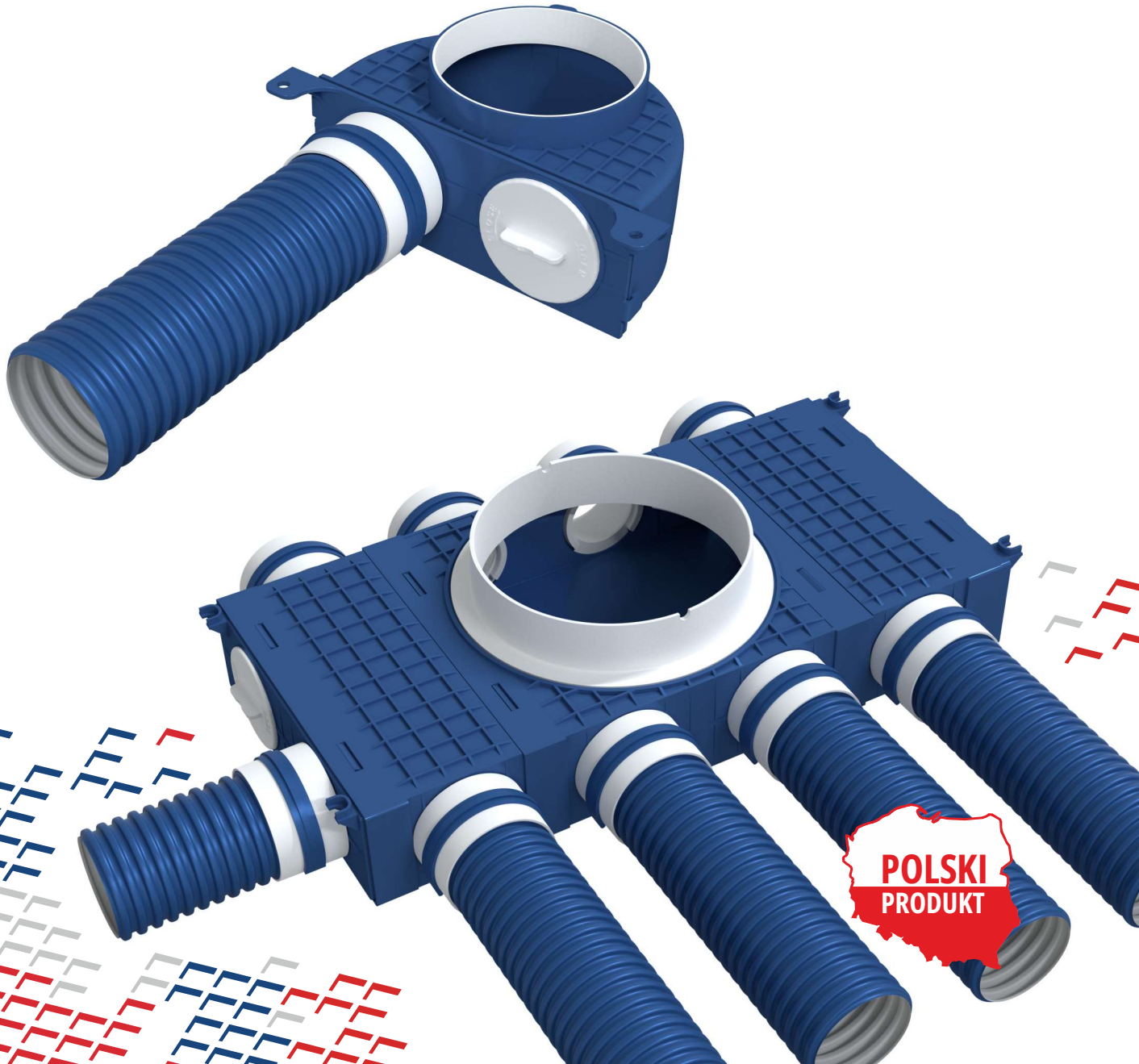
Ventiflex
SYSTEMY REKUPERACJI

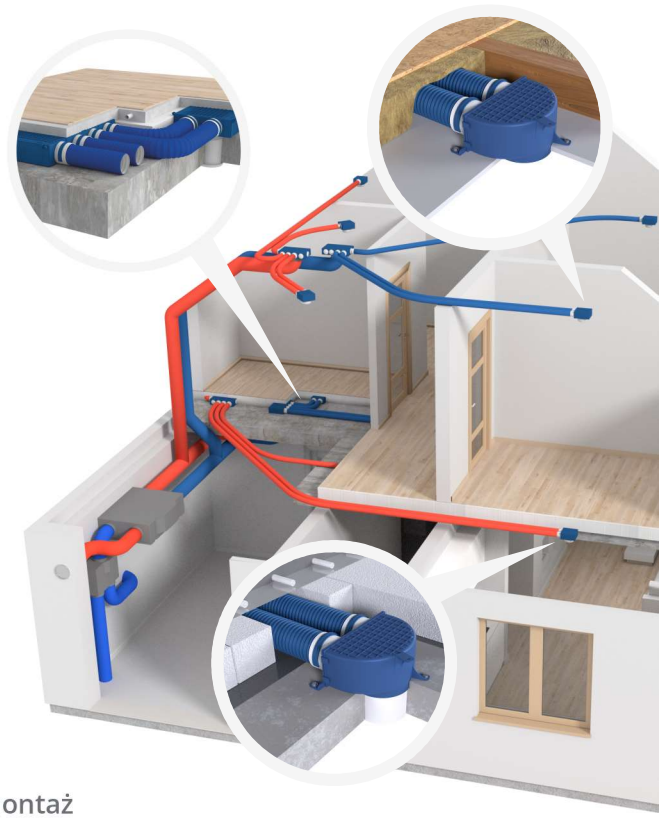
# KATALOG PRODUKTÓW



# Ventiflex PLUS

**System VENTIFLEX PLUS firmy Ground-Therm składa się z elastycznych kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, rozdzielaczy oraz dodatkowych elementów zapewniających łatwą instalację systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, czyli rekuperacji.**

Kanały systemu VENTIFLEX można łatwo ukryć w wylewce, stropach lub pod tynkiem. W przeciwieństwie do tradycyjnych instalacji na ocynkowanych rurach, materiał z którego składa się system VENTIFLEX jest całkowicie odporny na korozję.

