

OPIS

Elementy wentylacji o przekroju prostokątnym, standardowo wykonywane są w klasie szczelności A oraz zgodnie z normami PN-EN 1505, PN-B-03434, PN-B-76002.

Materiał:

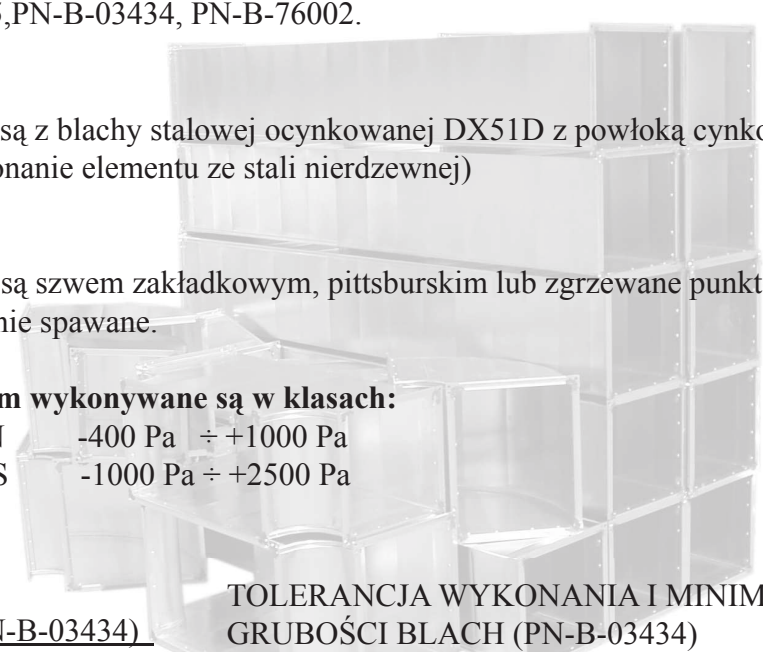
Standardowo elementy wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie elementu ze stali nierdzewnej)

Sposoby łączenia:

Elementy w wykonaniu A1 - łączone są szwem zakładkowym, pittsburskim lub zgrzewane punktowo. Elementy w wykonaniu A2 - połączenie spawane.

Przewody o przekroju prostokątnym wykonywane są w klasach:

- Klasa instalacji niskociśnieniowej N -400 Pa ÷ +1000 Pa
- Klasa instalacji średnicśnieniowej S -1000 Pa ÷ +2500 Pa



TOLERANCJA WYKONANIA I MINIMALNE GRUBOŚCI BLACH (PN-B-03434)

DOPUSZCZALNE ODCHYLENIA (PN-B-03434)

Wymiar boku [mm]	Odchyłka [mm]
100 - 2000	0 ÷ (-4)
> 2000	0 ÷ (-5)

Wymiar boku	Minimalna grubość blachy (g)	
	Klasa N	Klasa S
mm		
100	0.6	0.7
150		
200		
250		
300		
400	0.8	0.9
500		
600		
800	1.0	1.1
1000		
1200		
1400		
1600		
1800	1.1	1.2
2000		
>2000	1.1	1.2

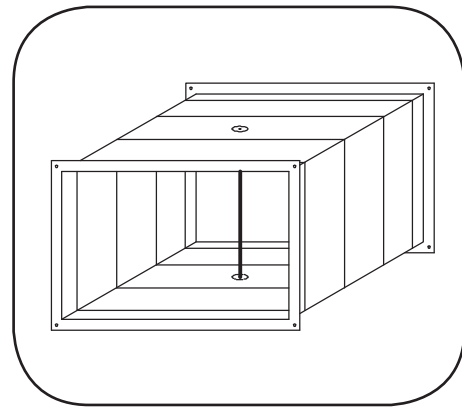
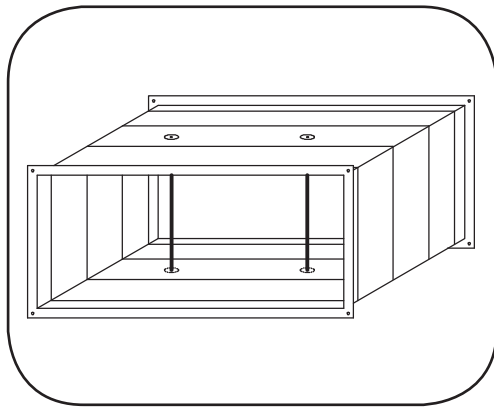
LICZBA KIEROWNIC W ZALEŻNOŚCI OD WYMIARÓW ŁUKÓW I KOLAN (PN-EN 1505)

