

Opis i zastosowanie

Wywiewtrzaki dachowe cylindryczne WC stosuje się na zakończeniach przewodów instalacji wentylacyjnych. Zabezpieczają przed bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych i wspomagają wentylację grawitacyjną. Używane są również przy silnych i częstych wiatrach, zawirowaniach powietrza na wlocie komina, spowodowanych jego niekorzystnym usytuowaniem, a także gdy ciąg kominowy jest zbyt mały i nie stabilny. Wywiewtrzaki najczęściej montowane są na podstawach BI, BII i BIII wraz z cokołem wyrównującym spadek dachu. Możliwy jest również montaż na kalenicy.

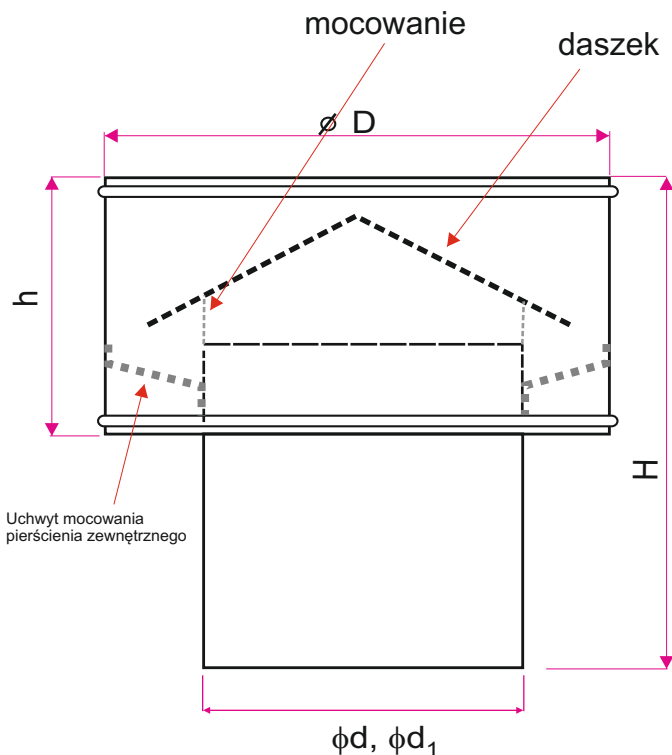
Wywiewtrzaki cylindryczne posiadają Atest Higieniczny HK/K/0522/03/2016

Materiał i wykonanie

Wywiewtrzaki standardowo wykonane są ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo na kolor RAL 9006. Na życzenie klienta możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL oraz wykonanie specjalne ze stali nierdzewnej lub aluminium. Wyposażone są w okrągłe przyłącza kołnierzowe, przystosowane do standardowych średnic przewodów okrągłych.

Wymiary

Wywiewtrzaki cylindryczne produkowane są na zamówienie. Przykładowe wymiary WC zamieszczone są w tabeli. W zależności od sposobu montażu, wymiar ϕd_1 może mieć inne wartości, tj. dla typu lekkiego średnica wywiewtrzaka produkowana jest na +5mm, w celu swobodnego nasadzenia jej na podstawę dachową lub kanał dolotowy. Przy montażu z użyciem kołnierzy montażowych (typ ciężki) wymiar ϕd_1 jest równy wymiarowi kanału dolotowego. Kołnierze montażowe zalecane są przy wielkościach od fi 400.

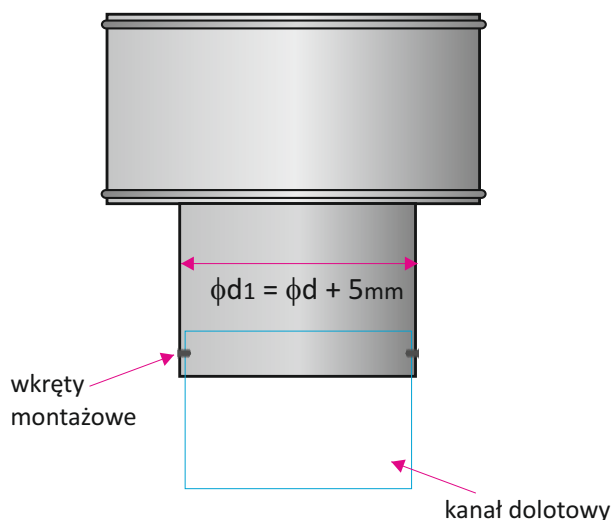


ϕd	ϕd_1	ϕD	H	h
mm				
100	105	200	290	160
160	165	320	375	195
200	205	400	450	250
250	255	500	530	300
315	320	630	700	390
400	400	800	870	470
500	500	1000	1000	585
630	630	1260	1300	770
800	800	1480	1500	950
1000	1000	2000	1950	1250

