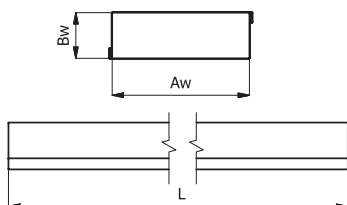


1. Kanał prosty składany KPS

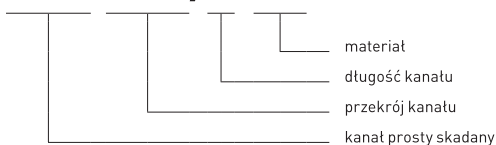


Przekrój kanału [mm]	Aw x Bw					
	150 x 50			200 x 90		
Długość L [mm]	2000	1000	500	2000	1000	500
Waga [kg]	3.60	1.80	0.90	4.70	2.35	1.18

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

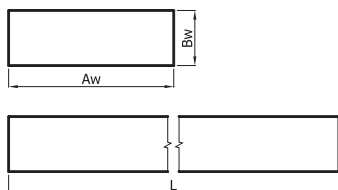
KPS Ax B / L - OC



Uwaga!

Przy złożeniu kanał wymaga doszczelnienia taśmą aluminiową lub silikonem o temp. pracy >250°C. Przy złożeniu „na mijankę” nie wymaga stosowania złączek.

2. Kanał prosty KP

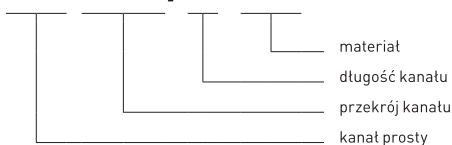


Przekrój kanału [mm]	Aw x Bw			
	150 x 50		200 x 90	
Długość L [mm]	1000	500	1000	500
Waga [kg]	1.64	0.82	2.18	1.09

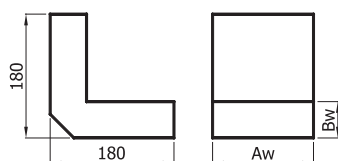
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KP Ax B / L - OC



3. Kolano ściana-strop KSS-90°

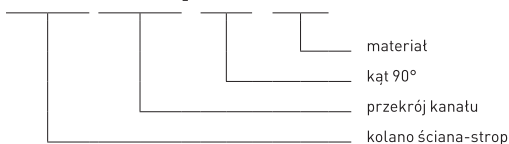


Przekrój kanału [mm]	Aw x Bw	
	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.60

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KSS Ax B / 90 - OC



4. Kolano ściana-strop KSS-45°

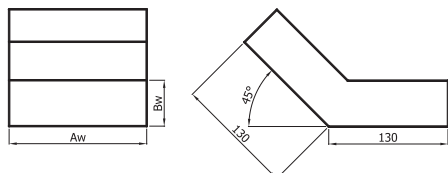
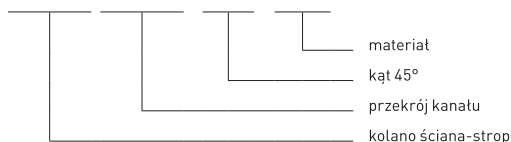


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.19	0.32

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KSS Ax B / 45 - OC



5. Kolano nastawne ściana-strop KSSN 45-90°

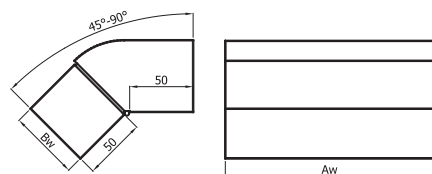
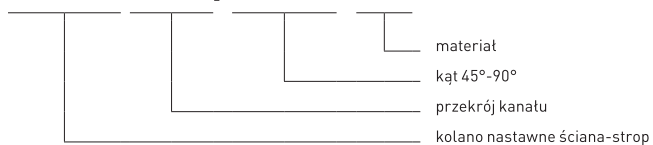


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.32	0.55

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KSSN Ax B / 45-90 - OC



6. Kolano KL/45(30)

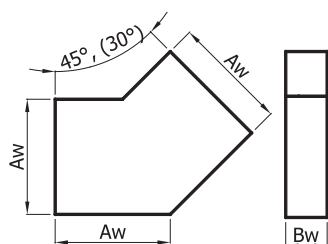
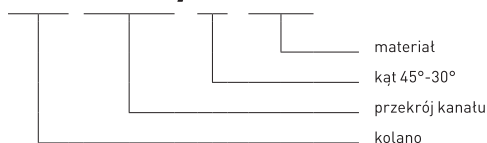