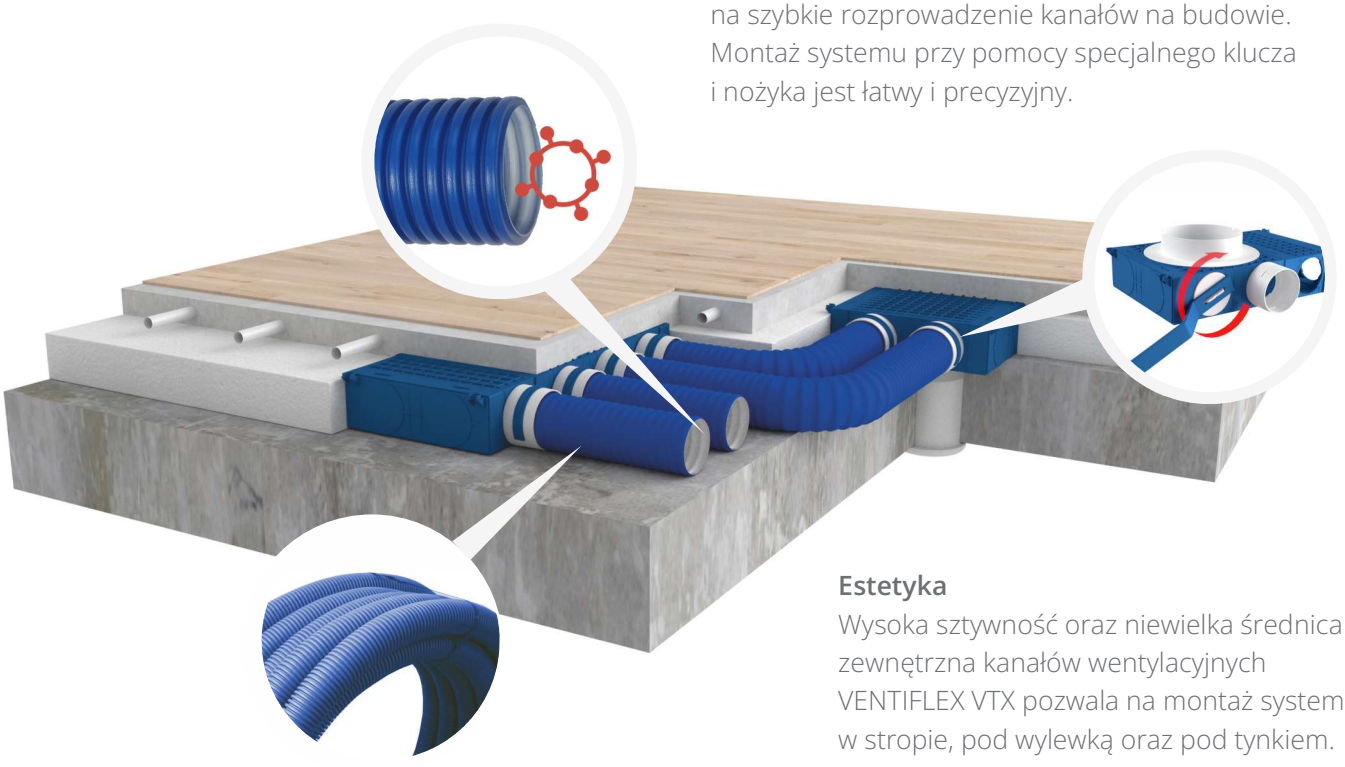


### Właściwości higieniczne

Antystatyczne, przeciwgrzybiczne i antybakteryjne właściwości wewnętrznej powłoki zapewniają wymaganą czystość systemu wentylacji. Wewnętrzna powłoka uniemożliwia rozwój bakterii i grzybów, zapewniając tym samym wysoką higienę powietrza w budynku.

### Prosty montaż

Wysoka elastyczność i mała waga kanałów wentylacyjnych oraz kształtek VENTIFLEX pozwala na szybkie rozprowadzenie kanałów na budowie. Montaż systemu przy pomocy specjalnego klucza i nożyka jest łatwy i precyzyjny.



### Estetyka

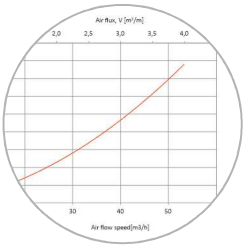
Wysoka sztywność oraz niewielka średnica zewnętrzna kanałów wentylacyjnych VENTIFLEX VTX pozwala na montaż systemu w stropie, pod wylewką oraz pod tynkiem.

### Niewielkie straty ciśnienia

Ograniczona do minimum ilość łączeń i kształtek oraz łagodne łuki rozprowadzanych kanałów gwarantują minimalne straty ciśnienia na instalacji.

### Brak szumu

Zachowując reżim przepływu powietrza uzyskuje się bardzo dobre właściwości akustyczne systemu wentylacyjnego.



# **Ventiflex** Kanał Elastyczny VTX

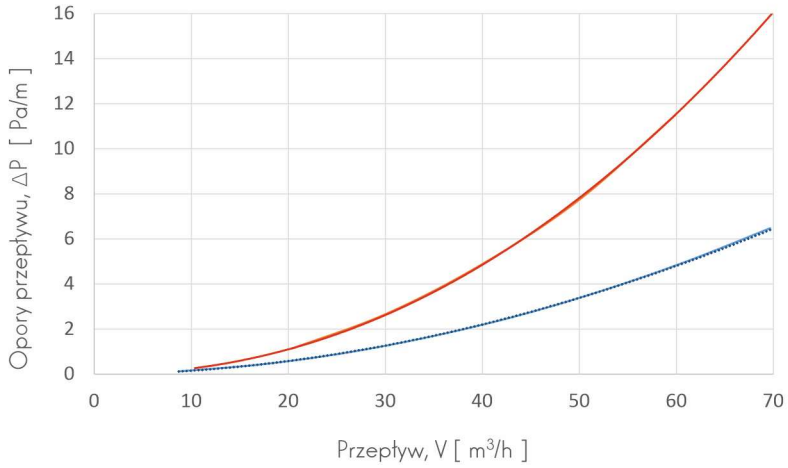
**Kanały VENTIFLEX VTX przeznaczone są do budowy systemów wentylacji mechanicznej tzw. rozdzielaczowej. Z uwagi na powiększoną średnicę wewnętrzną można nimi bezszumowo (zachowując prędkość przepływu 3 m/s) przepuszczać:**
**- VTX-DN75 - 40 m³/h,**
**- VTX-DN90 - 55 m³/h powietrza.**

Kanały VENTIFLEX VTX posiadają Atest Higieniczny PZH, który potwierdza spełnienie wymogów higieny użytkowania.
Warstwa zewnętrzna:
Właściwości: wysoka wytrzymałość i odporność mechaniczna, stabilizacja UV. Kolor: niebieski
Warstwa wewnętrzna:
Właściwości: warstwa antybakteryjna (ISO 22196:2011), antystatyczna o wysokiej gładkości powierzchni. Kolor: biały



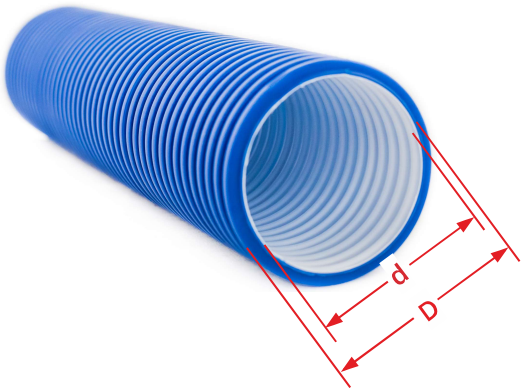

### Opory przepływu

Kanał DN75
Kanał DN90




### Materiał

Polietylen pierwszej jakości z antystatyczną i biobójczą warstwą wewnętrzną, która zawiera dodatek mikrosrebra.