Inne wymiary produkowane są na życzenie klienta

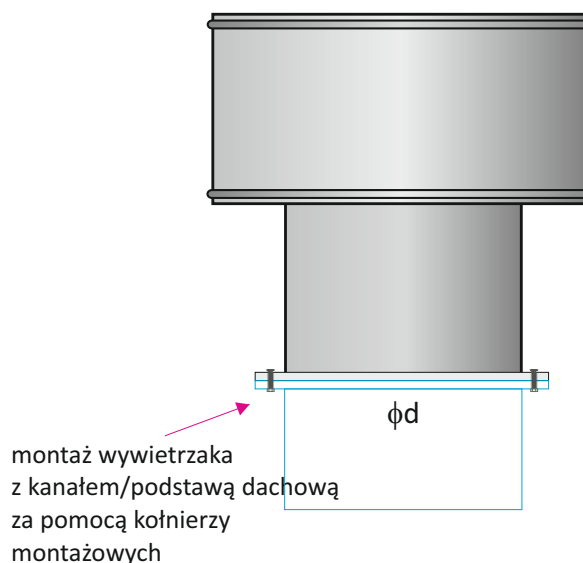
Sposoby montażu

W1



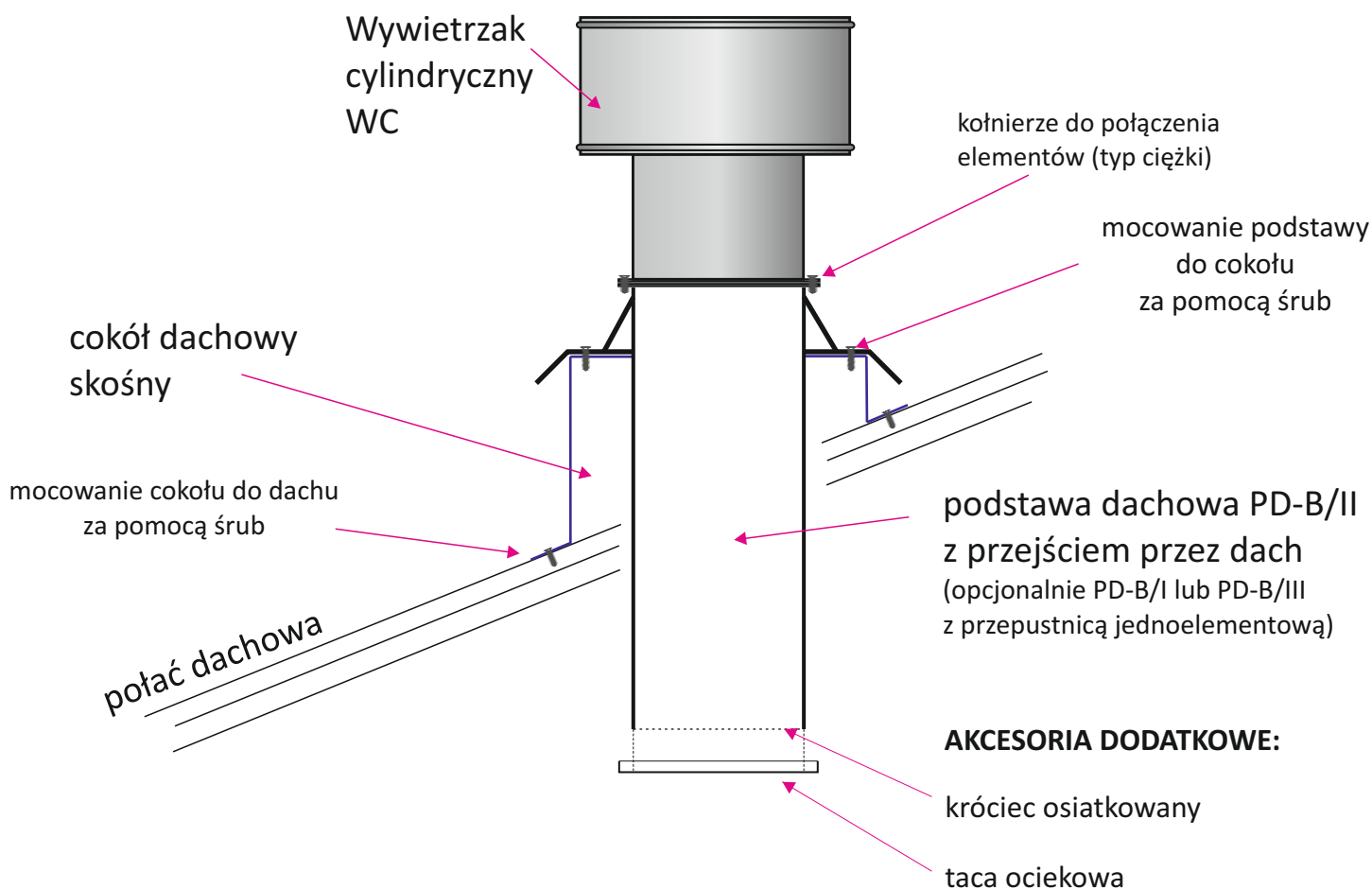
Typ lekki - montaż widoczny za pomocą wkrętów (wywiewtrzak nasadzany jest na kanał).