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.60

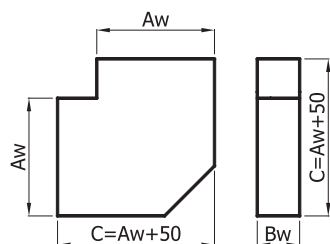
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KL Ax B / x - OC



7. Kolano KL/90

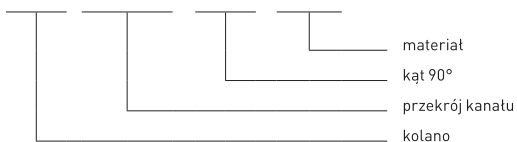


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.60

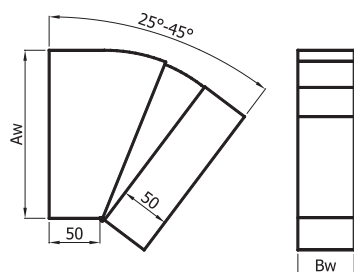
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KL AxB / 90 - OC



8. Kolano nastawne KLN 25-45

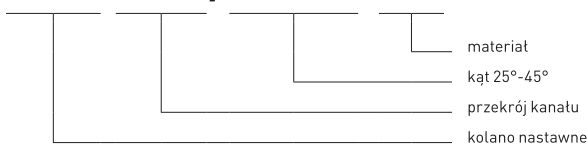


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.30	0.50

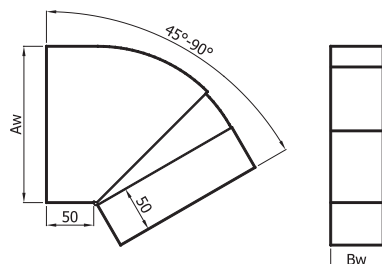
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KLN AxB / 25-45 - OC



9. Kolano nastawne KLN 45-90

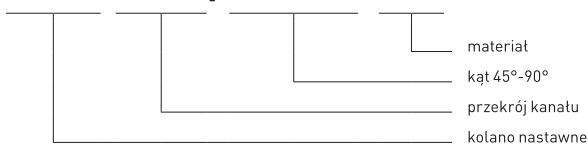


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.60

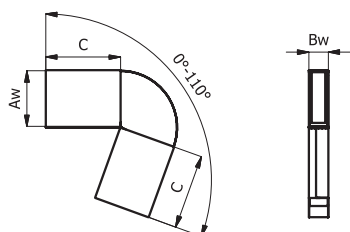
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KLN AxB / 45-90 - OC



10. Kolano nastawne 0°-110° KLN

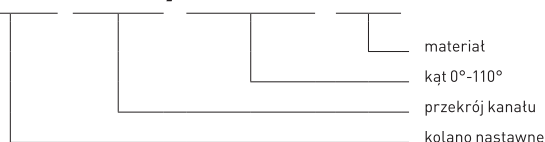


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
C [mm]	200	250
Waga [kg]	1.40	1.95

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

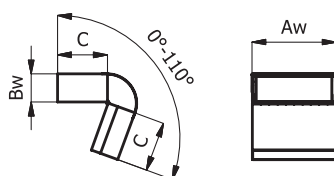
Oznaczenia / kod produktu

KLN Ax B / 0-110 - OC



materiał
kąt 0°-110°
przekrój kanału
kolano nastawne

11. Kolano nastawne ściana strop 0°-110° KSSN

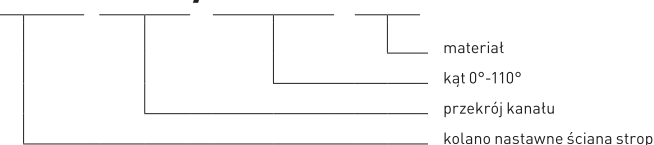


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
C [mm]	200	250
Waga [kg]	0.50	0.90

