

PRZEWODY WENTYLACYJNE ELASTYCZNE NIKLOWO-ALUMINIOWE TYPU FLEX

Proponujemy elementy instalacyjne stosowane w nowoczesnych systemach ogrzewania ciepłym powietrzem.

Oferujemy Państwu gięte kanały wentylacyjne o średnicach od 80 do 400mm wraz z kompletnym zestawem elementów do montażu instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w naszym systemie (złączki, trójniki redukcyjne, przepustnice, rozdzielacze i inne). Produkowane przez nas przewody wentylacyjne charakteryzuje możliwość łatwego zginania w dowolnym miejscu pod dowolnym kątem bez zmiany wewnętrznego przekroju.

Cecha ta decyduje o szczególnej przydatności naszego wyrobu przy budowie skomplikowanych ciągów wentylacyjnych.

Przewagą giętkich przewodów aluminiowych nad tradycyjnymi kanałami wentylacyjnymi jest ich lekkość, (oszczędność stali kształtowej używanej do wykonywania podpór i odpowiednich podwieszek kanałów) oraz prosty sposób łączenia. Dzięki temu montaż ciągów wentylacyjnych pochłania kilkakrotnie mniej czasu niż w przypadku systemów tradycyjnych. Produkowane przez nas rury wentylacyjne wykonane są z taśm aluminiowych grubości 0,12 mm i 0,18 mm.

Ich zalety to:

- niepalność
- duża wytrzymałość mechaniczna (dzięki pokarbowaniu)
- odporność na korozję (wyeliminowanie konieczności malowania)
- wytrzymałość na temperaturę do 200°C
- szczelność (P max 10000 Pa)
- wysoka estetyka wykonania

Atrakcyjnie niska cena w połączeniu z wymienionymi zaletami powoduje, że rury, które Państwu oferujemy są bezkonkurencyjne w swojej klasie wyrobów.

ELASTYCZNE PRZEWODY WENTYLACYJNE Z ALUMINIUM - sprasowane

Przewody wentylacyjne są stosowane i dostarczane w odcinkach o długości 1 m. Na miejscu montażu można je rozciągać do długości 2,8 m.

DECYDUJĄCE ZALETY PRZEWODÓW SPRASOWANYCH

TRANSPORT

- obniżenie kosztów przewozu
- uproszczony obrót towarowy
- przy zamówieniu różnych średnic przewodów, rury nieizolowane można pakować teleskopowo.

USZKODZENIA

Proponowane przewody sprasowane wykazują dużą odporność na zewnętrzne lub mechaniczne uszkodzenia.

ELASTYCZNOŚĆ

Najmniejszy promień zgięcia przewodu jest równy średnicy przewodu. Kanały są bardzo elastyczne i zachowują niezmienny przekrój poprzeczny po zgięciu. Mogą być skręcane nawet do 360°. Nie potrzeba specjalnych kolan do zmiany kierunku kanału. Odległości pomiędzy podporami nie powinny być mniejsze niż 1,2 m. Kanały te dają możliwość przecięcia się przez bardzo ciasne przestrzenie. Montaż i instalacja przy zastosowaniu naszych rur jest bardzo prosty i szybki.

KONSTRUKCJA

Przewody produkowane ze stopu aluminium. Nie przepuszczają powietrza i wody. Można je wyginać w różne kierunki nie powodując uszkodzenia. Max. ciśnienie 10000 Pa, prędkość powietrza 25 m/s.

PRZEWODY NIEIZOLOWANE

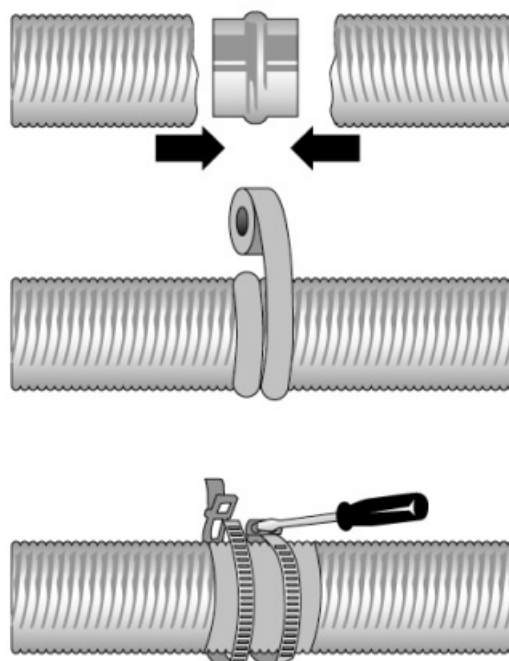
Przewody dostarczane są w odcinkach do długości 1 m. Występują w następujących średnicach: (80, 85, 90, 95, 100, 110, 125, 130, 135, 140, 150, 160, 180, 200, 230, 250, 280, 300, 315, 350, 400).