Szerokość przewodu A [mm]	Liczba kierownic
> 400 ≤ 800	1
> 800 ≤ 1600	2
> 1600 ≤ 2000	3

WYMIAR PROFILI RAMEK W ZALEŻNOŚCI OD WYMIARÓW BOKÓW

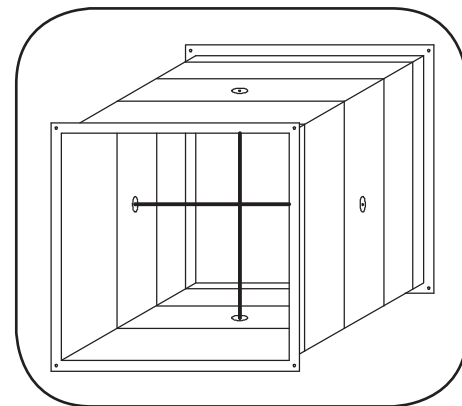
Wymiar A lub B [mm]	Oznaczenie profilu	Wymiar profilu [mm]
≤1000	P20	20
>1000 ≤ 2500	P30	30
>2500	P40	40

KANAŁY I KSZTAŁTKI O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM



USZTYWNIENIE PRZEWODÓW

Wymiar A,B [mm]	Ilość wzmocnień
„A” lub „B” ≤ 1250	0
„A” lub „B” > 1250 ≤ 1600	1
„A” lub „B” > 1600 ≤ 2000	2
„A” i „B” > 1000 ≤ 1600	1 krzyżowe
„A” i „B” > 1600 ≤ 2000	2 krzyżowe



PODSTAWOWE WYMIARY KANAŁÓW

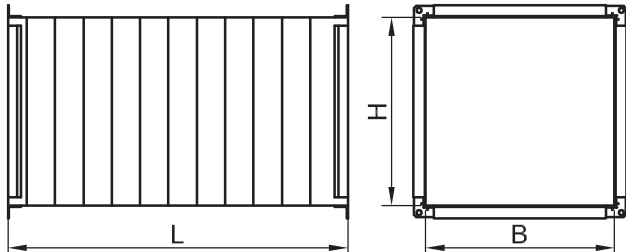
B\A [mm]	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
100	+	+	+	+									
150	+	+	+	+	+	+							
200	+	+	+	+	+	+	+						
250		+	+	+	+	+	+	+					
300			+	+	+	+	+	+	+				
400				+	+	+	+	+	+	+	+		
500					+	+	+	+	+	+	+	+	+
600						+	+	+	+	+	+	+	+
800							+	+	+	+	+	+	+
1000								+	+	+	+	+	+
1200									+	+	+	+	+
1400										+	+	+	+
1600											+	+	+
1800												+	+
2000													+

Uwaga:

Istnieje możliwość wykonania kanałów o innych wymiarach przekroju niż podane w tabeli.

Długość standardowego kanału wynosi L=1500mm

KANAŁY PROSTE (KPP)



ZAMÓWIENIE

•KPP-<HxB>-<L>

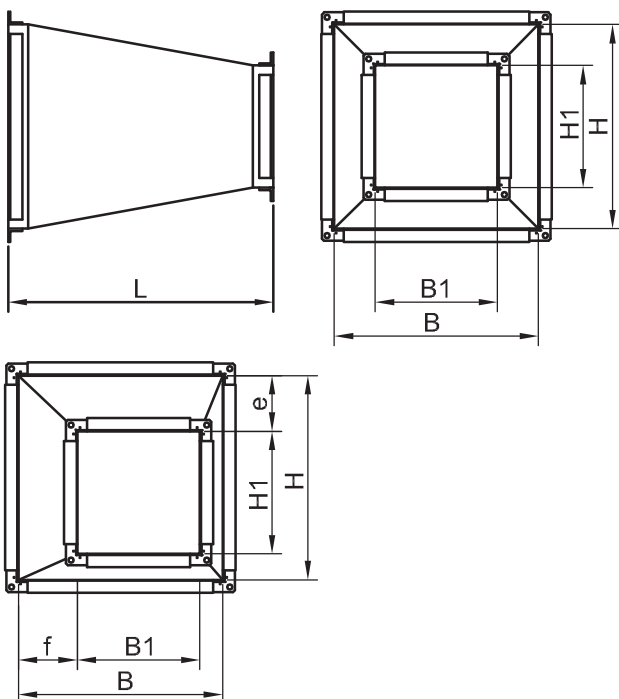
<HxB> -wymiary boków [mm]

