



VENTIFLEX+

inteligentna
technologia

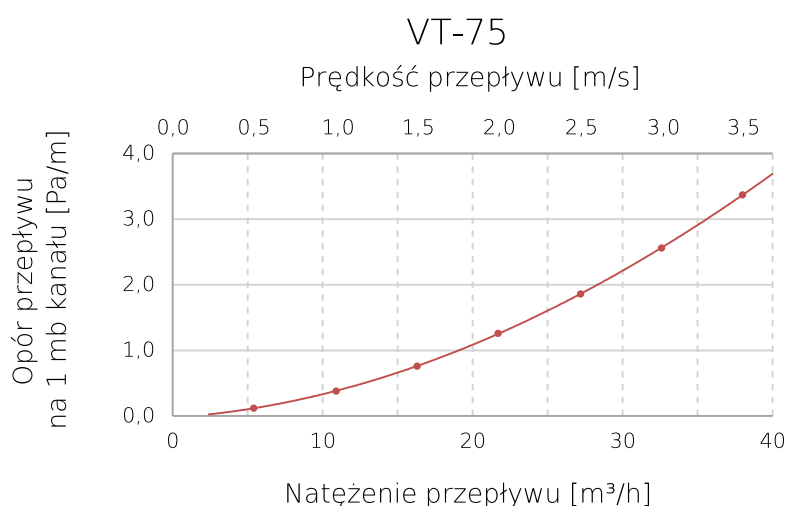
dyskretna
konstrukcja

Kanał elastyczny VENTIFLEX VT-75

Dane techniczne:

Kanały VENTIFLEX® przeznaczone są do budowy systemów wentylacji mechanicznej, tzw. rozdzielaczowej. Mogą też służyć do rozprowadzenia chłodnego powietrza z gruntowego wymiennika ciepła (Ground-Therm GWC), jak i ciepłego powietrza grzewczego (np. z ogrzewania kominkowego - za pośrednictwem specjalnego układu grzewczego).

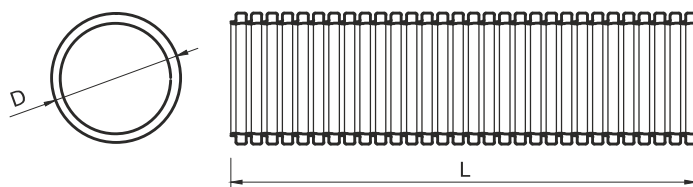
Dzięki niewielkim średnicom kanały mogą być całkowicie ukryte w podłodze pod wylewką, pod tynkami w zabudowie szkieletowej lub w bruzdach ściennych. Ze względu na wysoką sztywność obwodową, mogą też być zalewane w stropach (np. filigranowych).



Materiał:

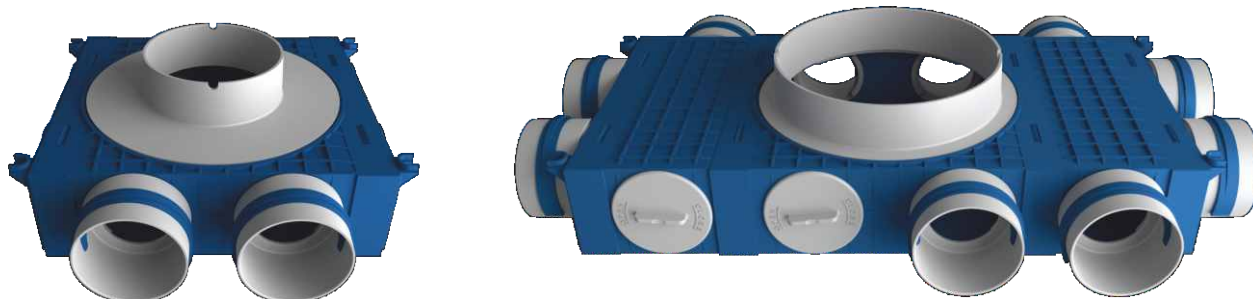
Wysokiej jakości polietylen, bakterio- i grzybobójcza oraz antystatyczna wewnętrzna warstwa z dodatkiem mikro-srebra.

Wymiary:

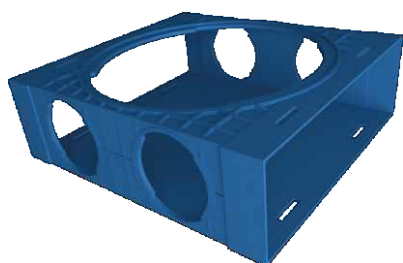


Nazwa	Symbol	D [mm]	L [m]	M [kg]	Rolka [m]
Kanał elastyczny VENTIFLEX VT-75 (rolka 50 mb)	VT-75	Ø 75	50	16.0	Ø 1.1 H=0.4

Modułowy system kształtek VENTIFLEX® PLUS



System ten składa się zestawu 11-tu uniwersalnych, plastikowych elementów, z których w minutę można poskładać dowolny rodzaj skrzynki rozprężnej lub rozdzielacza dla instalacji wentylacji rozdzielaczowej.



Moduł bazowy MBVT+75

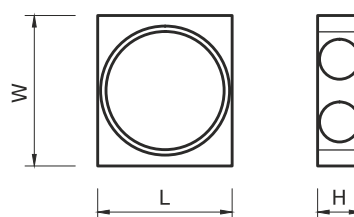
- Zastosowanie:**

Podstawowy element systemu stanowiący bazę, na której można budować skrzynki rozprężne oraz płaskie rozdzielacze.

- Materiał:**

PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwgrzybicznego (na bazie srebra)

- Wymiary:**



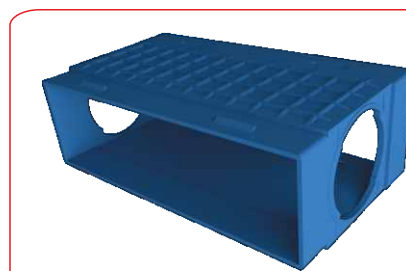
Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
MODUŁ BAZOWY	MBVT+75	276	250	88	0.63

Moduł segmentowy MSVT+75

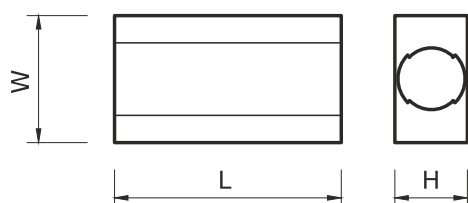
Zastosowanie:

Element rozszerzający system, pozwalający rozbudować moduł podstawowy na taką długość, aby stworzyć dowolny rodzaj rozdzielacza płaskiego.

Można też wykorzystywać go do budowania skrzynek rozprężnych z dużą ilością kanałów dolotowych oraz wylotem wielkiej średnicy (w przypadku konieczności doprowadzenia/odprowadzenia dużych strumieni powietrza).



Wymiary:



Materiał:

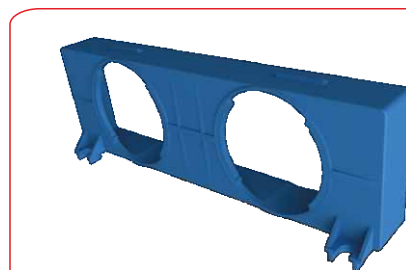
PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwgrzybicznego (na bazie srebra)

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
MODUŁ SEGMENTOWY	MSVT+75	140	250	88	0.45

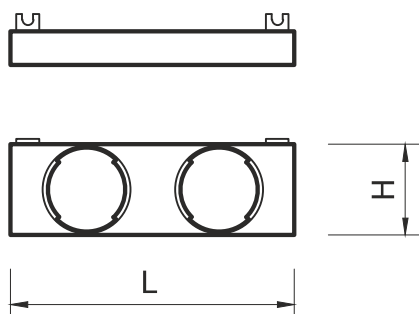
Dekiel z otworami DOVT+75

Zastosowanie:

Dekiel z otworami stanowi zamknięcie boków skrzynek rozprężnych. Służy do podłączania dodatkowych (bocznych) króćców DN75.



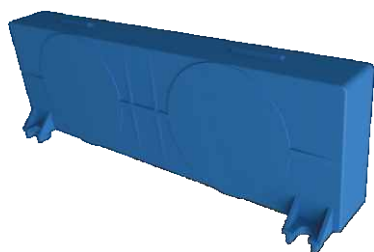
Wymiary:



Materiał:

PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwgrzybicznego (na bazie srebra)

Nazwa	Symbol	H [mm]	L [mm]	M [kg]
DEKIEL Z OTWORAMI	DOVT+75	78	248	0,13

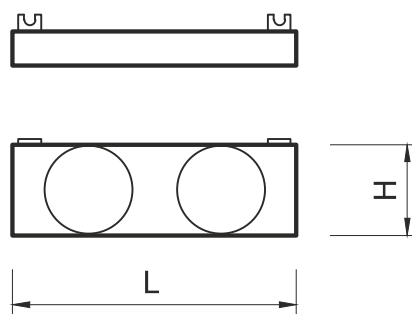


Dekiel bez otworów DPVT+75

Zastosowanie:

Dekiel bez otworów stanowi zamknięcie boków skrzynek rozprężnych lub rozdzielaczy.

Wymiary:



Materiał:

PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwgrzybicznego (na bazie srebra)

Nazwa	Symbol	H [mm]	L [mm]	M [kg]
DEKIEL BEZ OTWORÓW	DPVT+75	79	248	0.17

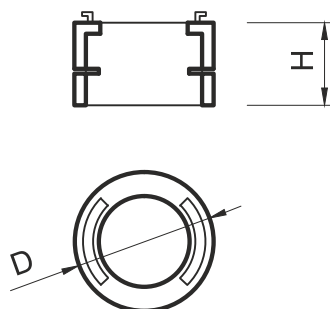


Króciec DN75

Zastosowanie:

Króciec pozwalający przyłączyć kanał wentylacyjny VENTIFLEX® w dowolnie wybranym otworze na rozdzielaczu lub skrzynce rozprężnej. Wkręcany poprzez złącze „bagnetowe”, szczelnie przylega do powierzchni modułów, w których jest montowany.