### Wymiary

| Symbol | D [mm] | d [mm] | Rolka | | | | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VTX-DN 75 | 77 | 68 | D=1,1 m | H=0,4 m | L=50 m | M=13 kg | GR0 |
| VTX-DN 90 | 91 | 78 | D=1,3 m | H=0,5 m | L=50 m | M=18 kg | GR0 |

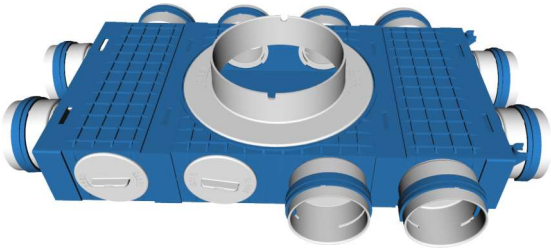
### Nożyk NCXVT+75

Nożyk z wymiennym ostrzem służy do precyzyjnego i wygodnego przecinania kanału wentylacyjnego VTX-DN75. Wykonany jest ze stali malowanej proszkowo.



# **Ventiflex** PLUS - Modułowy System Kształtek

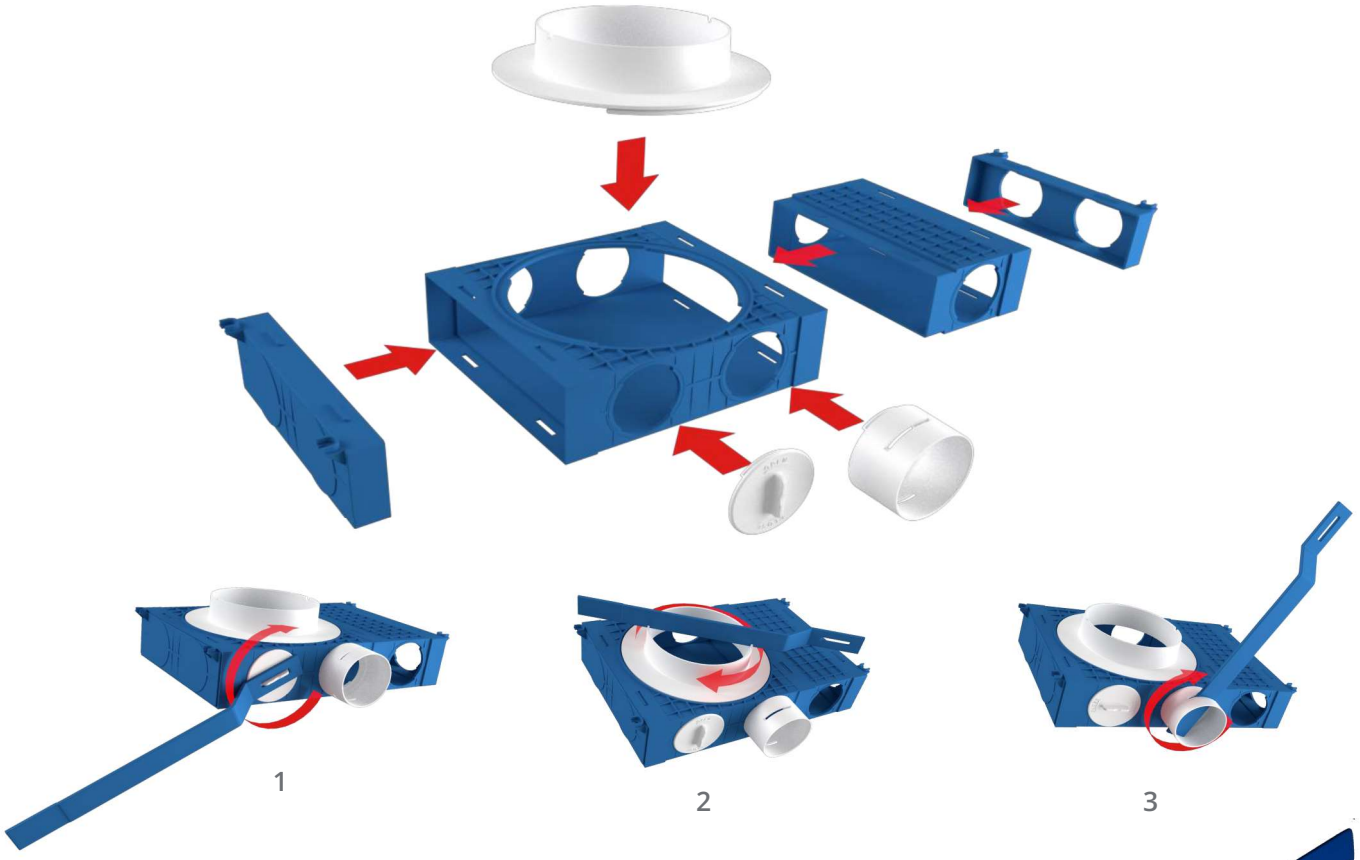
**Modułowy system kształtek wentylacyjnych stanowi uniwersalny zestaw plastikowych elementów, z których w „minutę" można poskładać dowolny rodzaj skrzynki rozprężnej lub rozdzielacza. Połączenia pomiędzy kształtkami są szczelne, a króćce przyłączeniowe idealnie pasują do kanałów wentylacyjnych.**



System dystrybucji powietrza VENTIFLEX PLUS posiada 30 letnią gwarancję na aktywność powłoki biobójczej. Każdy element systemu zawiera powłokę ochronną bazującą na cząstkach mikrosrebra, która zabezpiecza przed namnażaniem się grzybów i bakterii. Niezawodność powłoki została potwierdzona przez akredytowane polskie laboratoria.




## Instrukcja montażu systemu modułowego

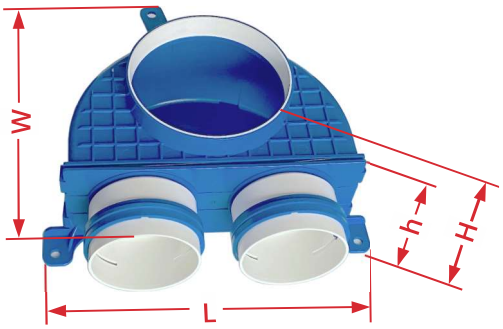



## Klucz montażowy

Klucz montażowy służy do dokręcania króćców: KRVT+75, KR-125, KR-125M, KR-160, KR-200 oraz zaślepek ZAVT+75 do korpusów modułów. Wykonany jest ze stali malowanej proszkowo.