<L> -długość [mm]

Przykład:

KPP-1000x800-1500

REDUKCJA (KPR)



ZAMÓWIENIE

•KPR-<HxB>/<H1xB1>-<L>

<HxB> -wymiary boków większych [mm]

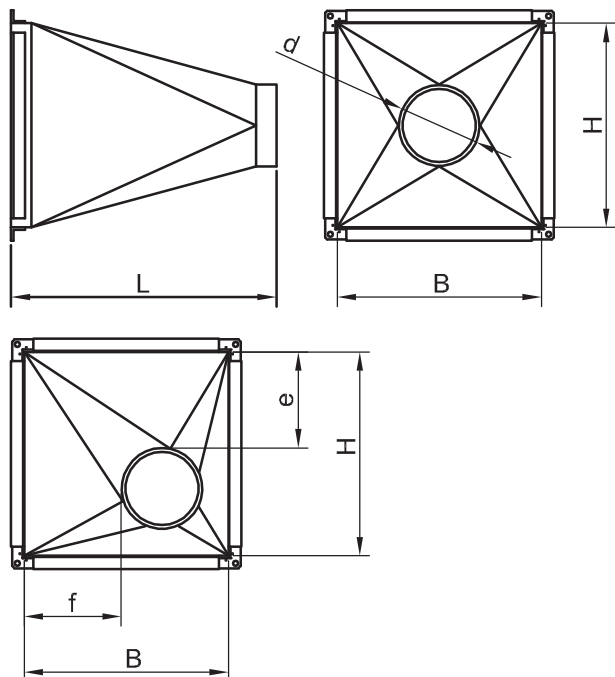
<H1xB1> -wymiary boków mniejszych [mm]

<L> -długość [mm]

Przykład:

KPR-1000x800/800x600-1500

REDUKCJA (KPRO)



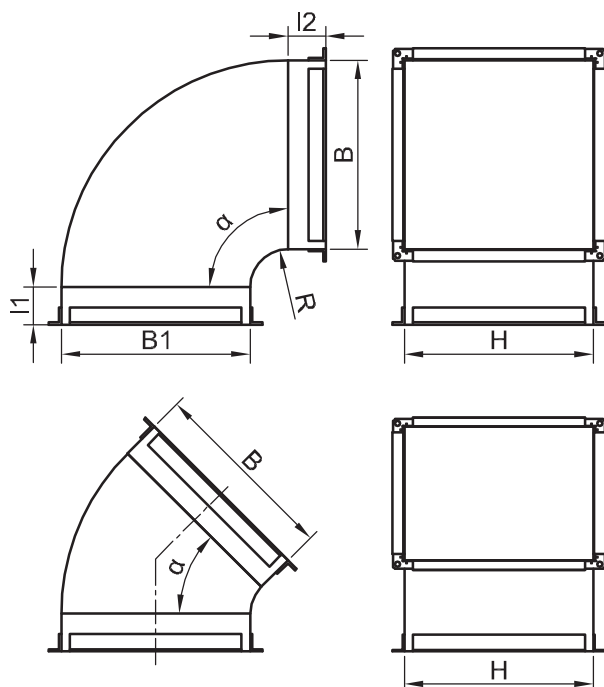
ZAMÓWIENIE

- KPRO-<HxB>/<d>-<L>
- <HxB> -wymiary boków [mm]
- <d> -średnica [mm]
- <L> -długość [mm]

Przykład:

KPRO-800x1000/250-500

ŁUK (KPL)



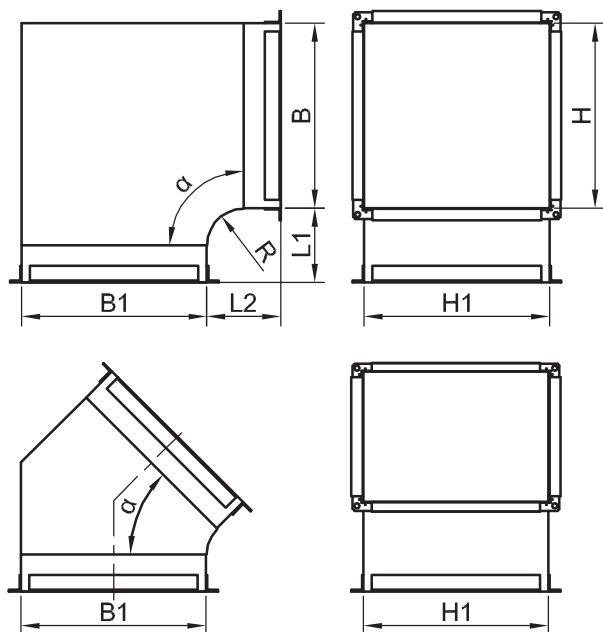
ZAMÓWIENIE

- KPL<K>-<HxB>/<H1xB1>
- <K> -kąt [°]
- <HxB> -wymiar boków [mm]
- <H1xB1> -wymiar boków [mm]

Przykład:

KPL45-1000x800/1000/600

KOLANA (KPK)



ZAMÓWIENIE

•KPK<K>-<H x B>/<H1 x B1>

<K> -kąt [°]

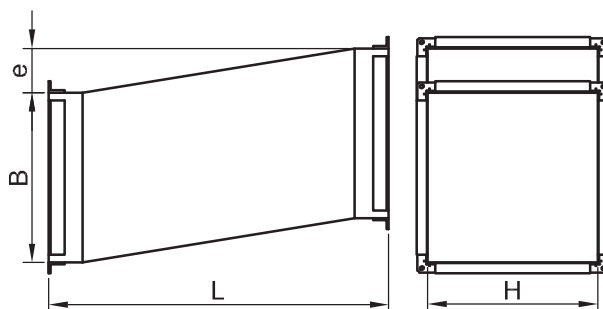
<HxB> -wymiar boków [mm]

<H1xB1> -wymiar boków [mm]

Przykład:

KPK90-1000x800

USKOK (KPU)



ZAMÓWIENIE

•KPU-<HxB>/<e>

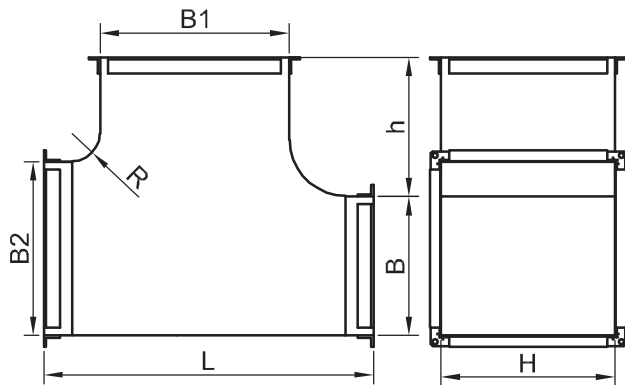
<HxB> -wymiar boków [mm]

<e> -wymiar uskoku [mm]

Przykład:

KPU-1000x800/100

TRÓJNIK (KPT)



ZAMÓWIENIE

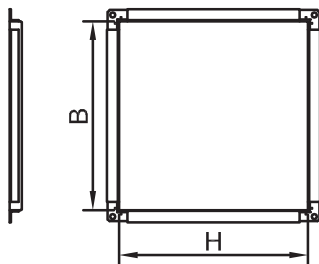
•KPT-<B;B1;B2xH>-<L>

<B;B1;B2xH> -wymiary boków [mm]
<L> -długość [mm]

Przykład:

KPT-600;800;1000x800-1000

ZASŁEPKA (KPZ)



ZAMÓWIENIE

•KPZ-<BxH>

<BxH> -wymiary boków [mm]

Przykład:

KPZ-1000x800