Wymiary:



Materiał:

PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwgrzybicznego (na bazie srebra)

Nazwa	Symbol	D [mm]	H [mm]	M [kg]
KRÓCIEC DN 75 + KLIPS	KRVT+75	□ 84	53	0.07

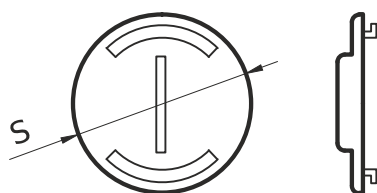
Zaślepka DN75

Zastosowanie:

Zatyczka stanowiąca element zaślepiający otwory niewykorzystane pod króćce DN75. Wkręcana, analogicznie do króćca DN75, poprzez złącze „bagnetowe”, szczelnie przylega do powierzchni modułów, w których jest montowana.



Wymiary:



Materiał:

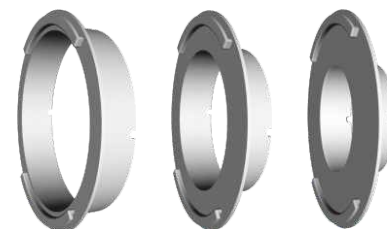
PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwgrzybicznego (na bazie srebra)

Nazwa	Symbol	S [mm]	M [kg]
ZAŚLEPKA DN 75	ZAVT+75	87	0.3

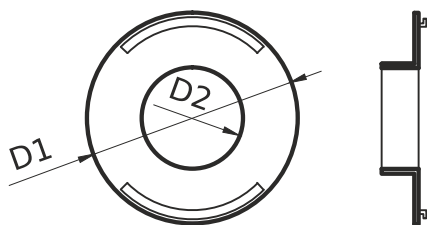
Króćce DN125, DN160 i DN200

Zastosowanie:

Króciec DN125 stosowany jest w przypadku budowania skrzynki rozprężnej, i służy do mocowania zaworów anemostatu. Króćce DN160 oraz DN200 stosowane są przy budowie rozdzielaczy, służą do połączenia rozdzielacza z kanałem doprowadzającym lub odprowadzającym powietrze do/z centrali wentylacyjnej.



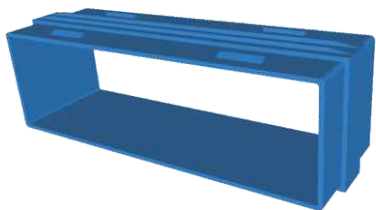
Wymiary:



Materiał:

PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwgrzybicznego (na bazie srebra)

Nazwa	Symbol	H [mm]	D1/D2 [mm]	M [kg]
KRÓCIEC DN 125	KR-125	43	Ø230 / Ø125	0.25
KRÓCIEC DN 160	KR-160	43	Ø230 / Ø160	0.24
KRÓCIEC DN 200	KR-200	43	Ø230 / Ø200	0.23



Łącznik międzymodułowy LMVT+75

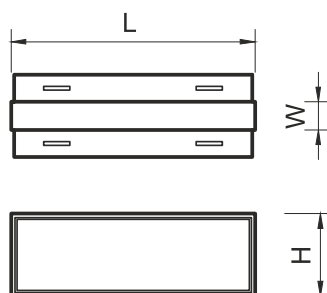
Zastosowanie:

Łącznik pozwala połączyć ze sobą dwa moduły podstawowe. Element ten pozwala zbudować rozdzielacz „przelotowy”, gdzie można podłączyć dwa piony: dolotowy oraz wylotowy, który może doprowadzić powietrze do następnej kondygnacji.

Materiał:

PCW z dodatkiem antystatyku oraz środka antybakteryjnego i przeciwwgrzybicznego (na bazie srebra)

Wymiary:



Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]
ŁĄCZNIK	LMVT+75	255	25	83	0.09



Przedłużka króćca DN 125

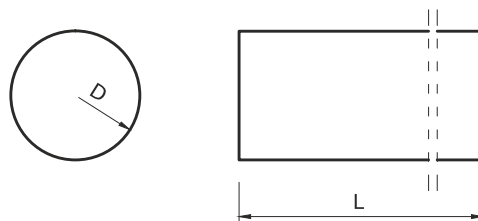
Zastosowanie:

Służy do połączenia zaworu anemostatu ze skrzynką rozprężną w przypadku przejścia przez strop. Przystosowana jest do zamocowania anemostatów nawiewnych i wywiewnych (AN-DN125W i AN-DN125W) oraz przepustnicy regulacyjnej PR-TA-125.

Materiał:

PCW

Wymiary:

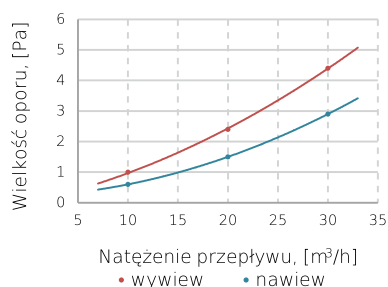


Nazwa	Symbol	D [mm]	L [mm]	M [kg]
Przedłużka do króćca anemostatu DN 125 x 300	PO-DN125x300	Ø125	300	0.25

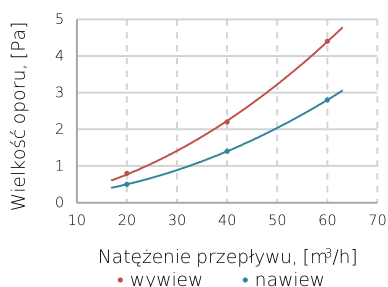
Skrzynki rozprężne z krótkim króćcem

Dane techniczne:

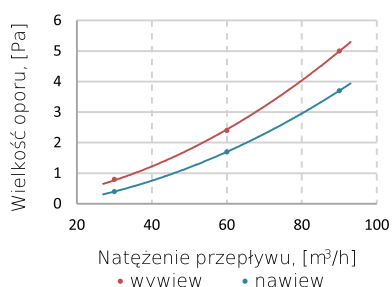
KLO 1 x DN75 / DN125-OC



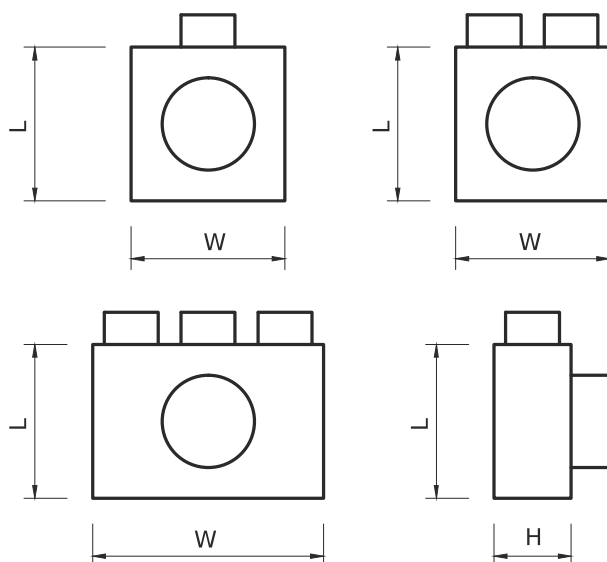
KLO 2 x DN75 / DN125-OC



KLO 3 x DN75 / DN125-OC



Wymiary:



Zastosowanie:

Skrzynki rozprężne stanowią ostatni element przed zaworem anemostatu, dostarczającym (lub odbierającym) powietrze do (z) poszczególnych pomieszczeń.

Skrzynki te służą do zmniejszania prędkości strumienia powietrza. Nadają się do montażu w ścianach, sufitach podwieszanych.

Materiał:

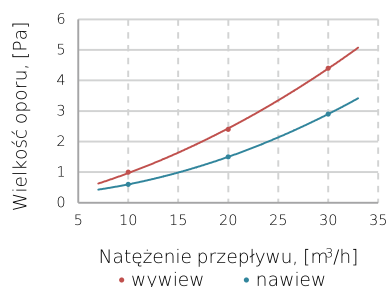
stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	W [kg]	Króćce [mm]
Skrzynka rozprężna 1-króćcowa z odejściem DN 125	KLO-1xDN75/DN125-OC	200	180	90	0.8	1 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 50
Skrzynka rozprężna 2-króćcowa, z odejściem DN 125	KLO-2xDN75/DN125-OC	200	180	90	0.85	2 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 50
Skrzynka rozprężna 3-króćcowa, z odejściem DN 125	KLO-3xDN75/DN125-OC	300	180	90	1.2	3 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 50

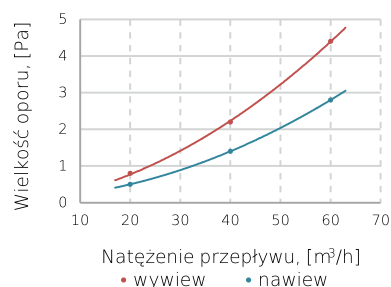
Skrzynki rozprężne z długim króćcem

Dane techniczne:

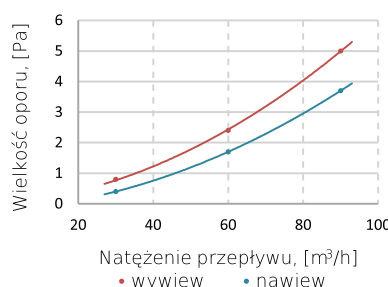
KLO-1X75/125-OC/L 320MM



KLO-2X75/125-OC/L 320MM



KLO-3X75/125-OC/L 320MM

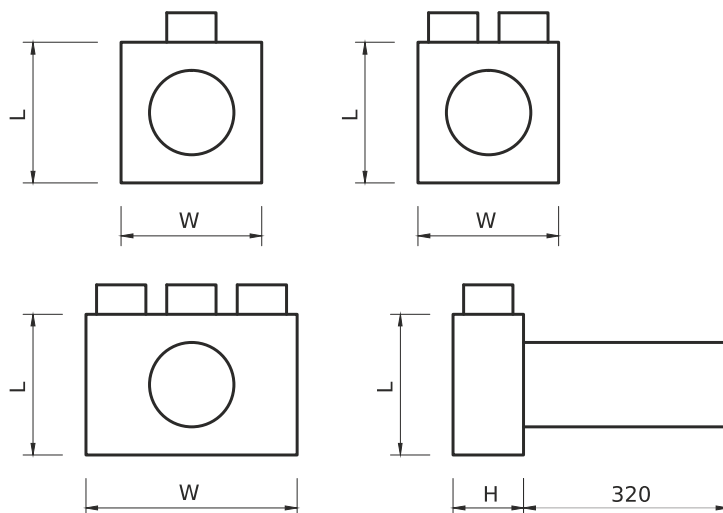


Zastosowanie:

Skrzynki rozprężne stanowią ostatni element przed zaworem anemostatu, dostarczającym (lub odbierającym) powietrze do (z) poszczególnych pomieszczeń.