METODY ŁĄCZENIA

1. Przy użyciu standardowych łączników.
2. Bezpośrednie skręcenie dwóch końców rur (wentylacja naturalna). Należy wykonać nacięcia szerokości ok. 5 cm na końcu jednego przewodu. Wcisnąć końce przewodów jeden w drugi, zabezpieczyć taśmą.

SPOSOBY ŁĄCZENIA RUR

1. Końcówki łączonych rur należy nasunąć na złączkę.
2. Połączenie uszczelnic taśmą izolacyjną z P.E. lub teflonową. Jako alternatywne rozwiązanie proponujemy zastosowanie złączek z uszczelkami gumowymi, które nie wymagają uszczelnienia taśmą.
3. Założyć opaski zaciskowe.

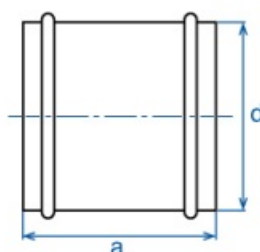


Rura



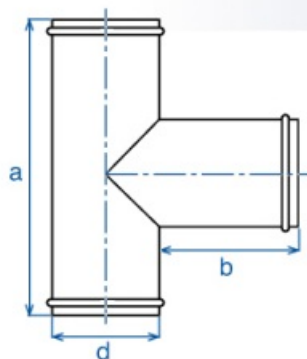
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
L	3000																							

Złączka rury



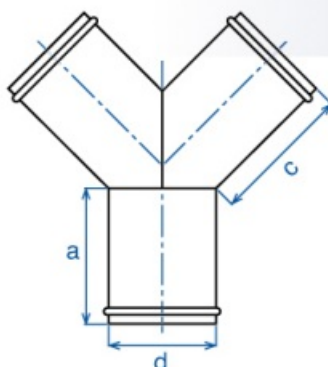
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120	140	140	140	140	140	140
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Trójnik 90°



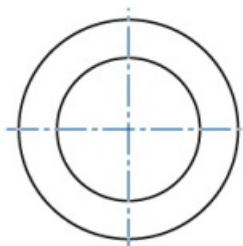
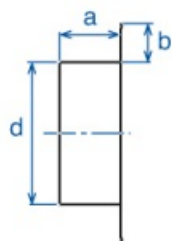
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	330	330	330	360	380	400	430	450	480	500	550	600	650	700
b	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Trójkąt 45°



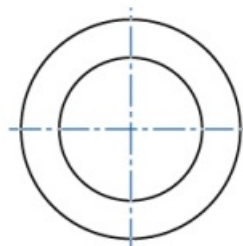
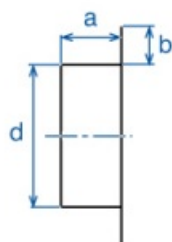
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	150	150	150	150	150	160	160	160	160	160
c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120	120	140	140	140	140	140
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Rozeta malowana



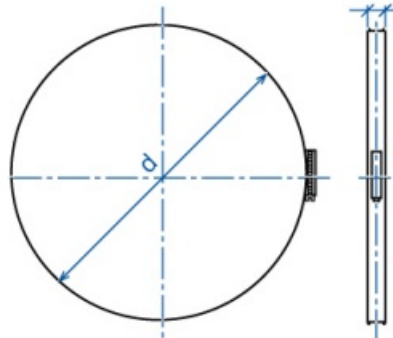
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Rozeta nierdzewna



Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Zacisk nierdzewny



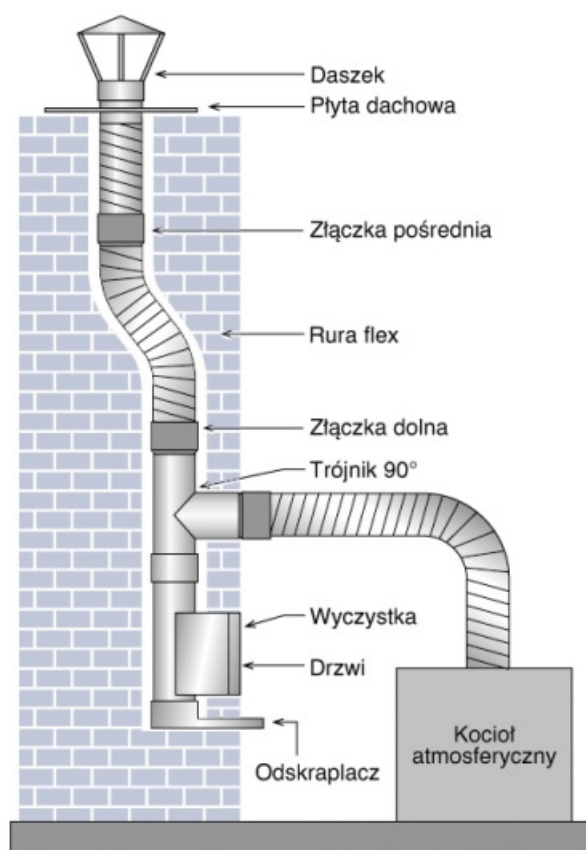
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

SYSTEM FLEX

System FLEX z taśmy kwasoodpornej w gat. 1.4404 służy do odprowadzenia spalin z palenisk opalanych gazem i olejem opałowym, oraz modernizacji przewodów wentylacyjnych. Maksymalna temperatura paleniska 250°C.

Zalety systemu to:

- bardzo duża odporność materiału na korozję ze względu na specyficzną technologię produkcji
- łączenie materiału na zimno
- właściwości elastyczne rury ułatwiają znacznie montaż przewodu
- bardzo długie odcinki przewodów nawet do 60mb pozwalają uniknąć łączenia przewodu.



NASADY KOMINOWE

Nasady kominowe są elementami kończącymi wylot przewodu kominowego, stosowane przy szczególnych warunkach. Celem stosowania nasad kominowych jest ochrona przed zawiewaniem, ciągiem wstecznym oraz wspomaganie ciągu kominowego, w przypadku gdy jest on niewystarczający. Nasady stosowane są przy przewodach kominowych o działaniu grawitacyjnym, takich jak: spalinowe, dymowe i wentylacyjne.

Nasada kominowa typu KULA

Przeznaczone głównie do wentylacji. Dzięki wykorzystaniu siły wiatru zostają wprowadzone w ruch obrotowy - osiowy. Energia powstała w wyniku takiego działania powoduje wzrost podciśnienia w przewodzie wentylacyjnym, potrzebnego do właściwego odprowadzenia wentylowanego powietrza.

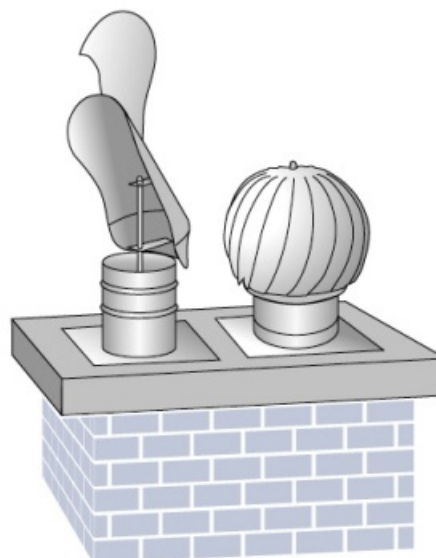
Zastosowanie nasady typu KULA zapobiega również powstawaniu zjawiska ciągu wstecznego. Użycie łożyska tocznego kulkowego zapewnia bezawaryjną pracę przez cały okres gwarancyjny, jak i długo po jego zakończeniu.