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

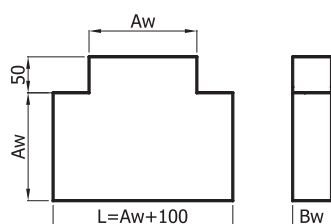
Oznaczenia / kod produktu

KSSN Ax B / 0-110 - OC



materiał
kąt 0°-110°
przekrój kanału
kolano nastawne ściana strop

12. Trójknik TRP/90

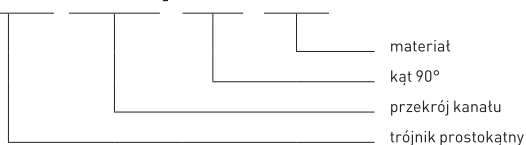


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.45	0.75

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

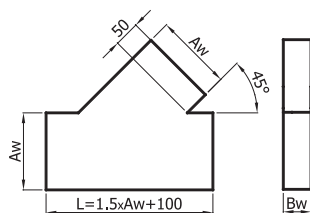
Oznaczenia / kod produktu

TRP Ax B / 90 - OC



materiał
kąt 90°
przekrój kanału
trójknik prostokątny

13. Trójknik TRP/45



	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.70	1.05

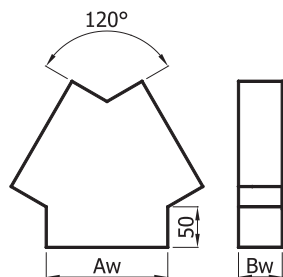
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

TRP Ax B / 45 - OC

material
kąt wylotu 45°
przekrój kanału
trójknik prostokątny

14. Trójknik YP/120



	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.30	0.45

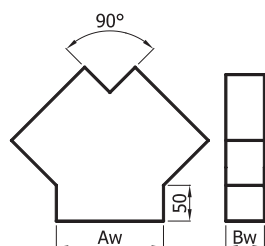
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

YP Ax B / 120 - OC

material
kąt ramion 120°
przekrój kanału
trójknik Y prostokątny

15. Trójknik YP/90



	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.70

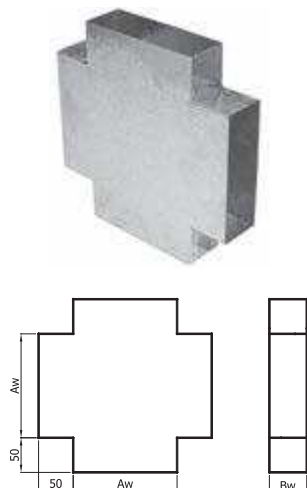
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

YP Ax B / 90 - OC

material
kąt ramion 90°
przekrój kanału
trójknik prostokątny

16. Czwórnik CZP

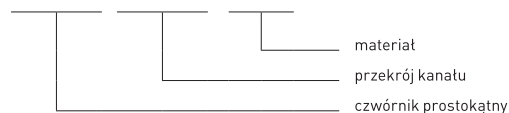


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.70

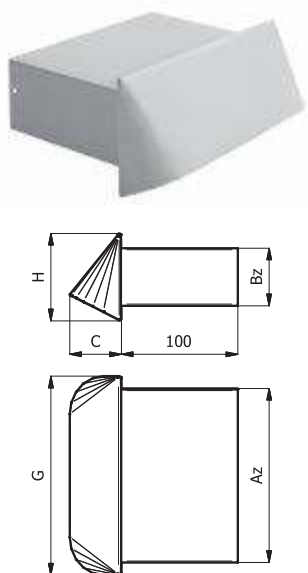
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

CZP AxB - OC



17. Czerpnia powietrza CZNP

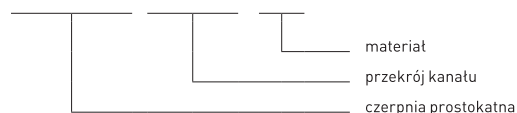


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Az [mm]	149.5	199.5
Bz [mm]	49.5	89.5
C [mm]	44	69
G [mm]	171	221
H [mm]	75	115

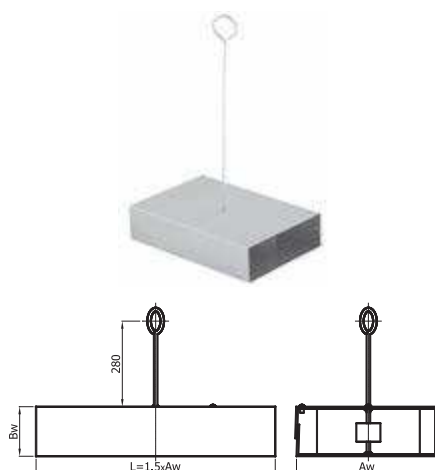
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	OC	OC - bl. ocynkowana
Materiał	CH	CH - bl. chromoniklowa
	ML	ML - bl. akrylowa (biała)

Oznaczenia / kod produktu

CZNP AxB - m



18. Przepustnica PJP

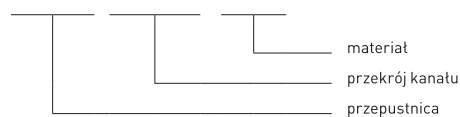


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.80

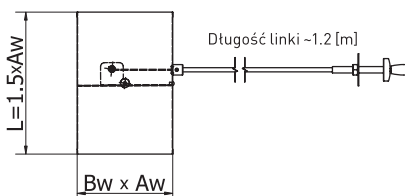
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

PJP AxB - OC



19. Przepustnica z ciągnem PJP/C

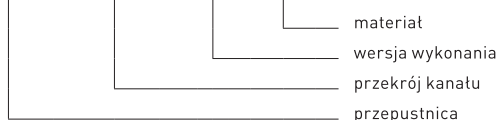


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.85

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

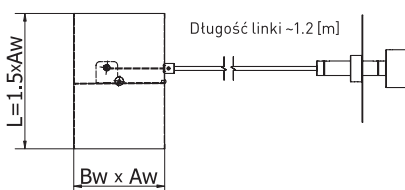
Oznaczenia / kod produktu

PJP Ax B / C - OC



materiał
wersja wykonania
przekrój kanału
przepustnica

20. Przepustnica z ciągnem PJP/C/OS

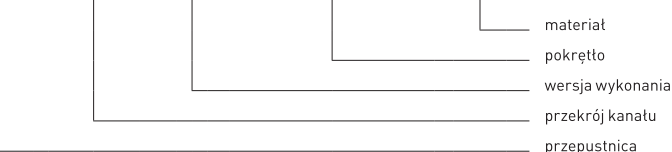


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.85

Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
Kolor pokrętki	ML	ML	B - biały
	ML	ML	CZ - czarny

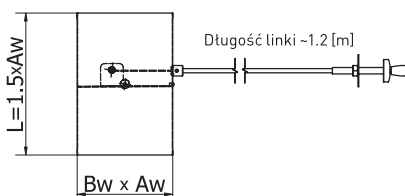
Oznaczenia / kod produktu

PJP Ax B / C / OS / P-ML... - OC



materiał
pokrętło
wersja wykonania
przekrój kanału
przepustnica

21. Przepustnica z ciągnem, z uszczelką silikonową PJPS/C

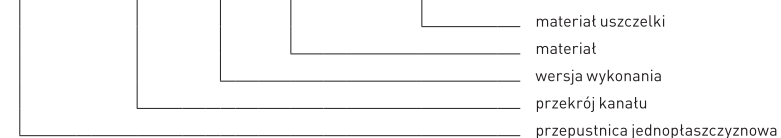


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.85

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJPS/...SILIKON	W	W - maksymalna temperatura czynnika: 150°C
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

PJPS Ax B / C - OC - SILIKON



materiał uszczelki
materiał
wersja wykonania
przekrój kanału
przepustnica jednopłaszczyznowa

22. Przepustnica z ciągnem, z uszczelką silikonową PJPS/C/OS



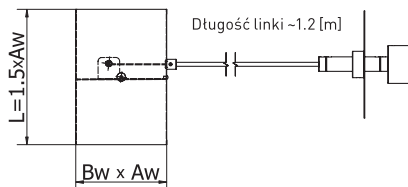
	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.85

Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJPS/... SILIKON	W	W	maksymalna temperatura czynnika: 150°C
	O	O	
Materiał	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
	ML	ML	B - biały
Kolor pokrętła	ML	ML	CZ - czarny

Oznaczenia / kod produktu

PJPS Ax B / C / OS / P - ML ... - OC - SILIKON

materiał uszczelki
materiał
pokrętło
wersja wykonania
przekrój kanału
przepustnica



23. Przepustnica z siłownikiem termicznym i uszczelką silikonową PJPS-ST



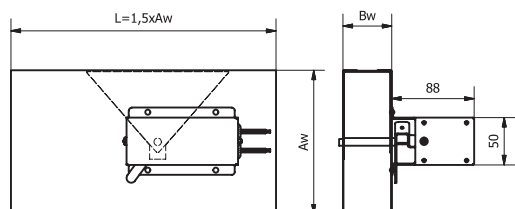
	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.70	1.10

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJPS-ST/... SILIKON	W	maksymalna temperatura czynnika: 150°C
	O	
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

PJPS-ST Ax B - OC - SILIKON

materiał uszczelki
materiał
przekrój kanału
przepustnica z siłownikiem termicznym



Maksymalna temperatura czynnika: 150°C

Siłownik ST:

- Przepustnica z siłownikiem termicznym dwustawnym powinna zostać zasilona ze stabilizowanego źródła napięcia 24 V DC.
- Do sygnalizacji aktualnego stanu pracy oraz sytuacji awaryjnych urządzenia służy dwukolorowa dioda LED.
- Sterowanie przepustnicą może odbywać się za pomocą dowolnego wyłącznika dwupozycyjnego lub za pomocą zewnętrznego sygnału elektrycznego.

24. Trójkąt zima-lato TRP/90/Z



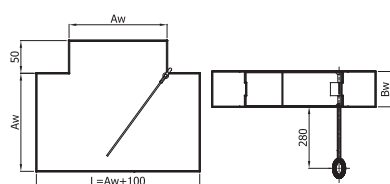
	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.85

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

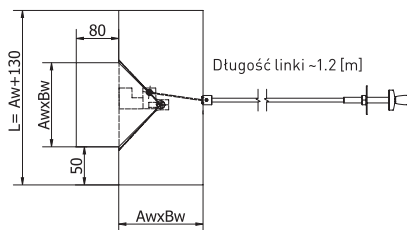
Oznaczenia / kod produktu

TRP Ax B / 90 / Z - OC

materiał
przepustnica
kąt
przekrój kanału
trójkąt zima-lato



25. Trójnik zima-lato z ciągnem TRP/C



	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.80	1.15

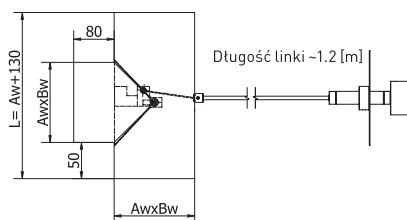
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

TRP/C Ax B / 90 / Z - OC

materiał
przepustnica
kąt
przekrój kanału
trójnik zima-lato z ciągnem

26. Trójnik zima-lato z ciągnem TRP/C/OS



	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.80	1.15

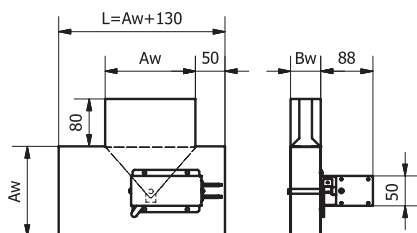
Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
	ML	ML	B - biały
Kolor pokręta	ML	ML	CZ - czarny

Oznaczenia / kod produktu

TRP/C Ax B / 90 / Z / OS / P-ML...-OC

materiał
pokręto
przepustnica
kąt
przekrój kanału
trójnik zima-lato z ciągnem

27. Trójnik zima-lato z siłownikiem termicznym TRP-ST



	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	1.00	1.40

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

TRP-ST Ax B / 90 / Z - OC

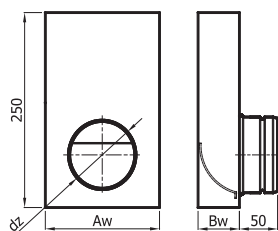
materiał
przepustnica
kąt
przekrój kanału
trójnik zima-lato z siłownikiem termicznym

Maksymalna temperatura czynnika: 150°C

Siłownik ST:

- Przepustnica z siłownikiem termicznym dwustawnym powinna zostać zasilone ze stabilizowanego źródła napięcia 24 V DC.
- Do sygnalizacji aktualnego stanu pracy oraz sytuacji awaryjnych urządzenia służy dwukolorowa dioda LED.
- Sterowanie przepustnicą może odbywać się za pomocą dowolnego wyłącznika dwupozycyjnego lub za pomocą zewnętrznego sygnału elektrycznego.

28. Kształtka L z wylotem okrągłym KLO

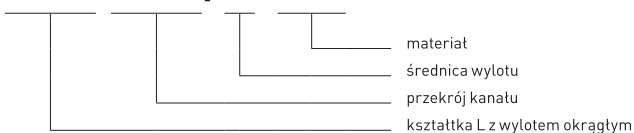


	Aw x Bw	
Przekrój kanału [mm]	150 x 50	200 x 90
dz	Ø78 - 158	
Waga [kg]	0.50	0.80

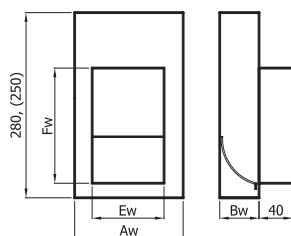
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

KLO Ax B / d - OC



29. Kształtka L z wylotem prostokątnym KLP



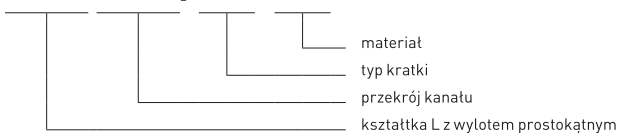
	Aw x Bw			Ew	Fw
Przekrój kanału [mm]	150x50	200x90	K1	105	165
Waga [kg]	0.50	0.80	K2	140	165
			K3	140	215

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

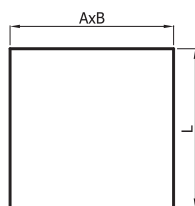
Wylot dopasowany do kratki Kz1, Kz2, Kz3.

Oznaczenia / kod produktu

KLP Ax B / Kx - OC



30. Przedłużka prostokątna PP



	Aw x Bw			A	B
Przekrój kanału [mm]	150x50	200x90	K1	105	165
Waga [kg]	0.50	0.80	K2	140	165
			K3	140	215

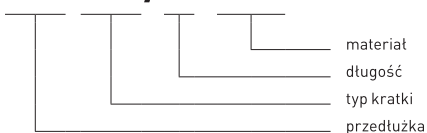
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Wymiary przedłużeń PP dostosowane są do rozmiarów kratki K1, K2 lub K3.

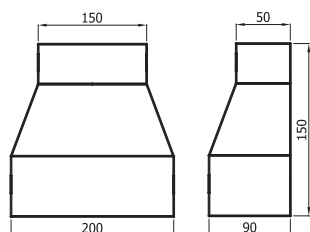
Dostępne długości L = 150, 200, 250 [mm].

Oznaczenia / kod produktu

PP Kx / L - OC



31. Redukcja niesymetryczna RDSS-NS

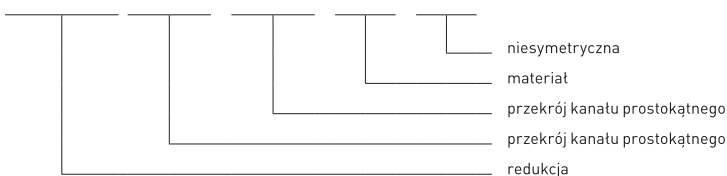


Przekrój kanału [mm]	150x50	200x90
Waga [kg]	0,35	

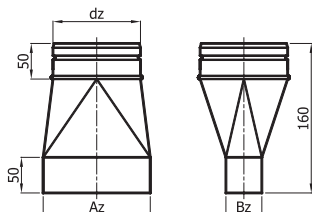
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

RDSS AxB - CxD - OC - NS



32. Redukcja symetryczna RDSS

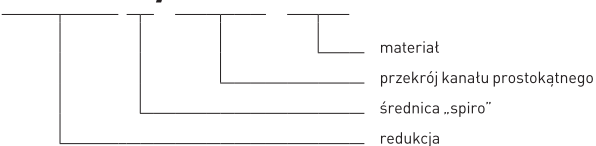


Średnica „spiro”	Ø100/150x50	Ø125/150x50	Ø150/150x50	Ø160/150x50	Ø100/200x90	Ø125/200x90	Ø150/200x90	Ø160/200x90
dz/Az/Bz	98 149,5 49,5	123 149,5 49,5	148 149,5 49,5	148 149,5 49,5	98 199,5 89,5	123 199,5 89,5	148 199,5 89,5	158 199,5 89,5
Waga [kg]	0,28	0,28	0,28	0,28	0,35	0,35	0,35	0,35

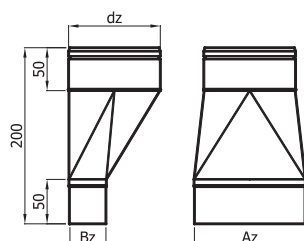
Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

RDSS x/AxB - OC



33. Redukcja niesymetryczna RDSS-NS

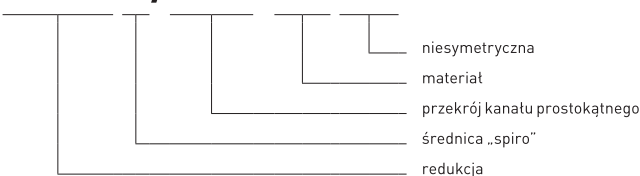


Średnica „spiro”	Ø100/150x50	Ø110/150x50	Ø125/150x50	Ø150/200x90	Ø160/200x90	Ø180/200x90	Ø200/200x90
dz/Az/Bz	98 149,5 49,5	108 149,5 49,5	123 149,5 49,5	148 199,5 89,5	158 199,5 89,5	178 199,5 89,5	198 198 89,5
Waga [kg]	0,28	0,28	0,28	0,35	0,35	0,40	0,40

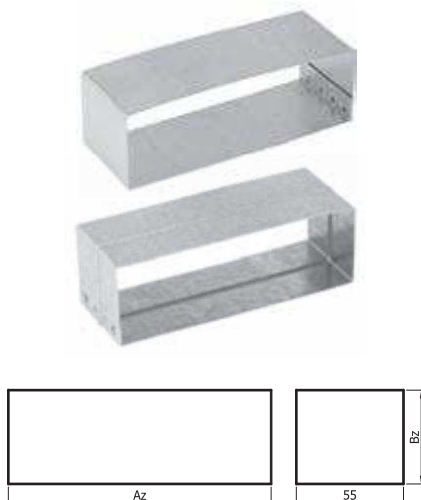
Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

RDSS x/AxB - OC NS



34. Złączka wewnętrzna ZWP1 i ZWP2



Przekrój kanału [mm]	Az x Bz	
	150 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.08	0.12

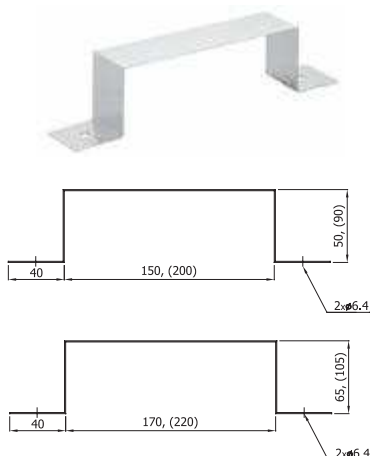
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

ZWP Ax B / C - OC

material
wersja wykonania
przekrój kanału
złączka wewnętrzna

35. Uchwyt montażowy UM; UM/IZOL (do kanałów z izolacją)



Przekrój kanału [mm]		Aw x Bw	
		170 x 65	220 x 105
Waga [kg]	UM	0.08	0.15
	UM/IZOL	0.15	0.16

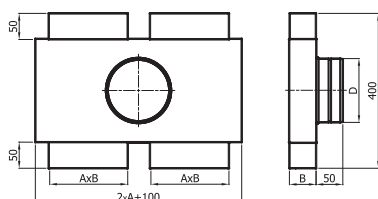
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

UM
UM/IZOL Ax B - OC

material
przekrój kanału
uchwyt montażowy (IZOL - do kanałów z izolacją)

36. Skrzynka rozdzielcza SR0-1



Przekrój kanału [mm]	A x B					
	150 x 50			200 x 90		
ØD	Ø123	Ø148	Ø198	Ø123	Ø148	Ø198
Waga [kg]	1.50	1.52	1.56	2.08	2.10	2.13

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Oznaczenia / kod produktu

SR0-1 x/4 x Ax B - OC

material
przekrój kanału
ilość wylotów
średnica „spiro”
skrzynka rozdzielcza