Skrzynki rozprężne mają za zadanie spowolnić prędkość strumienia powietrza. Długi króciec tej skrzynki umożliwia "przejście" przez strop lub ścianę.

Wymiary:



Materiał:

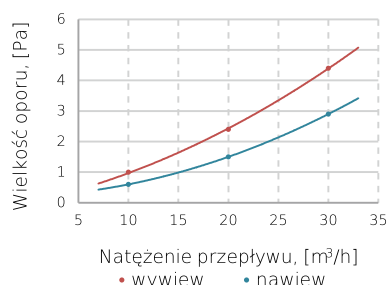
stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Skrzynka rozprężna 1-króćcowa, z odejściem DN 125 L=320mm	KLO-1x75/125-OC/L 320MM	200	180	90	1.2	1 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 320
Skrzynka rozprężna 2-króćcowa, z odejściem DN 125 L=320mm	KLO-2x75/125-OC/L 320MM	200	180	90	1.3	2 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 320
Skrzynka rozprężna 3-króćcowa, z odejściem DN 125 L=320mm	KLO-3x75/125-OC/L 320MM	300	180	90	1.7	3 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 320

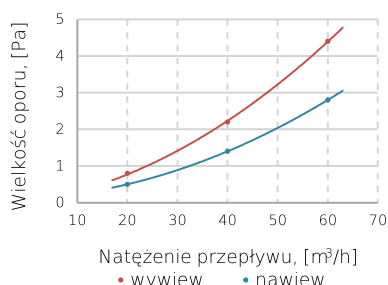
Skrzynki rozprężne przelotowe

Dane techniczne:

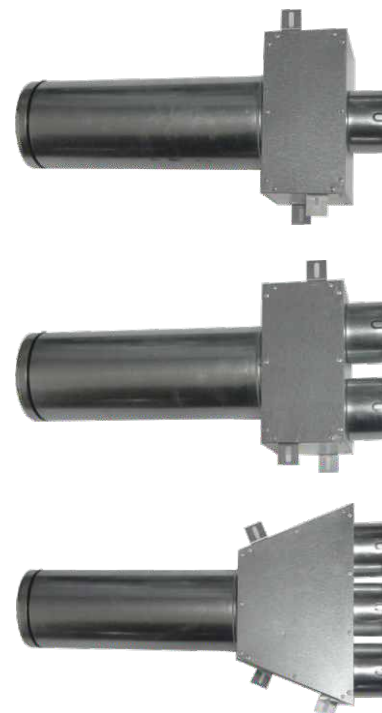
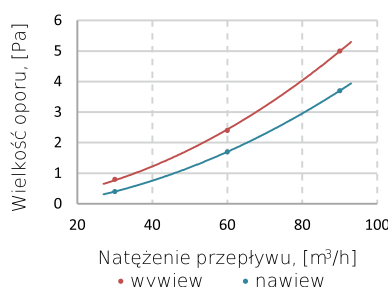
SRP-1X75/125-OC/L 330MM



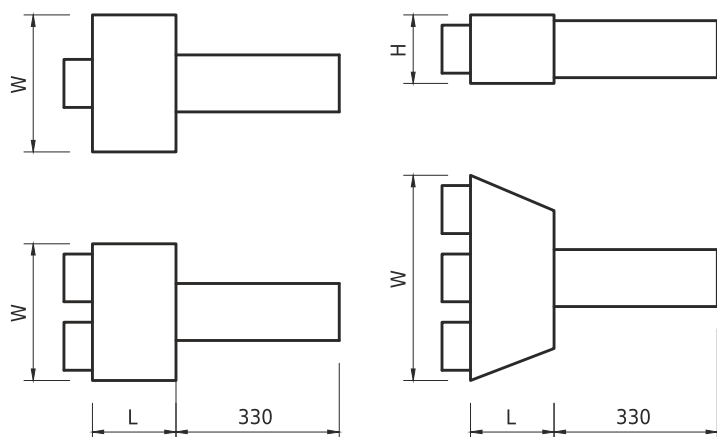
SRP-2X75/125-OC/L 330MM



SRP-3X75/125-OC/L 330MM



Wymiary:



Zastosowanie:

Skrzynki rozprężne stanowią ostatni element przed zaworem anemostatu, dostarczającym (lub odbierającym) powietrze do (z) poszczególnych pomieszczeń.

Skrzynki rozprężne mają za zadanie spowolnić prędkość strumienia powietrza. Długi króciec tej skrzynki umożliwia "przejście" przez strop lub ścianę.

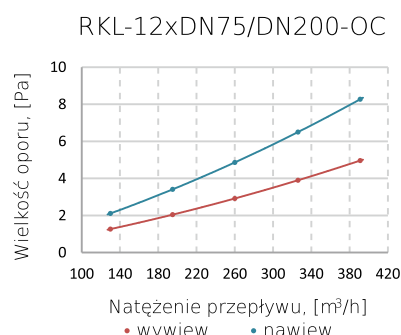
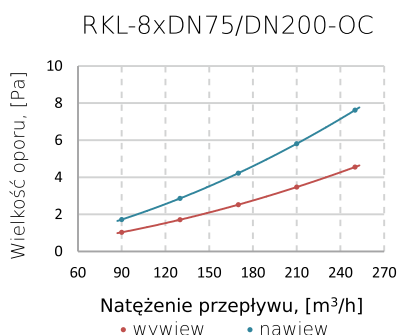
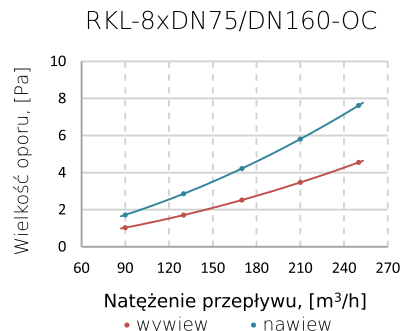
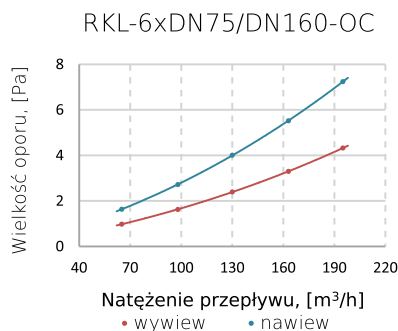
Materiał:

stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Skrzynka rozprężna 1-króćcowa, z odejściem DN 125 L=330mm przelotowa	SRP-1x75/125-OC/L 330MM	200	160	100	1.1	1 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 330
Skrzynka rozprężna 1-króćcowa, z odejściem DN 125 L=330mm przelotowa	SRP-2x75/125-OC/L 330MM	200	160	100	1.2	2 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 330
Skrzynka rozprężna 1-króćcowa, z odejściem DN 125 L=330mm przelotowa	SRP-3x75/125-OC/L 330MM	280	160	160	1.4	3 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 330

Rozdzielacze typu RKL

Dane techniczne:

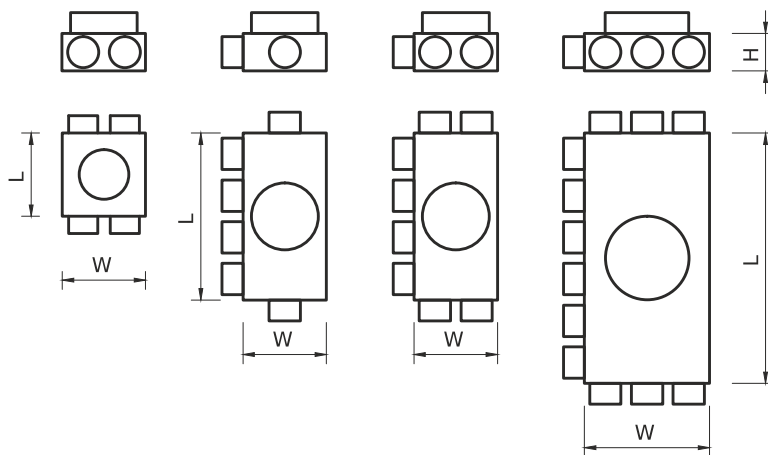


Zastosowanie:

Rozdzielacze, zasilane z pionów - głównych kanałów wentylacyjnych (Masterflex - str. 20), rozpraszają powietrze na poszczególne kanały wentylacyjne po stronie nawiewu.

Po stronie wywiewu powietrze jest zbierane kanałami z poszczególnych pomieszczeń. Rozdzielacze mogą być umieszczane pod wylewką, w suficie podwieszanym, jak również zalewane w stropie.

Wymiary:



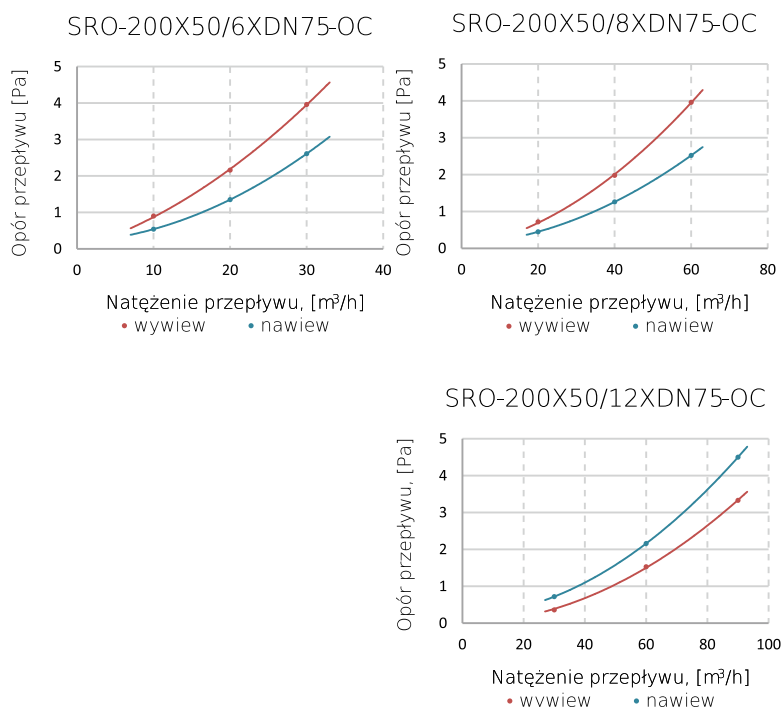
Materiał:

stal ocynkowana

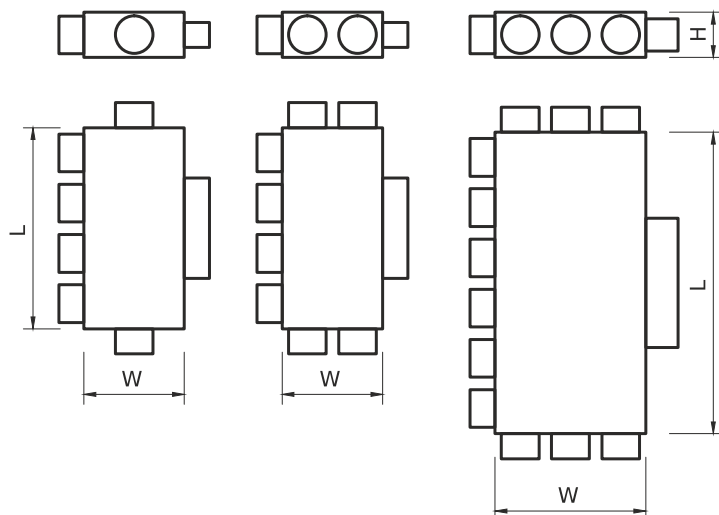
Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Rozdzielacz 2x2 króćce, z odejściem DN 125	RKL-2+2xDN75/DN125-OC	200	180	90	0.8	4 x Ø 75 / 50 1 x Ø 125 / 50
Rozdzielacz 6-króćcowy, z odejściem DN 160	RKL-6xDN75/DN160-OC	400	200	90	1.4	1 x Ø 160 / 50 6 x Ø 75 / 50
Rozdzielacz 8-króćcowy, z odejściem DN 160	RKL-8xDN75/DN160-OC	400	200	90	1.7	1 x Ø 160 / 50 8 x Ø 75 / 50
Rozdzielacz 8-króćcowy, z odejściem DN 200	RKL-8xDN75/DN200-OC	400	200	90	1.8	1 x Ø 200 / 50 8 x Ø 75 / 50
Rozdzielacz 12-króćcowy, z odejściem DN 200	RKL-12xDn75/DN200-OC	600	300	90	3.0	1 x Ø 200 / 50 12 x Ø 75 / 50

Rozdzielacze typu SRO

Dane techniczne:



Wymiary:



Zastosowanie:

Rozdzielacze te zasilane są za pośrednictwem kanałów prostych wychodzących z głównych kanałów wentylacyjnych- pionów (np. typu Masterflex - str.20). Pozwala to znacznie oddalić je od kanałów głównych.

Możliwy jest montaż pod wylewką, w suficie podwieszanym jak też w zalewanym stropie.

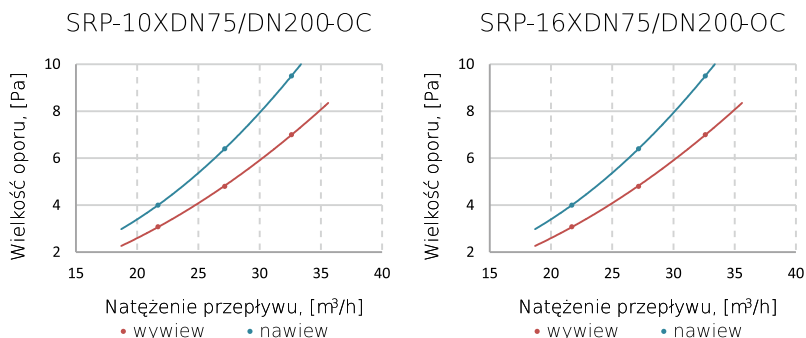
Materiał:

stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Rozdzielacz 6-króćcowy, z odejściem na kanał prosty 200x50	SRO-200x50/6xDN75-OC	400	200	90	1.6	6 x Ø 75 / 50
Rozdzielacz 8-króćcowy, z odejściem na kanał prosty 200x50	SRO-200x50/8xDN75-OC	400	200	90	1.8	8 x Ø 75 / 50
Rozdzielacz 12-króćcowy, z odejściem na kanał prosty 200x50	SRO-200x50/12xDN75-OC	600	300	90	3.0	12 x Ø 75 / 50

Rozdzielacze typu SRP

Dane techniczne:

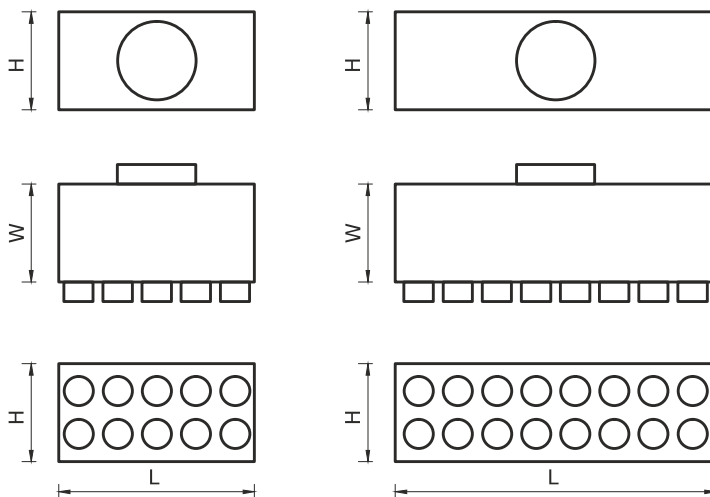


Zastosowanie:

Rozdzielacze przelotowe służą do budowania układów wentylacji gdzie możliwe jest rozprowadzenie powietrza po całym budynku z jednego miejsca.

Rozdzielacze te wyposażone są w wymienne dwa boki, które można po odkręceniu przestawić tak, żeby króćce znajdowały się na ścianie prostopadłej do króćca dolotowego.

Wymiary:



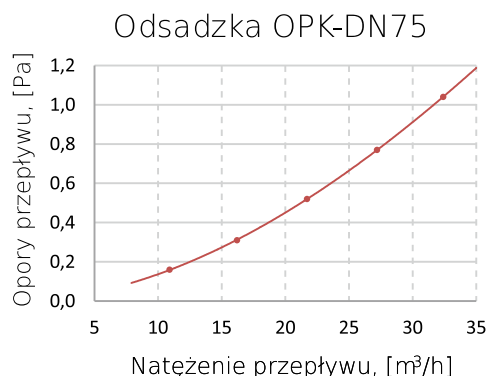
Materiał:

stal ocynkowana

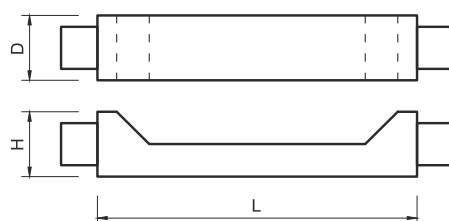
Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Rozdzielacz 10-króćcowy, z odejściem DN200, przelotowy	SRP-10xDN75/DN200-OC	500	250	250	3.0	10 x Ø 75 / 50
Rozdzielacz 16-króćcowy, z odejściem DN200, przelotowy	SRP-16xDN75/DN200-OC	820	250	250	5.5	16 x Ø 75 / 50

Odsadzka OPK-DN75

Dane techniczne:



Wymiary:



Zastosowanie:

Pozwala na bezkolizyjne skrzyżowanie jednego, dwóch lub trzech kanałów równocześnie

Materiał:

stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	D [mm]	H [mm]	L [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Odsadzka - płaskie, bezkolizyjne obejście dla kanału VT-DN75	OPK-DN75	100	80	500	0.35	2 x Ø75 / 50

Uszczelka dla kanału VT-DN75

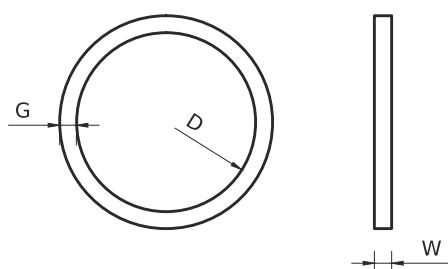
Zastosowanie:

Uszczelkę umieszcza się na rurach elastycznych VENTIFLEX dla zapewnienia szczelności połączenia pomiędzy rurą, rozdzielaczem, skrzynką rozprężną i łącznikiem.

Dla uzyskania lepszej szczelności zaleca się stosowanie dwu uszczelek na jeden króciec.



Wymiary:



Materiał:

EPDM

Nazwa	Symbol	G [mm]	H [mm]	D [mm]	M [kg]
Uszczelka VENTIFLEX DN75	UV-DN75	8	7	Ø 75	50 szt. 0.35



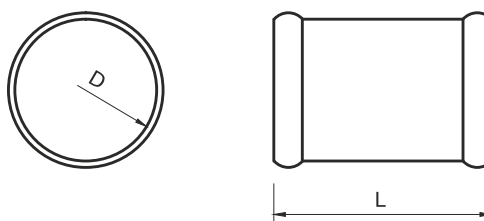
Złączka zewnętrzna dla kanału VT-DN75

Zastosowanie:

Złączka przeznaczona jest do łączenia rur VENTIFLEX 75.

Uszczelnienie realizowane jest za pomocą uszczelki UV-DN75.

Wymiary:



- **Materiał:**
polietylen

Nazwa	Symbol	L [mm]	D [mm]	M [kg]
Złączka zewnętrzna dla kanału VT-DN75	ZV-75	115	Ø 75	35 szt. 1.7

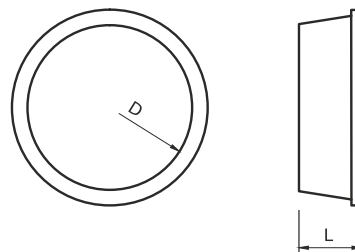


Zatyczki króćców DN: 75, 125, 160 i 200

Zastosowanie:

Zatyczka przeznaczona jest do zaślepiania nieużywanych otworów rozdzielaczy i skrzynek rozprężnych oraz zabezpieczenia ich przed możliwym zabrudzeniem podczas montażu.

Wymiary:

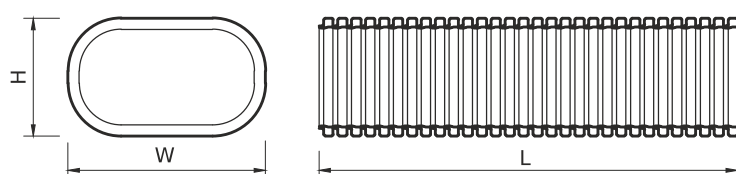
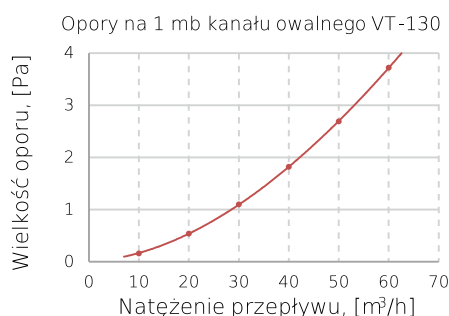


- **Materiał:**
polietylen

Nazwa	Symbol	M [kg]	L [mm]	D [mm]
Zatyczka DN 75	ZA-DN75	50 szt. 0.35	20	Ø 75
Zatyczka DN 125	ZA-DN125	5 szt. 0.2	25	Ø 125
Zatyczka DN 160	ZA-DN160	5 szt. 0.3	40	Ø 160
Zatyczka DN 200	ZA-DN200	5 szt. 0.4	40	Ø 200

Kanał owalny VT-130

Dane techniczne:



Wymiary:

Zastosowanie:

Owalny, płaski kanał wentylacyjny o wysokości 52mm można zmieścić w warstwie izolacji o grubości 5 cm. Dzięki swojemu kształtowi pozwala uzyskać strumień powietrza nawet do 50 m³/h bez szumu. Ze względu na niewielkie promienie gięcia (1 m w poziomie i 0,5 m w pionie) konieczne jest stosowanie kolan dla uzyskania gwałtownych zmian kierunku.

Materiał:

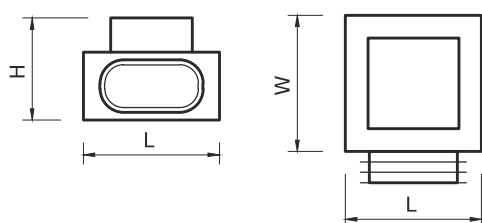
polietylen z wewnętrzną warstwą antystatyczną i bakteriobójczą

Nazwa	Symbol	W [mm]	H [mm]	L [m]	M [kg]
Kanał elastyczny owalny VENTIFLEX VT-130 x 52 (rolka 20 mb)	OV-VT-130	130	52	20	11

Skrzynki rozprężne kanału VT-130 pod kratkę KR2

Zastosowanie:

Skrzynka OV-KLO-1X130/KR2 posiada konstrukcję umożliwiającą jej montaż w warstwie izolacji 5 cm. Przeznaczona jest do montażu kratki wentylacyjnych KR2 175X195 oraz KR3 175X245 po stronie nawiewu jak i wywiewu powietrza.

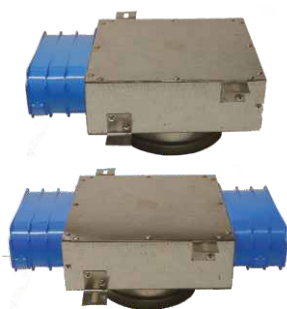


Wymiary:

Materiał:

stal ocynkowana,
króćce: polietylen

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Skrzynka rozprężna kanału owalnego VT-130, 1-króćcowa na kratkę wentylacyjną KR2	OV-KLO-130/KR2	200	180	50	0.6	1 x Ø 130 / 70 1 x 145 x 128

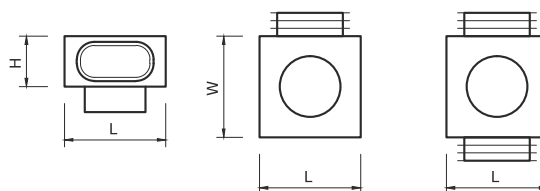


Skrzynki rozprężne kanału VT-130 pod anemostat

Zastosowanie:

Skrzynki przeznaczone są do montażu w systemach VT-130 po stronie nawiewu jak i wywiewu powietrza. Ich konstrukcja umożliwia montaż pod wylewką w warstwie izolacji 5 cm. Skrzynka dwu-króćcowa pozwala na rozprowadzenie powietrza do dwu, lub więcej, pomieszczeń za pomocą jednego kanału VT-130 (kiedy sumaryczna ilość powietrza nawiewana bądź wywiewana z tych pomieszczeń nie przekracza 50 m³/h).

Wymiary:



Materiał:

stal ocynkowana,
króćce: polietylen

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Skrzynka rozprężna kanału owalnego VT-130, 1-króćcowa, z odejściem DN 125	OV-KLO-1x130/DN125	180	180	60	0.6	1 x Ø 130/70 1 x Ø 125/50
Skrzynka rozprężna kanału owalnego VT-130, 2-króćcowa, z odejściem DN 125, przel.	OV-KLO-2x130/DN125	180	180	60	0.6	2 x Ø 130/70 1 x Ø 125/50



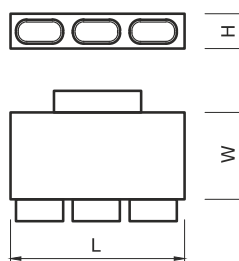
Rozdzielacze kanału VT-130, 3-króćcowe

Dane techniczne:

RKP-3x130/200x50



Wymiary:



Zastosowanie:

Rozdzielacze 3-króćcowe nadają się do stosowania w mniejszych układach wentylacji. Przeznaczone są do montażu zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu powietrza.

Materiał:

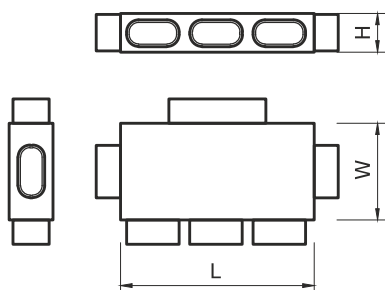
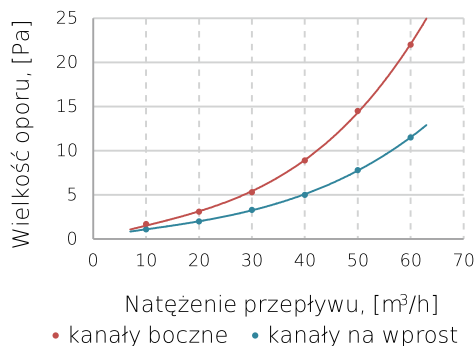
stal ocynkowana,
króćce: polietylen

Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Rozdzielacz kanału owalnego VT-130, 3-króćcowy, z odejściem prostokątnym 200x50	OV-RKO-3x130/200x50	500	200	60	1.3	3 x 130/70 1 x 200x50/50
Rozdzielacz kanału owalnego VT-130, 3-króćcowy z odejściem DN160	OV-RKO-3x130/DN160	500	200	60	1.7	3 x 130/70 1 x Ø 160/50

Rozdzielacze kanału VT-130, 6-króćcowe

Dane techniczne:

OV-RKO-6x130/200x50



Zastosowanie:

Rozdzielacze 6-króćcowe nadają się do stosowania w większych układach wentylacji. Przeznaczone są do montażu zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu powietrza.

Wymiary:

Materiał:

stal ocynkowana, króćce: polietylen

Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Rozdzielacz kanału owalnego VT-130, 6-króćcowy, z odejściem prostokątnym 200x50	OV-RKO-6x130/DN200	660	200	60	2.1	6 x 130/70 1 x 200x50/50
Rozdzielacz kanału owalnego VT-130, 6-króćcowy z odejściem DN200	OV-RKO-6x130/DN200	660	200	55	2.3	6 x 130/70 1 x Ø 160/50

Zatyczka kanału VT-130

Zastosowanie:

Zatyczka służy do zamykania kanału VT-130 i zaślepiania niewykorzystanych króćców rozdzielaczy.



Materiał:

polietylen

Nazwa	Symbol	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Zatyczka kanału owalnego VT-130	OV-ZAO-130	130	52	0.1

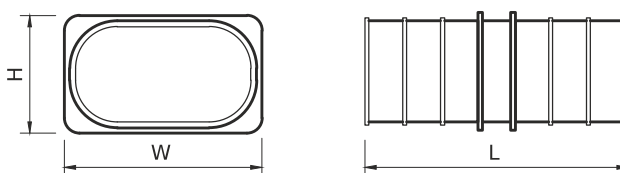


Złączka kanałów VT-130

- Zastosowanie:**

Złączki umożliwiają łączenie krótkich odcinków kanałów owalnych oraz łatwe komponowanie złożonych układów wentylacyjnych.

- Wymiary:**



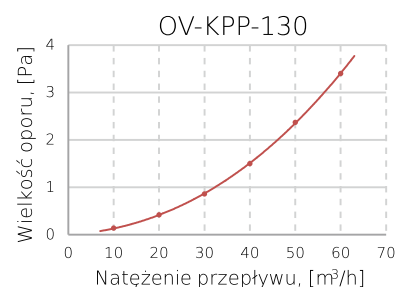
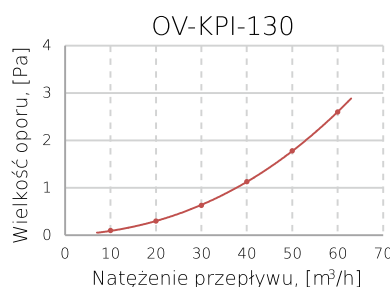
- Materiał:**
polietylen

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Złączka kanałów owalnych VT-130	OV-ZKO-133	136	150	57	5 szt. 0.2

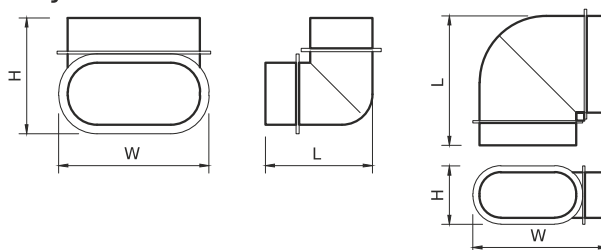


Kolana kanałów VT-130

- Dane techniczne:**



- Wymiary:**



- Zastosowanie:**

Kolana mają zastosowanie tam gdzie niewielkie promienie gięcia kanałów VT-130 są niewystarczające.

- Materiał:**
polietylen

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Kolano 90° pionowe do kanałów owalnych VT-130	OV-KPI-130	136	100	100	5 szt. 0.30
Kolano 90° poziome do kanałów owalnych VT-130	OV-KPO-130	180	180	57	5 szt. 0.55

Zawory anemostatów

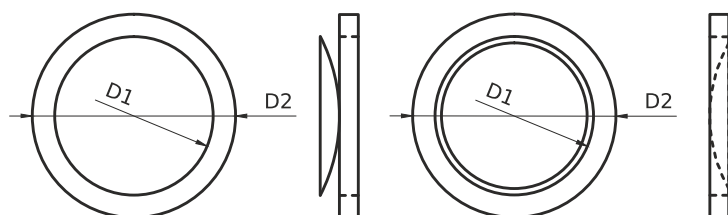
Zastosowanie:

Zawór anemostatu (nawiewny) służy do regulacji ilości powietrza dostarczanego do pomieszczenia

Zawór anemostatu (wywiewny) służy do regulacji ilości powietrza odbieranego z pomieszczenia.

Oba zawory montuje się bezpośrednio na króćcu skrzynki rozprężnej lub na przedłużce tego króćca.

Wymiary:



Materiał:

stal malowana proszkowo,
kolor biały

Nazwa	Symbol	D1 [mm]	D2 [mm]	M [kg]
Anemostat (nawiew)	AN-DN125N	Ø 125	Ø 160	0.25
Anemostat (wywiew)	AN-DN125W	Ø 125	Ø 160	0.25

Dysza dalekiego zasięgu J-NS DN125

Zastosowanie:

Dysze dalekiego zasięgu najczęściej stosuje się w wysokich pomieszczeniach o dużej kubaturze. Nawet przy dużym przepływie objętościowym powietrza występuje niski poziom ciśnienia akustycznego gwarantując duży zasięg nawiewu. Konstrukcja elementu uchylnego umożliwia zmianę kąta nawiewu powietrza w dowolnym kierunku o 30° bez zmiany oporów.

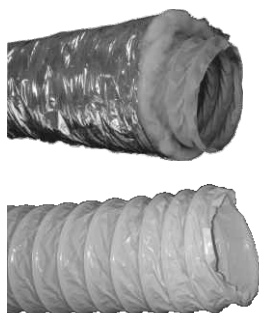
Materiał:

stal malowana proszkowo,
kolor biały

Dane techniczne:

predkość w dyszy [m/s]	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
straty ciśnienia [Pa]	2	8	17	31	48	70	96	125	161	196
wydajność przepływu [m³/h]	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
zasięg strugi dla prędkości końcowej 0,3 m/s [m]	2	5	7	9	11	14	16	18	20	23

Nazwa	Symbol	D1 [mm]	D2 [mm]	M [kg]
Dysza dalekiego zasięgu J-NS DN125	J-NS DN125N	Ø 50	Ø 170	0.5

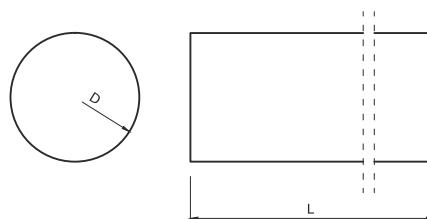


Kanały wentylacyjne (piony)

Zastosowanie:

Mocne a zarazem bardzo elastyczne kanały umożliwiające bezpośrednie i szybkie połączenie rekuperatora z rozdzielaczami.

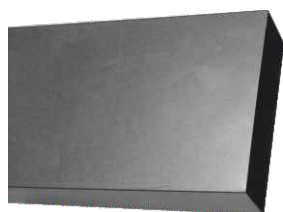
Wymiary:



Materiał:

polietylen ze środkiem grzybo- i bakteriobójczym, wzmocniony włókniną oraz stalową spiralą, na zewnątrz - folia aluminiowa laminowana polietylenem

Nazwa	Symbol	D [mm]	L [mm]	M [kg]
Kanał elastyczny bakteriobójczy - MasterFlex DN 160 (op. 10 mb)	VT-160	Ø 160	10mb	5.1
Kanał elastyczny bakteriobójczy - MasterFlex DN 160 (op. 10 mb) bez izolacji	VT-160 BI	Ø 160	10mb	2.2
Kanał elastyczny bakteriobójczy - MasterFlex DN 203 (op. 10 mb)	VT-200	Ø 203	10mb	6.0
Kanał elastyczny bakteriobójczy - MasterFlex DN 203 (op. 10 mb) bez izolacji	VT-200 BI	Ø 203	10mb	3.3
Kanał elastyczny bakteriobójczy - MasterFlex DN 254 (op. 10 mb)	VT-250	Ø 254	10mb	7.0

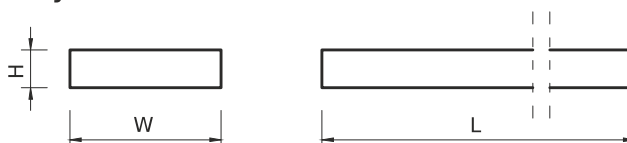


Kanał prosty 200x50

Zastosowanie:

Kanał prosty sprawdza się w miejscach gdzie niemożliwe jest podejście kanałem okrągłym. Ze względu na wymiary idealnie nadaje się do umieszczenia pod wylewką.

Wymiary:



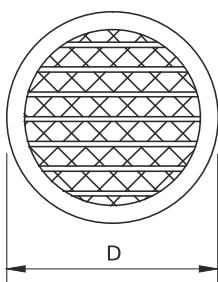
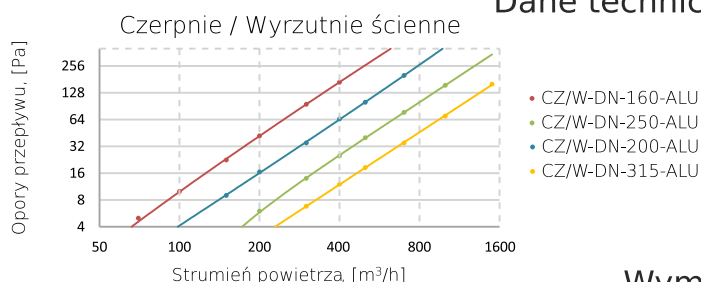
Materiał:

stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [m]	H [mm]	M [kg]
Kanał prosty 200x50 (L=1 mb)	KP-200x50/1000-OC	200	1	50	2.0

Czerpnie / wyrzutnie ściennie

Dane techniczne:



Wymiary:

Zastosowanie:

Czerpnie montuje się jako zakończenie przewodów wentylacyjnych okrągłych. Stosuje się je w przypadku, gdy jest to uzasadnione względami budowlanymi lub użytkowymi.

Materiał:

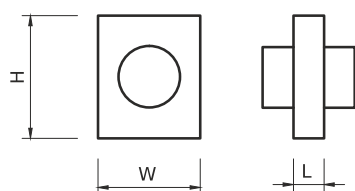
aluminium odlewnicze,
siatka stalowa

Nazwa	Symbol	D [mm]	M [kg]
Czerpnia/wyrzutnia ścienna DN 160 - aluminium	CZ/W-DN-160-ALU	Ø 160	0.2
Czerpnia/wyrzutnia ścienna DN 200 - aluminium	CZ/W-DN-200-ALU	Ø 200	0.4
Czerpnia/wyrzutnia ścienna DN 250 - aluminium	CZ/W-DN-250-ALU	Ø 250	0.7
Czerpnia/wyrzutnia ścienna DN 315 - aluminium	CZ/W-DN-315-ALU	Ø 315	1.7

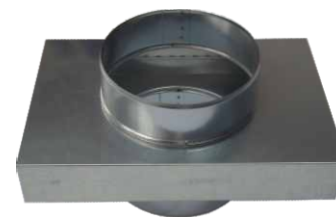
Czwórnik z odejściem na kanał prosty

Dane techniczne:

Czwórnik przeznaczony jest do rozdziału powietrza (odejścia) z pionów wentylacyjnych na kanały proste (płaskie). Czwórnik umożliwia dostarczenie powietrza do dwu kanałów prostych jednocześnie.



Wymiary:



Materiał:

stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Czwórnik DN 160 z odejściami na kanał prosty 200x50	CZW-160/2-200x50-OC	200	50	300	0.6	Ø 160
Czwórnik DN 200 z odejściami na kanał prosty 200x50	CZW-200/2-200x50-OC	200	50	300	0.6	Ø 200

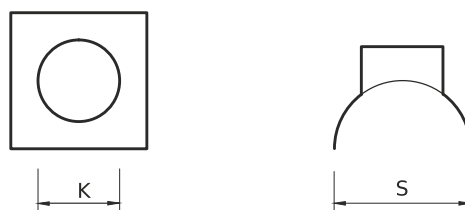


Kołnierz siodłowy DN 160-200

- Zastosowanie:**

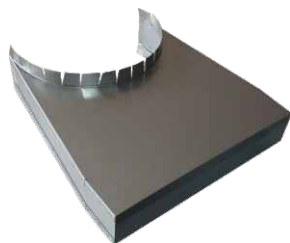
Kołnierz przeznaczony do wpięcia pojedynczego kanału VENTIFLEX DN75 w rurę Spiro Ø200 lub Ø160

- Wymiary:**



- Materiał:**
stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	S [mm]	K [mm]	M [kg]
Kołnierz siodłowy DN 160-200, z odejściem na VT-75	TS-DN160-200/DN75-OC	Ø160 Ø200	1 x Ø75 / 50	0.2

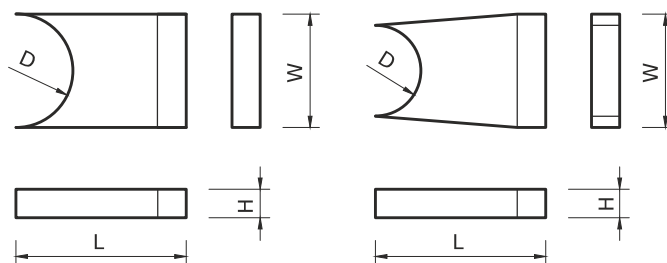


Kołnierz siodłowe na rury spiro

- Zastosowanie:**

Kołnierze przeznaczone są do połączenia rury Spiro Ø200 lub Ø160 z kanałem płaskim.

