje problem szczelności. Zakładamy je na dachy z blachy falistej trapezowej oraz na dachy z płyt warstwowych instalowane są w wariantach:

- 1) Przy kalenicy z możliwością wsunięcia płyty podstawy pod blachę lub taśmę kalenicową,
- 2) w innych połaciach dachu, lecz tam po zainstalowaniu podstaw dachowych na dachu będzie kładziona izolacja cieplna i/lub pokrycie dachowe dekarские. Dla przypadków instalacji podstaw dachowych na dachach z blach falistych i trapezowych w połaci dachowej zbyt odległej od kalenicy i bez pokrycia dachowego polecamy stosowanie standardowo do uszczelnienia kołnierze MF oraz kołnierze Residential.



Możliwe są również wykonania podstaw (o czym było wcześniej) z płyt podstawy z blachy jak na dachu - warunkiem jest możliwość zabudowy pomiędzy wzniosami trapezu. Podstawy dachowe w takich przypadkach są odpowiednio modyfikowane według oferty opracowanej na indywidualne zapytanie. Podstawy dachowe typ A i B w tym podstawy na dachy z blach trapezowych, falistych i z płyt warstwowych są oferowane z dodatkowymi elementami takimi jak:

- 1) kołnierz pod wentylator lub pod wywietrzak,
- 2) kołnierz do podłączenia instalacji na rurze przewodowej,
- 3) przepustnica sterowana ręcznie, ciśnieniowo lub siłownikiem elektrycznym.



STAR WENT Dom Handlowy

*produkcja, montaż, pomiary, projekty, konserwacja, handel
wentylacja, klimatyzacja, czyszczenie kanałów*

Do rednic fi 200 przepustnica może być sterowana termostatycznym siłownikiem woskowym,

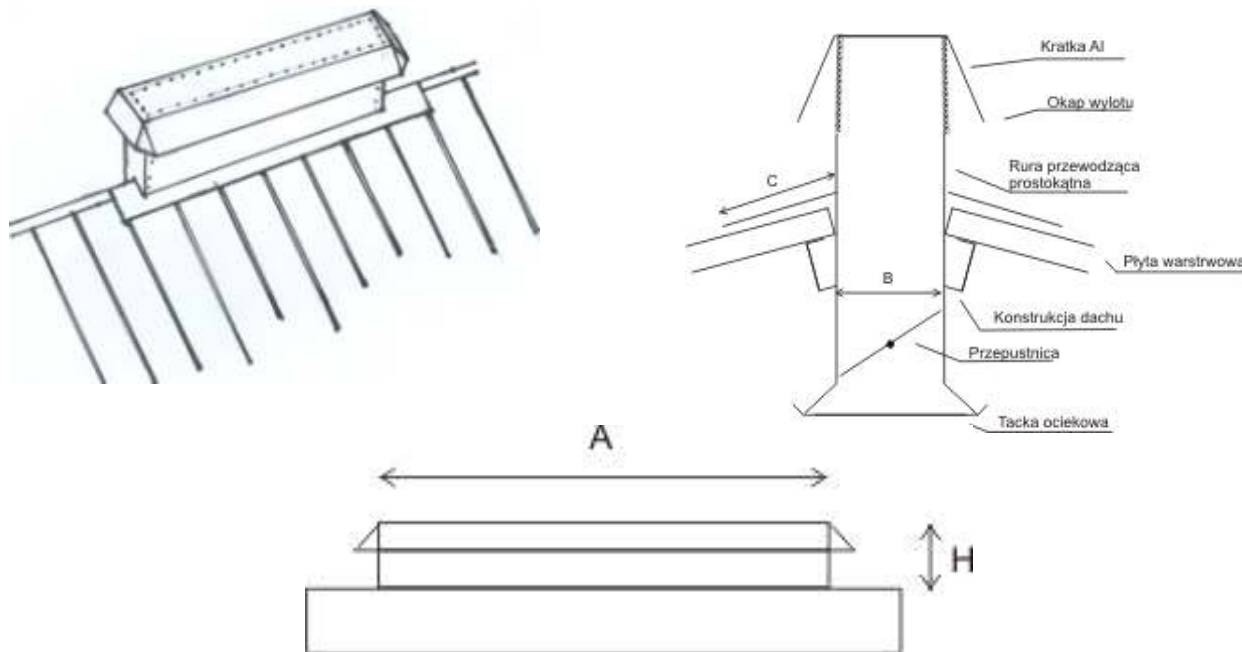
4) kratka z siatki na rurze przewodowej,

5) tacka ociekowa,

6) maskownica (od strony pomieszczenia) na otwór w dachu dla rury przewodowej.

Jako szczególne rozwiązanie podstaw z wywietrzakami oferujemy wywietrzaki prostokątne montowane w kalenicy. Jest to wywietrzak kalenicowy uniwersalny na każdy rodzaj blach.

Wywietrzak kalenicowy



Wlk	B mm	C mm	H mm	Powierzchnia m ² czynna przepływu	Odpowiednik cylindrycznych
A = 1,0 m.	180	300	500	500	zast puje 2 szt. Fi 400
A = 2,0 m.	180	300	500	500	zast puje 4 szt. Fi 400
A = 3,0 m.	180	300	500	500	zast puje 7 szt. Fi 400

Rozwianie jest indywidualnie opracowywane dla zapewnienia wywiewu naturalnego z hali potrzebnej ilo ci powietrza. Wywietrzak kalenicowy posiada podstaw , kanał przewodowy, tack ociekow . Mo e by równie wyposa ony w przepustnic . W zakresie sterowania przepustnic podstaw dachowych oferowane s rozwiania;

- 1) sterowanie ci gnowo - bezwładno ciowe
- 2) sterowanie siłownikiem elektrycznym
- 3) sterowanie siłownikiem woskowym

Siłownik woskowy działa na zasadzie termostatu. Powoduje samoczynne otworzenie przepływu je li temperatura pod dachem jest wy sza od 20 st C, zamyka przepływ je li temp. spadnie poni ej 18 st C. Mo liwe s inne nastawy.