# SKRZYNKA ROZPRĘŻNA



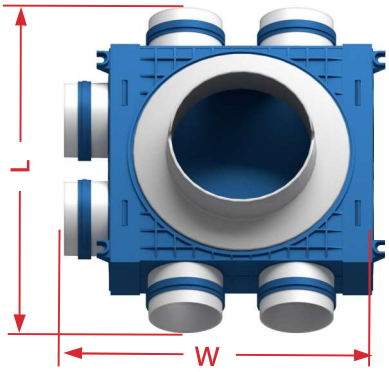

**Podstawowy element systemu stanowiący bazę, do której przyłącza się anemostaty z lub bez wykorzystania przedłużki. Skrzynka może być 2 lub 1-króćcowa (w zestawie znajduje się dodatkowa zaślepka).**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra
Zestaw do samodzielnego złożenia.

Wymiary

| Symbol | W [mm] | L [mm] | h [mm]<br>H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MSR-1-2xDN75-DN125 | 231 | 270 | 92<br>113 | 0,43 | GR1 |

# ROZDZIELACZ 6-KRÓĆCOWY



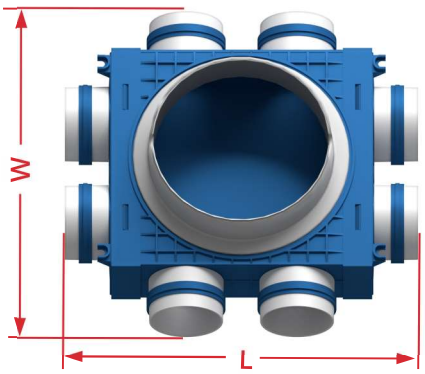

**Rozdzielacz 5 lub 6-króćcowy z przyłączem okrągłym DN160. Przeznaczony do montażu zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu. Wyposażony w zaślepkę do jednego gniazda na króciec DN75.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra.
Zestaw do samodzielnego złożenia.

Wymiary
*wysokość rozdzielacza z/bez króćca przyłączeniowego

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MRO-6xDN75/DN160 | 333 | 359 | 131 (88)* | 1,21 | GR1 |

# ROZDZIELACZ 8-KRÓĆCOWY




**Rozdzielacz 7 lub 8-króćcowy z przyłączem okrągłym DN200. Przeznaczony do montażu zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu. Wyposażony w zaślepkę do jednego gniazda na króciec DN75.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra.
Zestaw do samodzielnego złożenia.

Wymiary
*wysokość rozdzielacza z/bez króćca przyłączeniowego

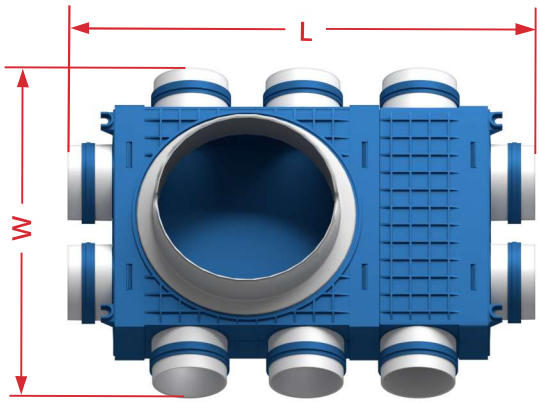
| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MRO-8xDN75/DN200 | 359 | 387 | 131 (88)* | 1,28 | GR1 |

# ROZDZIELACZ 10-KRÓĆCOWY

**Rozdzielacz 9 lub 10-króćcowy z przyłączem okrągłym DN200. Przeznaczony do montażu zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu. Wyposażony w zaślepkę do jednego gniazda na króciec DN75.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra.
Zestaw do samodzielnego złożenia.

**Wymiary**
*wysokość rozdzielacza z/bez króćca przyłączeniowego



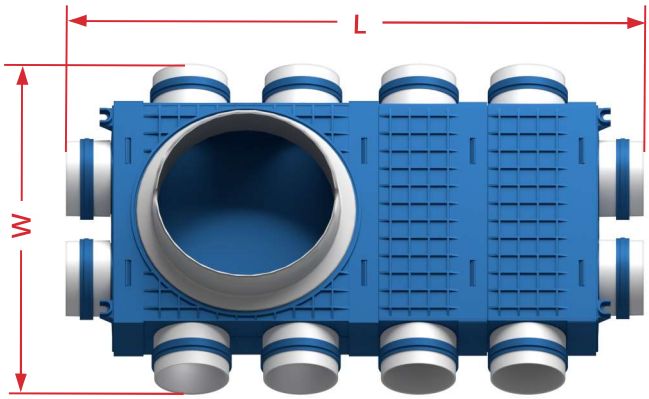

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MRO-10xDN75/DN200 | 359 | 500 | 131(88)* | 1,73 | GR1 |

# ROZDZIELACZ 12-KRÓĆCOWY

**Rozdzielacz 11 lub 12-króćcowy z przyłączem okrągłym DN200. Przeznaczony do montażu zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu. Wyposażony w zaślepkę do jednego gniazda na króciec DN75.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra.
Zestaw do samodzielnego złożenia.

**Wymiary**
*wysokość rozdzielacza z/bez króćca przyłączeniowego



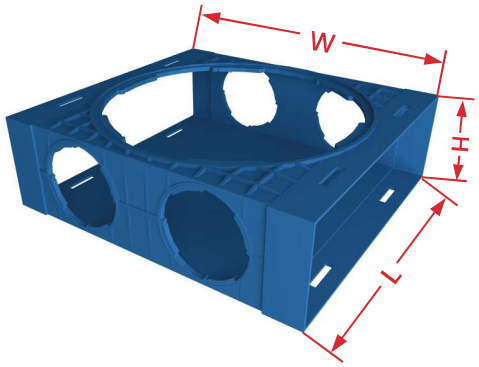

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MRO-12xDN75/DN200 | 359 | 614 | 131 (88)* | 2,20 | GR1 |

# MODUŁ BAZOWY

**Podstawowy element systemu stanowiący bazę, na której można budować skrzynki rozprężne oraz rozdzielaczowe.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**



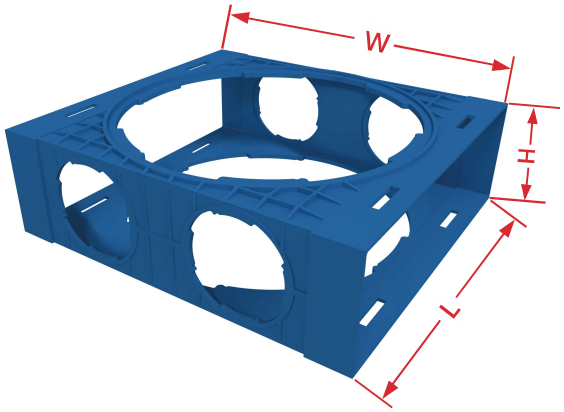

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MBVT+75 | 276 | 250 | 88 | 0,47 | GR1 |

# MODUŁ BAZOWY PRZELOTOWY

**Element pozwalający zbudować przelotowe rozdzielacze. Zbudowanie takiego typu skrzynek rozdzielaczowych umożliwia zmniejszenie ilości przebić w stropie w celu prowadzenia pionów wentylacyjnych.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**



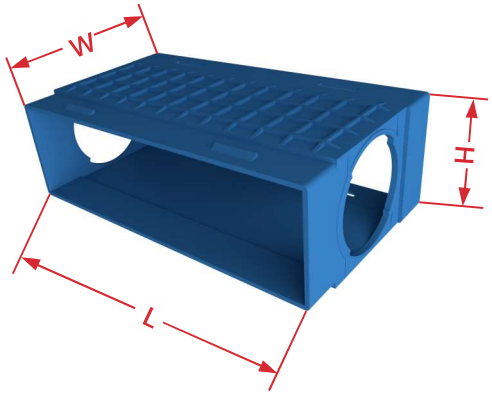

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MBPVT+75 | 276 | 250 | 88 | 0,30 | GR1 |

# MODUŁ SEGMENTOWY

**Element pozwalający rozbudować skrzynki rozprężne oraz rozdzielaczowe o dodatkowy rząd otworów przyłączeniowych. Jeden moduł segmentowy rozszerza skrzynkę o 120 mm.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**



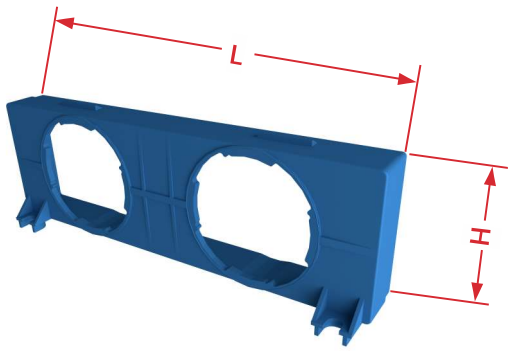

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| MSVT+75 | 140 | 250 | 88 | 0,36 | GR1 |

# DEKIEL Z OTWORAMI

**Dekiel z otworami stanowi zamknięcie boków modułów, umożliwiając tym samym podłączenie dodatkowych króćców DN75.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**



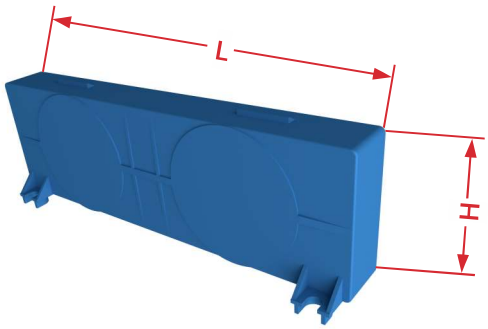

| Symbol | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| DOVT+75 | 248 | 78 | 0,09 | GR1 |

# DEKIEL PEŁNY

**Dekiel pełny stanowi zamknięcie boków modułów.**

**Material:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**



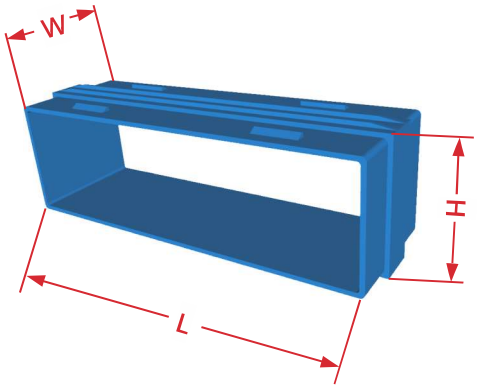

| Symbol | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| DPVT+75 | 248 | 78 | 0,12 | GR1 |

# ŁĄCZNIK MIĘDZYMODUŁOWY

**Łącznik międzymodułowy umożliwia połączenie ze sobą dwóch modułów bazowych. Kształtka ta pozwala zbudować rozdzielacz „przelotowy", który np. służy do przesunięcia pionu wentylacyjnego w pożądanym kierunku. Jeden łącznik międzymodułowy rozszerza skrzynkę o 25 mm.**

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**




| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| LMVT+75 | 80 | 255 | 88 | 0,24 | GR1 |

# KRÓCIEC DN75

Króciec umożliwia przyłączenie kanału wentylacyjnego VENTIFLEX VTX do otworu rozdzielacza lub skrzynki rozprężnej. Wkręcany przez złącze „bagnetowe", szczelnie przylega do powierzchni modułów, w których jest montowany.

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra




**Wymiary**

| Symbol | d [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| KRVT+75 | 79 | 53 | 0,05 | GR1 |

# ZAŚLEPKA DN75

Zaślepka to element, który umożliwia zamknięcie otworów niewykorzystanych pod króćce DN75. Montowana jest przez złącze „bagnetowe", dzięki czemu szczelnie przylega do powierzchni modułów.

**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

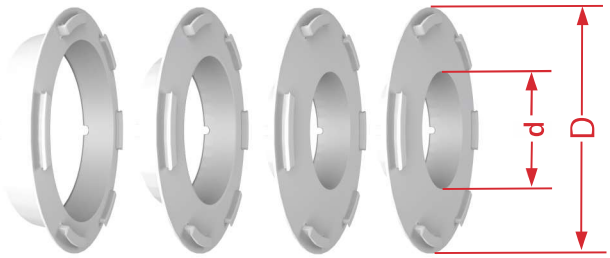


| Symbol | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|
| ZAVT+75 | 0,02 | GR1 |

# KRÓĆCE DN125, DN125M, DN160, DN200

Króćce montowane są na module bazowym, elementy te pozwalają połączyć skrzynkę rozdzielaczową z pionem wentylacyjnym lub skrzynkę rozprężną z anemostatem.

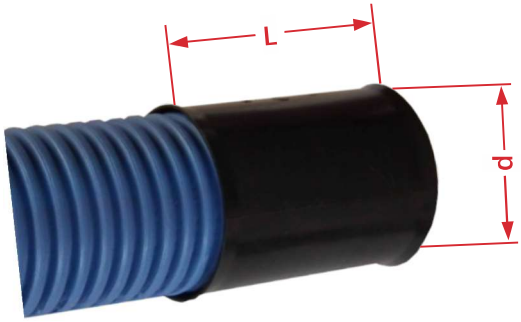
**Materiał:** ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra




**Wymiary**

| Symbol | Typ | D/d [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| KR-125 | Nyplowy | 230/125 | 43 | 0,19 | GR1 |
| KR-125MUF | Mufowy | 230/127 | 20 | 0,14 | GR1 |
| KR-160 | Nyplowy | 230/160 | 43 | 0,19 | GR1 |
| KR-200 | Nyplowy | 230/200 | 43 | 0,18 | GR1 |

# ZŁĄCZKA ZEWNĘTRZNA




**Złączka pozwala łączyć kanały wentylacyjne VENTIFLEX VTX. Szczelność łączenia zapewnia uszczelka UVX-DN75.**

**Materiał:** polietylen

**Wymiary**

| Symbol | d [mm] | L [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| ZV-DN75 | 79 | 115 | 0,05 | GR1 |
| ZV-DN90 | 93 | 143 | 0,10 | GR1 |

# USZCZELKA



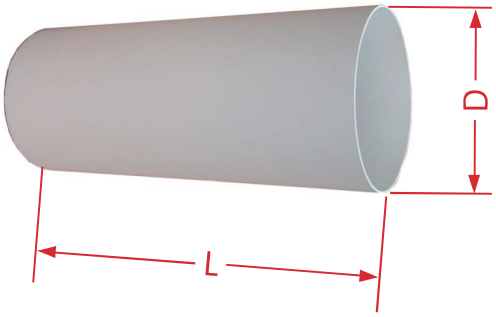

**Uszczelkę umieszcza się na kanałach wentylacyjnych VENTIFLEX VTX w celu zapewnienia odpowiedniej szczelności łączenia z króćcami oraz złączką zewnętrzną. Zaleca się stosowanie dwóch uszczelek. Uszczelka ta pasuje również na kanał VTX-DN90.**

**Materiał:** EPDM

**Wymiary**

| Symbol | D [mm] | d [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| UVX-DN75 | 78 | 62 | 50 szt. 0,17 | GR1 |

# PRZEDŁUŻKA KRÓĆCA DN125




**Przedłużka króćca umożliwia zainstalowanie elementów zakańczających instalację np. anemostatów nawiewnych w pożądanej odległości od skrzynki rozprężnej. Znajduje ona zastosowanie w przypadku przejścia przez strop lub montażu instalacji w przestrzeni sufitu podwieszanego.**

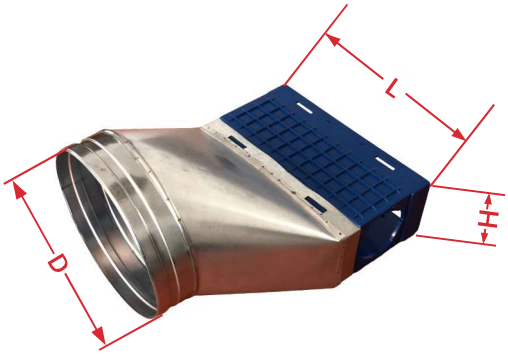
**Materiał:** PCV

**Wymiary**

| Symbol | L [mm] | D [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| PO-DN125x300 | 300 | 125 | 0,25 | GR1 |
| PO-DN125x500 | 500 | 125 | 0,42 | GR1 |
| PO-DN125x1500 | 1500 | 125 | 1,25 | GR1 |

# REDUKCJA Z MSVT+75 NA KRÓCIEC DN160 LUB DN200

**Redukcja ta umożliwia stworzenie skrzynki rozdzielaczowej z zasilaniem bocznym o przekroju kołowym DN160 lub DN200. W skład zestawu wchodzi stalowa redukcja oraz moduł segmentowy.**



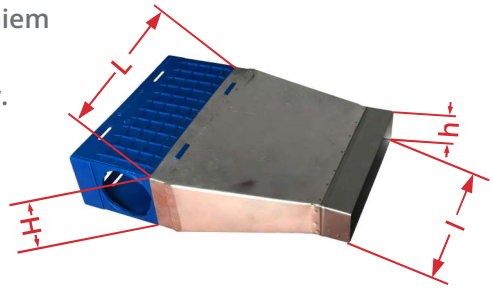

**Materiał:** stal ocynkowana + ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**

| Symbol | D [mm] | L [mm] | H [mm] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| RED-DN160/MS-VT+75 | 160 | 250 | 88 | GR1 |
| RED-DN200/MS-VT+75 | 200 | 250 | 88 | GR1 |

# REDUKCJA Z MSVT+75 NA KANAŁ PŁASKI 200X50 LUB 220x90

**Redukcja ta umożliwia stworzenie skrzynki rozdzielaczowej z zasilaniem bocznym o przekroju prostokątnym 200x50mm lub 220x90mm. W skład zestawu wchodzi stalowa redukcja oraz moduł segmentowy.**



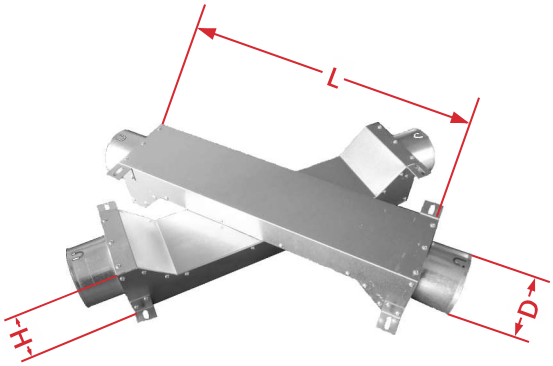

**Materiał:** stal ocynkowana + ABS z dodatkiem cząstek mikrosrebra

**Wymiary**

| Symbol | l [mm] | h [mm] | L [mm] | H [mm] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| RED-200x50/MS-VT+75 | 200 | 50 | 250 | 88 | GR1 |
| RED-220x90/MS-VT+75 | 220 | 90 | 250 | 88 | GR1 |

# ODSADZKA

**Odsadzka pozwala na bezkolizyjne skrzyżowanie do trzech kanałów wentylacyjnych VENTIFLEX VTX.**




**Materiał:** stal ocynkowana

**Wymiary**

| Symbol | L [mm] | H [mm] | D [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| OPK-DN75 | 500 | 80 | 75 | 0,35 | GR2 |

# KANAŁ VENTIFLEX MASTER




**Elastyczny kanał umożliwia bezpośrednie i szybkie połączenie rekuperatora z rozdzielaczami.**

**Materiał**

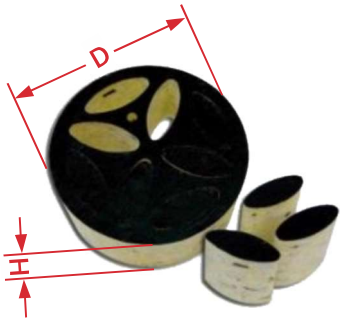
Wewnątrz: polietylen z dodatkiem środka biobójczego, wzmocniony stalową spiralą oraz włókniną poliestrową. Izolacja: 50mm wełna mineralna szklana.
Na zewnątrz: folia aluminiowa laminowana polietylenem.

**Wymiary**

| Symbol | D [mm] | L [m] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| VTM-160 | 165 | 10 | 5,1 | GR2 |
| VTM-200 | 203 | 10 | 6,0 | GR2 |
| VTM-250 | 254 | 10 | 7,0 | GR2 |

# PRZEPUSTNICA REGULACYJNA Z TŁUMIKIEM AKUSTYCZNYM

**Przepustnica pozwala regulować przepływ powietrza oraz skutecznie wytłumić szum instalacji wentylacyjnej. Pomocna jest przy krótkich odcinkach kanału pomiędzy rozdzielaczem, a anemostatem. Zmieniając ilość otworów można łatwo regulować przepływ powietrza w instalacji.**



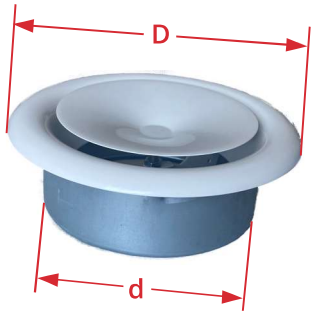

**Materiał:** pianka poliuretanowa

**Wymiary**

| Symbol | D [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| PR-TA-125 | 125 | 50 | 5 szt. 0,2 | GR2 |

# ANEMOSTATY

**Anemostaty to elementy zakańczające instalację. Anemostat nawiewny AN-DN125N służy do regulacji ilości powietrza dostarczanego do pomieszczenia. Natomiast anemostat wywiewny AN-DN125W służy do regulacji ilości powietrza odbieranego z pomieszczenia. Oba zawory montuje się bezpośrednio na króćcu skrzynki rozprężnej lub przedłużce.**




**Materiał:** stal malowana proszkowo

**Wymiary**

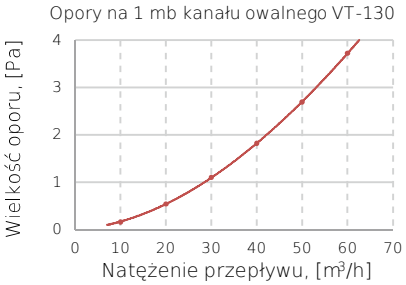
| Symbol | d [mm] | D [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|
| AN-DN125N | 125 | 160 | 0,25 | GR2 |
| AN-DN125W | 125 | 160 | 0,25 | GR2 |

# Ventiflex VT-130

System VT-130 umożliwia zamontowanie instalacji rekuperacji w miejscach, gdzie wysokość przestrzeni instalacyjnej wynosi 50 mm.

## KANAŁ OWALNY VT-130

Kanał wentylacyjny o wysokości 52 mm pozwala zmieścić go w warstwie izolacji o grubości 50 mm. Dzięki owalnemu kształtowi pozwala uzyskać strumień powietrza nawet do 50m³/h bez szumu. Ze względu na niewielki promień gięcia (1,0 m w poziomie i 0,5 m w pionie) konieczne jest stosowanie kolan dla uzyskania gwałtownych zmian kierunków.







**Materiał:** polietylen z wewnętrzną warstwą antystatyczną i bakteriobójczą

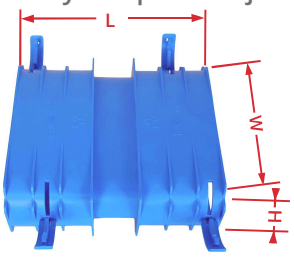
**Wymiary**

| Symbol | D [mm] | H [mm] | Rolka | | | | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OV-VT-130 | 130 | 50 | D=1,1 m | H=0,15 m | L=20 m | M=11 kg | GR2 |

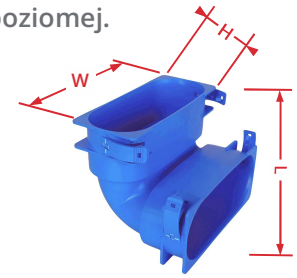
## ZŁĄCZKA I KOLANA KANAŁÓW OWALNYCH VT-130

Umożliwiają łączenie kanałów owalnych oraz zmianę kierunku kanału owalnego VT-130 w płaszczyźnie pionowej lub poziomej.

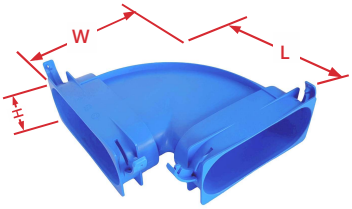
**Materiał:** polipropylen




OV-ZKO-130




OV-KPI-130



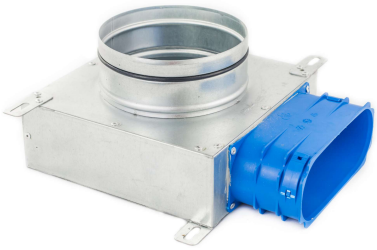

OV-KPO-130

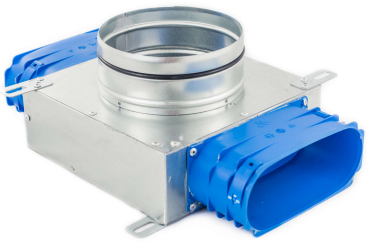
**Wymiary**

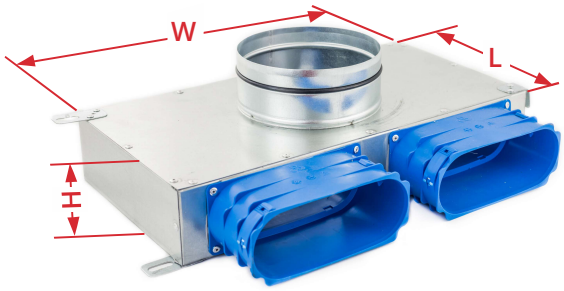
| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| OV-ZKO-130 | 136 | 150 | 54 | 0,05 | GR2 |
| OV-KPI-130 | 136 | 100 | 54 | 0,06 | GR2 |
| OV-KPO-130 | 180 | 180 | 54 | 0,07 | GR2 |

# SKRZYNKA ROZPRĘŻNA VT-130

**Skrzynki rozprężne są do montażu w systemach VT-130 po stronie nawiewu lub wywiewu powietrza.**







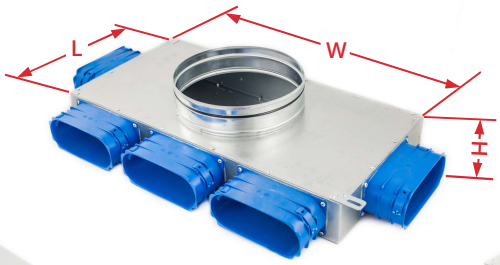

**Materiał:** stal ocynkowana, króćce: polipropylen
**Wymiary** (bez króćców - króćce wystają 60 mm poza obrys skrzynki)

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|
| OV-KLO-1x130/DN125 | 180 | 180 | 60 | 0,55 | GR2 |
| OV-KLO-2x130/DN125 | 180 | 180 | 60 | 0,65 | GR2 |
| OV-RKO-2x130/DN125 | 350 | 180 | 60 | 1,0 | GR2 |

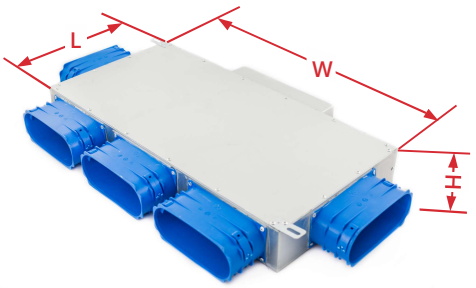
# ROZDZIELACZ VT-130

**Rozdzielacze 3- i 5-króćcowe z przyłączem okrągłym DN160 i DN200 lub na kanał prosty 200x50. Przeznaczone są do montażu zarówno po stronie nawiewu jak i wywiewu.**







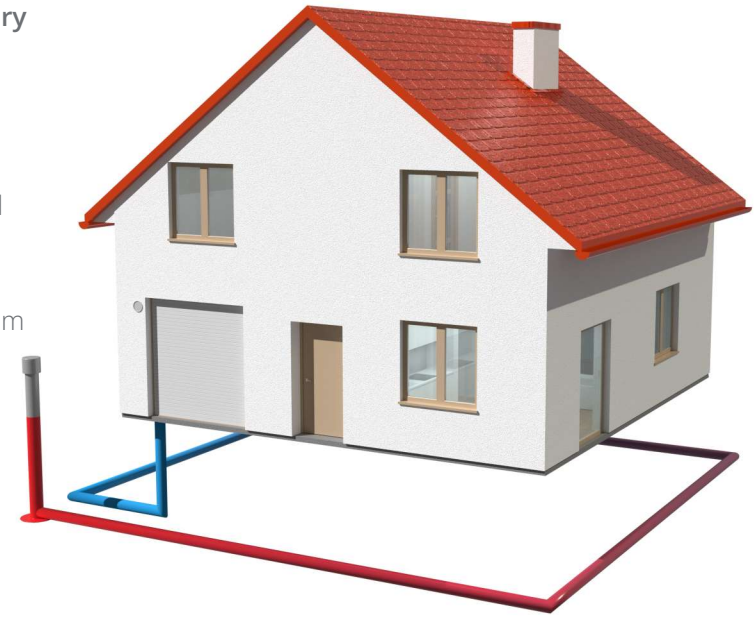




**Materiał:** stal ocynkowana, króćce: polipropylen
**Wymiary** (bez króćców - króćce wystają 60 mm poza obrys skrzynki)

| Symbol | W [mm] | L [mm] | H [mm] | M [kg] | Przyłącze | Grupa rabatowa |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OV-RKO-3X130/DN160 | 500 | 200 | 60 | 1,7 | DN160 | GR2 |
| OV-RKO-5X130/DN200 | 500 | 250 | 60 | 2,3 | DN200 | GR2 |
| OV-RKO-3X130/200X50 | 500 | 200 | 60 | 1,3 | 200x50 | GR2 |
| OV-RKO-5X130/200X50 | 500 | 250 | 60 | 2,1 | 200x50 | GR2 |

# GRUNTOWY WYMIENNIK CIEPŁA (GWC)

**System gruntowego wymiennika ciepła w układzie meandrycznym (łamanym) wykonany z rur o średnicy DN200 w okresie letnim pozwala na ochłodzenie powietrza wentylacyjnego nawet do temperatury 18°C! W okresie zimowym jest w stanie podgrzać powietrze do temperatury 0°C, dzięki czemu grzałka w rekuperatorze nie będzie się włączała.**



Rury GWC firmy Ground-Therm wykonane są z polipropylenu z dodatkiem mikrosrebra, które zabezpiecza wymiennik przed rozwojem drobnoustrojów.

Dzięki opatentowanej technologii łączenia rur z wykorzystaniem opasek termokurczliwych gruntowy wymiennik zachowuje całkowitą szczelność oraz całkowicie jest wyeliminowana możliwość przedostawania się radonu z gruntu do wnętrza wymiennika.

Poprzez meandryczny GWC wykonany z rur DN200 można przepuścić nawet 350 $m^3/h$ powietrza.



| Nazwa | KOD | M [kg] |
|---|---|---|
| Rura GROUND-Therm 200/6000 z kielichem | RK200/6000 | 26,00 |
| Rura GROUND-Therm 200/3000 z kielichem | RK200/3000 | 13,00 |
| Rura GROUND-Therm 200/1000 z kielichem | RK200/1000 | 4,30 |
| Kolano GROUND-Therm DN200 87,5° z uszczelką | KU200/90 | 1,35 |
| Kolano GROUND-Therm DN200 45° z uszczelką | KU200/45 | 1,00 |
| Złączka/Nasuwka GROUND-Therm 200 z uszczelkami | ZL200 | 0,78 |
| Opaska GROUND-Therm Grip 200 | OP200 | 0,50 |
| Studnia kondensatu GROUND-Therm 250/200 | SK250/200 | 12,00 |
| Czerpnia ze stali kwasocdpornej DN 250/800 | CK250/800 | 6,00 |
| Filtr do czerpni Dn250 | F-G4 DN250 | 0,10 |
| Pompka kondensatu | PK-NUP 300 | 5,60 |



PRODUCENT

ground therm

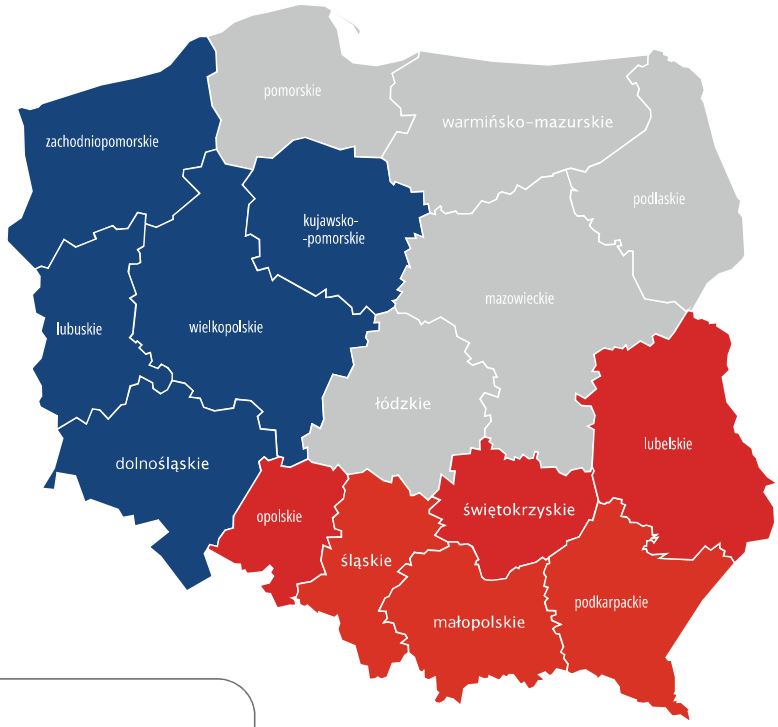
GROUND-THERM Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 35
41-940 Piekary Śląskie

+48 32 231 80 20
biuro@ground-therm.com

www.ground-therm.com

# Ventiflex
## SYSTEMY REKUPERACJI

SYSTEM SZKOLEŃ I DORADZTWO TECHNICZNE
UNIWERSALNY SYSTEM MODUŁOWY
30 LAT GWARANCJI
WIĘKSZY PRZEPŁYW POWIETRZA W KANALE
OPATENTOWANA TECHNOLOGIA
ZABEZPIECZENIA BIOBÓJCZE




**REGION 1**
+48 600 369 465

dolnośląskie
lubuskie
wielkopolskie
kujawsko-pomorskie
zachodniopomorskie

**REGION 2**
+48 600 365 113

łódzkie
mazowieckie
podlaskie
warmińsko-mazurskie
pomorskie

**REGION 3**
+48 600 369 798

lubelskie
małopolskie
podkarpackie
świętokrzyskie
śląskie
opolskie

DYSTRYBUTOR