- Wymiary:**



- Materiał:**
stal ocynkowana

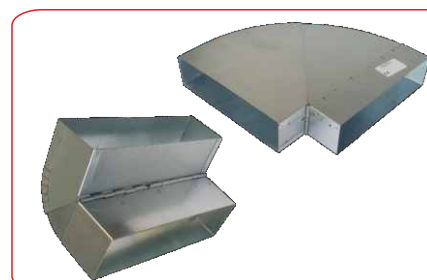
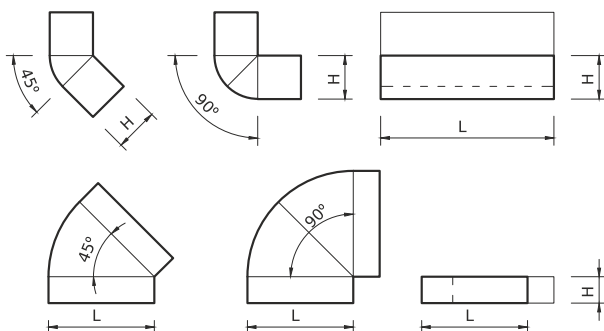
Nazwa	Symbol	W [mm]	D [mm]	H [mm]	S [mm]	M [kg]
Kołnierz siodłowy kanału prostokątnego na rurę DN 160	KS-DN160/200x50-OC	200	300	50	Ø160	0.5
Kołnierz siodłowy kanału prostokątnego na rurę DN 200	KS-DN200/200x50-OC	200	300	50	Ø200	0.5

Kolana nastawne kanału prostego

Zastosowanie:

Kolana nastawne prostokątne umożliwiają łatwe komponowanie nawet bardzo skomplikowanych układów wentylacyjnych.

Wymiary:

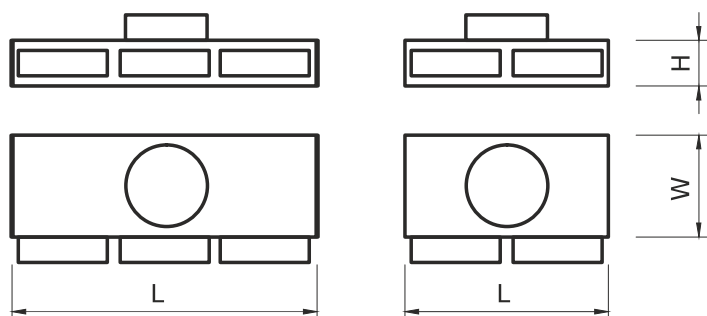


Materiał:
stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Kolano prostokątne pionowe 200x50 nastawne 45-90° „ściana – strop”	KSS-200x50/45-90-OC	200	50	0.5
Kolano prostokątne poziome 200x50 nastawne 45-90°	KLN-200x50/45-90-OC	200	50	0.5

Rozdzielacze kanałów prostych

Dane techniczne:



Zastosowanie:

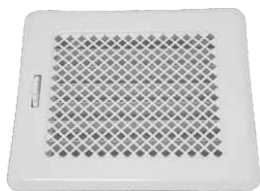
Stosuje się w miejscach gdzie zachodzi potrzeba rozdzielenia strumienia powietrza na 2 lub 3 kanały.

Materiał:

stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]	Króćce [mm]
Rozdzielacz kanałów płaskich - podwójny z odejściem DN 200	RKL-2X200X50/DN200	500	250	50	2.0	2 x Ø 200
Rozdzielacz kanałów płaskich - potrójny z odejściem DN 200	RKL-3X200X50/DN200	615	250	50	2.5	3 x Ø 200

Kratki wentylacyjne



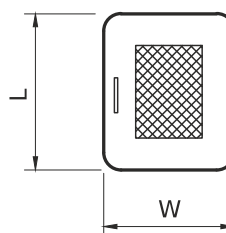
- Zastosowanie:**

Kratki KR2 i KR3 przeznaczone są do instalacji zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu. Wyposażone są w żaluzję umożliwiającą płynną regulację strumienia powietrza. Kratki mocowane są w skrzynkach rozprężnych KLK-2XDN75/KR2 oraz KLK-3XDN75/KR3

- Materiał:**

stal malowana proszkowo,
kolor biały lub brązowy

- Wymiary:**



Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	M [kg]	Króciec [mm]
Kratka wentylacyjna KR2, 175x195 z żaluzją (przyłącze 145x128)	Kr2 175X195	175	195	0.5	195x175 przyłącze 145x128
Kratka wentylacyjna KR3, 175x245 z żaluzją (przyłącze 200x128)	Kr3 175X245	175	245	0.7	245x175 przyłącze 200x128

Skrzynki rozprężne pod kratkę wentylacyjną



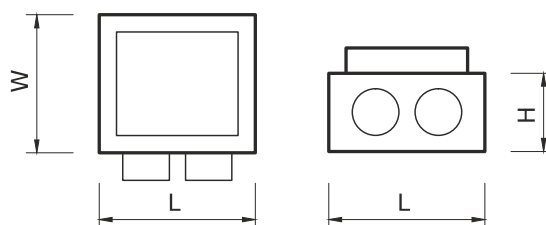
- Zastosowanie:**

Skrzynki te przeznaczone są do montażu kratki wentylacyjnych KR2 175X195 oraz KR3 175X245 po stronie nawiewu jak i wywiewu powietrza.

- Materiał:**

stal ocynkowana

- Wymiary:**

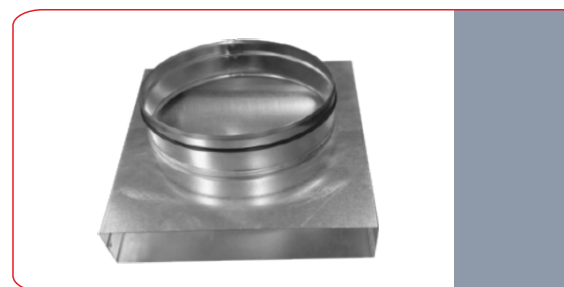


Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Króciec [mm]
Skrzynka rozprężna kanałów VT-75, 2-króćcowa na kratkę wentylacyjną KR2	KLK-2XDN75/KR2	200	180	90	0.9	2 x Ø75
Skrzynka rozprężna kanałów VT-75, 3-króćcowa na kratkę wentylacyjną KR3	KLK-3XDN75/KR3	200	180	90	1.2	3 x Ø 75

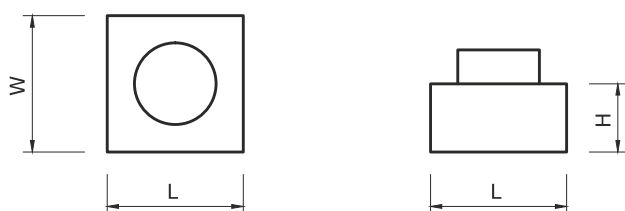
Kształtka „L”

Zastosowanie:

Kształtka „L” służy do przejścia z kanału okrągłego na prosty, np. przy zakończeniu pionu wentylacyjnego.



Wymiary:



Materiał:

stal ocynkowana

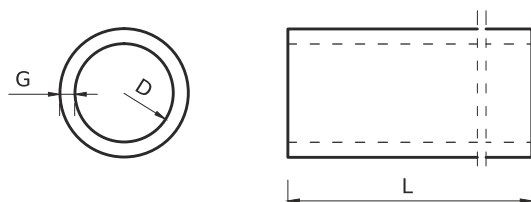
Nazwa	Symbol	W [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]	Króciec [mm]
Kształtka „L” 200x50 / DN 160	KLO 200x50/160-OC	200	250	50	0.7	1 x Ø 160 / 50

Otulina kanałów wentylacyjnych

Dane techniczne:



Wymiary:



Zastosowanie:

Otulina przeznaczona jest do izolacji kanałów VENTIFLEX DN75 w miejscach narażonych na ich wychłodzenie lub przegrzanie.

Nacięcie wzdłużne umożliwia łatwy i szybki montaż.

Materiał:

spieniony polietylen

Nazwa	Symbol	D [mm]	G [mm]	L [mm]	M [kg]
Otulina izolacyjna na kanał VT-75, grubość 9 mm (odcinki 2mb)	CL-DN75x9	76	9	2m	0.25
Otulina izolacyjna na kanał VT-75, grubość 20 mm (odcinki 2mb)	CL-DN75x20	76	20	2m	0.25

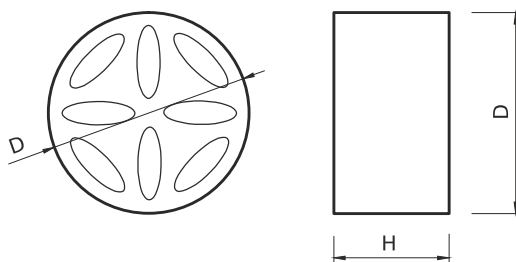


Przepustnica regulacyjna

Zastosowanie:

Pozwala regulować przepływ powietrza oraz skutecznie wytłumić szum instalacji wentylacyjnej, pomocna przy krótkich odcinkach pomiędzy rozdzielaczem a anemostatem. Można łatwo regulować przepływ powietrza zmieniając liczbę zaślepionych otworów.

Wymiary:



- Materiał:**
pianka poliuretanowa

Nazwa	Symbol	H [mm]	D [mm]	M [kg]
Przepustnica regulacyjna z tłumikiem akustycznym DN 125	PR-TA-125	5	Ø125	5 szt. 0.2



Przepustnica zamykająca z uszczelką

Zastosowanie:

Przepustnice jednopłaszczyznowe, zamykające przeznaczone są do montażu w instalacjach o przekroju kołowym w celu regulacji lub odcięcia przepływu powietrza w kanałach wentylacyjnych.

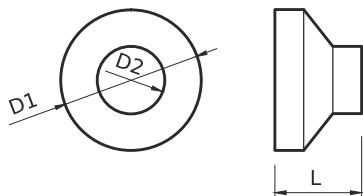
- Materiał:**
stal ocynkowana,
uszczelka EPDM

Nazwa	Symbol	L [mm]	D [mm]	M [kg]
Przepustnica jednopłaszczyznowa, zamykająca z uszczelką DN 160	PR-JPZ-160-US-OC	170	Ø160	1.5
Przepustnica jednopłaszczyznowa, zamykająca z uszczelką DN 200	PR-JPZ-200-US-OC	170	Ø200	1.9
Przepustnica jednopłaszczyznowa, zamykająca z uszczelką DN 250	PR-JPZ-250-US-OC	170	Ø250	2.6

Redukcje symetryczne

Zastosowanie:

Elementy te przeznaczone są do łączenia kanałów wentylacyjnych różnych średnic.



Wymiary:

Materiał:

stal ocynkowana

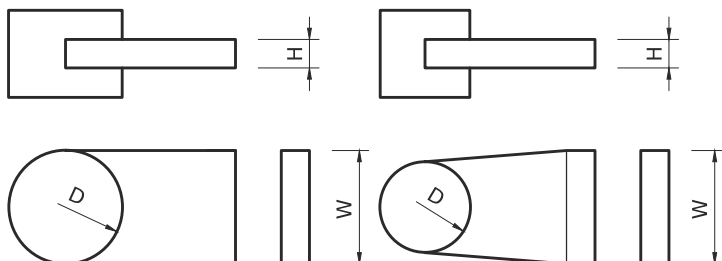


Nazwa	Symbol	L [mm]	D1 / D2 [mm]	M [kg]
Redukcja symetryczna DN 200/160, bez uszczelki	RED-200/160-BU-OC	60	Ø200/Ø160	0.8
Redukcja symetryczna DN 250/200, bez uszczelki	RED-250/200-BU-OC	60	Ø250/Ø200	1.0
Redukcja symetryczna DN 315/250, bez uszczelki	RED-315/250-BU-OC	60	Ø315/Ø250	1.5

Trójniki z odejściem na kanał prosty

Zastosowanie:

Trójniki przeznaczone są do rozdziału powietrza (odejścia) z pionów wentylacyjnych na kanały proste (płaskie).



Wymiary:

Materiał:

stal ocynkowana



Nazwa	Symbol	D [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]
Trójnik DN 160 z odejściem na kanał prosty 200x50	TR-160/200X50-OC	Ø160	200	50	0.7
Trójnik DN 200 z odejściem na kanał prosty 200x50	TR-200/200X50-OC	Ø200	200	50	0.7

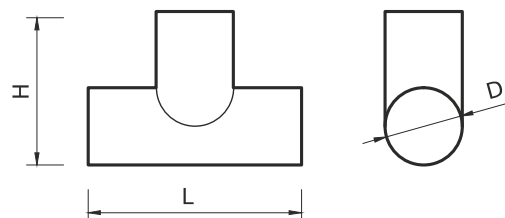


Trójniki symetryczne

- Zastosowanie:**

Trójnik służy do prowadzenia instalacji wentylacyjnej z odgałęzieniem prowadzonym pod kątem 90 stopni

- Wymiary:**



- Materiał:**
stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	D [mm]	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Trójnik symetryczny DN 160/160/160, bez uszczelki	TR-160/160-BU-OC	Ø160	230	110	0.8
Trójnik symetryczny DN 200/200/200, bez uszczelki	TR-200/200-BU-OC	Ø200	280	136	1.0
Trójnik symetryczny DN 250/250/250, bez uszczelki	TR-250/250-BU-OC	Ø250	340	163	1.2
Trójnik symetryczny DN 315/315/315, bez uszczelki	TR-315/315-BU-OC	Ø315	420	205	1.7

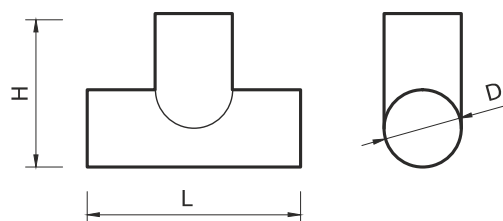


Trójniki symetryczne z przepustnicą zamykającą

- Zastosowanie:**

Trójnik z przepustnicą służy do kontrolowanego rozdzielenia strumienia powietrza na dwa strumienie. Przeznaczony jest do budowania układów wentylacji z systemem automatycznego sterowania wielkością nawiewu i wywiewu.

- Wymiary:**



- Materiał:**
stal ocynkowana,
uszczelka EPDM

Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	D [mm]	M [kg]
Trójnik symetryczny z przepustnicą zamykającą 200/200, z uszczelką, pod siłownik	PR-DATVTML-200/200-SI	360	250	Ø200	1.9
Trójnik symetryczny z przepustnicą zamykającą 250/250, z uszczelką, pod siłownik	PR-DATVTML-250/250-SI	440	350	Ø250	2.6
Trójnik symetryczny z przepustnicą zamykającą 315/315, z uszczelką, pod siłownik	PR-DATVTML-315/315-SI	500	400	Ø315	3.9

Cybant z zaciskami

Dane techniczne:

Opaska służy do wykonania szczelnego połączenia kanałów głównych (pionów - Masterflex) z króćcami rekuperatora bądź rozdzielacza.



Materiał:

stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	W [mm]	L [m]	M [kg]
Zaciskowa taśma metalowa do przewodów Masterflex (cybant w rolce)	OZ-30X12	12	3	1.5
Zaciski do taśmy metalowej (cybantu w rolce) opakowanie 50 szt.	ZC-12	-	-	0.6 (50 szt.)

Złączki wewnętrzne

Zastosowanie:

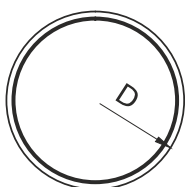
Złączka ta przeznaczona jest do łączenia ze sobą dwóch elementów o przekroju okrągłym



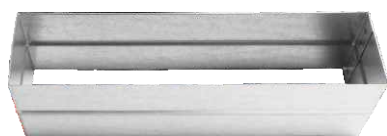
Wymiary:

Materiał:

stal ocynkowana



Nazwa	Symbol	D [mm]	M [kg]
Złączka wewnętrzna (nypel) DN 160	ZW-160-OC	Ø160	0.21
Złączka wewnętrzna (nypel) DN 200	ZW-200-OC	Ø200	0.23
Złączka wewnętrzna (nypel) DN 250	ZW-250-OC	Ø250	0.25

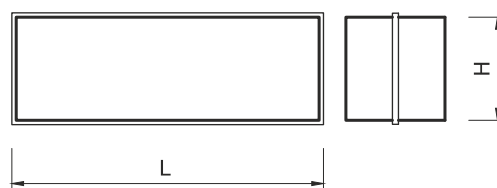


Złączka wewnętrzna kanału prostego

Zastosowanie:

Złączka ta przeznaczona jest do łączenia ze sobą dwóch elementów o przekroju prostokątnym

Wymiary:



- Materiał:**
stal ocynkowana

Nazwa	Symbol	L [mm]	H [mm]	M [kg]
Złączka wewnętrzna (nypel) kanału prostokątnego 200x50	ZW-200x50-OC	200	50	0.2

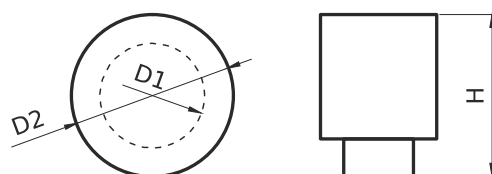


Nasady dachowe

Zastosowanie:

Nasady dachowe służą jako czerpnie bądź wyrzutnie powietrza poprzez dach budynku. Nasady dachowe NDACH montuje się na podstawach nasad dachowych PDACH.

Wymiary:



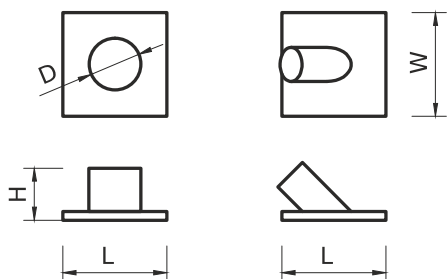
- Materiał:**
stal kwasoodporna

Nazwa	Symbol	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	M [kg]
Nasada dachowa-czerpnia/wyrzutnia DN 160, stal kwasoodporna	NDACH-160-K	Ø 160	Ø 300	300	2.0
Nasada dachowa-czerpnia/wyrzutnia DN 200, stal kwasoodporna	NDACH-200-K	Ø 200	Ø 380	320	2.8
Nasada dachowa-czerpnia/wyrzutnia DN 250, stal kwasoodporna	NDACH-250-K	Ø 250	Ø 480	370	3.7

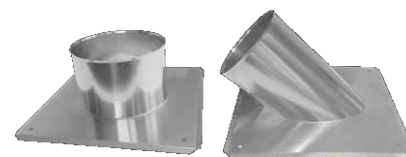
Podstawy nasad dachowych

Zastosowanie:

Podstawy nasad dachowych PDACH służą do montażu nasad dachowych NDACH.



Wymiary:



Materiał:

stal kwasoodporna

Nazwa	Symbol	D [mm]	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]
Podstawa dachowa DN 160/45°, stal kwasoodporna	PDACH-160/45-K	Ø160	360	360	210	0.8
Podstawa dachowa DN 160/90°, stal kwasoodporna	PDACH-160/90-K	Ø160	360	360	130	0.8
Podstawa dachowa DN 200/45°, stal kwasoodporna	PDACH-200/45-K	Ø200	360	360	210	0.9
Podstawa dachowa DN 200/90°, stal kwasoodporna	PDACH-200/90-K	Ø200	360	360	130	0.9
Podstawa dachowa DN 250/45°, stal kwasoodporna	PDACH-250/45-K	Ø250	360	360	130	1.1
Podstawa dachowa DN 250/90°, stal kwasoodporna	PDACH-250/90-K	Ø250	360	360	210	1.1

Taśma metalizowana

Dane techniczne:

Samoprzylepna taśma metalizowana PP stosowana jest do łączenia i owijania materiałów izolacyjnych.



Materiał:

Folia PP pokryta klejem akrylowym

Nazwa	Symbol	Sz [mm]	D [m]
Taśma metalizowana PP 50x50	T-PP50	50	50
Taśma metalizowana PP 75x50	T-PP75	75	50



Siłowniki

- Zastosowanie:

Siłowniki służące do sterowania przepustnicami.

1) SI 227-024D-05 - siłownik typu on/off, 3 pozycyjny (max. powierzchnia 1m²)

2) SI 227CS-024-08- szybki siłownik ze sterowaniem modulowanym 0/2...10V (max. powierzchnia 1,6m²)

Nazwa	Symbol	L [mm]	W [mm]	H [mm]	M [kg]
Siłownik, bez sprężyny powrotnej, 24V AC/DC sterowanie 2/3 punktowe	SI 227-024D-05	115	65	60	0.5
Siłownik, bez sprężyny powrotnej, 24V AC/DC sterowanie 0-10V	SI 227CS-024-08	115	65	60	0.5



Ground-Therm sp. z o.o.

ul. Chorzowska 44b
44-100 Gliwice
tel. +48 32 231 80 20

biuro@ground-therm.com

VENTIFLEX+