Nasada kominowa typu STRAŻAK

"Ostaniające" nasady, szczególnie polecane przy przewodach spalinowych, dymowych oraz wentylacyjnych. Ustawiając się w odpowiedni sposób do wiejącego wiatru przeciwdziałają zawiewaniu, a specyficzna i oryginalna budowa wspomaga również zjawisko podciśnienia, poprawiając w ten sposób ujście spalin z kanału kominowego.

Zalety nasad kominowych.

Przeciwdziałają ciągowi wstecznemu. Wspomagają ciąg przy podmuchach wiatru. Łożyszkowane osie obrotu. Łatwość montażu - możliwość samodzielnego zamontowania nasad. Niepowtarzalny wygląd stali nierdzewnej. Bardzo długa żywotność. Powierzchnia nie wymagająca konserwacji oraz zabezpieczeń antykorozyjnych.

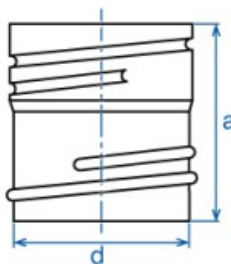


Rura



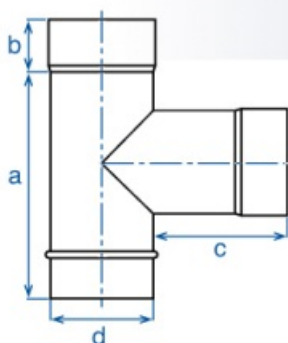
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
L	1.000 ÷ 30.000																							

Złączka rury



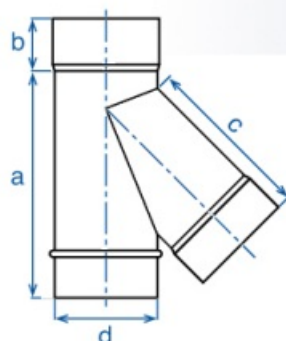
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	150	180	180	180
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Trójnik 90°



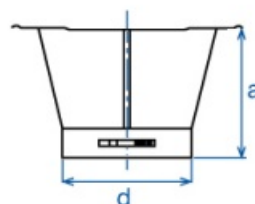
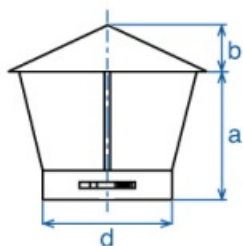
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	190	190	190	190	190	200	200	200	200	200	200	280	290	300	320	340	370	390	420	440	490	520	570	620
b	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	80	80	80
c	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Trójknik 45°



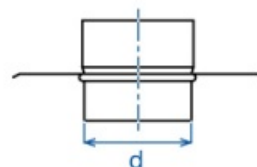
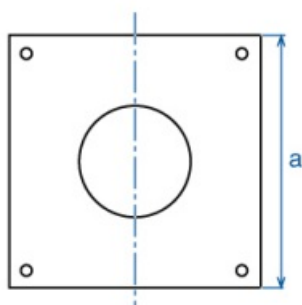
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	250	255	260	270	280	310	315	320	330	333	340	350	350	365	395	422	465	490	540	563	630	684	755	825
b	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	80	80	80
c	160	160	170	170	170	190	200	200	215	215	220	230	240	255	285	315	354	385	430	450	525	614	685	755
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Daszek



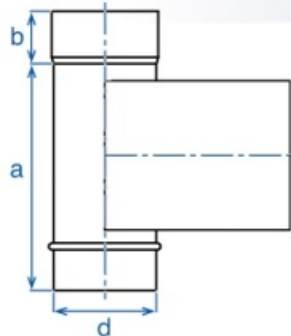
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	150	150	150	150	160	160	180	190	200	230	250	250	280
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Płyta dachowa



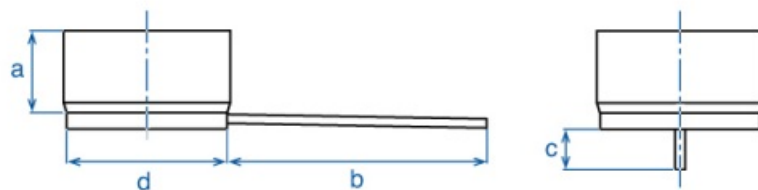
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	350	350	380	380	400	500	550	600	650	700
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Wyczystka



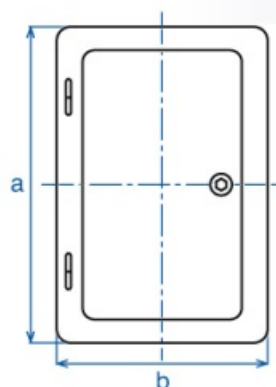
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	270	270	270	270	270	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	300	300	300	350	350	350	350
b	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	80	80	80
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Odskraplacz



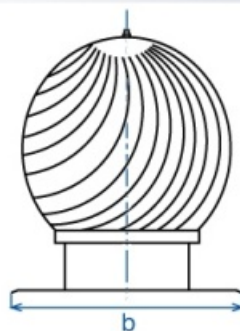
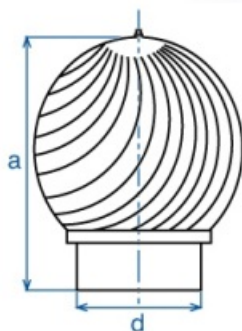
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	80	80	80	80	90	90	90	90	90	100	100	100	100
b	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
c	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
d	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500

Drzwiczki



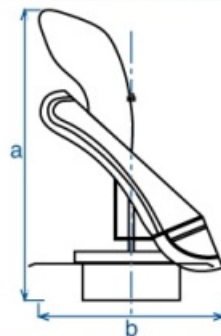
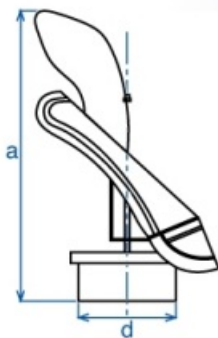
Ø	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
a	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
b	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205

Nasada typu KULA



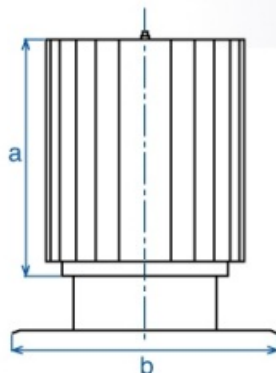
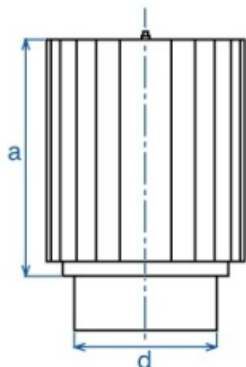
Ø	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
a	310	310	310	310	310	310	310	310	310	350	350	350
b	250	250	250	250	250	250	330	330	330	400	450	500
d	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300

Nasada typu STRAŻAK



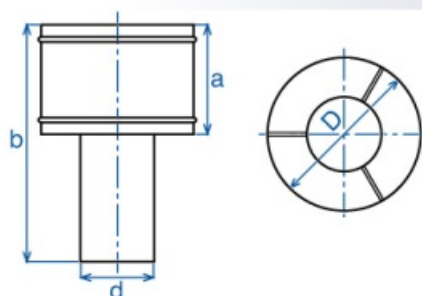
Ø	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
a	580	580	580	580	640	640	580	660	660	760	760	760
b	250	250	250	250	250	250	330	330	330	400	450	500
d	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300

Nasada typu PROSTA



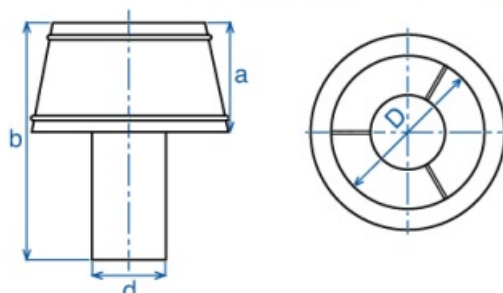
Ø	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
a	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
b	250	250	250	250	250	250	330	330	330	400	450	500
d	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300

Deflektor prosty



Ø	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
a	200	200	200	200	250	250	250	300	300	350	450	550
b	400	400	400	400	450	450	450	500	500	550	650	750
d	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
D	300	310	320	330	340	350	360	380	400	430	450	500

Deflektor stożkowy



Ø	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
a	200	200	200	200	250	250	250	300	300	350	450	550
b	400	400	400	400	450	450	450	500	500	550	650	750
d	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300
D	300	310	320	330	340	350	360	380	400	430	450	500