W2



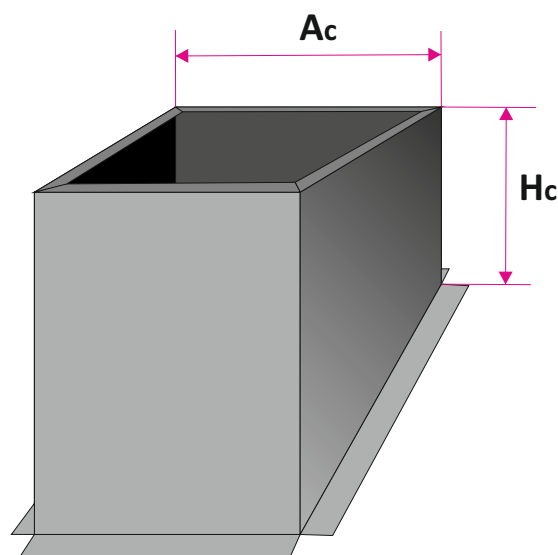
Typ ciężki - montaż widoczny z użyciem kołnierzy montażowych.

Wywiewtrzak cylindryczny WC

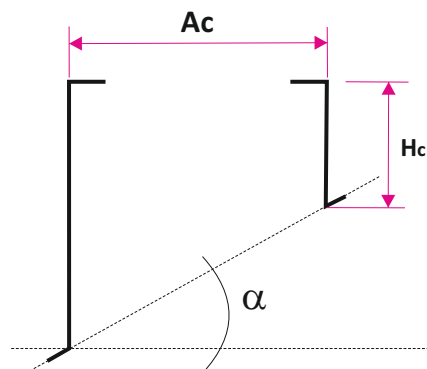


Akcesoria - cokół dachowy

Cokół dachowy montowany jest na dachu jako konstrukcja wsporcza pod podstawy dachowe PD-B/I, PD-B/II, PD-B/III, PD-A, a także w celu wyrównywania spadku dachu. Standardowo wykonany jest ze stali ocynkowanej. Na życzenie możliwe jest lakierowanie w dowolnym kolorze z palety RAL a także wykonanie specjalne ze stali nierdzewnej lub aluminium. Cokoły mogą być również izolowane, termicznie lub/i akustycznie, izolacją kauczkową lub wełną mineralną.

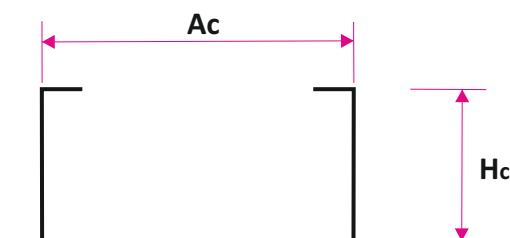


1. Cokół kątowy



UWAGA: należy zaznaczyć czy wartość α podana jest w stopniach czy procentach

2. Cokół prosty



Wysokość cokołu prostego oraz kąowego dostosowywana jest do warunków w miejscu montażu (konieczność określenia w momencie zamówienia).

Parametry techniczne

Poniżej przedstawiamy tabelę wydajności powietrza wywietrzaków dachowych:

Wielkość (mm)	Wydajność powietrza w (m ³ /h) przy prędkości wiatru (m/s)							
	1 m/s	2 m/s	3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s
100	15	31	46	62	78	90	101	119
160	39	78	115	155	191	231	260	310
200	60	125	181	235	300	355	405	480
250	95	190	280	380	470	565	630	750
315	135	270	410	530	670	810	930	1060
400	240	485	730	965	1210	1450	1620	1930
500	395	650	1050	1400	1780	2100	2700	3120
630	550	1070	1680	2130	2630	3150	3750	4300

Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

WC / 'φd' / 'RAL' / 'M' / 'W' / 'KS' / 'TO'

'φd'	średnica wywietrzaka 100, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000...
'RAL'	kolor wywietrzaka wg palety RAL
'M'	materiał: OC - stal ocynkowana AL - aluminium lakierowane proszkowo KO - stal nierdzewna / kwasoodporna (gat. 1.4301 lub 1.4404)
'W'	wariant montażu: W1 - montaż "typ lekki" - wywietrzak nasadzany na kanał dolotowy W2 - montaż "typ ciężki" z użyciem kołnierzy montażowych
	AKCESORIA DODATKOWE:
'KS'	brak * KS - króciec osiatkowany
'TO'	brak * TO - taca ociekowa

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry