



**inwestklima**  
tworzymy dobry klimat



**inwestprodukt**  
tworzymy przyszłość



## SYSTEMY WENTYLACYJNE CENNIK 2024

[inwestklima.com.pl](http://inwestklima.com.pl)  
[inwestprodukt.com.pl](http://inwestprodukt.com.pl)







str. 3

O firmie



str. 6

Wentylacyjny system rozdzielaczy - zalecenia, dobór przykład obliczeń



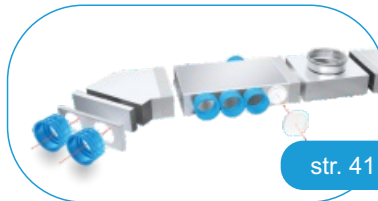
str. 10

Elastyczne przewody karbowane do przesyłu powietrza.



str. 17

IPX-PREMIUM - wentylacyjny system rozdzielaczy II generacji z elastycznym króćcem tworzywowym



str. 41

IPX-MODUL - modułowy system rozdzielaczy



str. 46

IP PLUS - wentylacyjny system rozdzielaczy z króćcami gumowymi.



str. 56

IP STANDARD- wentylacyjny system rozdzielaczy z króćcami stalowymi



str. 81

IP OV - owalny wentylacyjny system rozdzielaczy 102x50, 130x50, 140x50



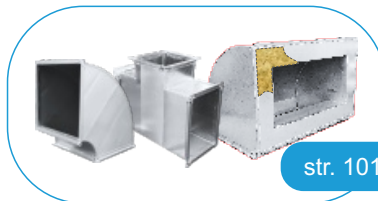
str. 91

System wentylacyjny modułowy tworzywowy.



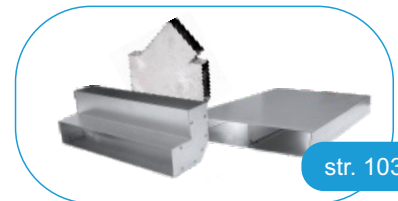
str. 94

Akcesoria wentylacyjnego systemu rozdzielaczowego



str. 101

Kanały i kształtki prostokątne ocynkowane, preizolowane



str. 103

Kanały i kształtki prostokątne ocynkowane 150x50, 200x50, 200x90, 300x50



str. 107

Kanały i kształtki prostokątne PCV 110x55, 122x60, 204x60, 220x90



str. 111

Systemy kanałów i kształtek okrągłych ocynkowanych, EPP, EPE,



str. 121

Tłumiki okrągłe, elastyczne, prostokątne



str. 123

Czerpnie-wyrzutnie powietrza  
zblokowane (w 1 obudowie)



str. 128

Czerpnie / wyrzutnie ścienne,  
podbitkowe



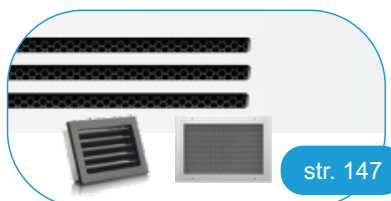
str. 137

Czerpnie / wyrzutnie powietrza  
dachowe.



str. 141

Anemostaty i akcesoria



str. 147

Kratki szczelinowe, standardowe



str. 155

Skrzynki rozprężne do kratki



str. 159

Izolacje



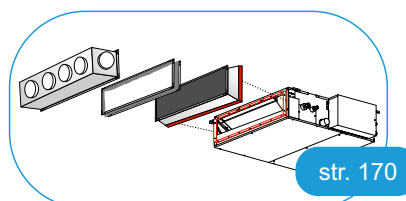
str. 164

Akcesoria montażowe



str. 168

Filtry kanałowe, antysmogowe



str. 170

Przyłącza do klimatyzatorów  
kanałowych



str. 171

Wentylatory do domu i biura



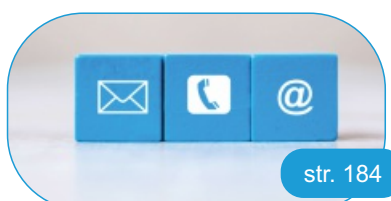
str. 174

Rekuperatory decentralne - do  
pojedynczych pomieszczeń



str. 183

Transport



str. 184

Kontakt

NOWE LOGO



**inwestklima**  
tworzymy dobry klimat



**inwestprodukt**  
tworzymy przyszłość

POPZEDNIE LOGO



**InwestKlima**

**InwestProdukt**

# Nowe logotypy. Zmieniamy się dla Was!

Inwest-Klima i Inwest-Produkt zmieniają swoje dotychczasowe logotypy.

Cel to osiągnięcie spójności i wyrazistości budowanego wizerunku oraz właściwe kształtowanie świadomości marki.

Znormalizowanie i ujednolicenie symboli identyfikacji to niezbędny krok w kreowaniu spójnego wizerunku marki.





## inwest produkt

tworzymy przyszłość

PRODUKCJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH...  
...rekuperatorów oraz unikalnych i opatentowanych rozwiązań w wentylacji. Produkcja wentylacyjnych systemów rozdzielaczowych z wieloma innowacyjnymi, autorskimi rozwiązaniami.

### O firmie



Film O nas / About us

INWEST-PRODUKT jest firmą działającą w branży wentylacyjnej. Powstała w roku 2013 z ukierunkowaniem na produkcję wyrobów dla szeroko rozumianego rynku wentylacyjnego.

Początkowo zatrudnienie oscyloowało w granicach pięciu osób. Dzięki ciągłemu udoskonalaniu wyrobów, powiększaniu parku maszynowego oraz zdobywaniu coraz większej liczby odbiorców, zatrudnienie wzrosło i w chwili obecnej oscyluje w granicach 30 osób. Przedsiębiorstwo należy do firm nowoczesnych, które stale dba o swój rozwój. Dlatego też chętnie dostosowujemy się do zmieniających się trendów na rynku oraz oczekiwań klientów. Szybka reakcja oraz możliwość dostosowania się do bieżących potrzeb umożliwia firmie nowoczesny, dobrze wyposażony park maszynowy.



Należymy do:



od projektu...

**jakość**  
innowacyjność  
wsparcie techniczne  
na każdym etapie  
**elastyczność**

...po wsparcie posprzedażowe

Klaster Obróbki Metali jest największym klastrem branży metalowej i maszynowej w Polsce. Skupia blisko 100 firm działających w obszarze usług, produkcji i handlu, a także 20 partnerów strategicznych takich jak uczelnie, instytucje otoczenia biznesu oraz władze samorządowe. Współpraca w ramach klastra umożliwia łączenie potencjałów, wymianę doświadczeń, generowanie synergii oraz wzmacnia przewagi konkurencyjne.

Inwest-Produkt – „producent elementów wentylacyjnych” – to profesjonalna firma z nowoczesnym parkiem maszynowym i dużym doświadczeniem w branży wentylacyjnej. Oprócz produkcji szeroko rozumianej „wentylacji” wykonujemy innowacyjny system wentylacji rozdzielaczowej. Zastosowane w nim rozwiązania zostały zgłoszone do Urzędu Patentowego. Jest to jedyny samoregulujący się system na rynku.



# inwestprodukt

tworzymy przyszłość

Produkujemy ze stali ocynkowanej o wysokiej gęstości warstwy cynku oraz stali nierdzewnej  
Oferujemy rozwiązania wentylacyjne do budynków użyteczności publicznej, biur i domów jednorodzinnych



## ELEMENTY WENTYLACYJNE

- Kompletnie ocynkowane systemy kanałów i kształtek prostokątnych
- czerpnie i wyrzutnie powietrza
- podstawy dachowe
- tłumiki
- przepustnice
- kratki wentylacyjne i zawory powietrzne
- skrzynki rozprężne do zaworów powietrznych
- ...



## SYSTEMY WENTYLACJI ROZDZIELACZOWEJ

- kompletne i innowacyjne systemy wentylacji rozdzielaczowej
- modułowe systemy wentylacyjne
- skrzynki rozprężne i rozdzielacze
- akcesoria
- ...



## INNOWACJE

- centrale wentylacyjne
- specjalne medyczne rekuperatory aktualnie stosowane w szpitalach jako bariery ograniczające przed rozprzestrzenieniem wirusów w czasie pandemii. Jesteśmy dumni, że możemy w ten sposób wspierać ludzi oraz rynek medyczny.

... Invisible Antivirus Guard

Antivirus Guard Monitor



Należy do:



Klaster Obróbki Metali jest największym klastrem branży metalowej i maszynowej w Polsce. Skupia blisko 100 firm działających w obszarze usług, produkcji i handlu, a także 20 partnerów strategicznych takich jak uczelnie, instytucje otoczenia biznesu oraz władze samorządowe. Współpraca w ramach klastra umożliwia łączenie potencjałów, wymianę doświadczeń, generowanie synergii oraz wzmacnia przewagi konkurencyjne.

Wielokrotnie nagradzani





# Czym jest system wentylacji rozdzielaczowej InwestProdukt ?

System wentylacji rozdzielaczowej InwestProdukt to kompleksowe rozwiązania wentylacji mechanicznej nawiewno- wyciewnej, w skład którego wchodzi dwuwarstwowe elastyczne przewody z możliwością zalania w strop, szeroka gama rozdzielaczy, skrzynek rozprężnych oraz innych akcesoriów montażowych.

System charakteryzuje się łatwością i szybkością montażu. Brak konieczności stosowania rozgałęzień, kolan i redukcji sprawia, że system montuje się prosto i szybciej w stosunku do tradycyjnej instalacji wentylacyjnej. System wentylacji rozdzielaczowej Inwest Produkt charakteryzuje się mniejszymi oporami przepływu powietrza, a rozdział powietrza do poszczególnych pomieszczeń jest bardziej równomierny. Wszystkie połączenia systemu wykonuje się na wcisk!

Przewody wykorzystywane w systemie posiadają właściwości antibakteryjne, antygrzybicze (atest PZH), antystatyczne oraz bardzo dobre właściwości akustyczne. Wysoka wytrzymałość mechaniczna sprawia, że z powodzeniem można je układać w wylewkach betonowych. Charakteryzują się dużą elastycznością i można je wyginać do małych promieni.

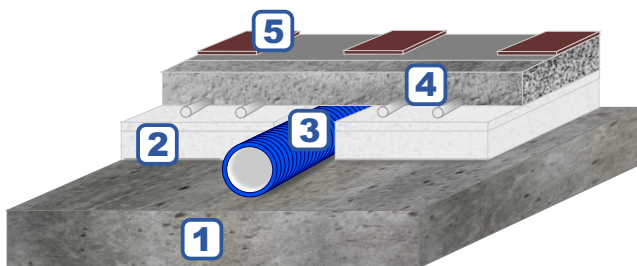
Rozbudowany system rozdzielaczy i kształtek ocynkowanych (dostępnych również w wersjach na indywidualne zamówienia) pozwala na budowę nawet najbardziej skomplikowanych i rozbudowanych systemów. Konstrukcje rozdzielaczy i zastosowane rozwiązania sprawiają, że rozdział powietrza jest równomierny a opory przepływu niewielkie.

Dzięki temu, że system nie posiada rozgałęzień, kolan a wszystkie połączenia wykonywane są na wcisk bez stosowania wkrętów istnieje również możliwość łatwego i szybkiego okresowego czyszczenia instalacji.

# Dlaczego warto stosować system wentylacji rozdzielaczowej InwestProdukt ?



„ **Wentylacyjny system rozdzielaczowy –**  
najchętniej wybierany system wentylacji mechanicznej



- 1 Strop
- 2 Izolacja np. styropian ok. 70mm
- 3 Przewód wentylacyjny Inwest Produkt  $\varnothing$ 75mm
- 4 Jastrych (wylewka właściwa) ok. 60mm
- 5 Warstwa wykończeniowa (płytki, parkiet, panele...)



- System jest **prosty** w projektowaniu i wykonaniu.
- **Łatwy i szybki** montaż bez używania specjalistycznych narzędzi, łączenie na wcisk (system IPX-PREMIUM / IP PLUS)
- Przewody posiadają **wysoką wytrzymałość** mechaniczną oraz bardzo dobre właściwości akustyczne i termiczne.
- Połączenia za pomocą uszczelki wykonanych z wysokiej jakości gumy gwarantują **szczelność instalacji**.
- **Niewielka wysokość** umożliwia zalanie systemu w stropie lub schowanie w ścianie (wysokość szkrzynki tylko 82mm przy DN75mm).
- Mały promień gięcia, gładka powierzchnia wewnętrzna przewodów gwarantuje **niskie opory instalacji**.
- Przewody posiadają właściwości **antystatyczne, antibakteryjne i antygrzybiczne**.
- W swojej ofercie posiadamy **szerszą gamę kształtek** dzięki którym łatwo i szybko wykonamy nawet najbardziej rozbudowaną instalację.
- Na zamówienie wykonujemy również **kształtki nietypowe**.
- W ofercie posiadamy **średnice**: Ø50 / Ø63 / Ø75 / Ø90 oraz system owalny 102x50, 130x50, 140x50
- Koszty materiałowe **porównywalne** do tradycyjnych systemów wentylacyjnych.

Zaleca się projektowanie urządzeń wentylacyjnych umożliwiających okresowe zwiększenie strumienia objętości powietrza usuwanego z kuchni w czasie jej użytkowania do co najmniej 120m<sup>3</sup>/h.



Wentylacji mechanicznej nie stosujemy w: garażach, strychach, piwnicach, kotłowniach.

## Ile potrzebujemy w domu świeżego powietrza? Trochę teorii...

....wg PN-83/B-03430/Az3:2000

W domach stosuje się zasadę wymiany powietrza poprzez nawiew świeżego powietrza do pomieszczeń „czystych” a wywiew z pomieszczeń „brudnych”. Taka cyrkulacja powietrza zapewnia wymianę powietrza w całym domu.

<b>NAWIEW</b> – pomieszczenia czyste: pokoje, sypialnie, gabinety, jadalnie.	Minimalny strumień powietrza wg PN-83/B-03430/Az3:2000
Ogólne wytyczne w tym względzie mówią, że w ciągu 1 godziny w pomieszczeniu mieszkalnym trzeba wymienić: tyle powietrza, ile wynosi jego kubatura (1 wymiana) <u>albo</u> <b>20-30 m<sup>3</sup></b> powietrza na każdą osobę mieszkającą w tym pomieszczeniu.	1 wym./h lub 20-30 m <sup>3</sup> /h/os. (z tych dwóch wartości należy wybrać większą).

### Strumień objętości powietrza wentylacyjnego powinien wynosić :

dla pokoi mieszkalnych i sypialnych	20 m <sup>3</sup> /h/os lub 1 wym./h [wybrać większą wartość]
dla pokoi zbiorowego przebywania ludzi (świetlice, jadalnie)	20 m <sup>3</sup> /h/os
dla pokoi klimatyzowanych oraz wentylowanych o nie otwieranych oknach	30 m <sup>3</sup> /h/os

Przykład: pokój dzienny o powierzchni 20 m<sup>2</sup> i wysokości 2,5m wymaga dostarczenia 50 m<sup>3</sup>/h powietrza, ale gdy jest to sypialnia dla dwóch osób – aż 60 m<sup>3</sup>/h.

<b>WYWIEW</b> – pomieszczenia „brudne”: łazienki, kuchnie, WC, pralnie, suszarnie, garderoby, wiatrolapy	Minimalny strumień powietrza wg PN-83/B-03430/Az3:2000	
Kuchnia z oknem zewnętrznym z kuchenką gazową lub węglową	min. 70 m <sup>3</sup> /h	
Kuchnia z oknem zewnętrznym z kuchenką elektryczną :	mieszkanie do 3 os.	min. 30 m <sup>3</sup> /h
	mieszkanie pow. 3 os.	min. 50 m <sup>3</sup> /h
W kuchni bez okna zewnętrznego, wyposażonej w kuchenkę elektryczną	min. 50 m <sup>3</sup> /h	
Kuchnia bez okna zewnętrznego, wyposażona w kuchenkę gazową obowiązkowo z mechaniczną wentylacją wywiewną	min. 70 m <sup>3</sup> /h	
Łazienka (z WC lub bez)	min 50 m <sup>3</sup> /h	
W wydzielonym WC	min. 30 m <sup>3</sup> /h	
W pomocniczym pomieszczeniu bezokiennym	min. 15 m <sup>3</sup> /h	

# Zasady doboru systemu wentylacji rozdzielaczowej w domach jednorodzinnych

Zalecane ilości powietrza przepływającego przez elementy systemu rozdzielaczowego.



Przewód wentylacyjny:

- Ø50mm ~11m<sup>3</sup>/h
- Ø63mm ~20m<sup>3</sup>/h
- Ø75mm ~30m<sup>3</sup>/h
- Ø90mm ~45m<sup>3</sup>/h
- 102x50mm ~30m<sup>3</sup>/h
- 140x50mm ~90m<sup>3</sup>/h



Rozdzielacz przelotowy  
Ø160 / 8xØ75  
8x30m<sup>3</sup>/h ~240m<sup>3</sup>/h



Kanały o przekroju kołowym

- Ø125mm ~100-150m<sup>3</sup>/h
- Ø160mm ~160-250m<sup>3</sup>/h
- Ø200mm ~260-420m<sup>3</sup>/h



Rozdzielacz kątowy  
Ø160 / 6xØ75  
6x30m<sup>3</sup>/h ~180m<sup>3</sup>/h




Skrzynka rozprężna  
1xØ75/ Ø100  
~30m<sup>3</sup>/h



Skrzynka rozprężna  
2xØ75/ Ø125  
~60m<sup>3</sup>/h




Skrzynka rozprężna  
3xØ75/ Ø160  
~90m<sup>3</sup>/h



Anemostaty

- Ø100mm ~30m<sup>3</sup>/h
- Ø125mm ~60m<sup>3</sup>/h
- Ø160mm ~90m<sup>3</sup>/h



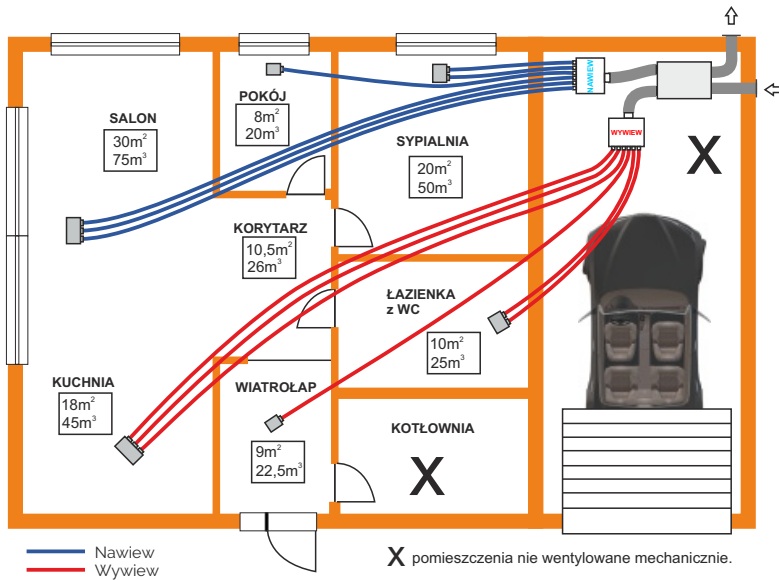
Czerpnia i wyrzutnia

Zalecane umiejscowienie:

- CZERPNIĄ: N, E
- WYRZUTNIA: W, S



# Przykład obliczeń (wentylacyjny system rozdzielaczowy Ø75mm)



## KROK 1.

Dokonyjemy podziału na pomieszczenia nawiewne i wywiewne.

## KROK 2.

Obliczamy kubaturę pomieszczeń wentylowanych.

## KROK 3.

Zapisujemy minimalne ilości powietrza wentylacyjnego w poszczególnych pomieszczeniach wg kryteriów: kubatury / ilości osób / ilości wymian.

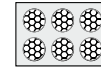
## KROK 4.

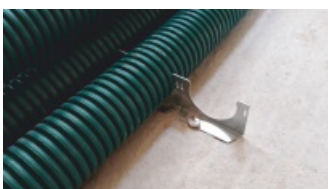
Dobieramy wielkość skrzynek rozprężnych pod anemostaty.

## KROK 5.

Dobieramy rozdzielacze.



	KROK 2		KROK 3 Minimalny strumień wentylacyjny			KROK 4		KROK 5	
	NAWIEW	Powierzchnia P	Kubatura P x 2,5m	Zalecana krotność wym./h	wg krotności wymian/h	wg PN 20-30m³/h/os	Przyjęto	Skrzynka pod anemostat	Rozdzielacz nawiewny
<b>KROK 1</b>	SALON 2os.	30m²	75m³	1	75 m³/h	40-60 m³/h	85 m³/h	3xØ75/160	 
	SYPIALNIA 2os.	20m²	50m³	1	50 m³/h	40-60 m³/h	60 m³/h	2xØ75/125	
	POKÓJ 1os.	8m²	20m³	1	20 m³/h	20-30 m³/h	30 m³/h	1xØ75/100	
	SUMA		145m³				175 m³/h		
	WYWIEW	Powierzchnia P	Kubatura P x 2,5m	Zalecana krotność wym./h	wg krotności wymian/h	wg PN	Przyjęto	Skrzynka pod anemostat	
	KUCHNIA	18m²	45m³	2-3	90-135 m³/h	70 m³/h	90 m³/h	3xØ75/160	
	ŁAZIENKA	10m²	25m³	2-3	50-75 m³/h	50 m³/h	60 m³/h	2xØ75/125	
	WIATROŁAP	9m²	22,5m³	1	22,5 m³/h	15 m³/h	25 m³/h	1xØ75/100	
	SUMA		92,5m³				175 m³/h		





# Elastyczne rury dwuwarstwowe do przesyłu powietrza

BLACK FLEX / BLUE / SPECTRA® / IP KANAŁ

Jednym z najważniejszych elementów systemów rekuperacji są przewody wentylacyjne, które powinny gwarantować wieloletnią odporność na zużycie i skuteczną ochronę przed rozwojem niepożądanych mikroorganizmów. Właściwości bakteriobójcze i parametry techniczne rur wentylacyjnych zostały potwierdzone przez niezależne akredytowane laboratoria. Produkt posiada atest higieniczny PZH



## Cechy / oznaczenia:



**STOP LEGIONELLA.** Zmodyfikowany skład SPECTRA. Wyższy poziom skuteczności neutralizacji Legionelli z 66% do spektakularnej wartości 99,94%.



Dzięki dodatkom do macierzy polimeru warstwy wewnętrznej produkt posiada właściwości antybakteryjne.



Ochrona mikrobiologiczna poszerzona o właściwości przeciwygrzybicze dzięki opatentowanej kompozycji dodatków aktywnych do warstwy wewnętrznej.



Produkt zawiera jony srebra jako dodatek do warstwy wewnętrznej - macierzy polimeru dzięki czemu nie ulega ono procesom migracji, jonizacji i elucji. Zapewnia to długoletnie działanie bakteriobójcze.



Opatentowana kompozycja 4 substancji aktywnych dodanych do macierzy polimeru warstwy wewnętrznej zapewnia właściwości przeciwdrobnoustrojowe, skierowane przeciw szerokiemu spektrum bakterii i grzybów.



Wewnętrzna warstwa ma działanie antystatyczne, co ogranicza osiadanie i gromadzenie się kurzu w rurach.



Konstrukcja rury zapewnia wytrzymałość mechaniczną na ściskanie powyżej 500N, co umożliwia zalanie ich betonem konstrukcyjnym podczas prowadzenia prac budowlanych.

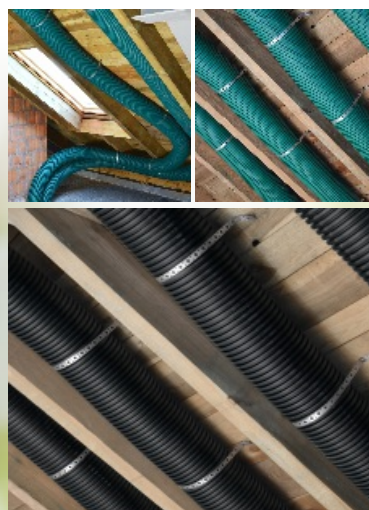


Dwuścienna konstrukcja rury z częściowo zamkniętymi pustkami powietrznymi w dużym zakresie tłumi przedostawanie się hałasu spowodowanego przepływającym powietrzem oraz izoluje termicznie.



Zastosowane materiały spełniają wymogi stawiane materiałom przewidzianym do kontaktu z żywnością.

## SPECTRA – poszerzona ochrona mikrobiologiczna



**SPECTRA**  
ANTIMICROBIAL PROTECTION FOR POLYMERS

Przewody z tym oznaczeniem posiadają ścianę wewnętrzną w całości wykonaną z materiału antybakteryjnego i antygrzybiczego, który zabezpiecza przewody przed kolonizowaniem przez mikroorganizmy niebezpieczne dla ludzi. Materiał, z którego są wykonane został opracowany przy współudziale ośrodków naukowych i jest chroniony patentami. **Potwierdzono wysoką efektywność na różne rodzaje bakterii i grzyby.** Materiał zawiera srebro w ilości 150ppm, miedź oraz inne związki aktywne mikrobiologicznie w macierzy polimeru dzięki czemu nie ulegają one procesom migracji, jonizacji i elucji, co zostało potwierdzone w badaniach laboratoryjnych. Zastosowana kompozycja materiałów jest całkowicie bezpieczna dla ludzi, zwierząt i roślin, a wszystkie użyte materiały mają dopuszczenie do kontaktu z żywnością. Zastosowane substancje zapewniają w praktyce bezterminowe działanie bakteriobójcze, grzybobójcze oraz zapobiegają tworzeniu mechanizmów obronnych przez bakterie i grzyby bez względu na temperaturę i wilgotność powietrza. Dodatkowo warstwa wewnętrzna została wzbogacona o specyficzny marker, który pod wpływem promieniowania **UV emituje światło widzialne.** Metoda opatentowana. Pozwala ona na szybką i nieinwazyjną kontrolę **jednolitości wysycenia tworzywa substancjami aktywnymi,** ich rozproszenia i stężenia dzięki czemu w krótkim czasie można wykryć wszelkie odstępstwa produkcyjne od zakładanych parametrów.

Rury dwuwarstwowe służą do przesyłu powietrza w systemach wentylacji i rekuperacji. Rury charakteryzują się bardzo dużą elastycznością, dzięki temu można swobodnie kształtować ich przebieg, wyginać je na bardzo małych promieniach i dostosowywać do warunków montażu, bez potrzeby używania dodatkowych łączników i kształtek.

Przewody z dodatkiem SPECTRA®, których warstwa wewnętrzna wzbogacona jest opatentowaną kompozycją składników aktywnych, zapewniają poszerzoną ochronę przeciw drobnoustrojową (bakterie + grzyby).

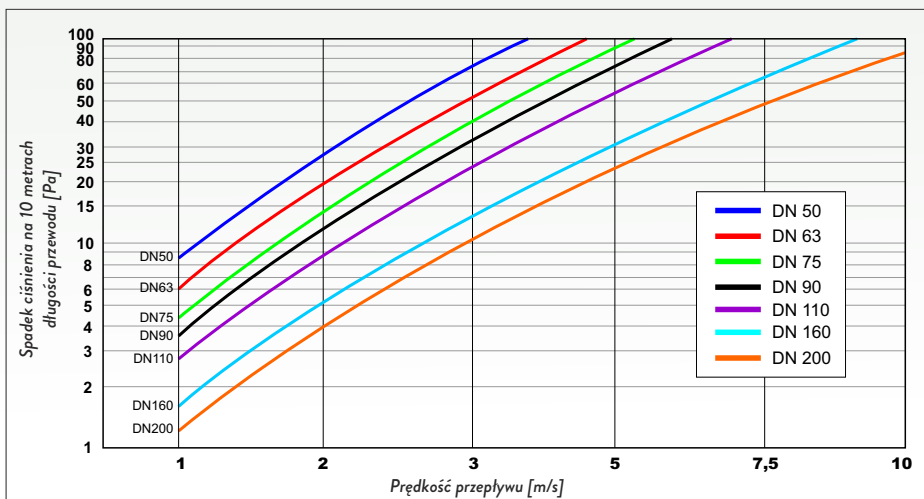
Konstrukcja rur zapewnia wytrzymałość mechaniczną na ściskanie powyżej 500N, co umożliwia zalanie ich betonem konstrukcyjnym podczas prowadzenia prac budowlanych. Dwuścienna konstrukcja rury z częściowo zamkniętymi pustkami powietrznymi w dużym zakresie tłumi przedostawanie się hałasu spowodowanego przepływającym w środku powietrzem oraz izoluje termicznie. Rura

występuje w szerokiej gamie średnic, co umożliwia dokonanie optymalnego doboru do wymogów systemu wentylacyjnego i warunków budowlanych. Końcówki rury są zabezpieczone i zaplombowane w procesie produkcyjnym, a cały zwój jest zabezpieczony folią, co zapobiega ewentualnemu zabrudzeniu podczas transportu i składowania.

Zastosowane materiały spełniają wymogi, stawiane materiałom przewidzianym do kontaktu z żywnością. Warstwa antybakteryjna zawierająca srebro jest podobna do tej, która jest stosowana w urządzeniach chłodniczych i medycznych produkowanych przez najbardziej renomowane firmy na świecie.



## Dane techniczne



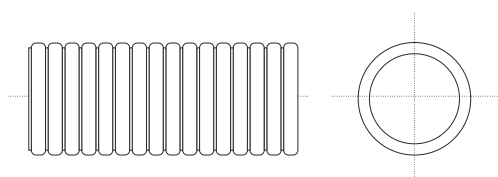
### Dostępne średnice rur:

Wymiar nominalny DN (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	*Minimalny promień gięcia (m)	Długość zwoju (m)
50	40	50,5	0,11	50
63	52	63,2	0,15	50
75	61	76,2	0,17	50
90	75	90,6	0,25	50
110	93	110,7	0,33	50
160	136	161	0,4	25
200	176	201,5	0,55	25

\* temp. powyżej 10°C

### Wydajność przepływu powietrza [m³/h]

Wymiar nominalny DN (mm)	Prędkość powietrza						
	0,5 m/s	1,0 m/s	1,5 m/s	2,0 m/s	3,0 m/s	4,0 m/s	5,0 m/s
50	2.3	4.5	6.8	9.0	13.6	18.1	22.6
63	3.9	7.8	11.7	15.6	23.4	31.2	39.0
75	5.3	10.5	15.8	21.0	31.6	42.1	52.6
90	7.8	15.7	23.5	31.4	47.1	62.8	78.5
110	12.2	24.5	36.7	48.9	73.4	97.8	122.3
160	26.1	52.3	78.4	104.6	156.9	209.2	261.5
200	44.0	88.1	132.1	176.2	264.2	352.3	440.4

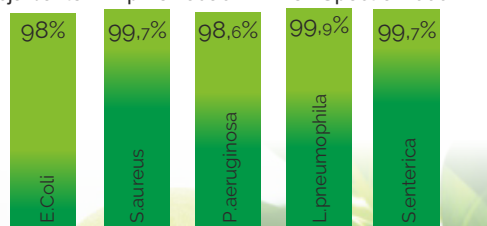


Aspekt zdrowotny jest kluczowy, ale lista atutów rur Spectra bynajmniej na tym się nie kończy. Z perspektywy inwestora liczy się np. energochłonność systemu, a ta jest niska, ponieważ gładka warstwa wewnętrzna przewodów ułatwia przepływ powietrza bez dotkliwych strat ciśnienia. Budowa rur od środka sprzyja też wygodnemu czyszczeniu w razie wystąpienia takiej konieczności. Inne praktyczne zalety przewodów to:

- wytrzymałość mechaniczna na ściskanie na poziomie przekraczającym 500 N, co daje możliwość pokrycia betonem konstrukcyjnym w trakcie budowy lub remontu;
- elastyczność umożliwiająca swobodne wyginanie, która ułatwia montaż bez konieczności stosowania dodatkowych elementów łącznikowych;
- konstrukcja tłumiąca hałas i izolująca termicznie.

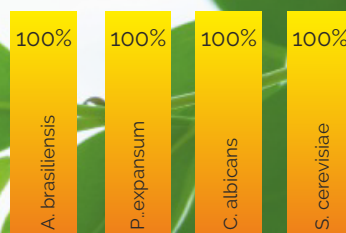
Niezależnie od tego, które kryterium bierze się pod uwagę na etapie wyboru przewodów, modele Spectra wypadają doskonale.

### Redukcja bakterii w przewodach AirFlex Spectra-1000<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Badania właściwości przeciwbakteryjnych tworzywa polimerowego w teście 24-godzinny. Wykres przedstawia stopień redukcji bakterii po 24h kontaktu z próbka AirFlex Spectra-1000.

### Skuteczność ograniczenia wzrostu grzybów w przewodach AirFlex Spectra-1000<sup>2</sup>



<sup>2</sup>Badania właściwości grzybobójczych tworzywa polimerowego w teście 28-dniowym. Przedstawione wartości mogą zawierać odchyłkę (0,1%) wynikającą z zastosowanej metody pomiarowej.



Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
IP KANAŁ GREEN AIRFLEX



Warstwa wewnętrzna: antybakteryjna, antygrzybicza, antystatyczna, fluoryzująca w świetle UV \*



STOP LEGIONELLA



PRODUKT ANTYBAKTERYJNY



PRODUKT ANTYGRZYBICZY



PRODUKT Z JONAMI SREBRA



POSZERZONA OCHRONA



PRODUKT ANTYSTATYCZNY



WYSOKA UDARNOŚĆ



PRZEWODY DWUSZCIEJNY



DOPUSZCZONY KONTAKT Z ŻYWNOSCIĄ

Klasa reakcji na ogień: przewód palny F (PN-EN 13501-1:2019-02)  
Odporność na ściskanie: 500N (PN-EN 61386-24)  
Odporność na uderzenie: Normalna (PN-EN 61386-24)  
Sztzywność podłużna: przewód giętki (3 x DN PN-EN 13180:2004)  
Materiał: polietylen modyfikowany (HDPE-mod.) dopuszczony do kontaktu z żywnością

Warstwa zewnętrzna:  
Właściwości: wysoka udamność i odporność mechaniczna, stabilizacja UV średnia  
Kolor: zielony

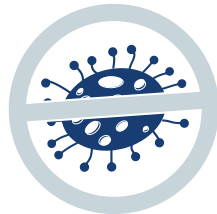
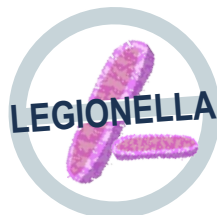
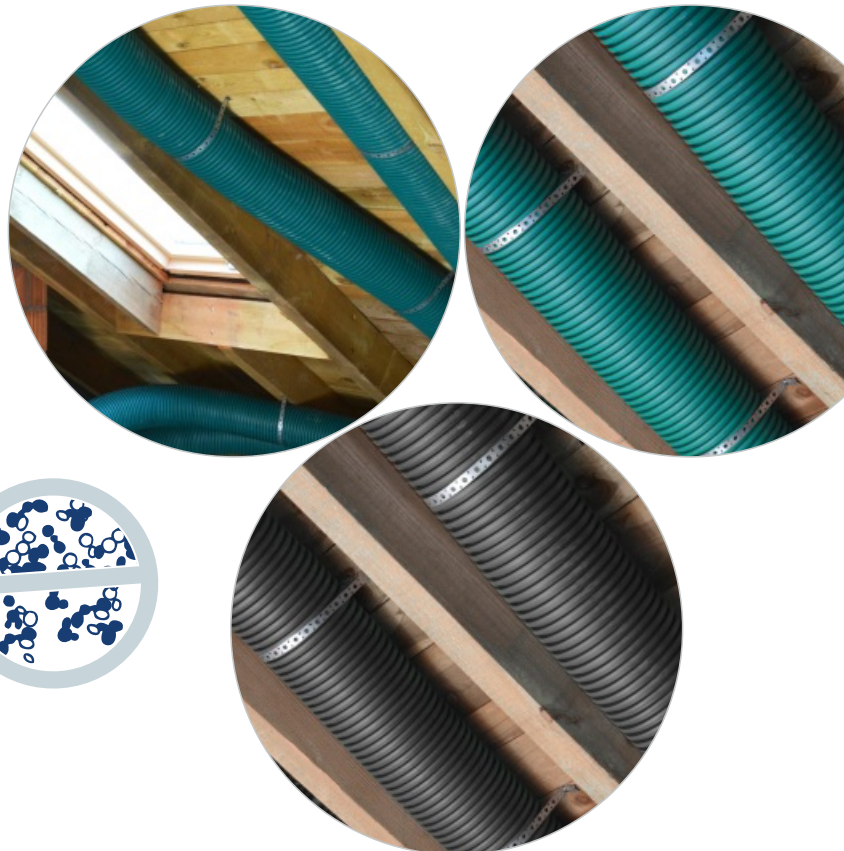
Warstwa wewnętrzna (o poszerzonej ochronie mikrobiologicznej):  
Właściwości: warstwa antybakteryjna (ISO 22196:2011), antygrzybicza (PN-EN ISO 846:2019), antystatyczna, o wysokiej gładkości powierzchni, fluoryzująca w świetle UV\*. Migracja globalna (średnia): < 0,5 mg/dm<sup>2</sup> (PN-EN 1186-3:2005 oraz PN-EN 1186-14:2005)  
Kolor: srebrny

Cena PLN **333.30.00**

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Zwoje/paletę	szt	8	6	6	3	3	3
Cena/zwój	PLN	<b>500,00</b>	<b>530,00</b>	<b>550,00</b>	<b>750,00</b>	<b>1500,00</b>	<b>1999,00</b>

STOP LEGIONELLA!

Zmodyfikowany skład SPECTRA.  
Jeszcze wyższy poziom skuteczności neutralizacji Legionelli z 66% do spektakularnej wartości 99,94%.



Szukaj produktu z tym oznaczeniem



\* Autorska, opatentowana metoda określania dyspergowania komponentów aktywnych mikrobiologicznie w polimerze, pozwala na natychmiastową weryfikację obecności substancji aktywnych, ich rozproszenia oraz stężenia w tworzywie. Podświetlony promieniami UV przewód wentylacyjny z dodatkiem Spectra równomiernie fluoryzuje niebieskim światłem, dzięki czemu możliwa jest natychmiastowa analiza ochrony mikrobiologicznej.



Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
IP KANAŁ (1)



PRODUKT ANTYBAKTERYJNY



PRODUKT Z JONAMI SREBRA



PRODUKT ANTYSTATYCZNY



WYSOKA UDERALNOŚĆ



PRZEWODY DWUŚCIENNY

•Przewód IP KANAŁ (1) posiada wewnętrzną ścianę z dodatkiem aktywnym na bazie jonów srebra o działaniu antybakteryjnym i bakteriostatycznym. Wykonane z polietylenu wysokiej gęstości. Najbardziej gładka powierzchnia wew. na rynku. Bardzo dobre własności akustyczne i izolacyjne. Właściwości antystatyczne. Wysoka odporność mechaniczna

Warstwa zewnętrzna:

Właściwości: wysoka uderalność i odporność mechaniczna

Kolor: niebieski

Warstwa wewnętrzna:

Właściwości: warstwa antybakteryjna i antystatyczna, o wysokiej gładkości powierzchni

Kolor: biały

**Cena PLN 333.30.00**

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Zwoje/paletę	szt.	-	-	6	-	-	3
Cena/zwój	PLN	-	-	550,00	-	-	1750,00

Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
IP KANAŁ (2)



PRODUKT ANTYBAKTERYJNY



PRODUKT ANTYGRZYBICZY



PRODUKT Z JONAMI SREBRA



POSZERZONA OCHRONA



PRODUKT ANTYSTATYCZNY



WYSOKA UDERALNOŚĆ



PRZEWODY DWUŚCIENNY



DOPUSZCZONY KONTAKT Z ŻYWNOCIĄ

Odporność na ściskanie: 500N (PN-EN 61386-24)

Odporność na uderzenie: Normalna (PN-EN 61386-24)

Materiał: polietylen modyfikowany (HDPE-mod.) dopuszczony do kontaktu z żywnością

Warstwa zewnętrzna:

Właściwości: wysoka uderalność i odporność mechaniczna do 450N, stabilizacja UV średnia

Kolor: granatowy

Warstwa wewnętrzna (o poszerzonej ochronie mikrobiologicznej):

Właściwości: warstwa antybakteryjna (ISO 22196:2011), antygrzybicza (PN-EN ISO 846:2019),

antystatyczna, o wysokiej gładkości powierzchni, fluoryzująca w świetle UV\*. Migracja globalna (średnia): < 0,5 mg/dm<sup>2</sup> (PN-EN 1186-3:2005 oraz PN-EN 1186-14:2005)

Kolor: biały

**Cena PLN 333.30.00**

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Zwoje/paletę	szt.	8	6	6	3	-	-
Cena/zwój	PLN	300,00	350,00	400,00	500,00	-	-

Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
IP KANAŁ (3) BLACKFLEX 200 /1000



STOP LEGIONELLA (typ 1000)



PRODUKT ANTYBAKTERYJNY



PRODUKT ANTYGRZYBICZY



PRODUKT Z JONAMI SREBRA



POSZERZONA OCHRONA



PRODUKT ANTYSTATYCZNY



WYSOKA UDERALNOŚĆ



PRZEWODY DWUŚCIENNY



DOPUSZCZONY KONTAKT Z ŻYWNOCIĄ

Odporność na ściskanie: 500N (PN-EN 61386-24)

Odporność na uderzenie: Normalna (PN-EN 61386-24)

Materiał: polietylen modyfikowany (HDPE-mod.) dopuszczony do kontaktu z żywnością

Warstwa zewnętrzna:

Właściwości: wysoka uderalność i odporność mechaniczna, stabilizacja UV podwyższona

Kolor: czarny. Zastosowanie czarnego pigmentu w warstwie zewnętrznej umożliwiło unifikację produkcji pozwalając na wygenerowanie znacznych oszczędności w kosztach produkcji.

Warstwa wewnętrzna (o poszerzonej ochronie mikrobiologicznej):

Właściwości: warstwa antybakteryjna (ISO 22196:2011), antygrzybicza (PN-EN ISO 846:2019),

antystatyczna, o wysokiej gładkości powierzchni, fluoryzująca w świetle UV\*. Migracja globalna (średnia): < 0,5 mg/dm<sup>2</sup> (PN-EN 1186-3:2005 oraz PN-EN 1186-14:2005)

Kolor: transparentny

**Cena PLN 333.30.00**

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Zwoje/paletę	szt.	-	-	6	-	-	-
Cena (typ 200) / zwój	PLN	-	-	350,00	-	-	-
Cena (typ 1000) / zwój	PLN	-	-	450,00	-	-	-

Typ 200 - posiada ściankę wewnętrzną wykonaną w całości z materiału o właściwościach bakteriostatycznych i grzybobójczych o stężeniu umożliwiającym uzyskanie podstawowej ochrony mikrobiologicznej. Typ 1000 - posiada ściankę wewnętrzną wykonaną w całości z materiału antybakteryjnego i antygrzybiczego, który ze względu na duże stężenie dodatków aktywnych mikrobiologicznie zabezpiecza przewody przed kolonizowaniem przez mikroorganizmy niepożądane i niebezpieczne dla ludzi w pełnym, szerokim zakresie.

Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
IP KANAŁ (4) WHITE Spectra 1000 LSOH

**min. 5000m**

LOW SMOKE  
LSOH

30 years WARRANTY

INSTITUT ZOBOWIĄZIENIA  
PIB OŚWIADCZENIE  
PRODUKT Z ATESTEM

SPECTRA  
ANTIMICROBIAL PROTECTION FOR POLYMERS  
Poszerzona ochrona mikrobiologiczna

Zamówienie min. 5000m

LEGIONELLA  
STOP LEGIONELLA (typ 1000)

D  
KLASA REAKCJI NA OGIEŃ

LOW SMOKE  
NISKODYMIĄCY

HALOGEN FREE  
PRODUKT BEZHALOGENOWY

PRODUKT ANTYBAKTERYJNY

PRODUKT ANTYGRZYBICZY

PRODUKT Z JONAMI SREBRA

POSZERZONA OCHRONA

PRODUKT ANTYSTATYCZNY

WYSOKA UDARNOŚĆ

PRZEWODY DWUSCIENNY

DOPUSZCZONY KONTAKT Z ŻYWNOSCIĄ

Klasa reakcji na ogień: D-s2, d2 (PN-EN 13501-1)

LSOH - nisko dymiąca, bezhalogenowa

Odporność na ściskanie: 500N (PN-EN 61386-24)

Odporność na uderzenie: Normalna (PN-EN 61386-24)

Materiał: polietylen modyfikowany (HDPE-mod.) dopuszczony do kontaktu z żywnością

Warstwa zewnętrzna:

Właściwości: wysoka udarność i odporność mechaniczna do 450N, stabilizacja UV średnia

Kolor: biały

Warstwa wewnętrzna (o poszerzonej ochronie mikrobiologicznej):

Właściwości: warstwa antybakteryjna (ISO 22196:2011), antygrzybicza (PN-EN ISO 846:2019),

antystatyczna, o wysokiej gładkości powierzchni, fluoryzująca w świetle UV. Migracja globalna (średnia): < 0,5 mg/dm<sup>2</sup> (PN-EN 1186-3:2005 oraz PN-EN 1186-14:2005)

Kolor: biały

**Cena PLN 333.30.00**

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Zwoje/paletę	szt	-	-	6	-	-	3
Cena/zwój	PLN	-	-	550,00	-	-	1750,00

Typ 1000 - posiada ściankę wewnętrzną wykonaną w całości z materiału antybakteryjnego i antygrzybiczego, który ze względu na duże stężenie dodatków aktywnych mikrobiologicznie zabezpiecza przewody przed kolonizowaniem przez mikroorganizmy niepożądane i niebezpieczne dla ludzi w pełnym, szerokim zakresie.

Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
IP KANAŁ (5) GREY SPECTRA 200

**min. 1m**

30 years WARRANTY

INSTITUT ZOBOWIĄZIENIA  
PIB OŚWIADCZENIE  
PRODUKT Z ATESTEM

SPECTRA  
ANTIMICROBIAL PROTECTION FOR POLYMERS  
Poszerzona ochrona mikrobiologiczna

PRODUKT ANTYBAKTERYJNY

PRODUKT ANTYGRZYBICZY

PRODUKT Z JONAMI SREBRA

POSZERZONA OCHRONA

PRODUKT ANTYSTATYCZNY

WYSOKA UDARNOŚĆ

PRZEWODY DWUSCIENNY

Odporność na ściskanie: 500N (PN-EN 61386-24)

Odporność na uderzenie: Normalna (PN-EN 61386-24)

Materiał: polietylen modyfikowany (HDPE-mod.) dopuszczony do kontaktu z żywnością

Warstwa zewnętrzna:

Właściwości: wysoka udarność i odporność mechaniczna, stabilizacja UV podwyższona

Kolor: szary.

Warstwa wewnętrzna (o poszerzonej ochronie mikrobiologicznej w stężeniu 200):

Właściwości: warstwa antybakteryjna (ISO 22196:2011), antygrzybicza (PN-EN ISO 846:2019),

antystatyczna, o wysokiej gładkości powierzchni, fluoryzująca w świetle UV. Migracja globalna (średnia): < 0,5 mg/dm<sup>2</sup> (PN-EN 1186-3:2005 oraz PN-EN 1186-14:2005)

Kolor: biały.

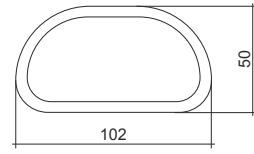
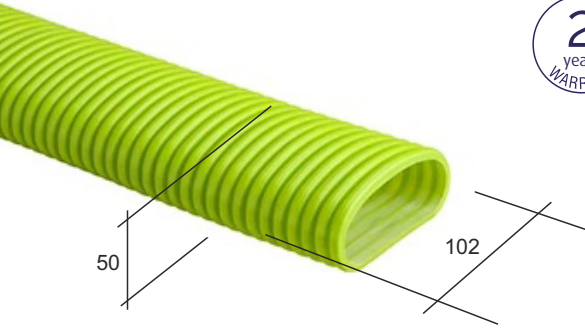
Minimalna długość handlowa 1m.

**Cena PLN 333.30.00**

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Zwoje/paletę	szt	8	6	6	3	-	-
Cena/zwój	PLN	300,00	350,00	400,00	500,00	-	-

Typ 200 - posiada ściankę wewnętrzną wykonaną w całości z materiału o właściwościach bakteriostatycznych i grzybobójczych o stężeniu umożliwiającym uzyskanie podstawowej ochrony mikrobiologicznej.

Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
**OWALNE IP KANAŁ OV 102x50**



odpowiednik  $\varnothing 75$

Warstwa zewnętrzna wykonana z elastycznego polietylenu. Warstwa wewnętrzna gładka, antybakteryjna i antystatyczna.

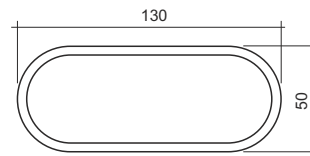
**Cena PLN 333.30.00**

	Q m <sup>3</sup> /h	V m/s	Wymiar mm	Zwój m.	Zwoje / paleta	Cena PLN/zw.
IP KANAŁ OV 50x102 Przewód owalny 50x102	33 44	3,0 4,0	50x102	30	6	<b>1 260,00</b>



Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
**OWALNE IP KANAŁ OV 130x50**

IP KANAŁ OV 130x50



odpowiednik  $\varnothing 90$

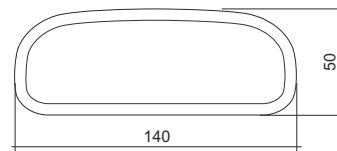
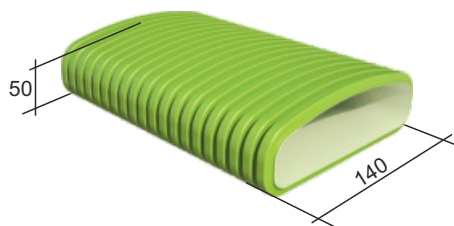
Warstwa zewnętrzna wykonana z elastycznego polietylenu. Warstwa wewnętrzna gładka, antybakteryjna i antystatyczna.

**Cena PLN 333.50.00**

	Q m <sup>3</sup> /h	V m/s	Wymiar mm	Zwój m.	Zwoje / paleta	Cena PLN/zw.
IP KANAŁ OV 130x50 Przewód owalny 130x50	40 48	2,5 3,0	130x50	20	16	<b>1 470,00</b>



Elastyczne, dwuwarstwowe przewody wentylacyjne  
**OWALNE IP KANAŁ OV 140x50**



odpowiednik  $\varnothing 90$

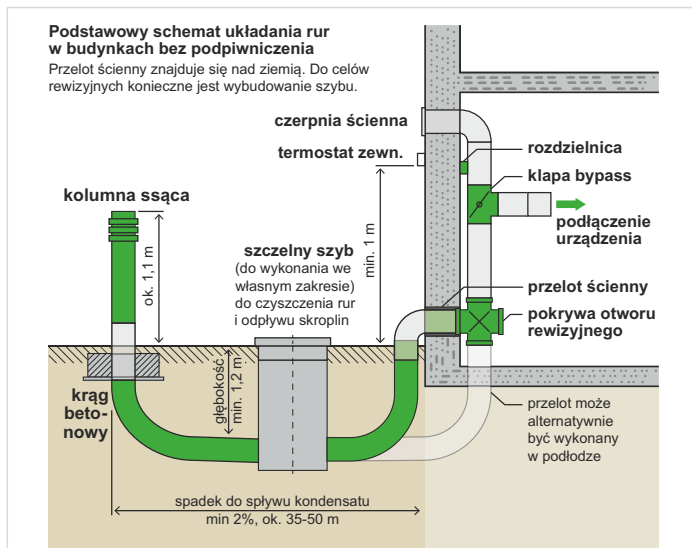
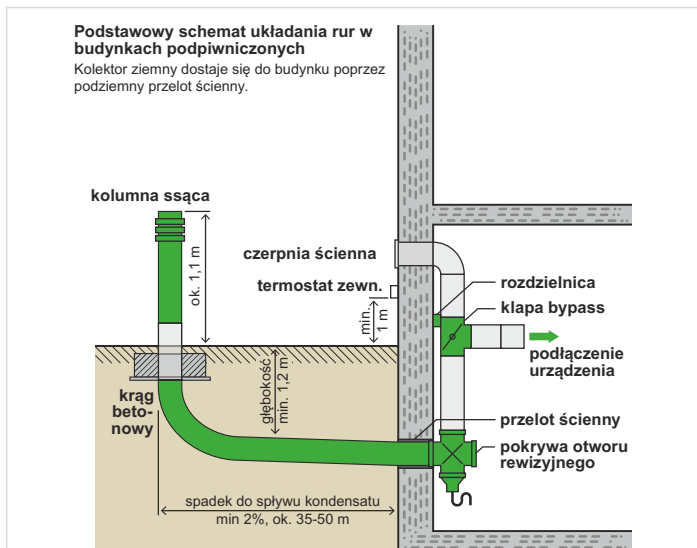
**Cena PLN 333.30.00**

	Q m <sup>3</sup> /h	V m/s	Wymiar mm	Zwój m.	Zwoje / paleta	Cena PLN/zw.
IP KANAŁ OV 50x140 Przewód owalny 50x140	47 63	3,0 4,0	50x140	20	7	<b>1 260,00</b>





SYSTEM RUR KARBOWANYCH DO GRUNTOWYCH WYMIENNIKÓW CIEPŁA



**IP KANAŁ GREEN AIRFLEX DO GWC**

555.30.00

Warstwa wewnętrzna: antybakteryjna, antygrzybicza, antystatyczna, fluoryzująca w świetle UV \*



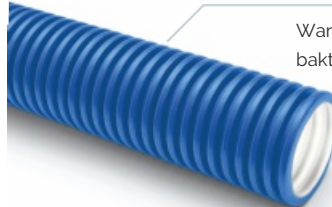
- PRODUKT ANTYBAKTERYJNY
- PRODUKT ANTYGRZYBICZY
- PRODUKT Z JONAMI SREBRA
- POSZERZONA OCHRONA
- PRODUKT ANTYSTATYCZNY
- WYSOKA UDARNOŚĆ
- PRZEWODY DWUSCIENNY
- DOPUSZCZONY KONTAKT Z ŻYWNOSCIĄ

Typ	Øzew.	Øwew.	Zwój	Cena PLN
IP KANAŁ GREEN AIRFLEX /GWC	200mm	176mm	25m	<b>1 999,00</b>
	160mm	136mm	25m	<b>1500,00</b>
	110mm			

**IP KANAŁ (1) DO GWC**

555.30.00

Warstwa wewnętrzna: antybakteryjna, bakteriostatyczna, antystatyczna

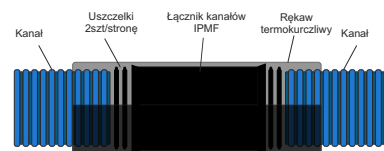
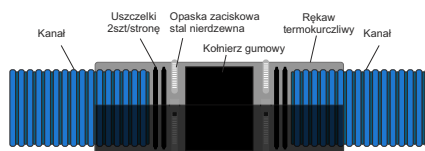


- PRODUKT ANTYBAKTERYJNY
- PRODUKT Z JONAMI SREBRA
- PRODUKT ANTYSTATYCZNY
- WYSOKA UDARNOŚĆ
- PRZEWODY DWUSCIENNY

Typ	Øzew.	Øwew.	Zwój *	Cena PLN
IP KANAŁ (1) /GWC	200mm	176mm	25m	<b>1 750,00</b>

**Rękaw termokurczliwy do kanałów GWC**

555.30.00



Typ	Średnica	Ilość	Cena PLN
RT 225	225x90	1szt-0,9m	<b>230,00</b>

Prawidłowe połączenie rur dwuwarstwowych składa się z: uszczelki 4szt + łącznik IPMF lub kołnierz gumowy + 2 opaski + rękaw termokurczliwy.

**Gumowy kołnierz do połączeń**

555.30.00



Należy zastosować opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej. Opaski dostępne oddzielnie.

Typ	Ø160	Ø200
Kołnierz gumowy	<b>42,00</b>	<b>45,00</b>

**Gumowy kołnierz do połączeń**

555.30.00

Do łączenia kanałów wentylacyjnych o dużych średnicach. Wysoka elastyczność zapewnia bezproblemową zmianę kierunku o 90° na krótkim dystansie. W zestawie 2 kołnierze.



Typ	Ø160	Ø200
Złącze elastyczne	<b>132,00</b>	<b>176,00</b>

**Uszczelki, opaski, łączniki**

555.30.00



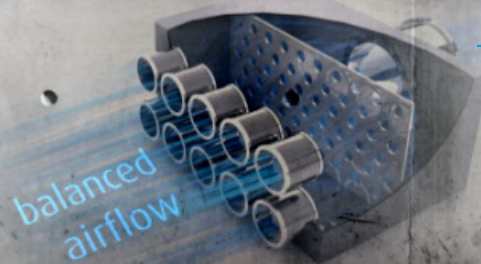
Typ	Ø160	Ø200
Uszczelka	16,00	16,00
Opaska zaciskowa	4,03	4,96
Łącznik IPMF	18,00	39,00

# IPX PREMIUM

by Inwest-Produkt

PIERWSZY  
NA RYNKU

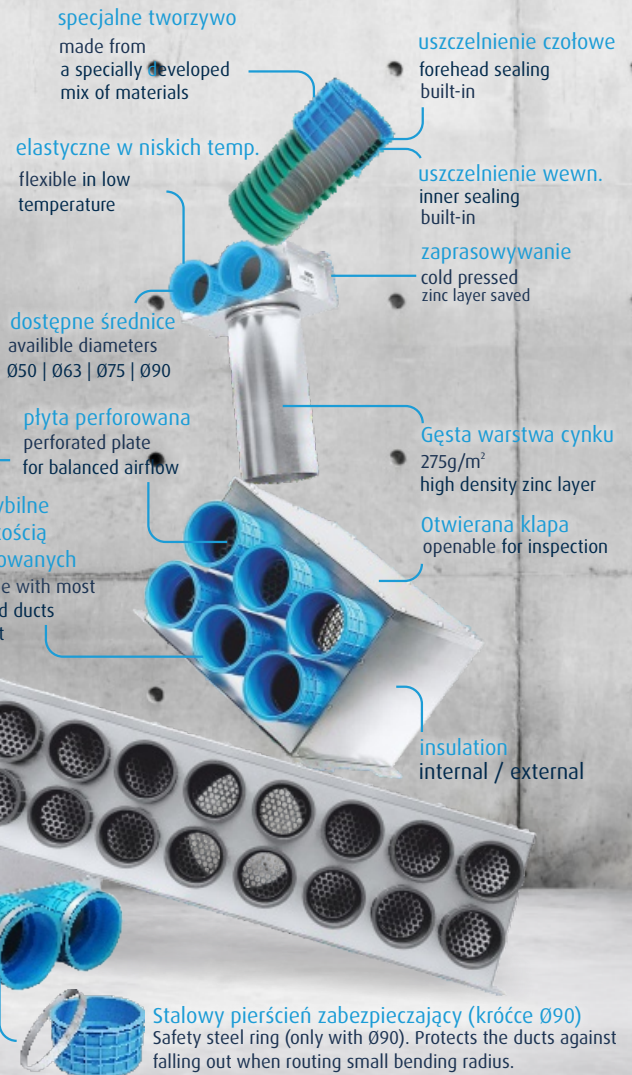
WENTYLACYJNY  
SYSTEM ROZDZIELACZOWY  
II GENERACJI



rozdzielacze powietrza  
z systemem równoważenia przepływu

air distributors with  
airflow balancing system

łatwy i szybki montaż  
easy mounting  
quick & tight connection



Wentylacyjny system rozdzielaczy II generacji. Pierwszy na rynku.

2nd generation ventilation air distribution system. 1st on the market.

PL

Wentylacyjny system rozdzielaczy IPX-PREMIUM Inwest-Produkt to hybrydowy system II generacji, z króćcami ze specjalnie opracowanej mieszanki tworzywa przy współdziałaniu czołowych polskich laboratoriów naukowych. Powstały materiał posiada **wysoką elastyczność** nawet w niskich temperaturach do -50°C, wysoką odporność na wiele czynników chemicznych, **ochronę UV**, jest bezwonny, nie ulega starzeniu i podlega recyklingowi. Wprowadzenie ich na rynek poprzedziły wieloletnie testy i badania w różnych warunkach.

Króćce IPX-PREMIUM konstrukcyjnie wyposażone są w **podwójne uszczelnienie** dzięki czemu są **samouszczelniające** i nie wymagają stosowania dodatkowych uszczelek na rurę. Zapewniają szybkie, łatwe i szczelne połączenie z przewodem karbowanym w 1 kroku! Charakterystyczne „klik” jest gwarancją szczelnego połączenia. Cały system posiada wysoką **klasę szczelności „C”** i występuje w 4 średnicach nominalnych Ø50, Ø63, Ø75 i Ø90 mm.

Skrzynki i rozdzielacze wykonane są ze stali ocynkowanej z warstwą cynku o wysokiej gęstości (aż 275g/m<sup>2</sup>) i posiadają wiele innowacyjnych rozwiązań. Wyposażone są w nypłowy króciec przyłączeniowy kanału z podwójną uszczelką wargową oraz dodatkowym pierścieniem uszczelniającym pomiędzy obudową i króćcem dla wyższej szczelności. Wszystkie rozdzielacze 2-rzędowe posiadają otwieraną kłapę do konserwacji oraz wyposażone są w płytę perforowaną, która zapewnia równomierny rozdział przepływu powietrza. Rozdzielacze mogą być wyposażone w izolację wewnętrzną, zewnętrzną. Stosowane przez nas produkty izolacyjne to mata na bazie kauczuku syntetycznego z zamkniętymi porami (nie chłonie wilgoci), która posiada ochronę przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. System IPX-PREMIUM zapewnia **równomierny rozdział powietrza**, **niskie opory przepływu** co wpływa na **niższe zużycie energii**.

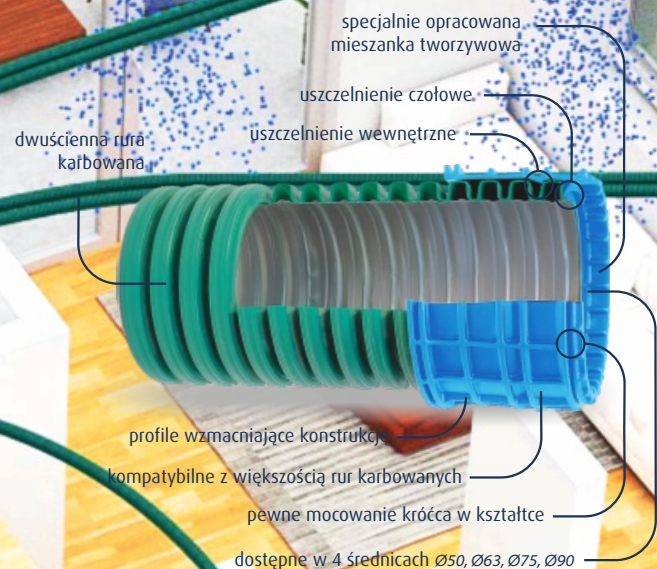
EN

IPX-PREMIUM by Inwest-Produkt is a complete hybrid air distributor ventilation system equipped with specially developed connectors for corrugated flexible ducts. These connectors are made of a specially developed mix of materials which is **weatherproof** with UV protection, **flexible** even in low temperature, with high resistance to many chemical agents. No odor, no-ageing, recyclable. **Compatible** with most corrugated pipes on market.

The IPX-PREMIUM connectors are **structurally equipped with 2 gaskets built-in**, thanks to this they are self-sealing and do not require the use of additional gaskets for the pipe. The system has **high tightness class** and provide easy and quick mounting. System is available in **4 diameters**: Ø50, Ø63, Ø75 and Ø90mm. Boxes and distributors are made of steel with **high density zinc layer** (275 g/m<sup>2</sup>) and they have many innovative solutions. Their steel connectors have additional seal ring between box body and connector for **extra tightness**. All 2-row air-distributors are **openable** for inspections and equipped with **perforated plate** that makes **airflow balanced**. Air distributor boxes may be insulated inside / outside or inside and outside with **insulation** that have protection against the growth of fungi and bacteria. IPX-PREMIUM system ensures low airflow resistance, which ensures **low energy consumption**.

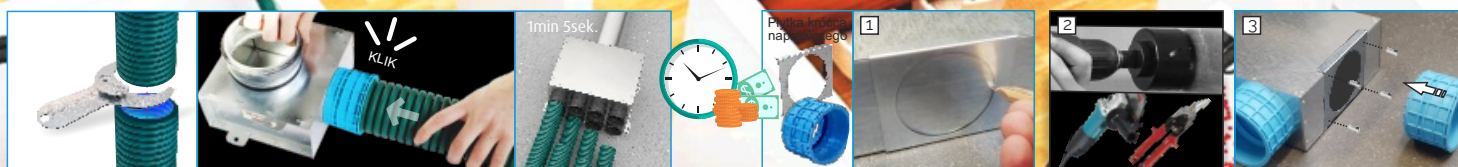


## IPX-PREMIUM - króćce II generacji:



Specjalnie opracowana mieszanka tworzywowa przy współudziale czołowych polskich laboratoriów naukowych.

- [ kompatybilne z większością rur dostępnych na rynku ]
- [ konstrukcyjnie wyposażone w podwójne uszczelnienie ]
- [ wyposażone w specjalne uszczelnienia uszczelniające uszczelki na rurę ]
- [ samouszczelniające połączenie ]
- [ elastyczne nawet w niskich temperaturach ]
- [ wysoka odporność na wiele czynników chemicznych ]
- [ szybki i łatwy montaż przewodu na wcisk w 1 kroku ]
- [ odporne na działanie czynników atmosferycznych ]
- [ ochrona przed UV ]
- [ bezwonny ]
- [ nie starzeje się ]
- [ podlega recyklingowi ]



### Szybki i łatwy montaż oszczędza Twój czas i pieniądze.

Dotknij króćce naszym nożem. W momencie dotknięcia króćca i docięnięcia usłyszysz charakterystyczne kliknięcie. Gotowe!

### Szybka i łatwa modyfikacja rozwiązuje problemy konfiguracji.

1. Umieść płytkę naprawczą na rozdzielaczu i odrysuj otwór do wycięcia
2. Wykonaj otwór w rozdzielaczu przy pomocy narzędzia
3. Przymocuj płytkę do rozdzielacza blachowkrętami. Uszczelnij silikonem wentylacyjnym. Zamocuj króćce.

## Cechy systemu:



**KRÓĆCIE II GENERACJI**  
Samouszczelniające króćce II generacji z opracowanej mieszanki elastycznego tworzywa z podwójnym uszczelnieniem przewodu.



**BEZUSZCZELKOWY**  
System nie wymaga stosowania dodatkowych uszczelki na rurze.



**4 ŚREDNICE SYSTEMOWE**  
System dostępny w 4 średnicach nominalnych Ø50, Ø63, Ø75 i Ø90 mm.



**ATEST HIGIENICZNY PZH**  
Produkt posiada atest higieniczny spełnia wymogi stawiane przez Państwowy Zakład Higieny



**IZOLACJA WEWNĘTRZNA**  
Opcjonalne zastosowanie izolacji wewnętrznej (IZOLw) lub wewnętrznej i zewnętrznej (IZOLw/z) na bazie kauczuku syntetycznego zmniejsza straty ciepła i tłumi hałas przepływu powietrza



**LASER**  
Wszystkie elementy wykrawane są laserowo co zapewnia wysoką precyzję i estetykę produkcji



**GĘSTA WARSTWA OCYNKU**  
Wysoka gęstość powłoki cynkowej (aż 275 g/m<sup>2</sup>) zapewnia długą żywotność systemu.



**PERFORACJA**  
Opatentowana konstrukcja rozdzielaczy 2-rzędowych z perforacją zapewnia równomierny rozdział powietrza na wszystkie króćce i niewielkie opory



**OTWIERANY**  
Otwierana konstrukcja rozdzielaczy przelotowych zapewnia możliwość okresowych inspekcji.



**KRÓCIEC Z USZCZELKĄ**  
Produkt wyposażony jest w króćcie stalowy z uszczelką gumową co ułatwia montaż i zapewnia szczelne połączenie.



**KLASA SZCZELNOŚCI „C”**  
System wykonany standardowo w klasie szczelności „C”.

## Wysokość skrzynek rozprężnych przeznaczonych do zalania betonem w stopie:



SYSTEM ROZDZIELACZOWY  
NR 1 W POLSCE

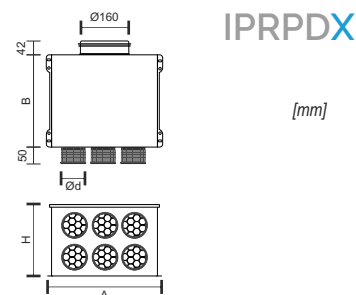
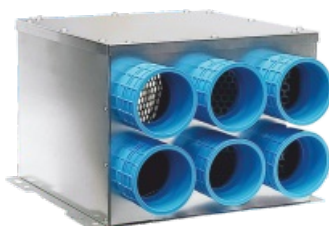
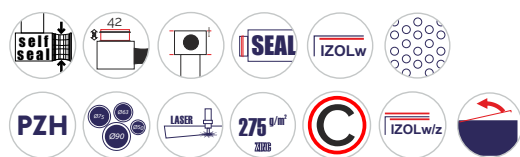




## ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø160 / 6xØd

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



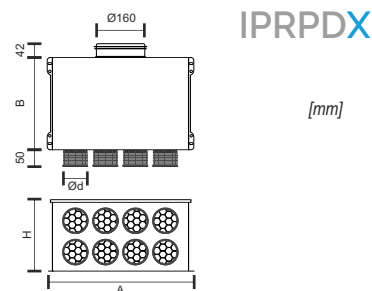
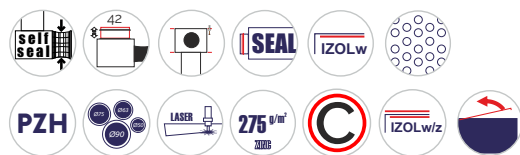
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø160 /6x Ød		269,00	269,00	269,00	306,00
EAN		5902537329713	5902537325524	5902537324411	5902537325562
IPRPDX Ø160 /6x Ød - IZOLw		348,00	348,00	348,00	395,00
EAN		5902537329751	5902537325531	5902537324503	5902537325548
IPRPDX Ø160 /6x Ød - IZOLw/z		411,00	411,00	411,00	464,00
EAN		590603100064	5906036100071	5902537327153	5906036100088
AxBxH [mm]		350x305x235	350x305x235	350x305x235	450x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

## ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø160 / 8xØd

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



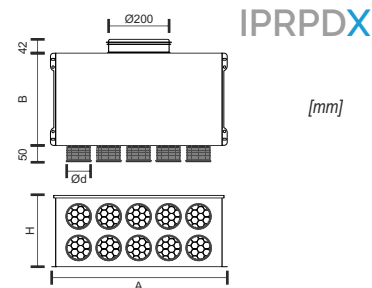
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø160 /8x Ød		295,00	295,00	295,00	332,00
EAN		5902537321359	5902537325579	5902537324510	5902537325593
IPRPDX Ø160 /8x Ød - IZOLw		369,00	369,00	369,00	422,00
EAN		5902537322110	5902537325586	5902537324534	5902537325609
IPRPDX Ø160 /8x Ød - IZOLw/z		432,00	432,00	432,00	495,00
EAN		5906036100095	5906036100101	5902537327184	5906036100118
AxBxH [mm]		350x305x235	450x305x235	450x305x235	550x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

## ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø200 / 10xØd

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



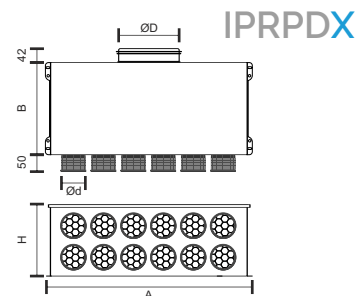
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø200 /10x Ød		337,00	337,00	337,00	379,00
EAN		5906036100125	5902537325616	5902537327016	5902537325630
IPRPDX Ø200 /10x Ød - IZOLw		422,00	422,00	422,00	485,00
EAN		5906036100132	5902537325623	5902537327023	5902537325647
IPRPDX Ø200 /10x Ød - IZOLw/z		485,00	485,00	485,00	548,00
EAN		5906036100149	5906036100156	5902537327030	5906036100163
AxBxH [mm]		450x305x235	550x305x235	550x305x235	650x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø200 / 12xØd**

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



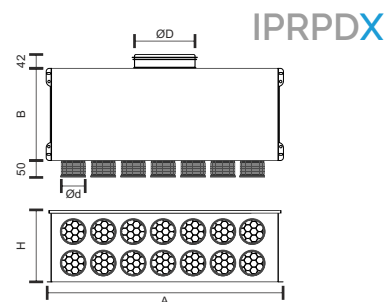
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø200 /12x Ød		358,00	358,00	358,00	406,00
EAN		5906036100170	5902537325654	5902537327092	5902537325678
IPRPDX Ø200 /12x Ød - IZOLw		443,00	443,00	443,00	506,00
EAN		5906036100187	5902537325661	5902537326217	5902537325685
IPRPDX Ø200 /12x Ød - IZOLw/z		506,00	506,00	506,00	579,00
EAN		5906036100194	5906036100200	5902537327085	59060361002017
AxBxH [mm]		450x305x235	650x305x235	650x305x235	750x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø200 / 14xØd**

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



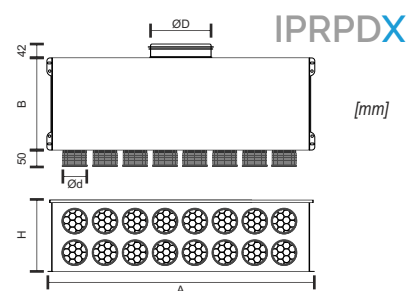
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø200 /14x Ød		379,00	379,00	379,00	443,00
EAN		5906036100224	5902537325692	5902537327054	5902537325715
IPRPDX Ø200 /14x Ød - IZOLw		474,00	474,00	474,00	527,00
EAN		5906036100231	5902537325708	5902537326224	5902537325722
IPRPDX Ø200 /14x Ød - IZOLw/z		527,00	527,00	527,00	611,00
EAN		5906036100248	5906036100255	5902537327191	5906036100262
AxBxH [mm]		550x305x235	650x305x235	750x305x235	850x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY X-PREMIUM Ø200 / 16xØd**

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



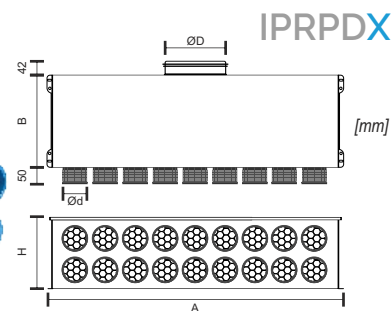
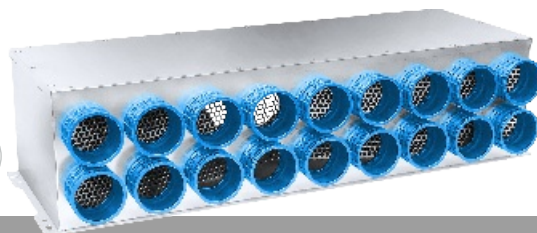
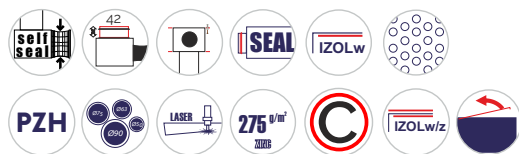
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø200 /16x Ød		400,00	400,00	400,00	460,00
EAN		5906036100279	5902537325746	5902537327207	5902537326804
IPRPDX Ø200 /16x Ød - IZOLw		515,00	515,00	515,00	560,00
EAN		5906036100286	5902537325753	5902537327221	5902537326842
IPRPDX Ø200 /16x Ød - IZOLw/z		550,00	550,00	550,00	630,00
EAN		5906036100283	5906036100309	5902537327238	5902537326774
AxBxH [mm]		550x305x235	750x305x235	850x305x235	950x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

## ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø200-250 / 18xØd

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø200 /18x Ød		450,00	450,00	450,00	-
EAN		5906036100316	5902537325760	5902537327276	
IPRPDX Ø200 /18x Ød - IZOLw		565,00	565,00	565,00	-
EAN		5906036100323	5902537326620	5902537327290	
IPRPDX Ø200 /18x Ød - IZOLw/z		600,00	600,00	600,00	-
EAN		5906036100330	5906036100347	5902537327313	
AxBxH [mm]		650x305x235	850x305x235	950x305x235	-

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDX Ø250 /18x Ød		480,00	480,00	480,00	540,00
EAN		5906036100361	5906036100392	5906036100422	5906036100453
IPRPDX Ø250 /18x Ød - IZOLw		595,00	595,00	595,00	640,00
EAN		5906036100378	5906036100408	5906036100439	5906036100460
IPRPDX Ø250 /18x Ød - IZOLw/z		630,00	630,00	630,00	710,00
EAN		5906036100395	5906036100415	5906036100446	5906036100477
AxBxH [mm]		650x305x285	850x305x285	950x305x285	1039x305x285

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

## IPX-PREMIUM ROZDZIELACZE DWU- i WIĘCEJ RZĘDOWE

IPX-PREMIUM 2 AND MORE ROW AIR DISTRIBUTION BOXES

II generacji  
króćce przyłączeniowe rur karbowanych  
z wbudowanym podwójnym  
uszczelnieniem

II generation connectors  
with 2 inner gaskets built-in  
for corrugated pipes

płyta perforowane wewnątrz  
dla równomiernego rozdziału powietrza

perforated plate for even air flow

Uchwyty mocujące  
mounting bracket

izolacja wewnętrzna w standardzie  
inner insulation as standard

króciec przyłączeniowy do kanału  
nypłowy z uszczelką wargową

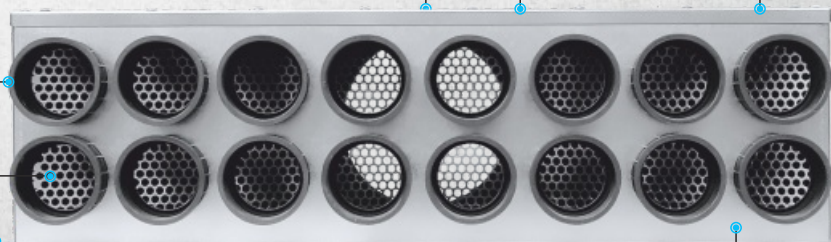
pipe male connector  
with double gasket built-in

otwierana kłapa  
do celów konserwacyjnych

openable top door  
for easy maintenance

Korpus stalowy z blachy ocynkowanej  
o wysokiej gęstości cynku (aż 275g/m<sup>2</sup>)

Steel body with zinc  
high density layer (aż 275g/m<sup>2</sup>)

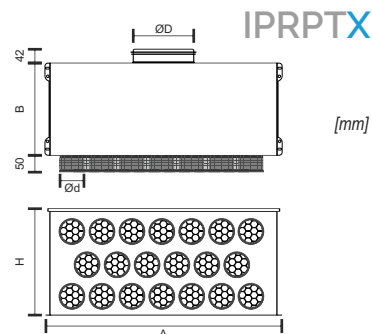
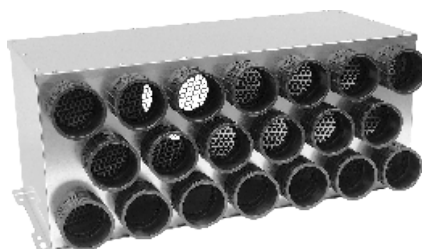
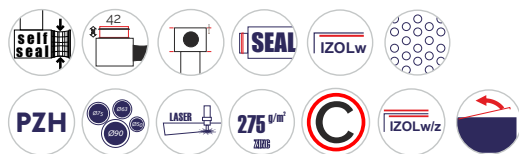




**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 3-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø200-250 / 20xØd**

II GENERATION SELF-SEALING THRU-FLOW 3-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPTX Ø200 /20x Ød		500,00	500,00	500,00	-
EAN		5906036103270	5906036103300	5906036103331	-
IPRPTX Ø200 /20x Ød - IZOLw		615,00	615,00	615,00	-
EAN		5906036103287	5906036103317	5906036103348	-
IPRPTX Ø200 /20x Ød - IZOLw/z		650,00	650,00	650,00	-
EAN		5906036103294	5906036103324	5906036103355	-
AxBxH [mm]		550x305x300	650x305x300	750x305x300	-

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

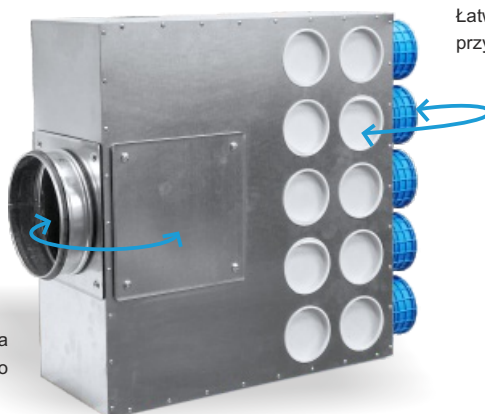
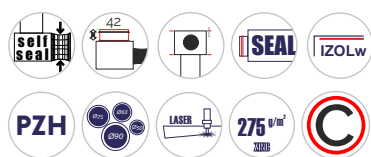
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPTX Ø250 /20x Ød		530,00	530,00	530,00	590,00
EAN		5906036103362	5906036103393	5906036103423	5906036103454
IPRPTX Ø250 /20x Ød - IZOLw		645,00	645,00	645,00	690,00
EAN		5906036103379	5906036103409	5906036103430	5906036103461
IPRPTX Ø250 /20x Ød - IZOLw/z		680,00	680,00	680,00	760,00
EAN		5906036103386	5906036103416	5906036103447	590603610_____
AxBxH [mm]		550x305x300	650x305x300	750x305x300	850x305x340

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ UNIWERSALNY PRZELOTOWY/KĄTOWY 2-RZĘDOWY IPX-PREMIUM Ø200-250 / 20xØd**

II GENERATION SELF-SEALING UNIVERSAL THRU-FLOW / ANGLE FLOW 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

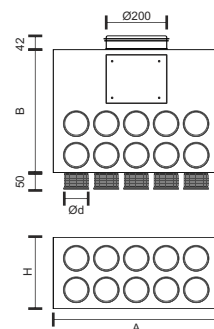
555.30.00



Łatwa zmiana położenia króćców przyłączeniowych

[mm]

Łatwa zmiana położenia króćca przyłączeniowego



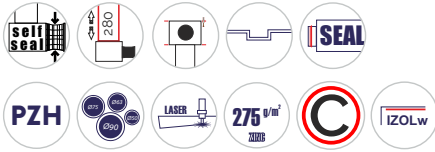
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRUX Ø200 /20x Ød		525,00	550,00	550,00	590,00
EAN		5906036107469	5906036107483	5906036107506	5906036107520
IPRUX Ø200 /20x Ød - IZOLw		625,00	650,00	650,00	690,00
EAN		5906036107476	5906036107490	5906036107513	5906036107537
AxBxH [mm]		350x360x240	440x400x240	490x420x240	570x460x240

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm .

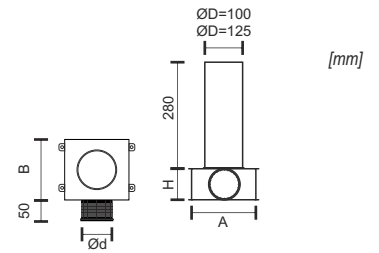
## SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DŁUGA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 1xØd/Ø100-Ø125

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES WITH LONG CONNECTION FOR VALVE

555.30.00



Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



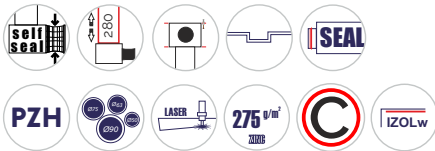
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSDX 1xØd / Ø100		70,00	70,00	70,00	89,00
EAN		5902537322103	5902537321793	5902537322592	5902537326378
IPSDX 1xØd / Ø100 - IZOLw		140,00	140,00	140,00	159,00
EAN		5906036106356	5906036106370	5906036106394	5906036106400
IPSDX 1xØd / Ø125		79,00	79,00	79,00	99,00
EAN		5902537328501	5902537326330	5902537322653	5902537322899
IPSDX 1xØd / Ø125 - IZOLw		149,00	149,00	149,00	169,00
EAN		5906036106363	5906036106387	5902537320383	5906036106417
Ø100/AxBxH [mm]		138x138x58	138x138x75	170x160x85	170x160x102
Ø125/AxBxH [mm]		160x160x58	160x160x75	170x160x85	170x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

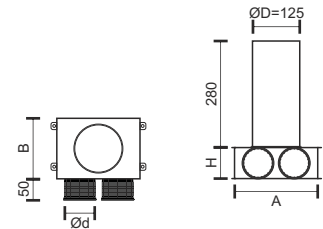
## SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DŁUGA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 2xØd / Ø125

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES WITH LONG CONNECTION FOR VALVE

555.30.00



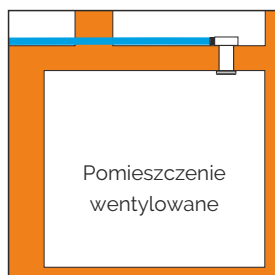
Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



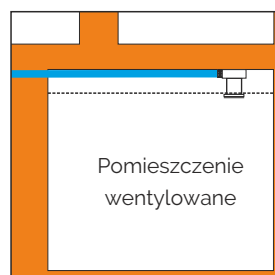
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSDX 2xØd / Ø125		79,00	79,00	79,00	105,00
EAN		5902537322929	5902537322936	5902537322950	5902537323018
IPSDX 2xØd / Ø125 - IZOLw		149,00	149,00	149,00	175,00
EAN		5906036106424	5906036106431	5902537320161	5906036106448
AxBxH [mm]		160x160x58	200x160x75	220x160x85	240x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

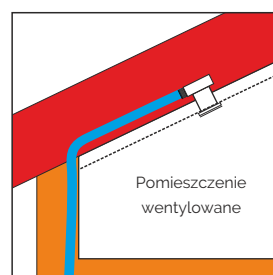
### NAJCZĘŚCIEJ SPOTYKANE SPOSOBY MONTAŻU SKRZYNEK ROZPRĘŻNYCH:



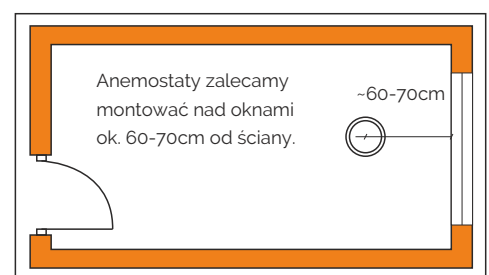
Na posadzce



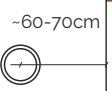
Pod sufitem



W skosach dachowych



Anemostaty zalecamy montować nad oknami ok. 60-70cm od ściany.

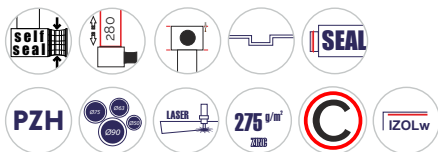


**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 3xØd/Ø100-Ø160**

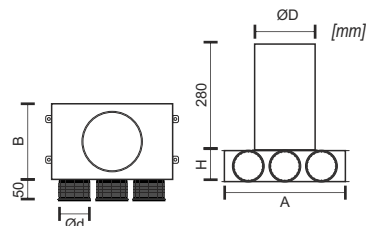
IPSD

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES WITH LONG CONNECTION FOR VALVE

555.30.00



Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSD 3xØd / Ø125		93,00	93,00	93,00	110,00
EAN		5902537323353	5902537323407	5902537323858	5902537323872
IPSD 3xØd / Ø125 - IZOLw		163,00	163,00	163,00	180,00
EAN		5906036106455	5906036106479	5902537320406	5906036106509
IPSD 3xØd / Ø160		104,00	104,00	104,00	115,00
EAN		5902537323377	5902537323674	5902537323681	5902537323889
IPSD 3xØd / Ø160 - IZOLw		174,00	174,00	174,00	185,00
EAN		5906036106462	5906036106486	5902537320352	5906036106516
IPSD 3xØd / Ø100		99,00	-	-	-
EAN		5902537326798	-	-	-
IPSD 3xØd / Ø100 - IZOLw		169,00	-	-	-
EAN		5906036106493	-	-	-
Ø125/AxBxH [mm]		200x160x58	280x160x75	320x160x85	350x160x102
Ø160/AxBxH [mm]		200x200x58	280x200x75	320x200x85	350x200x102

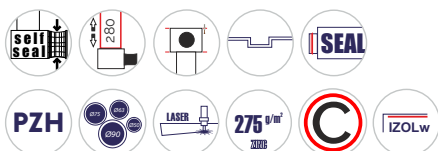
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 4xØd/Ø125-Ø160 / 5xØ50/Ø125-Ø160**

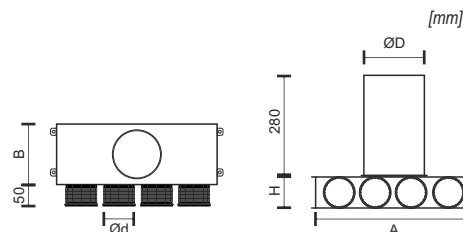
IPSD

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES WITH LONG CONNECTION FOR VALVE

555.30.00



Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSD 4xØd / Ø160		115,00	115,00	115,00	126,00
EAN		5902537329119	5902537329126	5902537329102	5902537329157
IPSD 4xØd / Ø160 - IZOLw		185,00	185,00	185,00	196,00
EAN		5906036106523	5906036106530	5906036106547	5906036106554
IPSD 4xØd / Ø125		105,00	-	-	-
EAN		590603610	-	-	-
AxBxH [mm]		280x200x58	380x200x75	420x200x85	460x200x102
IPSD 5xØd / Ø125		115,00	-	-	-
EAN		590603610	-	-	-
IPSD 5xØd / Ø160		126,00	-	-	-
EAN		590603610	-	-	-

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



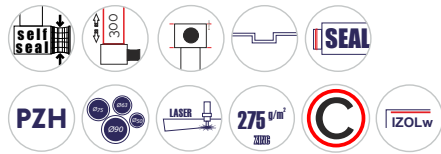
Wysokości skrzynek rozprężnych IPX-PREMIUM:



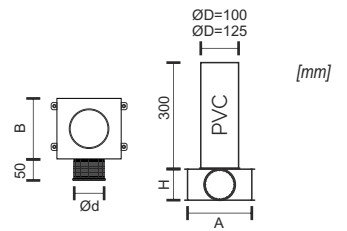
## SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PVC SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 1xØd/Ø100-Ø125

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



▶ Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.

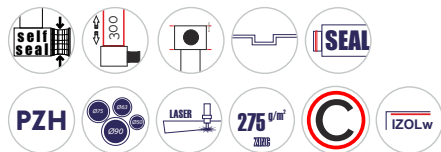


	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPX PVC 1xØd / Ø100			80,00	80,00	80,00	99,00
EAN			5906036103478	5906036103492	5906036103515	5906036103539
IPX PVC 1xØd / Ø100 - IZOLw			150,00	150,00	150,00	169,00
EAN			5906036106561	5906036106585	5906036106608	5906036106622
IPX PVC 1xØd / Ø125			89,00	89,00	89,00	109,00
EAN			5906036103485	5906036103508	5906036103522	5906036103546
IPX PVC 1xØd / Ø125 - IZOLw			159,00	159,00	159,00	179,00
EAN			5906036106578	5906036106592	5906036106615	5906036106639
Ø100/AxBxH [mm]			138x138x58	138x138x75	170x160x85	170x160x102
Ø125/AxBxH [mm]			160x160x58	160x160x75	170x160x85	170x160x102

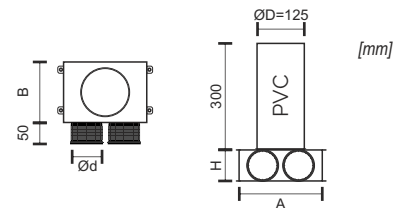
## SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PVC SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 2xØd/Ø125

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



▶ Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.

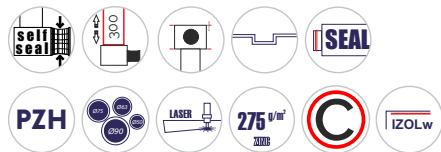


	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPX PVC 2xØd / Ø125			89,00	89,00	89,00	115,00
EAN			5906036103553	5906036103560	5906036103577	5906036103584
IPX PVC 2xØd / Ø125 - IZOLw			159,00	159,00	159,00	185,00
EAN			5906036106646	5906036106653	5906036106660	5906036106677
AxBxH [mm]			160x160x58	200x160x75	220x160x85	240x160x102

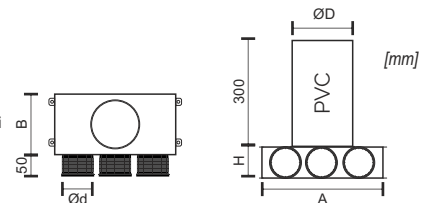
## SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PVC SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 3xØd/Ø125-Ø160

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



▶ Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



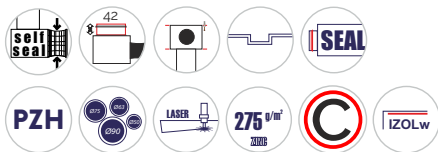
	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPX PVC 3xØd / Ø125			103,00	103,00	103,00	120,00
EAN			5906036103591	5906036103607	5906036103614	5906036103621
IPX PVC 3xØd / Ø125-IZOLw			173,00	173,00	173,00	190,00
EAN			5906036106684	5906036106691	5906036106707	5906036106714
IPX PVC 3xØd / Ø160			114,00	114,00	114,00	125,00
EAN			590603610	590603610	590603610	590603610
IPX PVC 3xØd / Ø160-IZOLw			184,00	184,00	184,00	195,00
EAN			590603610	590603610	590603610	590603610
AxBxH [mm]			200x160x58	280x160x75	320x160x85	350x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

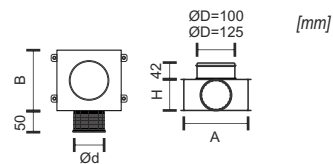
**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 1xØd/Ø100-Ø125**

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



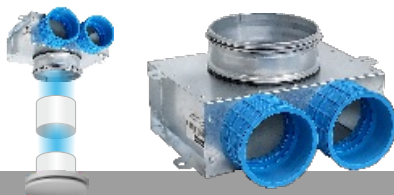
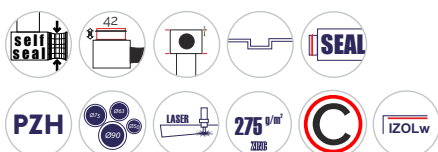
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSX 1xØd / Ø100		63,00	63,00	63,00	80,00
EAN		5902537323896	5902537323919	5902537323940	5902537323971
IPSX 1xØd / Ø100 - IZOLw		133,00	133,00	133,00	150,00
EAN		5906036106196	5906036106219	5902537320413	5906036106240
IPSX 1xØd / Ø125		68,00	68,00	68,00	85,00
EAN		5902537323902	5902537323926	5902537329072	5902537323995
IPSX 1xØd / Ø125 - IZOLw		138,00	138,00	138,00	155,00
EAN		5906036106202	5906036106226	5906036106233	5906036106257
Ø100/AxBxH [mm]		138x138x58	138x138x75	170x160x85	170x160x102
Ø125/AxBxH [mm]		160x160x58	160x160x75	170x160x85	170x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

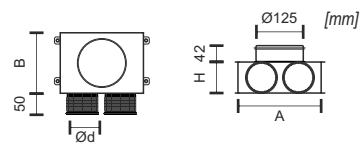
**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 2xØd/Ø125**

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



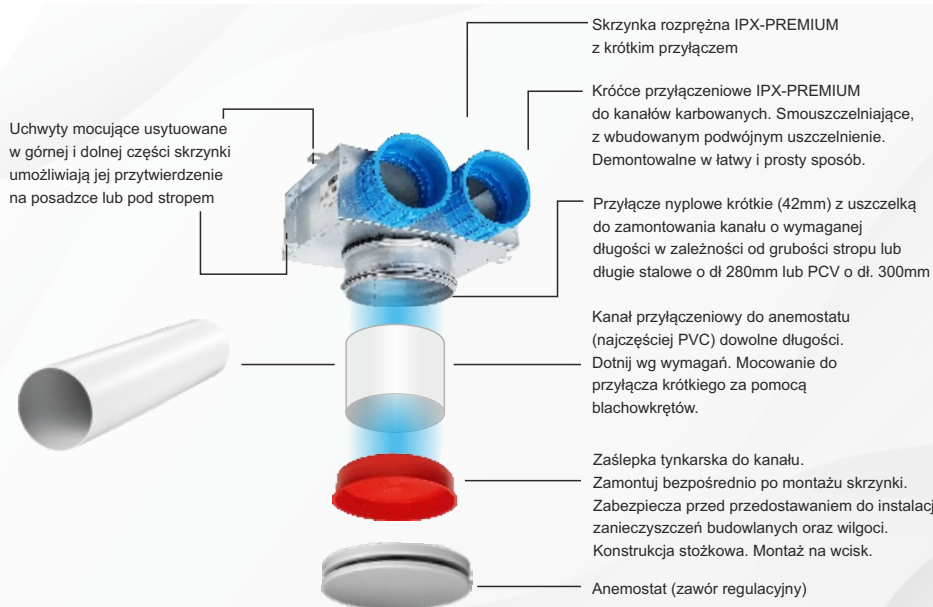
Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSX 2xØd / Ø125		71,00	71,00	71,00	94,00
EAN		5902537324015	5902537324022	5902537324046	5902537324053
IPSX 2xØd / Ø125 - IZOLw		141,00	141,00	141,00	164,00
EAN		5906036106264	5906036106271	5902537320420	5906036106288
AxBxH [mm]		160x160x58	200x160x75	220x160x85	240x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

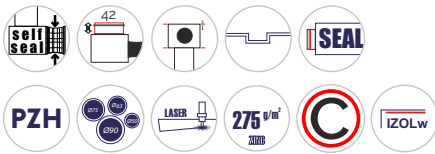
**MONTAŻ SKRZYŃEK ROZPRĘŻNYCH POD ANEMOSTAT**



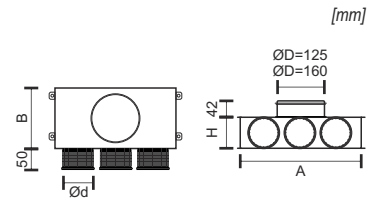
**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 3xØd/Ø125-Ø160**

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



Teraz również w wersji izolowanej wewnątrz IZOLw.



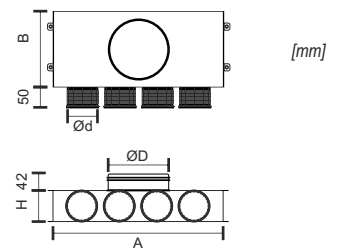
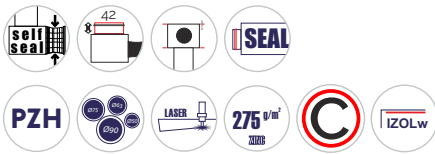
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPX 3xØd / Ø125		84,00	84,00	84,00	94,00
EAN		5902537324077	5902537324121	5902537324213	5902537324299
IPX 3xØd / Ø125 - IZOLw		154,00	154,00	154,00	164,00
EAN		5906036106295	5906036106318	590603610	5906036106322
IPX 3xØd / Ø160		94,00	94,00	94,00	104,00
EAN		5902537326491	5902537324138	5902537324244	5902537324480
IPX 3xØd / Ø160 - IZOLw		164,00	164,00	164,00	174,00
EAN		5906036106301	5906036106325	5902537320468	5906036106349
Ø125/AxBxH [mm]		200x160x58	280x160x75	320x160x85	350x160x102
Ø160/AxBxH [mm]		200x200x58	280x200x75	320x200x85	350x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPX-PREMIUM 4xØd/Ø160**

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPX 4xØd / Ø160		104,00	104,00	104,00	114,00
EAN		5906036100491	5906036100514	5902537326767	5902537320956
IPX 4xØd / Ø160 - IZOLw		164,00	164,00	164,00	174,00
EAN		5902537320499	5902537320444	5906036100538	5906036100545
AxBxH [mm]		280x200x56	380x200x72	420x200x85	460x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**KANAŁ PRZYŁĄCZENIOWY PVC DO SKRZYŃKI ROZPRĘŻNEJ ØD**

PVC DUCT FOR AIR BOXES

555.30.00



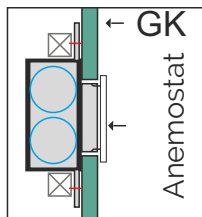
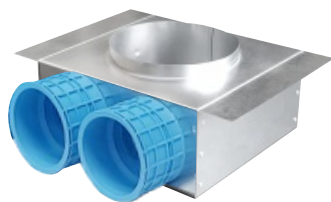
ØD [mm] ▶	Ø100	Ø125	Ø160
KANAŁ PVC, L=1,0m	27,00	34,60	45,80
KANAŁ PVC, L=1,5m	39,70	51,30	68,75



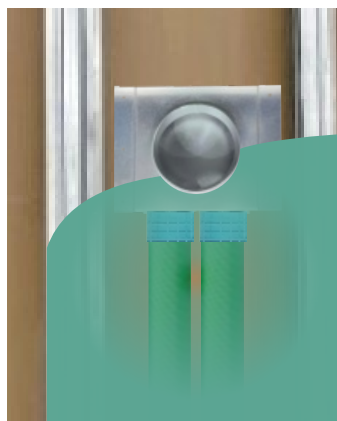
**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DO ZABUDOWY G-K**

II GENERATION SELF-SEALING AIR BOXES FOR DRYWALL OR CANADIAN SYSTEM

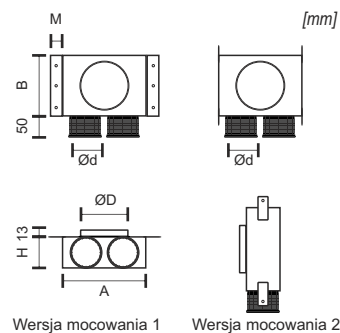
555.30.00



widok od góry



**IPSX-GK**



Praktyczne rozwiązanie do zastosowań w budownictwie typu kanadyjskiego oraz konstrukcjach wykonanych w technice suchego tynku. Wykonywane w dwóch wersjach mocowania (mocowanie od frontu lub od boku). Krótkie przyłącze anemostatu (13mm) dopasowane do grubości płyt G-K.

A practical solution for applications in Canadian type construction. Two fixing versions make it easy to install. Very short air valve connector (13mm) adapted to the thickness of plasterboards.

	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSX-GK 1xØd / Ø100			80,00	80,00	80,00	99,00
EAN			5906036100736	5906036100675	5906036100552	5906036100569
IPSX-GK 1xØd / Ø125			89,00	89,00	89,00	109,00
EAN			5906036100743	5906036100682	5906036100583	5906036100576
IPSX-GK 2xØd / Ø125			89,00	89,00	89,00	115,00
EAN			5906036100750	5906036100699	5906036100590	5906036100606
IPSX-GK 3xØd / Ø125			103,00	103,00	103,00	120,00
EAN			5906036100767	5906036100705	5906036100620	5906036100613
IPSX-GK 3xØd / Ø160			114,00	114,00	114,00	125,00
EAN			5906036100774	5906036100712	5906036100637	5906036100644
IPSX-GK 4xØd / Ø160			125,00	125,00	125,00	136,00
EAN			5906036100781	5906036100729	5906036100668	5906036100651
	1xØd / Ø100		140x140x58	140x140x75	160x160x85	185x185x105
	1xØd / Ø125		160x160x58	160x160x75	185x185x85	185x185x105
AxBxH [mm]	2xØd / Ø125		160x160x58	160x160x75	185x185x85	244x185x105
M=30mm	3xØd / Ø125		200x160x58	200x160x75	325x185x85	355x185x105
	3xØd / Ø160		200x200x58	280x200x75	325x200x85	355x200x105
	4xØd / Ø160		280x200x58	380x200x75	424x200x85	465x200x105

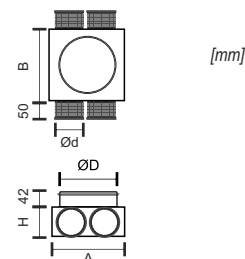
UWAGA! Przy zamówieniu wybierz rodzaj mocowania.

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 4xØd/Ø160 (0202)**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

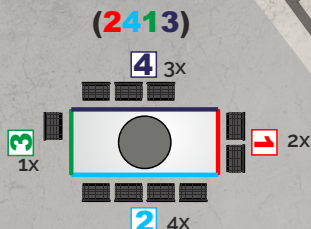


**IPRKJX**



	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 4xØd / Ø160 (0202)			148,00	148,00	148,00	169,00
EAN			5906036100828	5902537326712	5902537326729	5906036100057
IPRKJX 4xØd / Ø160 (0202) - IZOLw			249,00	249,00	249,00	289,00
EAN			5906036100835	5906036100811	5906036804	5906036100798
AxBxH [mm]			200x200x58	200x200x75	200x200x82	240x240x102

KOD  
KONFIGURACJI  
KRÓCĆCÓW

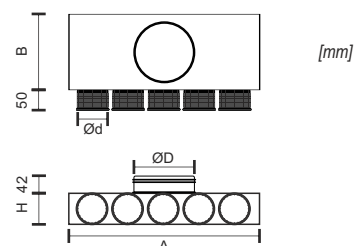
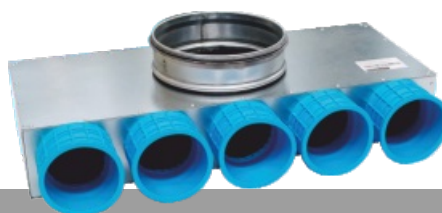


Przykład: IPRKJX 10xØ75 / Ø200 (2413)

### ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 5xØd/Ø160 (0500)

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX

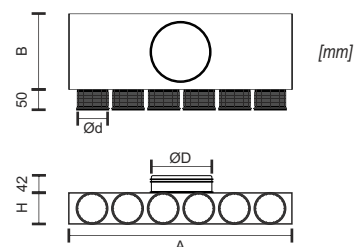
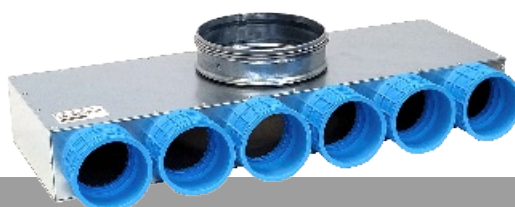
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 5xØd / Ø160 (0500)		179,00	179,00	179,00	204,00
EAN		5902537325159	5902537328556	5902537328570	5902537328594
IPRKJX 5xØd / Ø160 - IZOLw (0500)		230,00	230,00	230,00	260,00
EAN		5902537325142	5902537328563	5902537328587	5902537328983
AxBxH [mm]		390x200x58	485x200x75	485x200x85	580x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

### ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 6xØd/Ø160 (0600)

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX

ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 6xØd / Ø160 (0600)		199,00	199,00	199,00	226,00
EAN		5902537325012	5902537328631	5902537324084	5902537328686
IPRKJX 6xØd / Ø160 - IZOLw (0600)		250,00	250,00	250,00	290,00
EAN		5902537324374	5902537328648	5902537328655	5902537328730
AxBxH [mm]		485x200x58	580x200x75	580x200x85	675x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

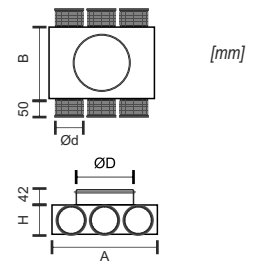
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 6xØd/Ø160 (0303)**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX



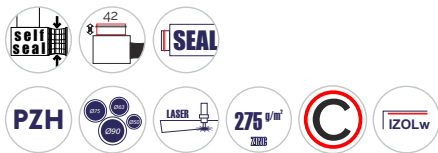
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 6xØd / Ø160 (0303)		190,00	190,00	190,00	211,00
EAN		5902537328822	5902537328822	5902537328891	5902537329010
IPRKJX 6xØd / Ø160 (0303) - IZOLw		248,00	248,00	248,00	285,00
EAN		59025373226736	5902537328761	5902537328976	5902537328990
AxBxH [mm]		200x200x58	295x200x75	295x200x85	390x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

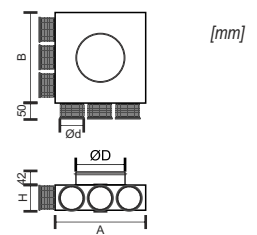
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 6xØd/Ø160 (0330)**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 6xØd / Ø160 (0330)		190,00	190,00	190,00	214,00
EAN		5902537325166	5902537329041	5902537329065	5902537329164
IPRKJX 6xØd / Ø160 (0330) - IZOLw		248,00	248,00	248,00	285,00
EAN		5902537325173	5902537329058	5902537329089	5902537329096
AxBxH [mm]		200x200x58	295x295x75	295x295x85	390x390x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

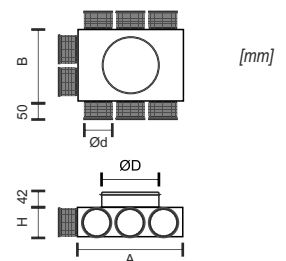
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 8xØd/Ø160 (0323)**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 8xØd / Ø160 (0323)		243,00	243,00	243,00	274,00
EAN		590603610	590603610	590603610	590603610
IPRKJX 8xØd / Ø160 (0323) - IZOLw		295,00	295,00	295,00	337,00
EAN		590603610	590603610	590603610	590603610
AxBxH [mm]		200x200x58	295x200x75	295x200x85	390x200x102

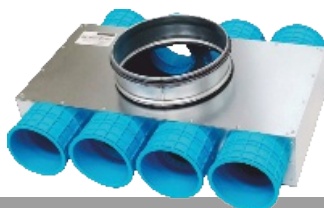
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



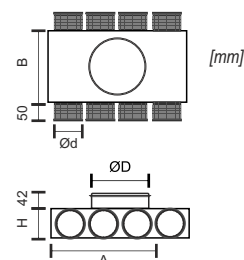
## ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 8xØd/Ø160 (0404)

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX



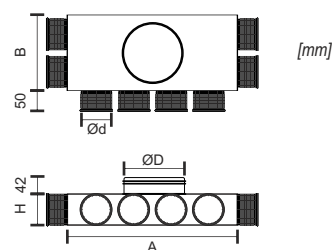
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 8xØd / Ø160 (0404)		243,00	243,00	243,00	274,00
EAN		5902537326248	5902537329195	5902537328624	5902537329225
IPRKJX 8xØd / Ø160 (0404) - IZOLw		295,00	295,00	295,00	337,00
EAN		5906036100842	5902537329201	5902537329218	5902537329232
AxBxH [mm]		295x200x58	390x200x75	390x200x85	485x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

## ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 8xØd/Ø160 (2420)

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX

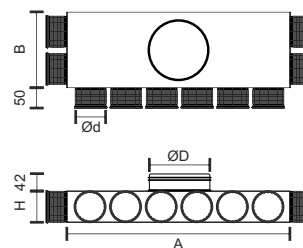
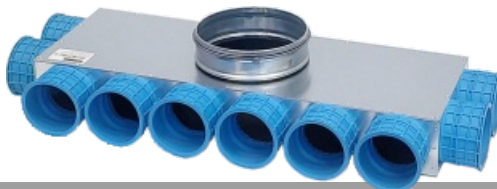
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 8xØd / Ø160 (2420)		243,00	243,00	243,00	274,00
EAN		5902537325845	5902537329249	5902537329294	5902537329386
IPRKJX 8xØd / Ø160 (2420) - IZOLw		295,00	295,00	295,00	337,00
EAN		5902537325852	5902537329256	5902537329355	5902537323100
AxBxH [mm]		295x200x58	390x200x75	390x200x85	485x240x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

## ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 10xØd/Ø160 (2620)

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJX

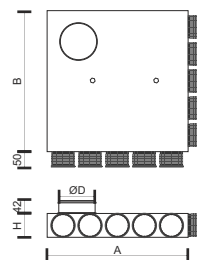
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 10xØd / Ø160 (2620)		295,00	295,00	295,00	337,00
EAN		5902537326781	5902537328709	5902537323360	5902537324497
IPRKJX 10xØd / Ø160 (2620) - IZOLw		358,00	358,00	358,00	411,00
EAN		5902537325913	5902537328693	5902537323391	5902537324008
AxBxH [mm]		485x200x58	580x200x75	580x200x85	675x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 10xØd/Ø160 (5500)**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



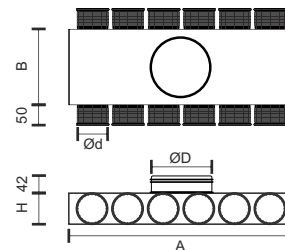
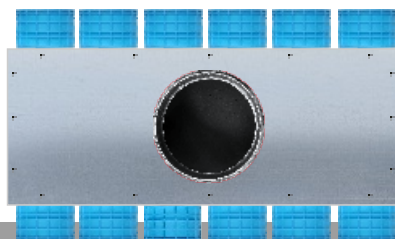
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 10xØd / Ø160 (5500)		295,00	295,00	295,00	337,00
EAN		5902537325920	5902537329317	5902537326170	5902537327702
IPRKJX 10xØd / Ø160 (5500) - IZOLw		358,00	358,00	358,00	411,00
EAN		5902537325937	5902537322318	5902537322332	5902537325487
AxBxH [mm]		390x390x58	485x485x75	485x485x85	580x580x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 12xØd/Ø200 (0606)**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



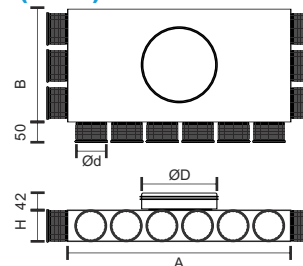
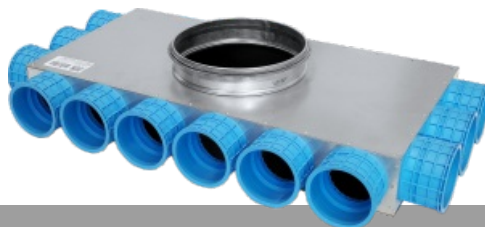
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 12xØd / Ø200 (0606)		337,00	337,00	337,00	379,00
EAN		5902537325982	5902537326897	5902537327061	5902537327580
IPRKJX 12xØd / Ø200 (0606) - IZOLw		411,00	411,00	411,00	458,00
EAN		5902537325999	5902537326880	5902537326606	5902537325807
AxBxH [mm]		485x240x58	580x240x75	580x240x85	675x240x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 12xØd/Ø200 (3630)**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 12xØd / Ø200 (3630)		337,00	337,00	337,00	379,00
EAN		5902537325968	5902537327306	5902537322660	5902537322684
IPRKJX 12xØd / Ø200 (3630) - IZOLw		411,00	411,00	411,00	458,00
EAN		5902537325975	5902537323384	5902537322677	5902537322691
AxBxH [mm]		485x240x58	580x295x75	580x295x85	675x390x102

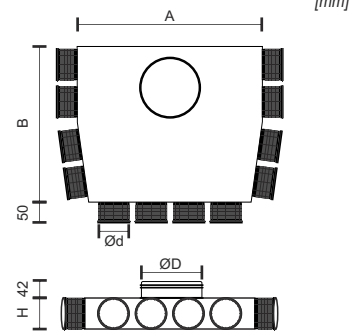
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 12xØd/Ø200 (224220)**

IPRKJX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 12xØd / Ø200 (224220)		316,00	316,00	316,00	358,00
EAN		5902537325036	5902537322714	5902537322707	5902537323865
IPRKJX 12xØd / Ø200 (224220) - IZOLw		379,00	379,00	379,00	432,00
EAN		5902537325043	5902537323810	5902537323827	5902537325883
AxBxH [mm]		390x340x58	485x440x75	485x440x85	560x480x102

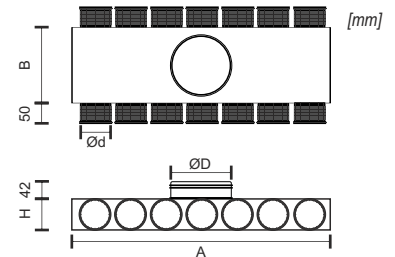
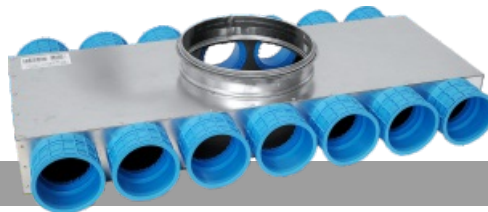
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 14xØd/Ø200 (0707)**

IPRKJX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 14xØd / Ø200 (0707)		348,00	348,00	348,00	390,00
EAN		5902537326002	5902537324602	5902537324626	5902537324640
IPRKJX 14xØd / Ø200 (0707) - IZOLw		422,00	422,00	422,00	474,00
EAN		5902537326019	5902537324618	5902537324633	5902537324657
AxBxH [mm]		485x240x58	675x240x75	675x240x85	770x240x102

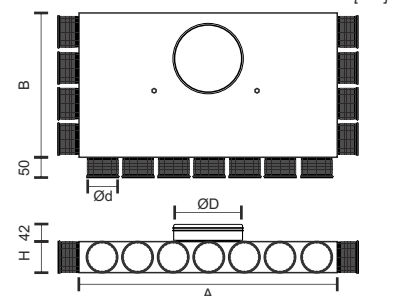
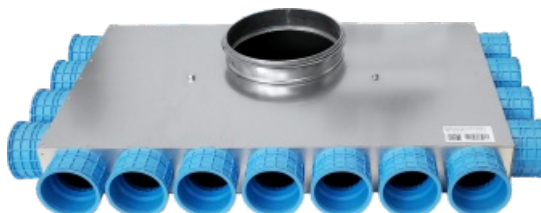
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 15xØd/Ø200 (4740)**

IPRKJX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 15xØd / Ø200 (4740)		358,00	358,00	358,00	406,00
EAN		5902537326026	5902537324664	5902537324688	5902537324701
IPRKJX 15xØd / Ø200 (4740) - IZOLw		432,00	432,00	432,00	485,00
EAN		5902537326033	5902537324671	5902537324695	5902537324718
AxBxH [mm]		485x295x58	675x390x75	675x390x85	770x485x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

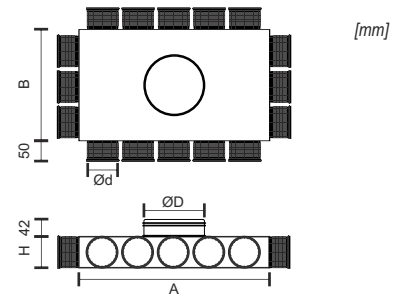
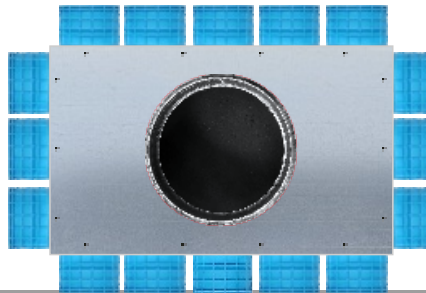


**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 16xØd/Ø200 (3535)**

**IPRKJX**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 16xØd / Ø200 (3535)		358,00	358,00	358,00	406,00
EAN		5902537326040	5902537324732	5902537324961	5906036100859
IPRKJX 16xØd / Ø200 (3535) - IZOLw		432,00	432,00	432,00	485,00
EAN		5902537326057	5902537324725	5902537324992	5902537325227
AxBxH [mm]		390x240x58	485x295x75	485x295x85	580x390x102

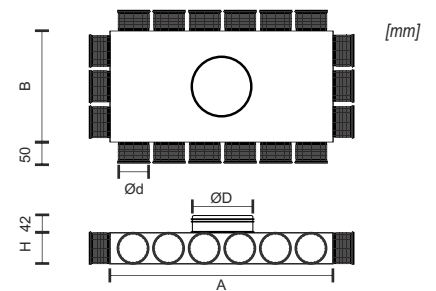
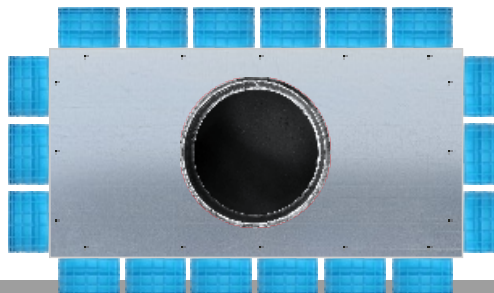
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM 18xØd/Ø200 (3636)**

**IPRKJX**

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

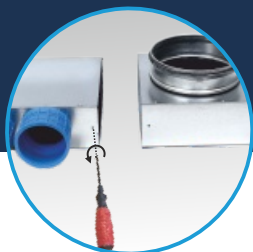
555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJX 18xØd / Ø200 (3636)		379,00	379,00	379,00	-
EAN		5902537326064	5902537325234	5902537325258	
IPRKJX 18xØd / Ø200 (3636) - IZOLw		458,00	458,00	458,00	-
EAN		5902537326071	5902537325241	5902537325265	
IPRKJX 18xØ90 / Ø250 (3636)		-	-	-	422,00
EAN					5906036100866
IPRKJX 18xØd / Ø250 (3636) - IZOLw		-	-	-	506,00
EAN					5906036100873
AxBxH [mm]		485x240x58	580x295x75	580x295x85	675x390x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

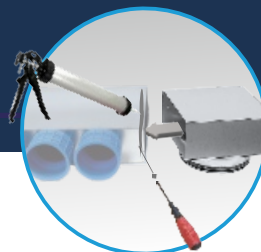
# ROZDZIELACZE KĄTOWE UNIWERSALNE LR



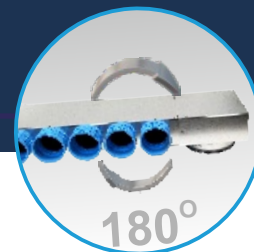
1 Odkręć kszaltkę przyłącza kanału...



2 ... obróć ją...



3 ...zamontuj kszaltkę ponownie.  
Potężenie uszczelnij silikonem lub taśmą...



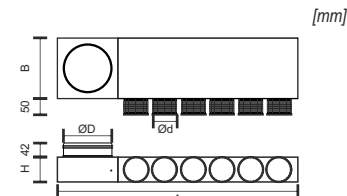
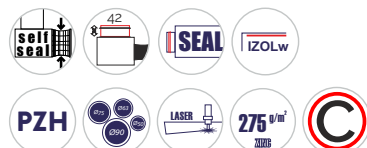
4 ...złożony rozdzielacz LR obróć o 180°

## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR6 SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM Ø160 / 6xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]

IPRKX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKX Ø160 / 6xØd - LR		248,00	248,00	248,00	285,00
EAN		5902537328617	5902537327870	5902537327962	5902537328037
IPRKX Ø160 / 6xØd - LR - IZOLw		306,00	306,00	306,00	353,00
EAN		5902537329003	5902537327955	5902537326200	5902537328044
AxBxH [mm]		623x203x62	735x203x79	795x203x89	903x203x106

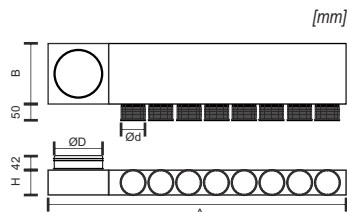
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR8 SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM Ø160 / 8xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]

IPRKX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKX Ø160 / 8xØd - LR		285,00	285,00	285,00	316,00
EAN		5902537327993	5902537328112	5902537328150	5902537328174
IPRKX Ø160 / 8xØd - LR - IZOLw		348,00	348,00	348,00	390,00
EAN		5902537327122	5902537328136	5902537328198	5902537328181
AxBxH [mm]		757x203x62	902x203x79	985x203x89	1131x203x106

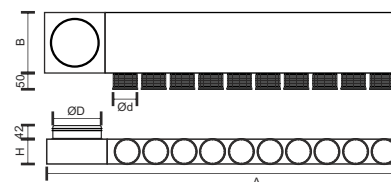
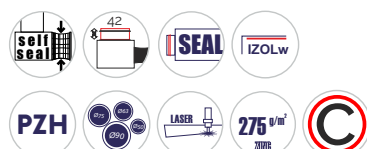
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR10 SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM Ø160 / 10xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]

IPRKX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

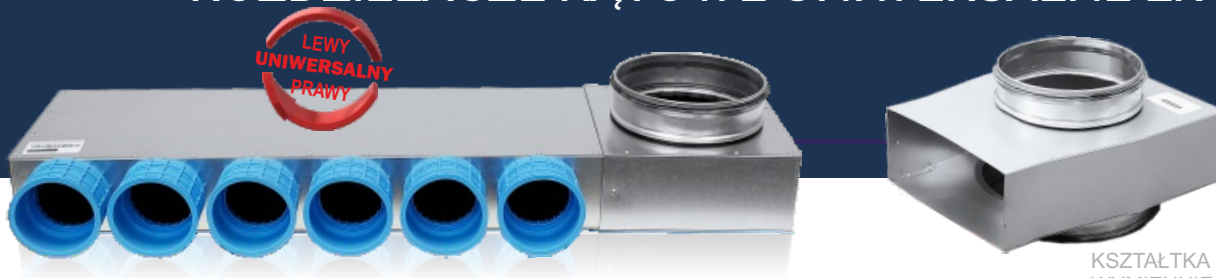
555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKX Ø160 / 10xØd - LR		316,00	316,00	316,00	358,00
EAN		5902537328419	5902537328273	5902537328426	5902537328464
IPRKX Ø160 / 10xØd - LR - IZOLw		379,00	379,00	379,00	432,00
EAN		5902537325739	5902537328488	5902537328525	5902537328549
AxBxH [mm]		891x203x62	1075x203x79	1170x203x89	1359x203x106

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

# ROZDZIELACZE KĄTOWE UNIWERSALNE LR



KSZTAŁTKA PRZELOTOWA  
WYMIENNIE STOSOWANA

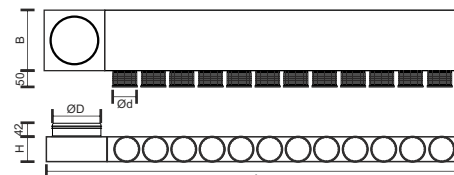
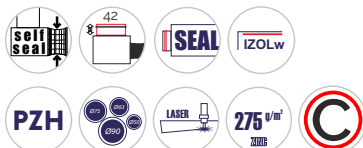
## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR12 SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM Ø200 / 12xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]

IPRKX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

[mm]

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKX Ø200 / 12xØd - LR		351,00	351,00	351,00	397,00
EAN		5906036100897	5906036100910	5906036100934	5906036100958
IPRKX Ø200 / 12xØd - LR - IZOLw		421,00	421,00	421,00	480,00
EAN		5906036100903	5906036100927	5906036100941	5906036100965
AxBxH [mm]		1025x243x62	1245x243x79	1360x243x89	1587x243x106

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

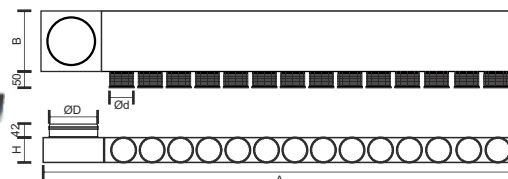
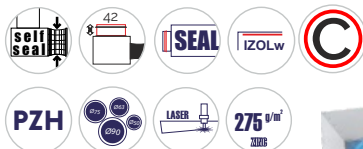
## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR14 SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM Ø200 / 14xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]

IPRKX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

[mm]

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKX Ø200 / 14xØd - LR		390,00	390,00	390,00	440,00
EAN		5906036100972	5906036100996	5906036101016	5906036101030
IPRKX Ø200 / 14xØd - LR - IZOLw		467,00	467,00	467,00	533,00
EAN		5906036100989	5906036101009	5906036101023	5906036101047
AxBxH [mm]		1160x243x62	1415x243x79	1550x243x89	1815x243x106

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

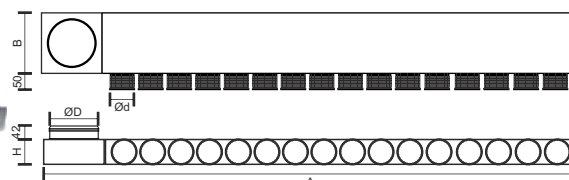
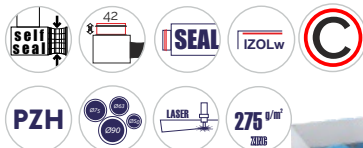
## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR16 SAMOUSZCZELNIAJĄCY IPX-PREMIUM Ø200 / 16xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]

IPRKX

II GENERATION SELF-SEALING SINGLE-ROW ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

[mm]

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKX Ø200 / 16xØd - LR		433,00	433,00	433,00	489,00
EAN		5906036101054	5906036101078	5906036101092	5906036101115
IPRKX Ø200 / 16xØd - LR - IZOLw		518,00	518,00	518,00	592,00
EAN		5906036101061	5906036101085	5906036101108	5906036101122
AxBxH [mm]		1293x243x62	1585x243x79	1738x243x89	2043x243x106

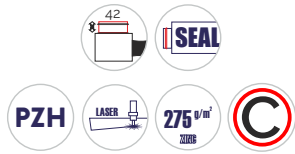
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



## KSZTAŁTKA PION DO ROZDZIELACZY LR

RISER COMPONENT FOR LR AIR DISTRIBUTION BOX

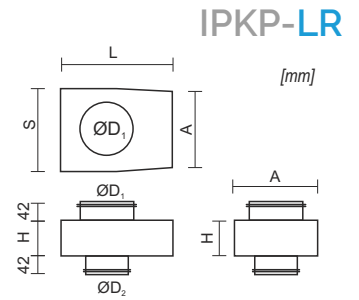
555.30.00



redukcyjna



równoprzelotowa



DLA ŚREDNICY SYSTEMOWEJ  $\varnothing d=50\text{mm}$

$\varnothing D1/D2$ [mm] ▶	$\varnothing 160 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 200$	$\varnothing 250 / \varnothing 250$
IPKP-LR $\varnothing D1 / D2$	151,00	151,00	151,00	162,00
EAN	590253732	590253732	590253732	590253732
AxHxSxL [mm]	203x62x240x289	203x62x240x289	203x62x240x289	203x62x240x289

DLA ŚREDNICY SYSTEMOWEJ  $\varnothing d=63\text{mm}$

$\varnothing D1/D2$ [mm] ▶	$\varnothing 160 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 200$	$\varnothing 250 / \varnothing 250$
IPKP-LR $\varnothing D1 / D2$	151,00	151,00	151,00	162,00
EAN	590253732	590253732	590253732	590253732
AxHxSxL [mm]	203x79x240x289	203x79x240x289	203x79x240x289	203x79x240x289

DLA ŚREDNICY SYSTEMOWEJ  $\varnothing d=75\text{mm}$

$\varnothing D1/D2$ [mm] ▶	$\varnothing 160 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 200$	$\varnothing 250 / \varnothing 250$
IPKP-LR $\varnothing D1 / D2$	151,00	151,00	151,00	162,00
EAN	590253732	590253732	590253732	590253732
AxHxSxL [mm]	203x89x240x289	203x89x240x289	203x89x240x289	203x89x240x289

DLA ŚREDNICY SYSTEMOWEJ  $\varnothing d=90\text{mm}$

$\varnothing D1/D2$ [mm] ▶	$\varnothing 160 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 160$	$\varnothing 200 / \varnothing 200$	$\varnothing 250 / \varnothing 250$
IPKP-LR $\varnothing D1 / D2$	151,00	151,00	151,00	162,00
EAN	590253732	590253732	590253732	590253732
AxHxSxL [mm]	203x106x240x289	203x106x240x289	203x106x240x289	203x106x240x289

**OBEJŚCIE KANAŁU POJEDYNCZE IPOKX-1**

**IPOKX-1**

555.30.00



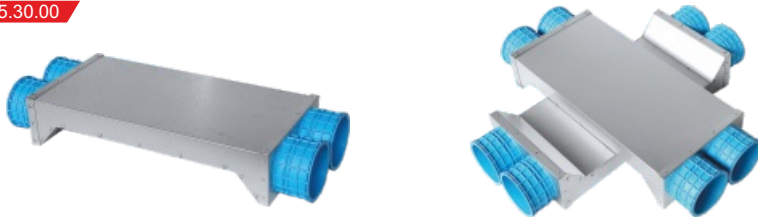
Obejście kanału umożliwia połączenie 2 przewodów w miejscu ich krzyżowania się. Można łączyć w większe moduły. Obejście pojedyncze wyposażone jest w króćce II generacji IPX-PREMIUM. Dostępny w 4 średnicach systemowych: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

Ød [mm] ▶	2x Ø50	2x Ø63	2x Ø75	2x Ø90
Obejście kanału pojedyncze IPOKX-1 - 1szt	111,00	111,00	111,00	122,00

**OBEJŚCIE KANAŁU PODWÓJNE IPOKX-2**

**IPOKX-2**

555.30.00



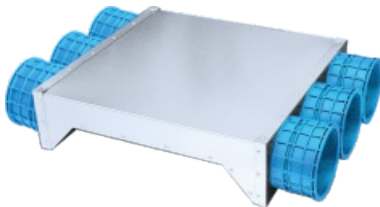
Obejście kanału umożliwia połączenie 4 przewodów w miejscu ich krzyżowania się. Można łączyć w większe moduły. Obejście podwójne wyposażone jest w króćce II generacji IPX-PREMIUM. Dostępny w 4 średnicach systemowych: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

Ød [mm] ▶	4x Ø50	4x Ø63	4x Ø75	4x Ø90
Obejście kanału podwójne IPOKX-2 - 1szt	175,00	175,00	175,00	185,00

**OBEJŚCIE KANAŁU POTRÓJNE IPOKX-3**

**IPOKX-3**

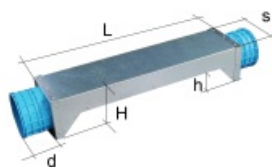
555.30.00



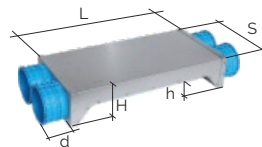
Obejście kanału umożliwia połączenie 6 przewodów w miejscu ich krzyżowania się. Można łączyć w większe moduły. Obejście potrójne wyposażone jest w króćce II generacji IPX-PREMIUM. Dostępny w 4 średnicach systemowych: Ø50, Ø63, Ø75, Ø90

Ød [mm] ▶	6x Ø50	6x Ø63	6x Ø75	6x Ø90
Obejście kanału potrójne IPOKX-3 - 1szt	240,00	240,00	240,00	250,00

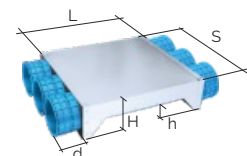
Wymiary [mm]



IPOKX-1



IPOKX-2



IPOKX-3

Ød	L	h	H	S	d
Ø50	325	28	58	70	42
Ø63	415	37	75	100	46
Ø75	415	42	85	100	52
Ø90	515	55	102	120	52

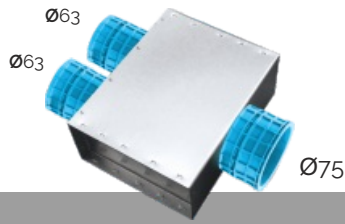
Ød	L	h	H	S	d
Ø50	325	28	58	130	42
Ø63	415	37	75	195	46
Ø75	415	42	85	195	52
Ø90	515	55	102	220	52

Ød	L	h	H	S	d
Ø50	325	28	58	190	42
Ø63	415	37	75	290	46
Ø75	415	42	85	290	52
Ø90	515	55	102	320	52

**REDUKCJA RUR KARBOWANYCH 1x Ø75 / 2x Ø63**

IPRED

555.30.00

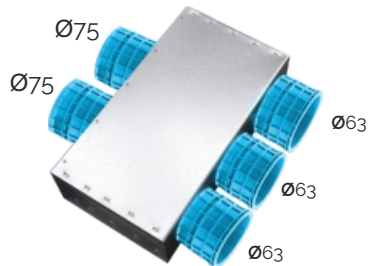


Ød [mm] ▶	EAN	Cena
IPRED 1x Ø75 / 2x Ø63	5906036105083	106,00

**REDUKCJA RUR KARBOWANYCH 2x Ø75 / 3x Ø63**

IPRED

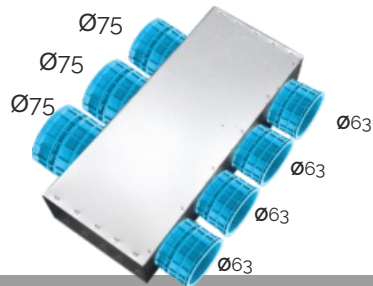
555.30.00



Ød [mm] ▶	EAN	Cena
IPRED 2x Ø75 / 3x Ø63	5906036105090	111,00

**REDUKCJA RUR KARBOWANYCH 3x Ø75 / 4x Ø63**

555.30.00

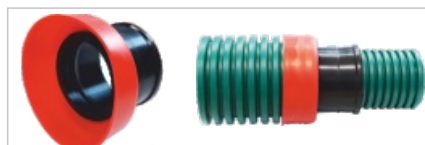


Ød [mm] ▶	EAN	Cena
IPRED 3x Ø75 / 4x Ø63	5906036105106	116,00

**REDUKCJE DO RUR KARBOWANYCH**

REDUCTION CONNECTOR FOR CORRUGATED DUCTS

555.30.00



Ød [mm] ▶	Ø75 / Ø50	Ø90 / Ø63	Ø100 / Ø90	Ø75 / Ø63
Redukcja do rur karbowanych	19,00	22,00	22,00	35,00



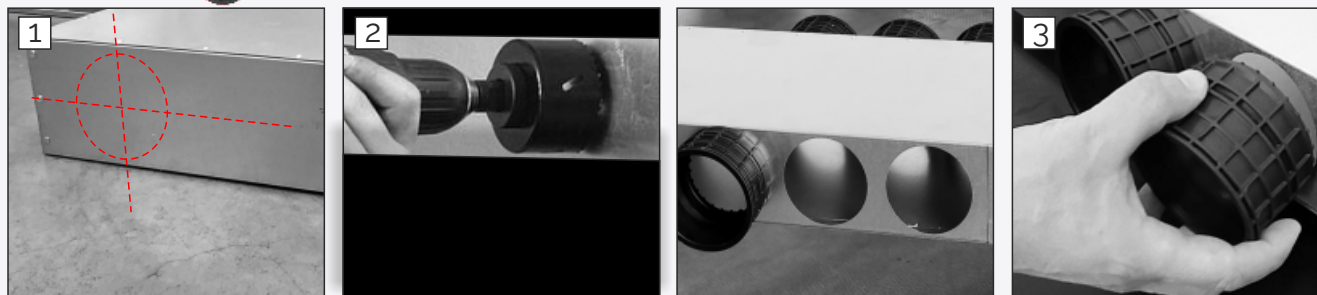
### MODYFIKACJE ROZDZIELACZY - montaż dodatkowego króćca IPX-PREMIUM - sposób 1

W tym sposobie należy wywiercić idealny otwór za pomocą otwornicy do metalu o odpowiedniej średnicy.



Średnica króćca Ød	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Średnica otwornicy ØS	Ø48	Ø64	Ø74	Ø92

Tabela doboru średnicy otwornicy.



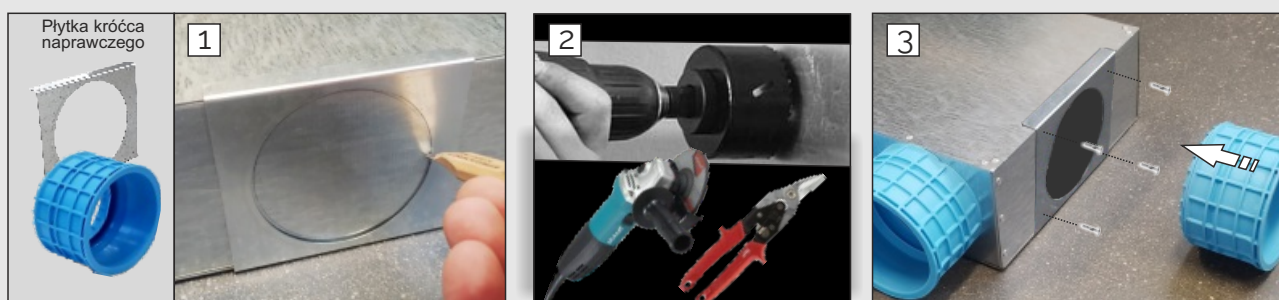
1. Wyznacz środek nowego otworu na króćciec

2. Wywierć otwór za pomocą wkrętarki z otwornicą do metalu. Średnica otwornicy- patrz tabela.

3. Zamontuj króćciec

### MODYFIKACJE ROZDZIELACZY - montaż dodatkowego króćca IPX-PREMIUM - sposób 2

W tym sposobie należy wykonać otwór dowolnym sposobem. Otwór nie musi posiadać idealnej średnicy.



1. Umieść płytkę króćca naprawczego na rozdzielaczu i odrysuj otwór do wycięcia. Zaleca się, aby otwór wycięty był trochę większy od odrysowanego.

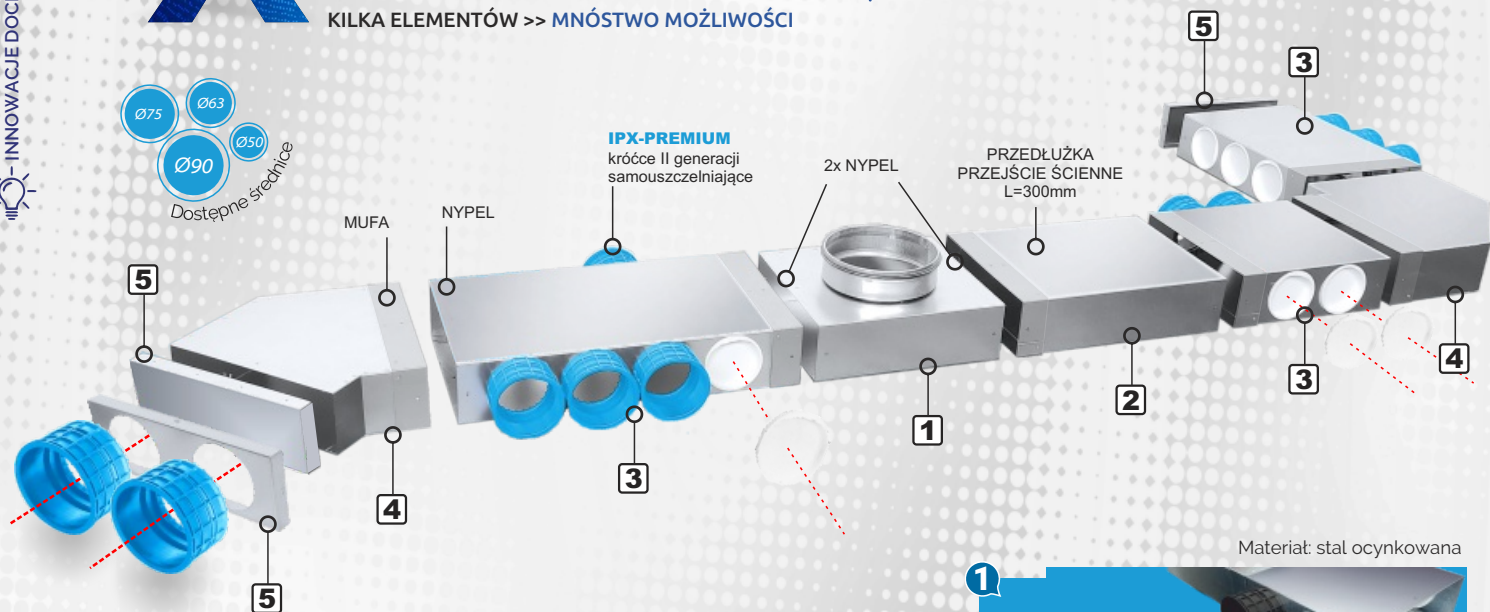
2. Wykonaj otwór dowolnym, narzędziem.

3. Przymocuj płytkę do rozdzielacza blachowkrętami. Uszczelnij silikonem wentylacyjnym. Zamocuj króćciec.

# IPX MODUL

KILKA ELEMENTÓW >> MNÓSTWO MOŻLIWOŚCI

Skonfiguruj swój autorski rozdzielacz dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu.



Wizualizacja poglądowa możliwości konfiguracji. Produkty nie zawierają króćców i zaślepek w zestawie.

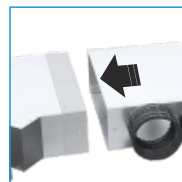
## NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

IPX-MODUL to innowacyjny, modułowy system rozdzielaczy Inwest-Produkt. Umożliwia on w prosty i szybki sposób tworzenie własnych konfiguracji rozdzielaczy w zależności od potrzeby. Dzięki temu na budowie już nic Cię nie zaskoczy, a każdy rozdzielacz idealnie dostosuje się do danego budynku.

- System wyposażony jest w innowacyjne samouszczelniające króćce IPX-Premium. Króćce są łatwo demontowalne co umożliwi ich montaż w najdogodniejszym miejscu.
- System IPX-MODUL składa się z kilku elementów łączonych ze sobą za pomocą mufy-nypele. Mufa i nypele są stałymi elementami kształtek. Do połączenia elementów użyj blachowkręty.
- Każde połączenie należy dodatkowo uszczelnić taśmą samowulkanizującą (patrz następna strona), taśmą aluminiową, czy silikonem wentylacyjnym.
- Zamontuj wymaganą ilość króćców, a pozostałe niewykorzystane otwory modułu zaślep.

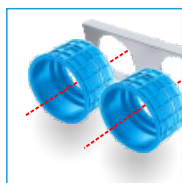


**Nie daj się więcej zaskoczyć na budowie.** Tylko kilka elementów systemu umożliwia stworzenie własnych autorskich rozdzielaczy. Łatwo i szybko dopasuj konfigurację rozdzielacza do wymagań budynku.

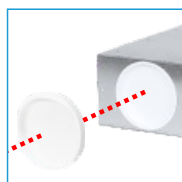


**Szybki i łatwy montaż.** Elementy łączone w systemie mufa-nypele. Mufa i nypele są elementami stałymi danej kształtki. Nie ma konieczności ich montażu.

Wyposaż się w pakiet bezpieczeństwa i nie daj się zaskoczyć na budowie !!!



**Króćce samouszczelniające IPX-Premium**  
Innowacyjne króćce z elastycznego tworzywa, samouszczelniające - nie wymagają montażu uszczelki na rurze. Króćce są w łatwy sposób montowalne i demontowalne. Możesz je zastosować tam gdzie tego potrzebujesz. Montaż kanału do króćca tylko w 1 kroku w systemie „klik”.



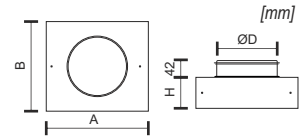
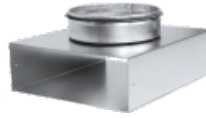
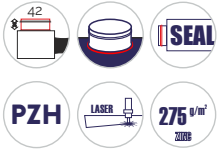
**Niewykorzystane króćce**  
Niewykorzystane króćce w łatwy sposób można zaślepić.



**IPX-MODUL PRZYŁĄCZE ZASILAJĄCE ØD (nypel-nypel)**

IPX-MODUL AIR SUPPLY MODUL ØD

555.30.00



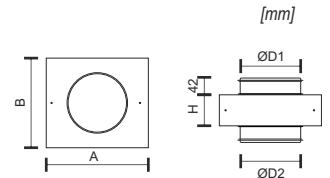
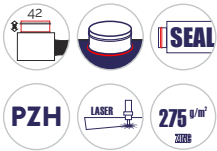
1 IPXM-Ød-1

ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-1-Ø160		77,00	77,00	77,00	85,00
EAN		5906036101443	5906036101436	5902537320284	5906036101450
IPXM-Ød-1-Ø200		80,00	80,00	80,00	89,00
EAN		5906036101474	5906036101467	5902537320291	5906036101481
AxBxH [mm]		270x239x58	270x239x75	270x239x85	270x239x102

**IPX-MODUL PRZYŁĄCZE ZASILAJĄCE PION ØD1 / ØD2 (nypel-nypel)**

IPX-MODUL VERTICAL THRU-FLOW AIR SUPPLY MODUL ØD

555.30.00



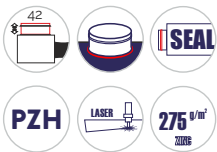
1 IPXM-Ød-1

ØD <sub>1</sub> / ØD <sub>2</sub>	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-1- Ø160/Ø160		94,00	94,00	94,00	104,00
EAN		5906036101528	5906036101498	5902537320307	5906036101566
IPXM-Ød-1- Ø200/Ø200		99,00	99,00	99,00	110,00
EAN		5906036101535	5906036101504	5902537320314	5906036101573
IPXM-Ød-1- Ø200/Ø160		96,00	96,00	96,00	107,00
EAN		5906036101542	5906036101511	5902537320321	5906036101559
AxBxH [mm]		270x239x58	270x239x75	270x239x85	270x239x102

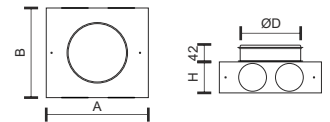
**IPX-MODUL PRZYŁĄCZE ZASILAJĄCE ØD z otworami Ød do króćców rur karbowanych**

IPX-MODUL AIR SUPPLY MODUL ØD WITH Ød HOLES FOR CORRUGATED PIPE CONNECTION JOINT

555.30.00



IPXM-75-1- Ø160-4



1 IPXM-Ød-1

ØD - n	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-1- Ø160-4		87,00	87,00	87,00	97,00
EAN		5906036101597	5906036101580	5902537321458	5906036101603
IPXM-Ød-1- Ø200-4		90,00	90,00	90,00	100,00
EAN		5906036101634	5906036101627	5902537321861	5906036101610
AxBxH [mm]		270x239x58	270x239x75	270x239x85	270x239x102

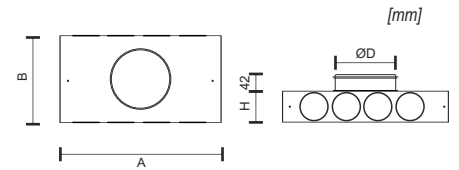
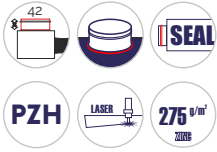
n - liczba otworów pod króćce Ød



**IPX-MODUL PRZYŁĄCZE ZASILAJĄCE ØD z otworami Ød do króćców rur karbowanych**

IPX-MODUL AIR SUPPLY MODUL ØD WITH Ød HOLES FOR CORRUGATED PIPE CONNECTION JOINT

555.30.00



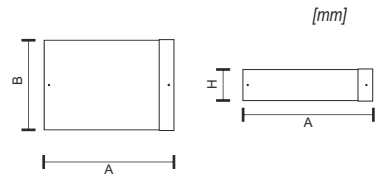
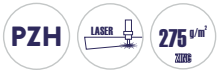
**1 IPXM-Ød-1**

ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-1-Ø200-8		120,00	120,00	120,00	134,00
EAN		5906036101665	5906036101658	5902537322356	5906036101641
AxBxH [mm]		345x239x58	420x239x75	440x239x85	535x239x102

**PRZEDŁUŻKA / PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ L=300mm, 1000mm (mufa-nypel)**

IPX-MODUL WALL-THRU EXTENSION L=300mm (female-male)

555.30.00



**2 IPXM-Ød-2**

Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-2-300	65,00	65,00	65,00	73,00
EAN	5906036101733	5906036101726	5902537320338	5906036101672
AxBxH [mm]	325x239x56	325x239x72	325x239x82	325x239x102
IPXM-Ød-2-1000	125,00	125,00	125,00	139,00
EAN	5906036101702	5906036101689	5906036101696	5906036101719
AxBxH [mm]	1025x239x58	1025x239x75	1025x239x85	1025x239x102

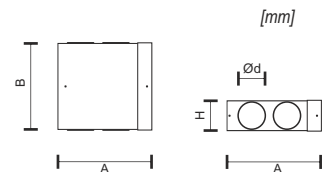
**MODUŁ IPXM-Ød-3-4 (mufa-nypel)**

IPX-MODUL WITH 4 Ød HOLES FOR CORRUGATED PIPE CONNECTION JOINT (female-male)

555.30.00

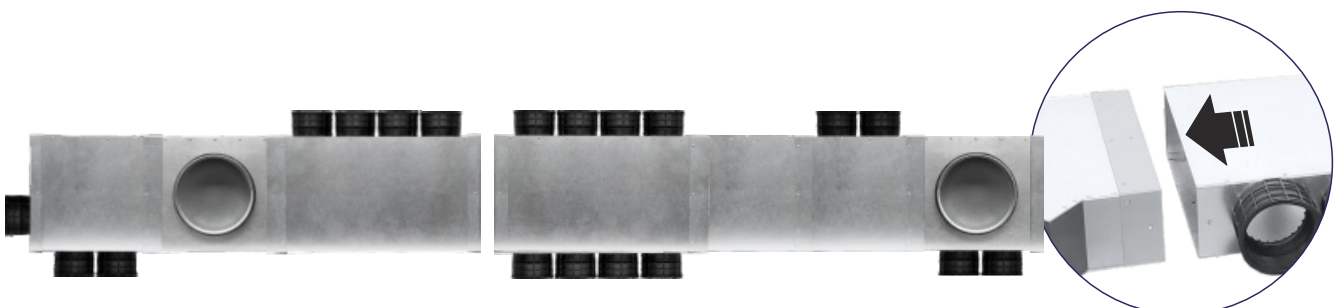


IPXM-75-3-4



**3 IPXM-Ød-3**

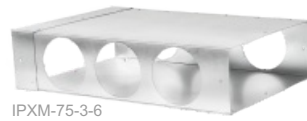
Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-3-4	70,00	70,00	70,00	78,00
EAN	5906036101764	5906036101757	5902537320345	5906036101740
AxBxH [mm]	220x239x58	250x239x75	258x239x85	300x239x102



**MODUŁ IPXM-Ød-3-6 (mufa-nypel)**

IPX-MODUL WITH 6 Ød HOLES FOR CORRUGATED PIPE CONNECTION JOINT (female-male)

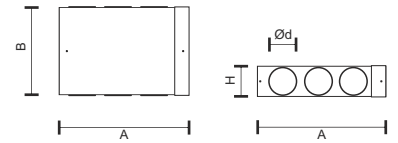
555.30.00



IPXM-75-3-6

**3 IPXM-Ød-3**

[mm]

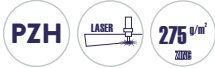


Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-3-6	89,00	89,00	89,00	99,00
EAN	5906036101795	5906036101788	5902537320918	5906036101771
AxBxH [mm]	280x239x58	340x239x75	325x239x85	440x239x102

**MODUŁ IPXM-Ød-3-8 (mufa-nypel)**

IPX-MODUL WITH 8 Ød HOLES FOR CORRUGATED PIPE CONNECTION JOINT (female-male)

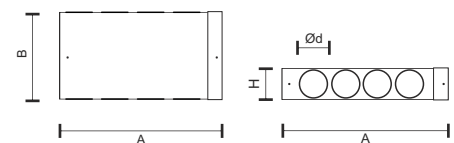
555.30.00



IPXM-75-3-8

**3 IPXM-Ød-3**

[mm]

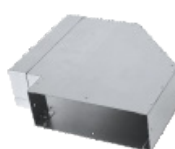


Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-3-8	98,00	98,00	98,00	109,00
EAN	5906036101825	5906036101818	5902537320925	5906036101801
AxBxH [mm]	330x239x58	410x239x75	440x239x85	530x239x102

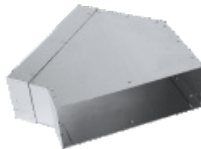
**KOLANO POZIOME 45° / 90° i PIONOWE 90° IPXM (mufa-nypel)**

HORIZONTAL ELBOW 45° / 90° IPX-MODUL (female-male)

555.30.00



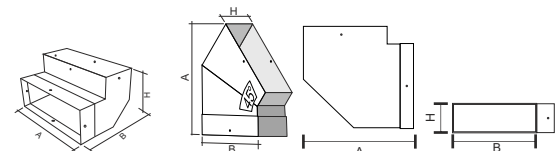
IPXM-Ød-4-90



IPXM-Ød-4-45



IPXM-Ød-4P-90



**4 IPXM-Ød-4**

[mm]

Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-4-90	99,00	99,00	99,00	110,00
EAN	5906036101856	5906036101849	5902537320772	5906036101832
AxBxH [mm]	314x239x58	314x239x75	314x239x85	314x239x102
IPXM-Ød-4-45	94,00	94,00	94,00	105,00
EAN	5906036106752	5906036106769	5902537320802	5906036106776
AxBxH [mm]	279x239x58	279x239x75	279x239x85	279x239x102
IPXM-Ød-4P-90	70,00	70,00	70,00	78,00
EAN	5906036106721	5906036106738	5906036101863	5906036106745
AxBxH [mm]	x52	x75	x85	x102

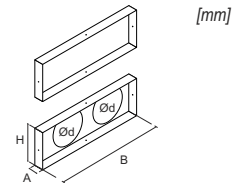
**ZAŚLEPKA IPXM-Ød-5 Z OTWORAMI LUB BEZ (mufa)**

IPX-MODUL END CAP W/O OR WITH 2 Ød HOLES FOR CORRUGATED PIPE CONNECTION JOINT (female)

555.30.00



**5 IPXM-Ød-5**



Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-5-0 (zaślepka pełna)	17,00	17,00	17,00	19,00
EAN	5906036101870	5906036101887	5902537320949	5906036101894
IPXM-Ød-5-2 (zaślepka z 2 otworami)	29,00	29,00	29,00	32,00
EAN	5906036101900	5906036101917	5902537320864	5906036101924
AxBxH [mm]	20x240x60	20x240x77	20x240x87	20x240x104

**KRÓCIEC II GENERACJI DO RUR KARBOWANYCH IPX-PREMIUM Ød**

IPX-PREMIUM 2nd GENERATION CONNECTION JOINT (female) FOR CORRUGATED PIPE

555.30.00



Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90*
IPX-P-Ød-Blue	9,99	9,99	9,99	14,00
EAN	5906036101955	5906036101962	5906036101931	5906036101948
Ød1 / Ød2 / L [mm]	62/52/42	75/65/46	87/77/52	102/92/52

\* Króciec Ø90 wyposażony w pierścien stalowy zapobiegający wypadaniu przewodu z króćca.

**ZAŚLEPKA NIEWYKORZYSTANYCH OTWORÓW MODUŁU IPX-Ød-Z**

PLASTIC Ød HOLE CAP FOR UNUSED HOLES.

555.30.00



Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPXM-Ød-Z	1,70	1,80	1,99	2,50

**TAŚMA SAMOUSZCZELNIAJĄCA ZIMNOKURCZLIWA. ŁĄCZENIE I USZCZELNIENIE W JEDNYM.**

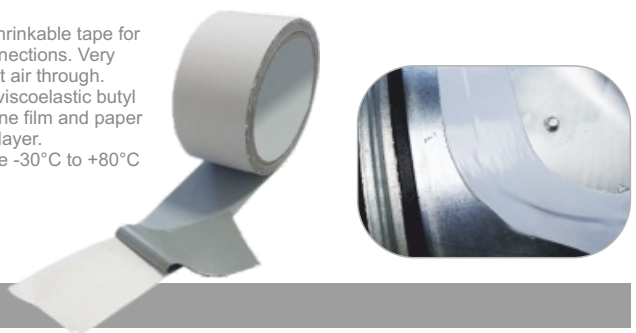
SELF FUSING, COLD-SHRINKABLE TAPE. CONNECTING AND SEALING.

555.30.00

Zastępuje 4 produkty: silikon, uszczelka, wkręty mocujące elementy, taśmę aluminiową. Po obklejeniu jedną warstwą kanału wentylacyjnego daje 100% szczelności (samowulkanizuje się po około 12 godzinach). Połączenie jest szczelne i bardzo trwałe.

**Taśma TZK** - samowulkanizująca, zimnokurczliwa do uszczelniania połączeń kanałów nie przepuszczająca powietrza, składająca się z 3 warstw: lepkością przystającego kleju butylowego na folii polietylenowej oraz papierowego paska zabezpieczającego klej. Klasa ognioodporności B2. Temperatura długotrwałego użytkowania od -30°C do +80°C.

Self-fusing, cold-shrinkable tape for sealing modul connections. Very tight. It does not let air through. Made of 3 layers: viscoelastic butyl glue on polyethylene film and paper film securing glue layer. Temperature of use -30°C to +80°C



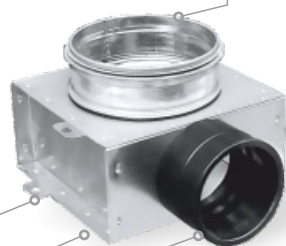
	Wymiar	Cena
Taśma zimnokurczliwa, samowulkanizująca TZK	50mm / 15m	64,00



# IP PLUS

## wentylacyjny system rozdzielaczy z króćcami gumowymi, samouszczelniający (nie wymaga stosowania uszczelek)

Wentylacyjny system rozdzielaczy IP PLUS to nasz autorski system hybrydowy, który łączy w sobie zalety systemy IP STANDARD z nowatorską konstrukcją króćca do przyłączenia wentylacyjnych przewodów karbowanych. Opracowany i wdrożony do produkcji po wielomiesięcznych badaniach i testach króciec gumowy zapewnia proste, szybkie i szczelne połączenie systemowe. Króciec ten posiada konstrukcyjnie już wbudowaną uszczelkę dzięki czemu wprowadza dodatkowe 2 oszczędności: finansową (brak konieczności stosowania dodatkowych uszczelek) oraz czasową skracając czas montażu do absolutnego minimum! Cały system zapewnia wysoką szczelność w klasie C.



### ZALETY

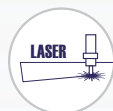
- ✓ elastyczny, samouszczelniający króciec z wbudowaną uszczelką
- ✓ nie trzeba stosować dodatkowych uszczelek
- ✓ szybki i łatwy montaż „klik”
- ✓ wysokiej jakości mieszanka gum sprawia, że króćce są trwałe i nie odkształcają się np. podczas transportu
- ✓ system umożliwia na konstruowanie nietypowych rozdzielaczy bezpośrednio na budowie



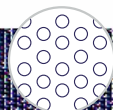
**Zaleta:** ATEST HIGIENICZNY PZH  
**Korzyść:** Produkt posiada atest higieniczny spełnia wymogi stawiane przez Państwowy Zakład Higieny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego.



**Zaleta:** KRÓCIEC SAMOUSZCZELNIAJĄCY  
**Korzyść:** Opatentowany system z przyłączem samouszczelniającym. Zapewnia szczelne połączenie bez stosowania uszczelek. Szybki montaż.

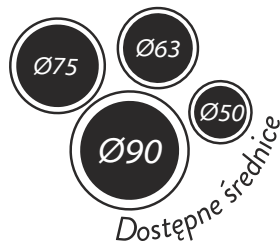
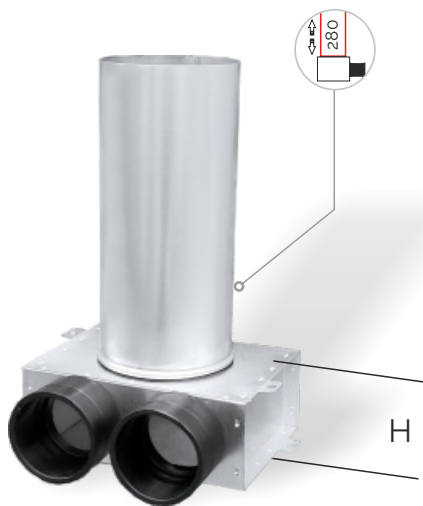


**Zaleta:** LASER  
**Korzyść:** Wszystkie elementy wycinane są laserowo co zapewnia wysoką precyzję i estetykę produkcji



**Zaleta:** PERFORACJA





Wysokość „H” kształtek przeznaczonych do zalania w strop wynoszą odpowiednio:  
 Ø50 - 58mm  
 Ø63 - 75mm  
 Ø75 - 85mm  
 Ø90 - 102mm



Spray smarująco-konserwujący elementy gumowe, tworzywa sztuczne, metale. Zapewnia doskonałe właściwości smarne i ślizgowe. Konserwuje.

## Montaż przewodu tylko w 1 kroku!

Krok 1 ... i ostatni.

Włóż przewód wentylacyjny do króćca samouszczelniającego i dociśnij, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie. Gotowe!

Połączenie jest szczelne i nie wymaga dodatkowego mocowania czy uszczelnienia w postaci uszczelki. W razie konieczności celem łatwiejszego wciśnięcia możesz użyć spray smarujący GLIDE Pro. Spryskaj króciec od wewnątrz niewielką ilością spray-u i gotowe. Właśnie skróciłeś czas montażu przewodu do absolutnego minimum. Montaż przewodów wentylacyjnych systemu rozdzielaczowego nigdy wcześniej nie był tak szybki i prosty!



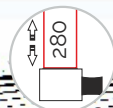
**Zaleta:** IZOLACJA WEWNĘTRZNA \*  
**Korzyść:** Mniejsze straty ciepła, wyciszenie przepływu. IZOLw - element izolowany wewnątrz. Typ izolacji: pianka na bazie kauczuku syntetycznego



**Zaleta:** PRZYŁĄCZE KRÓTKIE 42mm  
**Korzyść:** Przyłącze kanatu krótkie (42mm), z uszczelką umożliwia montaż kanatu dowolnej długości.



**Zaleta:** KRÓCIEC Z USZCZELKĄ  
**Korzyść:** Produkt wyposażony jest w króciec stalowy z uszczelką gumową, co umożliwia wykonanie szczelnego połączenia.



**Zaleta:** PRZYŁĄCZE DŁUGIE 280mm  
**Korzyść:** Długie przyłącze anemostatów umożliwia jego docięcie na wymaganą długość.



**Zaleta:** ZAPRASOWYWANIE  
**Korzyść:** W procesie produkcji do łączenia poszczególnych elementów wykorzystywana jest metoda zaprasowywania. Kłosa zachowują powłokę rybną w celu zwiększenia trwałości.



**Zaleta:** RANTY MONTAŻOWE  
**Korzyść:** Kształki posiadają ranty montażowe szer. 15mm ułatwiające mocowanie.

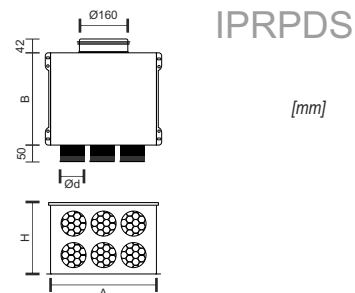
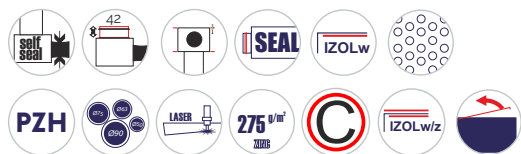


**Zaleta:** KLASA SZCZELNOŚCI „C”  
**Korzyść:** Można stosować również w systemach o zwiększonej szczelności (maksymalne ciśnienie 2000Pa, podciśnienie Pmax 750Pa) zwiększając efektywność energetyczną.

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IP PLUS Ø160 / 6xØd**

SELF-SEALING 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



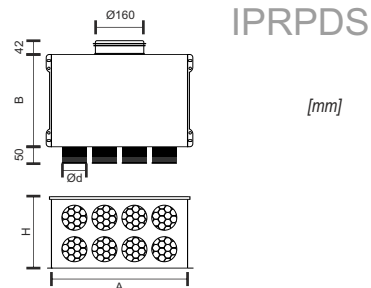
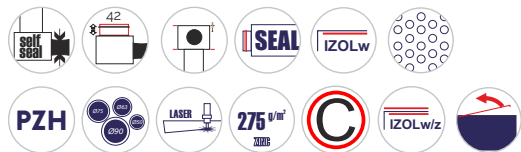
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø160 /6x Ød		269,00	269,00	269,00	306,00
EAN		5902537329713	5902537329720	5902537329737	5902537329744
IPRPDS Ø160 /6x Ød - IZOLw		348,00	348,00	348,00	395,00
EAN		5902537329751	5902537329768	5902537327474	5902537329775
IPRPDS Ø160 /6x Ød - IZOLw/z		411,00	411,00	411,00	464,00
EAN		5902537329782	5902537329799	5902537327467	5902537329805
AxBxH [mm]		350x305x235	350x305x235	350x305x235	450x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IP PLUS Ø160 / 8xØd**

SELF-SEALING 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



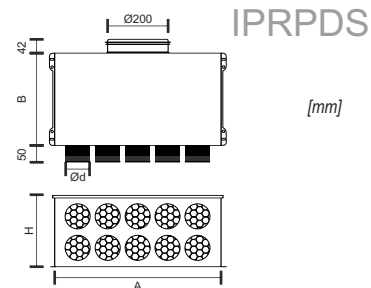
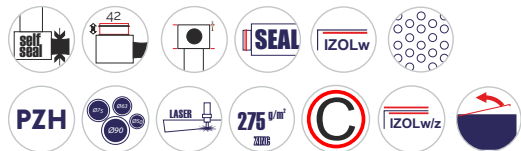
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø160 /8x Ød		295,00	295,00	295,00	332,00
EAN		5906036101405			
IPRPDS Ø160 /8x Ød - IZOLw		369,00	369,00	369,00	422,00
EAN		5906036101412		5902537327450	
IPRPDS Ø160 /8x Ød - IZOLw/z		432,00	432,00	432,00	495,00
EAN		5906036101429		5902537327443	
AxBxH [mm]		350x305x235	450x305x235	450x305x235	550x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IP PLUS Ø200 / 10xØd**

SELF-SEALING 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø200 /10x Ød		337,00	337,00	337,00	379,00
EAN		5902537329560	5902537329577	5902537324800	5902537329584
IPRPDS Ø200 /10x Ød - IZOLw		422,00	422,00	422,00	485,00
EAN		5902537329591	5902537329911	5902537324817	5902537329614
IPRPDS Ø200 /10x Ød - IZOLw/z		485,00	485,00	485,00	548,00
EAN		5902537329621	5902537329638	5902537324824	5902537329645
AxBxH [mm]		450x305x235	550x305x235	550x305x235	650x305x235

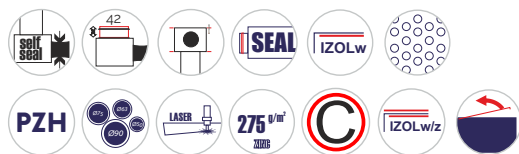
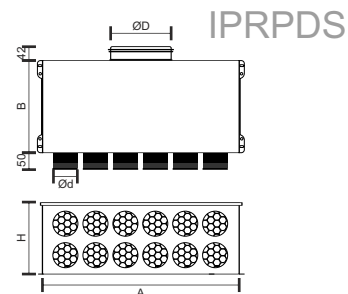
IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm



**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IP PLUS Ø200 / 12xØd**

SELF-SEALING 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



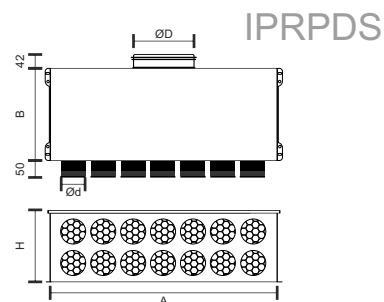
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø200 /12x Ød		358,00	358,00	358,00	406,00
EAN		5906036103836	5906036103775	5906036103751	5906036103805
IPRPDS Ø200 /12x Ød - IZOLw		443,00	443,00	443,00	506,00
EAN		5906036103843	5906036103782	5902537322615	5906036103812
IPRPDS Ø200 /12x Ød - IZOLw/z		506,00	506,00	506,00	579,00
EAN		5906036103850	5906036103799	5906036103768	5906036103829
AxBxH [mm]		450x305x235	650x305x235	650x305x235	750x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IP PLUS Ø200 / 14xØd**

SELF-SEALING 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



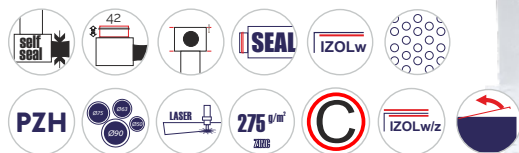
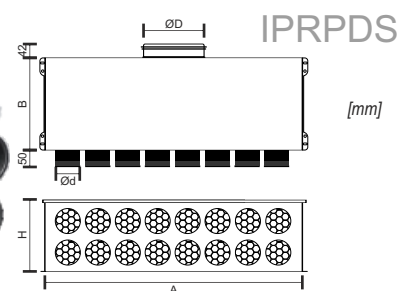
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø200 /14x Ød		379,00	379,00	379,00	443,00
EAN		5906036103910	5902537327863	5902537327436	5906036103881
IPRPDS Ø200 /14x Ød - IZOLw		474,00	474,00	474,00	527,00
EAN		5906036103928	5906036103867	5902537327429	5906036103898
IPRPDS Ø200 /14x Ød - IZOLw/z		527,00	527,00	527,00	611,00
EAN		5906036103935	5906036103874	5902537327412	5906036103904
AxBxH [mm]		550x305x235	650x305x235	750x305x235	850x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY IP PLUS Ø200 / 16xØd**

SELF-SEALING 2-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



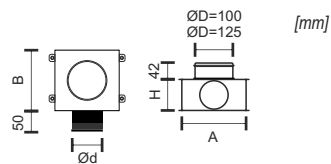
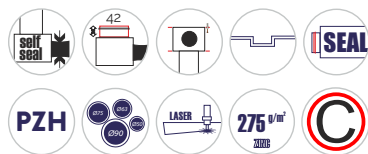
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø200 /16x Ød		400,00	400,00	400,00	460,00
EAN		5906036104017	5906036103959	5906036103942	5906036103980
IPRPDS Ø200 /16x Ød - IZOLw		515,00	515,00	515,00	560,00
EAN		5906036104024	5906036103966	5902537327405	5906036103997
IPRPDS Ø200 /16x Ød - IZOLw/z		550,00	550,00	550,00	630,00
EAN		5906036104031	5906036103973	5902537327399	5906036104000
AxBxH [mm]		650x305x235	750x305x235	850x305x235	950x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP PLUS 1xØd/Ø100-Ø125**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



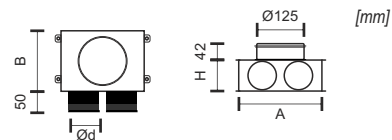
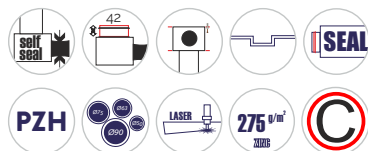
IPSS

ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSS 1xØd / Ø100		63,00	63,00	63,00	80,00
EAN		5902537329416	5902537329423	5902537324756	5902537329430
IPSS 1xØd / Ø125		68,00	68,00	68,00	85,00
EAN		5902537326828	5902537326903	5902537326989	5902537327146
AxBxH [mm] Ø100(Ø125)		138(160)x138(160)x58	138(160)x138(160)x75	170x160x85	170(200)x160x102

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP PLUS 2xØd/Ø125**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



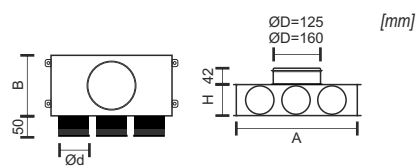
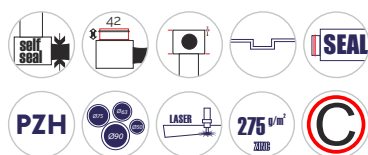
IPSS

ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSS 2xØd / Ø125		71,00	71,00	71,00	94,00
EAN		5902537329447	5902537329454	5902537324763	5902537329461
H [mm]		160x160x58	200x160x75	220x160x85	40x160x102

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP PLUS 3xØd/Ø125-Ø160**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



IPSS

ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSS 3xØd / Ø125		84,00	84,00	84,00	94,00
EAN		5902537329478	5902537329485	5902537324770	5902537329492
IPSS 3xØd / Ø160		94,00	94,00	94,00	104,00
EAN		5902537327160	5902537327177	5902537327979	5902537328204
AxBxH [mm] Ø125(Ø160)		200x160(200)x58	280x160(200)x75	320x160(200)x85	350x160x102

**KANAŁ PRZYŁĄCZENIOWY PVC DO SKRZYŃKI ROZPRĘŻNEJ ØD**

PVC DUCT FOR AIR BOXES

555.30.00

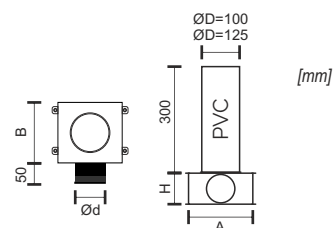
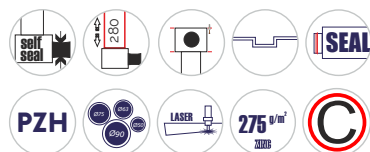


ØD [mm] ▶	Ø100	Ø125	Ø160
KANAŁ PVC, L=1,0m	27,00	34,60	45,80
KANAŁ PVC, L=1,5m	39,70	51,30	68,75

## SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP PLUS (DŁUGA PCV) 1xØd/Ø100-Ø125

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00

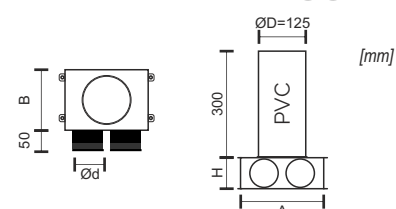
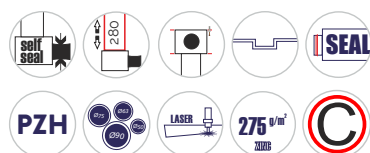


ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD PVC 1xØd / Ø100		80,00	80,00	80,00	99,00
EAN		5906036104048	5906036104062	5906036104086	5906036104109
IPSSD PVC 1xØd / Ø125		89,00	89,00	89,00	109,00
EAN		5906036104055	5906036104079	5906036104093	5906036104116
AxBxH [mm]		138x138x58	138x138x75	170x160x85	170x160x102

## SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP PLUS (DŁUGA PCV) 2xØd/Ø125

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00

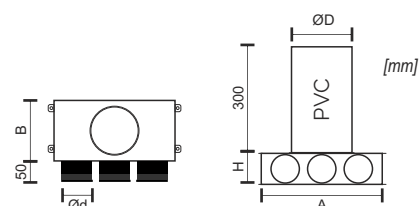
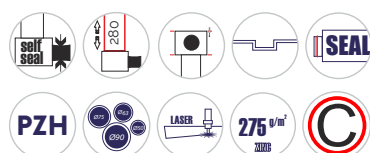


ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD PVC 2xØd / Ø125		89,00	89,00	89,00	115,00
EAN		5906036104123	5906036104130	5906036104147	5906036104154
AxBxH [mm]		160x160x58	200x160x75	220x160x85	240x160x102

## SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP PLUS (DŁUGA PCV) 3xØd/Ø125-160

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



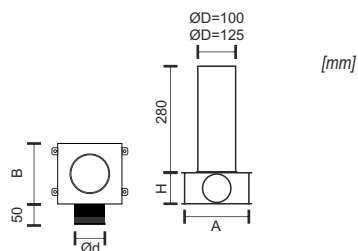
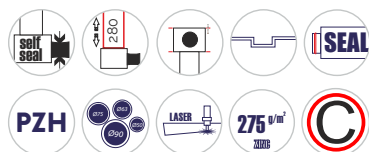
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD PVC 3xØd / Ø125		103,00	103,00	103,00	120,00
EAN		5906036104161	5906036104178	5906036104185	5906036104192
IPSSD PVC 3xØd / Ø160		114,00	114,00	114,00	125,00
EAN		5906036107339	5906036107346	5906036107353	5906036107360
AxBxH [mm] / Ø125		200x160x58 / Ø125	280x160x75 / Ø125	320x160x85 / Ø125	350x160x102 / Ø125
AxBxH [mm] / Ø160		200x200x58 / Ø160	280x200x75 / Ø160	320x200x85 / Ø160	350x200x102 / Ø160



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA (DŁUGA) 1xØd/Ø100-Ø125**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00

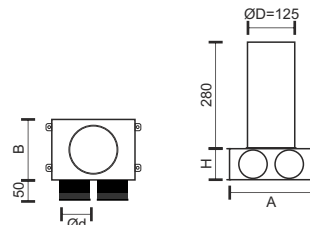
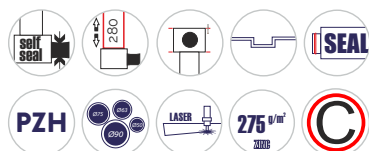


ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD 1xØd / Ø100		70,00	70,00	70,00	89,00
EAN		5902537329935	5902537329942	5902537329959	5902537329966
IPSSD 1xØd / Ø125		79,00	79,00	79,00	99,00
EAN		5902537328235	5902537328471	5902537326873	5902537327344
Ø100 / AxBxH [mm]		138x138x58	138x138x75	170x160x85	170x160x102
Ø100 / AxBxH [mm]		160x160x58	160x160x75	170x160x85	170x160x102

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA (DŁUGA) 2xØd / Ø125**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00

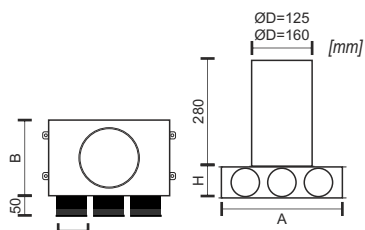
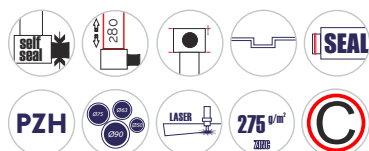


ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD 2xØd / Ø125		79,00	79,00	79,00	105,00
EAN		5902537329973	5902537329980	5902537329997	5902537327627
AxBxH [mm]		160x160x58	200x160x75	220x160x85	240x160x102

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA (DŁUGA) 3xØd/Ø125-Ø160**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00

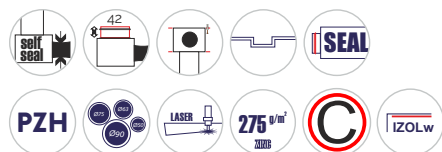


ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD 3xØd / Ø125		93,00	93,00	93,00	110,00
EAN		5902537327696	5902537327740	5902537327832	5902537327849
IPSSD 3xØd / Ø160		104,00	104,00	104,00	115,00
EAN		5902537327368	5902537327887	5902537328129	5902537328280
Ø125 / AxBxH [mm]		200x160x58	280x160x75	320x160x85	350x160x102
Ø160 / AxBxH [mm]		200x200x58	280x200x75	320x200x85	350x200x102

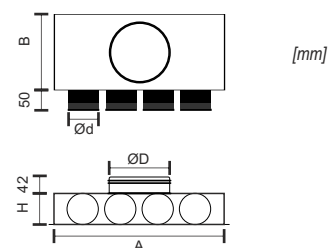
**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP PLUS 4xØd/Ø160**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR VALVE

555.30.00



IPSS



ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSS 4xØd / Ø160		104,00	104,00	104,00	114,00
EAN		5906036104239	5906036104222	5906036104215	5906036104208
IPSS 4xØd / Ø160 - IZOLw		164,00	164,00	164,00	174,00
EAN		5906036104246	5906036104253	5906036104260	5906036104277
AxBxH [mm]		200x200x58	280x200x75	320x200x85	350x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

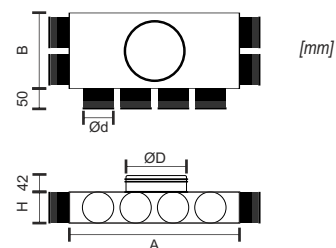
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY IP PLUS 8xØd/Ø160 (2420)**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJS



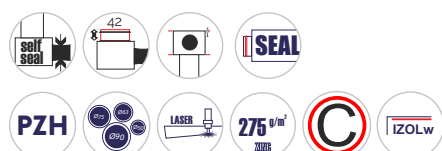
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJS 8xØd / Ø160 (2420)		243,00	243,00	243,00	274,00
EAN		5906036104307	5906036104321	5906036104284	5906036104345
IPRKJS 8xØd / Ø160 (2420) - IZOLw		295,00	295,00	295,00	337,00
EAN		5906036104314	5902537328303	5906036104338	5906036104291
AxBxH [mm]		295x200x58	390x200x75	390x200x85	485x240x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

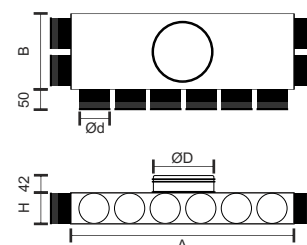
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY IP PLUS 10xØd/Ø160 (2620)**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJS



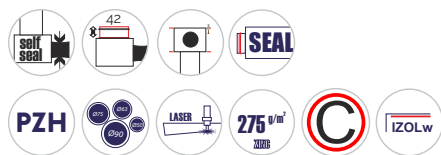
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJS 10xØd / Ø160 (2620)		295,00	295,00	295,00	337,00
EAN		5902537329508	5902537329515	5902537324787	5902537329522
IPRKJS 10xØd / Ø160 (2620) - IZOLw		358,00	358,00	358,00	411,00
EAN		5902537325890	5902537329546	5902537324794	5902537329553
AxBxH [mm]		485x200x58	580x200x75	580x200x85	675x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

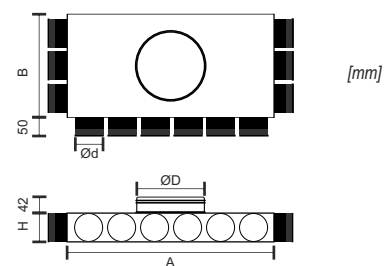
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY IP PLUS 12xØd/Ø200 (3630)**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJS



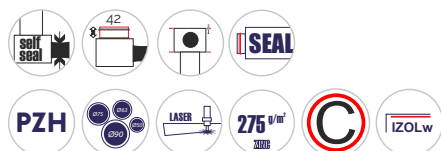
	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJS 12xØd / Ø200 (3630)			337,00	337,00	337,00	379,00
EAN			5906036104352	5906036104376	5902537322585	5906036104406
IPRKJS 12xØd / Ø200 (3630) - IZOLw			411,00	411,00	411,00	458,00
EAN			5906036104369	5906036104383	5906036108051	5906036104390
AxBxH [mm]			485x240x58	580x295x75	580x295x85	675x390x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

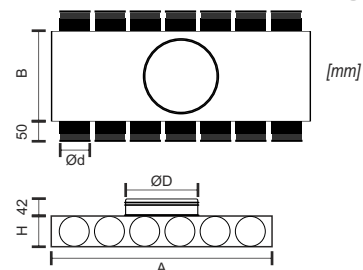
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY IP PLUS 14xØd/Ø200 (0707)**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJS



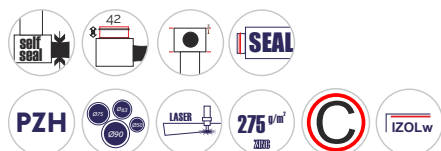
	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJS 14xØd / Ø200 (0707)			348,00	348,00	348,00	390,00
EAN			5906036104413	5906036104437	5902537329287	5906036104451
IPRKJS 14xØd / Ø200 (0707) - IZOLw			422,00	422,00	422,00	422,00
EAN			5906036104420	5906036104444	5902537329270	5906036104468
AxBxH [mm]			485x240x58	675x240x75	675x240x85	770x240x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

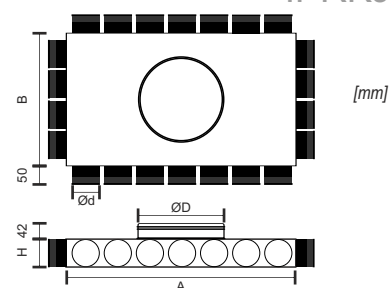
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY IP PLUS 22xØd/Ø250 (4747)**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJS



	ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJS 22xØd / Ø250 (4747)			475,00	475,00	475,00	525,00
EAN			5906036104475	5906036104499	5906036104512	5906036104536
IPRKJS 22xØd / Ø250 (4747) - IZOLw			510,00	510,00	510,00	560,00
EAN			5906036104482	5906036104505	5906036104529	5906036104543
AxBxH [mm]			485x295x58	675x390x75	675x390x85	770x485x102

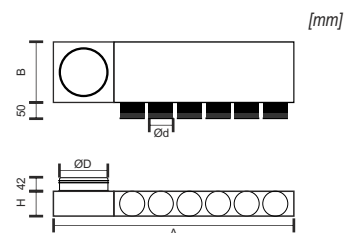
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**ROZDZIELACZ KĄTOWY LR6 IP PLUS Ø160 / 6xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

555.30.00



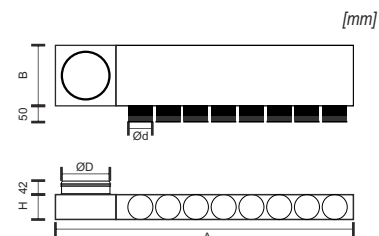
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKS Ø160 / 6xØd - LR		248,00	248,00	248,00	285,00
EAN		5902537326088	5902537326095	5902537326101	5902537322066
IPRKS Ø160 / 6xØd - LR - IZOLw		306,00	306,00	306,00	353,00
EAN		5902537322073	5902537322080	5902537326118	5902537322097
AxBxH [mm]		623x203x62	735x203x79	795x203x89	903x203x106

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY LR8 IP PLUS Ø160 / 8xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

555.30.00



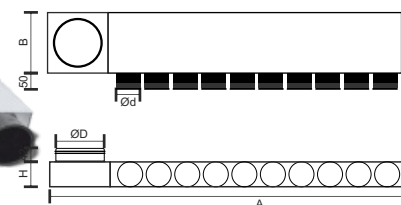
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKS Ø160 / 8xØd - LR		285,00	285,00	285,00	316,00
EAN		5902537326125	5902537322240	5902537322257	5902537322264
IPRKS Ø160 / 8xØd - LR - IZOLw		348,00	348,00	348,00	390,00
EAN		5902537326132	5902537322271	5902537322288	5902537322295
AxBxH [mm]		757x203x62	902x203x79	985x203x89	1131x203x106

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY LR10 IP PLUS Ø160 / 10xØd [UNIWERSALNY LEWY / PRAWY]**

SELF-SEALING SINGLE-ROW AIR DISTRIBUTION BOX (UNIVERSAL LEFT OR RIGHT)

555.30.00



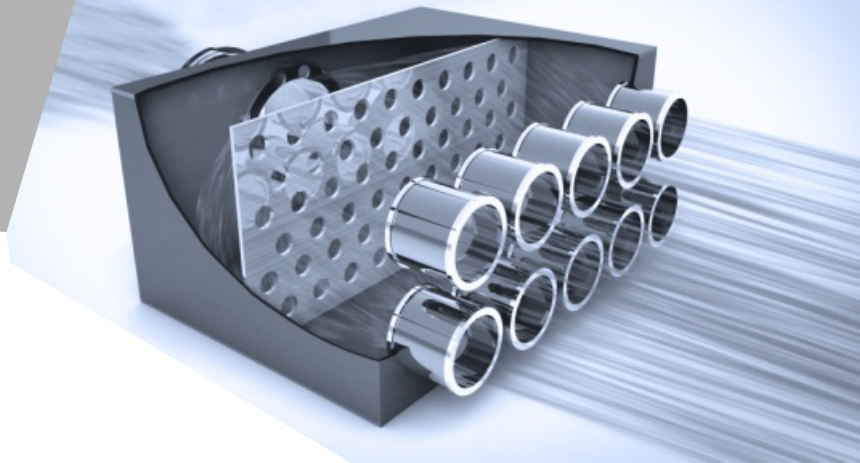
ØD	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKS Ø160 / 10xØd - LR		316,00	316,00	316,00	358,00
EAN		5902537326149	5902537326163	5902537322301	5906036100002
IPRKS Ø160 / 10xØd - LR - IZOLw		379,00	379,00	379,00	432,00
EAN		5902537326156	5902537322325	5902537326170	5902537322332
AxBxH [mm]		891x203x62	1075x203x79	1170x203x89	1359x203x106

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

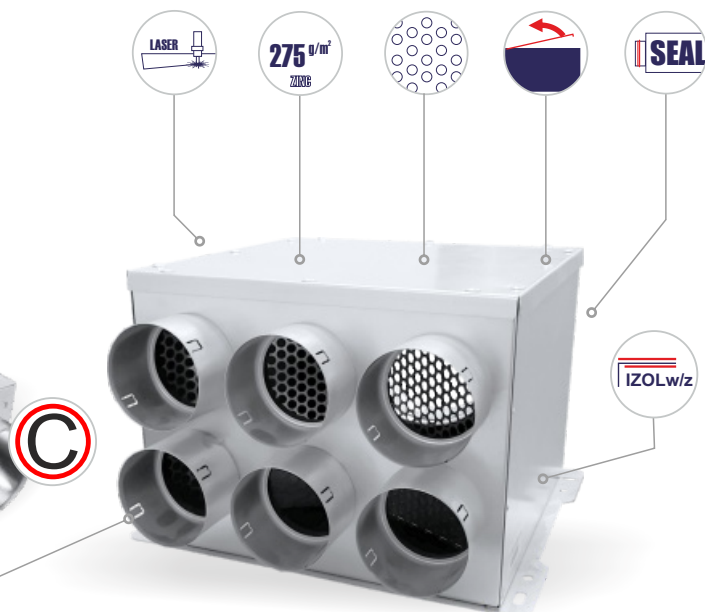
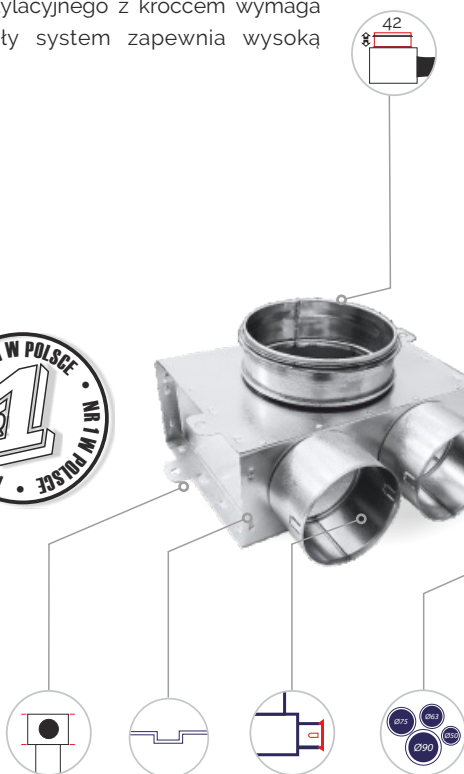
**i** Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym. Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

# SYSTEM ROZDZIELACZOWY IP STANDARD

(króćce stalowe ocynkowane)



Wentylacyjny system rozdzielaczy IP STANDARD to nasz standardowy system. Wszystkie elementy wyposażone są w stalowe ocynkowane króćce, które posiadają specjalne przetłoczenia ułatwiające wkładanie oraz blokady zabezpieczające przed wysunięciem przewodu wentylacyjnego. W przeciwieństwie do systemu IP PLUS, połączenie przewodu wentylacyjnego z króćcem wymaga stosowania uszczelki. Cały system zapewnia wysoką szczelność w klasie C.

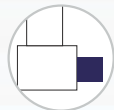


## ZALETY

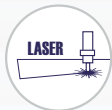
- ✓ Króćce przyłączeniowe stalowe
- ✓ Blokady zabezpieczające przed wysunięciem przewodu
- ✓ Przetłoczenia króćców ułatwiające instalację kanału
- ✓ Montaż przewodu w 4 krokach
- ✓ System w klasie szczelności „C”



**Zaleta:** ATEST HIGIENICZNY PZH  
**Korzyść:** Produkt posiada atest higieniczny spełnia wymogi stawiane przez Państwowy Zakład Higieny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego.



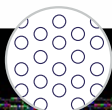
**Zaleta:** KRÓCIEC STALOWY OCYNKOWANY  
**Korzyść:** Kształtki systemu IP STANDARD wyposażone są w króćce stalowe ocynkowane z blokadą i przetłoczeniem.



**Zaleta:** LASER  
**Korzyść:** Wszystkie elementy wycinane są laserowo co zapewnia wysoką precyzję i estetykę produkcji



**Zaleta:** BLOKADY I PRZETŁOCZENIA  
**Korzyść:** Wszystkie króćce wyposażone są w przetłoczenia ułatwiające montaż kanału z uszczelką oraz blokady zabezpieczające przed wysunięciem kanału.



**Zaleta:** PERFORACJA  
**Korzyść:** Opatentowana konstrukcja rozdzielaczy 2-rzędowych z perforacją zapewnia równomierny rozdział powietrza na wszystkie króćce i niewielkie opory.



**Zaleta:** DOSTĘPNY W KILKU ŚREDNICACH  
**Korzyść:** System dostępny w 3 średnicach 63mm, 75mm, 90mm.



**Zaleta:** OTWIERANY  
**Korzyść:** Otwierana konstrukcja rozdzielaczy przełączalnych zapewnia możliwość okresowych inspekcji.



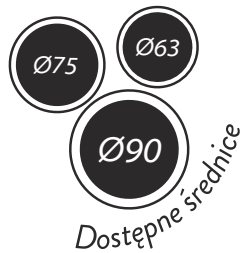
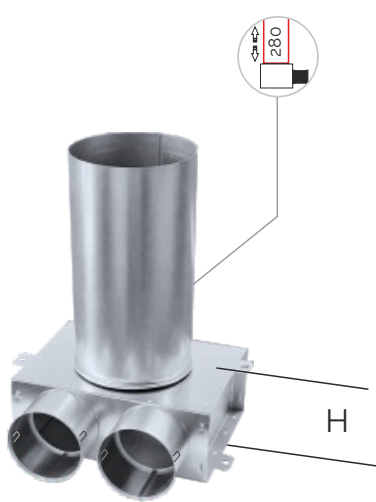
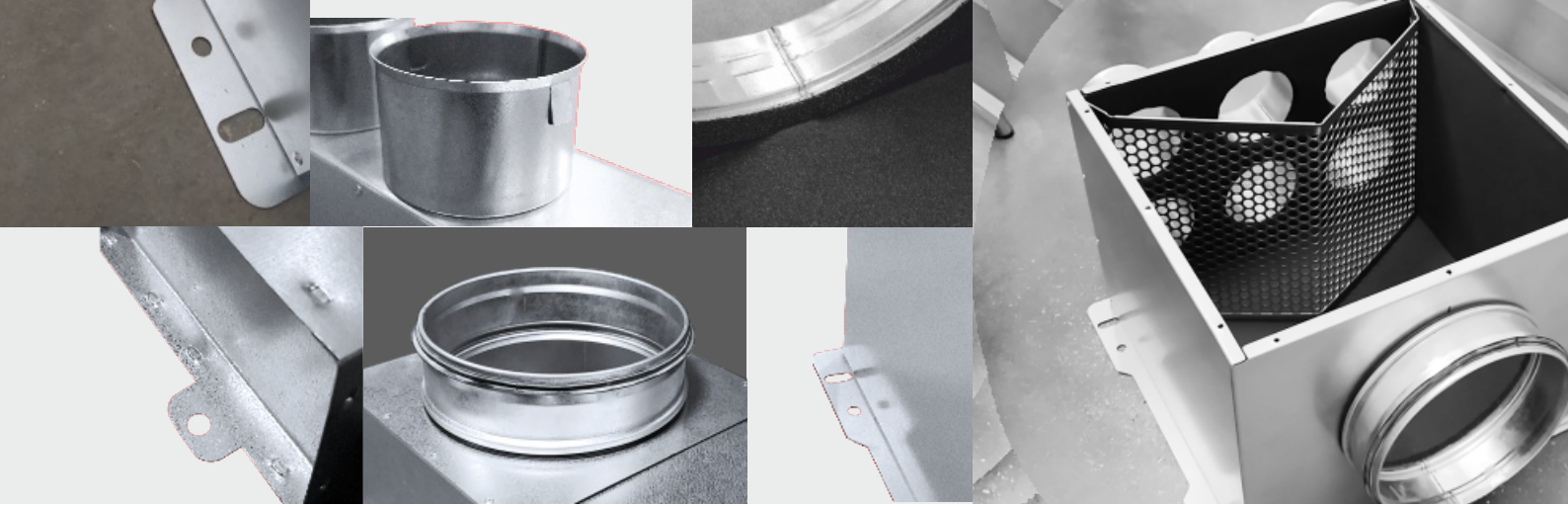
**Zaleta:** WYSOKA GĘSTOŚĆ POWŁOKI OCYNKOWEJ  
**Korzyść:** Wysoka gęstość powłoki cynkowej (aż 275 g/m<sup>2</sup>) zapewnia długą żywotność systemu.



**Korzyść:** Mniejsze straty ciepła, wyciszenie przepływu. IZOLw/z - element izolowany wewnątrz i na zewnątrz. Typ izolacji: pianka na bazie kauczuku syntetycznego.

\* Produkty izolacyjne użyte do izolacji posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym. Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.





Wysokość „H” kształtek IP STANDARD przeznaczonych do zalania w strop:

- Ø63 - 75mm
- Ø75 - 85mm
- Ø90 - 102mm

## IP STANDARD-montaż w 4 krokach



Natóż uszczelkę

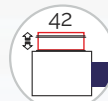
Użyj spray smarujący

Włóż przewód

Zablokuj przewód



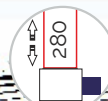
**Zaleta:** IZOLACJA WEWNĘTRZNA \*  
**Korzyść:** Mniejsze straty ciepła, wyciszenie przepływu. IZOLw - element izolowany wewnątrz. Typ izolacji: pianka na bazie kauczuku syntetycznego



**Zaleta:** PRZYŁĄCZE KRÓTKIE 42mm  
**Korzyść:** Przyłącze kablu krótkie (42mm), z uszczelką umożliwia montaż kablu dowolnej długości.



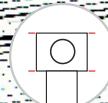
**Zaleta:** KRÓCIEC Z USZCZELKĄ  
**Korzyść:** Produkt wyposażony jest w króciec stalowy z uszczelką gumową, co umożliwia wykonanie szczelnego połączenia.



**Zaleta:** PRZYŁĄCZE DŁUGIE 280mm  
**Korzyść:** Długie przyłącze anemostatów umożliwia jego docięcie na wymaganą długość.



**Zaleta:** ZAPRASOWYWANIE  
**Korzyść:** W procesie produkcji do łączenia poszczególnych elementów wykorzystywana jest metoda zaprasowywania, która zachowuje powłokę syntetyczną i nie niszczy jej.



**Zaleta:** RANTY MONTAŻOWE  
**Korzyść:** Kształki posiadają ranty montażowe szer. 15mm ułatwiające mocowanie.



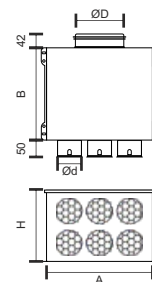
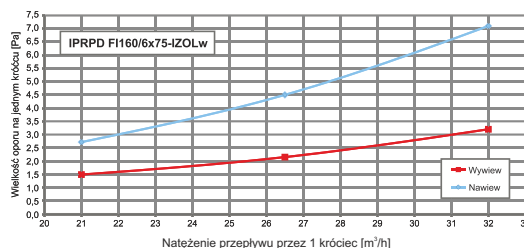
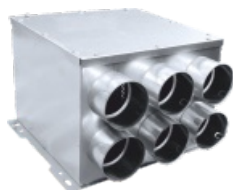
**Zaleta:** KLASA SZCZELNOŚCI „C”  
**Korzyść:** Można stosować również w systemach o zwiększonej szczelności (ciężkie klimatyzatory, chłodziarki, podciężenie Pmax 370Pa) z większą efektywnością energetyczną.



**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY Ø160 / 6xØd**

STANDARD 2-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRPD

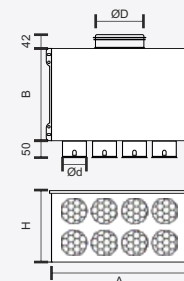
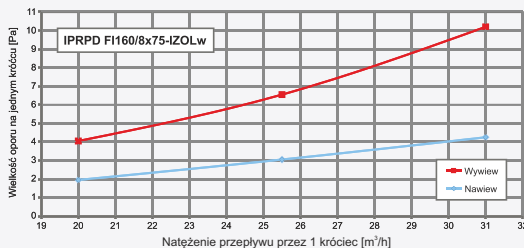
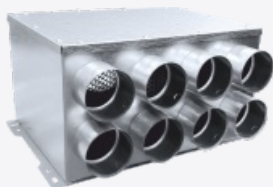
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø160 /6x Ød		269,00	269,00	306,00
EAN		5902537320628	5902537320635	5902537320642
IPRPD Ø160 /6x Ød - IZOLw		348,00	348,00	395,00
EAN		5902537320659	5902537320666	5902537320673
IPRPD Ø160 /6x Ød - IZOLw/z		411,00	411,00	464,00
EAN		5902537320680	5902537320697	5902537320706
AxBxH [mm]		350x305x235	350x305x235	450x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY Ø160 / 8xØd**

STANDARD 2-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRPD

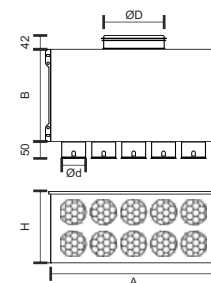
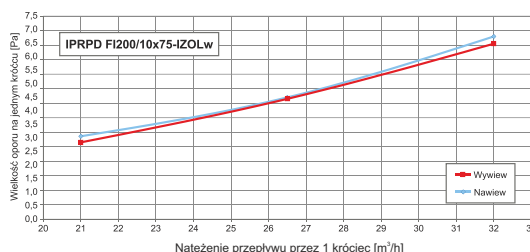
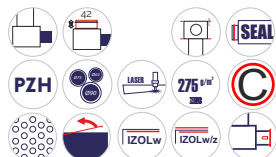
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø160 /8x Ød		295,00	295,00	332,00
EAN		5902537322967	5902537322974	5902537322981
IPRPD Ø160 /8x Ød - IZOLw		369,00	369,00	422,00
EAN		5902537322998	5902537323001	5902537327634
IPRPD Ø160 /8x Ød - IZOLw/z		432,00	432,00	495,00
EAN		5902537323025	5902537323032	5902537323049
AxBxH [mm]		450x305x235	450x305x235	550x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY Ø200 / 10xØd**

STANDARD 2-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRPD

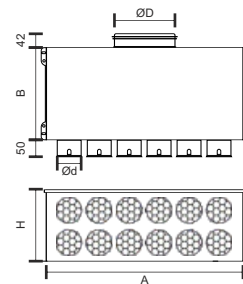
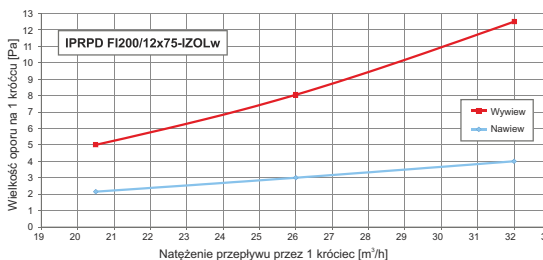
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø200 /10x Ød		337,00	337,00	379,00
EAN		5902537320987	5902537320994	5902537321007
IPRPDS Ø200 /10x Ød - IZOLw		422,00	422,00	485,00
EAN		5902537321014	5902537321021	5902537321038
IPRPDS Ø200 /10x Ød - IZOLw/z		485,00	485,00	548,00
EAN		5902537321045	5902537321052	5902537321069
AxBxH [mm]		550x305x235	550x305x235	650x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY Ø200 / 12xØd**

STANDARD 2-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRPD**

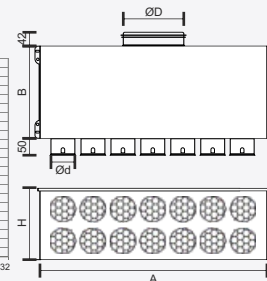
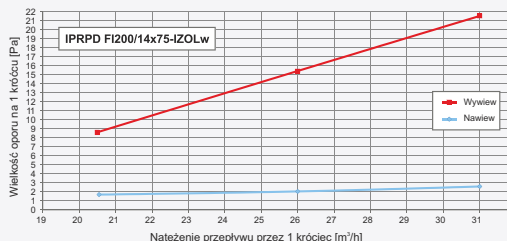
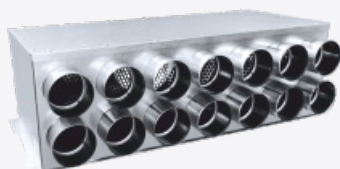
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø200 /12x Ød		358,00	358,00	406,00
EAN		5902537321076	5902537321083	5902537321090
IPRPD Ø200 /12x Ød - IZOLw		443,00	443,00	506,00
EAN		5902537321106	5902537321113	5902537321120
IPRPD Ø200 /12x Ød - IZOLw/z		506,00	506,00	579,00
EAN		5902537321137	5902537321144	5902537321151
AxBxH [mm]		650x305x235	650x305x235	750x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY Ø200 / 14xØd**

STANDARD 2-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRPD**

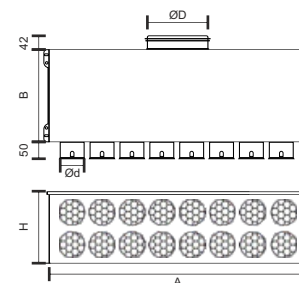
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø200 /14x Ød		379,00	379,00	443,00
EAN		5902537321168	5902537321175	5902537321182
IPRPD Ø200 /14x Ød - IZOLw		474,00	474,00	527,00
EAN		5902537321199	5902537321205	5902537321212
IPRPD Ø200 /14x Ød - IZOLw/z		527,00	527,00	611,00
EAN		5902537321229	5902537321236	5902537321243
AxBxH [mm]		650x305x235	750x305x235	850x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY Ø200 / 16xØd**

STANDARD 2-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRPD**

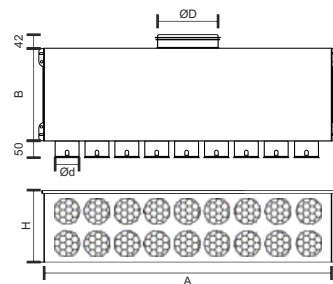
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø200 /16x Ød		400,00	400,00	460,00
EAN		5902537324862	5902537324879	5902537324886
IPRPDS Ø200 /16x Ød - IZOLw		515,00	515,00	560,00
EAN		5902537324855	5902537324893	5902537324909
IPRPDS Ø200 /16x Ød - IZOLw/z		550,00	550,00	630,00
EAN		5902537324916	5902537324923	5902537324930
AxBxH [mm]		750x305x235	850x305x235	950x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY ØD / 18xØd**

STANDARD 2-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRPD**

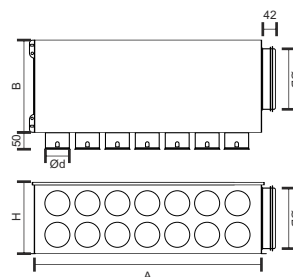
Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD ØD /18x Ød	450,00	450,00	510,00
EAN	5902537323179	5902537323186	5902537323193
IPRPD ØD /18x Ød - IZOLw	565,00	565,00	610,00
EAN	5902537323209	5902537323216	5902537323223
IPRPD ØD /18x Ød - IZOLw/z	600,00	600,00	680,00
EAN	5902537323230	5902537323247	5902537323254
AxBxH / ØD [mm]	850x305x235 / Ø200	950x305x235 / Ø200	1039x305x285 / Ø250

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY BOCZNY 2-RZĘDOWY Ø200 / 14xØd**

STANDARD 2-ROW SIDE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

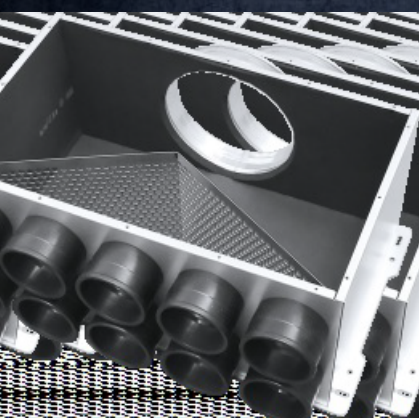
555.30.00



**IPRPDB**

ØD	Ød [mm]▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDB Ø200 /14x Ød	453,00	453,00	516,00	
EAN	5902537322479	5902537327924	5902537322516	
IPRPDB Ø200 /14x Ød - IZOLw	548,00	548,00	627,00	
EAN	5902537322486	5902537327917	5902537322523	
IPRPDB Ø200 /14x Ød - IZOLw/z	627,00	627,00	714,00	
EAN	5902537322509	5902537327900	5902537322530	
AxBxH [mm]		750x305x235		

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm



**IZOLw/z**

**IZOLACJA WEWNĘTRZNA / ZEWNĘTRZNA**

Izolacja wewnętrzna i zewnętrzna to mata wykonana na bazie kauczuku syntetycznego z zamkniętymi porami (nie chłonie wilgoci). Posiada ona zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym. Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

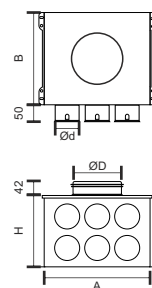
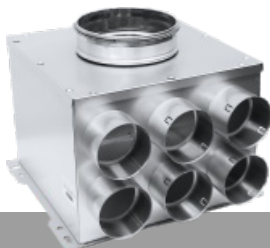




**ROZDZIELACZ KĄTOWY 2-RZĘDOWY Ø160 / 6xØd**

STANDARD 2-ROW ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKD

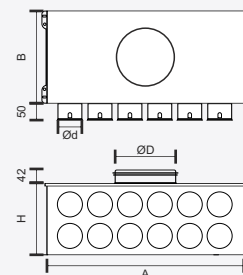
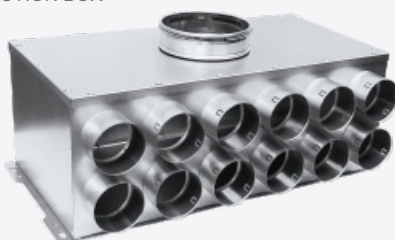
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKD Ø160 /6x Ød		269,00	269,00	306,00
EAN		5906036101153	5902537328969	5906036101184
IPRKD Ø160 /6x Ød - IZOLw		348,00	348,00	395,00
EAN		5906036101160	5902537328952	5906036101191
IPRKD Ø160 /6x Ød - IZOLw/z		411,00	411,00	458,00
EAN		5906036101177	5906036101146	5906036101207
AxBxH [mm]		350x305x235	350x305x235	450x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 2-RZĘDOWY Ø200 / 12xØd**

STANDARD 2-ROW ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKD

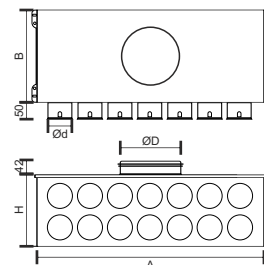
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKD Ø200 /12x Ød		358,00	358,00	406,00
EAN		5902537322875	5902537322882	5906036101214
IPRKD Ø200 /12x Ød - IZOLw		443,00	443,00	506,00
EAN		5902537322905	5902537322912	5906036101221
IPRKD Ø200 /12x Ød - IZOLw/z		506,00	506,00	579,00
EAN		5906036101139	5902537322943	5906036101238
AxBxH [mm]		650x305x235	650x305x235	750x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ KĄTOWY 2-RZĘDOWY Ø200 / 14xØd**

STANDARD 2-ROW ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKD

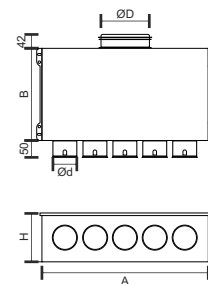
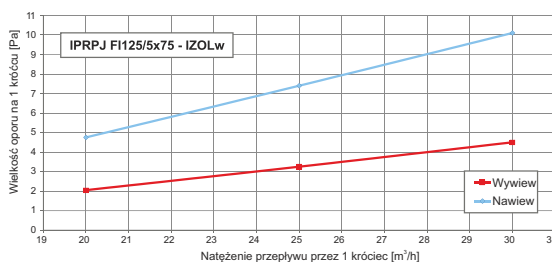
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKD Ø200 /14x Ød		379,00	379,00	443,00
EAN		5902537324305	5902537324312	5902537324329
IPRKD Ø200 /14x Ød - IZOLw		474,00	474,00	527,00
EAN		5902537324336	5902537323988	5902537324343
IPRKD Ø200 /14x Ød - IZOLw/z		527,00	527,00	600,00
EAN		5902537324350	5902537324367	5902537324374
AxBxH [mm]		650x305x235	750x305x235	850x305x235

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 1-RZĘDOWY Ø125 / 5xØd**

STANDARD 1-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRPJ

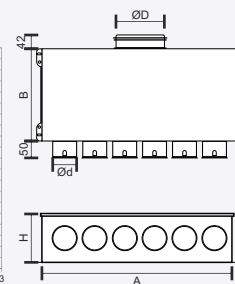
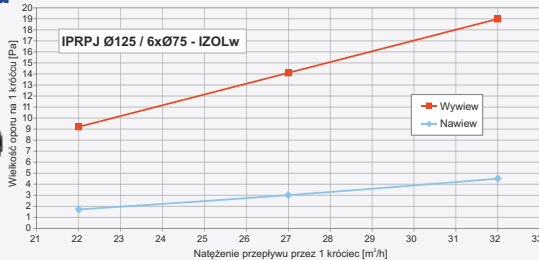
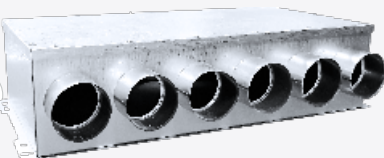
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPJ Ø125 /5x Ød		274,00	274,00	306,00
EAN		5902537322721	5902537322738	5902537322745
IPRPJ Ø125 /5x Ød - IZOLw		358,00	358,00	411,00
EAN		5902537322752	5902537322769	5902537322776
IPRPJ Ø125 /5x Ød - IZOLw/z		422,00	422,00	464,00
EAN		5902537322783	5902537322790	5902537322806
AxBxH [mm]		550x305x160	550x305x160	650x305x160

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 1-RZĘDOWY Ø125 / 6xØd**

STANDARD 1-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRPJ

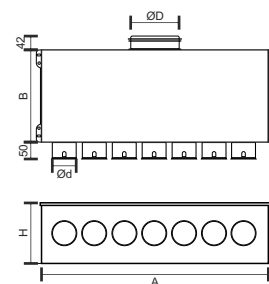
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPJ Ø125 /6x Ød		292,00	292,00	337,00
EAN		5902537320536	5902537320543	5902537320550
IPRPJ Ø125 /6x Ød - IZOLw		368,00	368,00	425,00
EAN		5902537320567	5902537320574	5902537320581
IPRPJ Ø125 /6x Ød - IZOLw/z		438,00	438,00	495,00
EAN		5902537320598	5902537320604	5902537320611
AxBxH [mm]		650x305x160	650x305x160	750x305x160

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 1-RZĘDOWY Ø160 / 7xØd**

STANDARD 1-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRPJ

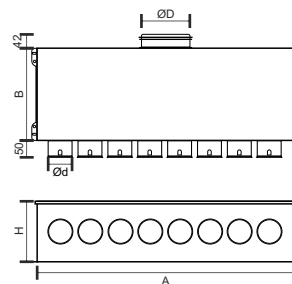
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPJ Ø160 /7x Ød		305,00	305,00	347,00
EAN		5902537320710	5902537320727	5902537320734
IPRPJ Ø160 /7x Ød - IZOLw		389,00	389,00	436,00
EAN		5902537320741	5902537320758	5902537320765
IPRPJ Ø160 /7x Ød - IZOLw/z		448,00	448,00	510,00
EAN		5902537320772	5902537320789	5902537320796
AxBxH [mm]		650x305x200	750x305x200	850x305x200

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 1-RZĘDOWY Ø160 / 8xØd**

STANDARD 1-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRPJ

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPJ Ø160 /8x Ød		325,00	325,00	367,00
EAN		5902537320802	5902537320819	5902537320826
IPRPJ Ø160 /8x Ød - IZOLw		399,00	399,00	452,00
EAN		5902537320833	5902537320840	5902537320857
IPRPJ Ø160 /8x Ød - IZOLw/z		462,00	462,00	525,00
EAN		5902537320864	5902537320871	5902537320888
AxBxH [mm]		750x305x200	850x305x200	950x305x200

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm , IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**IZOLw/z**

IZOLACJA WEWNĘTRZNA / ZEWNĘTRZNA

Zastosowana izolacja jest elastycznym, elastomerowym materiałem izolacyjnym o zamkniętej strukturze komórkowej, zapobiegającym skutecznie kondensacji i redukującym straty ciepła. Zamknięta struktura komórkowa pełni rolę trwałej bariery parowej, zatrzymuje efektywnie przenikanie pary i zapewnia w ten sposób niezawodną izolację przez cały czas eksploatacji systemu.

Mata izolacyjna jest materiałem samogasnącym, nie rozprzestrzeniającym ognia, nie tworzącym płonących kropli.

Dzięki właściwościom redukującym poziom hałasu, a także strukturze niezawierającej pyłu ani włókien, nadaje się do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, przemysłowych oraz komercyjnych.

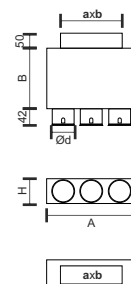
- Zamknięta struktura komórkowa odporna na dyfuzję pary wodnej
- Odporny na korozję
- Bardzo dobre parametry cieplne minimalizują straty energii
- Elastyczny, nie zawiera włókien (dla wysokich wymagań higienicznych)
- Zabezpieczenie przeciwmikrobowe



**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 204x60 / 3xØd**

STANDARD 1-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRP

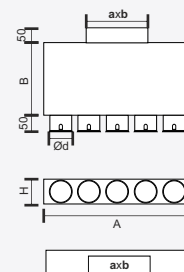
axb	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRP 204x60 /3x Ød		153,00	153,00	174,00
EAN		5902537320352	5902537320369	5902537320376
IPRP 204x60 /3x Ød - IZOLw		200,00	200,00	227,00
EAN		5902537320383	5902537320390	5902537320406
IPRP 204x60 /3x Ød - IZOLw/z		243,00	243,00	274,00
EAN		5902537320413	5902537320420	5902537320437
AxBxH [mm]		295x200x75	295x200x85	390x200x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 3mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 204x60 / 5xØd**

STANDARD 1-ROW THRU-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRP

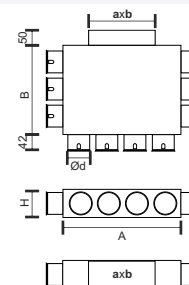
axb	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRP 204x60 /5x Ød		269,00	269,00	306,00
EAN		5902537320444	5902537320451	5902537320468
IPRP 204x60 /5x Ød - IZOLw		358,00	358,00	411,00
EAN		5902537320475	5902537320482	5902537320499
IPRP 204x60 /5x Ød - IZOLw/z		422,00	422,00	464,00
EAN		5902537320505	5902537320512	5902537320529
AxBxH [mm]		485x240x75	485x240x85	580x240x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 3mm/10mm

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 220x90 / 10xØd (343/220x90)**

STANDARD 1-ROW AIR THRU-FLOW DISTRIBUTION BOX

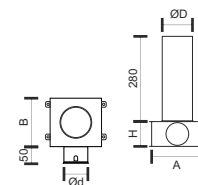
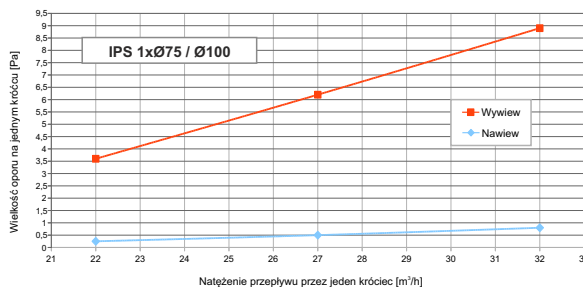
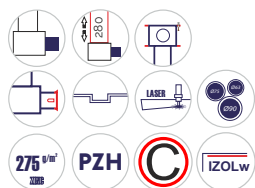
555.30.00



IPRP

axb	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRP 220x90 /10x Ød (343-20090)		337,00	337,00	369,00
EAN		5902537323087	5902537323094	5902537323100
IPRP 220x90 /10x Ød (343-20090) - IZOLw		432,00	432,00	485,00
EAN		5902537323117	5902537323124	5902537323131
IPRP 220x90 /10x Ød (343-20090) - IZOLw/z		485,00	485,00	558,00
EAN		5902537323148	5902537323155	5902537323162
AxBxH [mm]		390x295x93	390x295x93	485x390x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm . IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 3mm/10mm



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA 1xØd / Ø100-125**

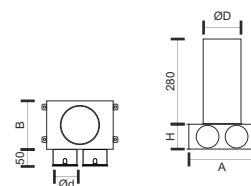
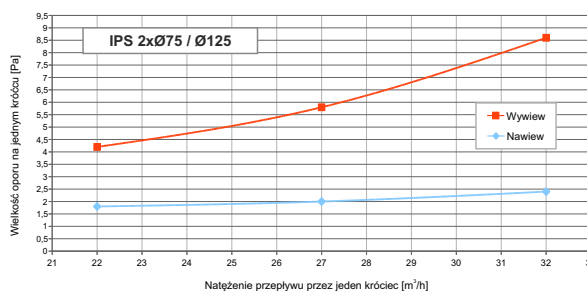
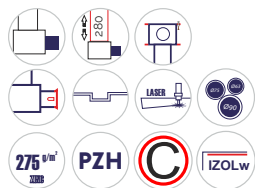
IPS

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 1xØd / Ø100		70,00	70,00	89,00
EAN		5902537320031	5902537320017	5902537320048
IPS 1xØd / Ø100-IZOLw		140,00	140,00	159,00
EAN		5906036106783	5902537322622	5902537329829
IPS 1xØd / Ø125		79,00	79,00	99,00
EAN		5902537326309	5902537326316	5902537326323
IPS 1xØd / Ø125-IZOLw		149,00	149,00	169,00
EAN		5906036106790	5906036106806	5906036106813
AxBxH / Ø100 [mm]		138x138x75	170x160x85	170x160x102
AxBxH / Ø125 [mm]		160x160x75	170x160x85	170x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA 2xØd / Ø125**

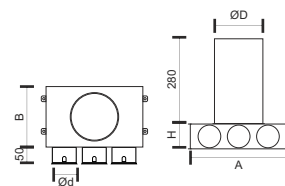
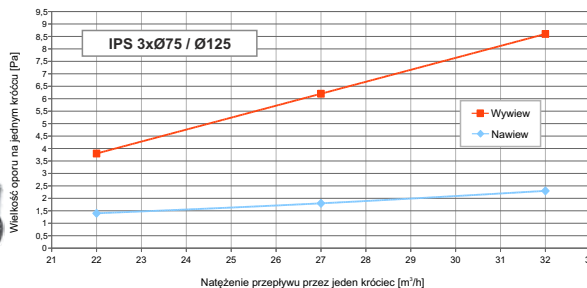
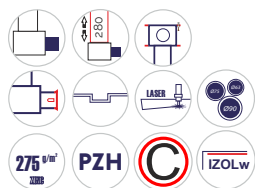
IPS

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 2xØd / Ø125		79,00	79,00	105,00
EAN		5902537320055	5902537320024	5902537320062
IPS 2xØd / Ø125-IZOLw		149,00	149,00	175,00
EAN		5906036106820	5902537322639	5906036106837
AxBxH [mm]		200x160x75	220x160x85	240x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DŁUGA 3xØd / Ø125-160**

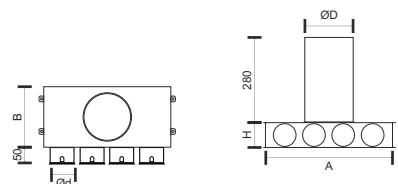
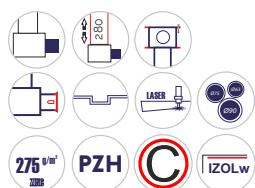
STANDARD AIR BOX FOR VALVE

IPS

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 3xØd / Ø125		93,00	93,00	110,00
EAN		5902537320079	5902537320086	5902537320093
IPS 3xØd / Ø125-IZOLw		163,00	163,00	180,00
EAN		5906036106851	5906036106844	5906036106868
IPS 3xØd / Ø160		104,00	104,00	115,00
EAN		5902537320109	5902537320116	5902537320123
IPS 3xØd / Ø160-IZOLw		174,00	174,00	185,00
EAN		5906036106875	5902537329843	5906036106882
AxBxH / Ø125 [mm]		280x160x75	320x160x85	350x160x102
AxBxH / Ø160 [mm]		280x200x75	320x200x85	350x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DŁUGA 4xØd / Ø160**

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

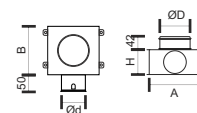
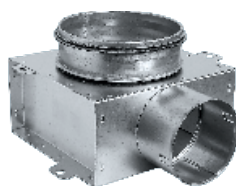
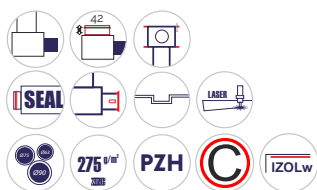
IPS

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 1xØd / Ø160		115,00	115,00	126,00
EAN		5902537320130	5902537320147	5902537320154
IPS 1xØd / Ø160-IZOLw		185,00	185,00	196,00
EAN		5906036106899	5902537329836	5906036106905
AxBxH [mm]		380x200x75	420x200x85	460x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm





**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA KRÓTKA 1xØd / Ø100-125**

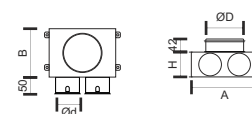
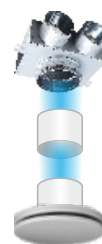
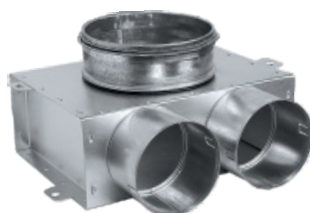
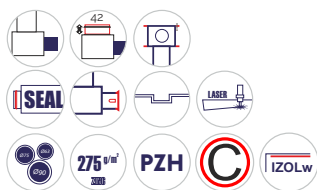
IPSK

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 1xØd / Ø100		63,00	63,00	80,00
EAN		5902537326347	5902537326354	5902537326361
IPSK 1xØd / Ø100-IZOLw		133,00	133,00	150,00
EAN		5906036106912	5902537326934	590603106929
IPSK 1xØd / Ø125		68,00	68,00	85,00
EAN		5902537326385	5902537326392	5902537326408
IPSK 1xØd / Ø125-IZOLw		138,00	138,00	155,00
EAN		5906036106936	5906036106943	5906036106950
AxBxH / Ø100 [mm]		138x138x72	170x160x85	170x60x102
AxBxH / Ø125 [mm]		160x160x72	170x160x85	170x60x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA KRÓTKA 2xØd / Ø125**

IPSK

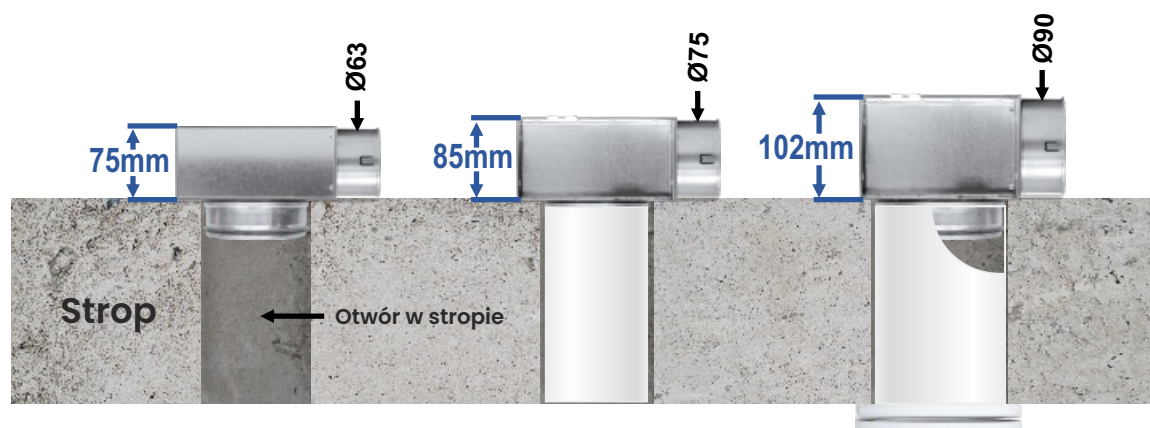
STANDARD AIR BOX FOR VALVE

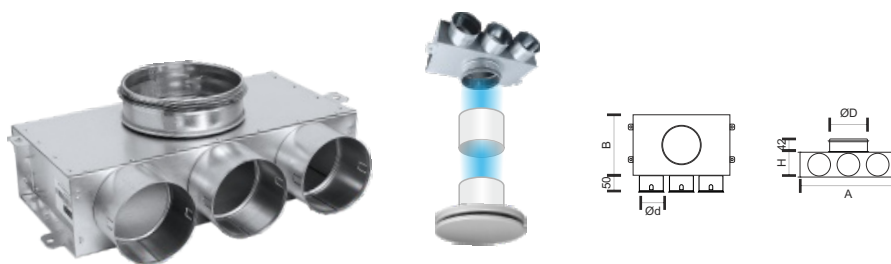
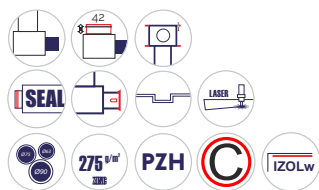
555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 2xØd / Ø125		71,00	71,00	94,00
EAN		5902537326422	5902537326439	5902537326446
IPSK 2xØd / Ø125-IZOLw		141,00	141,00	164,00
EAN		5906036106967	5906036106974	5906036106981
AxBxH [mm]		200x160x72	220x160x85	240x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**Wysokość skrzynek rozprężnych IP STANDARD**





**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA KRÓTKA 3xØd / Ø125-160**

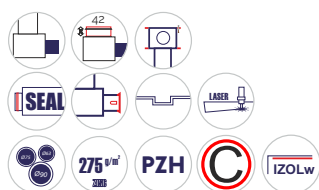
IPSK

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 3xØd / Ø125		84,00	84,00	94,00
EAN		5902537326460	5902537326477	5902537326484
IPSK 3xØd / Ø125-IZOLw		154,00	154,00	164,00
EAN		5906036106998	5902537323797	5906036107001
IPSK 3xØd / Ø160		94,00	94,00	104,00
EAN		5902537326507	5902537326514	5902537326521
IPSK 3xØd / Ø160-IZOLw		164,00	164,00	174,00
EAN		5906036107018	5902537325104	5906036107025
AxBxH / Ø125 [mm]		280x160x75	320x160x85	350x160x102
AxBxH / Ø160 [mm]		280x200x75	320x200x85	350x200x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA KRÓTKA 4xØd / Ø160**

IPSK

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 4xØd / Ø160		104,00	104,00	114,00
EAN		5902537326545	5902537326552	5902537326569
IPSK 4xØd / Ø160-IZOLw		164,00	164,00	174,00
EAN		5906036107032	5902537323780	5906036107049
AxBxH [mm]		380x200x75	420x200x85	460x200x102

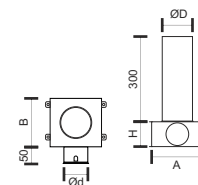
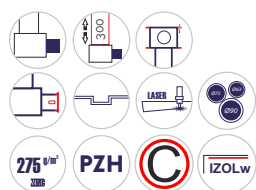
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm

**KANAŁ PRZYŁĄCZENIOWY PVC DO SKRZYŃKI ROZPRĘŻNEJ ØD**

555.30.00

PVC DUCT FOR AIR BOXES

ØD [mm] ▶	Ø100	Ø125	Ø160
KANAŁ PVC, L=1,0m	27,00	34,60	45,80
KANAŁ PCV, L=1,5m	39,70	51,30	68,75



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA PVC 1xØd / Ø100-125**

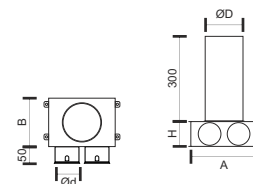
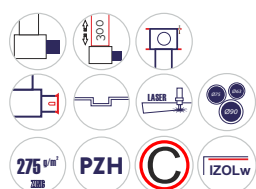
IPSD PVC

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSD PVC 1xØd / Ø100		80,00	80,00	99,00
EAN		5906036103638	5906036103645	5906036103652
IPSD PVC 1xØd / Ø100-IZOLw		150,00	150,00	169,00
EAN		5906036107056	5906036107063	5906036107070
IPSD PVC 1xØd / Ø125		89,00	89,00	109,00
EAN		5906036103669	5906036103676	5906036103683
IPSD PVC 1xØd / Ø125-IZOLw		159,00	159,00	179,00
EAN		5906036107087	5906036107094	5906036107100
AxBxH / Ø100 [mm]		138x138x72	170x160x85	170x160x102
AxBxH / Ø125 [mm]		160x160x72	170x160x85	170x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA PVC 2xØd / Ø125**

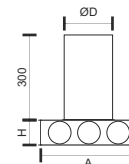
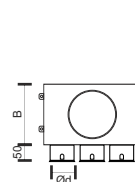
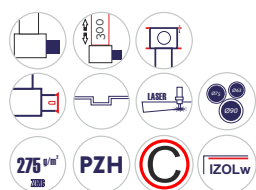
IPSD PVC

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSD PVC 2xØd / Ø125		89,00	89,00	115,00
EAN		5906036103690	5906036103706	5906036103713
IPSD PVC 2xØd / Ø125-IZOLw		159,00	159,00	185,00
EAN		5906036107117	5906036107124	5906036107131
AxBxH [mm]		200x160x75	220x160x85	240x160x102

IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA PVC 3xØd / Ø125-160**

IPS

STANDARD AIR BOX FOR VALVE

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSPVC 3xØd / Ø125		103,00	103,00	120,00
EAN		5906036107216	5906036107254	5906036107292
IPSPVC 3xØd / Ø125-IZOLw		173,00	173,00	190,00
EAN		5906036107223	5906036107261	5906036107308
IPSPVC 3xØd / Ø160		114,00	114,00	125,00
EAN		5906036107230	5906036107278	5906036107315
IPSPVC 3xØd / Ø160-IZOLw		184,00	184,00	195,00
EAN		5906036107247	5906036107285	5906036107322
AxBxH / Ø125 [mm]		280x160x75	320x160x85	350x160x102
AxBxH / Ø160 [mm]		280x200x75	320x200x85	350x200x102

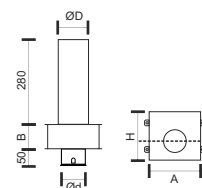
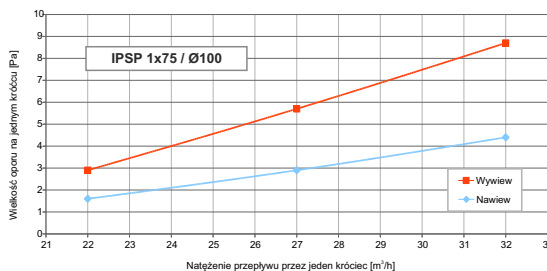
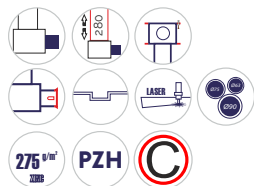
IZOLw - izolacja wewnętrzna 3mm



**SKRZYNIKA ROZPRĘŻNA PRZELOTOWA 1xØd / Ø100**

STANDARD THRU-FLOW AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



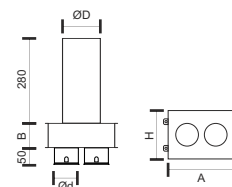
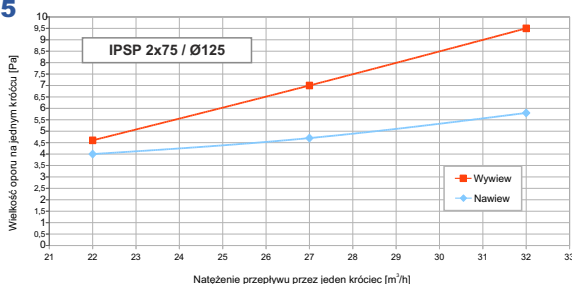
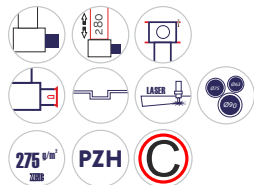
IPSP

Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSP 1xØd / Ø100	85,00	85,00	104,00
EAN	5902537320192	5902537320208	5902537320215
AxBxH [mm]		170x85x160	

**SKRZYNIKA ROZPRĘŻNA PRZELOTOWA 2xØd / Ø125**

STANDARD THRU-FLOW AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



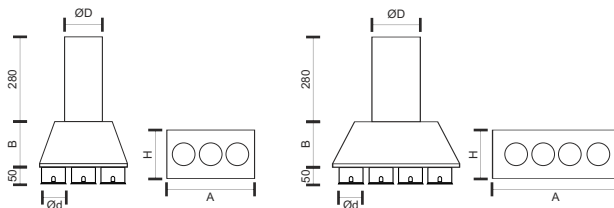
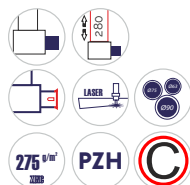
IPSP

Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSP 2xØd / Ø125	93,00	93,00	105,00
EAN	5902537320222	5902537320239	5902537320246
AxBxH [mm]		220x85x160	

**SKRZYNIKA ROZPRĘŻNA PRZELOTOWA 3xØd / Ø125 | 3xØd / Ø160 | 4xØd / Ø160**

STANDARD THRU-FLOW AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



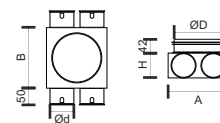
IPSP

Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPSP 3xØd / Ø125	106,00	106,00	120,00
EAN	5902537329881	590253732	590253732
AxBxH [mm]	284x150x135	284x150x135	380x150x145
IPSP 3xØd / Ø160	116,00	116,00	130,00
EAN	5902537320253	5902537320260	5902537320277
AxBxH [mm]	284x150x170	284x150x170	380x150x170
IPSP 4xØd / Ø160	126,00	126,00	140,00
EAN	590253732	590253732	590253732
AxBxH [mm]	380x150x170	380x150x170	440x150x170

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY 4xØd / Ø160 (0202)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRKJ**

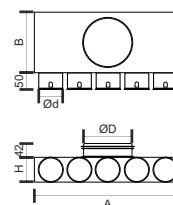
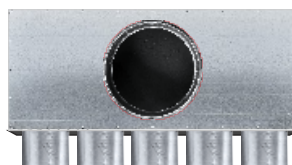
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ 4xØd / Ø160 (0202)		148,00	148,00	169,00
EAN		5902537323056	5902537323063	5902537323070
IPRKJ 4xØd / Ø160 (0202) - IZOLw		249,00	249,00	289,00
EAN		590253732	590253732	590253732
AxBxH [mm]		200x200x75	200x200x85	240x200x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY 5xØd / Ø160 (0500)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRKJ**

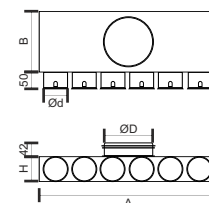
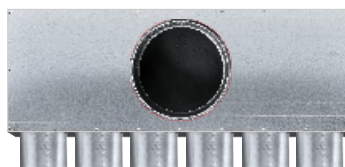
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ 5xØd / Ø160 (0500)		179,00	179,00	204,00
EAN		5902537321342	5902537323359	5902537321366
IPRKJ 5xØd / Ø160 (0500) - IZOLw		230,00	230,00	260,00
EAN		5902537321373	5902537323380	5902537321397
AxBxH [mm]		485x200x75	485x200x85	580x200x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY 6xØd / Ø160 (0600)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRKJ**

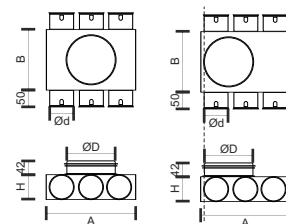
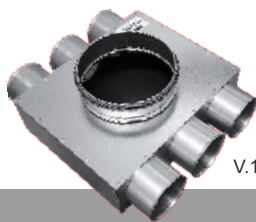
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ 6xØd / Ø160 (0600)		199,00	199,00	226,00
EAN		5902537324268	5902537328334	5902537324275
IPRKJ 6xØd / Ø160 (0600) - IZOLw		250,00	250,00	296,00
EAN		5902537325005	5902537328754	5902537327986
AxBxH [mm]		580x200x75	580x200x85	675x200x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 6xØd (0303)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJ

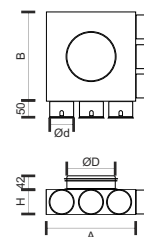
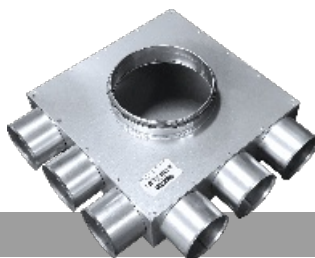
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 6xØd (0303)		190,00	190,00	211,00
EAN		5902537321403	5902537321410	5902537321427
IPRKJ Ø160 / 6xØd (0303) - IZOLw		248,00	248,00	285,00
EAN		5902537321434	5902537321441	5902537323285
AxBxH [mm]		295x200x75	295x200x85	390x200x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 6xØd (3300)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJ

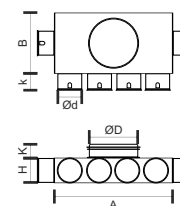
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 6xØd (3300)		190,00	190,00	211,00
EAN		5902537323292	5902537323308	5902537323315
IPRKJ Ø160 / 6xØd (3300) - IZOLw		248,00	248,00	285,00
EAN		5902537323322	5902537323339	5902537323346
AxBxH [mm]		295x295x75	295x295x85	390x390x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 6xØd (1410)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



IPRKJ

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 6xØd (1410)		190,00	190,00	211,00
EAN		590253732	590253732	590253732
IPRKJ Ø160 / 6xØd (1410) - IZOLw		248,00	248,00	285,00
EAN		590253732	590253732	590253732
AxBxH [mm]		390x200x75	390x200x85	485x200x102

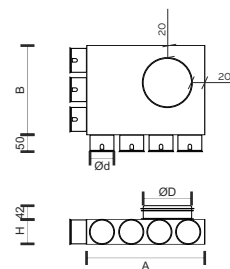
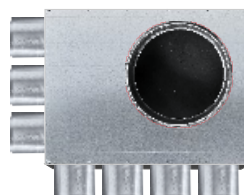
IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 7xØd (0430)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRKJ**

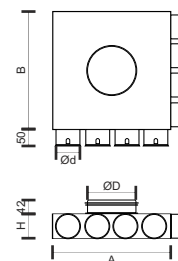
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 7xØd (0430)		211,00	211,00	248,00
EAN		5902537323414	5902537323421	5902537323438
IPRKJ Ø160 / 7xØd (0430) - IZOLw		274,00	274,00	311,00
EAN		5902537323445	5902537323452	5902537323469
AxBxH [mm]		390x295x75	390x295x85	485x390x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 8xØd (4400)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



**IPRKJ**

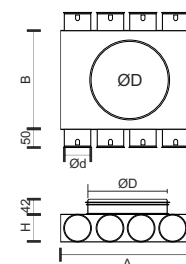
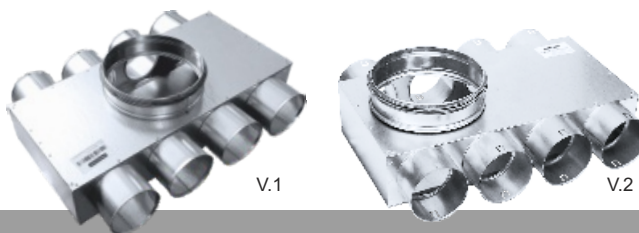
ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 8xØd (4400)		243,00	243,00	274,00
EAN		590253732	590253732	590253732
IPRKJ Ø160 / 8xØd (4400) - IZOLw		295,00	295,00	337,00
EAN		590253732	590253732	590253732
AxBxH [mm]		390x390x75	390x390x85	485x485x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 8xØd (0404)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

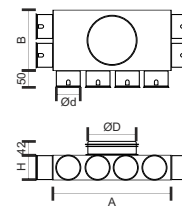
555.30.00



**IPRKJ**

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 8xØd (0404)		243,00	243,00	274,00
EAN		5902537321526	5902537321533	5902537321540
IPRKJ Ø160 / 8xØd (0404) - IZOLw		295,00	295,00	337,00
EAN		5902537321557	5902537321564	5902537321571
AxBxH [mm]		390x200x75	390x200x85	485x200x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 8xØd (2420)**

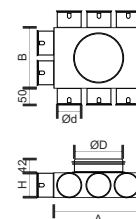
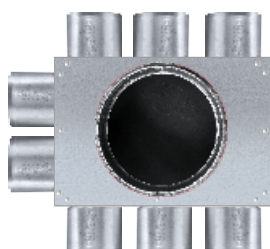
STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

**IPRKJ**

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 8xØd (2420)		243,00	243,00	274,00
EAN		5902537321465	5902537321472	5902537321489
IPRKJ Ø160 / 8xØd (2420) - IZOLw		295,00	295,00	337,00
EAN		5902537321496	5902537321502	5902537321519
AxBxH [mm]		390x200x75	390x200x85	485x240x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 8xØd (3230)**

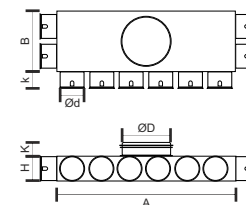
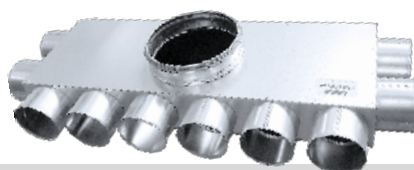
STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

**IPRKJ**

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 8xØd (3230)		243,00	243,00	274,00
EAN		5902537324428	5902537324435	5902537324442
IPRKJ Ø160 / 8xØd (3230) - IZOLw		295,00	295,00	337,00
EAN		5902537324459	5902537324466	5902537324473
AxBxH [mm]		295x200x75	295x200x85	390x240x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

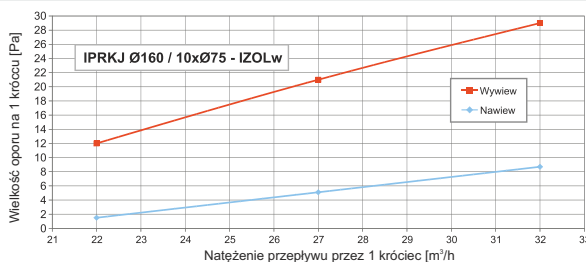


**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 10xØd (2620)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

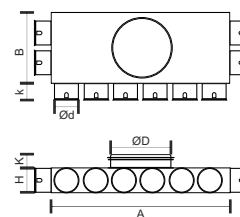
**IPRKJ**

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 10xØd (2620)		295,00	295,00	337,00
EAN		5902537321588	5902537321595	5902537321601
IPRKJ Ø160 / 10xØd (2620) - IZOLw		358,00	358,00	411,00
EAN		5902537321618	5902537321625	5902537321632
AxBxH [mm]		580x200x75	580x200x85	675x240x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

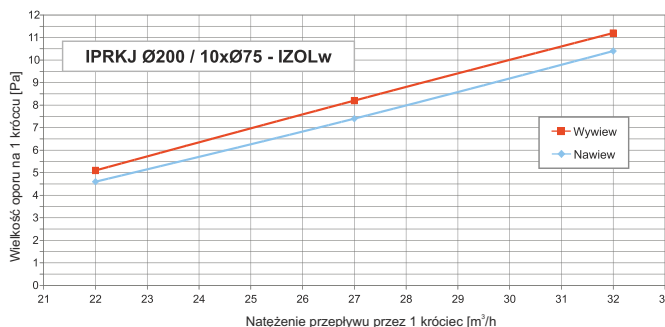


**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 10xØd (2620)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

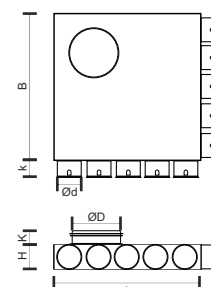
**IPRKJ**

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200 / 10xØd (2620)		295,00	295,00	337,00
EAN		5902537322813	5902537322820	5902537322837
IPRKJ Ø200 / 10xØd (2620) - IZOLw		358,00	358,00	411,00
EAN		5902537322844	5902537322851	5902537322868
AxBxH [mm]		580x240x75	580x240x85	675x240x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 10xØd (5500)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

**IPRKJ**

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 10xØd (5500)		295,00	295,00	337,00
EAN		5902537323476	5902537323483	5902537323490
IPRKJ Ø160 / 10xØd (5500) - IZOLw		358,00	358,00	411,00
EAN		5902537323506	5902537323513	5902537323520
AxBxH [mm]		485x485x75	485x485x85	580x580x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

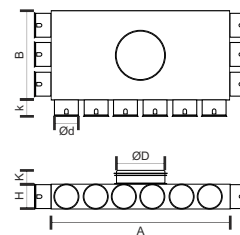


Blokady kanatu



Króciec z uszczelką



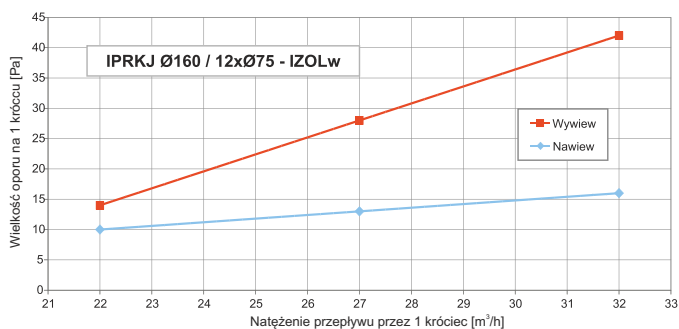


**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 12xØd (3630)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

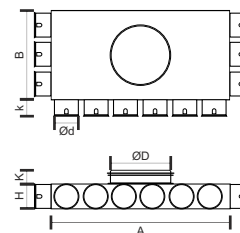
**IPRKJ**

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160 / 12xØd (3630)		337,00	337,00	379,00
EAN		5902537321649	5902537321656	5902537321663
IPRKJ Ø160 / 12xØd (3630) - IZOLw		411,00	411,00	458,00
EAN		5902537321670	5902537321687	5902537321694
AxBxH [mm]		580x295x75	580x295x85	675x390x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

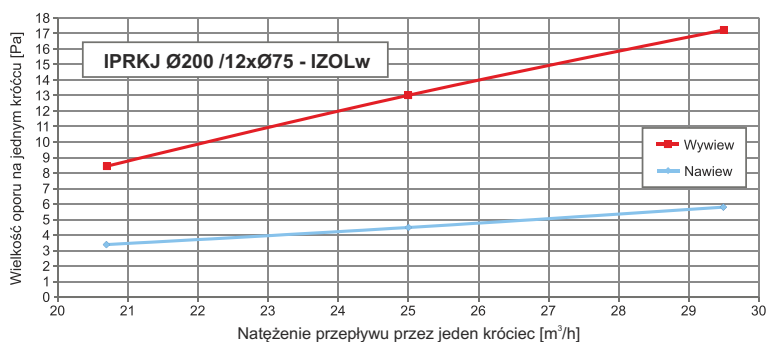


**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 12xØd (3630)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

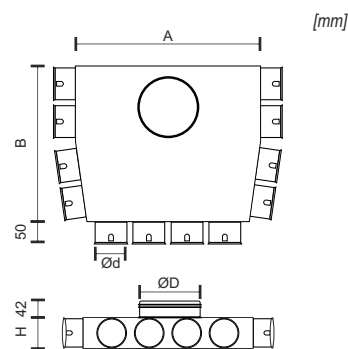
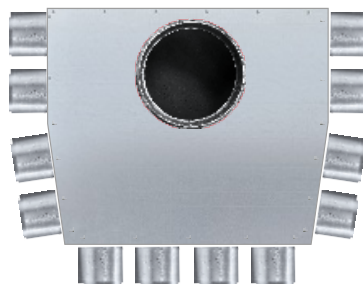
**IPRKJ**

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200 / 12xØd (3630)		337,00	337,00	379,00
EAN		5902537321762	5902537321779	5902537321786
IPRKJ Ø200 / 12xØd (3630) - IZOLw		411,00	411,00	458,00
EAN		5902537324381	5902537321809	5902537321816
AxBxH [mm]		580x295x75	580x295x85	675x390x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 12xØd (224220)**

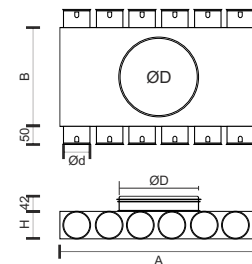
**IPRKJ-5S**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

**555.30.00**

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ-5S Ø200 / 12xØd (224220)		316,00	316,00	358,00
EAN		5902537323599	5902537323605	5902537323612
IPRKJ-5S Ø200/ 12xØd (224220) - IZOLw		379,00	379,00	432,00
EAN		5902537322629	5902537323636	5902537323643
AxBxCxH [mm]		485x440x390x75	485x440x390x85	557x480x454x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 12xØd (0606)**

**IPRKJ**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

**555.30.00**

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200 / 12xØd (0606)		337,00	337,00	379,00
EAN		5902537321700	5902537321717	5902537321724
IPRKJ Ø200 / 12xØd (0606) - IZOLw		411,00	411,00	458,00
EAN		5902537321731	5902537321748	5902537321755
AxBxH [mm]		580x240x75	580x240x85	675x240x102

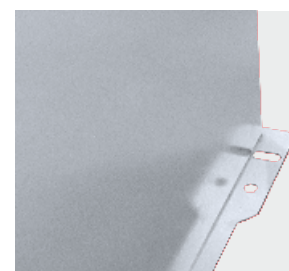
IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

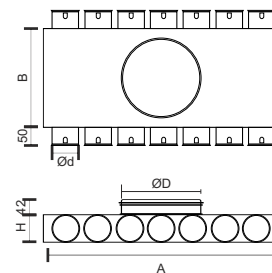
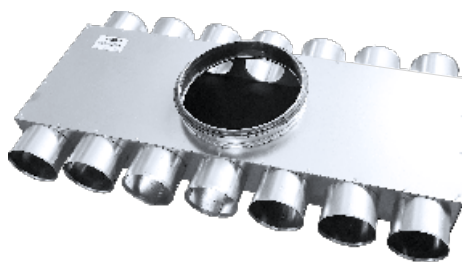
Mocowanie skrzynek



Mocowanie rozdzielaczy

[IPRPD, IPRPJ, IPRKD, IPRPDB]



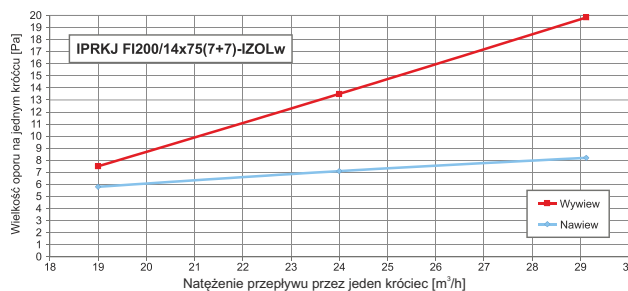


**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 14xØd (0707)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

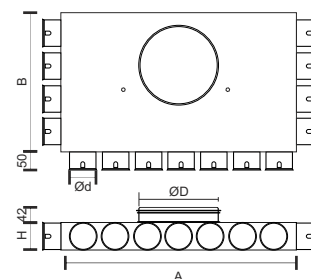
IPRKJ

555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200 / 14xØd (0707)		348,00	348,00	390,00
EAN		5902537321823	5902537321830	5902537321847
IPRKJ Ø200 / 14xØd (0707) - IZOLw		422,00	422,00	474,00
EAN		5902537321854	5902537324404	5902537321878
AxBxH [mm]		675x240x75	675x240x85	770x240x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 15xØd (4740)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

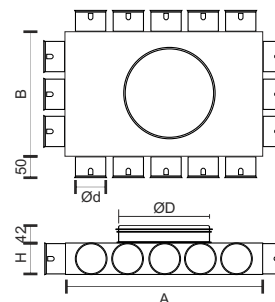
IPRKJ

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200 / 14xØd (4740)		358,00	358,00	406,00
EAN		5902537323537	5902537323544	5902537323551
IPRKJ Ø200 / 14xØd (4740) - IZOLw		432,00	432,00	485,00
EAN		5902537323568	5902537323575	5902537323582
AxBxH [mm]		675x390x75	675x390x85	770x485x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

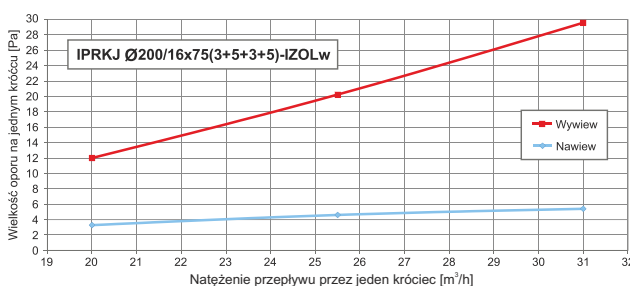




**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 16xØd (3535)**

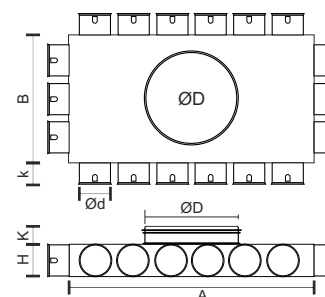
STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

**IPRKJ**  
555.30.00



ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200 / 16xØd (3535)		358,00	358,00	406,00
EAN		5902537321885	5902537321892	5902537321908
IPRKJ Ø200/ 16xØd (3535) - IZOLw		432,00	432,00	485,00
EAN		5902537321915	5902537321922	5902537321939
AxBxH [mm]		485x295x75	485x295x85	580x390x102

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .



**ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200-Ø250 / 18xØd (3636)**

STANDARD ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

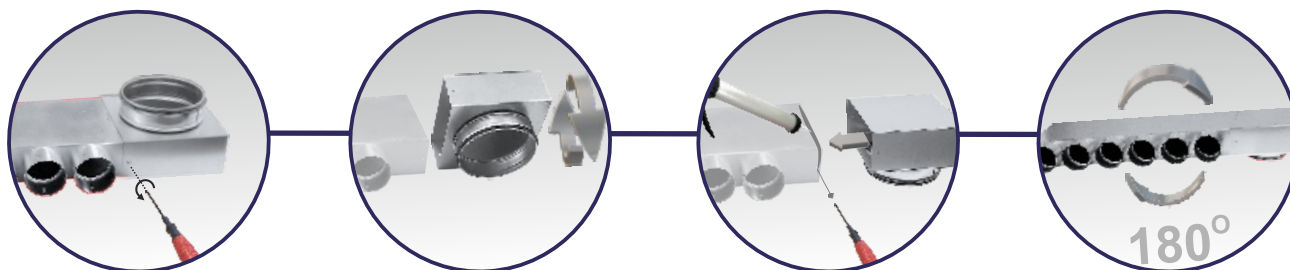
**IPRKJ**  
555.30.00

Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200 / 18xØd (3636)	379,00	379,00	-
EAN	5902537321946	5902537321953	
IPRKJ Ø200 / 18xØd (3636) - IZOLw	458,00	458,00	
EAN	5902537321977	5902537321984	
IPRKJ Ø250 / 18xØd (3636)	-	-	422,00
EAN	-	-	5902537321375
IPRKJ Ø250 / 18xØd (3636) - IZOLw	-	-	506,00
EAN	-	-	5902537321382
AxBxH / ØD [mm]	580x295x75 / Ø200	580x295x85 / Ø200	675x390x102 / Ø250

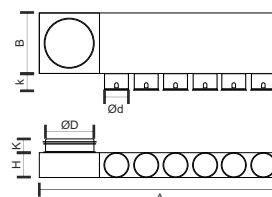
IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm .

# ROZDZIELACZE KĄTOWE UNIWERSALNE LR

ŁATWO I SZYBKO ZMIEŃ KIERUNEK ROZDZIELACZA NA LEWY LUB PRAWY



- 1 Odkręć kształtkę przyłącza kanału...
- 2 ... obróć ją...
- 3 ... zamontuj kształtkę ponownie. Potęczenie uszczelnij silikonem lub taśmą...
- 4 ... złożony rozdzielacz LR obróć o 180°



## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR6 Ø160 / 6xØD

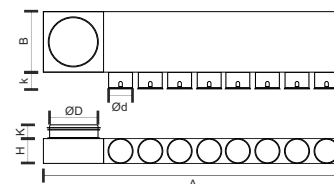
STANDARD UNIVERSAL LEFT OR RIGHT ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

IPRK

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRK Ø160 / 6xØd - LR		248,00	248,00	285,00
EAN		5902537322004	5902537322011	5902537322028
IPRK Ø160 / 6xØd LR - IZOLw		306,00	306,00	353,00
EAN		5902537322035	5902537322042	5902537322059
AxBxH [mm]		735x203x79	795x203x89	903x203x106

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm.



## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR6 Ø160 / 8xØD

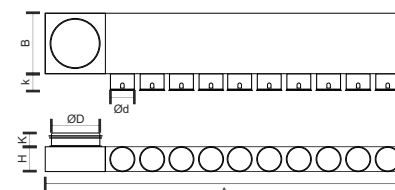
STANDARD UNIVERSAL LEFT OR RIGHT ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

IPRK

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRK Ø160 / 8xØd - LR		285,00	285,00	316,00
EAN		5902537322189	5902537322196	5902537322202
IPRK Ø160 / 8xØd LR - IZOLw		348,00	348,00	390,00
EAN		5902537322219	5902537322226	5902537322233
AxBxH [mm]		902x203x79	985x203x89	1131x203x106

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm.



## ROZDZIELACZ KĄTOWY LR6 Ø160 / 10xØD

STANDARD UNIVERSAL LEFT OR RIGHT ANGLE-FLOW AIR DISTRIBUTION BOX

IPRK

555.30.00

ØD	Ød [mm] ▶	Ø63	Ø75	Ø90
IPRK Ø160 / 10xØd - LR		316,00	316,00	358,00
EAN		5902537322127	5902537322134	5902537322141
IPRK Ø160 / 10xØd LR - IZOLw		379,00	379,00	432,00
EAN		5902537322158	5902537322165	5902537322172
AxBxH [mm]		1075x203x79	1170x203x89	1359x203x106

IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm.

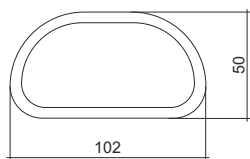
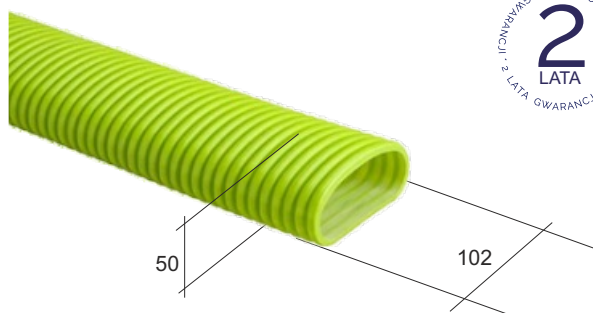


**KANAŁY DWUWARSTWOWE OWALNE DO PRZESYŁU POWIETRZA 102x50mm i 140x50mm**

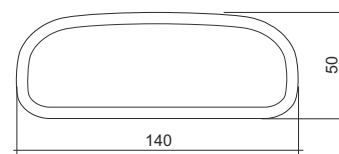
IP KANAŁ OV

CORRUGATED OVAL AIR DUCTS

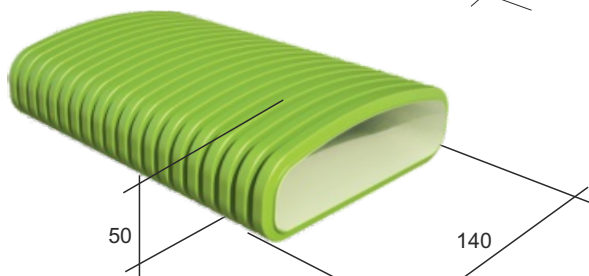
555.30.00



odpowiednik Ø75



odpowiednik Ø90



Warstwa zewnętrzna wykonana z elastycznego polietylenu.  
Warstwa wewnętrzna gładka, antybakteryjna i antystatyczna.



Antybakteryjne



Jony srebra



Antystatyczne

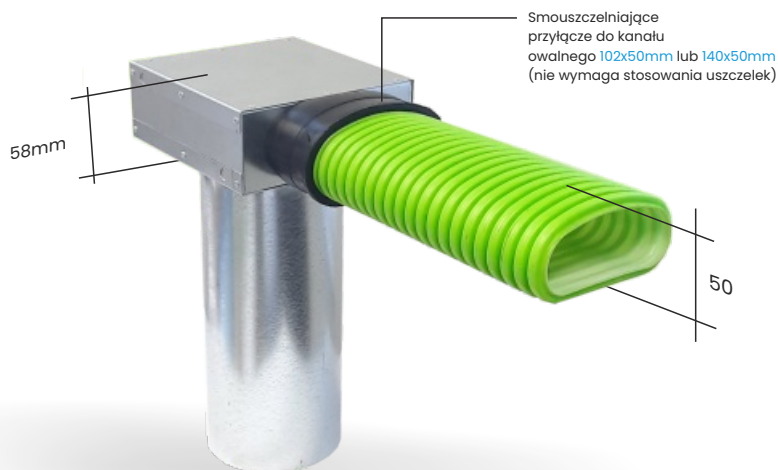


Wysoka udarność



Dwuścienne

	Q [m³/h]	V [m/s]	Zwój [m]	Zwój / paletę [szt]	Cena [PLN/zwój]
IP KANAŁ OV 102x50	33 44	3,0 4,0	30	6	1260,00
IP KANAŁ OV 140x50	47 63	3,0 4,0	20	7	1260,00



SYSTEM OWALNY

102x50

ODPOWIEDNIK Ø75mm

▶ Ø75

SYSTEM OWALNY

140x50

ODPOWIEDNIK Ø90mm

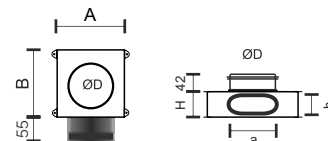
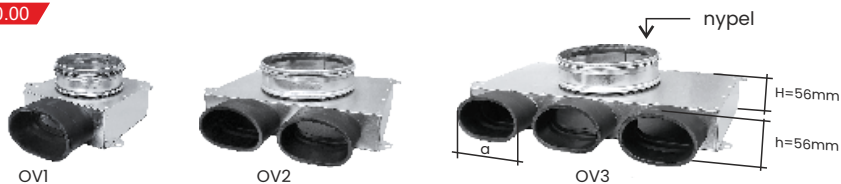
▶ Ø90

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA KRÓTKA SAMOUSZCZELNIAJĄCA OWALNA 102x50mm | 140x50mm**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR OVAL DUCTS WITH SHORT CONNECTION FOR VALVE

555.30.00

IPSS OV



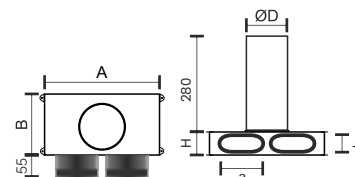
n*axh / ØD	AxBxH [mm]	102x50	AxBxH [mm]	140x50
IPSS OV1 1*axh / Ø100	140x140x58	80,00	160x160x56	98,00
EAN		5906036101979		5906036106035
IPSS OV2 2*axh / Ø125	280x160x58	95,00	380x160x56	115,00
EAN		5902537326262		5906036106042
IPSS OV3 3*axh / Ø160	380x200x58	104,00	520x200x56	130,00
EAN		5906036101986		5906036106059

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA SAMOUSZCZELNIAJĄCA OWALNA 102x50mm | 140x50mm**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR OVAL DUCTS WITH LONG STEEL CONNECTION FOR VALVE

555.30.00

IPSSD OV

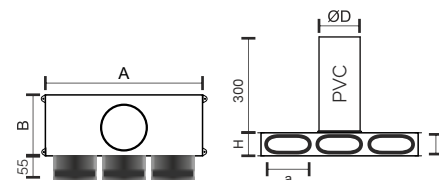


n*axh / ØD	AxBxH [mm]	102x50	AxBxH [mm]	140x50
IPSSD OV1 1*axh / Ø100	140x140x58	89,00	160x160x56	110,00
EAN		5902537326255		5906036106066
IPSSD OV2 2*axh / Ø125	280x160x58	105,00	380x160x56	130,00
EAN		5902537323650		5906036106073
IPSSD OV3 3*axh / Ø160	380x200x58	115,00	520x200x56	145,00
EAN		5902537323667		5906036106080

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DŁUGA PVC SAMOUSZCZELNIAJĄCA OWALNA 102x50mm | 140x50mm**

SELF-SEALING AIR BOXES FOR OVAL DUCTS WITH LONG PVC CONNECTION FOR VALVE

555.30.00

IPSSD<sub>PVC</sub> OV

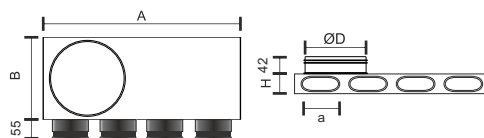
n*axh / ØD	AxBxH [mm]	102x50	AxBxH [mm]	140x50
IPSSD <sub>PVC</sub> OV1 1*axh / Ø100	140x140x58	89,00	160x160x56	110,00
EAN		590603610		5906036106097
IPSSD <sub>PVC</sub> OV2 2*axh / Ø125	280x160x58	105,00	380x160x56	130,00
EAN		590603610		5906036106103
IPSSD <sub>PVC</sub> OV3 3*axh / Ø160	380x200x58	115,00	520x200x56	145,00
EAN		590603610		5906036106110



**ROZDZIELACZ KĄTOWY OWALNY 4x 102x50mm | 4x 140x50mm**

SELF-SEALING ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS

555.30.00



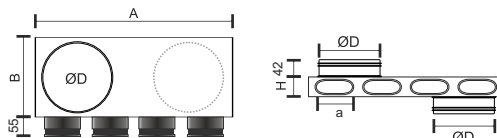
IPRKJS OV

n*axh / ØD	axh ▶	102x50	140x50
IPRKJS OV4 4*axh / Ø160		220,00	275,00
EAN		5906036106158	5906036106165
AxBxH [mm]		485x200x58	675x200x58

**ROZDZIELACZ KĄTOWY OWALNY PRZELOT-PION Z PRZESUNIĘCIEM 4x 102x50mm | 4x 140x50mm**

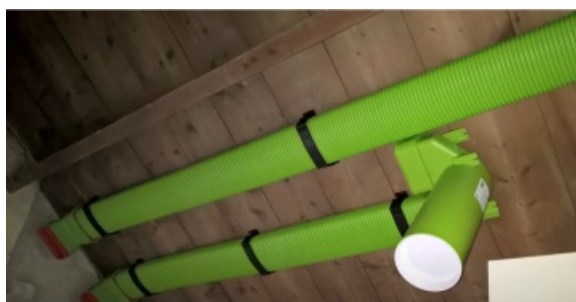
SELF-SEALING ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS (ventilation riser)

555.30.00



IPRKJS OV

n*axh / ØD	axh ▶	102x50	140x50
IPRKJS PRZELOT-PION OV4 4*axh / 2xØ160		270,00	325,00
EAN		5906036106172	5906036106189
AxBxH [mm]		485x200x58	675x200x58



**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA OWALNA PVC 2x102x50mm / Ø125mm | 140x50mm / Ø125mm**

UBS OV

AIR BOXES PVC FOR OVAL DUCTS

555.30.00

W zestawie  
2 uszczelki + 1 zaślepka

n*axh / ØD	axh ▶	102x50	140x50
UBS OV2 2*axh / Ø125		160,40	190,00
Uszczelka OV		23,00	37,00
Zaślepka owalna kształtki (1szt w komplecie)		15,00	17,00

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA OWALNA PVC PROSTA 2x102x50mm / Ø125mm**

UBSP OV

AIR BOXES PVC FOR OVAL DUCTS

555.30.00

W zestawie  
2 uszczelki + 1 zaślepka

n*axh / ØD	axh ▶	102x50
UBSP OV2 2*102x50 / Ø125		160,40
Uszczelka OV 102x50		23,00
Zaślepka owalna kształtki 102x50 (1 komplecie)		15,00

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA OWALNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA PRZELOTOWA 2x axh / Ø125mm**

IPSSP OV

AIR BOXES FOR OVAL DUCTS

555.30.00



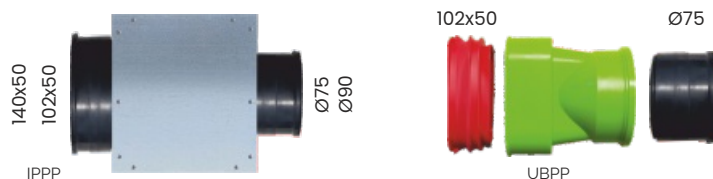
n*axh / ØD	axh ▶	102x50	140x50
IPSSP OV2 2*axh / Ø125		105,00	150,00
EAN		5906036104581	590603610

**ADAPTER PRZEJŚCIE PROSTE OV - Ød**

IPPP OV-Ød/UBPP OV-Ø75

IN-LINE ADAPTER PVC Ø75mm TO OVAL DUCTS

555.30.00



axh / Ød ▶	102x50 / Ø75	140x50 / Ø90
UBPP OV axh / Ø75 (uszczelka OV+ adapter + uszczelka gumowa 75)	103,00	-
IPPP OV axh / Ød (korpus stalowy + króćce samouszczelniające)	98,00	98,00

**ADAPTER PRZEJŚCIE KĄTOWE 90° OV90 / Ød**

90° ADAPTER PVC Ø75mm TO OVAL DUCTS

555.30.00

**UBPK90 OV-75/IPPK90 OV-Ød**

axh / Ød ▶	102x50 / Ø75	140x50 / Ø90
UBPK90 OV 102x50 / Ø75 (uszczelka OV+ adapter90 + uszczelka okrągła 75 + blokada kanału)	103,00	-
IPPK90 OV axh / Ød (korpus stalowy + króćce samuszczelniające)	98,00	160,00

**ZŁĄCZKA KANAŁU OV**

2 OVAL DUCTS CONNECTOR

555.30.00

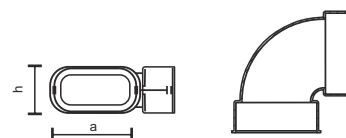
**IPMF OV**

a x h ▶	102x50	140x50
IPMF OV axh (łącznik OV + 2x uszczelka OV)	88,80	160,00

**KOLANO POZIOME OV**

90° OVAL HORIZONTAL ELBOW

555.30.00

**UBKOL-H OV**

a x h ▶	102x50	140x50
UBKOL-H OV axh (kolano OV-H + 2x uszczelka OV)	98,40	168,00

**KOLANO PIONOWE OV**

90° OVAL VERTICAL ELBOW

555.30.00

**UBKOL-V OV**

a x h ▶	102x50	140x50
UBKOL-V OV axh (kolano OV-V + 2x uszczelka OV)	98,40	168,00

## AKCESORIA SYSTEMU OV

**BLOKADA KANAŁU 75**

ROUND DUCTS 75 LOCK

555.30.00



	▶	<b>Ø75</b>
Blokada kanału 75mm		7,40

**USZCZELKA OV**

OVAL DUCT SEAL

555.30.00



	a x h ▶	<b>102x50</b>	<b>140x50</b>
Uszczelka OV		23,00	37,00

**ZAŚLEPKA OV DO KSZTAŁTKI**

OVAL FITTING PLUG

555.30.00



	a x h ▶	<b>102x50</b>	<b>140x50</b>
Zaślepka kształtki OV		14,70	17,00

**USZCZELKA Ø75**

ROUND DUCT SEAL

555.30.00



	▶	<b>Ø75</b>
Uszczelka okrągła 75mm		3,50

**ZAŚLEPKA OV DO KANAŁU**

OVAL DUCT PLUG

555.30.00

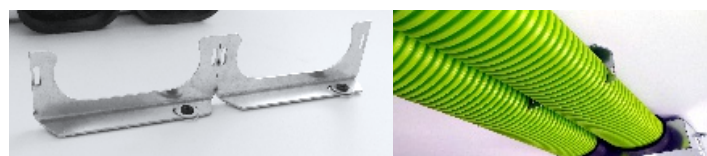


	▶	<b>102x50</b>	<b>140x50</b>
Zaślepka kanału OV		55,00	60,00

**MOCOWANIE KANAŁU OV (4x)**

4 OVAL DUCT HOLDER

555.30.00



	a x h ▶	<b>102x50</b>	<b>140x50</b>
Mocowanie do 4 kanałów owalnych OV		33,00	40,00





# 130x50

SYSTEM OWALNY 130x50mm - ODPOWIEDNIK Ø90mm



**KANAŁY DWUWARSTWOWE OWALNE DO PRZESYŁU POWIETRZA 130x50mm**

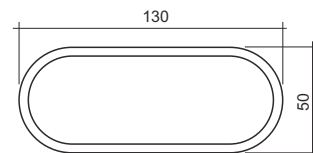
CORRUGATED OVAL AIR DUCTS

555.50.00

**IP KANAŁ OV 130x50**



Warstwa zewnętrzna wykonana z elastycznego polietylenu.  
Warstwa wewnętrzna gładka, antybakteryjna i antystatyczna.



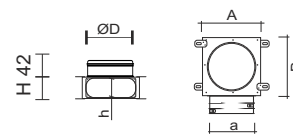
- Antybakteryjne
- Jony srebra
- Antystatyczne
- Wysoka udarność
- Dwuścienne

	SxH [mm]	Q [m³/h]	V [m/s]	Zwój [m]	Zwój / paletę [szt]	Cena [PLN/zwój]
IP KANAŁ OV 130x50	130x50	40 48	2,5 3,0	20	16	1470,00

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA KRÓTKA OWALNA 1\*130x50mm**

AIR BOXES FOR OVAL DUCTS WITH SHORT CONNECTION FOR VALVE

555.50.00

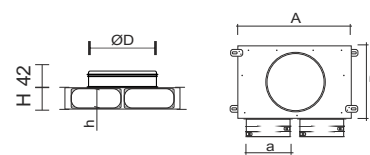
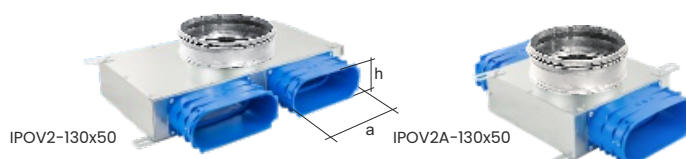
**IPS OV1 130x50**

	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	axh [mm]	ØD [mm]	AxBxH [mm]	EAN [mm]	Cena
IPS OV1-130x50 1*130x50 / Ø100	48	1*130x50	Ø100	180x180x60	5906036105595	190,00
IPS OV1-130x50 1*130x50 / Ø125	48	1*130x50	Ø125	180x180x60	5906036105601	190,00

**SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA KRÓTKA OWALNA 2\*130x50mm**

AIR BOXES FOR OVAL DUCTS WITH SHORT CONNECTION FOR VALVE

555.50.00

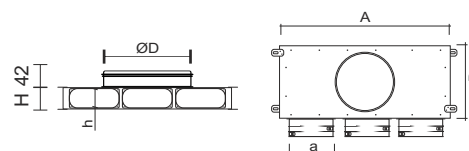
**IPS OV2 130x50**

	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	axh [mm]	ØD [mm]	AxBxH [mm]	EAN [mm]	Cena
IPS OV2(A)-130x50 2*130x50 / Ø125	96	2*130x50	Ø125	350x180x60	5906036105618	250,00
IPS OV2(A)-130x50 2*130x50 / Ø160	96	2*130x50	Ø160	350x180x60	5906036105625	250,00

**ROZDZIELACZ KĄTOWY OWALNY 3\*130x50mm**

ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS

555.50.00

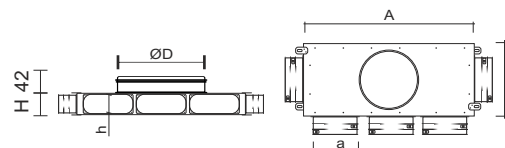
**IPRKJ OV3 130x50**

	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	axh [mm]	ØD [mm]	AxBxH [mm]	EAN [mm]	Cena
IPRKJ OV3-130x50 3*130x50 / Ø125 (0300)	144	3*130x50	Ø160	500x200x60	5906036105632	680,00

**ROZDZIELACZ KĄTOWY OWALNY 5\*130x50mm**

ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUC

555.50.00

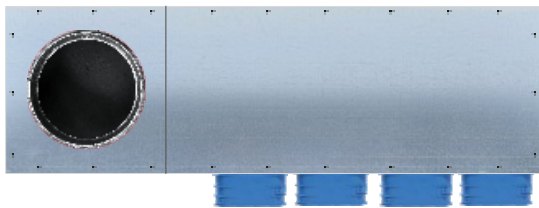
**IPRKJ OV5 130x50**

a x h [mm]	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	AxBxH [mm]	ØD [mm]	EAN	Cena
IPRKJ OV5-130x50 5*130x50 / Ø200 (1310)	240	500x250x60	Ø200	5906036105649	780,00

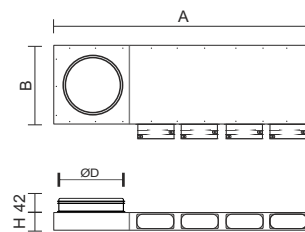
**ROZDZIELACZ KĄTOWY OWALNY LR4-OV 130x50mm / Ø200**

ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS

555.50.00



**IPRK-LR4 OV 130x50**

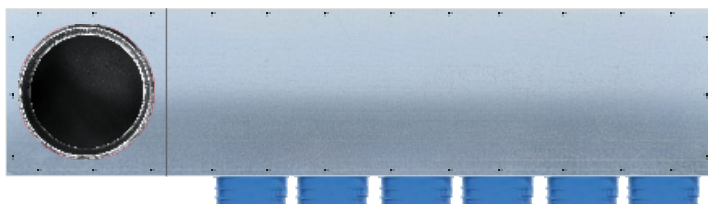


	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	AxBxH [mm]	Przyłącze [mm]	EAN [mm]	Cena
IPRK LR4-OV 130x50 - 4*130x50 / Ø200	192	960x300x62	Ø200	5906036105656	750,00

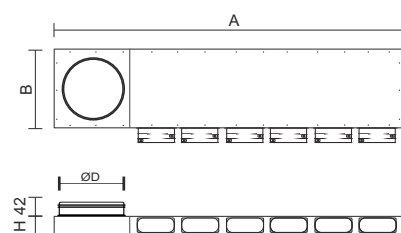
**ROZDZIELACZ KĄTOWY OWALNY LR6-OV 130x50mm / Ø250**

ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS

555.50.00



**IPRK-LR OV 130x50**

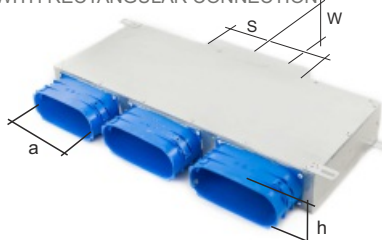


	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	AxBxH [mm]	Przyłącze [mm]	EAN [mm]	Cena
IPRK LR6-OV 130x50 - 6*130x50 / Ø250	288	1270x300x62	Ø250	5906036105687	810,00

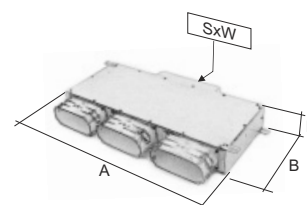
**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY OWALNY 130x50mm / 300x50...200x50**

THRU FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS WITH RECTANGULAR CONNECTION

555.50.00



**IPRP OV 130x50**



	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	axh [mm]	SxW [mm]	AxBxH [mm]	EAN [mm]	Cena
IPRP OV3-130x50 3*130x50 / 200x50	144	3*130x50	200x50	500x200x62	5906036105717	660,00
IPRP OV3-130x50 3*130x50 / 300x50	144	3*130x50	300x50	500x200x62	5906036107414	660,00

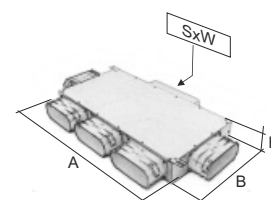
**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY OWALNY 130x50mm / 300x50...200x50**

THRU FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS WITH RECTANGULAR CONNECTION

555.50.00



**IPRP OV 130x50**

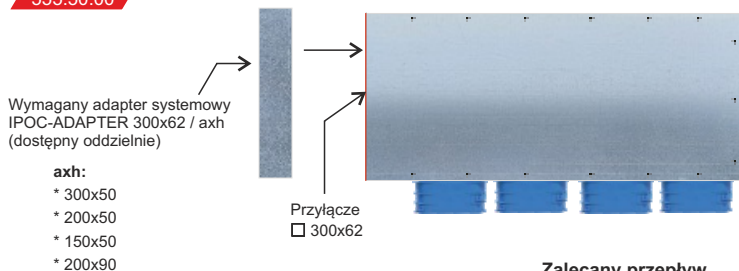


	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	axh [mm]	SxW [mm]	AxBxH [mm]	EAN [mm]	Cena
IPRP OV5-130x50 5*130x50 / 200x50	240	5*130x50	200x50	500x200x60	5906036105724	760,00
IPRP OV5-130x50 5*130x50 / 300x50	240	5*130x50	300x50	500x200x60	5906036107421	760,00

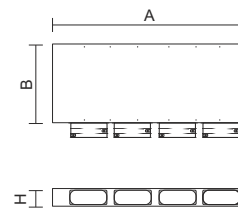
**ROZDZIELACZ OWALNY LR4-OV 130x50mm / 300x50**

ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS

555.50.00



**IPRK-LR4 OV 130x50**

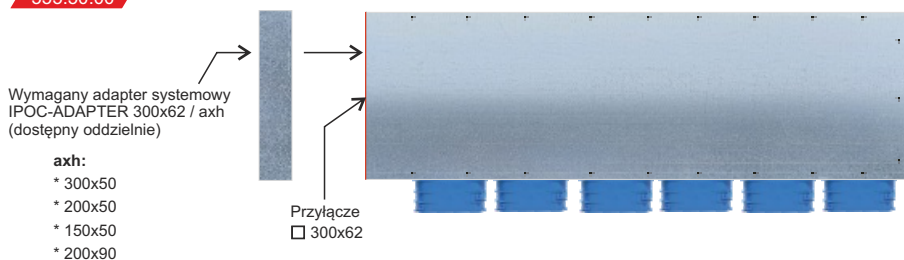


	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	AxBxH [mm]	EAN [mm]	Cena
IPRK LR4-OV 130x50 - 4*130x50 / □300x50	192	780x300x62	5906036105663	700,00

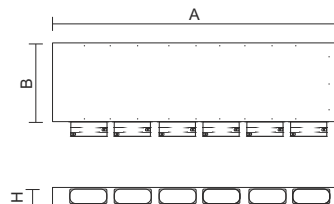
**ROZDZIELACZ OWALNY LR6-OV 130x50mm / 300x50**

ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS

555.50.00



**IPRK-LR6 OV 130x50**

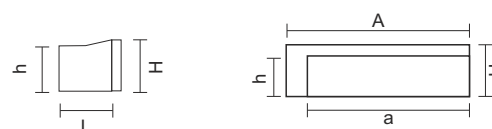
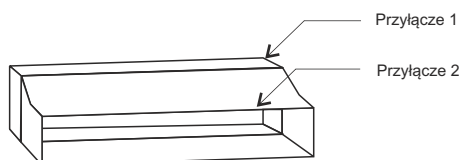


	Zalecany przepływ Q [m³/h] przy 3m/s	AxBxH [mm]	EAN [mm]	Cena
IPRK LR6-OV 130x50 - 6*130x50	288	1090x300x62	5906036105694	760,00

**ADAPTER OCYNKOWANY SYSTEM OWALNY 130x50 / SYSTEM OCYNKOWANY 300x50 | 200x50 | 150x50 | 200x90**

ANGLE FLOW AIR DISTRIBUTION BOX FOR OVAL DUCTS

555.30.00

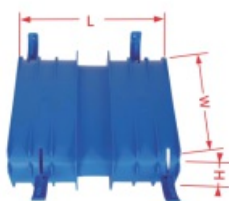


	Przyłącze 1 AxH [mm]	Przyłącze 2 a x h [mm]	L [mm]	EAN [mm]	Cena
IPOC ADAPTER □ 300x62 / □ 300x50	□ 304x64	□ 304x54		5906036107575	65,00
IPOC ADAPTER □ 300x62 / □ 200x50	□ 304x64	□ 204x54		5906036107582	65,00
IPOC ADAPTER □ 300x62 / □ 150x50	□ 304x64	□ 154x54		5906036107599	65,00
IPOC ADAPTER □ 300x62 / □ 200x90	□ 304x64	□ 204x94		5906036107605	65,00

**ŁĄCZNIK KANAŁÓW IP OV PVC 130x50mm**

PVC OVAL 2 DUCTS CONNECTOR

555.50.00



LxWxH [mm] Cena

IPMF OV <sub>pvc</sub> -130x50	150x136x52	100,00
--------------------------------	------------	--------

**KOLANO PIONOWE IP OV PVC 130x50mm**

PVC VERTICAL DUCTS CONNECTOR 90 DEGREE

555.50.00



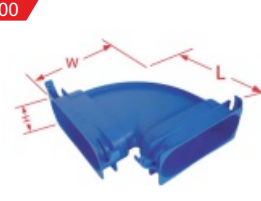
LxW [mm] Cena

IPKOL-V OV <sub>pvc</sub> 130x50	100x136	95,00
----------------------------------	---------	-------

**KOLANO POZIOME IP OV PVC 130x50mm**

PVC HORIZONTAL DUCTS CONNECTOR 90 DEGREE

555.50.00



LxWxH [mm] Cena

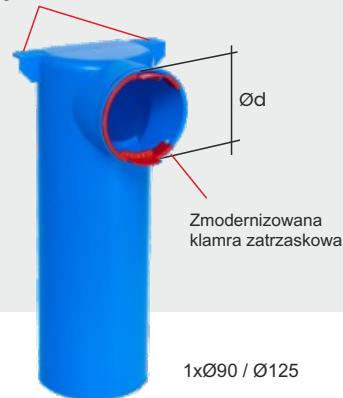
IP KOL-H OV <sub>pvc</sub> 130x50	180x180x54	90,00
-----------------------------------	------------	-------



Możliwość łączenia rozdzielaczy w większe moduły



Uchwyty montażowe strop/podłoga



## SKRZYŃKA NAWIEWNO-WYCIĄGOWA 3x63 / 125 NEW

PLASTIC AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



Cena

Skrzynka nawiewna / wyciągowa AST 3x63 / 125 - 300

105,00

## SKRZYŃKA NAWIEWNO-WYCIĄGOWA 2x75 / 125 Classic

PLASTIC AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



Cena

Skrzynka nawiewna / wyciągowa AST 2x75 / 125 - 200

85,00

## SKRZYŃKA NAWIEWNO-WYCIĄGOWA 2x75 / 125 NEW

PLASTIC AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



Cena

Skrzynka nawiewna / wyciągowa AST 2x75 / 125 - 300

105,00

## SKRZYŃKA NAWIEWNO-WYCIĄGOWA 1x90 / 125 NEW

PLASTIC AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



Cena

Skrzynka nawiewna / wyciągowa AST 1x90 / 125 - 300

105,00

## SKRZYŃKA NAWIEWNO-WYCIĄGOWA 2x90 / 125 NEW

PLASTIC AIR BOX FOR VALVE

555.30.00



Cena

Skrzynka nawiewna / wyciągowa AST 2x90 / 125 - 300

105,00

# SYSTEM ROZDZIELACZOWY MODUŁOWY TWORZYWOWY



## ROZDZIELACZ PP 6xØ75 / 160

PLASTIC AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



Ød ▶

Ø75

Rozdzielacz PP 6xØ75 /160

249,00

## ROZDZIELACZ PP 6xØ90 / 160

PLASTIC AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



Ød ▶

Ø90

Rozdzielacz PP 6xØ90 /160

300,00

## ROZDZIELACZ PP 9xØ75 / 160-200

PLASTIC AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



Ød ▶

Ø75

Rozdzielacz PP 9xØ75 /160-200

378,00

## ROZDZIELACZ PP 12xØ75 / 160-200

PLASTIC AIR DISTRIBUTION BOX

555.30.00



Ød ▶

Ø75

Rozdzielacz PP 12xØ75 /200

404,00

## MODUŁ PEŁNY ROZDZIELACZA

FULL MODUL

555.30.00



Cena

Moduł pełny

15,00

## PŁYTA PEŁNA ROZDZIELACZA

FULL PLATE

555.30.00



Cena

Płyta pełna rozdzielacza

125,00

## PŁYTA ROZDZIELACZA ØD

PLATE WITH CONNECTOR

555.30.00



ØD ▶

Ø160

Ø200

Płyta z króćcem ØD

125,00

125,00

# SYSTEM ROZDZIELACZOWY MODUŁOWY TWORZYWOWY

## KLAMRA ZACISKOWA

LOCK BRACKET

555.30.00



Cena

Klamra zaciskowa

5,00

## WKRĘTY MONTAŻOWE KPL. 12szt

MOUNTING SCREWS

555.30.00



Cena

Wkręty montażowe 12szt

3,00

## ZASŁEPKI ØD

PLUGS

555.30.00



Ø63	Ø75	Ø90	Ø125	Ø160	Ø200
2,50	2,80	3,50	6,00	8,00	15,00

## MODUŁ ROZDZIELACZA 4xØ63

MODUL WITH DUCT CONNECTORS

555.30.00



Ød ▶ 4xØ63

Moduł 4x63

40,00

## MODUŁ ROZDZIELACZA 3xØ75

MODUL WITH DUCT CONNECTORS

555.30.00



Ød ▶ 3xØ75

Moduł 3x75

40,00

## MODUŁ ROZDZIELACZA 2xØ90

MODUL WITH DUCT CONNECTORS

555.30.00



Ød ▶ 2xØ90

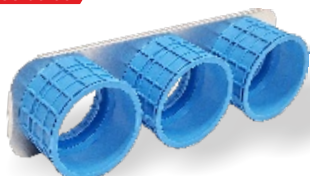
Moduł 2x90

40,00

## MODUŁ KRÓCCE 3xØd

MODUL WITH IPX-PREMIUM DUCT CONNECTORS

555.30.00



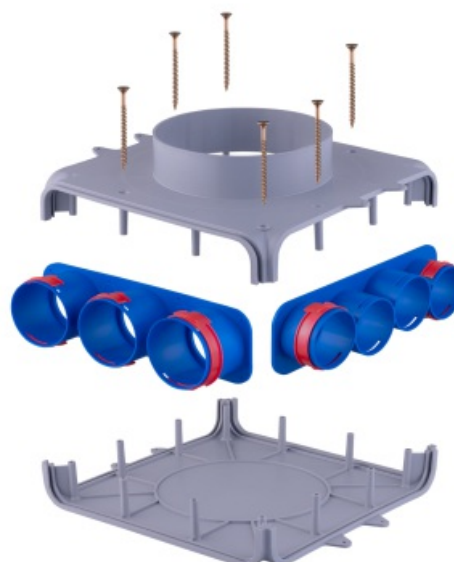
Ød ▶ 4xØ50 3xØ63 3xØ75

IP moduł IPX

52,00

52,00

52,00



**SPRAY SMARUJĄCO-KONSERWUJĄCY DO ELEMENTÓW GUMOWYCH**

LUBRICATING AND PRESERVING SPRAY FOR RUBBER ELEMENTS

555.30.00

**Glide-Pro** - środek smarująco-konserwujący elementy gumowe, z tworzyw sztucznych oraz metalowe. Konserwuje gumową uszczelkę zapobiegając jej parczeniu, co pozwala na ponowne rozmontowanie instalacji nawet po długim czasie. Środek wydłuża żywotność posmarowanej uszczelki.

**Zastosowanie:** ułatwia montaż rur PVC w skrzynkach i rozdzielaczach wentylacyjnego systemu rozdzielaczowego.



**Właściwości:** doskonałe właściwości smarne i ślizgowe, odporność temp. od -40°C do +300°C, konserwuje spryskane powierzchnie, chroni elementy przed korozją, osadzaniem się brudu, wysychaniem, zamarzaniem, zlepianiem się, doskonale wypiera wodę. **Bezzapachowy, posiada atest PZH.**

GLIDE-PRO

Typ	opakowanie	pojemność	Cena
GLIDE PRO spray smarujący	spray	400ml	49,00

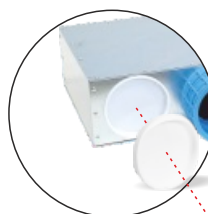
Opakowanie zbiorcze 12szt

**ZAŚLEPKA NIETYKOTYKOWANYCH KRÓCÓW Ød**

PLASTIC PLUG FOR IP PLUS SYSTEM FITTINGS Ød

555.30.00

Do zaślepienia niewykorzystanych otworów w kształtkach systemu IPX-PREMIUM i IP PLUS.



IPZ

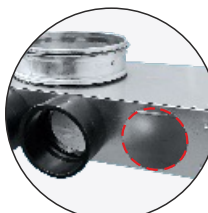
Ød [mm] ►	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPZ biała Ød	2,30	2,50	2,80	3,50
EAN	5902537329683	5902537329690	5902537324848	5902537329706

**OTWORNICA BIMETAL DO METALU Ød**

METAL HOLE SAW Ød

555.30.00

Umożliwia samodzielną modyfikację rozdzielaczy. Z szybko tnącej stali M3. Do precyzyjnego wycinania otworów w różnych materiałach. Trzpień z płaską końcówką ułatwiający usuwanie materiału ze środka.



IPOTW

Ød [mm] ►	Ø48	Ø64	Ø74	Ø92
IPOTW Ød	88,00	112,00	130,00	142,00
ADAPTER DO OTWORNICY			67,00	

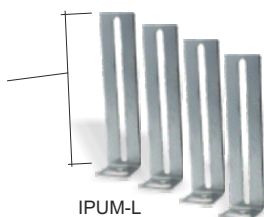
Cena za 1szt

**UCHWYTY MOCUJĄCE DO ROZDZIELACZY**

MOUNTING BRACKETS

555.30.00

Materiał: stal ocynkowana

L50 = 50mm  
L100 = 100mm

IPUM-L



IPUM



IPUM

	EAN	Cena / 1szt
Uchwyty mocujące IPUM	5906036107544	2,30
Uchwyty mocujące IPUM-L50	5906036107551	2,50
Uchwyty mocujące IPUM-L100	5906036107568	3,25



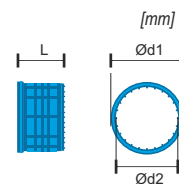
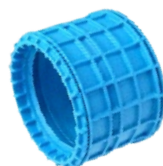
**KRÓCIEC II GENERACJI DO RUR KARBOWANYCH IPX-PREMIUM Ød**

IPX-PREMIUM 2nd GENERATION CONNECTION JOINT (female) FOR CORRUGATED PIPE

555.30.00



II generacji, najnowszy, samouszczelniający króciec z wbudowanym podwójnym uszczelnieniem. Montaż bez narzędzi.  
Materiał: elastyczna mieszanka tworzyw sztucznych  
Montaż przewodu w systemie KLIK.



IPX-P

Cena za 1szt

Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90*
IPX-P-Ød-Blue	9,99	9,99	9,99	14,00
EAN	5906036101955	5906036101962	5906036101931	5906036101948
Ød1 / Ød2 / L [mm]	62/52/42	75/65/46	87/77/52	102/92/52

\* Króciec Ø90 wyposażony w pierścień stalowy zapobiegający wypadaniu przewodu z króćca.

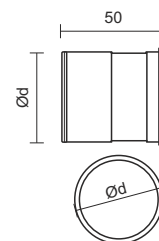
**KRÓCIEC NAPRAWCZY SAMOUSZCZELNIAJĄCY Ød**

SELF-SEALING REPAIR FITTING Ød

555.30.00



Samouszczelniający króciec z wbudowaną uszczelką. Montaż bez narzędzi. Materiał: guma  
Montaż przewodu w systemie KLIK.



IPKNS

[mm]

Cena za 1szt

Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPKNS Ød	9,99	9,99	9,99	14,00
EAN	5902537329683	5902537329690	5902537324848	5902537329706

**KRÓCIEC NAPRAWCZY / BLASZKA NAPRAWCZA POD KRÓCIEC Ød**

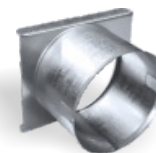
REPAIR CONNECTOR FITTING Ød

555.30.00

Króciec stalowy naprawczy z kołnierzem ułatwiającym montaż na ścianie rozdzielacza. Występuje w wersji do rozdzielaczy jednorzędowych oraz w wersji uniwersalnej.  
Materiał: stal ocynkowana  
Montaż przewodu na wcisk + blokady wysunięcia.



uniwersalny



do rozdzielaczy 1-rzędowych



blaszka pod króciec IPX-PREMIUM / IP PLUS

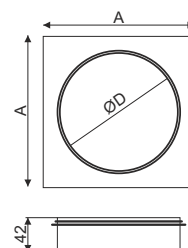
Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPKN Ød -1R (1-rzędowy)	-	19,00	22,00	24,00
EAN	-	5902537322400	5902537324628	5902537328808
IPKN Ød - UNI (uniwersalny)	-	19,00	22,00	24,00
EAN	-	5902537324635	5902537324642	5902537324659
IPXBN Ød (blaszka naprawcza IPX)	3,00	3,00	3,00	3,00
EAN	5902537324666	5902537324673	5902537324680	5902537324697

**KRÓCIEC NYPLOWY NAPRAWCZY STALOWY OCYNKOWANY ØD**

STEEL REPAIR CONNECTOR FITTING ØD (MALE END)

555.30.00

Stalowy nypłowy króciec naprawczy z kołnierzem ułatwiającym montaż na ścianie rozdzielacza.  
Materiał: stal ocynkowana  
Podwójna uszczelka wargowa.



IPKNU

ØD [mm] ▶	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
Króciec naprawczy nypłowy z uszczelką	28,00	32,00	36,00	39,00	42,00
EAN	5902537327641	5902537324598	5902537329911	5902537324604	5902537324611
Wymiar □ A [mm]	140	165	200	240	290

**KOLANA DO RUR KARBOWANYCH Ød / 90°**

90° BEND FITTING FOR CORRUGATED DUCTS Ød

555.30.00

Kolano stalowe ocynkowane 90° oraz kolano tworzywowe do połączeń rur karbowanych. Zapewniają mniejszy kąt gięcia niż wygięcie rury. Estetyczny wygląd. Kolano stalowe wymaga stosowania dodatkowych uszczelek na rurę karbowaną. Kolano tworzywowe posiada 2 wbudowane uszczelki.

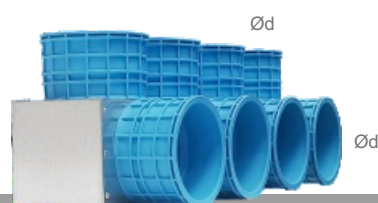


Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPKOL steel Ød - stalowe	-	-	25,40	-
IPKOL PVC Ød - tworzywowe	-	-	tel.	-

**ŁĄCZNIK KĄTOWY ŚCIANA-STROP DO 4 RUR KARBOWANYCH Ød**

CONNECTOR FITTING FOR 4 CORRUGATED DUCTS Ød

555.30.00



Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPKOL-4 Ød	295,00	295,00	295,00	340,00
EAN	5906036104796	5906036104789	5906036104765	5906036104772

**ŁĄCZNIK PROSTY RUR KARBOWANYCH Ød**

2 CORRUGATED DUCTS CONNECTOR Ød

555.30.00

Łącznik prosty rur karbowanych. Występuje w 2 wersjach:  
 - łącznik tworzywowy IPX-Premium IPX-PL75 - samouszczelniający. Nie wymaga stosowania uszczelek. Materiał - elastyczne tworzywo identyczne jak króciec IPX-PREMIUM.  
 - łącznik plastikowy IPMF - wymaga stosowania 2 uszczelek



Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPMF Ød (plastikowy)	8,20	8,20	8,80	10,00
IPX-PL Ød (samouszczelniający IPX-PREMIUM)	-	-	8,80	-
EAN	-	-	5906036104727	-

**ZAŚLEPKA Ød lub ØD**

END CAP

555.30.00

Służy do zabezpieczenia / zamknięcia króćców niewykorzystanych rozdzielaczy, rur do momentu zakończenia prac budowlanych. Konstrukcja stożkowa. Szczelne zamknięcie. Zabezpiecza przed przedostawaniem się wilgoci i zanieczyszczeń do instalacji.



ØD [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
Zaślepka	2,30	2,50	2,80	3,50	4,50	6,00	8,00	15,00

**IZOLACJA KAUCZUKOWA DO RUR KARBOWANYCH 13mm/2m Ød**

SYNTHETIC RUBBER INSULATION SLEEVE FOR CORRUGATED DUCTS Ød

555.30.00



Długość handlowa 2m=1szt

Ød [mm] ▶	jednostka	Ø63	Ø75	Ø90
Izolacja kauczukowa dł. 2m. Gr. 13mm	Cena/1szt=2m	33,56	40,94	42,47
	Cena/1m	16,78	20,47	21,23

**RĘKAW IZOLACYJNY DO RUR KARBOWANYCH 10m Ød**

INSULATION SLEEVE FOR CORRUGATED DUCTS Ød

555.30.00



Ød [mm] ▶	Grubość izolacji	Ø50, Ø63, Ø75, Ø90
Rękaw izolowany o długości 10m	25mm	108,00
	50mm	140,00

**HAKI MOCUJĄCE DO RUR KARBOWANYCH Ød**

FASTENING HOOK FOR CORRUGATED DUCTS Ød

555.30.00



Ød [mm] ▶	opakowanie	Ø63	Ø75	Ø90
Podwójny	25 szt	-	2,75/szt	-
Pojedynczy	40 szt	-	1,99/szt	-

**MOCOWANIE STALOWE DO RUR KARBOWANYCH OKRĄGŁYCH I OWALNYCH Ød**

STEEL HOLDER FOR ROUND &amp; OVAL CORRUGATED DUCTS Ød

555.30.00



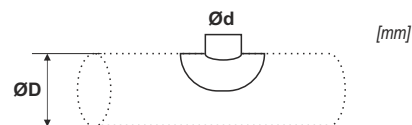
Możliwość blokady przy podwieszaniu przewodów

Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	50x102	50x130	50x140
MOCOWANIE DO 8 RUR OKRĄGŁYCH	28,00	28,00	28,00	34,00	-	-	-
EAN	5902537327689	5902537322394	5902537322493	5902537322547	-	-	-
MOCOWANIE DO 4 RUR OWALNYCH	-	-	-	-	33,00	39,00	39,00
EAN	-	-	-	-	5902537324703	5906036107148	5902537324710

**TRÓJNIK SIODŁOWY ØD/Ø75**

SADDLE TEE ØD/75

555.30.00



IPTS

Cena za 1szt

ØD / Ød [mm] ▶	Ø100 / Ø75	Ø125 / Ø75	Ø160 / Ø75
IPTS ØD / Ø75	58,00	58,00	58,00
EAN	5902537324220	5902537324251	5902537324282

**USZCZELKA DO RUR KARBOWANYCH Ød**

RUBBER SEAL FOR CORRUGATED DUCTS Ød

555.30.00



Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
USZCZELKA GUMOWA z talkiem	2,50	3,00	3,50	4,00

**KRYZA REGULACYJNA Ød**

AIRFLOW REGULATOR Ød

555.30.00

Materiał: pianka na bazie kauczuku syntetycznego.  
Regulacja odbywa się poprzez wyjęcie poszczególnych pierścieni.



Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
KRYZA REGULACYJNA	-	-	5,00	-

**TAŚMA SAMOUSZCZELNIAJĄCA ZIMNOKURCZLIWA. ŁĄCZENIE I USZCZELNIENIE W JEDNYM.**

SELF FUSING, COLD-SHRINKABLE TAPE. CONNECTING AND SEALING.

555.30.00

Zastępuje 4 produkty: silikon, uszczelka, wkręty mocujące elementy, taśmę aluminiową. Po obklejeniu jedną warstwą kanału wentylacyjnego daje 100% szczelności (samowulkanizuje się po około 12 godzinach). Połączenie jest szczelne i bardzo trwałe.

**Taśma TZK** - samowulkanizująca, zimnokurczliwa do uszczelniania połączeń kanałów nie przepuszczająca powietrza, składająca się z 3 warstw: lepkością przystego kleju butylowego na folii polietylenowej oraz papierowego paska zabezpieczającego klej. Klasa ognioodporności B2. Temperatura długotrwałego użytkowania od -30°C do +80°C.

Self-fusing, cold-shrinkable tape for sealing modul connections. Very tight. It does not let air through.

Made of 3 layers: viscoelastic butyl glue on polyethylene film and paper film securing glue layer.

Temperature of use -30°C to +80°C



	Wymiar	Cena
Taśma zimnokurczliwa TZK	50mm / 15m	64,00



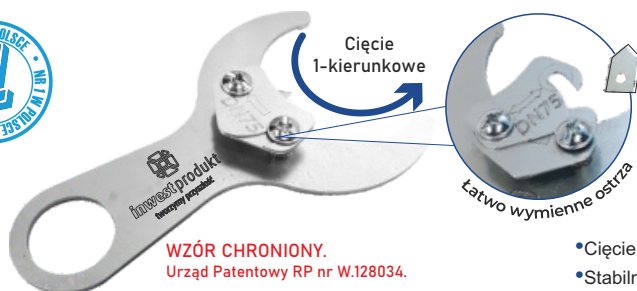
## AUTORSKIE NOŻE DO RUR KARBOWANYCH



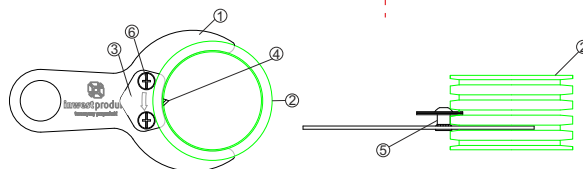
### NÓŻ DO RUR KARBOWANYCH DWUŚCIENNYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH

IPN

555.30.00



WZÓR CHRONIONY.  
Urząd Patentowy RP nr W.128034.



1. Półpiersień służący do przytrzymywania rury 2. Rura 3. Element mocujący ostrze  
4. Ostrze 5. Tulejki dystansowe 6. Wkręty.

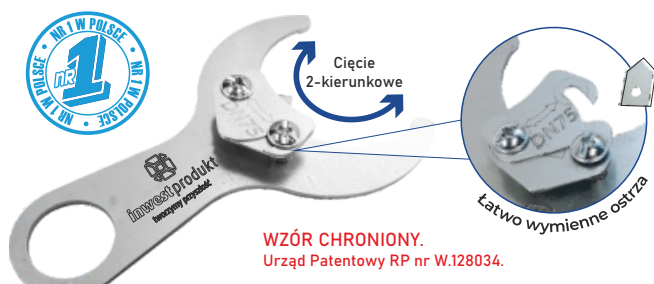
- Cięcie w jednym kierunku
- Ostrze wymienne
- Precyzyjne cięcie
- Łatwe cięcie
- Stabilne mocowanie w rurze
- Stal ocynkowana
- Łatwa wymiana ostrza

Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Nóż jednokierunkowy IPN	60,00	60,00	60,00	70,00
EAN	5902537325029	5902537324978	5902537323261	5902537324985
Ostrze wymienne [opak.70szt]	15,00	15,00	15,00	15,00

### NÓŻ DO RUR KARBOWANYCH DWUŚCIENNYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH DWUKIERUNKOWY

IPND

555.30.00



WZÓR CHRONIONY.  
Urząd Patentowy RP nr W.128034.

- Cięcie w dwóch kierunkach
- Ostrze wymienne
- Precyzyjne cięcie
- Łatwe cięcie
- Stabilne mocowanie w rurze
- Stal ocynkowana
- Łatwa wymiana ostrza

Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Nóż dwukierunkowy IPND	80,00	80,00	80,00	90,00
EAN	590253732	590253732	590253732	590253732
Ostrze wymienne [ 1szt.]	5,00	5,00	5,00	5,00

### NÓŻ DO RUR KARBOWANYCH DWUŚCIENNYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH MULTI-TOOL

555.30.00



WZÓR CHRONIONY.  
Urząd Patentowy RP nr W.128034.

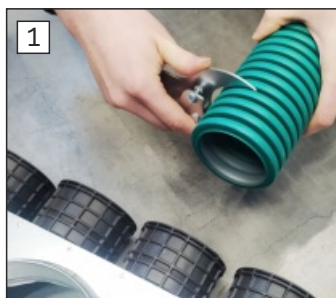


- Cięcie jednokierunkowe
- Dodatkowe funkcje użytkowe
- Ostrze wymienne
- Precyzyjne cięcie
- Łatwe cięcie
- Stabilne mocowanie w rurze
- Stal ocynkowana
- Łatwa wymiana ostrza

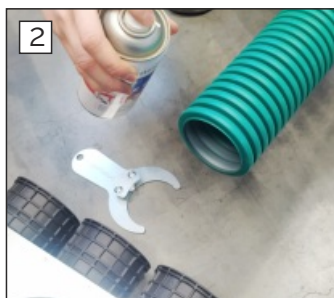
Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Nóż jednokierunkowy IPN	110,00	110,00	110,00	120,00
EAN	5902537325074	5902537325081	5902537325098	5902537325104
Ostrze wymienne [opak.70szt]	15,00	15,00	15,00	15,00

## PODŁĄCZANIE PRZEWODÓW DO KRÓCÓW - IPX-PREMIUM

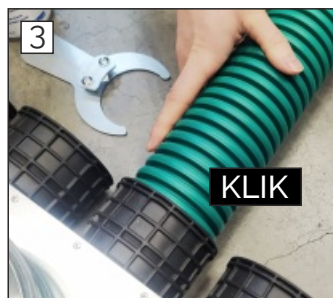
System rozdzielaczy II generacji IPX-PREMIUM umożliwia szybkie i szczelne podłączenie przewodów.



1. Dotnij rurę naszym nożem (gwarantuje to szczelne połączenie)



2. W razie konieczności spryskaj sprejem smarującym.



3. Włóż rurę do króćca i dociśnij aż usłyszysz kliknięcie.

GOTOWE!

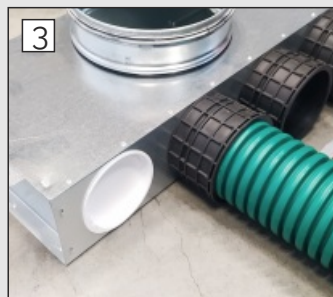
## MODYFIKACJE ROZDZIELACZY - demontaż zbędnego króćca IPX-PREMIUM



1. Zdemontuj zbędny króciec



2. Zamontuj zaślepkę



3. Gotowe!

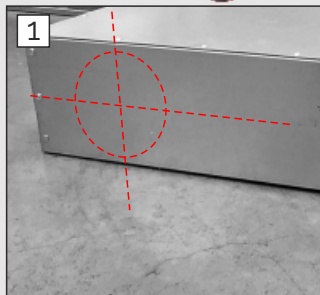
## MODYFIKACJE ROZDZIELACZY - montaż dodatkowego króćca IPX-PREMIUM - sposób 1

W tym sposobie należy wywiercić idealny otwór za pomocą otwornicy do metalu o odpowiedniej średnicy.

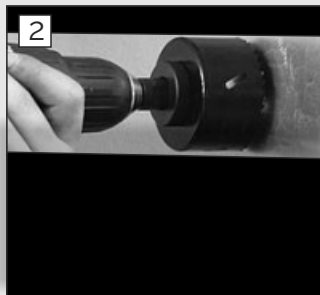


Średnica króćca Ød	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Średnica otwornicy ØS	Ø48	Ø64	Ø74	Ø92

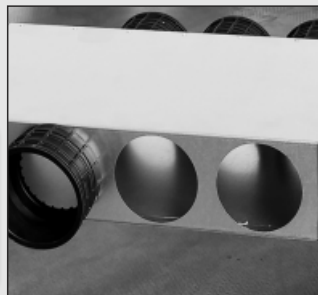
Tabela doboru średnicy otwornicy.



1. Wyznacz środek nowego otworu na króćcu



2. Wywierć otwór za pomocą wkrętarki z otwornicą do metalu. Średnica otwornicy- patrz tabela.

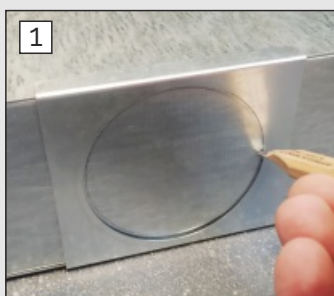


3. Zamontuj króciec

## MODYFIKACJE ROZDZIELACZY - montaż dodatkowego króćca IPX-PREMIUM - sposób 2

W tym sposobie należy wykonać otwór dowolnym sposobem. Otwór nie musi posiadać idealnej średnicy.

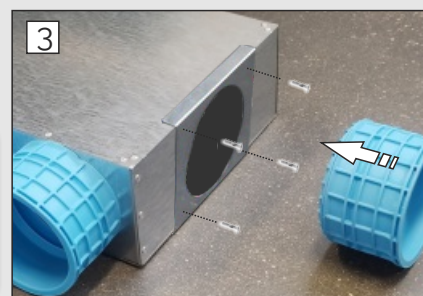
Płytkę króćca naprawczego



1. Umieść płytkę króćca naprawczego na rozdzielaczu i odrysuj otwór do wycięcia



2. Wykonaj otwór dowolnym narzędziem



3. Przymocuj płytkę do rozdzielacza blachowkrętami. Uszczelnij silikonem wentylacyjnym. Zamocuj króciec.



Mamy  
**KOT**  
KRAJOWA  
OCENA  
TECHNICZNA

**ITB**  
INSTYTUT  
TECHNIKI  
BUDOWLANEJ



# inwest produkt WENTYLACYJNY SYSTEM PROSTOKĄTNY IP

Dostępne również w wersji  
preizolowanej

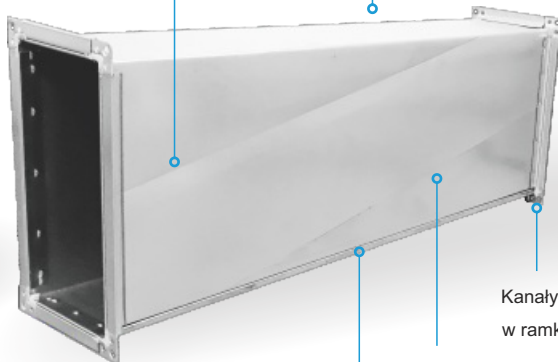
Przetłoczenia nadające sztywność konstrukcji  
(przy elementach o większych przekrojach  
stosowane są stężenia wzmacniające)

Materiał:

- \* blacha stal ocynkowana 275g/m<sup>2</sup>
- \* blacha stal nierdzewna 1.4301 (301)
- \* blacha stal nierdzewna 1.4404 (316)



Produkty z atestem PZH



Zamówienia całoblokowe  
wyceniamy indywidualnie

Kanály i kształtki wyposażone są  
w ramki do szybkiego montażu

Wersje wykonania w różnych  
klasach szczelności: A, B, C, D

Łączenie blach za pomocą zamków blacharskich  
na zakładkę, poprzez zgrzewanie  
lub nitowanie elementów



Elementy wentylacyjne Inwest-Produkt  
z pozytywną Krajową Oceną Techniczną  
Instytutu Techniki Budowlanej.

## KANAŁY PROSTOKĄTNE OCYNKOWANE RECTANGULAR GALVANIZED STEEL VENTILATION DUCTS

555.20.00 do 250m<sup>2</sup>  
555.25.00 > 250m<sup>2</sup>



inwest produkt

Klasa szczelności „NA” (-500Pa do +1000Pa)

Wymiar dłuższego boku kanału [mm]	Cena PLN/m <sup>2</sup>
100-300 mm	92,00
301-600 mm	92,00
601-1000 mm	110,00
1001-1499 mm	137,00
1500-2000 mm	154,00

Kanály prostokątne o długości L ≤ 1000mm wyceniane są jak kształtka.

Klasa szczelności NB lub NC - dopłata 10% /m<sup>2</sup>

Na życzenie wykonanie w wersji z blachy nierdzewnej 1.4301 (301) lub 1.4404 (316)

Zamówienia całoblokowe wyceniamy indywidualnie.

## KN Kształtki prostokątne ocynkowane RECTANGULAR GALVANIZED STEEL VENTILATION FITTINGS

555.20.00 do 250m<sup>2</sup>  
555.25.00 > 250m<sup>2</sup>



inwest produkt

Klasa szczelności „NA” (-500Pa do +1000Pa)

Wymiar dłuższego boku kształtki [mm]	Cena PLN/m <sup>2</sup>
100-300 mm	109,00
301-600 mm	109,00
601-1000 mm	127,00
1001-1499 mm	154,00
1500-2000 mm	170,00



# inwestprodukt

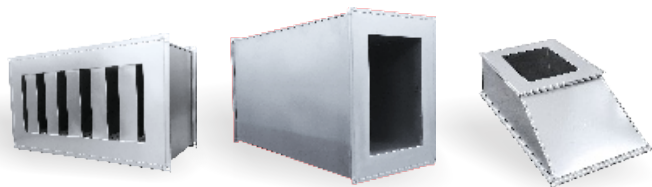
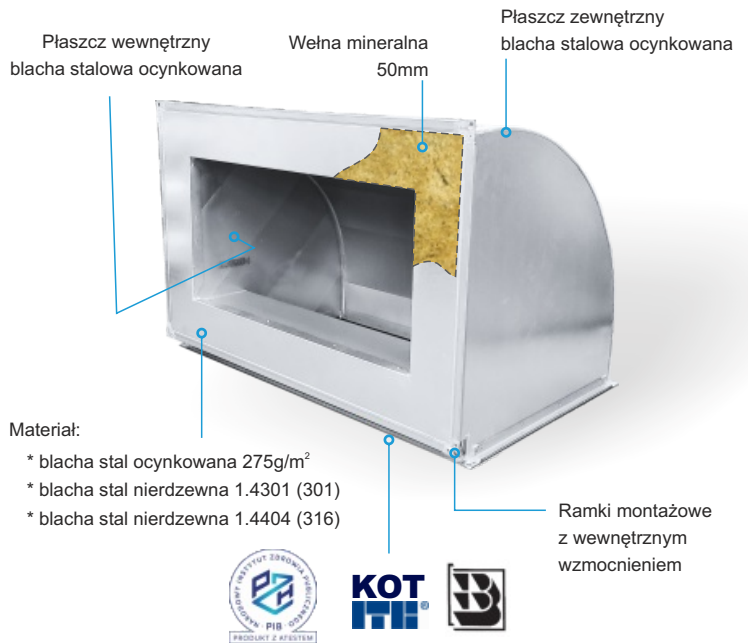
## WENTYLACYJNY SYSTEM PROSTOKĄTNY IP PREIZOLOWANY



Kanały i kształtki preizolowane wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej. Wypełnienie stanowi wełna mineralna. Istnieje możliwość wyboru zastosowanej wełny. Standardowa grubość izolacji wynosi 50mm.

System zapewnia ograniczenie strat ciepła, szczelność poszczególnych elementów i ich połączeń.

Wewnętrzny płaszcz z blachy umożliwia okresowe czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekcję. System mocowań pomiędzy ramką zewnętrzną i wewnętrzną pozwala ograniczyć do minimum występowanie mostków termicznych.

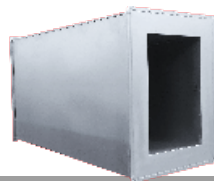


### KANAŁY PROSTOKĄTNE OCYNKOWANE IZOLOWANE

RECTANGULAR GALVANIZED STEEL VENTILATION DUCTS PRE-INSULATED

555.20.00 do 250m<sup>2</sup>  
555.25.00 > 250m<sup>2</sup>

KN-izol



inwestprodukt

KOD	AxB [mm]	L [mm]	Gr. izolacji „d” [mm]	Cena PLN/m <sup>2</sup>
KN-izol- AxB/L-d blacha - izolacja - blacha	max. 800x800*		50	tel.

\* większe wymiary na zapytanie.

Na życzenie wykonanie w wersji z blachy nierdzewnej 1.4301 (301) lub 1.4404 (316)

Zamówienia całoobiektowe wyceniamy indywidualnie.

### KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE OCYNKOWANE IZOLOWANE

RECTANGULAR GALVANIZED STEEL VENTILATION FITTINGS PRE-INSULATED

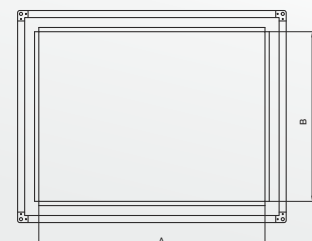
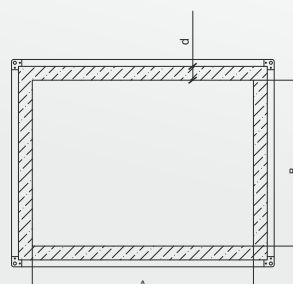
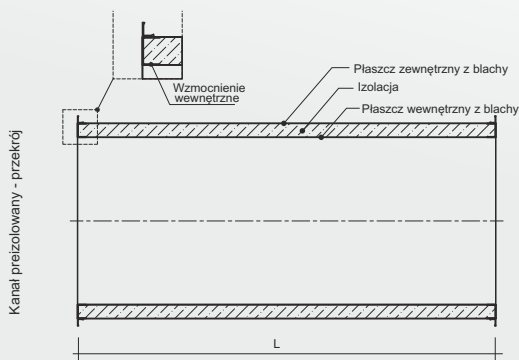
555.20.00 do 250m<sup>2</sup>  
555.25.00 > 250m<sup>2</sup>

KS-izol

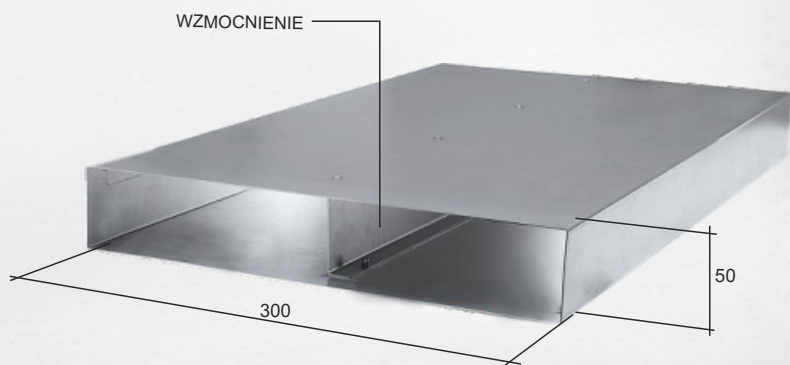


inwestprodukt

KOD	AxB [mm]	Gr. izolacji „d” [mm]	Cena PLN/m <sup>2</sup>
KS-izol- AxB/d blacha - izolacja - blacha	max. 800x800*	50	tel.



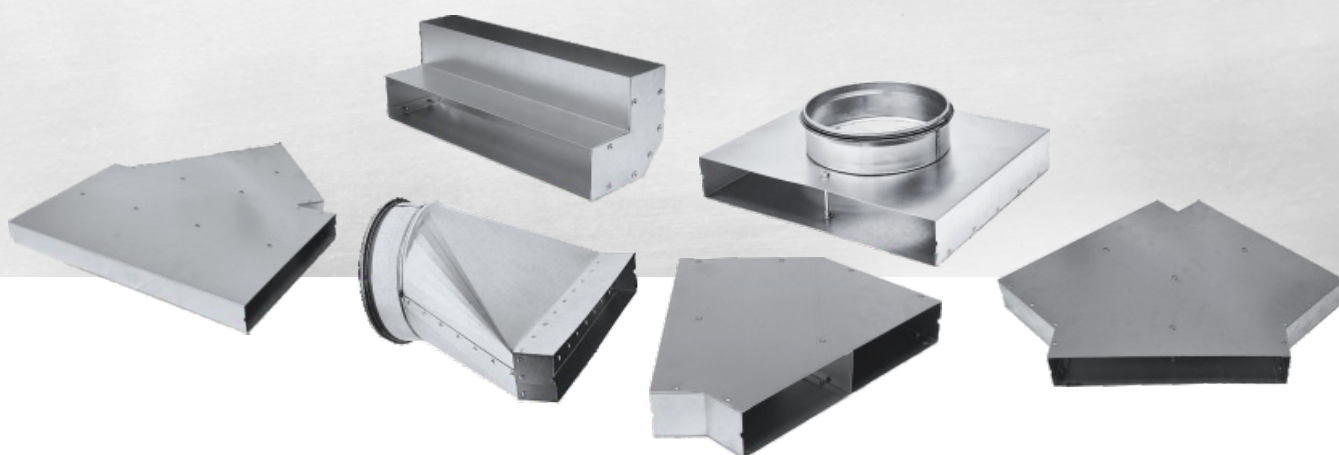




## SYSTEM KANAŁÓW I KSZTAŁTEK PŁASKICH OCYNKOWANYCH

RECTANGULAR VENTILATION SYSTEM 300x50

**300 x 50**



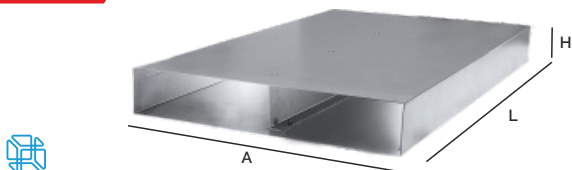
**Q** 108m<sup>3</sup>/h (przy 2,0 m/s)  
135m<sup>3</sup>/h (przy 2,5 m/s)  
162m<sup>3</sup>/h (przy 3,0 m/s)

- o Wysoka przepustowość powietrzna systemu przy minimalnej wysokości
- o Wewnętrzne wzmocnienie kanałów i kształtek zabezpiecza przed ugięciem
- o Szybkie i łatwe łączenie elementów poprzez złączki mufowe.
- o Szeroki asortyment kształtek
- o Materiał: stal ocynkowana o wysokiej gęstości cynku.

**KANAŁ PROSTY WZMOCNIONY IPOC-KPW 300x50mm**

RECTANGULAR DUCTS

555.30.00

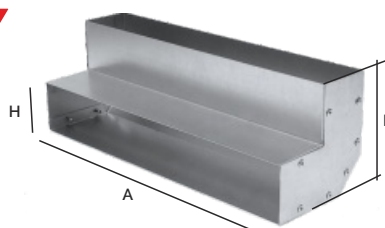


	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-KPW 300x50/L500	300x50x500	5906036105113	68,00
IPOC-KPW 300x50/L1000	300x50x1000	5906036105120	113,00

**KOLANO PIONOWE 90° IPOC-KV90/ 300x50mm**

VERTICAL BEND 90°

555.30.00

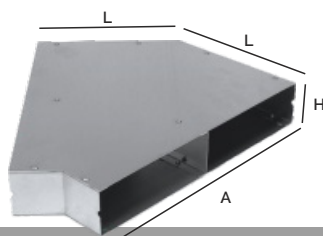


	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-KV90 300x50/90	300x50x100	5906036105533	53,00

**KOLANO WZMOCNIONE POZIOME 45° IPOC-KHW 300x50mm**

HORIZONTAL BEND 45°

555.30.00

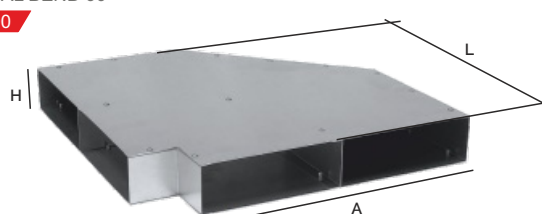


	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-KHW45 300x50/200	300x50x200	5906036105540	63,00

**KOLANO WZMOCNIONE POZIOME 90° IPOC-KHW 300x50mm**

HORIZONTAL BEND 90°

555.30.00

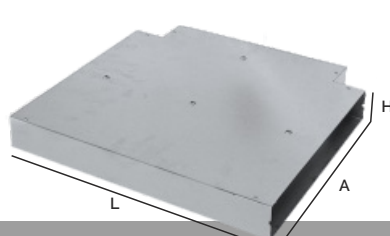


	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-KHW90 300x50/90	300x50x350	5906036105557	88,00

**TRÓJNIK POZIOMY 90° IPOC 300x50mm**

TEE 90°

555.30.00

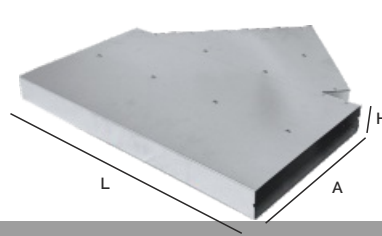


	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-TRH 300x50/90	300x50x400	5906036105168	88,00

**TRÓJNIK POZIOMY 45° IPOC 300x50mm**

TEE 45°

555.30.00

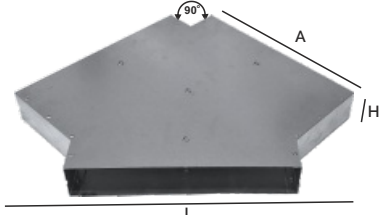


	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-TRH 300x50/45	300x50x550	5906036105175	113,00

**TRÓJNIK POZIOMY Y 90° IPOC 300x50mm**

Y TEE 90°

555.30.00

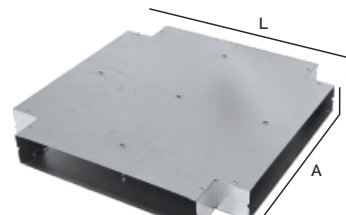


	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-TRHY 300x50/90	300x50x495	5906036105182	99,00

**CZWÓRNIK IPOC 300x50mm**

CROSS PIECE

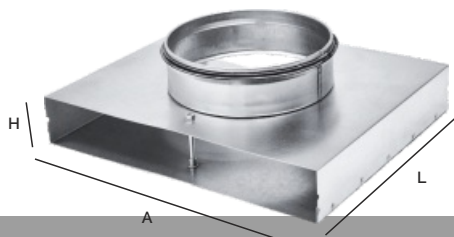
555.30.00



	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-CZ 300x50	300x50x400	5906036105199	113,00

**KSZTAŁTKA Z PRZYŁĄCZEM OKRĄGLYM IPOC 300x50mm**

555.30.00

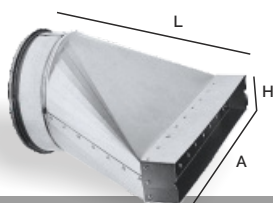


	ØD	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-KSPO 300x50/125	125	300x50x	5906036107438	50,00
IPOC-KSPO 300x50/160	160	300x50x	5906036105205	55,00
IPOC-KSPO 300x50/200	200	300x50x	5906036105212	63,00

**REDUKCJA NIESYMETRYCZNA IPOC 300x50mm**

ASYMETHRIC REDUCER

555.30.00

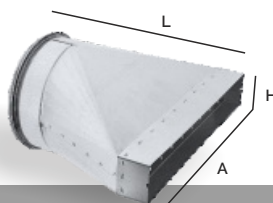


	ØD	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-RNS 300x50/125	125	300x50x	5906036107445	108,00
IPOC-RNS 300x50/160	160	300x50x	5906036105229	113,00
IPOC-RNS 300x50/200	200	300x50x	5906036105236	113,00

**REDUKCJA SYMETRYCZNA IPOC 300x50mm**

SYMETHRIC REDUCER

555.30.00

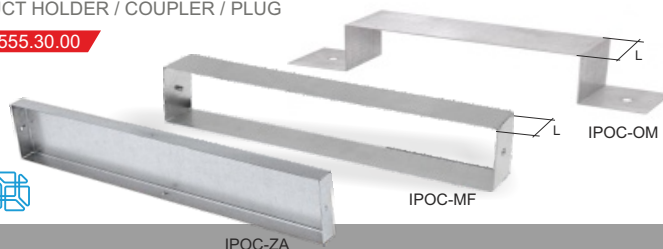


	ØD	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-RS 300x50/125	125	300x50x	5906036107452	108,00
IPOC-RS 300x50/160	160	300x50x	5906036105243	113,00
IPOC-RS 300x50/200	200	300x50x	5906036105250	113,00

**OBEJMA MOCUJĄCA / ZŁĄCZKA MUFOWA / ZAŚLEPKA IPOC 300x50mm**

DUCT HOLDER / COUPLER / PLUG

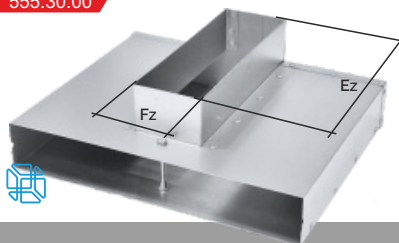
555.30.00



	AxHxL	EAN	Cena
IPOC-OM 300x50	300x50x40	5906036105267	9,00
IPOC-MF 300x50	300x50x40	5906036105274	10,00
IPOC-ZA 300x50	300x50x15	5906036107377	10,00

**KSZTAŁTKA Z PRZYŁĄCZEM POD KRATKĘ IPOC 300x50mm**

555.30.00



\* DEDYKOWANE KRATKI DO IPOC-KSPK: KRATKI SERII „V”



\* Dostępne również pod inne kratki.

Pod kratkę VZ z ruchomą żaluzją	□	Ez x Fz	Cena
IPOC-KSPK 300x50/VZ2	VZ2	178x118	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ3	VZ3	168x143	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ4	VZ4	218x143	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ5	VZ5	198x93	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ6	VZ6	303x143	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ7	VZ7	303x168	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ8	VZ8	428x143	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ9	VZ9	428x193	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZ10	VZ10	428x213	99,00

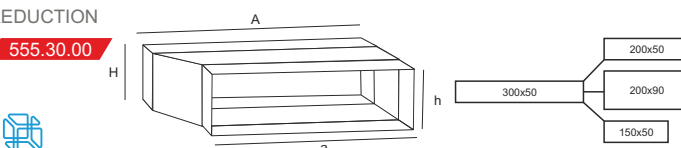
Pod kratkę VZS ze stałą żaluzją			
IPOC-KSPK 300x50/VZS1	VZS1	198x68	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS2	VZS2	178x118	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS3	VZS3	168x143	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS4	VZS4	218x143	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS5	VZS5	198x193	88,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS6	VZS6	303x143	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS7	VZS7	303x168	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS8	VZS8	428x143	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS9	VZS9	428x193	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VZS10	VZS10	428x213	99,00

Pod kratkę VS z siatką			
IPOC-KSPK 300x50/VS1	VS1	198x68	75,00
IPOC-KSPK 300x50/VS2	VS2	178x118	75,00
IPOC-KSPK 300x50/VS3	VS3	168x143	75,00
IPOC-KSPK 300x50/VS4	VS4	218x143	75,00
IPOC-KSPK 300x50/VS5	VS5	198x193	75,00
IPOC-KSPK 300x50/VS6	VS6	303x143	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VS7	VS7	303x168	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VS8	VS8	428x143	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VS9	VS9	428x193	99,00
IPOC-KSPK 300x50/VS10	VS10	428x213	99,00

**REDUKCJA SYSTEMOWA IPOC 300x50mm / axh**

REDUCTION

555.30.00



	AxH / axh	EAN	Cena
IPOC-RED 300x50 / axh	300x50 / 200x50	5906036107384	62,00
IPOC-RED 300x50 / axh	300x50 / 150x50	5906036107391	62,00
IPOC-RED 300x50 / axh	300x50 / 200x90	5906036107407	62,00

**KANAŁ PROSTY**

RECTANGULAR DUCTS

555.30.00



Dł.	150x50	200x50	200x90
500 mm	25,00	27,00	32,00
1000 mm	40,00	48,00	50,00

**KOLANO 90° ŚCIANA-STROP**

VERTICAL BEND 90°

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	24,00	25,00	27,00

**KOLANO 45°**

HORIZONTAL BEND 45°

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	16,00	19,00	19,00

**KOLANO 90°**

HORIZONTAL BEND 90°

555.30.00

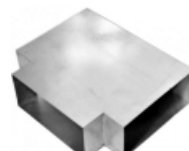


	150x50	200x50	200x90
	26,00	28,00	30,00

**TRÓJNIK 90°**

TEE 90°

555.30.00

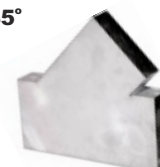


	150x50	200x50	200x90
	22,00	23,00	25,00

**TRÓJNIK 45°**

TEE 45°

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	31,00	34,00	38,00

**TRÓJNIK Y 120°**

Y TEE 120°

555.30.00

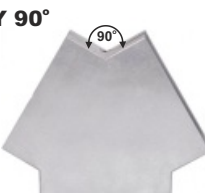


	150x50	200x50	200x90
	25,00	26,00	28,00

**TRÓJNIK Y 90°**

Y TEE 90°

555.30.00

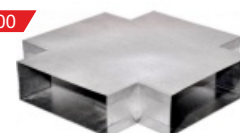


	150x50	200x50	200x90
	22,00	23,00	25,00

**CZWÓRNIK**

CROSS PIECE

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	24,00	25,00	26,00

**ZŁĄCZKA NYPLOWA**

DUCT CONNECTOR (MALE)

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	5,00	5,00	6,00

**OBEJMA MOCUJĄCA**

DUCT HOLDER

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	4,00	5,00	6,00

**PRZEPUSTNICA Z CIĘGNIEM**

AIR DAMPER WITH CABLE

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	75,00	87,00	96,00

**REDUKCJA NIESYMETRYCZNA**

ASYMETHRIC REDUCER

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	52,00	58,00	60,00

**REDUKCJA SYMETRYCZNA**

SYMETRRIC REDUCER

555.30.00



	150x50	200x50	200x90
	39,00	41,00	46,00

**CZERPNIA**

AIR INTAKE GRILLE

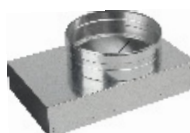
555.30.00



	150x50	200x50	200x90
O cynk	41,00	45,00	49,00
Biała	47,00	50,00	51,00
Wyblyszcz.	50,00	61,00	67,00

**KSZTAŁTKA Z WYLOTEM OKRĄGLYM**

555.30.00



Ø	150x50	200x50	200x90
100,125,150	32,00	36,00	39,00

**KSZTAŁTKA Z WYLOTEM PROSTOKĄT.**

555.30.00



□	150x50	200x50	200x90
K1, K2, K3	32,00	36,00	39,00

**RĘKAW IZOLOWANY NA KANAŁ**

555.30.00



Dł.	150x50 (Ø162)	200x50 (Ø203)	200x90 (Ø203)
10mb	149,48	149,44	173,36



**KANAŁY PŁASKIE PVC**

RECTANGULAR PVC DUCTS

555.30.00



Materiał: PVC

110 x 55 mm		
Kod	Dł. [m]	Cena
005	0,5	14,70
010	1,0	28,60
015	1,5	42,00

122 x 60 mm		
Kod	Dł. [m]	Cena
4005	0,5	15,30
4010	1,0	29,20
4015	1,5	42,70

204 x 60 mm		
Kod	Dł. [m]	Cena
5005	0,5	24,20
510	1,0	46,30
515	1,5	70,30

220 x 90 mm		
Kod	Dł. [m]	Cena
-	-	-
910	1,0	74,10
915	1,5	104,30

**RĘKAW IZOLOWANY 10m**

INSULATED SLEEVE 10m

555.30.00



Ø	Wymiar	Dł. [m]	Gr. izolacji 25mm	Gr. izolacji 50mm
			Cena/10m	Cena/10m
Ø160	120x60	10	108,00	140,00
	204x60	10	108,00	140,00
Ø250	220x90	10	130,00	170,00

**ŁĄCZNIK KANAŁÓW PŁASKICH**

PVC DUCTS CONNECTOR

555.30.00



110 x 55 mm		
Kod	Mat.	Cena
020	PS	5,50

122 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
420	PS	5,90

204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
520	PS	13,10

220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena
920	PS	15,50

**ŁĄCZNIK KANAŁÓW Z ZAWOREM ZWROTNYM**

DUCTS CONNECTOR WITH NON-RETURN VALVE BUILT-IN

555.30.00



110 x 55 mm		
Kod	Mat.	Cena
027	PS	7,30

122 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
427	PS	7,70

204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
527	PS	15,70

**KOLANO POZIOME 90°**

HORIZONTAL BEND 90°

555.30.00



110 x 55 mm		
Kod	Mat.	Cena
050	PS	11,10

122 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
450	PS	11,30

204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
550	PS	30,70

220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena
950	PS	56,70

**KOLANO PIONOWE 90°**

VERTICAL BEND 90°

555.30.00



110 x 55 mm		
Kod	Mat.	Cena
060	PS	8,70

122 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
460	PS	9,80

204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
560	PS	24,40

220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena
960	PS	39,30

**KOLANO POZIOME 45°**

HORIZONTAL BEND 45°

555.30.00



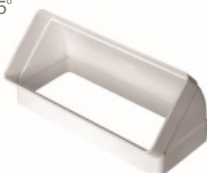
204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
555	PS	24,60

220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena
955	PS	34,70

**KOLANO PIONOWE 45°**

VERTICAL BEND 45°

555.30.00



204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
575	PS	20,40

220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena
975	PS	28,20

**KOLANO WIEŁOKĄTOWE**

UNIVERSAL BEND

555.30.00



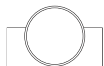
110 x 55 mm		
Kod	Mat.	Cena
045	PS	12,30

204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena
545	PS	38,90

**ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCH W JEDNEJ PŁASZCZYŹNIE BOCZNEJ**

ASYMETRICAL ADAPTER

555.30.00



110 x 55 mm / Ø100		
Kod	Mat.	Cena
070	PS	11,10

122 x 60 mm / Ø100		
Kod	Mat.	Cena
470	PS	11,70

204 x 60 mm / Ø125		
Kod	Mat.	Cena
570	PS	24,20

220 x 90 mm / Ø150		
Kod	Mat.	Cena
970	PS	50,30

**ŁĄCZNIK PRZEKROJÓW ZMIENNYCH WSPÓŁOSIOWY**

SYMETRICAL ADAPTER

555.30.00

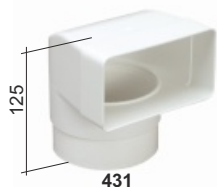
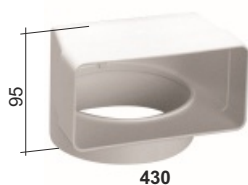


122 x 60 mm / Ø100		
Kod	Mat.	Cena
471	PS	11,70

**KOLANO ŁĄCZNIKOWE**

RECTANGULAR AND ROUND CONNECTOR 90°

555.30.00



110 x 55 mm		
Kod	Ø	Cena
030	Ø100	9,30

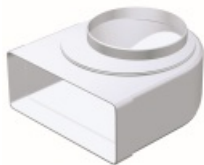
122 x 60 mm		
Kod	Ø	Cena
430	Ø100	10,80
431	Ø100	14,20

204 x 60 mm		
Kod	Ø	Cena
440	Ø100	26,00
540	Ø125	26,00
640	Ø150	26,00

**KOLANO MIMOŚRODOWE**

OFF-CENTER RECTANGULAR AND ROUND CONNECTOR 90°

555.30.00



Ruchomy mimośród dla 941, 951 i 961

**220 x 90 mm**

Kod	Ø	Cena
941	Ø100	49,30
951	Ø125	51,20
951-1	Ø125	41,60
961	Ø150	51,20
961-1	Ø150	41,60

**TRÓJNIK PŁASKI**

TEE

555.30.00

**110 x 55 mm**

Kod	Mat.	Cena
082	PS	13,10

**122 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
482	PS	14,20

**204 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
582	PS	30,60

**220 x 90 mm**

Kod	Mat.	Cena
982	PS	140,20

**TRÓJNIK PRZELOTOWY**

TEE / Ø

555.30.00

**110 x 55 mm / Ø100**

Kod	Mat.	Cena
083	PS	13,70

**REDUKCJA PROSTOKĄTNA**

REDUCTION

555.30.00

**204 x 60 mm / 122 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
477	PS	15,70

**REDUKCJA PROSTOKĄTNA**

REDUCTION

555.30.00

**220 x 90 mm / 204 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
957	PS	20,40

**UCHWYT MOCUJĄCY**

DUCT HOLDER

555.30.00

**110 x 55 mm**

Kod	Mat.	Cena
022	PS	3,30

**122 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
422	PS	4,40

**204 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
122-5	PS	8,50

**220 x 90 mm**

Kod	Mat.	Cena
922-1	PS	9,00

**KOŁNIERZ PRZYŚCIENNY**

WALL FLANGE

555.30.00

**110 x 55 mm**

Kod	Mat.	Cena
0415	PS	5,30

**122 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
415	PS	5,40

**204 x 90 mm**

Kod	Mat.	Cena
115-5	PS	8,70

**KOŁNIERZ WPUSTOWY**

INLET FLANGE

555.30.00

**122 x 60 mm**

Kod	Mat.	Cena
417	PS	8,10

**KRATKA NAWIEWNO-WYWIEWNA**

SUPPLY/EXTRACT AIR GRILLE

555.30.00

**110 x 55 mm**

Kod	Cena
WP 571 WH/BR	14,10

**204 x 60 mm**

Kod	Cena
WP 871 WH/BR	22,60

**KANAŁY OKRĄGŁE PVC**

ROUND DUCTS PVC

555.30.00

**Ø100**

Kod	Dł. [m]	Cena
150-4	0,5	14,00
1100-4	1,0	27,00
1150-4	1,5	39,70

**Ø125**

Kod	Dł. [m]	Cena
150-5	0,5	17,80
1100-5	1,0	34,60
1150-5	1,5	51,30

**Ø150**

Kod	Dł. [m]	Cena
150-6	0,5	23,00
1100-6	1,0	45,60
1150-6	1,5	67,90

**Ø160**

Dł. [m]	Cena
0,5	23,50
1,0	45,80
1,5	68,75



## KANAŁY I KSZTAŁTKI OKRĄGLE Z EPP

EPP round ventilation system



Materiał  
**EPP**  
 $\lambda=0,039$   $U=1,56$

To system dedykowany do wykonania instalacji pomiędzy centralą a czerpnią, wyrzutnią i rozdzielaczami. Wykonany ze spienionego polipropylenu – EPP.

Dwuelementowa konstrukcja systemu umożliwia nie tylko łatwość transportu ale również montażu, do którego nie potrzeba specjalistycznych narzędzi.

Kanały EPP, cechuje wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna jak i wysoka odporność mechaniczna oraz chemiczna. Dzięki ich zastosowaniu mamy pewność niewielkich strat ciśnienia w naszej wentylacji i niskiej przewodności cieplnej.

**Materiał EPP jest bezpieczny dla środowiska, nietoksyczny i w 100% nadający się do recyklingu.**

System składa się z rur, kolan oraz trójników i dostępny jest w dwóch średnicach: **ø160mm i ø200mm**. Do łączenia elementów dostępne są dedykowane mufy z polipropylenu.

## KANAŁ EPP

EPP ducts

555.25.00



Ød	Długość	Gr. ścianki	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	1475mm	25mm	640g	55x½	1 karton	270,00
200mm	1475mm	25mm	780g	42x½	1 karton	295,00

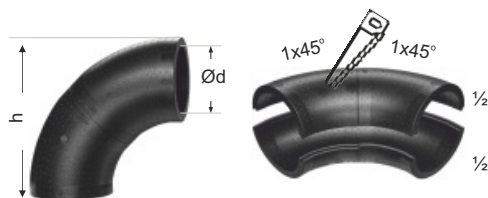
1szt = 2x½



## KOLANO 90° (po przecięciu =2x45°) EPP

EPP bends

555.25.00



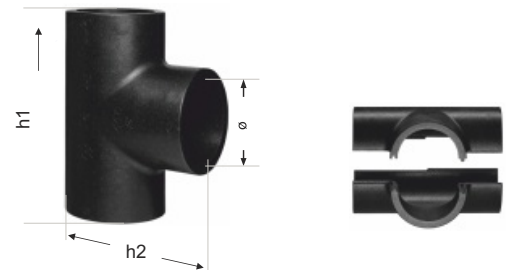
Ød	h	Gr. ścianki	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	407mm	25mm	208g	50x½	3 kartony	140,00
200mm	467,2mm	25mm	287g	35x½	3 kartony	150,00

1szt = 2x½

## TRÓJNIK EPP

EPP tee

555.25.00



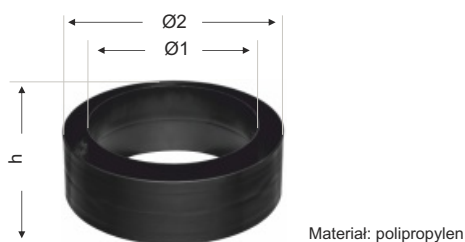
Ø	h1	h2	Gr. ścianki	Waga	Karton	PLN/szt
160mm	400mm	305mm	25mm	209g	60x½	150,00
200mm	500mm	375mm	25mm	321g	36x½	160,00

1szt = 2x½

## MUFA SYSTEMU EPP

EPP female coupling

555.25.00



Materiał: polipropylen

Ø1	Ø2	h	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	210mm	70mm	110g	140 szt	3 kartony	30,00
200mm	250mm	70mm	130g	91szt	3 kartony	35,00

SYSTEM KANAŁÓW I KSZTAŁTEK EPE

555.25.00



Gotowy i kompletny system wykonany z dobrze izolującego materiału EPE, nieporównywalny o niskich oporach przepływu i szczelności w klasie D. Przeznaczony do transferu powietrza wentylacyjnego, chłodniczego i grzewczego. Nie wymaga stosowania dodatkowej izolacji. Nie rdzewieje, estetyczny wygląd, ultra lekki i łatwy do cięcia. Odporny na uderzenia, giętki, łatwy do demontażu w celach konserwacyjnych.



Grubość ścianki



lekki materiał



Srednica wewnętrzna



materiał



przewodność cieplna



zakres temperatur

KANAŁ 2m EPE

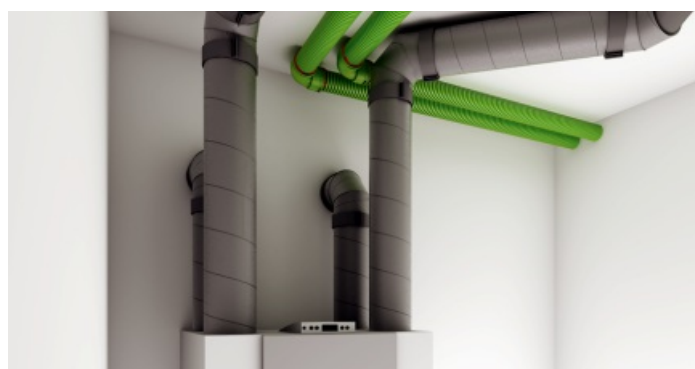
EPE ducts

555.25.00



EPE KANAŁ / 2m

Ød	Długość	Gr. ścianki	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	2000mm	16mm	0,5kg	6szt	24szt	335,00
200mm	2000mm	16mm	0,54g	3szt	15szt	395,00



KOLANO 90° EPE

EPE bends

555.25.00



Ød	Gr. ścianki	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	16mm	0,08kg	8szt	96szt	98,00
200mm	16mm	0,09kg	6szt	72szt	115,00

KOLANO 45° EPE

EPE bends

555.25.00



Ød	Gr. ścianki	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	16mm	0,05kg	8szt	160szt	62,00
200mm	16mm	0,06kg	6szt	54szt	73,00

UCHWYT ŚCIENNY KANAŁU EPE

EPE duct holder

555.25.00



Ød	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	0,07kg	50szt	2500szt	35,00
200mm	0,80kg	5szt	300szt	42,00

ŁĄCZNIK EPE

EPE duct connector

555.25.00



Materiał: PP

Ød	Waga	Karton	Paleta	PLN/szt
160mm	0,13kg	12szt	216szt	35,00
200mm	0,16kg	12szt	144szt	42,00

## SYSTEM KANAŁÓW I KSZTAŁTEK IZO CRD

555.25.00



- łatwa logistyka i transport (składowanie na płasko)
- lżejsze od stali



- łatwy i szybki montaż
- klasa szczelności D
- izolacja termiczna
- odporność na wilgotność
- brak korozji



- doskonale tłumienie dźwięku (do 15dBA/kanał przy 250Hz)



- produkt niepalny (wg PN-EN 13501-1:007+A1:2009)

System CRD to system izolowanych kształtek i kanałów do budowy systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz ogrzewania powietrznego, które są o ponad 50% lżejsze od standardowych systemów stalowych. Produkt ten wyprodukowano niemal w 100% z wody, piasku i szklanych butelek. System CRD jest o 50% lżejszy od stali, a waga zaizolowanego kanału o średnicy 160 mm i długości 1 m wynosi tylko 0,86 kg!

Jest łatwy w transporcie: zajmuje mało miejsca: transportowany jest na płasko (w sprasowanej formie), co pozwala zmieścić na jednej palecie 94 mb kanałów o średnicy 125 mm.

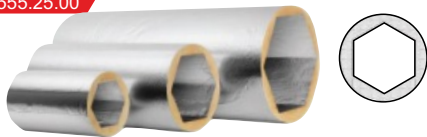
Kanały CRD po przewiezieniu na budowę są gotowe do użycia: po rozpakowaniu z folii ochronnej wracają do pierwotnego kształtu i umożliwiają natychmiastową pracę.

Dzięki sześciokątnemu kształtowi wewnętrznego kanału – za pomocą specjalnej obejmy – z kanału okrągłego można zrobić kanał prostokątny o jednym konkretnym wymiarze.

Izolowane kanały i kształtki systemu CRD służą do budowy systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz ogrzewania powietrznego nie większych niż 2000 m<sup>3</sup>/h. Zostały wykonane ze sprasowanej wełny szklanej i folii aluminiowej CR wewnątrz i na zewnątrz. Powłoka aluminiowa bardzo skutecznie zabezpiecza przed kondensacją pary wodnej zarówno na zewnątrz i wewnątrz kanału.

### KANAŁ CRD

555.25.00



Ød	Długość	Gr. izol*	PLN/szt
160mm	2350mm	30mm	321,00
200mm	2350mm	30mm	414,00
250mm	2350mm	30mm	472,00

\* średnia grubość izolacji. Łączenie kanałów za pomocą standardowych nypłi

### TULEJE KANAŁU CRD (osłony końcówek)

555.25.00



Ød	PLN/szt
160mm	21,00
200mm	24,00
250mm	28,00

### TRANSFORMERY | OBEJMY ZACISKOWE

555.25.00



Ød	TRANSF.	OBEJMY
160mm	137,00	18,00
200mm	149,00	18,00
250mm	166,00	19,00

### KOLANO CRD 45°

555.25.00



Ød	PLN/szt
160mm	176,00
200mm	180,00
250mm	227,00

### KOLANO CRD 90°

555.25.00



Ød	PLN/szt
160mm	183,00
200mm	199,00
250mm	268,00

### TRÓJNIK CRD

555.25.00



Ød / Ød	PLN/szt
160mm / 160mm	218,00
200mm / 200mm	224,00
250mm / 250mm	301,00

Kolana i trójniki CRD wykonane są z wełny szklanej. Średnia gr. izolacji=30mm. Pokryte folią CR wewnątrz i na zewnątrz. Standardowe nypłe wchodzą do wnętrza króćca kolana czy trójnika.

#### Montaż



Zamontuj i dopasuj tuleję osłonową na kanał. Zabezpiecz ją taśmą.

Zamontuj obejmę zaciskową



Wsuń końcówkę kształtki aż do szczelnego połączenia.

Za pomocą klucza imbusowego 8mm dokręć obejmę.

#### Zdjęcia z montażu



#### Transport i transformery



**SPIRO - KANAŁY OKRĄGLE Z BLACHY OCYNKOWANEJ SPR-C**

Round ventilation ducts of galvanized sheet

555.30.00



Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym wykonane z blachy ocynkowanej. Standardowa długość 3mb. Grubość blachy 0,5mm; 0,6mm; 0,7mm.  
k- kanały karbowane o podwyższonej wytrzymałości na zgniot i podciśnienie. Pozostałe wymiary na zapytanie (do Ø1600mm)

Gr. blachy 0,5 mm			Gr. blachy 0,6 mm			Gr. blachy 0,7 mm		
Ød	PLN/mb		Ød	PLN/mb		Ød	PLN/mb	
80	27,45		355	106,88	k	560	169,95	k
100	15,35		400	108,00	k	630	119,33	k
125	20,63		450	131,33	k	710	176,88	k
150	37,10		500	189,48	k	800	177,00	k
160	26,50							
200	31,20							
250	40,93	k						
315	54,73	k						

Rury typu SPIRO tniemy na dowolny wymiar i pakujemy na paletę!  
**1 cięcie = 2,00 zł netto**



**ISOFLEX EKO - elastyczny przewód izolowany**

Flexible insulated duct

555.35.00



Wentylacyjny przewód izolowany bez perforacji, elastyczny, aluminiowy płaszcz wewnętrzny i zewnętrzny. Grubości izolacji: 25mm, 50mm, 75mm i 100mm.

Przy zamówieniu paletowym **transport gratis**

Ød	gr. izolacji 25mm		gr. izolacji 25mm	gr. izolacji 50mm	gr. izolacji 75mm	gr. izolacji 100mm
	Isoreflex eko25 +140°C	kartony / paletę	Isoreflex eko25 +140°C	Isoreflex eko50 +140°C	Isoreflex eko75 +140°C	Isoreflex eko100 +140°C
[mm]	PLN/10m		PLN/5m	PLN/10m	PLN/5m	[PLN]
102	164,00	48	82,00	276,00	☎	☎
127	196,00	40	98,00	326,00	☎	☎
160	240,00	35	120,00	356,00	☎	☎
203	270,00	24	135,00	434,00	☎	☎
254	332,00	15	166,00	534,00	-	-
315	412,00	12	206,00	-	-	-

Ød	gr. izolacji 25mm	gr. izolacji 25mm
	Isoreflex eko25 +250°C	Isoreflex eko25 +250°C
[mm]	PLN/10m	PLN/5m
100	170,00	90,00
125	185,00	95,00
150	205,00	100,00

☐ Produkt dostępny na zamówienie. Czas realizacji 7-14 dni roboczych.

**ISOFLEX HYG - elastyczny przewód izolowany wersja higieniczna**

Flexible insulated duct hygienic version

555.35.00



Warstwa wewnętrzna z tlenkiem srebra utrudniającym rozwój szkodliwych bakterii.

Higieniczny wentylacyjny przewód izolowany bez perforacji, elastyczny, aluminium + poliester, z tlenkiem srebra - niebieski kolor wewnątrz. Płaszcz zewnętrzny: metalizowany poliester. Grubości izolacji: 25mm, 50mm, 75mm i 100mm.

\* λ = 0,625 m²K/W

Przy zamówieniu paletowym **transport gratis**

Ød	gr. izolacji 25mm		gr. izolacji 50mm	gr. izolacji 75mm	gr. izolacji 100mm
	Isoreflex Hyg 25 +140°C	kartony / paletę	Isoreflex Hyg 50 +140°C	Isoreflex Hyg 75 +140°C	Isoreflex Hyg 100 +140°C
[mm]	PLN/10m		PLN/10m	PLN/5m	[PLN]
102	196,00	48	☎	☎	☎
127	236,00	40	☎	☎	☎
160	290,00	35	376,00	☎	☎
203	328,00	24	460,00	☎	☎
254	404,00	15	566,00	☎	☎
315	502,00	12	-	-	-

☐ Produkt dostępny na zamówienie. Czas realizacji 7-14 dni roboczych.

**KANAŁY ALUMINIOWE FLEX**

Round ventilation ducts of aluminium

555.50.00



FLEX-przewód elastyczny, aluminiowy. Temperatura: -30°C + 250°C. Standardowa długość 3m (ściśnięte do 1,2m).

Ød	PLN/szt
100	12,06
110	14,30
125	14,98
150	18,69
160	20,31
200	26,97
250	33,05
315	31,82



**KOLANO TŁOCZONE NYFLOWE BP**

Pressed bends

555.30.00



	BP-90°	BP-60°	BP-45°	BP-30°	BP-15°
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
80	35,63	27,98	28,95	25,33	152,98
100	22,10	57,50	17,73	25,33	33,20
125	29,25	60,73	19,50	28,13	36,25
150	39,90	114,73	28,93	32,65	198,70
160	35,50	118,30	23,25	38,30	42,75
200	52,75	112,90	30,42	53,73	54,58

**KOLANO TŁOCZONE NYFLOWE Z USZCZELKĄ BPL**

Pressed bends with gasket

555.30.00



	BPL-90°	BPL-60°	BPL-45°	BPL-30°	BPL-15°
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
80	30,45	62,98	21,63	29,43	53,80
100	23,75	36,00	16,75	27,55	35,95
125	29,00	40,20	19,60	35,13	40,30
150	39,90	104,23	31,18	65,95	72,43
160	42,78	97,48	25,45	54,95	51,43
200	57,50	129,08	36,75	60,20	75,90

**KOLANO TŁOCZONE NYFLOWE KRÓTKIE BPK**

Short pressed bends

555.30.00



Możliwość wykonania w wersji mufowej jednostronnie lub obustronnie. Ceny na zapytanie.

	BPK-90°	BPK-45°
Ød	PLN/szt	PLN/szt
80	47,15	38,10
100	55,38	40,00
125	64,80	46,88
150	83,43	62,38
160	86,15	63,63
200	113,25	77,48

**KOLANO TŁOCZONE NYFLOWE KRÓTKIE Z USZCZELKĄ BPLK**

Short pressed bends with gasket

555.30.00



Możliwość wykonania w wersji mufowej. Ceny na zapytanie.

	BPLK-90°	BPLK-45°
Ød	PLN/szt	PLN/szt
80	49,63	40,10
100	58,30	42,10
125	68,20	49,35
150	87,83	65,65
160	90,68	66,98
200	119,20	81,55

**KOLANO SEGMENTOWE BS**

Bends

555.30.00



	BS-90°	BS-60°	BS-45°	BS-30°	BS-15°
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
250	52,50	57,28	40,40	45,38	34,43
315	72,75	54,90	49,15	40,68	44,90
355	99,53	92,50	66,25	45,35	47,75
400	140,60	96,45	89,00	51,88	58,63
500	214,00	198,00	124,93	120,00	108,00
560	297,83	249,00	216,13	187,15	159,00
630	359,58	296,68	237,50	140,95	120,58

**KOLANO SEGMENTOWE Z USZCZELKĄ BSL**

Bends with gasket

555.30.00



	BSL-90°	BSL-60°	BSL-45°	BSL-30°	BSL-15°
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
250	65,80	65,03	48,45	64,85	50,25
315	90,98	64,98	66,03	57,35	103,53
355	126,95	84,83	50,00	67,68	47,58
400	149,25	129,33	91,35	54,11	80,55
500	237,50	189,25	166,25	110,35	99,30
560	315,25	303,00	239,00	210,00	130,40
630	383,15	550,00	214,23	342,50	205,48

**TRÓJNIK TPC**

Pressed tee-pieces

**555.30.00**



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100	25,50								
125	29,23	32,55							
150	38,08	41,23	48,65						
160	32,13	35,40	27,35	41,30					
200	38,90	43,23	62,48	44,50	49,65				
250	51,13	52,25	60,83	64,85	77,73	79,58			
315	66,25	69,15	127,65	88,28	95,03	116,85	109,73		
355	45,88	84,00	149,55	95,00	117,25	141,55	136,10	212,50	
400	78,68	97,03	168,95	123,28	133,73	162,70	148,45	161,40	153,43
500	130,15	145,00		187,00	176,95	201,50	235,38	270,00	297,00
560					194,53	247,48	258,88	298,50	
630				255,80	214,00	272,18	284,78	312,08	395,00

**TRÓJNIK Z USZCZELKĄ TPCL**

Pressed tee-pieces with gasket

**555.30.00**

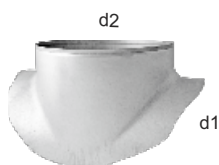


Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100	32,30								
125	33,73	37,05							
150	33,08	33,63	40,75						
160	39,68	40,38		47,18					
200	42,50	51,78	77,30	54,15	65,55				
250	64,85	71,08	83,25	74,58	86,70	85,03			
315	84,80	92,15	93,50	89,78	98,58	131,68	126,13		
355	81,00	55,90		108,78	129,40	208,70	179,15	218,14	
400	109,00	139,50		173,23	181,25	212,25	155,75	210,30	187,43
500		120,65		117,43	227,78	259,00	271,75	227,90	325,85
560				243,93	204,10	283,10	248,98	196,38	526,00
630				184,23	295,93	311,38	343,00	571,00	602,50

**TRÓJNIK SIODŁOWY TŁOCZONY SP**

Pressed collar saddle

**555.30.00**



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>						
	100	125	150	160	200	250	315
100	10,68						
125	9,90	12,48					
150	15,75		17,00				
160	9,25	11,85		20,38			
200	10,65	8,00	18,90	19,00	30,88		
250	8,90	8,73	12,35	19,00	27,33	32,48	
315	9,68	12,00		18,00	28,18	40,10	67,18
400		15,70		24,63	27,60	46,88	65,98

**TRÓJNIK SIODŁOWY TŁOCZONY Z USZCZELKĄ SPL**

Pressed collar saddle with gasket

**555.30.00**



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>						
	100	125	150	160	200	250	315
100	17,25						
125	14,70	16,63					
150	17,50	56,85					
160	14,33	19,25	66,33	22,80			
200	14,70	20,20	77,30	27,70	33,68		
250	14,45	20,20	77,30	27,70	36,18	42,95	
315	18,38	20,20	104,00	27,70	37,40	36,93	68,53
400	103,55	23,45		20,25	48,88	48,60	70,50

**TRÓJNIK ORŁOWY YSV-45**

Twin bend

**555.30.00**



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub> , Ød <sub>3</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100	53,83								
125	32,38	53,88							
150	59,00	61,53	97,23						
160	58,85	66,83	122,40	61,35					
200	103,50	63,45	70,75	72,58	72,58				
250		170,50	168,90	79,80	98,98	95,50			
315				70,35	205,00	216,95	216,60		

**TRÓJNIK ORŁOWY Z USZCZELKĄ YSVL-45**

Twin bend with gaskets

**555.30.00**



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub> , Ød <sub>3</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100	124,58								
125	136,48	141,28							
150	124,78	160,85	143,50						
160	168,43	182,55	176,75	170,25					
200	183,75	198,65	156,70	198,38	193,73				
250		213,90	232,25	246,93	241,10	246,98			
315				322,15	325,68	332,13	330,08		

Pozostałe średnice na zapytanie

**REDUKCJA KRÓTKA TŁOCZONA NYFLOWA RPC**

Pressed male reducers

555.30.00



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100									
125	11,73								
150	20,98	21,08							
160	15,33	14,90	26,95						
200	21,38	23,75	30,60	19,68					
250	47,80	43,78	44,08	25,80	23,98				
315				29,68	34,18	33,68			
355					80,00	58,85	66,25		
400					82,70	103,00	66,33	76,58	
500						124,95	217,00	284,08	105,73
560							382,78		

**REDUKCJA KRÓTKA TŁOCZONA NYFLOWA Z USZCZELKĄ RPCL**

Pressed male reducers with gasket

555.30.00



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100									
125	23,60								
150	21,48	30,85							
160	24,25	24,25	42,52						
200	41,28	39,26	48,50	30,40					
250	59,85	68,85	38,90	61,30	42,30				
315			210,65	98,63	57,85	59,73			
355				245,30	235,20	241,15	251,93		
400					290,03	282,35	295,55	323,55	
500						356,80	414,20	350,20	375,45
560								469,15	474,20

**REDUKCJA KRÓTKA TŁOCZONA MUFOWA RPCF**

Pressed female reducers

555.30.00



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100									
125	19,33								
150	23,58	29,60							
160	17,38	22,50	35,23						
200	35,00	29,33	39,85	26,93					
250		37,13	30,73	48,75	32,98				
315				37,08	50,15	49,03			
355					160,60	67,03	63,35		
400					225,60	216,60	77,25	71,83	
500						335,10	113,78	284,08	270,70
560							382,78	303,73	357,33
630								398,35	536,53

**REDUKCJA KRÓTKA TŁOCZONA MUFOWA RPCFL**

Pressed female reducers with gasket

555.30.00



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100									
125	24,38								
150	39,53	39,53							
160	33,55	25,63	48,63						
200	37,48	42,10	46,30	31,18					
250		45,95	61,90	53,75	38,43				
315				44,18	62,00	52,70			
355									
400					317,43	309,13	323,65	354,15	
500						335,10	408,18	284,08	270,70
560						599,55	382,78	303,73	357,33
630								398,35	587,83

**REDUKCJA SYMETRYCZNA NYPEL-NYPEL RSCL**

Symmetric reducers male-male

**555.30.00**



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125									
150		22,43							
160	25,68	21,35							
200		20,90	18,30						
250	34,00	25,20	25,00	33,65					
315		50,00	51,38	39,75	48,73	49,18			
355			59,13	57,03	63,10	58,85	66,15		
400					101,00	69,60	83,63	76,58	
500					115,38	107,63	105,73	98,65	105,73
560						82,33	121,33	85,88	131,83
630							189,00	274,28	171,33

**REDUKCJA SYMETRYCZNA NYPEL-NYPEL Z USZCZELKĄ RSCLL**

Symmetric reducers male-male with gaskets

**555.30.00**



Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125									
150		35,23							
160									
200			49,20	36,48					
250	51,98	60,35		44,10	76,95				
315		44,00	47,00	59,50	71,25	74,83			
355				126,50	92,28	77,80	113,73		
400					116,55	78,88	92,03	102,13	
500					65,13	113,00	135,93	127,85	135,93
560						97,08	215,43	149,40	167,58
630							215,43	184,78	209,30

**REDUKCJA SYMETRYCZNE / ASYMETRYCZNE**

Symmetric / asymmetric reducers

**555.30.00**



**RSL**  
redukcja asymetryczna  
nypel-nypel



**RSLCF**  
redukcja symetryczna  
mufa-nypel



**RSLF**  
redukcja asymetryczna  
mufa-nypel

Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	70,95								
150	49,25	70,95							
160	91,93	76,40	102,55						
200	99,05	99,05	93,98	93,98					
250	119,03	116,20	112,25	112,25	109,53				
315				137,75	101,25				
355				160,00	133,23	123,65	123,65		
400					148,15	143,23	129,50	185,40	
500					221,68	216,98	203,78	266,15	197,15
560						303,90	309,13	284,63	287,13
630							398,03	560,43	398,03

**REDUKCJA SYMETRYCZNE / ASYMETRYCZNE Z USZCZELKĄ**

Symmetric / asymmetric reducers with gaskets

**555.30.00**



**RSLL**  
redukcja asymetryczna  
nypel-nypel



**RSLFL**  
redukcja symetryczna  
mufa-nypel



**RSLFL**  
redukcja asymetryczna  
mufa-nypel

Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	105,60								
150	113,63	108,53							
160	127,15	124,38	142,13						
200	150,50	147,15	145,73	145,48					
250	176,10	175,53	176,10	172,10	174,88				
315		189,95	191,45	201,88	115,15	111,05			
355					147,10	140,43	140,43		
400					197,50	164,63	169,83	313,50	
500						232,13	230,68	364,78	275,55
560						345,85	325,35	488,60	318,95
630							438,23		417,65



## PRZEPUSTNICE DAS | DAR | DAT

Dampers

555.30.00



DAS  
zamykana  
closing



DAR  
regulacyjna  
regulating



DAT  
zamykana (szczelna)  
closing sealed

	DAS	DAR	DAT
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
100	31,18	67,32	91,98
125	32,93	71,37	97,20
150	34,93	76,30	107,88
160	36,68	76,97	107,88
200	41,65	84,05	118,00
250	47,28	104,60	144,20
315	58,85	128,10	170,45
355	83,85	207,23	271,13
400	109,50	243,35	307,83

## PRZEPUSTNICE DASL | DARL | DATL

Dampers with gasket

555.30.00



DASL  
zamykana  
closing



DARL  
regulacyjna  
regulating



DATL  
zamykana (szczelna)  
closing sealed

	DASL	DARL	DATL
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
100	85,50	88,83	89,63
125	89,90	93,47	95,45
150	89,33	92,85	107,45
160	95,98	99,80	107,35
200	111,05	115,47	117,43
250	131,00	136,25	139,23
315	161,95	168,37	179,90
355	228,35	206,72	266,60
400	263,38	251,15	312,78

## PRZEPUSTNICE POD SIŁOWNIK DASM | DARM | DATM

Dampers under motor

555.30.00



DASM  
zamykana  
closing



DARM  
regulacyjna  
regulating



DATM  
zamykana (szczelna)  
closing sealed

	DASM	DARM	DATM
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
100	58,28	95,45	47,23
125	43,95	99,70	53,33
150	75,70	104,75	68,95
160	69,05	104,75	68,95
200	76,13	117,50	92,15
250	56,13	136,15	98,15
315	78,48	150,80	110,03
355	79,63	199,35	179,40
400	149,75	223,10	138,68
500	217,63	340,52	254,45
630	249,00	390,00	593,43

## PRZEPUSTNICE POD SIŁOWNIK DASML | DARML | DATML

Dampers under motor with gasket

555.30.00



DASML  
zamykana  
closing



DARML  
regulacyjna  
regulating



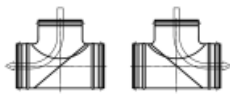
DATML  
zamykana (szczelna)  
closing sealed

	DASML	DARML	DATML
Ød	PLN/szt	PLN/szt	PLN/szt
100	111,85	117,72	66,83
125	72,23	122,47	71,58
150	75,70	121,87	76,58
160	79,08	129,22	75,30
200	68,95	151,72	87,55
250	65,58	173,30	98,10
315	118,20	206,87	130,25
355	245,83	258,75	131,13
400	298,03	313,70	172,25
500	392,63	413,30	206,05
560	499,00	522,77	277,88

**PRZEPUSTNICE Z OBEJŚCIEM DATVTL | DATVTML**

Dampers with bypass

555.30.00



Kierunki przepływu  
airflow directions



DATVTL  
z obejściem ręcznym  
with bypass manual



DATVTML  
z obejściem pod siłownik  
with bypass under motor

	DATVTL	DATVTML
Ød	PLN/szt	PLN/szt
100	110,60	117,75
125	117,00	124,75
150	239,95	273,75
160	139,65	141,50
200	164,25	181,65
250	197,00	207,28
315	374,25	385,75

**PRZEPUSTNICE Z CIĘGNIEM PJS**

Dampers with tie

555.15.00



PJS.../C-OC  
ocynkowana z ciągnem

PJS.../C-OC-SILIKON  
ocynkowana z ciągnem  
z uszczelką silikonową

	PJS.../C-OC	PJS.../C-OC-SILIKON
Ød	PLN/szt	PLN/szt
100	117,25	94,93
125	124,95	104,06
150	132,78	110,22
160	137,83	
200	192,43	159,17
250	131,75	

**ZŁĄCZKI NS | MSF**

Couplings

555.30.00



NS-nyplowa



MSF-mufowa

	NS	MSF
Ød	PLN/szt	PLN/szt
80		
100	4,75	4,75
125	5,70	5,70
150	8,75	8,75
160	6,90	6,90
200	7,75	8,08
250	10,50	11,35
315	15,68	15,68
355	23,10	19,45
400	32,15	31,43
500	43,15	50,08
560	44,15	61,98
630	57,63	

**ZŁĄCZKA NYPLOWA Z USZCZELKĄ NSL**

Coupling with gasket

555.30.00

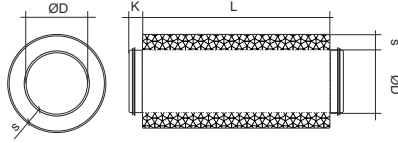


	NSL
Ød	PLN/szt
80	
100	7,88
125	8,13
150	14,48
160	11,25
200	10,30
250	14,05
315	16,95
355	32,93
400	42,15
500	47,25
560	74,20
630	72,45

**TŁUMIK AKUSTYCZNY OKRĄGŁY IP PTO-50**

Silencer

555.30.00



L [mm] / gr. izolacji s=50

Ød	600	900	1000	1200
125	164,60	229,43	296,75	315,88
160	187,63	254,13	336,65	361,00
200	244,63	320,63	391,53	420,38
250	287,50	382,38	458,85	491,63
315	365,75	518,70	536,75	610,38
400	467,50	669,75	1000,00	862,13
450		757,50	757,50	990,00
500	621,68	964,25	866,05	478,75

**TŁUMIK AKUSTYCZNY ELASTYCZNY OKRĄGŁY IP TEO**

Flexible silencer

555.30.00



Warstwa wewnętrzna: elastyczna perforowana rura aluminiowa. Warstwa środkowa: wełna mineralna gr. 25mm. Warstwa zewnętrzna płaszcz polietylenowy (dł. 600 i 1200). Długości 1000mm posiadają płaszcz zewnętrzny aluminiowy. Najwyższy efekt tłumiący po całkowitym rozciągnięciu. **Wersja HYG - z powłoką antybakteryjną i antygrzybiczą oraz warstwą izolacyjną z tkaniny polipropylenowej o grubości 50mm.**

L > Ød	s=25mm			s=50mm HYG	s=50mm
	600mm	1200mm	1000mm	1000mm	1000mm
80	187,50	168,75			
100	184,05	161,20			
125	193,67	214,62	275,00		
160	235,22	239,40	287,00	268,40	360,00
200	282,85	316,25	350,00	322,30	432,00
250	361,57	390,75	390,00	463,10	504,00
315	507,50	523,70			

s - grubość izolacji [mm]

s=50mm na zamówienie 4-5 tygodni

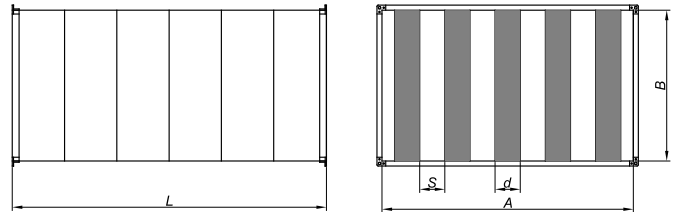
HYG - wersja higieniczna z powłoką antybakteryjną i antygrzybiczą oraz warstwą izolacji z tkaniny polipropylenowej o grubości s=50mm

Na zamówienie 4-5 tygodni

**TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY IP TPK-100**

Silencer

555.46.00



Przykład zamówienia:

IP TPK-100/1000/600/1200 [1000-szerokość tłumika B; 600-wysokość tłumika H; 1200-długość tłumika L]

L=500mm

Typ kulis: absorpcyjne

B [mm]	A [mm] / kulisa d=100mm							
	300	400	500	600	700	800	900	1000
200	290,00	345,00	400,00	455,00	512,50	570,00	640,00	707,50
300	325,00	387,50	447,50	510,00	575,00	637,50	715,00	790,00
400	360,00	430,00	497,50	565,00	637,50	705,00	790,00	875,00
500	397,50	472,50	550,00	625,00	700,00	772,50	865,00	955,00
600	432,50	512,50	597,50	680,00	760,00	842,50	942,50	1040,00
800	560,00	672,50	787,50	900,00	1015,00	1127,50	1260,00	1395,00
1000	662,50	790,00	967,50	1147,50	1225,00	1302,50	1432,50	1560,00
1200	787,50	930,00	1075,00	1220,00	1365,00	1507,50	1655,00	1797,50

L=1000mm

Typ kulis: absorpcyjne

B [mm]	A [mm] / kulisa d=100mm							
	300	400	500	600	700	800	900	1000
200	467,50	572,50	680,00	782,50	890,00	997,00	1117,50	1237,50
300	532,50	650,00	770,00	887,50	1007,50	1127,50	1265,00	1397,50
400	597,50	727,50	862,50	995,00	1127,50	1257,50	1407,50	1552,50
500	667,50	810,00	955,00	1097,50	1245,00	1390,00	1550,00	1710,00
600	482,50	887,50	1047,50	1202,50	1357,50	1515,00	1690,00	1865,00
800	975,00	1195,00	1417,50	1637,50	1862,50	2082,50	2325,00	2560,00
1000	1145,00	1390,00	1637,50	1885,00	2132,50	2380,00	2630,00	2877,50
1200	1417,50	1697,50	1980,00	2260,00	2537,50	2817,50	3100,00	3380,00

L=1500mm

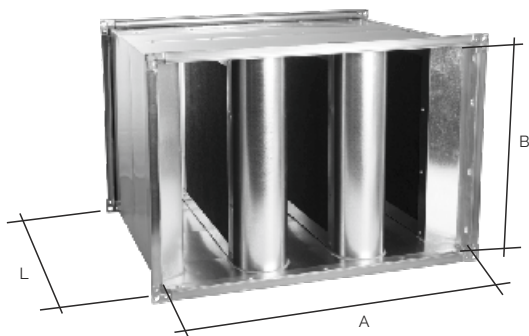
Typ kulis: absorpcyjne

B [mm]	A [mm] / kulisa d=100mm							
	305	400	500	600	700	800	900	1000
200	670,00	835,00	1005,00	1170,00	1340,00	1505,00	1687,50	1865,00
300	767,50	952,50	1112,50	1322,50	1512,50	1697,50	1897,50	2100,00
400	867,50	1070,00	1275,00	1480,00	1682,50	1887,50	2110,00	2330,00
500	960,00	1182,00	1407,50	1632,50	1855,00	2080,00	2325,00	2565,00
600	1057,50	1300,00	1545,00	1787,50	2030,00	2272,50	2535,00	2795,00
800	1400,00	1732,50	2060,00	2392,50	2722,50	3055,00	3405,00	3757,50
1000	1625,00	1995,00	2365,00	2737,50	3107,50	3477,50	3847,50	4217,50
1200	2012,50	2430,00	2850,00	3267,50	3685,00	4105,00	4527,50	4947,50

**TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY Z OWIEWKĄ IP TPK-100D**

Silencer

555.30.00



L=500mm

Typ kulis: absorpcyjne zaokrąglona z jednej strony

		A [mm] / kulisa d=100mm							
B [mm]		315	400	500	600	700	800	900	1000
200		342,50	430,00	500,00	570,00	640,00	707,50	797,50	880,00
300		392,50	480,00	560,00	637,50	717,50	797,50	890,00	987,50
400		445,00	532,50	620,00	707,50	800,00	880,00	985,00	1092,50
500		500,00	587,50	682,50	777,50	867,50	967,50	1082,50	1192,50
600		552,50	640,00	745,00	847,50	952,50	1052,50	1177,50	1300,00
800		745,00	832,50	975,00	115,00	1257,50	1400,00	1567,50	1730,00
1000		887,50	972,50	810,00	1292,50	1455,00	1615,00	1777,50	1937,50
1200		1060,00	1140,00	1322,50	1505,00	1687,50	1865,00	2050,00	2232,50

L=1000mm

Typ kulis: absorpcyjne zaokrąglona z jednej strony

		A [mm] / kulisa d=100mm							
B [mm]		315	400	500	600	700	800	900	1000
200		572,50	692,50	822,50	950,00	1080,00	1205,00	1352,50	1497,50
300		667,50	787,50	932,50	1075,00	1222,50	1365,00	1530,00	1690,00
400		767,50	880,00	1042,50	1205,00	1365,00	1520,00	1580,00	1635,00
500		857,50	977,50	1155,00	1330,00	1505,00	1680,00	1875,00	2070,00
600		952,50	1072,50	1265,00	1455,00	1647,50	1840,00	2050,00	2262,50
800		1317,50	1437,50	1702,50	1970,00	2235,00	2502,50	2792,50	3080,00
1000		1550,00	1667,50	1967,00	2265,00	2565,00	2862,50	3162,50	3462,50
1200		1915,00	2027,50	2370,00	2707,50	3045,00	3382,50	3725,00	4062,50

L=1500mm

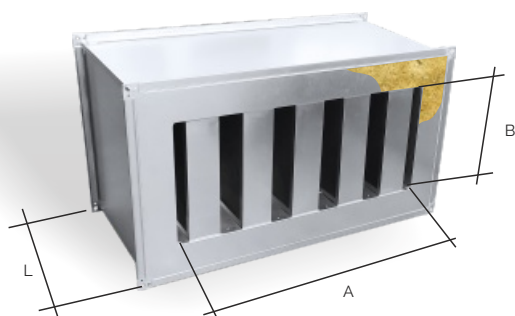
Typ kulis: absorpcyjne zaokrąglona z jednej strony

		A [mm] / kulisa d=100mm							
B [mm]		315	400	500	600	700	800	900	1000
200		802,50	955,00	1145,00	1330,00	1517,50	1702,50	1907,50	2115,00
300		940,00	1092,50	1307,00	1515,00	1725,00	1935,00	2170,00	2392,50
400		1090,00	1225,00	1465,00	1702,50	1930,00	2110,00	2190,00	2217,50
500		1215,00	1367,50	1625,00	1882,50	2142,50	2392,50	2667,50	2947,50
600		1352,50	1505,00	1785,00	2067,50	2342,50	2625,00	2925,00	3225,00
800		1887,50	2040,00	2430,00	2825,00	3207,50	3575,00	4017,50	4432,50
1000		2212,50	2362,50	3122,50	3237,50	3672,50	4112,50	4547,50	4990,00
1200		2770,00	2915,00	3415,00	3910,00	4405,00	4900,00	5397,00	5817,50

**TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTOKĄTNY PREIZOLOWANY IP TPK-100-IZOL**

Silencer

555.30.00



L=500mm

Typ kulis: absorpcyjne

		A [mm] / kulisa d=100mm					
B [mm]		315	400	500	600	700	800
200		580,00	690,00	800,00	910,00	1025,00	1140,00
300		650,00	775,00	895,00	1020,00	1150,00	1275,00
400		720,00	860,00	995,00	1130,00	1275,00	1410,00
500		798,00	945,00	1100,00	1250,00	1400,00	1545,00
600		865,00	1025,00	1195,00	1360,00	1520,00	1685,00
800		1120,00	1345,00	1575,00	1800,00	2030,00	2255,00

L=1000mm

Typ kulis: absorpcyjne

		A [mm] / kulisa d=100mm					
B [mm]		315	400	500	600	700	800
200		935,00	1145,00	1360,00	1565,00	1780,00	1995,00
300		1065,00	1300,00	1540,00	1775,00	2015,00	2255,00
400		1195,00	1455,00	1725,00	1990,00	2255,00	2515,00
500		1335,00	1620,00	1910,00	2195,00	2490,00	2780,00
600		1465,00	1775,00	2095,00	2405,00	2715,00	3030,00
800		1950,00	2390,00	2835,00	3275,00	3725,00	4165,00

L=1500mm

Typ kulis: absorpcyjne

		A [mm] / kulisa d=100mm					
B [mm]		315	400	500	600	700	800
200		1340,00	1670,00	2010,00	2340,00	2680,00	3010,00
300		1535,00	1905,00	2275,00	2645,00	3025,00	3395,00
400		1735,00	2140,00	2550,00	2960,00	3365,00	3775,00
500		1920,00	2365,00	2815,00	3265,00	3710,00	4160,00
600		2115,00	2600,00	3090,00	3575,00	4060,00	4545,00
800		2800,00	3465,00	4120,00	4785,00	5445,00	6110,00



COMBO WALL INTAKE & EXHAUST AIR GRILLES

CZERPNIÓ-WYRZUTNIA ZBLOKOWANA

IP-CW-Z-H

uniwersalna pozioma (H)

universal horizontal (H)

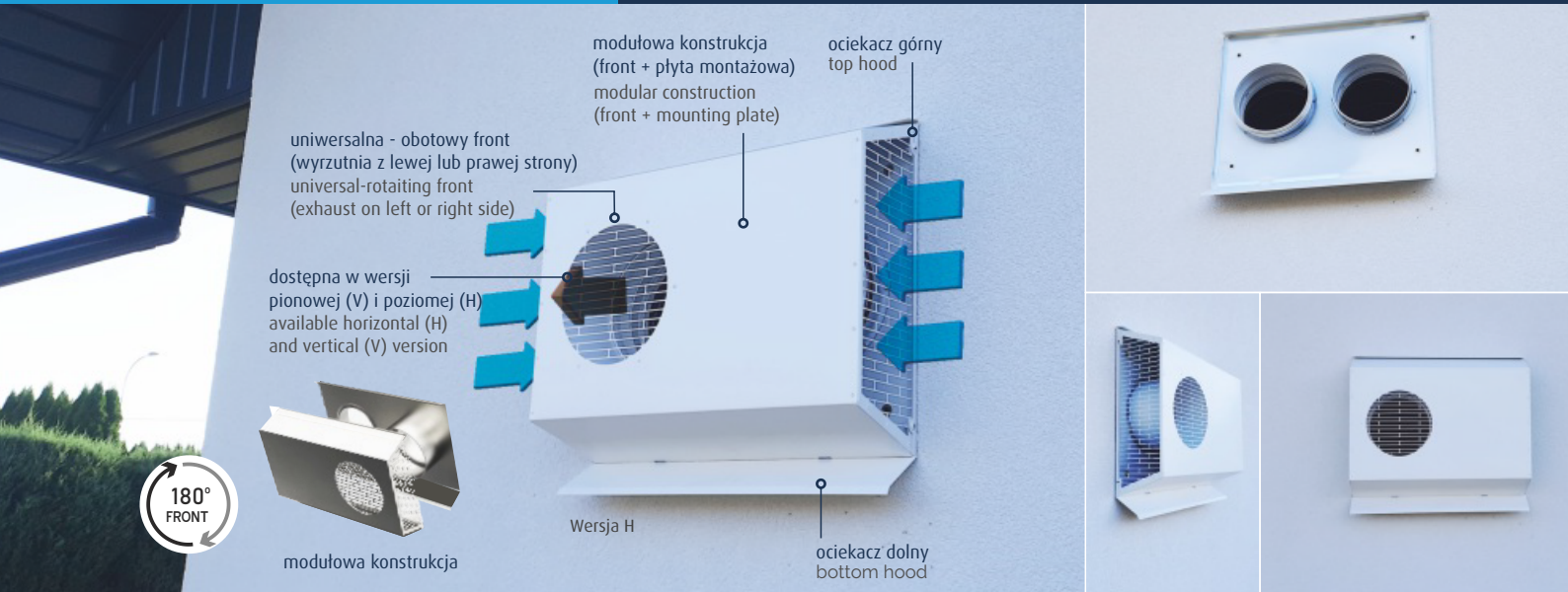
Konstrukcja z ociekaczami chroni elewację przed zaciekami. Wersja wykonania: uniwersalna pozioma H. Konstrukcja 2-elementowa (płyta montażowa + front). Wersja H umożliwia przełożenie otworu wyrzutowego poprzez obrócenie frontu o 180°. Króćce przyłączeniowe z uszczelką o długości 42mm. Materiał wykonania: blacha ocynkowana 275g cynku/m<sup>2</sup> lub blacha nierdzewna 304. Dostępne w wersji niemalowanej i w dowolnym kolorze z palety RAL.

It's equipped with top and bottom hood protecting wall against stains. Version: universal horizontal (H). Modular construction: mounting plate and rotating 180° front make it universal. By rotating the front you can change exhaust side: left>right.

It has 2 steel male-end connectors 42mm length with a seal built-in. Material: galvanized steel 275g zinc / m<sup>2</sup> or stainless steel 304. Available in any RAL color or unpainted. Easy assembly and disassembly.



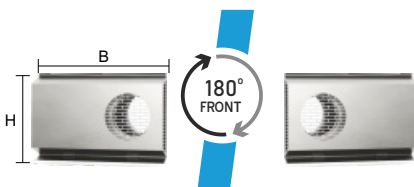
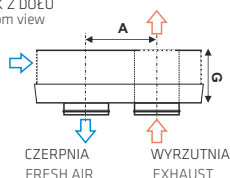
Wersja uniwersalna „H”  
(czerpnia z lewej lub prawej strony)



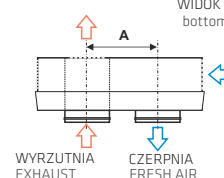
555.35.00

TYP	KOLOR		2x Ø160	2x Ø200	2x Ø250	2x Ø315
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana uniwersalna pozioma IP-CW-Z-H-oc (Front demontowalny, obrotowy 180°: czerpnia z lewej lub prawej, ocynk)	ocynk	EAN	580,00 zł 5906036124152	630,00 zł 5906036124169	790,00 zł 5906036124176	850,00 zł 5906036122349
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana uniwersalna pozioma IP-CW-Z-H-wh (Front demontowalny, obrotowy 180°: czerpnia z lewej lub prawej, biały)	biały 9016	EAN	695,00 zł 5906036102792	745,00 zł 5906036102822	940,00 zł 5906036102853	990,00 zł 5906036102884
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana uniwersalna pozioma IP-CW-Z-H-ant (Front demontowalny, obrotowy 180°: czerpnia z lewej lub prawej, antracyt)	antracyt 7016	EAN	695,00 zł 5906036102808	745,00 zł 5906036102839	940,00 zł 5906036102860	990,00 zł 5906036102891
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana uniwersalna pozioma IP-CW-Z-H-RAL (Front demontowalny, obrotowy 180°: czerpnia z lewej lub prawej, RAL)	dowolny RAL	EAN	☺ 5906036102815	☺ 5906036102846	☺ 5906036102877	☺ 5906036102907
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana uniwersalna pozioma IP-CW-Z-H-SN (Front demontowalny, obrotowy 180°: czerpnia z lewej lub prawej, SN)	stal nierdzewna	EAN	☺	☺	☺	☺
A x B x H x G [mm]			220x480x385 x130	260x560x450 x130	310x660x510 x150	375x790x510 x150

WIDOK Z DOŁU  
bottom view



WIDOK Z DOŁU  
bottom view





Wersja uniwersalna „V”  
(czerpnia króciec górny lub dolny)

COMBO WALL INTAKE & EXHAUST AIR GRILLES

CZERPNIÓ-WYRZUTNIA ZBLOKOWANA

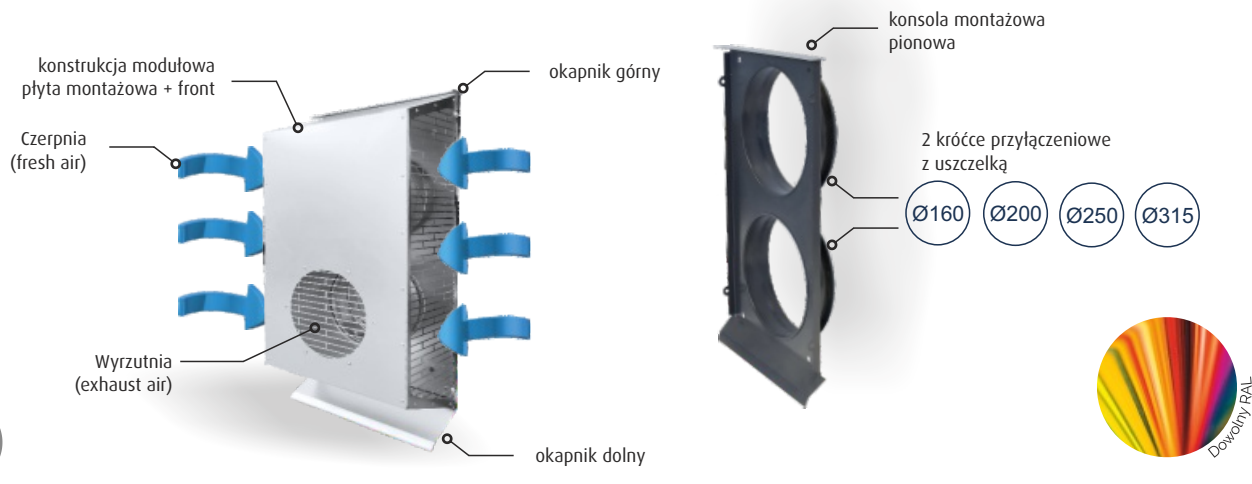
# IP-CW-Z-V

Uniwersalna pionowa (V)

Universal vertical (V) version

Konstrukcja z ociekaczami chroni elewację przed zaciekami. Wersja wykonania: uniwersalna pionowa V. Wersja V umożliwia przełożenie otworu wyrzutowego poprzez obrócenie frontu o 180°. Konstrukcja 2-elementowa (płyta montażowa + front). Króćce przyłączeniowe z uszczelką o długości 42mm. Materiał wykonania: blacha ocynkowana 275g cynku/m<sup>2</sup> lub blacha nierdzewna 304. Dostępne w wersji niemalowanej i w dowolnym kolorze z palety RAL.

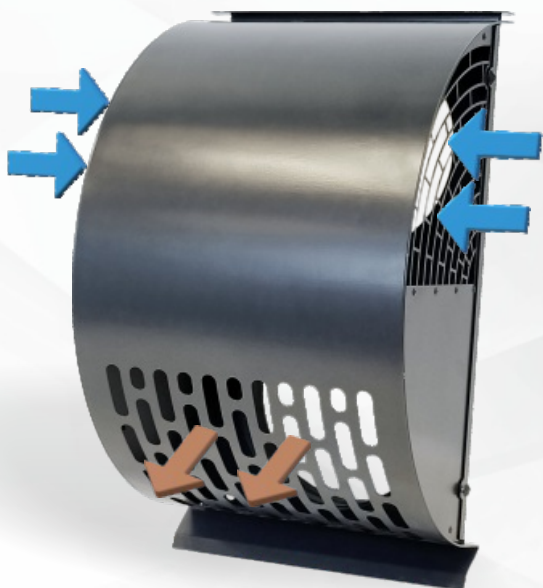
It's equipped with top and bottom hood protecting wall against stains. Vertical version (V). Modular construction: mounting plate and rotating 180° front make it universal. By rotating the front you can change exhaust side: top>bottom. It has 2 steel male-end connectors 42mm length with a seal built-in. Material: galvanized steel 275g zinc / m<sup>2</sup> or stainless steel 304. Available in any RAL color or unpainted. Easy assembly and disassembly.



555.35.00

TYP	KOLOR	2x Ø160	2x Ø200	2x Ø250	2x Ø315
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana pionowa IP-CW-Z-V-oc (Front demontowalny, obrotowy 180°, czerpnia górna lub dolna, ocynk)	ocynk	580,00 zł EAN 5906036103195	630,00 zł 5906036103225	790,00 zł 5906036103119	850,00 zł 5906036103157
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana pionowa IP-CW-Z-V-wh (Front demontowalny, obrotowy 180° czerpnia górna lub dolna, biały)	biały 9016	695,00 zł EAN 5906036103072	745,00 zł 5906036103096	940,00 zł 5906036103126	990,00 zł 5906036103164
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana pionowa IP-CW-Z-V-ant (Front demontowalny, obrotowy 180° czerpnia górna lub dolna, antracyt)	antracyt 7016	695,00 zł EAN 5906036103089	745,00 zł 5906036103102	940,00 zł 5906036103133	990,00 zł 5906036103171
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana pionowa IP-CW-Z-V-RAL Front demontowalny, obrotowy 180° czerpnia górna lub dolna, RAL)	dowolny RAL	🕒 EAN 5906036103201	🕒 5906036103218	🕒 5906036103140	🕒 5906036103188
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana pionowa IP-CW-Z-V-SN Front demontowalny, obrotowy 180° czerpnia górna lub dolna, SN)	stal nierdzewna	🕒 EAN	🕒	🕒	🕒
A x B x H x G [mm]		220x260x560 x120	260x300x640 x120	310x350x740 x130	375x415x880 x130

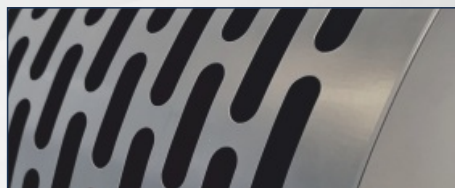




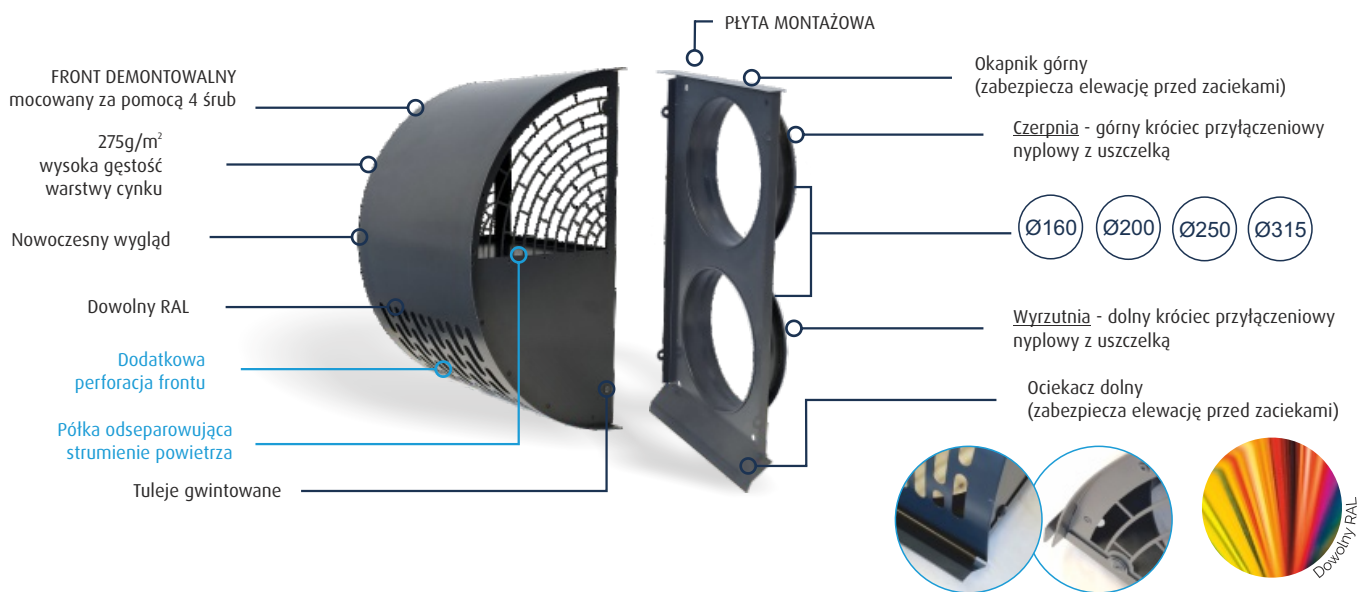
CZERPNIÓ-WYRZUTNIA ZBLOKOWANA  
ŚCIENNA PIONOWA SERII

# BREEZE

IP-CW-Z-VX

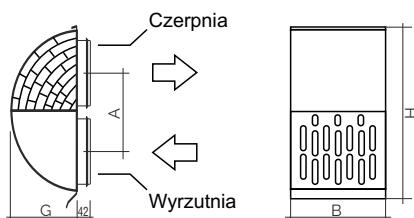


z dodatkową perforacją przednią frontu



555.35.00

TYP	KOLOR	2x Ø160	2x Ø200	2x Ø250	2x Ø315
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana BREEZE IP-CW-Z-VX-oc (Front demontowalny z dodatkową perforacją, półokrągły, ocynk)	ocynk	520,00 zł EAN 5906036102952	520,00 zł 5906036102990	700,00 zł 5906036103034	720,00 zł 5906036102921
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana BREEZE IP-CW-Z-VX-wh (Front demontowalny z dodatkową perforacją, półokrągły, biały)	biały 9016	640,00 zł EAN 5906036102969	640,00 zł 5906036103003	850,00 zł 5906036103041	870,00 zł 5906036102938
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana BREEZE IP-CW-Z-VX-ant (Front demontowalny z dodatkową perforacją, półokrągły, antracyt)	antracyt 7016	640,00 zł EAN 5906036102976	640,00 zł 5906036103010	850,00 zł 5906036103058	870,00 zł 5906036102914
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana BREEZE IP-CW-Z-VX-RAL (Front demontowalny z dodatkową perforacją, półokrągły, dowolny RAL)	dowolny RAL	☹ EAN 5906036102983	☹ 5906036103027	☹ 5906036103065	☹ 5906036102945
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana BREEZE IP-CW-Z-VX-SN (Front demontowalny z dodatkową perforacją, półokrągły, SN)	stal nierdzewna	☹ EAN	☹	☹	☹
A x B x H x G [mm]		220x260x480 x150	260x300x560 x180	310x350x660 x200	375x415x790 x220





CZERPNIÓ-WYRZUTNIA ZBLOKOWANA  
ŚCIENNA SERII

# VILPE IO

UNIERSALNA LEWO LUB PRAWOSTRONNA

Jest dostępna zarówno dla wentylacji nawiewnej, jak i nawiewno-wywiewnej

- Zawiera regulowany element redukcyjny dla różnych przepływów powietrza
- Produkt dla przewodów o średnicy  $\varnothing$  125-250 mm
- Możliwość lewo lub prawostronnego usytuowania wlotu powietrza
- Wodoszczelność konstrukcji
- Ochrona UV zabezpiecza przed przebarwieniami



Materiał: polipropylen (PP)



biały



czarny



szary



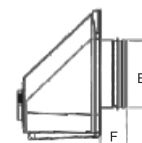
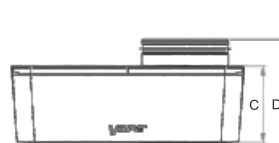
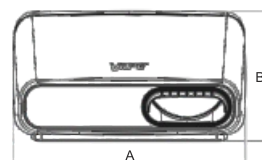
czerwony



555.20.00

TYP	KOLOR	2x $\varnothing$ 125	2x $\varnothing$ 160	2x $\varnothing$ 200	2x $\varnothing$ 250
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana Vilpe IO (Materiał: PP, demontowalny front, biały)	biały	385,90 zł	391,40 zł	396,90 zł	408,00 zł
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana Vilpe IO (Materiał: PP, demontowalny front, szary)	szary	385,90 zł	391,40 zł	396,90 zł	408,00 zł
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana Vilpe IO (Materiał: PP, demontowalny front, czerwony)	czerwony	385,90 zł	391,40 zł	396,90 zł	408,00 zł
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana Vilpe IO (Materiał: PP, demontowalny front, czarny)	czarny	385,90 zł	391,40 zł	396,90 zł	408,00 zł

Wymiary	j.m	$\varnothing$ 125	$\varnothing$ 160	$\varnothing$ 200	$\varnothing$ 250
A	mm	427	427	650	650
B	mm	238	238	367	367
C	mm	141	141	200	200
D	mm	201	201	265	265
E	mm	125	160	199	249
F	mm	50	50	50	50







Materiał: ABS

CZERPNIÓ-WYRZUTNIA ZBLOKOWANA  
ŚCIENNA SERII

# OUT/IN

UNIWERSALNA LEWO LUB PRAWOSTRONNA

2 kolory:



biały



szary

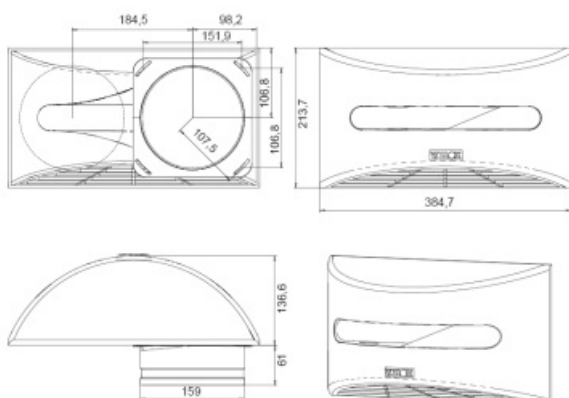
Prosty montaż:



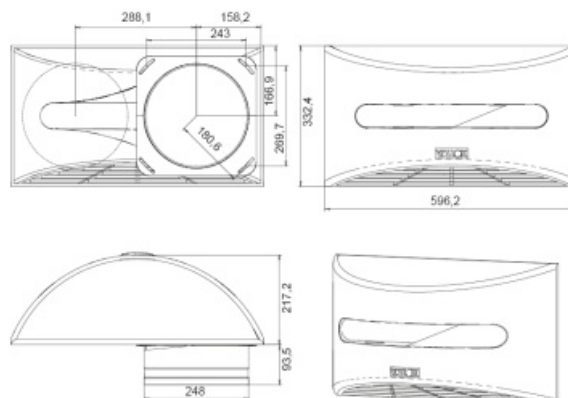
555.20.00

TYP	KOLOR	Ø 160	Ø 250
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana OUT/IN (Materiał: ABS, demontowalny front, biały)	biały	305,00 zł	495,00 zł
Czerpnio-wyrzutnia zblokowana OUT/IN (Materiał: ABS, demontowalny front, szary)	szary	305,00 zł	495,00 zł

Wymiary: Ø 160



Wymiary: Ø 250





QRS



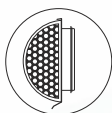
CZERPNIĄ LUB WYRZUTNIĄ ŚCIENNĄ

# BREEZE

IP-C/W-XCP



W standardzie z dodatkową perforacją przednią frontu. Usprawniony przepływ strumienia powietrza przy wykorzystaniu jako wyrzutnia.



QUICK RELEASE SYSTEM  
FRONT DEMONTOWALNY  
SZYBKO I BEZNARZĘDZI

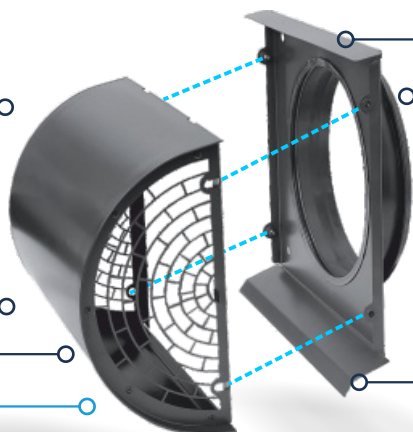
275g/m<sup>2</sup>  
wysoka gęstość  
warstwy cynku

Nowoczesny wygląd

Dowolny RAL

Otwory na skropliny

Dodatkowa  
perforacja frontu

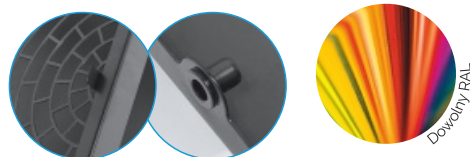


Okapnik górny  
(zabezpiecza elewację przed zaciekami)

Króciec przyłączeniowy  
z uszczelką (nyplowy)

Ø160 Ø200 Ø250 Ø315

Ociekacz dolny  
(zabezpiecza elewację przed zaciekami)



QRS - Quick Release System

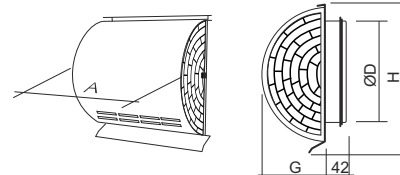
555.35.00

TYP	KOLOR	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE IP-C/W-XCP-oc (Front demontowalny z perforacją, półokrągły, system QRS, ocynk)	ocynk	260,00 zł EAN 5906036101993	260,00 zł EAN 5906036102006	315,00 zł EAN 5906036102013	405,00 zł EAN 5906036102020
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE IP-C/W-XCP-wh (Front demontowalny z perforacją, półokrągły, system QRS, biały)	biały 9016	335,00 zł EAN 5906036102037	335,00 zł EAN 5906036102044	450,00 zł EAN 5906036102051	540,00 zł EAN 5906036102068
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE IP-C/W-XCP-ant (Front demontowalny z perforacją, półokrągły, system QRS, antracyt)	antracyt 7016	335,00 zł EAN 5906036102075	335,00 zł EAN 5906036102082	450,00 zł EAN 5906036102099	540,00 zł EAN 5906036102105
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE IP-C/W-XCP-RAL (Front demontowalny z perforacją, półokrągły, system QRS, dowolny RAL)	dowolny RAL	☎ EAN 5906036102112	☎ EAN 5906036102129	☎ EAN 5906036102136	☎ EAN 5906036102143
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE IP-C/W-XCP-SN (Front demontowalny z perforacją, półokrągły, system QRS, SN)	stal nierdzewna	☎	☎	☎	☎
Wymiary AxBxH [mm]		290x130x300	290x130x300	390x180x400	390x180x400

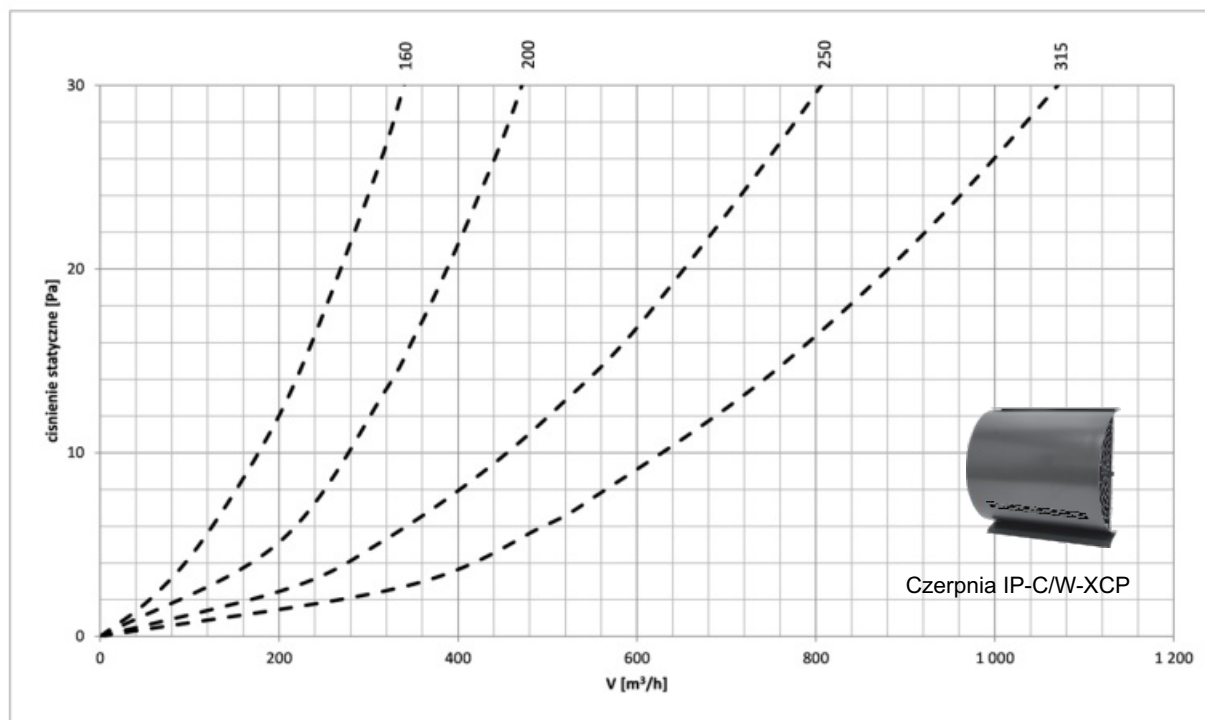
Wersje produktu dostępne na zamówienie:



- Wykonanie bez dodatkowej perforacji frontu przedniego na zamówienie. Ceny jak dla wykonania z perforacją.

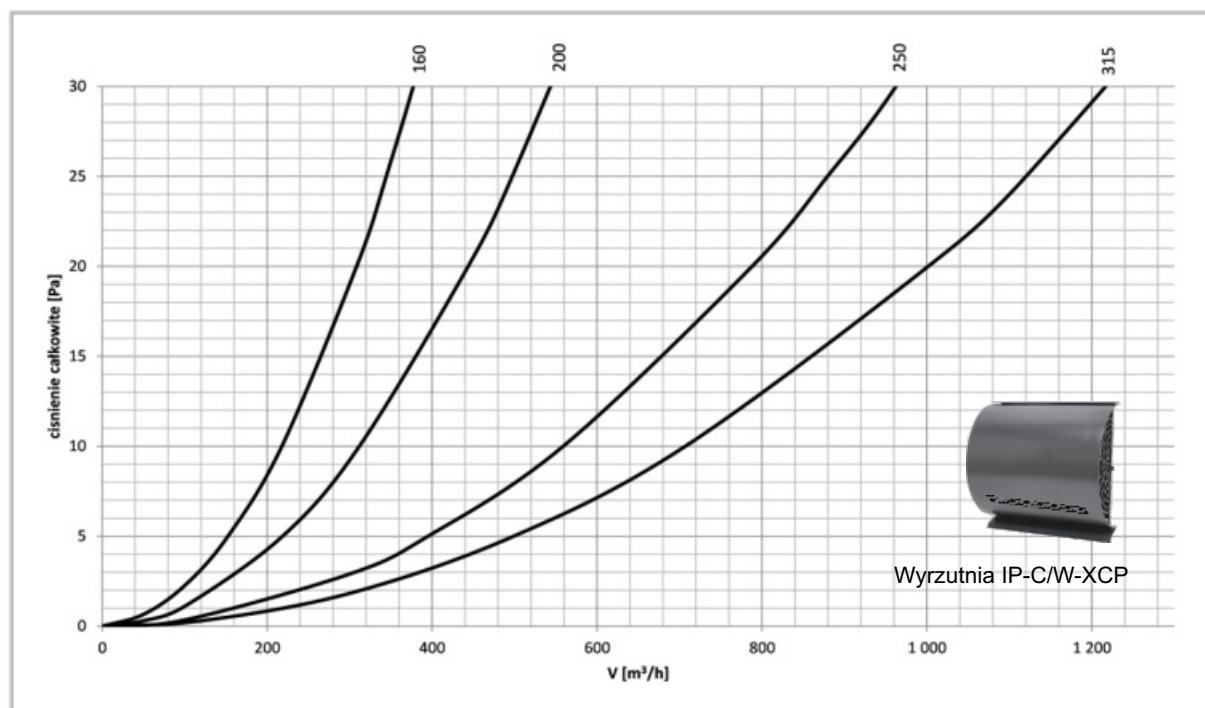


## Niskie opory przepływu!

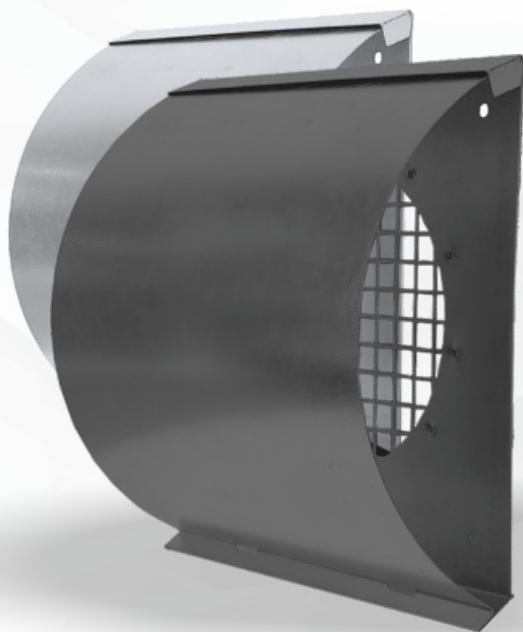


Charakterystyka aerodynamiczna czerpni powietrza typu BREEZE IP-C/W-XCP

## Niskie opory przepływu!



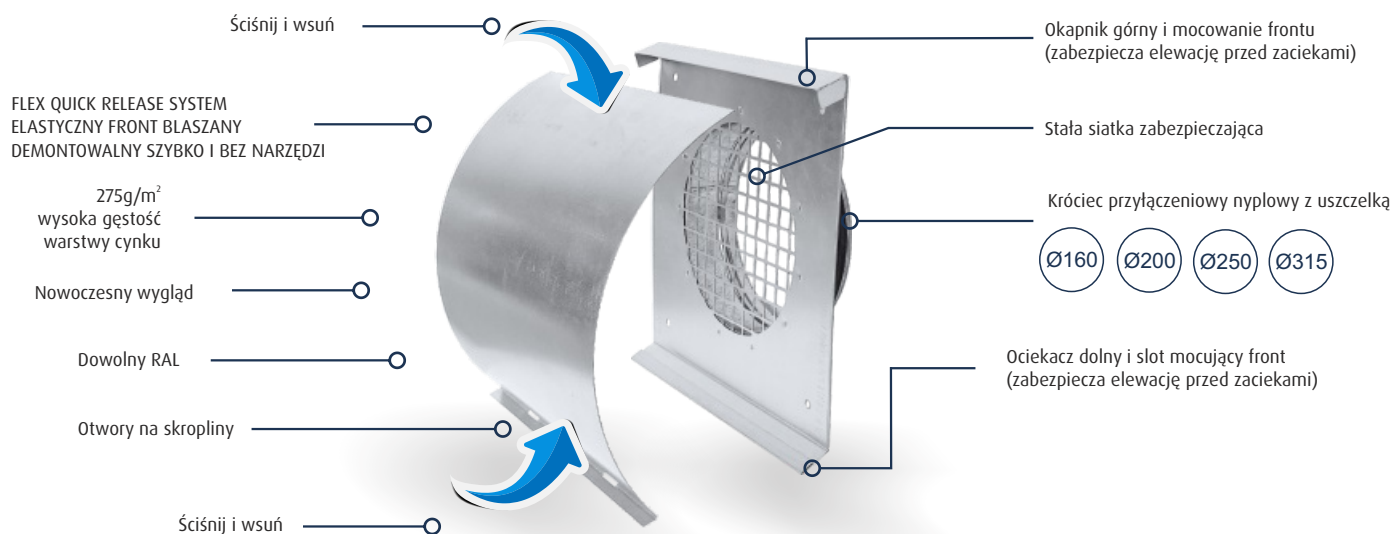
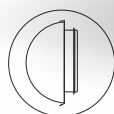
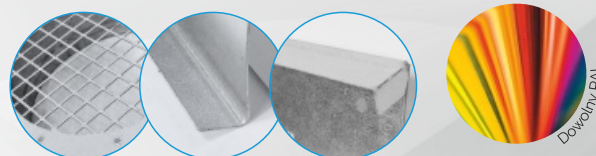
Charakterystyka aerodynamiczna wyrzutni powietrza typu BREEZE IP-C/W-XCP



CZERPNIĄ LUB WYRZUTNIĄ ŚCIENNĄ

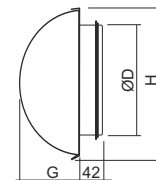
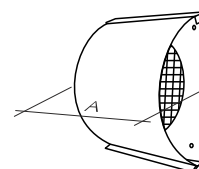
# BREEZE LIGHT

IP-C/W-Light



555.35.00

TYP	KOLOR		Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE LIGHT IP-C/W-Light-oc (Front wsuwany, półokrągły, okapnik górny i dolny stała siatka zab., ocynk)	ocynk	EAN	175,00 zł 5906036102150	175,00 zł 5906036102198	205,00 zł 5906036102235	235,00 zł 5906036102273
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE LIGHT IP-C/W-Light-wh (Front wsuwany, półokrągły, okapnik górny i dolny stała siatka zab., biały)	biały 9016	EAN	250,00 zł 5906036102167	250,00 zł 5906036102204	340,00 zł 5906036102242	370,00 zł 5906036102280
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE LIGHT IP-C/W-Light-ant (Front wsuwany, półokrągły, okapnik górny i dolny stała siatka zab., antracyt)	antracyt 7016	EAN	250,00 zł 5906036102174	250,00 zł 5906036102211	340,00 zł 5906036102259	370,00 zł 5906036102297
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE LIGHT IP-C/W-Light-RAL (Front wsuwany, półokrągły, okapnik górny i dolny stała siatka zab. RAL)	dowolny RAL		☎	☎	☎	☎
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE LIGHT IP-C/W-Light-SN (Front wsuwany, półokrągły, okapnik górny i dolny stała siatka zab. SN)	stal nierdzewna		☎	☎	☎	☎
Wymiary A x G x H [mm]			250x280x130	250x280x130	370x380x180	370x380x180





CZERPNIĄ LUB WYRZUTNIĄ ŚCIENNĄ

# BREEZE SQUARE

IP-C/W-SQP



W standardzie z dodatkową perforacją przednią frontu. Usprawniony przepływ strumienia powietrza przy wykorzystaniu jako wyrzutnia.

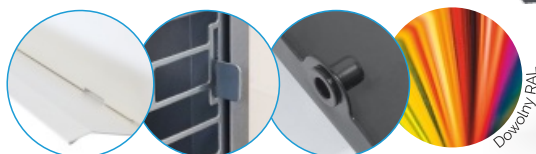
QUICK RELEASE SYSTEM  
FRONT DEMONTOWALNY  
SZYBKO I BEZNARZĘDZI

275g/m<sup>2</sup>  
wysoka gęstość  
warstwy cynku

Dodatkowa  
perforacja frontu

Dowolny RAL

Nowoczesny wygląd



Dowolny RAL

Okapnik górny  
(zabezpiecza elewację przed zaciekami)

Króciec przyłączeniowy nypłowy  
z uszczelką



Otwory do odpływu skroplin

Ociekacz dolny  
(zabezpiecza elewację przed zaciekami)



QRS - Quick Release System

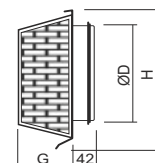
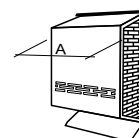
555.35.00

TYP	KOLOR		Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE SQUARE IP-C/W-SQP-oc (Front demontowalny z perforacją, trapezowy, system QRS, ocynk)	ocynk	EAN	260,00 zł 5906036102310	260,00 zł 5906036102358	315,00 zł 5906036102396	405,00 zł 5906036102433
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE SQUARE IP-C/W-SQP-wh (Front demontowalny z perforacją, trapezowy, system QRS, biały)	biały 9016	EAN	335,00 zł 5906036102327	335,00 zł 5906036102365	450,00 zł 5906036102402	540,00 zł 5906036102440
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE SQUARE IP-C/W-SQP-ant (Front demontowalny z perforacją, trapezowy, system QRS, antracyt)	antracyt 7016	EAN	335,00 zł 5906036102334	335,00 zł 5906036102372	450,00 zł 5906036102419	540,00 zł 5906036102457
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE SQUARE IP-C/W-SQP-RAL (Front demontowalny z perforacją, trapezowy, system QRS, dowolny RAL)	dowolny RAL	EAN	🕒 5906036102341	🕒 5906036102389	🕒 5906036102426	🕒 5906036102464
Czerpnia / wyrzutnia BREEZE SQUARE IP-C/W-SQP-SN (Front demontowalny z perforacją, trapezowy, system QRS, SN)	stal nierdzewna		🕒	🕒	🕒	🕒
Wymiary AxBxH [mm]			290x120x300	290x120x300	390x120x400	390x120x400

Wersje produktu dostępne na zamówienie:



- Wykonanie bez dodatkowej perforacji frontu przedniego na zamówienie. Ceny jak dla wykonania z perforacją.

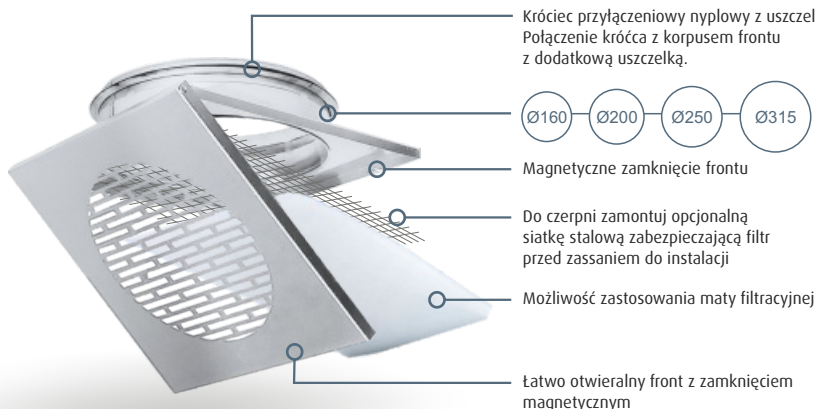
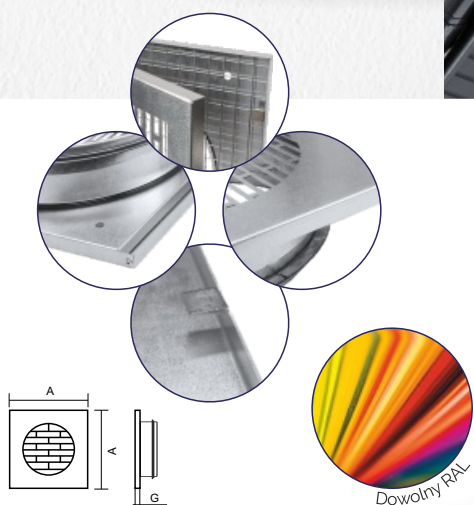


IP-KPK

IP-KPO

## CZERPNI / WYRZUTNIE PODBITKOWE

### DEDYKOWANE DO MONTAŻU PODBITKOWEGO

Materiał: stal ocynkowana 275g/m<sup>2</sup>

#### IP-KPO (okrągła perforacja frontu, bez wewnętrznej siatki zabezpieczającej i maty filtracyjnej)

555.35.00

TYP	KOLOR		Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPO-oc (Front uchylny, perforacja-okrąg, magnetyczne zamknięcie)	ocynk	EAN	190,00 zł 5906036102471	190,00 zł 5906036102518	220,00 zł 5906036102556	260,00 zł 5906036102594
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPO-wh (Front uchylny, perforacja-okrąg, magnetyczne zamknięcie, biały)	biały 9016	EAN	255,00 zł 5906036102488	265,00 zł 5906036102525	310,00 zł 5906036102563	395,00 zł 5906036102600
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPO-ant (Front uchylny, perforacja-okrąg, magnetyczne zamknięcie, antracyt)	antracyt 7016	EAN	255,00 zł 5906036102495	265,00 zł 5906036102532	310,00 zł 5906036102570	395,00 zł 5906036102617
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPO-RAL (Front uchylny, perforacja-okrąg, magnetyczne zamknięcie, RAL)	dowolny RAL	EAN	🕒 5906036102501	🕒 5906036102549	🕒 5906036102587	🕒 5906036102624
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPO-CH (Front uchylny, perforacja-okrąg, magnetyczne zamknięcie, CH)	stal nierdzewna		🕒	🕒	🕒	🕒
A □ x G [mm]			250x250x12	250x250x12	350x350x12	350x350x12

#### IP-KPK (kwadratowa perforacja frontu, bez wewnętrznej siatki zabezpieczającej i maty filtracyjnej)

TYP	KOLOR		Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPK-oc (Front uchylny, perforacja-kwadrat, magnetyczne zamknięcie)	ocynk	EAN	210,00 zł 5906036102631	210,00 zł 5906036102679	240,00 zł 5906036102716	285,00 zł 5906036102754
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPK-wh (Front uchylny, perforacja-kwadrat, magnetyczne zamknięcie, biały)	biały 9016	EAN	275,00 zł 5906036102648	285,00 zł 5906036102686	330,00 zł 5906036102723	420,00 zł 5906036102761
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPK-ant (Front uchylny, perforacja-kwadrat, magnetyczne zamknięcie, antracyt)	antracyt 7016	EAN	275,00 zł 5906036102655	285,00 zł 5906036102693	330,00 zł 5906036102730	420,00 zł 5906036102778
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPK-RAL (Front uchylny, perforacja-kwadrat, magnetyczne zamknięcie, RAL)	dowolny RAL	EAN	🕒 5906036102662	🕒 5906036102709	🕒 5906036102747	🕒 5906036102785
Czerpnia / wyrzutnia podbitkowa IP-KPK-SN (Front uchylny, perforacja-kwadrat, magnetyczne zamknięcie, SN)	stal nierdzewna		🕒	🕒	🕒	🕒
A □ x G [mm]			250x250x12	250x250x12	350x350x12	350x350x12

#### Akcesoria

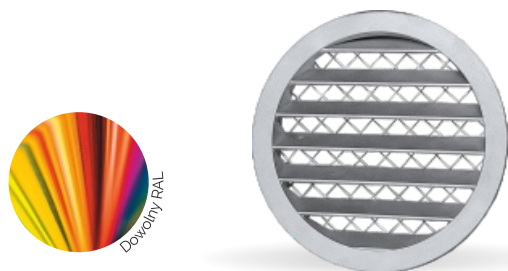
	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Siatka zabezpieczająca filtr do IP-KPO / IP-KPK	14,00 zł	14,00 zł	15,00 zł	15,00 zł
Maty filtracyjnej klasy G3 do IP-KPO / IP-KPK	8,00 zł	8,00 zł	9,00 zł	9,00 zł



**CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ KWO**

Exhaust air / fresh air wall mounted grille

555.35.00



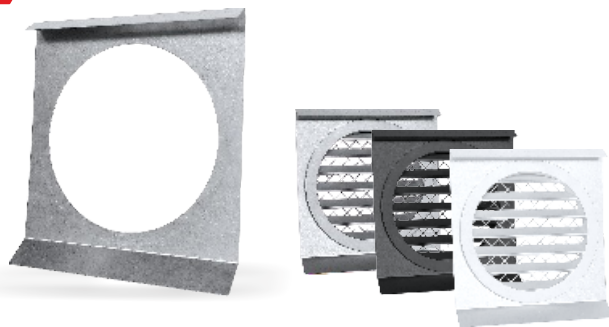
Materiał: odlew aluminium (ALU)

Ød	ALU	Biały 9016	Antracyt 7016	dowolny RAL
100	24,00	90,00	90,00	☎
125	26,00	92,00	92,00	☎
160	33,00	100,00	100,00	☎
200	42,00	105,00	105,00	☎
250	65,00	130,00	130,00	☎
315	130,00	210,00	210,00	☎
400	270,00	350,00	350,00	☎

**KONSOLA ANTYZACIEKOWA DO KRATEK IP KAZ-KWO**

Anti stalns mounting plate

555.35.00



Ød	OCYNK	Biały 9016	Antracyt 7016	dowolny RAL
100	25,00	91,00	91,00	☎
125	25,00	91,00	91,00	☎
160	25,00	91,00	91,00	☎
200	25,00	91,00	91,00	☎
250	32,00	98,00	98,00	☎
315	32,00	98,00	98,00	☎
400	49,00	127,00	127,00	☎

**CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ IP-CW-TRX**

Exhaust air / fresh air wall mounted grille

555.35.00



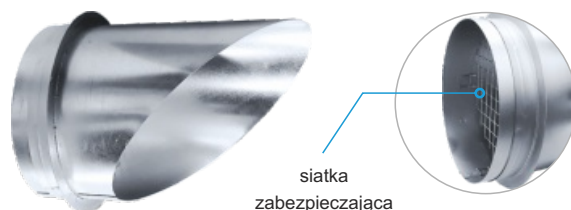
Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

Ød	Ocynek	Biały 9016	Antracyt 7016	dowolny RAL	stal nierdzewna
125	246,00	330,00	330,00	☎	☎
160	246,00	330,00	330,00	☎	☎
200	248,00	330,00	330,00	☎	☎
250	298,00	430,00	430,00	☎	☎
315	390,00	525,00	525,00	☎	☎

**CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ IP-CW-KZX**

Exhaust air / fresh air wall mounted grille

555.35.00



Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

Ød	Ocynek	Biały 9016	Antracyt 7016	dowolny RAL	stal nierdzewna
125	91,00	160,00	160,00	☎	☎
160	91,00	160,00	160,00	☎	☎
200	97,00	170,00	170,00	☎	☎
250	109,00	210,00	210,00	☎	☎
315	125,00	230,00	230,00	☎	☎

**CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ UVLA**

Exhaust air / fresh air wall mounted grille

555.35.00



+ uszczelka  
+ okapnik  
+ wkręty mocujące

stal nierdzewna

Ød	UVLA
100	60,00
125	70,00
160	85,00
200	135,00
250	280,00

**CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ UELA**

Exhaust air / fresh air wall mounted grille

555.35.00



stal nierdzewna

Ød	UELA
100	100,00
125	115,00
160	150,00
200	220,00

**CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ UELA-AL**

Exhaust air / fresh air wall mounted grille

555.35.00



aluminium

Ød	UELA-AL
100	43,00
125	46,00
160	70,00
200	85,00
250	141,00
315	205,00

**WYRZUTNIA USUA**

Exhaust air wall mounted grille

555.35.00

z klapą  
zwrotną



Ød	stal nierdzewna
100	160,00
125	225,00
150	250,00

**WYRZUTNIA WP MV...VK**

Exhaust air wall mounted grille

555.30.00

z klapą  
zwrotną



Ød	tworzywo sztuczne biały / brąz
100	16,90
125	24,00

**SZCZELNA KLAPA ZWROTNA BLU**

Non-return flap

555.30.00



Szczelny zawór zwrotny z magnetycznym domknięciem i regulacją stopnia domknięcia (śruba dystansowa). Wbudowane uszczelki kołnierzone. Prosty montaż na wcisk. Materiał: tworzywo sztuczne + silikonowa elastyczna membrana.

Ød	PLN/szt
100	76,96
125	74,00
160	92,56

**ROZETA ROZ**

Powder-coated or chromium-plated sheet escutcheon

555.30.00



ROZ-P  
(malowana proszkowo)

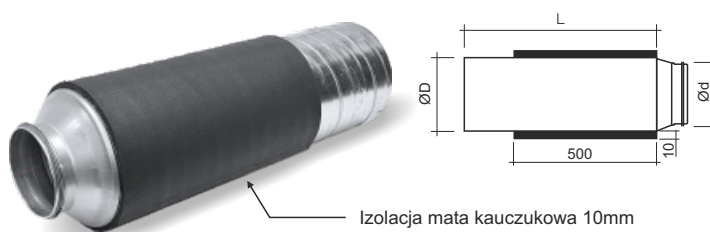
ROZ-H  
(stal nierdzewna)

Ød	ROZ-P	ROZ-H
100	21,22	33,68
125	24,62	38,62
160	29,38	46,64
200	43,38	51,26
250	54,00	60,38
315	69,36	77,52
400	89,48	98,74

**GOTOWE PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ ZEWN. IZOLOWANE**

WALL-THROUGH INSULATED DUCT

555.30.00



Przejście ściennie izolowane, redukcyjne. Służy do podłączenia czerpni lub wyrzutni powietrza wentylacyjnego. Dzięki zwiększonej średnicy prędkość przepływającego powietrza jest mniejsza powodując mniejszy opór a przez to zmniejsza hałas. Zastosowanie izolacji w postaci maty kauczukowej o grubości 10mm mocno redukuje przenikanie zimna z kanału do ściany budynku. Element redukcyjny nypłowy wyposażony fabrycznie w uszczelkę.

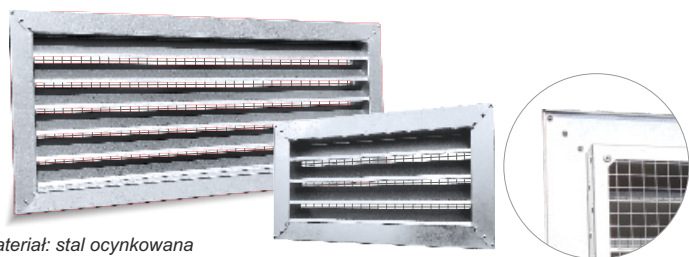
ØD / Ød [mm]	L [mm]	PLN/szt
200 / 160	750	180,00
250 / 160	750	190,00
250 / 200	750	200,00
315 / 250	750	220,00



**CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ PROSTOKATNĄ IP CZS**

Rectangular exhaust air / fresh air wall mounted grille

555.35.00



Materiał: stal ocynkowana

Wysokość [mm]	Szerokość [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	230,00	250,00	293,00	343,00	360,00	500,00	533,00	578,00	625,00	653,00
400	303,00	323,00	375,00	410,00	448,00	603,00	638,00	718,00	798,00	833,00
600	333,00	355,00	415,00	465,00	523,00	683,00	733,00	928,00	1118,00	963,00
800	375,00	403,00	490,00	553,00	618,00	820,00	880,00	1140,00	1203,00	1800,00
1000	430,00	465,00	565,00	638,00	715,00	1048,00	1118,00	1360,00	1433,00	1505,00
1200	455,00	528,00	610,00	695,00	788,00	1128,00	1213,00	1465,00	1550,00	1635,00
1400	550,00	588,00	755,00	1008,00	1118,00	1615,00	1420,00	1658,00	1953,00	1850,00
1600	728,00	760,00	998,00	1303,00	1440,00	1698,00	1798,00	2250,00	2358,00	2463,00
1800	865,00	960,00	1260,00	1570,00	1513,00	1775,00	2308,00	2748,00	2473,00	2738,00
2000	1420,00	1585,00	1795,00	1925,00	2068,00	2858,00	2863,00	2873,00	2943,00	3008,00

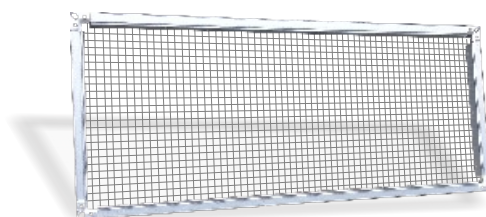
Wykonanie: ocynk malowany na kolor RAL: dopłata 30% do powyższych cen.

Wykonanie: stal nierdzewna 304 lub 316 (do wymiaru 600x600): wycena indywidualna.

**SIATKA OCYNKOWANA Z RAMKĄ PŁASKĄ IP SQRP**

Rectangular exhaust air / fresh air wall mounted steel net with frame

555.35.00



Materiał: stal ocynkowana

Wysokość [mm]	Szerokość [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	85,00	88,00	115,00	130,00	155,00					
400	88,00	98,00	123,00	140,00	163,00					
600	115,00	123,00	140,00	155,00	180,00					
800	130,00	140,00	155,00	173,00	228,00					
1000										
1200										
1400										
1600										
1800										
2000										

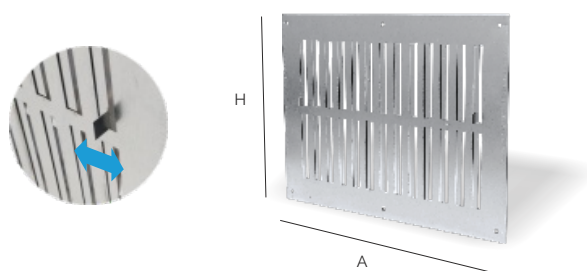
Wykonanie: ocynk malowany na kolor RAL: dopłata 30% do powyższych cen.

Pozostałe wymiary na zapytanie.

**MASKOWNICA PROSTOKĄTNĄ PŁASKĄ Z ŻALUZJĄ IPMZ**

Rectangular exhaust air / fresh air wall mounted steel grill

555.35.00



Maskownica ścienna wyposażona w żaluzję typu „slide”. Regulacja stopnia otwarcia.

Płaska konstrukcja. Mocowanie za pomocą wkrętów bezpośrednio do ściany.

Materiał: stal ocynkowana.

Wysokość H [mm]	Szerokość A [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	138,00	163,00	188,00	238,00	288,00					
400	163,00	188,00	213,00	263,00	313,00					
600	188,00	213,00	263,00	313,00	363,00					
800	238,00	263,00	313,00	388,00	463,00					
1000	288,00	313,00	360,00	463,00	500,00					
1200										
1400										
1600										
1800										
2000										

Pozostałe wymiary na zapytanie.

**WYRZUTNIĄ USMS**

Exhaust air wall mounted grille

555.35.00



Materiał: stal nierdzewna

Ød	stal nierdzewna
100	60,00
125	70,00
150	77,00

**PRZEWÓD WENTYLACYJNY Ø160 / 170**

Exhaust air / fresh air wall mounted duct

555.25.00



czarny      beżowy      czerwony      złamana biel      szary      jasny szary



Materiał: polipropylen

Może być stosowany do wentylacji przestrzeni poniżej podłogi (np. piwnica) i zapobiegawczo w celu ochrony przed wilgocią oraz w wypadku problemów z radonem. Może być również używany jako przewód nawiewny. Zestaw zawiera: głowicę, pionową rurę, kolanko i wkręty. Przewód pionowy Ø 160 mm, poziomy Ø 160 mm, wymiar zew. 168 mm.

Ød	czarny	beżowy	czerwony	złamana biel	szary	jasny szary
160/170						

**PRZEWÓD WENTYLACYJNY Ø200 / 210**

Exhaust air / fresh air wall mounted duct

555.25.00



szary      czarny      jasny szary



Materiał: polipropylen

Może być stosowany do wentylacji przestrzeni poniżej podłogi (np. piwnica) i zapobiegawczo w celu ochrony przed wilgocią oraz w wypadku problemów z radonem. Może być również używany jako przewód nawiewny. Zestaw zawiera: głowicę, pionową rurę, kolanko i wkręty. Przewód pionowy Ø 200 mm, poziomy Ø 200 mm, wymiar zew. 208 mm.

Ød	szary	czarny	jasny szary
200 / 210			

**ZESTAW RENOWACYJNY Ø160/160**

Exhaust air / fresh air wall mounted duct

555.25.00



Materiał: polipropylen

Jest stosowany do renowacji starego przewodu wentylacyjnego z głowicą poprawiającą wentylację. Zestaw zawiera: głowicę, pionową rurę, wkręty i adapter Ø 160/160mm. Może on zostać użyty pomiędzy przewodem wentylacyjnym Ø160, a przewodem wentylacyjnym Ø 160 mm. poziomy Ø 125 mm, wymiar zew. 132 mm.  
\* - na zamówienie

Ød	czarny	beżowy	czerwony	złamana biel	szary	jasny szary
160/160			*			

**RURA PIONOWA Ø160**

Exhaust air / fresh air wall mounted duct

555.25.00



Materiał: polipropylen

Długość przewodu jest regulowana rurami pionowymi. Istnieje możliwość łączenia kilku takich elementów. Długość jednego elementu to 450mm. Wkręty mocujące są w zestawie.  
\* - na zamówienie

Ød	czarny	beżowy	czerwony	złamana biel	szary	jasny szary
160	*	*	*	*	*	*

## CZERPNIĄ / WYRZUTNIA DACHOWA IPCD-C1 / IPWD-C1

Exhaust air / fresh air roof jet caps

555.30.00



IPCD-C1  
(z siatką)



IPWD-C1  
(bez siatki)

Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

Wykonanie z podłączeniem bezkolnierowym. Podłączenie kolnierowe opcjonalne.

Ød	Ocynk	stal nierdzewna
125	245,00	☎
160	270,00	☎
200	300,00	☎
250	375,00	☎
315	455,00	☎
400	618,00	☎
450	708,00	☎
500	798,00	☎
630	1125,00	☎

## CZERPNIĄ / WYRZUTNIA DACHOWA IPCD-C2 / IPWD-C2

Exhaust air / fresh air roof jet caps

555.30.00



IPCD-C2  
(z siatką)



IPWD-C2  
(bez siatki)

Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

Wykonanie z podłączeniem bezkolnierowym. Podłączenie kolnierowe opcjonalne.

Ød	Ocynk	stal nierdzewna
125	250,00	☎
160	290,00	☎
200	328,00	☎
250	420,00	☎
315	448,00	☎
400	683,00	☎
450	770,00	☎
500	928,00	☎
630	1260,00	☎

## WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY IPWDC-B

Exhaust air / fresh air roof jet caps

555.30.00



IPWDC-B



Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

Wykonanie z podłączeniem bezkolnierowym. Podłączenie kolnierowe opcjonalne.

Ød	Ocynk	stal nierdzewna
125	305,00	☎
160	280,00	☎
200	375,00	☎
250	433,00	☎
315	625,00	☎
400	830,00	☎
450	1108,00	☎
500	1383,00	☎
630	1743,00	☎

## KOMINEK WENTYLACYJNY IPVH

Exhaust air / fresh air roof jet caps

555.30.00



IPVH



Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

Wykonanie z podłączeniem bezkolnierowym. Podłączenie kolnierowe opcjonalne.

Ød	Ocynk	stal nierdzewna
100	203,00	☎
125	213,00	☎
160	238,00	☎
200	260,00	☎
250	323,00	☎
315	383,00	☎
400	545,00	☎

## WYRZUTNIA / DASZEK IPOC-WT

Exhaust air / fresh air roof jet caps

555.30.00



Ød	Ocynk	stal nierdzewna
100	65,00	☎
125	72,00	☎
160	81,00	☎
200	88,00	☎
250	95,00	☎
315	110,00	☎

## CZERPNIĄ / WYRZUTNIA DACHOWA PROSTOKĄTNA IPCDP-A

Rectangular exhaust air / fresh air roof jet caps

555.30.00

IPCDP-A  
(z siatką)



Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

AxB	Ocynk	stal nierdzewna
250x250	339,00	☺
250x400	439,00	☺
250x630	677,00	☺
400x400	556,00	☺
400x630	850,00	☺
630x630	1000,00	☺
630x1000	1250,00	☺
630x1600	3300,00	☺
1000x1000	1700,00	☺
1000x1600	3700,00	☺

## WYRZUTNIA DACHOWA PROSTOKĄTNA IPWD-B

Rectangular exhaust air roof jet caps

555.30.00

IPWD-B



Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.

AxB	Ocynk	stal nierdzewna
250x250	538,00	☺
250x400	653,00	☺
250x630	770,00	☺
400x400	845,00	☺
400x630	1423,00	☺
630x630	1678,00	☺
630x1000	2398,00	☺
630x1600	3610,00	☺
1000x1000	3410,00	☺

## PODSTAWY DACHOWE IPPD

Roof mount

555.30.00



Ød	IPPD-B1-oc	IPPD-B2-oc	IPPD-B3-oc
125	218,00	273,00	415,00
160	260,00	323,00	480,00
200	273,00	375,00	522,50
250	303,00	425,00	577,50
315	328,00	455,00	857,50
400	463,00	685,00	1107,50
450	540,00	820,00	1292,50
500	615,00	950,00	1480,00
630	810,00	1220,00	1942,50

Materiał: stal ocynkowana. Na zapytanie dowolny kolor RAL lub stal nierdzewna 304. Wykonanie z połączeniem bezkołnierowym. Podłączenie kołnierowe opcjonalne.

## PODSTAWA DACHOWA DO DACHÓW SKOŚNYCH IPPDS

Roof mount

555.30.00



Ød	IPPDS 0°	IPPDS 1° - 45°
100	170,00	170,00
125	182,50	182,50
160	225,00	225,00
200	262,50	262,50
250	322,50	322,50
315	360,00	360,00
355	420,00	420,00
400	527,50	527,50
450	620,00	620,00
500	715,00	715,00
630	927,50	927,50

Materiał: stal ocynkowana. Na zapytanie dowolny kolor RAL lub stal nierdzewna 304. Wykonanie z połączeniem bezkołnierowym. Podłączenie kołnierowe opcjonalne.



## WYRZUTNIA DACHOWA PP **Vilpe SCOOP 180/200**

Exhaust air roof jet caps

555.20.00





czarny

ceglasty

Instrukcja: [https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/08/Scoop\\_200\\_pl4.pdf](https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/08/Scoop_200_pl4.pdf)

Zastosowanie: do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej (rekuperacji). Montowany na połaci dachu. Do rur o średnicach 180/200 mm. Jest odpowiedni do większości pokryć dachówkowych. Głowica Scoop jest prosta w demontażu i pozwala na swobodny dostęp do przewodu wentylacyjnego.

	kolor	SCOOP 180/200
	czarny	882,00
	ceglasty	882,00

## KOMINEK WENTYLACYJNY IZOLOWANY PP **FLOW**

Exhaust air roof jet caps

555.20.00











125P/IS/500  
szary

160P/IS/500  
j.szary

XL 200P/IS/500  
czarny

XL 250P/IS/500  
ceglasty

Zastosowanie: Do wyrzutu zużytego powietrza w systemach wentylacji mechanicznej lub grawitacyjnej, do wyciągu z szybów/wind. Zaizolowany wełną mineralną przewod wentylacyjny. Wewnętrzny przewód wykonany jest z blachy ocynkowanej, zewnętrzny z polipropylenu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiednie przejście dachowe. Wysokość 500 mm. Zawartość opakowania: kominek wentylacyjny, głowica FLOW i wkręty.

	Kolor	125P/IS/500	160P/IS/500	XL 200P/IS/500	XL 250P/IS/500
	j.szary	419,00*	650,50	-	1179,70*
	szary	419,00	650,50	1124,60	1179,70
	brązowy	419,00	650,50	1124,60*	1179,70*
	czarny	419,00	650,50	1124,60	1179,70
	czerwony	419,00	650,50	1124,60*	1179,70*
	ceglasty	419,00	650,50	1124,60	1179,70
	czekoladowy	419,00*	650,50*	-	-
	antracyt	419,00*	650,50*	1124,60*	-

\* na zamówienie

## PRZEJŚCIE DACHOWE UNIERSALNE **Vilpe UNITILE**

Roof pass-through

555.20.00

DO DACHÓWEK









czarny

ceglasty

antracyt

Instrukcja: [https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/06/Unitile\\_T80105\\_C.pdf](https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/06/Unitile_T80105_C.pdf)

Zastosowanie: Pasuje do wszystkich rodzajów dachów pokrytych dachówką cementową i ceramiczną. Wymiary przejścia: szerokość 400 mm i długość 532 mm. Zawartość opakowania: Przejście dachowe, uszczelka, dolny wspornik, wkręty i instrukcja montażu oraz szablon dla kołnierza uszczelniającego i przejścia dachowego.

	Kolor	UNITILE
	szary	319,80
	brązowy	319,80
	czarny	319,80
	czerwony	319,80
	ceglasty	319,80
	antracyt	319,80*

\* na zamówienie

## PRZEJŚCIE DACHOWE UNIERSALNE **Vilpe UNI**

Roof pass-through









555.20.00

DO DACHÓW STALOWYCH



Obejrzyj film: <https://www.youtube.com/watch?v=O56XSWXtzAI>

Zastosowanie: stalowe przejście dachowe może być dopasowane do większości rodzajów dachów stalowych, niezależnie od profilu dachu. Gumowy kołnierz posiada aluminiową podstawę, którą modeluje się w zależności od kształtu pokrycia dachowego. Wymiary: Szerokość 460 mm, długość 355mm. Zawartość opakowania: Przejście dachowe, uszczelka, silikon, wkręty, szablon i instrukcja montażu.

	Kolor	Przejście stalowe UNI
	j.szary	308,70*
	szary	308,70
	brązowy	308,70
	czarny	308,70
	czerwony	308,70
	ceglasty	308,70
	czekoladowy	308,70*
	antracyt	308,70*

\* na zamówienie

**PRZEJŚCIE DACHOWE Vilpe XL CLASSIC**

Roof pass-through

**555.20.00**








czarny



ceglasty

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=E26oeQEambM>Instrukcja: <https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/09/ClassicXL.pdf>

Zastosowanie: Do stalowych (płaskich) i bitumicznych pokryć dachowych. Montuje się je na gotowy dach. Gruba, gumowa uszczelka pod kołnierzem. Zawartość opakowania: Przejście dachowe, dwuczęściowa uszczelka XL, silikon, wkręty, szablon.

Kolor	XL CLASSIC
	j.szary 295,50*
	szary 295,50
	brązowy 295,50*
	czarny 295,50
	czzerwony 295,50*
	ceglasty 295,50*
	antracyt 295,50*

\* na zamówienie

**PRZEJŚCIE DACHÓWKOWE Vilpe XL (profil „S”)**

Roof pass-through

**555.20.00****DO DACHÓWEK BETONOWYCH**




czarny



ceglasty

Film: <https://www.youtube.com/watch?v=CDJ2GveFu1E>Instrukcja: [https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/09/Tile\\_Tile\\_XL.pdf](https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/09/Tile_Tile_XL.pdf)

Zastosowanie: Najbardziej popularny rodzaj betonowych pokryć dachowych. Zastępuje dwie dachówki, gdy szer. jednej wynosi 330 mm, a wys. profilu 27-40 mm. Wymiary: Szer. 330 mm, dł. 810 mm. Zawartość opakowania: Przejście dachowe, uszczelka XL i wkręty.

Kolor	XL Profil „S”
	szary 419,00*
	czarny 419,00*
	ceglasty 419,00*

\* na zamówienie

**PRZEJŚCIE DACHOWE UNIWERSALNE Vilpe XL**

Roof pass-through

**555.20.00****POKRYCIA METALOWE I DACHÓWKOWE**

czarny








ceglasty

Instrukcja:

[https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/09/XL\\_Universal\\_and\\_XL\\_Universal\\_MK\\_1\\_pass-through\\_sets.pdf](https://www.vilpe.com/app/uploads/2023/09/XL_Universal_and_XL_Universal_MK_1_pass-through_sets.pdf)

Zastosowanie: Wszystkie profilowane pokrycia metalowe oraz pokrycia dachówkowe. Montowane tak, by górna część przejścia przykryta była przez kalenicę; boki i dolna część przejścia docinane są w zależności od profilu pokrycia. Zawartość opakowania: Przejście dachowe, dwuczęściowa uszczelka XL, wkręty i instrukcja montażu.

Kolor	XL
	szary 760,80*
	brązowy 760,80*
	czarny 760,80
	czzerwony 760,80*
	ceglasty 760,80*

\* na zamówienie

**ANEMOSTATY Z RAMKĄ MONTAŻOWĄ KN-VG / KW-VG**

Extract air / fresh air valves

555.30.00



Ød	KN-VG (biały)	KW-VG (biały)	KN-VG/KW-VG (dowolny RAL)*	KCN
80	15,51	15,51	☺	-
100	21,52	16,25	☺	60,00
125	26,40	19,57	☺	70,00
150	35,00	27,20	☺	75,00
160	40,64	28,52	☺	85,00
200	56,28	36,04	☺	150,00
250	135,09	120,00	☺	-

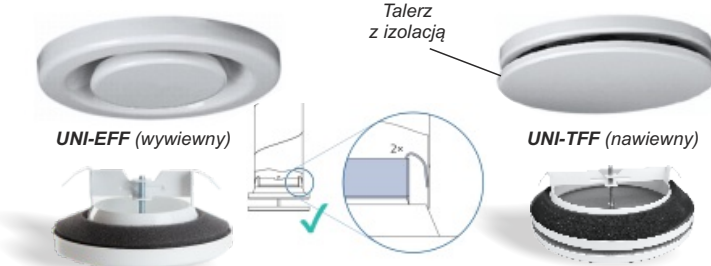
Materiał: KN - stal ocynkowana malowana standardowo na biało. KCN-stal nierdzewna. Z ramką montażową w zestawie.

\* dowolny RAL - na zamówienie. Czas oczekiwania 7 dni roboczych.

**ANEMOSTATY UNI EFF / UNI TFF**

Extract air / fresh air valves

555.30.00



Ød	UNI-EFF (biały)	UNI-TFF (biały)	EFF / TFF (dowolny RAL)*
80	12,00	31,00	☺
100	24,00	28,00	☺
125	35,00	38,00	☺
150	49,00	66,00	☺
160	44,00	53,00	☺
200	57,00	70,00	☺

Przełona nawiewnika UNI-TFF - str. 145



**ANEMOSTATY GIPSOWE BEZRAMKOWE RONDO**

Extract air / fresh air valves

555.10.00



Okrągły. Zastosowanie: uniwersalne do nawiewu i wywiewu. Przeznaczone do montażu w sufitach lub ścianach z płyt G-K. Wykonane z gipsu. Anemostaty są zintegrowane z sufitem G-K, wykończony i pomalowany tą samą farbą. **Regulowana wysokość zlicowania B=13-26mm.** Talerz anemostatu mocowany magnetycznie. Regulacja przepływu odbywa się poprzez montaż opcjonalnej przepustnicy poliuretanowej typu IP SONNO.

Ød	AxBxH [mm]	Zalecany przepływ nawiew / wywiew	Cena
100	234x13-26x89	do 80 / 95 m³/h	243,00
125	234x13-26x89	do 80 / 95 m³/h	243,00
160	296x13-26x91	do 100 / 120 m³/h	324,00

**ANEMOSTATY GIPSOWE BEZRAMKOWE KWADRO**

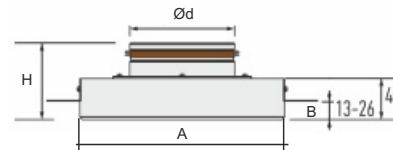
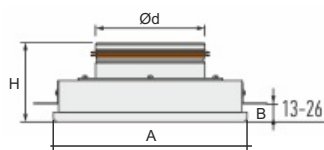
Extract air / fresh air valves

555.10.00

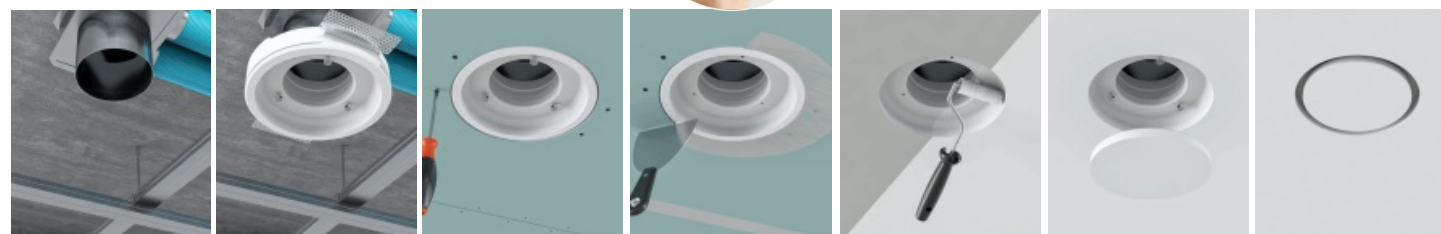


Kwadratowy. Zastosowanie: uniwersalne do nawiewu i wywiewu. Przeznaczone do montażu w sufitach lub ścianach z płyt G-K. Wykonane z gipsu. Anemostaty są zintegrowane z sufitem G-K, wykończony i pomalowany tą samą farbą. **Regulowana wysokość zlicowania B=13-26mm.** Talerz anemostatu mocowany magnetycznie. Regulacja przepływu odbywa się poprzez montaż opcjonalnej przepustnicy poliuretanowej typu IP SONNO.

Ød	AxBxH	Zalecany przepływ nawiew / wywiew	Cena
100	240x13-26x89	do 80 / 95 m³/h	300,00
125	240x13-26x89	do 80 / 95 m³/h	300,00



Instalacja:





KWADRATOWE

OKRĄGŁE

Ponadczasowy styl anemostatów ASV sprawia, że stanowią dopełnienie nowoczesnego wnętrza, znakomicie wpisując się w wystrój pomieszczenia. Produkowane są z blachy stalowej o grubości 0,6 mm. Farba proszkowa, którą pomalowane są elementy, nie tylko nadaje styl, ale również zabezpiecza przed korozją. Ramka montażowa wykonana jest z blachy ocynkowanej. Urządzenia mogą być montowane zarówno jako nawiew, jak i wywiew powietrza, w instalacjach wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej.

**ANEMOSTATY NAWIEWNO-WYWIEWNE OKRĄGŁE ASV**

Uni extract air & fresh air valves

555.20.00



**ANEMOSTATY NAWIEWNO-WYWIEWNE KWADRATOWE ASKV**

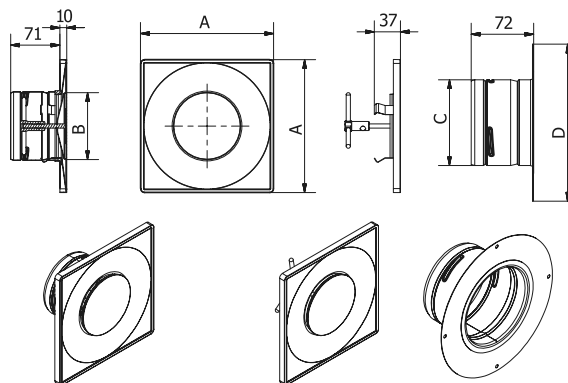
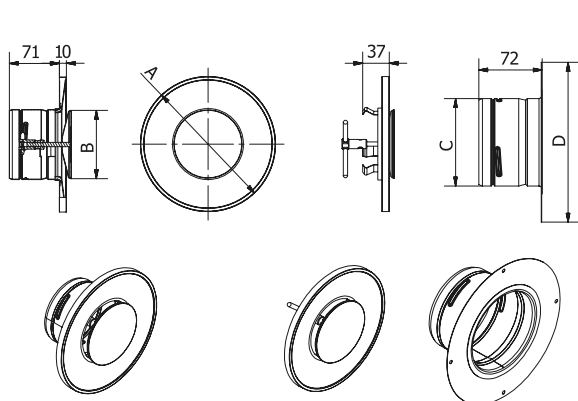
Uni extract air & fresh air valves

555.20.00



ASV	Wymiary [mm]				Cena	
	Ød	A	B	C	D	Biały
100	190	96	98,5	160	52,00	52,00
125	215	121	123,5	185	62,40	62,40
150	240	146	148,5	210	72,80	72,80
160	240	146	158,5	210	78,50	78,50

ASKV	Wymiary [mm]				Cena	
	Ød	A	B	C	D	Biały
100	190	96	98,5	160	52,00	52,00
125	215	121	123,5	185	62,40	62,40
150	240	146	148,5	210	72,80	72,80
160	240	146	158,5	210	78,50	78,50



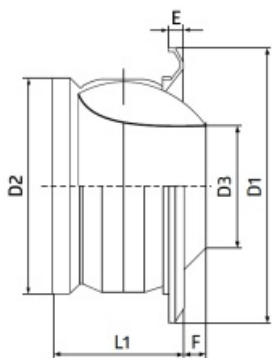




**DYSZA DALEKIEGO ZASIĘGU JNS**

Long distance air valves

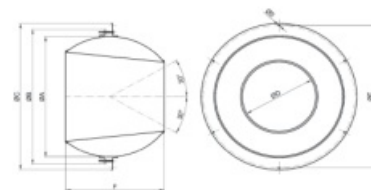
555.30.00



**DYSZA DALEKIEGO ZASIĘGU KV / KV-CT**

Long distance air valves

555.30.00



**Materiał:** aluminium; stal ocynkowana; RAL 9003. **Zastosowanie:** obiekty wielokubatorowe; **zasięg roboczy do 30 metrów**; niski poziom hałasu; duża wydajność; możliwość ręcznej regulacji wyptywu strugi; lakierowany proszkowo; atest NIZP-PZH. Do montażu na przewodach prostokątnych i okrągłych.

Dysza dalekiego zasięgu z regulowanym kierunkiem wypływu. Dostosowana do pracy w pomieszczeniach o wysokości od 2,8 do 30,0 metrów. **Dysze KV-CT wyposażone są w siłownik termostatyczny (nie wymaga zasilania elektrycznego czy okablowania).** Geometria nawiewu zmienia się automatycznie w zależności od temperatury powietrza nawiewanego. W przypadku nawiewu ciepłego powietrza napęd termostatyczny ustawia dyszę do nawiewu w kierunku podłogi. W przypadku nawiewu chłodnego powietrza napęd termostatyczny ustawia dyszę do nawiewu w kierunku sufitu. **Materiał:** aluminium, stal ocynkowana. Maks. zasięg +/- 30° (możliwość ograniczenia).

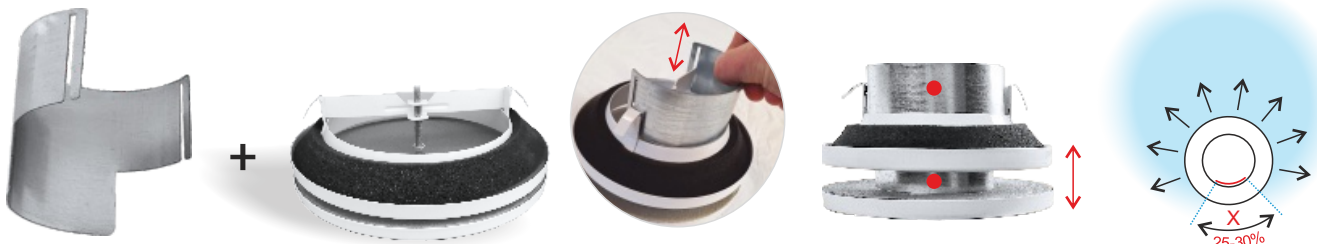
Wymiar dyszy [mm]	Zalecana rura Ød	Wymiary [mm]						Cena PLN/szt
		D1	D2	D3	E	F	L1	
100	200	139,4	97,4	45,0	15,4	3,5	72,0	103,60
125	250	170,4	123,3	60,2	17,9	8,1	90,8	136,60
160	315-800	210,0	157,9	80,0	21,0	9,7	110,5	184,40
200	500-800	264,2	197,5	104,7	23,7	11,2	131,4	230,00
250	500-800	315,4	247,0	128,1	28,9	17,1	182,5	283,80
315	500-800	388,0	313,0	163,3	30,4	28,5	200,0	399,80
400	630-800	495,0	397,0	210,3	35,0	30,7	250,0	580,00
500	800-1000	617,0	496,0	255,9	44,8	50,3	350,0	959,00

Model	Wymiary [mm]						Cena KV PLN/szt	Cena KV-CT PLN/szt
	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	L1		
<b>KV 40</b>	139,4	97,4	45,0	15,4	3,5	72,0	tel.	-
<b>KV 50</b>	170,4	123,3	60,2	17,9	8,1	90,8	tel.	-
<b>KV 60</b>	210,0	157,9	80,0	21,0	9,7	110,5	tel.	-
<b>KV 80</b>	264,2	197,5	104,7	23,7	11,2	131,4	tel.	1469,16
<b>KV 110</b>	315,4	247,0	128,1	28,9	17,1	182,5	tel.	2069,10
<b>KV 150</b>	388,0	313,0	163,3	30,4	28,5	200,0	tel.	2688,75
<b>KV 200</b>	495,0	397,0	210,3	35,0	30,7	250,0	tel.	3148,11
<b>KV 230</b>	617,0	496,0	255,9	44,8	50,3	350,0	tel.	2889,90

**PRZESŁONA NAWIEWNIKA UNI IP DAFB**

Flow air direction blocker

555.30.00



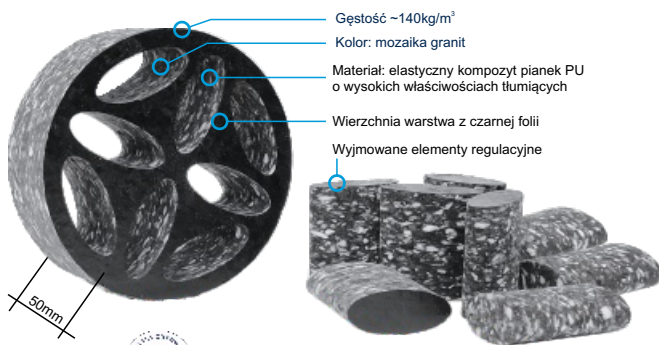
Materiał: stal ocynkowana. Kompatybilny z anemostatami typu UNI. Możliwość ustawienia blokady w dowolnym kierunku poprzez obrót anemostatem. Stopień blokady: 25-30%.

TYP	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
IP-DAFB / ØD Przesłona kierunkowa przepływu powietrza do anemostatów typu UNI	13,75	15,00	16,25	17,50	18,75

**PRZEPUSTNICA TŁUMIĄCO-REGULACYJNA IP SONNO-TR**

Regulating damper and air silencer (2in1)

555.35.00



- Gęstość ~140kg/m<sup>3</sup>
- Kolor: mozaika granit
- Materiał: elastyczny kompozyt pianek PU o wysokich właściwościach tłumiących
- Wierzchnia warstwa z czarnej folii
- Wymywane elementy regulacyjne



Atest higieniczny PZH

Przepustnica powietrza tłumiąco-regulacyjna. Wykonana ze specjalnej elastycznego kompozytu pianek poliuretanowych o wysokich właściwościach tłumiących. Regulacja przepływu powietrza i wielkości spadku ciśnienia odbywa się w bardzo prosty sposób przez otwieranie lub zamykanie owalnych otworów przelotowych zatyczkami z tego samego materiału. Niezwykle łatwa w montażu.

Można zamontować kilka przepustnic SONNO-TR jedna za drugą w celu zwiększenia stopnia tłumienia dźwięku.

Materiał: elastyczny kompozyt pianek PU o wysokiej gęstości ~140kg/m<sup>3</sup> i wysokich właściwościach tłumiących. Palność max: 100mm/min wg MVS 302. Klasyfikacja reakcji na ogień: B-s1-d0 wg PN-EN13501-1:2019-02

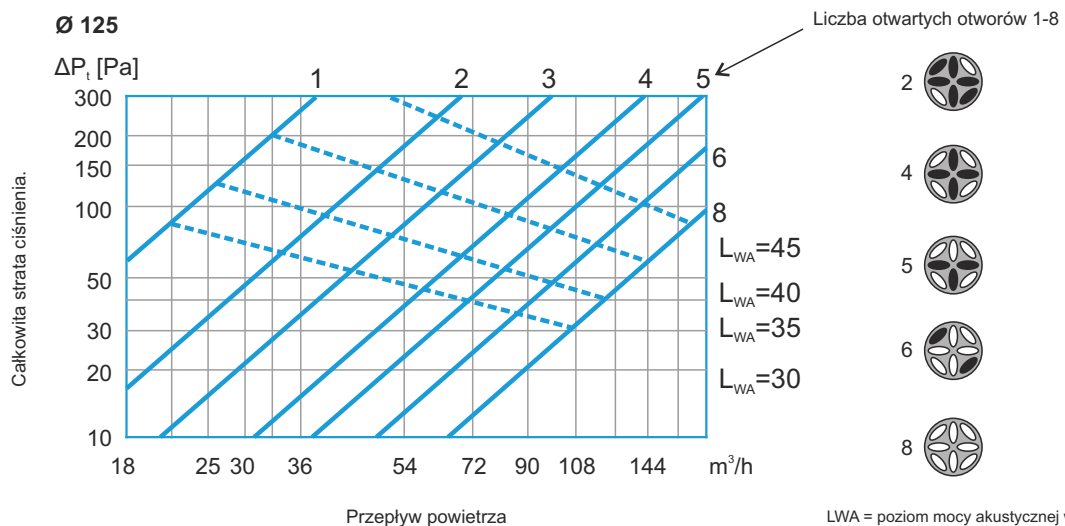
Zastosowanie: Często stosowana w przewodzie przed anemostatem, ale można ją umiejscowić w dowolnym miejscu w kanale wentylacyjnym. Montaż na wcisk.



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

TYP	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
Przepustnica tłumiąco-regulacyjna IP-SONNO TR (pianka poliuretanowa gr 50mm z wymowanymi elementami regulacyjnymi)	26,00 zł	27,00 zł	43,00 zł	53,00 zł	100,00 zł

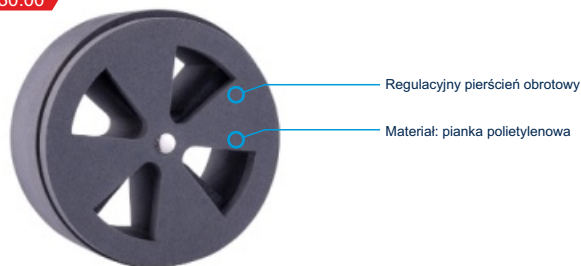
**Natężenie przepływu powietrza i strata ciśnienia**



**PRZEPUSTNICA TŁUMIĄCO-REGULACYJNA OBROTOWA IP LSR**

Regulating damper and air silencer (2in1)

555.30.00



Przepustnica regulacyjna Ø125mm umożliwia regulację ilości powietrza nawiewanego i wywiewanego z pomieszczeń. **Montaż** polega na włożeniu przepustnicy „na wcisk” do króćca Ø125mm skrzynki. **Regulacja** przepływu powietrza następuje poprzez obrót pierścienia regulacyjnego względem pierścienia mocującego. **Materiał:** wykonana z wysokiej jakości pianki polietylenowej.

TYP

Ø 100

Ø 125

Ø 160

Ø 200

Ø 250

Przepustnica tłumiąco-regulacyjna z pierścieniem obrotowym IP LSR  
(pianka polietylenowa gr 50mm z wyjmowanymi elementami regulacyjnymi)

-

37,50zł

-

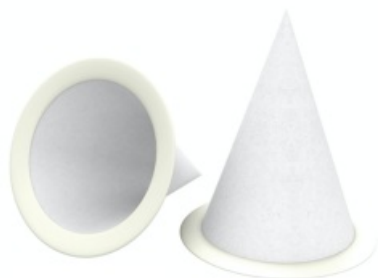
-

-

**FILTRY STOŻKOWE DO ANEMOSTATÓW IP FSA**

AIR VALVE FILTER CONES

555.10.00



Filtry stożkowe do anemostatów dla użytkowników wentylacji mechanicznej nawiewnej, wywiewnej oraz nawiewno-wywiewnej, rekuperacji. Produkt wykonany z materiałów bezpiecznych dla zdrowia.

**Klasa filtra według:**

\* Eurovent - EU2

\* PN-EN779, EN1822 - G2

Filtry powietrza służą do zatrzymywania zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu tj.: tłuszcze, owady, włókna np. bawełny, włosy, popiół, piasek, krople wody, grzyby i bakterie - niska skuteczność.

**Główne zalety zastosowania filtrów stożkowych:**

- przedłużenie żywotności systemu wentylacji mechanicznej
- utrzymanie w czystości kanałów wentylacyjnych
- wydłużenie czasu wymiany kosztownych filtrów w rekuperatorze lub jednostce wentylacyjnej
- brak zabrudzeń na sufitach w okolicy anemostatów nawiewnych

**Zalecane miejsca montażu:**

- w łazience - ochrona przed włóknami z materiałów, włosami
- w kuchni - ochrona przed tłuszczem
- w pomieszczeniach technicznych, pracowniach w których występuje zanieczyszczenie
- podczas prac wykończeniowych lub remontowych - ochrona przed pyłem powstałym podczas tarcia gładzi gipsowej, cyklinowania podłóg drewnianych
- specjalistyczne: sale operacyjne, hale produkcyjne itp.



TYP

Ø 80

Ø 100

Ø 125

Ø 160

Ø 200

Filtr stożkowy do anemostatów IP FSA  
(klasa filtracji EU2/G2)

9,00 zł

9,90 zł

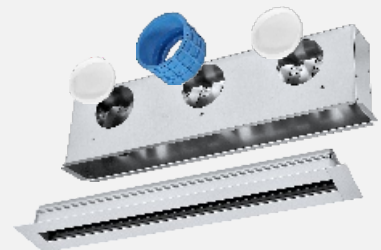
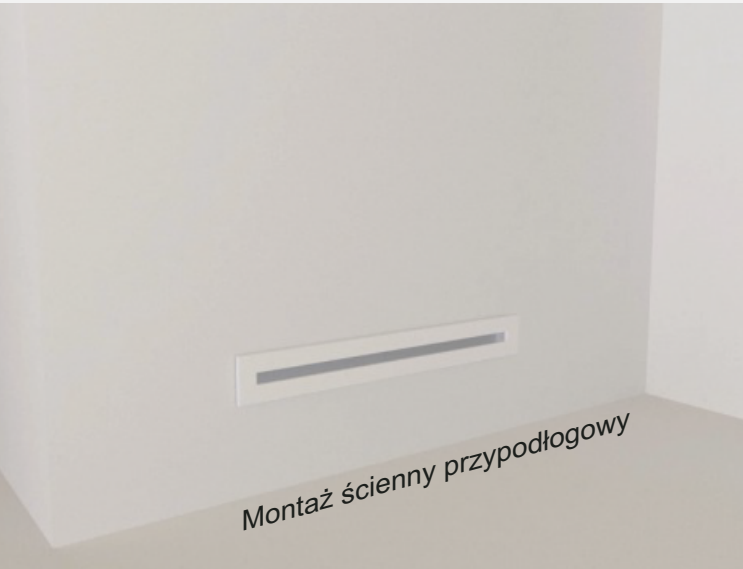
12,20 zł

15,45 zł

19,50 zł

Cena / 1szt





## KRATKI I SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO KRATEK

**KRATKI SZCZELINOWE GIPSOWE (BEZRAMKOWE) LINE-1S**

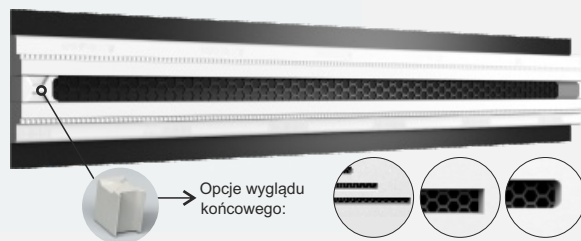
FRAMELESS AIR DIFFUSER (PLASTERED-IN)

555.25.00

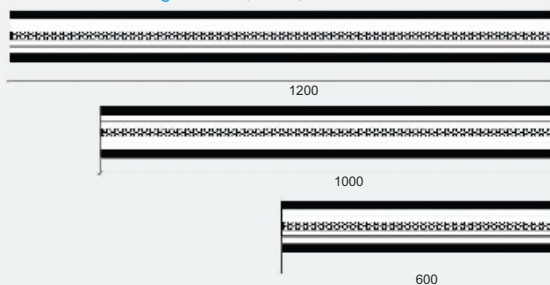
LINE-1S



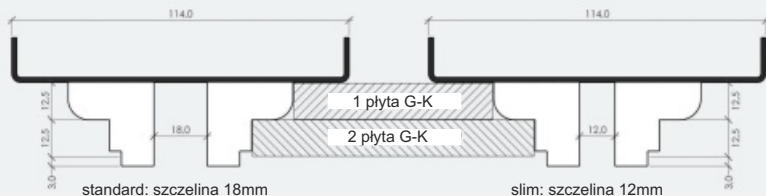
1-szczelina



\* Standardowe długości: 600, 1000, 1200mm



\* Każda kratka może być skrócona oraz można łączyć je ze sobą.

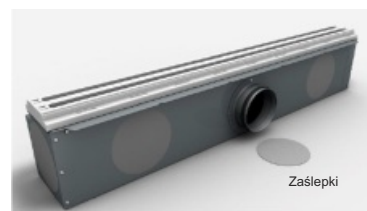
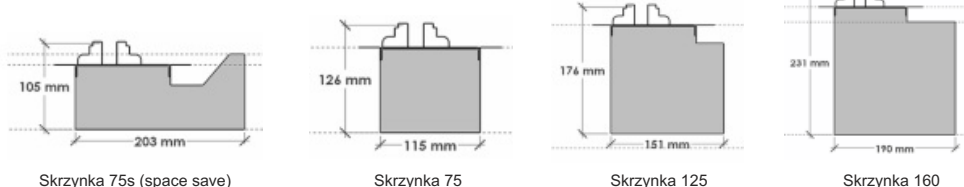


- rodzaj: kratka szczelinowa gipsowa, ścienna, sufitowa, bezramkowa.
- funkcja: nawiewna / wywiewna / do różnych systemów HVAC
- materiał: gips naturalny / kompozyt ceramiczny, metalowy gril malowany (czarny)
- instalacja: płyta G-K pojedyncza/podwójna, ściana z cegły / betonu

Ceny Euro netto

Długość [mm] Szczelina [mm]	600		1000		1200	
	18	12	18	12	18	12
<b>Kratka 1-szczelinowa LINE-1s / 75s</b> kratka gipsowa, 1szczelina, ze skrzynką rozprężną akustyczną space save, przyłączy 75mm do elastycznych rur karbowanych	126,45 €	tel.	168,60 €	tel.	174,38 €	tel.
<b>Kratka 1-szczelinowa LINE-1s / 75</b> kratka gipsowa, 1szczelina, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 75-90mm do elastycznych rur karbowanych	100,00 €	tel.	136,36 €	tel.	143,80 €	tel.
<b>Kratka 1-szczelinowa LINE-1s / 125</b> kratka gipsowa, 1szczelina, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 100-125 mm do rur typu flex lub stalowych	120,66 €	tel.	161,16 €	tel.	170,25 €	tel.
<b>Kratka 1-szczelinowa LINE-1s / 160</b> kratka gipsowa, 1szczelina, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 160mm do rur typu flex lub stalowych	130,58 €	tel.	180,17 €	tel.	190,08 €	tel.

Skrzynki przyłączeniowe do kratek LINE-1S:



Wstępnie wycięte otwory w skrzynkach.

Montaż:



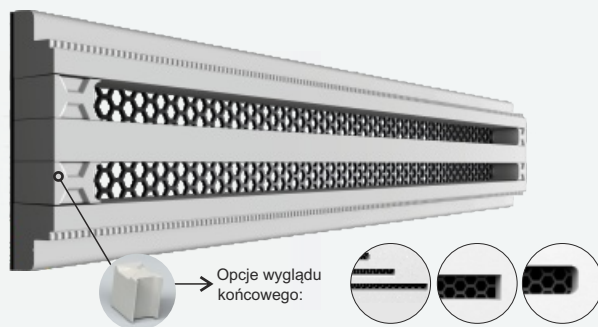
**KRATKI SZCZELINOWE GIPSOWE (BEZRAMKOWE) LINE-2S**

FRAMELESS AIR DIFFUSER (PLASTERED-IN)

555.25.00



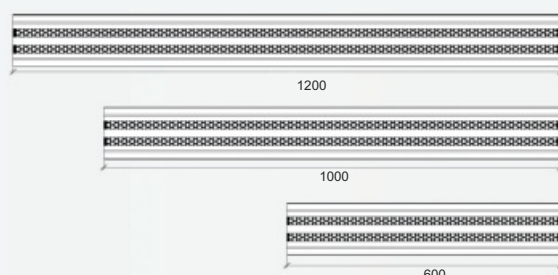
2-szczeliny



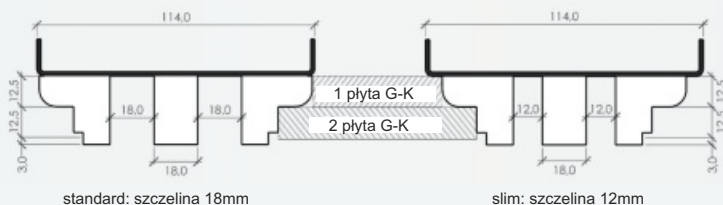
Opcje wyglądu końcowego:



\* Standardowe długości: 600, 1000, 1200mm



\* Każda kratka może być skrócona oraz można łączyć je ze sobą.

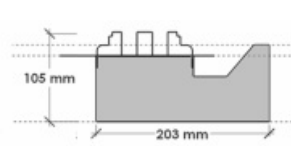


- rodzaj: kratka szczelinowa gipsowa, ścienna, sufitowa, bezramkowa.
- funkcja: nawiewna / wywiewna / do różnych systemów HVAC
- materiał: gips naturalny / kompozyt ceramiczny, metalowy gril malowany (czarny)
- instalacja: płyta G-K pojedyncza/podwójna, ściana z cegły / betonu

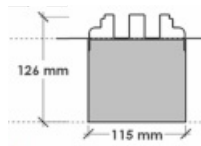
Ceny Euro netto

Długość [mm] Szczelina [mm]	600		1000		1200	
	18	12	18	12	18	12
<b>Kratka 2-szczelinowa LINE-2s / 75s</b> kratka gipsowa, 2 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną space save, przyłączy 75mm do elastycznych rur karbowanych	146,28 €	tel.	200,83 €	tel.	209,92 €	tel.
<b>Kratka 2-szczelinowa LINE-2s / 75</b> kratka gipsowa, 2 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 75-90mm do elastycznych rur karbowanych	120,66 €	tel.	166,94 €	tel.	177,69 €	tel.
<b>Kratka 2-szczelinowa LINE-2s / 125</b> kratka gipsowa, 2 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 100-125 mm do rur typu flex lub stalowych	140,50 €	tel.	191,74 €	tel.	204,13 €	tel.
<b>Kratka 2-szczelinowa LINE-2s / 160</b> kratka gipsowa, 2 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 160mm do rur typu flex lub stalowych	150,41 €	tel.	209,92 €	tel.	223,14 €	tel.

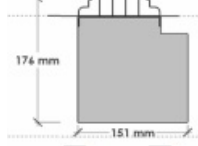
Skrzynki przyłączeniowe do kratek LINE-2S:



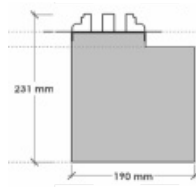
Skrzynka 75s (space save)



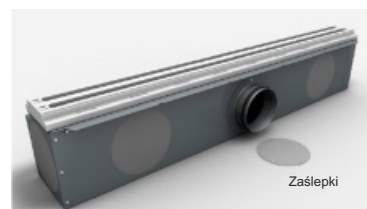
Skrzynka 75



Skrzynka 125

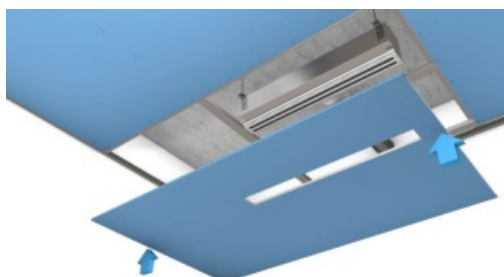
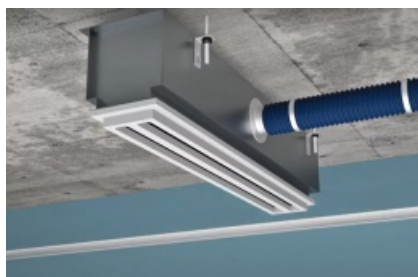


Skrzynka 160



Wstępnie wycięte otwory w skrzynkach.

Montaż:





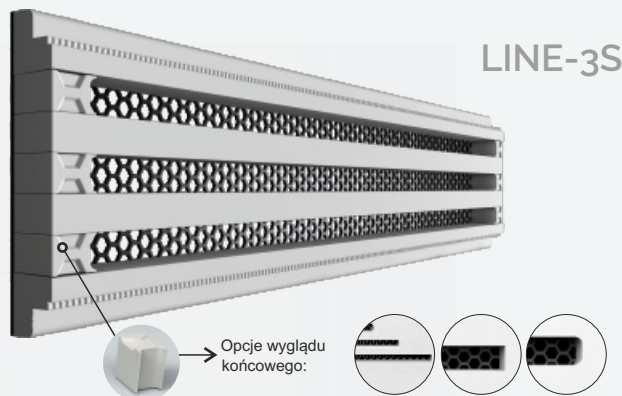
**KARTKI SZCZELINOWE GIPSOWE (BEZRAMKOWE) LINE-3S**

FRAMELESS AIR DIFFUSER (PLASTERED-IN)

555.25.00



3-szczeliny

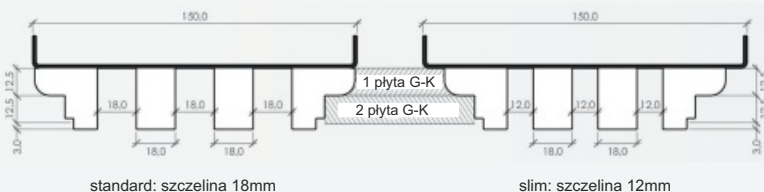


LINE-3S



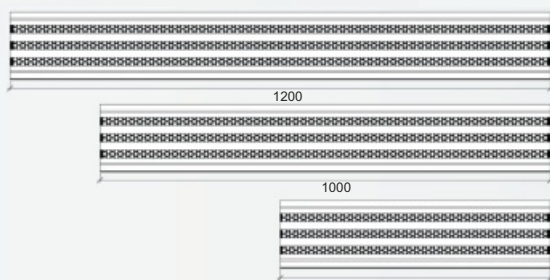
Opcje wyglądu końcowego:

\* Standardowe długości: 600, 1000, 1200mm



standard: szczelina 18mm

slim: szczelina 12mm



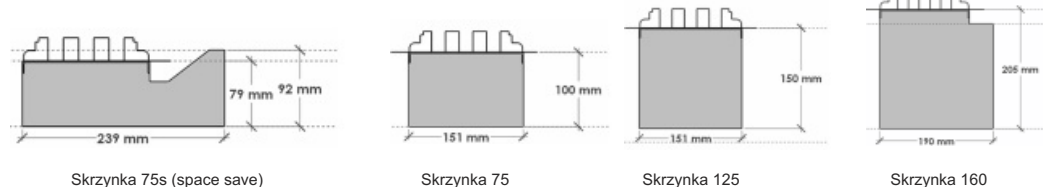
- rodzaj: kratka szczelinowa gipsowa, ścienna, sufitowa, bezramkowa.
- funkcja: nawiewna / wywiewna / do różnych systemów HVAC
- materiał: gips naturalny / kompozyt ceramiczny, metalowy gril malowany (czarny)
- instalacja: płyta G-K pojedyncza/podwójna, ściana z cegły / betonu

\* Każda kratka może być skrócona oraz można łączyć je ze sobą.

Ceny Euro netto

Długość [mm] Szczelina [mm]	600		1000		1200	
	18	12	18	12	18	12
<b>Kratka 3-szczelinowa LINE-3s / 75w</b> kratka gipsowa, 3 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną space save, przyłączy 75mm do elastycznych rur karbowanych	170,25 €	tel.	236,36 €	tel.	247,11 €	tel.
<b>Kratka 3-szczelinowa LINE-3s / 75w</b> kratka gipsowa, 3 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 75-90mm do elastycznych rur karbowanych	144,63 €	tel.	203,31 €	tel.	209,92 €	tel.
<b>Kratka 3-szczelinowa LINE-3s / 125w</b> kratka gipsowa, 3 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 100-125 mm do rur typu flex lub stalowych	152,07 €	tel.	219,01 €	tel.	228,10 €	tel.
<b>Kratka 3-szczelinowa LINE-3s / 160w</b> kratka gipsowa, 3 szczeliny, ze skrzynką rozprężną akustyczną, przyłączy 160mm do rur typu flex lub stalowych	172,73 €	tel.	242,15 €	tel.	252,07 €	tel.

Skrzynki przyłączeniowe do kratk LINE-3S:

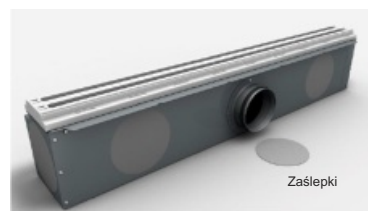


Skrzynka 75s (space save)

Skrzynka 75

Skrzynka 125

Skrzynka 160



Zaslepki

Wstępnie wycięte otwory w skrzynkach.

Kratki można łączyć ze sobą:



Sliders



**KARTKI SZCZELINOWE ALUMINIOWE NSS**

SLOTTED VENTILATION GRILLE

555.30.00

NSS



... 6 szczelin

**Montaż:**

w skrzynkach rozprężnych i w sufitach podwieszanych.

**Mocowanie:**

za pomocą blachowkrętów do wspornika w skrzynce rozprężnej.

**Budowa:**

ramka czołowa oraz kierownice wykonane z wytłaczanych profili aluminiowych. Szerokość szczeliny 27 mm. Długość standardowa 1 mb. Maksymalna długość pojedynczego modułu 2 mb. Możliwość łączenia modułów w ciągach o dowolnej długości (na zapytanie)

**Materiał:**

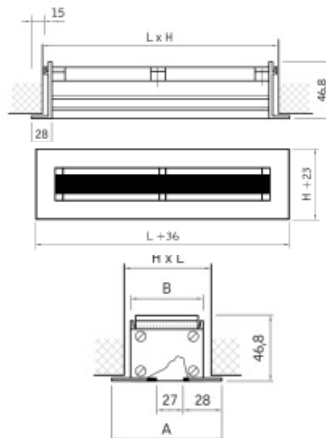
aluminium, stop 6063.

**Wykończenie powierzchni:**

aluminium anodyzowane lub powłoka lakiernicza proszkowa w kolorze RAL.

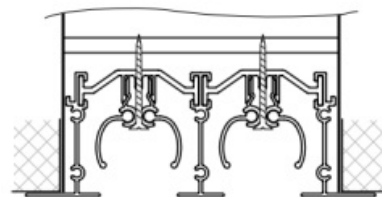
**Regulacja przepływu:**

za pomocą ręcznie nastawianych obrotowych kierownic.



**Rodzaj montażu: typ A**

Mocowanie w skrzynce rozprężnej od strony pomieszczenia - blachowkręt zamocowany we wsporniku.




L x H [mm]	NSS-1	NSS-2	NSS-3	NSS-4	NSS-5	NSS-6
500 (536)	100,00	242,00	316,00	362,00	557,00	629,00
800 (836)	143,00	291,00	419,00	501,00	709,00	836,00
1000 (1036)	236,00	362,00	525,00	702,00	886,00	1048,00
1200 (1236)	248,00	381,00	627,00	802,00	-	-
1500 (1536)	274,00	442,00	733,00	903,00	-	-
1800 (1836)	311,00	530,00	836,00	1004,00	-	-
2000 (2036)	369,00	662,00	943,00	1204,00	-	-

L x H - wymiar kieszeni pod kratkę (mm). W nawiasach podano wymiar zewnętrzny czoła kratki.

NSS-1 -1 szczelina; NSS-2 -2 szczeliny; NSS-3 -3 szczeliny; NSS-4 -4 szczeliny; NSS-5 -5 szczelin; NSS-6 -6 szczelin;

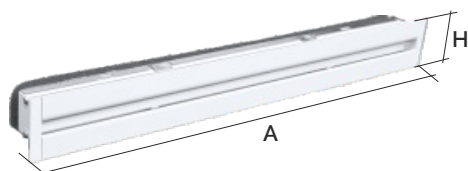
Doplata za malowanie na dowolny kolor RAL +20%.

Dobierz skrzynkę rozprężną IPSR-NSS: 

**NAWIEWNIKI SZCZELINOWE Z KIEROWNICĄ POWIETRZA SZ30 i SZ50**

SLOTTED VENTILATION GRILLE WITH DIRECTION OF AIRFLOW SETTINGS


555.30.00



Z trójkątną kierownicą powietrza. Umożliwiają praktyczne i wygodne kierowanie nawiewu powietrza w różnych konfiguracjach.

AxH [mm] ▶	400x60	600x60	800x60	1000x60
Kratka 1-szczelinowa biała	192,70	192,70	192,70	237,18

AxH - wymiar zewnętrzny czoła kratki szczelinowej

Dobierz skrzynkę rozprężną :  
 \* IPS-PKS  
 \* IPS-KKS  
 \* IPS-KSX

**KARTKI PODŁOGOWE ALUMINIOWE KNP**

FLOOR ALUMINIUM VENTILATION GRILLE

555.30.00

KNP



Bez wkrętów

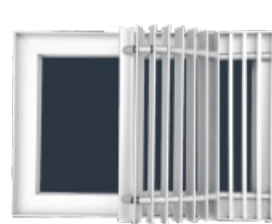


Na wkręty

Wersje opcjonalne:



Z ramką montażową (ruszt sztywny)



Z ramką montażową (ruszt zwijany)

**Montaż:**

w skrzynkach rozprężnych podłogowych IPS-KF.

**Mocowanie:**

za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem wciskowym w dodatkowej ramce montażowej.

**Budowa:**

ramka czołowa oraz kierownice wykonane z tłoczonych profili aluminiowych. Osadzenie kierownic poziome lub pionowe stałe. Odporna na znaczne obciążenia. Maksymalna długość pojedynczego modułu – 2 mb.

**Materiał:**

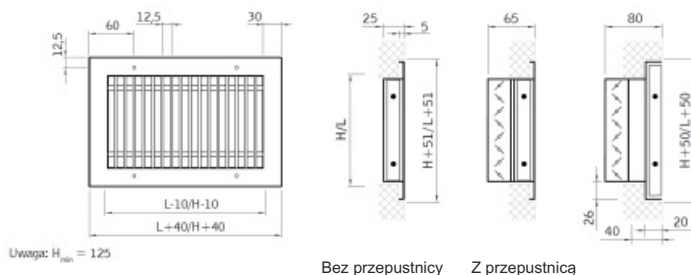
aluminium, stop 6063.

**Wykończenie powierzchni:**

aluminium naturalnie anodyzowane lub powłoka lakiernicza proszkowa w kolorze zgodnym z katalogiem RAL (+ 25%).

**Regulacja przepływu:**

za pomocą przepustnicy przeciwbieżnej typ P. Ustawianie przepływu powietrza odbywa się od czoła bez konieczności demontażu kratki.



**KNP - kratka mocowana na wkręty**

H x L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	290,00	319,00	349,00	384,00	447,00	531,00	654,00	822,00	987,00
225		383,00	419,00	464,00	509,00	638,00	788,00	968,00	1184,00
325			484,00	605,00	666,00	863,00	1031,00	1290,00	1554,00

**KNP-P kratka mocowana na wkręty z przepustnicą**

H x L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	332,00	373,00	417,00	465,00	546,00	673,00	814,00	1031,00	1244,00
225		447,00	497,00	563,00	634,00	810,00	983,00	1224,00	1504,00
325			599,00	727,00	810,00	1046,00	1274,00	1610,00	1914,00


**KNP-R kratka z ramką montażową (montaż bez wkrętów)**

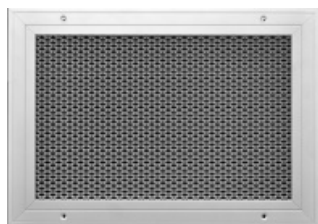
H x L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	251,00	276,00	305,00	335,00	397,00	465,00	569,00	717,00	961,00
125	290,00	319,00	349,00	384,00	447,00	531,00	654,00	822,00	987,00
225		383,00	419,00	464,00	509,00	638,00	788,00	968,00	1184,00
325			505,00	605,00	666,00	863,00	1031,00	1290,00	1554,00

**KNP-PR kratka z ramką montażową i przepustnicą (montaż bez wkrętów)**

H x L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	349,00	391,00	440,00	490,00	575,00	705,00	849,00	1080,00	1298,00
225		470,00	522,00	592,00	666,00	845,00	1028,00	1278,00	1567,00
325			628,00	759,00	845,00	1091,00	1328,00	1673,00	1984,00

Malowanie na dowolny kolor RAL +25%

Dobierz skrzynkę rozprężną IPS-KFR: 



**KWS-*al***

**Kratka wentylacyjna aluminiowa z siatką**

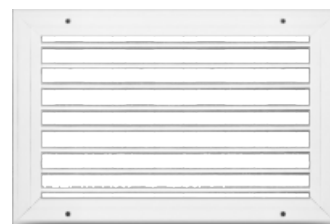
Ramka czołowa z profili aluminiowych + siatka aluminiowa (oczko 4,5x9mm). Wykończenie: aluminium naturalne anodyzowane lub dowolny RAL. Mocowanie za pomocą widocznych śrub w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem na wcisk w dodatkowej ramce montażowej **RM**.



**KWP-*al***

**Kratka wentylacyjna aluminiowa przepływową**

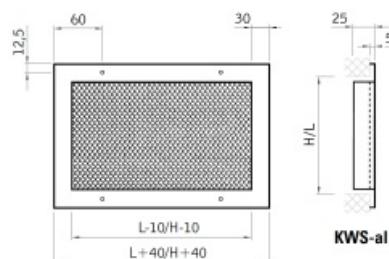
Ramka czołowa i stałe kierownice z wytłaczanych profili aluminiowych. Wykończenie: aluminium naturalne anodyzowane lub dowolny RAL. Mocowanie za pomocą widocznych śrub w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem na wcisk w dodatkowej ramce montażowej **RM**.



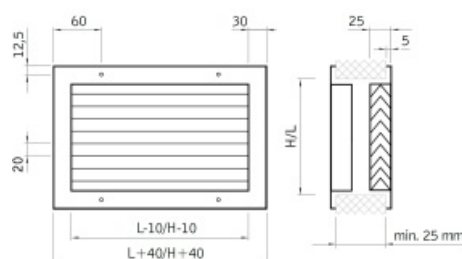
**KSH-*al***

**Kratka wentylacyjna aluminiowa kierownice ruchome**

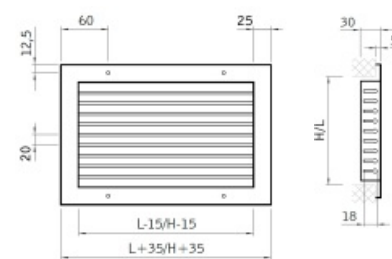
Ramka czołowa i ruchome kierownice z wytłaczanych profili aluminiowych. Wykończenie: aluminium naturalne anodyzowane lub dowolny RAL. Mocowanie za pomocą widocznych śrub w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem na wcisk w dodatkowej ramce montażowej **RM**. Regulacja przepływu za pomocą przepustnicy **P** lub **PP**.



**KWS-*al***



min. 25 mm



**KWS-AL**

H x L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	67,00	75,00	81,00	87,00	102,00	111,00	154,00	190,00	230,00
125	76,00	82,00	91,00	103,00	111,00	140,00	176,00	217,00	260,00
225		103,00	111,00	122,00	133,00	175,00	209,00	264,00	315,00
325			133,00	146,00	160,00	200,00	244,00	315,00	370,00
425				175,00	191,00	236,00	297,00	370,00	440,00
525					228,00	290,00	354,00	440,00	534,00
625						341,00	424,00	534,00	636,00

Wersja malowana proszkowo na kolor RAL na zapytanie.

**KWP-AL**

H x L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	91,00	103,00	113,00	127,00	143,00	177,00	231,00	279,00	332,00
125	106,00	121,00	133,00	145,00	158,00	200,00	260,00	316,00	379,00
225		145,00	158,00	177,00	193,00	244,00	305,00	379,00	449,00
325			190,00	210,00	228,00	293,00	356,00	449,00	542,00
425				244,00	278,00	349,00	426,00	542,00	646,00
525					332,00	417,00	515,00	646,00	764,00
625						501,00	616,00	775,00	904,00

Wersja malowana proszkowo na kolor RAL na zapytanie.

**KSH-AL**

H x L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	81,00	90,00	100,00	106,00	119,00	158,00	194,00	244,00	297,00
125	91,00	102,00	107,00	124,00	130,00	182,00	223,00	276,00	333,00
225		124,00	130,00	150,00	160,00	230,00	268,00	339,00	407,00
325			159,00	177,00	195,00	264,00	317,00	399,00	481,00
425				210,00	231,00	317,00	371,00	481,00	571,00
525					278,00	371,00	477,00	571,00	691,00
625						477,00	541,00	691,00	826,00

Wersja malowana proszkowo na kolor RAL na zapytanie.

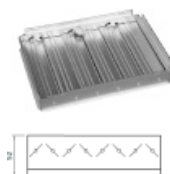
Akcesoria do kratki (ceny na zapytanie):



Ramka montażowa **RM**



Ramka montażowa z filtrem **RMF**



Przepustnica przeciwbiezna **P**.



Przepustnica przesuwna **PP**



**KSH-*al*-P**



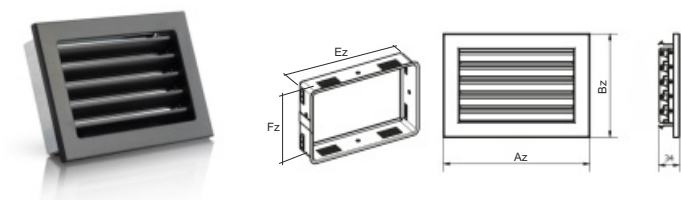
**KSH-*al*-PP**



Kratki "V" wnoszą najwyższą jakość i estetykę. Ich design znakomicie współgra z nowoczesnymi wnętrzami. Dostępne są w trzech wersjach - z żaluzją ruchomą, stałą oraz z siatką. Kratki są wykonywane z blachy malowanej proszkowo na kolor czarny lub biały, w standardzie wyposażone są w specjalną, sztywną ramkę montażową. Materiał: blacha czarna malowana proszkowo. Maksymalna temperatura pracy: +180°C.

### KRATKA Z ŻALUZJĄ STAŁĄ **KRVZS**

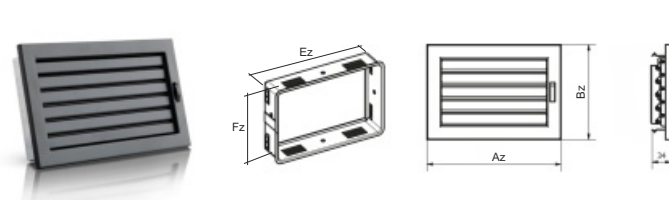
555.30.00



□	Az x Bz	Ez x Fz	Przekrój czynny cm <sup>2</sup>	Cena
VZS1	220x95	198x68	73	85,85
VZS2	200x145	178x118	140	85,85
VZS3	190x170	168x143	165	101,11
VZS4	240x170	218x143	225	111,44
VZS5	220x220	198x193	285	135,42
VZS6	325x170	303x143	325	130,36
VZS7	325x195	303x168	395	144,16
VZS8	450x170	428x143	475	168,14
VZS9	450x220	428x193	674	198,89
VZS10	450x240	428x213	754	212,67

### KRATKA Z ŻALUZJĄ RUCHOMĄ **KRVZ**

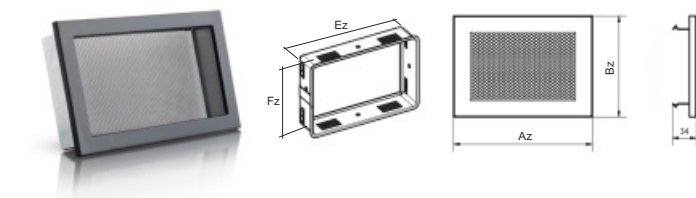
555.30.00



□	Az x Bz	Ez x Fz	Przekrój czynny cm <sup>2</sup>	Cena
VZ1	-	-	-	-
VZ2	200x145	178x118	140	106,27
VZ3	190x170	168x143	165	121,77
VZ4	240x170	218x143	225	130,26
VZ5	220x220	198x193	285	154,49
VZ6	325x170	303x143	325	157,81
VZ7	325x195	303x168	395	164,70
VZ8	450x170	428x143	475	193,73
VZ9	450x220	428x193	674	219,56
VZ10	450x240	428x213	754	240,22

### KRATKA Z SIATKĄ **KRVVS**

555.30.00

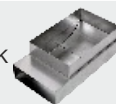


□	Az x Bz	Ez x Fz	Przekrój czynny cm <sup>2</sup>	Cena
VS1	220x95	198x68	73	60,02
VS2	200x145	178x118	140	60,02
VS3	190x170	168x143	165	65,19
VS4	240x170	218x143	225	72,08
VS5	220x220	198x193	285	82,29
VS6	325x170	303x143	325	80,69
VS7	325x195	303x168	395	85,85
VS8	450x170	428x143	475	106,27
VS9	450x220	428x193	674	120,17
VS10	450x240	428x213	754	128,66

Dobierz do kratki dedykowaną kształtkę przyłączeniową lub skrzynkę rozprężną:

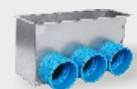
Dobierz kształtkę pod kratkę IPOC-KSPK:

+ IPOC-KSPK



Dobierz skrzynkę rozprężną IPS-KV:

+ IPS-KV



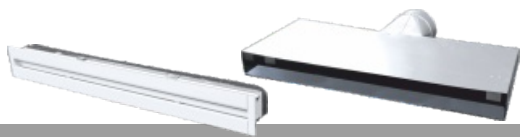


**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA PRZELOTOWA DO KRATKI SZCZELINOWEJ IPS-PKS Ø100-Ø125 / a x h**

THRU FLOW AIR BOX FOR SLOTTED VENTILATION GRILLE

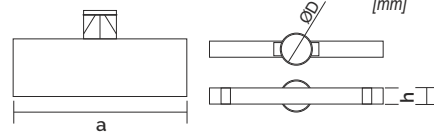
555.30.00

Dedykowane kratki:



Montaż:

sufitowy  
ścienny



IPS-PKS

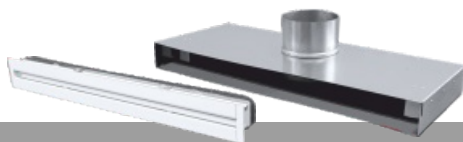
ØD	a x h [mm] ▶	400x60	600x60	800x60	1000x60
IPS-PKS Ø100 / a x h		212,50	237,50	262,50	300,00
EAN		5906036105755	5906036105779	5906036105793	5906036105816
IPS-PKS Ø125 / a x h		225,00	250,00	275,00	312,50
EAN		5906036105762	5906036105786	5906036105809	5906036105823

**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA KĄTOWA DO KRATKI SZCZELINOWEJ IPS-KKS Ø100-Ø125 / a x h**

AIR BOX FOR SLOTTED VENTILATION GRILLE

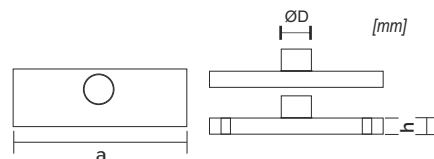
555.30.00

Dedykowane kratki:



Montaż:

sufitowy  
ścienny



IPS-KKS

ØD	a x h [mm] ▶	400x60	600x60	800x60	1000x60
IPS-KKS Ø100 / a x h		150,00	162,50	187,50	237,50
EAN		5906036105830	5906036105854	5906036105878	5906036105892
IPS-KKS Ø125 / a x h		162,50	175,00	200,00	250,00
EAN		5906036105847	5906036105861	5906036105885	5906036105908

**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA KĄTOWA IPX-PREMIUM DO KRATKI SZCZELINOWEJ IPS-KSX Ød / a x h**

AIR BOX FOR SLOTTED VENTILATION GRILLE

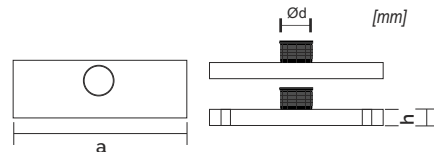
555.30.00

Dedykowane kratki:



Montaż:

sufitowy  
ścienny



IPS-KSX

a x h [mm] ▶	400x60	600x60	800x60	1000x60
Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPS-KSX 1xØd / a x h	137,50	162,50	200,00	225,00
EAN	5906036105915	5906036105939	5906036105953	5906036105977
IPS-KSX 2xØd / a x h	137,50	162,50	200,00	225,00
EAN	5906036105922	5906036105946	5906036105960	5906036105984
IPS-KSX 3xØd / a x h	150,00	175,00	212,50	237,50
EAN	5906036107612	5906036107636	5906036107650	5906036107674
IPS-KSX 4xØd / a x h	150,00	175,00	212,50	237,50
EAN	5906036107629	590603610	5906036107667	5906036107681

a x h - wymiar kieszeni pod kratkę

SKRZYNKI ROZPRĘŻNE KĄTOWE IPX-PREMIUM DO KRATEK SZCZELINOWYCH **IPSR-NSS... / L x H -75**

IPSR-NSS

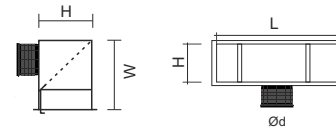
AIR BOX FOR SLOTTED VENTILATION GRILLE

555.30.00

Uchwyty mocujące dostępne opcjonalnie



Montaż:  
sufitowy  
ścienny



Dedykowane kratki NSS.  
Mocowanie kratki: **typ A**



Ceny dla Ød=50, 63, 75. Cena Ø90 = +10%

L x H [mm]	Wielkość kratki [mm]	Liczba szczelin kratki	Qzal m³/h	Qmax m³/h	Ilość otworów n*Ø75	Wersja bez przepustnicy		Wersja z przepustnicą P	
						bez izolacji	IZOLw	bez izolacji	IZOLw
IPSR-NSS1-500x60...	540x83	1 szczelina	15	35	2xØ75	160,00	235,00	255,00	330,00
IPSR-NSS1-800x60...	840x83	1 szczelina	25	50	3xØ75	190,00	265,00	298,00	373,00
IPSR-NSS1-1000x60...	1040x83	1 szczelina	30	65	3xØ75	240,00	328,00	365,00	453,00
IPSR-NSS1-1200x60...	1240x83	1 szczelina	36	80	4xØ75	283,00	370,00	433,00	520,00
IPSR-NSS1-1500x60...	1540x83	1 szczelina	45	100	4xØ75	320,00	408,00	520,00	608,00
IPSR-NSS2-500x104...	540x127	2 szczeliny	30	70	3xØ75	175,00	250,00	278,00	353,00
IPSR-NSS2-800x104...	840x127	2 szczeliny	50	100	4xØ75	208,00	283,00	323,00	398,00
IPSR-NSS2-1000x104...	1040x127	2 szczeliny	60	130	5xØ75	265,00	353,00	400,00	488,00
IPSR-NSS2-1200x104...	1240x127	2 szczeliny	72	160	6xØ75	310,00	398,00	473,00	560,00
IPSR-NSS2-1500x104...	1540x127	2 szczeliny	90	200	8xØ75	360,00	448,00	575,00	663,00
IPSR-NSS3-500x148...	540x171	3 szczeliny	45	105	5xØ75	195,00	270,00	305,00	378,00
IPSR-NSS3-800x148...	840x171	3 szczeliny	75	150	6xØ75	230,00	305,00	353,00	428,00
IPSR-NSS3-1000x148...	1040x171	3 szczeliny	90	195	8xØ75	293,00	380,00	443,00	530,00
IPSR-NSS3-1200x148...	1240x171	3 szczeliny	108	240	9xØ75	345,00	433,00	508,00	605,00
IPSR-NSS3-1500x148...	1540x171	3 szczeliny	135	300	11xØ75	598,00	485,00	628,00	715,00

UWAGA! Uchwyty mocujące dostępne oddzielnie. Długości L=1800mm i 2000mm na zapytanie.

Akcesoria do skrzynek rozprężnych szczelinowych IPSR-NSS:

Zaślepka IPZ biała	Ød [mm] ▶	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
 IPZ Ød-biała		2,30	2,50	2,80	3,50

Zestaw uchwyty montażowych do skrzynek	L [mm] ▶	500-800mm	1000-1500mm
 Zestaw uchwyty EQLS z amortyzatorem		7,68	11,52
Ilość w komplecie:		4szt	6szt
 Zestaw uchwyty IPUM-L50 / L100		10,00 / 13,00	15,00 / 19,50
Ilość w komplecie:		4szt	6szt

IZOLw - izolacja wewnętrzna z maty kauczukowej 3mm.

Qzal - sugerowany zalecany przepływ powietrza przez kratkę (m³/h)

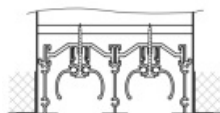
Qmax - sugerowany maksymalny przepływ powietrza przez kratkę (m³/h)

n\*Ød - ilość króćców IPX-PREMIUM Ød = 50, 63, 75 lub 90mm.

W =135...180mm (w zależności od średnicy króćców przyłączeniowych)

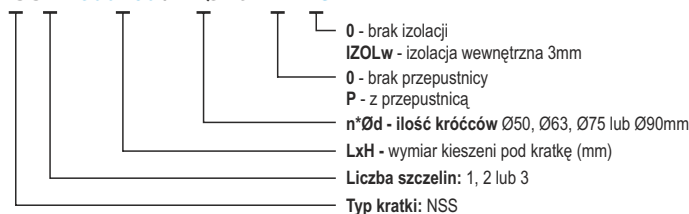
Montaż kratki: **typ A**

Mocowanie kratki w skrzynce rozprężnej od strony pomieszczenia - blachowkręt zamocowany we wsporniku.



Przykład zamówienia:

IPSR - NSS1 - 500x60 / 2xØ75 - P-IZOLw



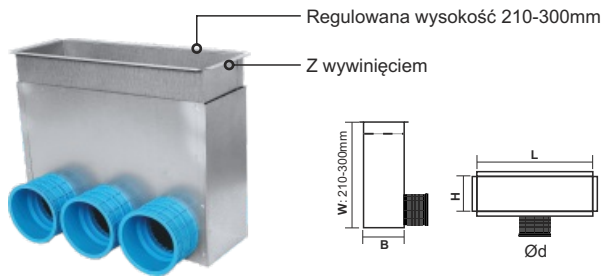
**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA KĄTOWA PODŁOGOWA Z REGULOWANĄ WYSOKOŚCIĄ IPS-KFR / L x H**

IPS-KFR

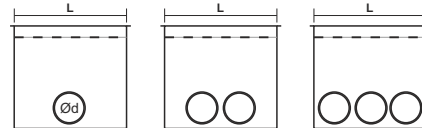
FLOOR AIR BOX WITH ADJUSTABLE HEIGHT FOR VENTILATION GRILLE

555.30.00

Dedykowane kratki KNP:  
aluminium anodowane



Montaż: [mm]  
 ■ sufitowy  
 ■ podłogowy



Ceny dla Ød=50, 63, 75 lub 90mm

L x H [mm]	wielkość kratki [mm]	n*Ød			
		○	○○	○○○	○○○○
<b>L=325mm</b>					
IPS-KFR 325x125 / n*Ød	365x165	380,00	380,00	380,00	380,00*
IPS-KFR 325x225 / n*Ød	365x265	380,00	380,00	380,00	380,00*
IPS-KFR 325x325 / n*Ød	365x365	380,00	380,00	380,00	380,00*
<b>L=425mm</b>					
IPS-KFR 425x125 / n*Ød	465x165	420,00	420,00	420,00	420,00
IPS-KFR 425x225 / n*Ød	465x265	420,00	420,00	420,00	420,00
IPS-KFR 425x325 / n*Ød	465x365	420,00	420,00	420,00	420,00
<b>L=525mm</b>					
IPS-KFR 525x125 / n*Ød	565x165	460,00	460,00	460,00	460,00
IPS-KFR 525x225 / n*Ød	565x265	460,00	460,00	460,00	460,00
IPS-KFR 525x325 / n*Ød	565x365	460,00	460,00	460,00	460,00
<b>L=625mm</b>					
IPS-KFR 625x125 / n*Ød	665x165	500,00	500,00	500,00	500,00
IPS-KFR 625x225 / n*Ød	665x265	500,00	500,00	500,00	500,00
IPS-KFR 625x325 / n*Ød	665x365	500,00	500,00	500,00	500,00
<b>L=825mm</b>					
IPS-KFR 825x125 / n*Ød	865x165	560,00	560,00	560,00	560,00
IPS-KFR 825x225 / n*Ød	865x265	560,00	560,00	560,00	560,00
IPS-KFR 825x325 / n*Ød	865x365	560,00	560,00	560,00	560,00
<b>L=1025mm</b>					
IPS-KFR 1025x125 / n*Ød	1065x165	615,00	615,00	615,00	615,00
IPS-KFR 1025x225 / n*Ød	1065x265	615,00	615,00	615,00	615,00
IPS-KFR 1025x325 / n*Ød	1065x365	615,00	615,00	615,00	615,00
<b>L=1225mm</b>					
IPS-KFR 1225x125 / n*Ød	1265x165	680,00	680,00	680,00	680,00
IPS-KFR 1225x225 / n*Ød	1265x265	680,00	680,00	680,00	680,00
IPS-KFR 1225x325 / n*Ød	1265x365	680,00	680,00	680,00	680,00

\* Ød max =75mm

L x H - wymiar kieszeni pod kratkę (mm).

n\*Ød - ilość króćców IPX-PREMIUM Ød = 50, 63, 75 lub 90mm.

W = wysokość regulowana od 210mm - 300mm.

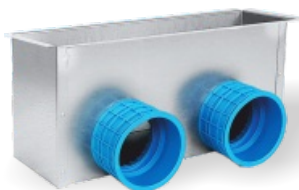
**SKRZYNKI ROZPRĘŻNE KĄTOWE IPX-PREMIUM DO KRATEK SERII V IPS-KV Ød / Ez x Fz**

AIR BOX FOR SLOTTED VENTILATION GRILLE

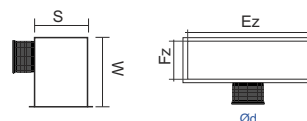
555.30.00

IPS-KV

Dedykowane kratki serii VZS, VZ, VS:



Montaż:  
sufitowy  
ścienny



Ceny dla Ød=50, 63, 75 lub 90mm

	Wymiar zew. kratki [mm]	Wymiar kieszeni Ez x Fz	n*Ød		
			○	○○	○○○
IPS-KV1 <b>198x68</b> / n*Ød	220x95	198x68	100,00	100,00*	x
IPS-KV2 <b>178x118</b> / n*Ød	200x145	178x118	100,00	x	x
IPS-KV3 <b>168x143</b> / n*Ød	190x170	168x143	100,00	x	x
IPS-KV4 <b>218x143</b> / n*Ød	240x170	218x143	100,00	100,00	x
IPS-KV5 <b>198x193</b> / n*Ød	220x220	198x193	100,00	100,00	x
IPS-KV6 <b>303x143</b> / n*Ød	325x170	303x143	100,00	100,00	100,00*
IPS-KV7 <b>303x168</b> / n*Ød	325x195	303x168	100,00	100,00	100,00*
IPS-KV8 <b>428x143</b> / n*Ød	450x170	428x143	150,00	150,00	150,00*
IPS-KV9 <b>428x193</b> / n*Ød	450x220	428x193	150,00	150,00	150,00*
IPS-KV10 <b>428x213</b> / n*Ød	450x240	428x213	150,00	150,00	150,00*

\* Ød max =75mm

Skrzynki kompatybilne z kratkami serii KRVS, KRVZ i KRVZS.

Ez x Fz - wymiar kieszeni pod kratkę (mm). n\*Ød - ilość króćców IPX-PREMIUM Ød = 50, 63, 75 lub 90mm.

W =130...160mm (w zależności od średnicy króćców przyłączeniowych Ø50, Ø63, Ø75, Ø90)

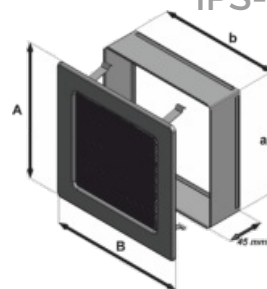
Podane kody EAN dla Ød = 75mm.

**SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DO KRATEK STANDARDOWYCH IPS-KSTND Ød / A x B**

AIR BOX FOR STANDARD VENTILATION GRILLE

555.30.00

IPS-KSTND



Ceny dla Ød=50, 63, 75 lub 90mm

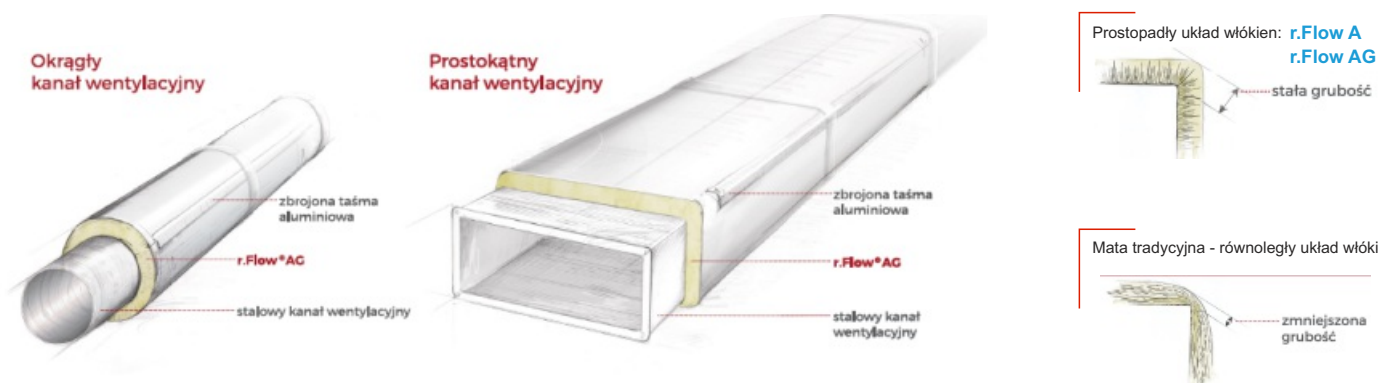
	Wymiar zew. kratki [mm]	Wymiar kieszeni Ez x Fz [mm]	n*Ø75	
			○	○○
IPS-KSTND <b>17x17</b> / n*Ø75	170x170	152x152	106,00	
EAN			5902537322646	
IPS-KSTND <b>17x30</b> / n*Ø75	170x301	152x275		137,00
EAN				5902537322653

Pozostałe wymiary na zapytanie. Podane kody EAN dla Ød = 75mm.

Kolory kratki standardowych:

- malowane: biały, kremowy, czarny, grafit, miedź, czarno-złoty, czarno-srebrny
- powlekane: pozłacany, niklowany, szlifowany
- galwanizowane: rustykalny, miedź galwanizowana, złoto galwanizowane





**MATA LAMELOWA Z WEŁNY MINERALNEJ r.Flow A**

Mineral wool mat with aluminium layer (no glue)

555.45.00



r.Flow A to mata lamelowa z wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową. Zastosowana wełna posiada włókna prostopadłe do izolowanej powierzchni (układ lamelowy). Dzięki temu grubość izolacji pozostaje niezmienna na całej powierzchni co jest szczególnie ważne przy narożnikach i zagięciach izolowanych elementów. Wytrzymała na ściskanie, zachowuje doskonałą elastyczność i sprężystość. Przeznaczona do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Produkt stosuje się również do izolacji instalacji ciepłowniczych. Współczynnik przewodności cieplnej  $\lambda=0,038 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$  (przy  $10^{\circ}\text{C}$ )

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	Paleta [m <sup>2</sup> ]   rolki	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	12,0	1,0	12,0	300   25x	28,70
30	8,0	1,0	8,0	200   25x	34,70
40	6,0	1,0	6,0	150   25x	41,30
50	5,0	1,0	5,0	125   25x	48,20
60	4,0	1,0	4,0	100   25x	58,60
80	3,0	1,0	3,0	75   25x	71,40
100	2,5	1,0	2,5	62,5   25x	89,00

**SAMOPRZYLEPNA MATA LAMELOWA Z WEŁNY MINERALNEJ r.Flow AG**

Mineral wool mat with aluminium layer (with glue)

555.45.00



r.Flow AG to mata lamelowa z wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową. Zastosowana wełna posiada włókna prostopadłe do izolowanej powierzchni (układ lamelowy). Dzięki temu grubość izolacji pozostaje niezmienna na całej powierzchni co jest szczególnie ważne przy narożnikach i zagięciach izolowanych elementów. Wytrzymała na ściskanie, zachowuje doskonałą elastyczność i sprężystość. Posiada naniesioną na wełnę warstwę kleju wiecznie-żywego wraz z folią zabezpieczającą. Przeznaczona do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Produkt stosuje się również do izolacji niskotemperaturowych instalacji ciepłowniczych. Współczynnik przewodności cieplnej  $\lambda=0,038 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$  (przy  $10^{\circ}\text{C}$ )

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	Paleta [m <sup>2</sup> ]   rolki	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	12,0	1,0	12,0	300   25x	53,50
30	8,0	1,0	8,0	200   25x	59,30
40	6,0	1,0	6,0	150   25x	73,80
50	5,0	1,0	5,0	125   25x	83,20
60	4,0	1,0	4,0	100   25x	93,50
80	3,0	1,0	3,0	75   25x	120,60
100	2,5	1,0	2,5	62,5   25x	138,30

**MATA Z WEŁNY SKALNEJ KLIMAMAT** (dawniej ALU LAMELLA MAT)

Stone wool mat with aluminium layer (no glue)

555.20.00



Niepalne maty ze skalnej wełny z jednostronną okładziną powierzchni ze wzmocnionej folii aluminiowej. Maty KLIMAMAT przeznaczone są do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej powierzchni płaskich oraz cylindrycznych w układach zarówno pionowych, jak i poziomych. Temperatura na styku okładziny z wełną skalną nie powinna przekraczać 80°C.

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	10,0	1,0	10,0	240	23,34
30	8,0	1,0	8,0	192	27,30
40	6,0	1,0	6,0	144	32,93
50	5,0	1,0	5,0	120	38,66
60	4,0	1,0	4,0	96	52,32
80	3,0	1,0	3,0	72	57,15
100	2,5	1,0	2,5	60	74,81

**MATA Z WEŁNY SKALNEJ KLIMAFIX**

Stone wool mat with aluminium layer (with glue layer)

555.20.00



Samoprzylepne maty lamelowe KLIMAFIX ze skalnej wełny ROCKWOOL. Posiadają fabrycznie nałożoną warstwę kleju na całej powierzchni wełny, zabezpieczoną łatwą do zdjęcia przed montażem i przyjazną dla środowiska folią PE. Maty KLIMAFIX przeznaczone są do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej powierzchni płaskich oraz cylindrycznych z blachy stalowej, w układach zarówno poziomych, jak i pionowych. Temperatura medium nie może przekraczać 50°C.

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	10,0	1,0	10,0	240	38,54
30	8,0	1,0	8,0	192	41,70
40	6,0	1,0	6,0	144	51,92
50	5,0	1,0	5,0	120	59,22

**MATA Z WEŁNY SZKLANEJ VENTILAM ALU**

Mineral wool mat with aluminium layer (no glue)

555.28.00



Przeznaczona jest do wykonywania:

- izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej kanałów wentylacyjnych.
- izolacji termicznej i akustycznej urządzeń i instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i ciepłowniczych.

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	12,0	1,2	14,4	172,80	19,70
30	8,0	1,2	9,6	115,20	25,20
40	6,0	1,2	7,2	86,40	31,00
50	5,0	1,2	6,0	72,00	36,90
60	4,0	1,2	4,8	57,60	44,10
80	3,0	1,2	3,6	43,20	55,20
100	2,5	1,2	3,0	36,00	68,00

**MATA Z WEŁNY SZKLANEJ VENTILAM ALU PLUS**

Mineral wool mat with aluminium layer (with glue layer)

555.28.00



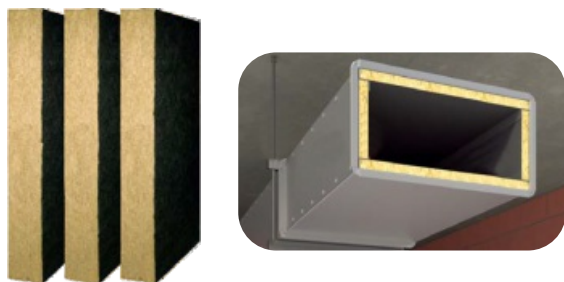
Samoprzylepna mata z wełny szklanej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową. Zewnętrzna izolacja przeciwkondensacyjna, termiczna i akustyczna okrągłych i prostokątnych kanałów wentylacyjnych (HVAC).

Inne zastosowania: izolacja rurociągów, izolacja zbiorników i cystern, izolacja wymienników ciepła, ochrona instalacji wodnych (hydranty, rurociągi, zbiorniki, zawory) przed zamarzaniem w zimie. Warstwa kleju pozwala skrócić czas montażu oraz eliminuje konieczność użycia dodatkowych elementów montażowych.

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	12,0	1,0	12,0	144	34,80
30	8,0	1,0	8,0	96	38,80
40	6,0	1,0	6,0	72	48,30
50	5,0	1,0	5,0	60	55,80

**PLYTY Z WEŁNY SKALNEJ TECHROCK FB** (dawniej Industrial Batts Black)

555.20.00

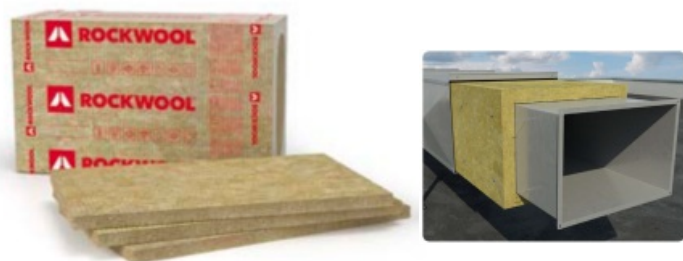
**ROCKWOOL**

TECHROCK FB - płyty z wełny mineralnej pokryte jednostronnie lub dwustronnie tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym **przeznaczone** są do wewnętrznej izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych. Maksymalna temperatura stosowania +400°C.

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
<b>TECHROCK 60 FB1</b>				
30	2,0	1,2	96	66,87
50	2,0	1,2	57,6	74,71
100	2,0	1,2	28,8	116,69
<b>TECHROCK 60 FB2 - z dwustronnym welonem</b>				
50	2,0	1,2	57,6	89,44
100	2,0	1,2	28,8	140,33
<b>TECHROCK 80 FB1 - z dwustronnym welonem</b>				
15	2,0	1,2	192,00	58,17
20	2,0	1,2	144,00	62,24

**PLYTY Z WEŁNY SKALNEJ KLIMASLAB** (dawniej ROCKTERM)

555.20.00

**ROCKWOOL**

Płyta z niepalnej wełny skalnej ROCKWOOL stosowana jest głównie do izolacji kanałów wentylacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych umieszczonych na zewnątrz, gdzie izolacja jest przykryta płaszczem zewnętrznym z blachy.

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
50	1,0	0,6	144	35,66
80	1,0	0,6	90	54,89
100	1,0	0,6	72	66,25

**PLYTY Z WEŁNY SKALNEJ CONLIT PLUS** (system ogniochronny)

555.20.00

**ROCKWOOL**

CONLIT PLUS - płyty z wełny mineralnej z okładziną z folii aluminiowej przeznaczone do wykonywania jednowarstwowych zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających. Kanały wentylacyjne CONLIT PLUS 60 ALU spełniają wymagania klasy odporności ogniowej do EIS 60, natomiast przewody zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 120 ALU spełniają wymagania klasy odporności ogniowej do EIS 120.

Nazwa	Klasa zabezp.	Gr. [mm]	Dł. [m]	Szer. [m]	Paleta [szt]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
CONLIT PLUS 60 ALU	EIS 30 EIS 60	60	1,2	1,0	20	170,86
CONLIT PLUS 120 ALU	EIS 90 EIS 120	60	1,2	1,0	20	251,49

**NIEPALNA MATA CONLIT MAT** (system ogniochronny)

555.20.00

**ROCKWOOL**

Niepalna mata ze skalnej wełny z jednostronną okładziną ze stalowej siatki galwanizowanej, przeszyciej drutem galwanizowanym przez warstwę maty ściegiem łańcuszkowym w odstępach co 10 cm, oraz z warstwą folii aluminiowej wzmocnionej włóknem szklanym pomiędzy siatką a matą. Do wykonywania wewnątrz budynków jednowarstwowych zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych o przekroju kołowym (w tym przewodów typu SPIRO), w klasie EI 60.

Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
100	2,5	1,0	52,50	131,18

**KLEJ SYSTEMOWY CONLIT GLUE** (system ogniochronny)

555.20.00



Klej CONLIT GLUE służy zarówno do uszczelniania, jak i łączenia płyt izolacyjnych wchodzących w skład systemów ogniochronnych CONLIT PLUS. Jednorodna, plastyczna masa barwy szarej, bez zbryleń i obcych wtrąceń. Czas wiązania 8-16 godzin. Opakowanie: wiadro 20kg.

Waga [kg]	Cena [PLN/opak.]
20	342,86

## MATA Z KAUCZUKU SYNTETYCZNEGO W ROLCE KAIFLEX-DUCT

555.20.00



kaiflex DUCT plus

kaiflex DuctALU plus

Skuteczny i ekonomiczny sposób izolacji kanałów wentylacyjnych. Zmniejsza straty energii i niezawodnie eliminuje kondensację. Materiał: elastyczna pianka na bazie kauczuku syntetycznego. Zamknięta struktura komórkowa zatrzymuje efektywnie przenikanie pary. Samoprzylepna. Jest materiałem samogasnącym, nie tworzącym płonących kropli. Temperatura stosowania: -40°C + 70°C. Współczynnik przewodności cieplnej przy -10°C:  $\leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ . **DUCT PLUS** - wersja standardowa samoprzylepna o szerokości rolki 1,5m; **DUCT ALU PLUS** - wersja samoprzylepna z jednostronną warstwą aluminiową o szerokości rolki 1,5m - produkt o poprawionej klasie reakcji na ogień.

Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	DUCT PLUS [PLN/m <sup>2</sup> ]
6	1,5	30	45	93,59*
10	1,5	20	30	127,20
12	1,5	15	22,5	146,25*
20	1,5	10	15	200,13
30	1,5	6	9	277,09

Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	DUCT ALU PLUS [PLN/m <sup>2</sup> ]
6	1,5	30	45	134,71*
10	1,5	20	30	163,10
12	1,5	15	22,5	187,80
15	1,5	12	18	201,45*
20	1,5	10	15	230,30
25	1,5	8	12	253,68*
30	1,5	6	9	285,02

\* materiał na specjalne życzenie klienta

## MATA Z KAUCZUKU SYNTETYCZNEGO W ROLCE KAIFLEX-ST

555.20.00



kaiflex ST

Izolacja z kauczuku syntetycznego Kaiflex ST o zamkniętej strukturze komórek ma uniwersalne zastosowanie. Służy do izolowania termicznego oraz ochrony przeciwkondensacyjnej dużych przekrojów rur, zbiorników oraz wszelkiego typu armatury w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, wentylacyjnych, grzewczych, sanitarnych, oraz instalacjach specjalnych w tym instalacjach ciekłych gazów technicznych (za wyjątkiem instalacji tlenowych). Antybakteryjna i bezwłóknowa struktura spełnia wysokie wymagania higieniczne. Temperatura stosowania: -50°C + 85°C. Współczynnik przewodności cieplnej przy -10°C:  $\leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ .

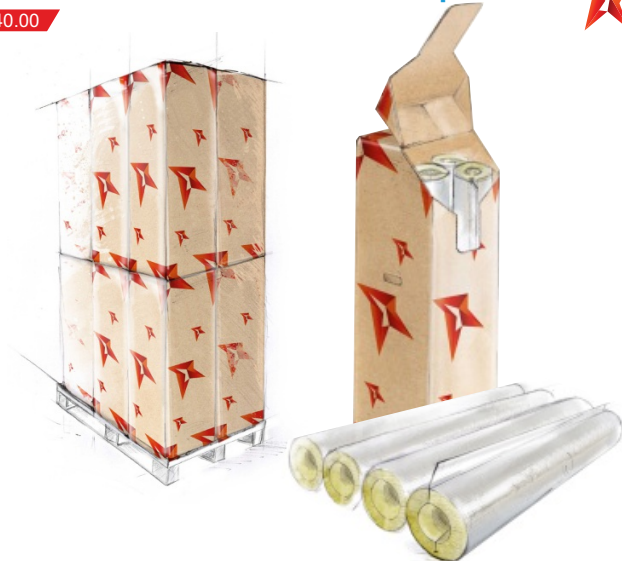
Grubość [mm]	Szerokość [m]	Rolka [m <sup>2</sup> ]	ST [PLN/m <sup>2</sup> ]	SA [PLN/m <sup>2</sup> ]
6	1,0	18   30	67,11	110,99
10	1,0	10   20	92,87	134,04
13	1,0	8   14	111,64	155,68
16	1,0	7   12	141,70	184,78
19	1,0	6   10	161,18	209,56
25	1,0	4   8	205,68	251,84
32	1,0	3   6	261,03	299,69
40	1,0	5,5	368,48	422,64
50	1,0	4	447,06	522,23

ST - wersja standardowa. SA-wersja samoprzylepna. Średnica rolki 40 | 53 cm. Kolor czarny.



**OTULINA GOTOWA DO RUR TYPU SPIRO r.Spiro A**

555.40.00



r.Spiro®A

- To otulina z wełny mineralnej, pokryta okładziną ze zbrojonej folii aluminiowej. Całość posiada wysoką odporność na temperaturę (do 300°C) i przeznaczona jest do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej i akustycznej
- Unikatowy system utrzymujący formę kształtu.
- Wzdłużny układ włókien, nadający produktowi sztywność oraz optymalne właściwości termoizolacyjne.
- Posiada rozcięcie montażowe oraz szeroką, samoprzylepną zakładkę.
- Odcinki o 20% dłuższe w porównaniu do wełny z rolki zwiększają wydajność pracy.
- Łatwy i szybki montaż



**Struktura produktu:**



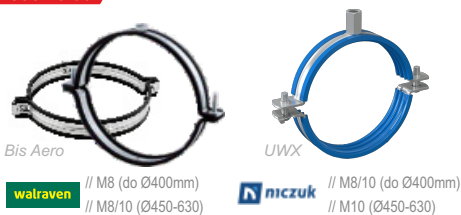
**Izolacja rurociągu:**



TYP	Øwew (mm)	Grubość (mm)	Ilość mb / karton	Ilość karton / paletę	Cena PLN / mb
r.Spiro.A 100	101	30	6,0	12	61,10 zł
		40	6,0	8	79,40 zł
		50	6,0	8	95,30 zł
r.Spiro.A 125	126	30	4,8	8	79,40 zł
		40	4,8	8	96,00 zł
		50	4,8	12	110,00 zł
r.Spiro.A 160	161	30	4,8	8	113,80 zł
		40	4,8	12	127,60 zł
		50	2,4	8	141,80 zł
r.Spiro.A 200	201	30	2,4	12	123,80 zł
		40	2,4	12	150,00 zł
		50	2,4	12	176,00 zł
r.Spiro.A 250	251	30	2,4	8	142,50 zł
		40	1,2	12	176,00 zł
		50	1,2	12	208,00 zł

**OBEJMY STALOWE Z OKŁADZINĄ**

555.20.00



**walraven** // M8 (do Ø400mm)  
// M8/10 (Ø450-630)     **niczuk** // M8/10 (do Ø400mm)  
// M10 (Ø450-630)

Ø [mm]	Cena [PLN/szt.]	Ø [mm]	Cena [PLN/szt.]
100	4,76	315	11,99
125	5,52	355	12,90
150	6,41	400	16,32
160	6,72		
200	8,03		
250	10,03		

**UCHWYTY Z AMORTYZATOREM**

555.30.00



Typ	Op. [szt.]	Cena [PLN/op.]
EQVS	100	170,00
EQLS	100	192,00
EQZS	100	170,00

**AMORTYZATORY**

555.30.00



Typ	Op. [szt.]	Cena [PLN/op.]
AMORT	100	78,00

**PRĘT GWINTOWANY**

555.30.00



Typ	Długość [m]	Cena [PLN/szt.]
PG/M8	2,0	5,00
PG/M10	2,0	12,54
PG/M12	2,0	14,98

**TULEJE KOTWIĄCE**

555.30.00



Typ	Op. [szt.]	Mosiężne [PLN/op.]	Stalowe [PLN/op.]
M8	100	76,52	42,56
M10	100	157,08	58,30

**ŁĄCZNIK PRĘTÓW**

555.30.00



Typ	Op. [szt.]	Cena [PLN/op.]
M8	100	42,00
M10	100	92,00

**TAŚMA PERFOROWANA**

555.30.00



Typ	Długość [m]	Cena [PLN/szt.]
17/06	25	27,60
25/08	25	44,00

**PROFILE MONTAŻOWE**

555.25.00



Typ	Długość [m]	Cena [PLN/m.]
30x30	3,0	80,58
45x30	3,0	178,30

**ZACISKI, KLAMRY**

555.25.00



Typ	Cena [PLN/szt.]
zaciski M8	3,88
zaciski M10	4,80
klamry KLQ	0,74

**OPASKI ZACISKOWE**

555.30.00



Wymiar	Cena [PLN/szt.]
60-115	4,74
60-125	4,88
60-175	7,74
60-215	8,54
60-320	17,14

**OPASKA ZACISKOWA 30m + ZACISKI**

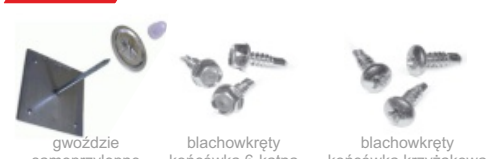
555.30.00



Typ	Ilość	Cena [PLN/op.]
opaska	30mb	64,00
zaciski	50szt	64,00

**GWOŹDZIE, BLACHOWKRĘTY**

555.25.00



Typ	Ilość	Cena [PLN/op.]	
blachowkręty 4,2x13	1000 szt	80,70	
blachowkręty 4,2x16	1000 szt	87,42	
blachowkręty 4,2x16	1000 szt	73,40	
gwoździe samoprzyl.	32	100 szt	18,92
	63	100 szt	45,20
	89	100 szt	62,80

**REGULATOR PRZEPUSTNICY IPDR90**

555.30.00



Materiał: nylon  
Do przepustnic o średnicy do 220mm

Typ	Cena [PLN/kpl.]
IPDR90	5,82

**REGULATOR PRZEPUSTNICY IPDR**

555.30.00

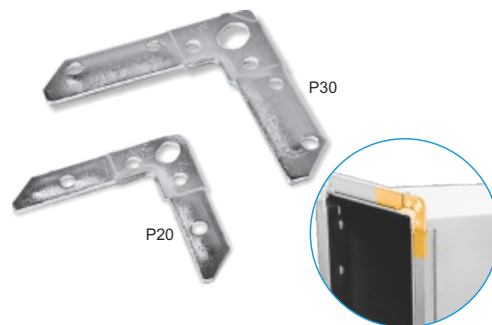


Materiał: stal ocynkowana

Typ	Cena [PLN/kpl.]
IPDR	6,13

**NAROŻNIKI DO RAMEK KANAŁÓW WENT.**

555.30.00



Typ	Cena [PLN/szt.]
Narożnik NA20	1,04
Narożnik NA30	1,58

**TAŚMA ALUMINIOWA GŁADKA TAG**

555.30.00



**TAG** - taśma aluminiowa gładka, uszczelniająca i maskująca. Temperatura stosowania -30°C do 120°C. Nie odkleja się w niskich temperaturach. Dobrze dopasowuje się do nierównych powierzchni. Odporna na starzenie się.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
48mm x 50m	24,48
75mm x 50m	38,04
100mm x 50m	50,62

**TAŚMA ALUMINIOWA ZBROJONA TAZ**

555.30.00



**TAZ** - taśma aluminiowa, wzmocniana siatką z włókna szklanego. Zapewnia 100% paroszczelności, wysoką wytrzymałość mechaniczną i dobrą przyczepność do nierównych powierzchni. Temperatura stosowania -30°C do 120°C.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
48mm x 50m	33,52
75mm x 50m	52,38
100mm x 50m	69,84

**TAŚMA ALUMINIOWA GŁADKA TAGW WZMOCNIONA**

555.30.00



**TAGW** - taśma aluminiowa, bezprzekładkowa taśma aluminiowa wzmocniana folią PET o bardzo dużej wytrzymałości na zerwanie. Zastosowany wysokiej jakości klej akrylowy pozwala na stosowanie jej w temperaturach od -30°C do 100°C. Taśma nie posiada przekładki, co eliminuje niedogodności związane z elektryzowaniem się.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
48mm x 50m	18,90
75mm x 50m	39,36

**TAŚMA SZARA GŁADKA PCW TSG 422**

555.30.00



Łączenie i mocowanie typowych materiałów izolacyjnych, a w szczególności z pianki poliuretanowej w płaszczu PCW. Mrozooodporna. Temperatura stosowania -10°C do 105°C.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
30mm x 33m	9,99
50mm x 33m	16,50

**TAŚMA SZARA ZBROJONA PE TSZ**

555.30.00

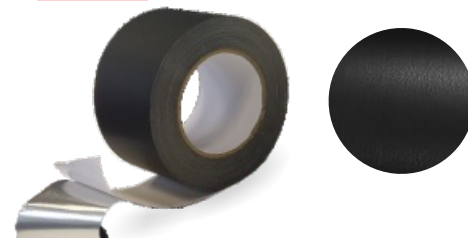


Taśma instalacyjna uniwersalna PE. Wysoka wytrzymałość wzdłużna oraz duża siła klejenia. Wtopione w taśmę włókna poliestrowo-bawełniane ułatwiają rozdzielać taśmę bez użycia narzędzi tnących. Odporność temp. -10°C do +95°C.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
50mm x 45m	14,60

**TAŚMA ALUMINIOWA GŁADKA TAGW-B CZARNA**

555.30.00

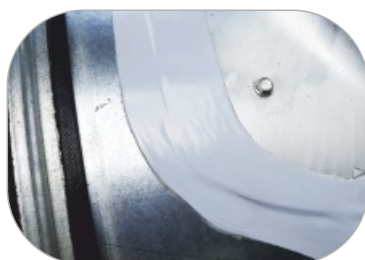


**TAGW-B** - taśma aluminiowa z trwałą lakierowaną powłoką w kolorze czarny mat. Odporna na zarysowania i uszkodzenia. Bezprzekładkowa, o dużej wytrzymałości na zerwanie. Zastosowany wysokiej jakości klej akrylowy. Temperatura stosowania od -30°C do +120°C. Wodoodporna, pogodoodporna.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
75mm x 50m	54,56

**TAŚMA ZIMNOKURCZLIWA - ŁĄCZENIE I USZCZELNIENIE W JEDNYM.**

555.30.00



Taśma samowulkanizująca, zimnokurczliwa do uszczelniania połączeń kanałów nie przepuszczająca powietrza, składająca się z 3 warstw: lepkością butylowego na folii polietylenowej oraz papierowego paska zabezpieczającego klej. Klasa ognioodporności B2. Temperatura długotrwałego użytkowania od -30°C do +80°C.

4 w 1 - taśma zastępuje 4 produkty: silikon, uszczelkę, wkręty i taśmę aluminiową. Po obklejeniu już jedną warstwą daje 100% szczelności (pełna samowulkanizacja po ok. 12h). Czas połączenia i uszczelnienia skrócony do minimum!

**TAŚMA KAUCZUKOWA WZMOCNIONA**

555.30.00



Antykondensacyjna, samoprzylepna taśma kauczukowa, o porach zamkniętych. Posiada właściwości izolujące oraz uszczelniające.

Wymiar szer x dł x gr	Cena [PLN/szt.]
48mm x 15m x 3mm	32,60
96mm x 15m x 3mm	64,00

**LAM ALU 374 - laminat aluminiowy**

555.30.00



Uniwersalna samoprzylepna powłoka z laminatu aluminiowego. 4-warstwowa struktura laminatowa zachowuje dobrą odporność mechaniczną na przebicie i rozdieranie. Bardzo wysoka odporność na agresywne czynniki atmosferyczne. Wysoce odporna na UV i ozon. Zapewnia 100% paroszczelność. Temperatura

stosowania -30°C do 100°C. Zastosowanie: jako ochronny płaszcz na powłoki antykorozyjne rurociągów stalowych; jako ochronny płaszcz uszczelniający do izolacji termicznych stosowanych w zewnętrznych i wewnętrznych instalacjach w klimatyzacji, wentylacji i ciepłownictwie i innych ciągach technologicznych.

szer x dł.	Cena [PLN / rolkę]
50mm x 50m	222,70
100mm x 50m	426,70
600mm x 50m	2356,00

**TAŚMA POLIPROPYLENOWA TPP METALIZOWANA**

555.30.00



Odporna na promieniowanie UV. Warstwa chromu posiada właściwość odbijania promieniowania ciepłego.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
50mm x 50m	6,32
75mm x 50m	8,82
100mm x 50m	15,90

**TAŚMA BEZKLEJOWA PVC TPCV**

555.30.00



Taśma montażowa bezklejowa biała 50mm/30m pomocna przy montażu klimatyzacji. Wykonana z mocnego PVC, lekko rozciągliwa co umożliwi mocne zaciśnięcie jej na instalacji.

Wymiar szer x dł	Cena [PLN/szt.]
50mm x 30m	19,50



**PIANA MONTAŻOWA PISTOLETOWA**

555.30.00

wielosezonowa



-10°C - +30°C

Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
Grafen PU	750ml	30,06

**PIANA MONTAŻOWA WĘŻYKOWA**

555.30.00

wielosezonowa



-10°C - +30°C

Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
Stalco Eco	750ml	30,00

**PIANA MONTAŻOWA OGNIODPORNA**

555.30.00



EIS 240

Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
Silpac B1	750ml	86,70

**SILIKON NEUTRALNY OXIME**

555.30.00



Do uszczelniania połączeń kanałów wentylacyjnych

Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
Silikon neut.	280ml	31,00

**PROFLEX FD - środek uszczelniający**

555.30.00

folia w płynie



PROFLEX FD to barwna, elastyczna, 1-komponentowa, płynna, bezrozpuszczalnikowa, hydroizolacyjna folia dachowa i powłoka ochronna do betonu na bazie wodnej dyspersji polimerów. Przy zastosowaniu odpowiedniego gruntu może być nakładana na powierzchnie cementowe, blachę, bitumy. Łatwa przy nanoszeniu różnymi metodami, przy braku tendencji do spływania. Odporna na wpływy atmosferyczne, promieniowanie UV. Mostkuje rysy i spękania podłoża. Nadaje estetyczny wygląd budynkom. Kolor: beżowo-szary. Wydajność ~10m<sup>2</sup>/wiadro (przy dwukrotnym malowaniu).

Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
PROFLEX FD	22kg	729,52

**PISTOLET DO PIANEK MONTAŻOWYCH**

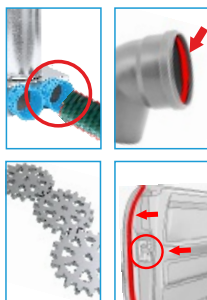
555.30.00



Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
Pistolet	750ml	48,00

**GLIDE-PRO środek smarująco-konserw.**

555.30.00



**Zastosowanie:** ułatwia montaż rur karbowanych w skrzynkach i rozdzielaczach wentylacyjnego systemu rozdzielaczowego.

**Właściwości:** doskonałe właściwości smarne i ślizgowe, odporność temp. od -40°C do +300°C, konserwuje spryskane powierzchnie, chroni elementy przed korozją, osadzaniem się brudu, wysychaniem, zamarzaniem, zlepianiem się, doskonale wypiera wodę.

Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
Glide-Pro	400ml	49,00

# KANAŁOWE FILTRY ANTYSMOGOWE SMOG-X

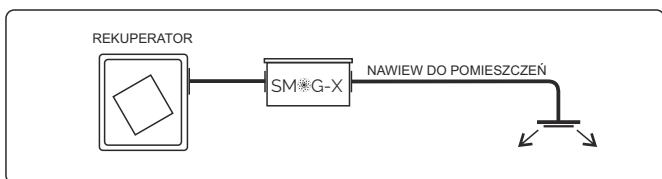
ANTYSMOGOWY FILTR KANAŁOWY

SMOG-X to antysmogowe moduły filtrujące do zastosowania w wentylacji mechanicznej wyposażone w 3 filtry oczyszczające powietrze zewnętrzne. Moduły SMOG-X zaleca się montować na kanale powietrza nawiewanego do pomieszczeń.



## KONSTRUKCJA

Obudowa z blachy stalowej ocynkowanej. Wyposażona w otwieraną klapę do łatwej wymiany filtrów. Króćce przyłączeniowe nypłowe z wbudowaną uszczelką. Ranty montażowe pozwalające na przytwierdzenie kasety do podłoża. Występuje w wersji z izolacją wewnętrzną lub bez.



Zaleca się stosowanie SMOG-X na kanale powietrza nawiewanego.

## FILTRACJA SMOG-X F9

Filtr wstępny o klasie filtracji G4 oczyszcza powietrze z większych cząstek. Kolejny filtr G4 z węglem aktywnym dodatkowo absorbuje zapachy, bakterie i węglowodory. Trzeci filtr w modelu SOMOG-X F9 to filtr dokładny klasy F9, który doskonale oczyszcza powietrze z zawieszonych cząstek stałych **PM2,5** i **PM1,0**, które są głównym składnikiem smogu.

## FILTRACJA SMOG-X M5

Filtr wstępny o klasie filtracji G4 oczyszcza powietrze z większych cząstek. Kolejny filtr G4 z węglem aktywnym dodatkowo absorbuje zapachy, bakterie i węglowodory. Trzeci filtr w modelu SMOG-X M5 to filtr kieszeniowy średnio dokładny klasy M5 o dużej powierzchni filtracji. Charakteryzujące się wysoką skutecznością w zatrzymywaniu podstawowych zanieczyszczeń oraz pyłków roślin. Filtry M5 są w stanie częściowo zatrzymać bakterie i smog.

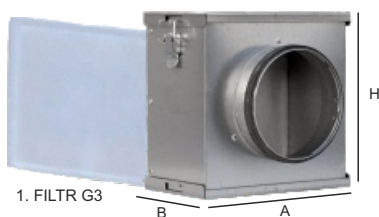
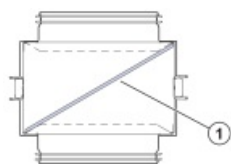
555.30.00

TYP	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Kaseta filtracyjna SMOG-X M5 (Filtracja G4+filtr węglowy G4 + filtr kieszeniowy M5)	720,00 zł	1420,00 zł	1580,00 zł	1770,00 zł
Kaseta filtracyjna SMOG-X M5-IZOLw (Filtracja G4+filtr węglowy G4 + filtr kieszeniowy M5, izolacja wewnętrzna 10mm)	840,00 zł	1625,00 zł	1790,00 zł	2190,00 zł
Kaseta filtracyjna SMOG-X F9 (Filtracja G4+filtr węglowy G4 + filtr dokładny F9)	1190,00 zł	1380,00 zł	1500,00 zł	1830,00 zł
Kaseta filtracyjna SMOG-X F9 - IZOLw (Filtracja G4+filtr węglowy G4 + filtr dokładny F9, izolacja wewnętrzna 10mm)	1400,00 zł	1590,00 zł	1800,00 zł	2240,00 zł

G4 - włóknina plisowana na ramie; G4W - włóknina filtracyjna z węglem aktywnym na ramie; M5 - filtr kieszeniowy na ramie; F9 - kaseta z filtrem dokładnym; IZOLw - izolacja wewnętrzna 10mm na bazie kauczuku syntetycznego.

**KASETA FILTRACYJNA FGR**

555.30.00

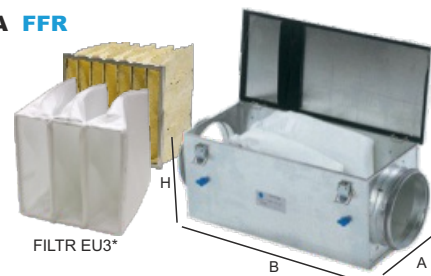


1. FILTR G3

TYP	Ø [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Kaseta+G3 PLN/szt	Filtr G3 PLN/szt
FGR 100	100	205	123	201	338,00	18,00
FGR 125	125	205	123	201	354,00	18,00
FGR 150	150	205	123	201	373,00	18,00
FGR 160	160	205	123	201	383,00	18,00
FGR 200	200	302	123	297	414,00	30,00
FGR 250	250	302	123	297	457,00	30,00
FGR 315	315	350	123	345	630,00	41,00
FGR 355	355	454	123	450	757,00	48,00
FGR 400	400	454	123	450	822,00	48,00

**KASETA FILTRACYJNA FFR**

555.30.00



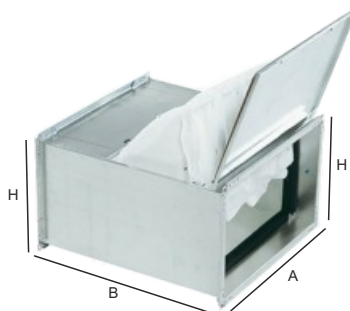
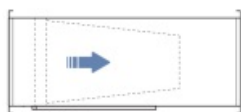
FILTR EU3\*

TYP	Ø [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Kaseta+EU3 PLN/szt	Filtr EU3 PLN/szt
FGR 100	100	200	450	203	554,00	94,00
FGR 125	125	200	450	203	581,00	94,00
FGR 150	150	200	450	203	602,00	94,00
FGR 160	160	200	450	203	624,00	94,00
FGR 200	200	245	450	248	689,00	105,00
FGR 250	250	295	500	298	869,00	122,00
FGR 315	315	345	550	348	937,00	142,00
FGR 355	355	445	650	448	1204,00	192,00
FGR 400	400	445	650	448	1309,00	192,00

\* Na zapytanie dostępne wkłady filtracyjne klasy EU5; EU7; ePM2.5 50%; ePM1 85%;

**KASETA FILTRACYJNA FFK**

555.30.00

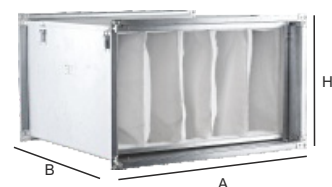
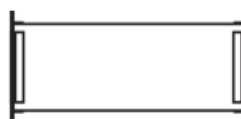


TYP	A [mm]	H [mm]	B [mm]	Kaseta+G3 PLN/szt	Filtr G3 PLN/szt
FFK 30-15	340	190	402	899,00	133,00
FFK 40-20	440	240	502	1006,00	170,00
FFK 50-25	540	290	532	1139,00	203,00
FFK 50-30	540	340	562	1195,00	250,00
FFK 60-30	640	340	642	1401,00	278,00
FFK 60-35	640	390	717	1559,00	307,00
FFK 70-40	740	440	787	1937,00	441,00
FFK 80-50	840	540	882	2350,00	608,00
FFK 100-50	1040	540	882	2472,00	719,00

\* Na zapytanie dostępne wkłady filtracyjne klasy EU5; EU7

**KASETA FILTRACYJNA DFR**

555.30.00



TYP	A [mm]	H [mm]	B [mm]	Kaseta+EU3 PLN/szt	Filtr EU3 PLN/szt
DFR-30/15	340	190	600	552,00	136,00
DFR-40/20	440	240	600	655,00	141,00
DFR-50/25	540	290	600	772,00	155,00
DFR-50/30	540	340	600	849,00	171,00
DFR-60/30	640	340	600	928,00	180,00
DFR-60/35	640	390	600	955,00	180,00
DFR-70/40	740	440	600	1379,00	211,00
DFR-80/50	840	540	600	1396,00	281,00
DFR-100/50	1040	540	600	1513,00	281,00

\* Na zapytanie dostępne wkłady filtracyjne klasy EU5; EU7



Dowolny model klimatyzatora kanałowego

Kształtka przyłączeniowa uniwersalna **KPAC/RM1** lub spersonalizowana **KPPAC** do kanałów. Króćce stalowe, nypłowe z uszczelką. Króćce bez zaślepek. W razie potrzeby zamów oddzielnie. Z izolacją wewnątrz lub bez.

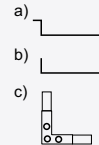
Opcjonalny kołnierz elastyczny z 2 ramkami montażowymi **KEAC/RM2**

Adapter **AAC/RM1** Wyposażony 1-stronnie w ramkę montażową. Z izolacją wewnątrz lub bez.

Złącze klimatyzatora

Dowolny klimatyzator kanałowy

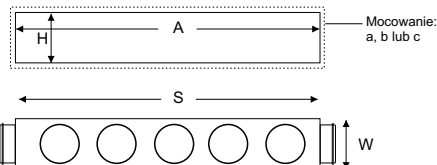
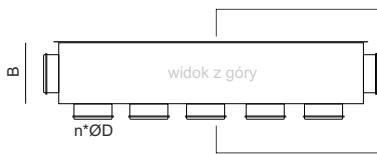
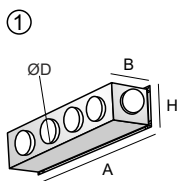
Wymiary i rodzaj mocowania spersonalizowany wg modelu klimatyzatora:  
a) z wywnięciem  
b) bez wywnięcia  
c) ramka montażowa



555.30.00

**Wersja 1 - kształtka przyłączeniowa spersonalizowana KPPAC n x ØD / AxH - SxW / a-b-c.**

**Materiał: stal ocynkowana gr. 0,6mm. Czas realizacji 3-5 dni roboczych.**

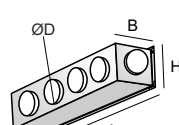
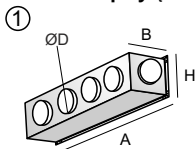


Parametry personalizacji ▶	ØD	n*ØD	A [mm]	BxH [mm]	Mocowanie	IZOLw	Cena
Kształtka spersonalizowana KPPAC	125-160	3-7	600-1100	200x160-220	a, b, c	-	250,00 zł ○
Kształtka spersonalizowana KPPAC -IZOLw	125-160	3-7	600-1100	200x160-220	a, b, c	10mm	335,00 zł ○

IZOLw - izolacja wewnątrz 10mm (antybakteryjna mata kauczukowa)

**Wersja 2 - kształtka przyłączeniowa uniwersalna KPAC + spersonalizowany adapter AAC**

**Materiał: stal ocynkowana gr. 0,6mm. Czas realizacji do 3 dni roboczych.**



**Kształtka przyłączeniowa uniwersalna KPAC 7xØ125/1000x200 RM1** (wymaga stosowania adaptera AAC)

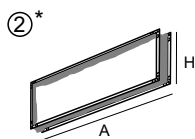
n*ØD ▶	7xØ125
Kształtka KPAC 7xØ125/ RM1-1000x200	250,00 zł ○
EAN	590603610
Kształtka KPAC 7xØ125/ RM1-1000x200-IZOLw	335,00 zł ●
EAN	590603610
AxBxH / n*ØD [mm]	1000x200x200/7xØ125

IZOLw - izolacja wewnątrz 10mm (antybakteryjna mata kauczukowa).

**Kształtka przyłączeniowa KPAC 6xØ160/1000x200 RM1** (wymaga stosowania adaptera AAC)

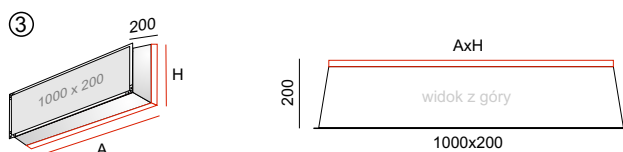
n*ØD ▶	6xØ160
Kształtka KPAC 6xØ160/ RM1-1000x200	250,00 zł ○
EAN	590603610
Kształtka KPAC 6xØ160/ RM1-1000x200-IZOLw	335,00 zł ●
EAN	590603610
AxBxH / n*ØD [mm]	1000x200x200/6xØ160

IZOLw - izolacja wewnątrz 10mm (antybakteryjna mata kauczukowa).



AxH ▶	1000x200
Kołnierz elastyczny KEAC-1000x200/RM2	145,00 zł ●
EAN	590603610
AxH [mm]	1000x200

\* Opcja. Nie ma konieczności stosowania przy zastosowaniu kanałów elastycznych.



AxH ▶	Wg mod. klimatyzatora
Adapter AAC-1000x200-RM1/AxH	160,00 zł ○
EAN	-
Adapter AAC-1000x200-RM1/AxH-IZOLw	245,00 zł ●
EAN	-
AxH [mm]	Personalizowany

IZOLw - izolacja wewnątrz 10mm (antybakteryjna mata kauczukowa)

● Na magazynie ● Czas realizacji do 3 dni roboczych. ○ Czas realizacji 3-5 dni roboczych.



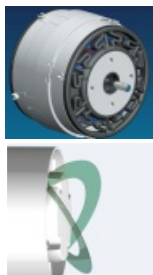
Wentylatory łazienkowe **Silent / Silent Silver**

555.30.00



biały

Silver



Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp. Charakteryzują się niskim poziomem ciśnienia akustycznego (**mocowanie antywibracyjne silnika**). **Silnik z łożyskami kulkowymi**. Wszystkie modele wyposażone są **standardowo**: w **klapę zwrotną** oraz lampkę kontrolną. Występują w 3 wielkościach 100, 200 i 300. Dostępne wersje: **CZ**- wyposażenie standardowe, **CRZ**- z regulowanym opóźnieniem czasowym; **CHZ** - z regulowanym opóźnieniem czasowym i czujnikiem wilgotności; **CDZ** - z opóźnieniem czasowym i czujnikiem ruchu; **CRIZ** - z automatycznym timerem; **12V** - wersja 12-voltowa. **Silent**-wersja biała. **Silent Silver** - wersja srebrna.

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Biały	Silver
Silent 100 CZ	95	98,9	8	26,5	312,00	423,00
Silent 100 CRZ	95	98,9	8	26,5	457,00	568,00
Silent 100 CHZ	95	98,9	8	26,5	702,00	x
Silent 100 CDZ	95	98,9	8	26,5	771,00	x
Silent 100 CRIZ	95	98,9	8	26,5	537,00	617,00
Silent 100 CZ 12V	95	98,9	13	26,5	370,00	413,00
Silent 200 CZ	180	118	16	33,0	421,00	548,00
Silent 200 CRZ	180	118	16	33,0	463,00	608,00
Silent 200 CHZ	180	118	16	33,0	719,00	x
Silent 300 CZ	280	146,5	29	32,0	578,00	703,00
Silent 300 CRZ	280	146,5	29	32,0	825,00	x
Silent 300 CHZ	280	146,5	29	32,0	992,00	x
Silent 300 CZ +	320	146,5	17	36,0	628,00	628,00
Silent 300 CRZ +	320	146,5	17	36,0	842,00	x
Silent 300 CHZ +	320	146,5	17	36,0	969,00	x

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m.

Wentylatory łazienkowe **Silent Dual**

555.30.00



Wentylator SILENT DUAL to inteligentny wentylator wyciągowy przeznaczony do wentylacji łazienek, WC. SILENT DUAL zawiera algorytm sterowania, który automatycznie dostosowuje ustawienia do warunków otoczenia, bez konieczności ingerencji użytkownika. SILENT DUAL **działa automatycznie, gdy wykryje ruch lub wzrost poziomu wilgotności** i uruchamia ustawiony tryb pracy, aby osiągnąć najniższe zużycie energii i najniższy poziom hałasu.

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena biały PLN/szt
SILENT DUAL 100	90	99	8	26,5	755,00
	65		6	22	
	25		4	<20	
SILENT DUAL 200	170	118	17	34	966,00
	120		13	29	
	60		7	<20	
SILENT DUAL 300	235	146,5	26	37	1296,00
	190		20	33	
	100		11	<20	

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m

Wentylatory łazienkowe **Silent Design / Silent Silver Design**

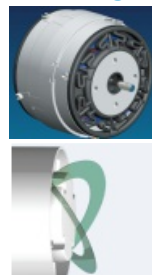
555.30.00



biały

Silver

Wymienne listwy (3C)



Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp. Charakteryzują się niskim poziomem ciśnienia akustycznego (**mocowanie antywibracyjne silnika**). **Silnik z łożyskami kulkowymi**. Wszystkie modele wyposażone są **standardowo**: w **klapę zwrotną** oraz lampkę kontrolną. Występują w 3 wielkościach 100, 200 i 300. Dostępne wersje: **CZ**- wyposażenie standardowe, **CRZ**- z regulowanym opóźnieniem czasowym; **CHZ** - z regulowanym opóźnieniem czasowym i czujnikiem wilgotności; **CDZ** - z opóźnieniem czasowym i czujnikiem ruchu; **12V** - wersja 12-voltowa. **3C** - z wymiennymi listwami w 4 kolorach (**niebieski, czerwony, zielony, żółty**). **Silent**-wersja biała. **Silent Silver** - wersja srebrna.

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Biały	Silver
Silent 100 CZ Design	85	98,9	8	26,5	360,00	467,00
Silent 100 CRZ Design	85	98,9	8	26,5	512,00	562,00
Silent 100 CHZ Design	85	98,9	8	26,5	756,00	882,00
Silent 100 CZ 12V Design	80	98,9	12	26,5	366,00	366,00
Silent 200 CZ Design	175	118	16	35,0	449,00	562,00
Silent 200 CRZ Design	175	118	16	35,0	498,00	639,00
Silent 200 CHZ	175	118	16	35,0	767,00	895,00
Silent 300 CZ Design	250	146,5	26	38,0	694,00	697,00
Silent 300 CRZ Design	250	146,5	26	38,0	935,00	939,00
Silent 300 CHZ Design	250	146,5	26	38,0	963,00	1015,00
Silent 300 CZ + Design	300	146,5	22	42,0	742,00	

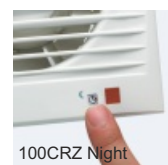
\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m.

Wentylatory łazienkowe **Decor**

555.30.00



100CHZ



100CRZ Night



Wentylatory osiowe DECOR to seria wentylatorów wykonanych z tworzywa sztucznego. Przeznaczone są do wentylacji łazienek, pralni, pomieszczeń mieszkalnych i biurowych. Wszystkie modele wyposażone są standardowo w lampkę kontrolną. Wyposażony w łożyska kulkowe oraz termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. Przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C. Mogą być montowane w pionie lub w poziomie. **100CHZ** - z możliwością zmiany nastawy wilgotności przyciskiem na obudowie (60, 70, 80 i 90% RH). **100CRZ Night** - z funkcją trybu nocnego przez 8h-przycisk na obudowie (zawieszenie funkcji opóźnienia wyłącznika czasowego (timer)). **CZ**- wyposażenie standardowe, **CRZ**- z regulowanym opóźnieniem czasowym; **CHZ** - z regulowanym opóźnieniem czasowym i czujnikiem wilgotności; **CDZ** - z opóźnieniem czasowym i czujnikiem ruchu; **12V** - wersja 12-voltowa DC.

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena biały PLN/szt
Decor 100 CZ	95	98	13	40	287,00
Decor 100 C-12V	95	98	13	40	337,00
Decor 100 CRZ	95	98	13	40	423,00
Decor 100 CHZ	95	98	13	40	762,00
Decor 100 CDZ	95	98	13	40	762,00
Decor 100 CRZ Night	95	98	13	40	-
Decor 200 CZ	185	118	20	45	326,00
Decor 200 CRZ	185	118	20	45	467,00
Decor 200 CHZ	185	118	20	45	860,00

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1,5m. Decor 300 - na zapytanie

## Wentylatory łazienkowe Quiet

555.35.00



Dostępne kolory modelu 100:



Satin Czarny Chrom Czerwony Vintage



Wentylator o obniżonym poziomie hałasu dzięki specjalnej konstrukcji silnika (przekładki antywibracyjne) i wirnika. Charakteryzuje go wysoka wydajność oraz bardzo cicha praca. Dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych istnieje możliwość montażu w suficie. Kłapa zwrotna (grawitacyjna). Niskie zapotrzebowanie na energię 7,5 W. Obudowa z ABS. Klasa bezpieczeństwa IP 45.

Dostępne wersje: Standard(-); Wyłącznik czasowy (T); Wyłącznik czasowy i higrostat (TH); Wyłącznik czasowy i czujnik ruchu (TP); Wyłącznik sznurkowy (V).

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena biały PLN/szt
100 QUIET	97	99	7,5	25	226,00
100 QUIET V	97	99	7,5	25	240,00
100 QUIET T	97	99	7,5	25	255,00
100 QUIET TH	97	99	7,5	25	296,00
100 QUIET TP	97	99	7,5	25	352,00
125 QUIET	185	124	17	32	268,00
125 QUIET V	185	124	17	32	282,00
125 QUIET T	185	124	17	32	296,00
125 QUIET TH	185	124	17	32	338,00
125 QUIET TP	185	124	17	32	395,00
150 QUIET	220/315	148	17/19	28/33	382,00
150 QUIET V	220/315	148	17/19	28/33	395,00
150 QUIET T	220/315	148	17/19	28/33	409,00
150 QUIET TH	220/315	148	17/19	28/33	451,00
125 QUIET TP	220/315	148	17/19	28/33	507,00

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m. Ceny pozostałych kolorów na zapytanie.

## Wentylatory łazienkowe Quiet S

555.35.00



Wentylator z dekoracyjnym panelem. Obniżony poziom hałasu dzięki specjalnej konstrukcji silnika (przekładki antywibracyjne) i wirnika. Charakteryzuje go wysoka wydajność oraz bardzo cicha praca. Dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych istnieje możliwość montażu w suficie. Kłapa zwrotna (grawitacyjna). Niskie zapotrzebowanie na energię 7,5 W. Obudowa z ABS. Klasa bezpieczeństwa IP 45.

Dostępne wersje: Standard(-); Wyłącznik czasowy (T); Wyłącznik czasowy i higrostat (TH).

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena biały PLN/szt
100 QUIET S	99	99	7,5	24	255,00
100 QUIET S T	99	99	7,5	24	282,00
100 QUIET S TH	99	99	7,5	24	324,00

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m

## Wentylatory łazienkowe Quiet Style

555.35.00



Wentylator w nowoczesnej stylistyce o obniżonym poziomie hałasu dzięki specjalnej konstrukcji silnika (przekładki antywibracyjne) i wirnika. Charakteryzuje go wysoka wydajność oraz bardzo cicha praca. Dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych istnieje możliwość montażu w suficie. Kłapa zwrotna (grawitacyjna). Niskie zapotrzebowanie na energię 7,5 W. Obudowa z ABS. Klasa bezpieczeństwa IP 45.

Dostępne wersje: Standard(-); Wyłącznik czasowy (T); Wyłącznik czasowy i higrostat (TH);

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena biały PLN/szt
100 QUIET Style	90	99	7,5	26	255,00
100 QUIET Style T	90	99	7,5	26	282,00
100 QUIET Style TH	90	99	7,5	26	324,00

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m

## Wentylatory łazienkowe Quiet Style-A

555.30.00



Front: szczotkowane aluminium



Wentylator w nowoczesnej stylistyce o obniżonym poziomie hałasu dzięki specjalnej konstrukcji silnika (przekładki antywibracyjne) i wirnika. Dekoracyjny panel płaski ze szczotkowanego aluminium. Charakteryzuje go wysoka wydajność oraz bardzo cicha praca. Dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych istnieje możliwość montażu w suficie. Kłapa zwrotna (grawitacyjna). Niskie zapotrzebowanie na energię 7,5 W. Obudowa z ABS. Klasa bezpieczeństwa IP 45.

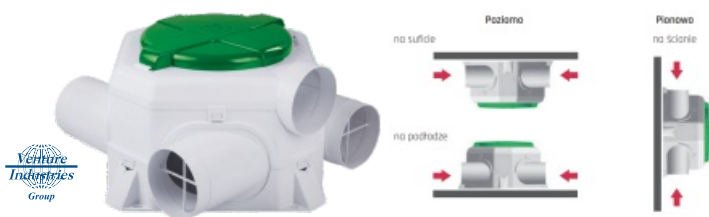
Dostępne wersje: Standard(-); Wyłącznik czasowy (T); Wyłącznik czasowy i higrostat (TH);

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena biały PLN/szt
100 QUIET Style-A	90	99	7,5	26	282,00
100 QUIET Style-A T	90	99	7,5	26	311,00
100 QUIET Style-A TH	90	99	7,5	26	352,00

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m

**System wywiewny OZEO-E ECOWATT**

555.35.00

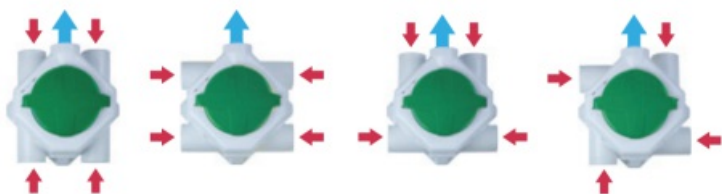


Urządzenia wyciągowe do budynków, zapewniające stałą wymianę powietrza w domach jednorodzinnych lub blokach wielorodzinnych (indywidualnie).

Uzupełnieniem urządzenia są samoregulujące zawory odciągowe BAR (zainstalowane w kuchni, toaletach, łazienkach) oraz samoregulujące się wloty powietrza znajdujące się w głównych pokojach (jadalnie, sypialnie).

W tym zakresie dostępny jest model CO<sub>2</sub>, który dostosowuje przepływ powietrza zgodnie ze stężeniem CO<sub>2</sub> wykrytym przez czujnik.

- Silnik z trzema prędkościami (dwa z nich są regulowane),
- 4 króćce wyciągowe R125 mm, do stosowania w łazienkach i kuchniach.
- Obejmuje uszczelkę i możliwość obrotu o 90°
- 1 czop wylotowy Ø125 mm obracany o 360°
- 3 nakrętki do uszczelnienia nieużywanych czopów,
- 1 szablony ułatwiający montaż na suficie lub ścianie,
- Bezprzewodowy proporcjonalny czujnik CO<sub>2</sub> do CO<sub>2</sub> OZEO-E ECOWATT
- Bezprzewodowy pilot z 3 prędkościami do modelu OZEO-E ECOWATT RF.



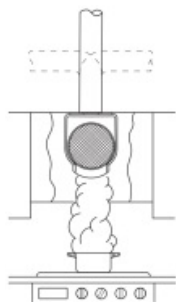
TYP	Q [m³/h]	Pa	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena biały PLN/szt
OZEO-E ECOWATT 2	300	100	30	27	tel.
OZEO-E ECOWATT 2 RF	300	100	30	27	tel.
OZEO-E ECOWATT CO2	325	150	48	28	tel.

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m

**Wentylatory kuchenny CK**

555.30.00

Do wyciągów kuchennych.



**Przeznaczony do wyciągów kuchennych.**

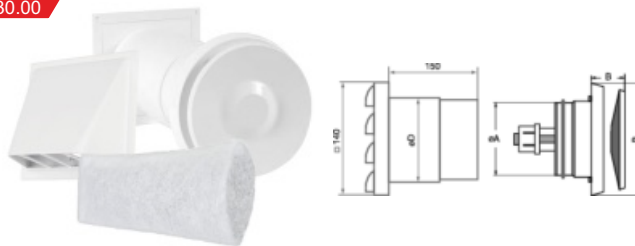
Wentylator promieniowy o unikalnej konstrukcji, z łatwo demontowalną obudową, odkręcanym wirnikiem, specjalnym pojemnikiem na skroplony tłuszcz i pokryty teflonem filtrem siatkowym. Maksymalna temperatura pracy +60°C.

TYP	Q [m³/h]	Przyłącze [mm]	Moc [W]	Hałas* dB(A)	Cena PLN/szt
CK-35N	350	110	125	56	796,00
CK-40F	360	98	70	55	833,00
CK-60F	625 415	116,5	160 96	59 54	1019,00

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1,5m

**Samonastawny nawietrzak VTK**

555.30.00



Samonastawny zawór świeżego powietrza (nawietrzak). Nawietrzak posiada zawór samonastawny sterowany termostatycznie, który reguluje ilość przepływającego powietrza w zależności od temperatury zewnętrznej. Zakres temperatury: -5 °C do +10 °C (całkowicie otwarty). W trybie pracy automatycznej tarcza zaworu redukuje ilość powietrza nawiewanego, gdy temperatura powietrza zewnętrznego spada, natomiast zwiększa jego ilość, gdy temperatura zewnętrzna wzrasta. Nawietrzak może być również łatwo regulowany ręcznie w celu zmniejszenia lub zwiększenia ilości powietrza nawiewanego. Wykonany jest z tworzywa sztucznego nie wymagającego konserwacji w wielkościach Ø80, Ø100 i Ø160. Zawór dostarczany jest w komplecie z teleskopową rurą i kratką zewnętrzną do instalacji w ścianie oraz termostatem. Maks. grubość ściany - 270 mm.

TYP	ØD [mm]	ØA [mm]	ØC [mm]	B [mm]	Cena biały PLN/szt
VTK 080	85	80	147	40	210,37
VTK 100	104	95	147	40	214,37
VTK 160	163	157	207	47	276,18

\* Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 3m



Salon  
Sypialnia  
Pokój

Jednorurowy system wentylacyjny nawiewno-wywiewny z odzyskiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń

# VENTO EXPERT

• A50-1 S10 WV.2

Jednostki rewersyjne z 1 wentylatorem przeznaczone do pracy w pomieszczeniach czystych.

- 1 wentylator rewersyjny EC
- wymiennik ciepła ceramiczny higroskopijny
- heksagonalna struktura komórek wymiennika (wysoka skuteczność odzysku ciepła i wilgoci)
- wbudowany czujnik wilgotności
- wbudowany moduł Wi-Fi
- możliwość podłączenia kilka jednostek w systemie
- możliwość podłączenia do inteligentnego domu i BMS



odzysk ciepła i wilgoci

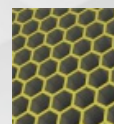
Przepływ do 50 m<sup>3</sup>/h

Odzysk do 93%

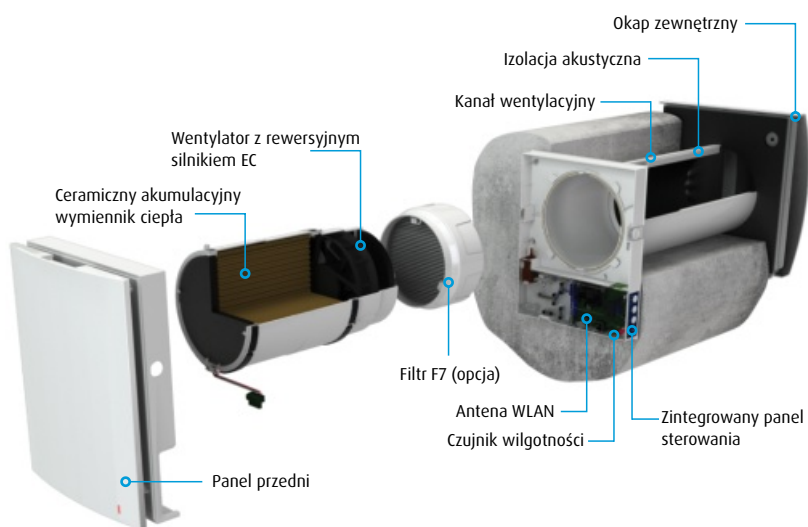
Moc od 4,45W

Poziom hałasu od 11 dB(A)

555.35.00  
~~2 720,-~~  
**2 430,-**



Polecany do: SALON | SYPIALNIA | POKÓJ



## Opis działania zimą

1. Zanieczyszczone, ciepłe powietrze usuwane z pomieszczenia na zewnątrz, przechodzi przez wymiennik ciepła, stopniowo go nagrzewając i oddając część wilgoci.
2. Po nagraniu się ceramicznego wymiennika urządzenie automatycznie przełącza się na tryb pobierania powietrza. Świeże, chłodne powietrze z zewnątrz przepływa przez wymiennik ciepła, pochłaniając nagromadzone w nim ciepło i wilgoć.
3. Po 70 sekundach wymiennik ciepła stygnie, urządzenie przełącza się w tryb I - wywiew powietrza wewnętrznego.

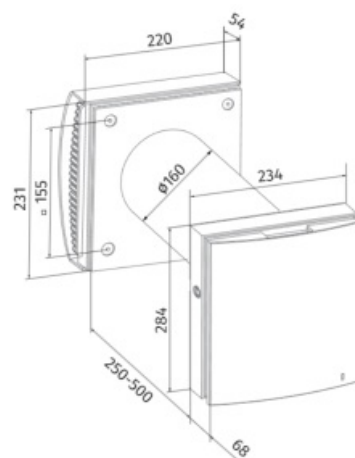
## Zestaw podstawowy:

blok wewnętrzny urządzenia 1szt; kanał wentylacyjny 1szt; izolator akustyczny 1szt; pojemnik z wymiennikiem ciepła 1szt; zewnętrzny wylot wentylacyjny AH-10 white 160 1szt; pilot zdalnego sterowania 1szt; szablon teksturowy 1szt; kabel USB-A - USB-mini 1szt; zestaw montażowy 1szt; podręcznik użytkownika; instrukcja montażu.

## A50-1 S10 WV.2

Bieg	I	II	III
Napięcie znamionowe [V / 50-60Hz]		100-240	
Moc [W]	4,45	5,08	7,06
Prąd [A]	0,035	0,040	0,059
Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	800	1300	1900
Wydajność w trybie wietrzenia [m <sup>3</sup> /h]	15	30	50
Wydajność w trybie odzysku ciepła [m <sup>3</sup> /h]	8	15	25
Filtr	podstawowy (+opcja G4 lub F7)		
Temperatura transportowanego powietrza [°C]	-20...+50		
Poziom ciś. akustycznego ~1m [dB(A)]	20	27	30
Poziom ciś. akustycznego ~3m [dB(A)]	11	18	21
Tłumienie hałasu zewnętrznego [dB(A)]	42		
Sprawność odzysku ciepła [%]	do 93		
Klasa bezpieczeństwa	IP24		
Klasa efektywności energetycznej	A		

Wymiary [mm]:



Bezprzewodowy sterownik dotykowy (opcja)

Ceny promocyjne obowiązują do odwołania.





Salon  
Sypialnia  
Pokój

Jednorurowy system wentylacyjny nawiewno-wywiewny z odzyskiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń

# VENTO EXPERT

## •A100-1 S10 WV.2

Jednostki rewersyjne z 2 wentylatorami przeznaczone do pracy w pomieszczeniach czystych.

- 2 wentylatory rewersyjne EC
- wymiennik ciepła ceramiczny higroskopijny
- heksagonalna struktura komórek wymiennika (wysoka skuteczność odzysku ciepła i wilgoci)
- wbudowany czujnik wilgotności
- wbudowany moduł Wi-Fi
- możliwość podłączenia kilka jednostek w systemie
- możliwość podłączenia do inteligentnego domu i BMS
- zdalny pilot (on/off; 3 biegi; tryb odzysku, wietrzenia, nocny, party)



odzysk ciepła i wilgoci

Przepływ do 108 m<sup>3</sup>/h

Odzysk do 83%

Moc od 3,2W

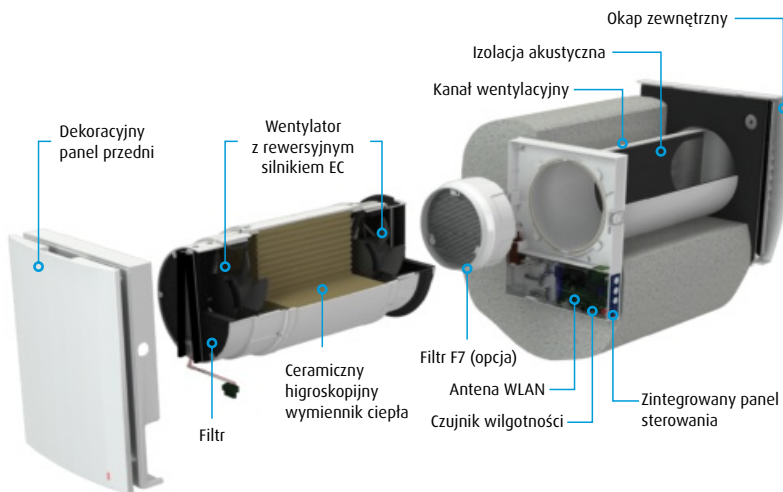
Poziom hałasu od 13 dB(A)



555.35.00  
~~3 350,-~~  
**2 850,-**



Polecany do: SALON | SYPIALNIA | POKÓJ



### Opis działania zimą

1. Zanieczyszczone, ciepłe powietrze usuwane z pomieszczenia na zewnątrz, przechodzi przez wymiennik ciepła, stopniowo go nagrzewając i oddając część wilgoci.
2. Po nagrzaniu się ceramicznego wymiennika urządzenie automatycznie przełącza się na tryb pobierania powietrza. Świeże, chłodne powietrze z zewnątrz przepływa przez wymiennik ciepła, pochłaniając nagromadzone w nim ciepło i wilgość.
3. Po 70 sekundach wymiennik ciepła stygnie, urządzenie przełącza się w tryb I - wywiew powietrza wewnętrznego.

### Zestaw podstawowy:

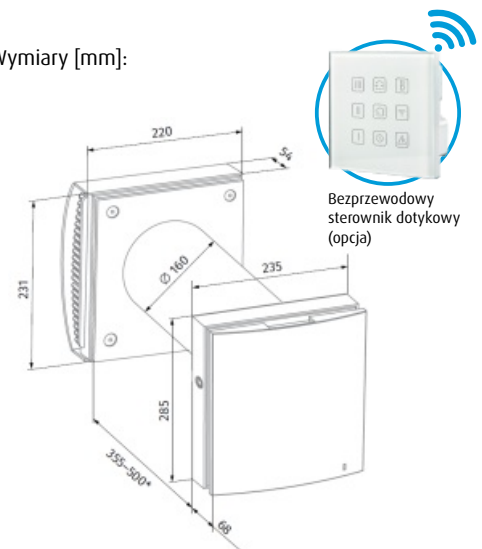
blok wewnętrzny urządzenia 1szt; kanał wentylacyjny 1szt; izolator akustyczny 1szt; pojemnik z wymiennikiem ciepła 1szt; zewnętrzny wylot wentylacyjny AH-10 white 160 1szt; pilot zdalnego sterowania 1szt; szablon tekturowy 1szt; kabel USB-A - USB-mini 1szt; zestaw montażowy 1szt; podręcznik użytkownika; instrukcja montażu.

### A100-1 S10 WV.2

Bieg	I	II	III	MAX
Napięcie znamionowe [V / 50-60Hz]	100-240			
Moc [W]	3,20	4,00	6,60	18,00
Prąd [A]	0,037	0,046	0,071	0,151
Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	780	1100	1920	2940
Wydajność w trybie wietrzenia [m <sup>3</sup> /h]	18	30	58	108
Wydajność w trybie odzysku ciepła [m <sup>3</sup> /h]	9	15	29	54
Filtr	podstawowy +G4 (+opcja F7)			
Temperatura transportowanego powietrza [°C]	-20...+40			
Poziom ciś. akustycznego ~1m [dB(A)]	23	27	40	51
Poziom ciś. akustycznego ~3m [dB(A)]	13	18	30	42
Tłumienie hałasu zewnętrznego [dB(A)]	42			
Sprawność odzysku ciepła [%]	do 87			
Klasa bezpieczeństwa	IP24			
Klasa efektywności energetycznej	A			

Ceny promocyjne obowiązują do odwołania.

Wymiary [mm]:





Łazienka  
Kuchnia  
Pom. gosp.

Jednorurowy system wentylacyjny nawiewno-wywiewny z odzyskiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń

# VENTO EXPERT Duo

•A30-1 S10 WV.2

Jednostki z dwoma wentylatorami rewersyjnymi: nawiew i wywiew odbywa się w tym samym czasie.

- 2 wentylatory rewersyjne EC
- wymiennik ciepła ceramiczny akumulacyjny
- heksagonalna struktura komórek wymiennika (wysoka skuteczność odzysku ciepła i wilgoci)
- wbudowany moduł Wi-Fi
- możliwość podłączenia kilka jednostek w systemie
- możliwość podłączenia do inteligentnego domu i BMS
- zdalny pilot (on/off; 3 biegi; tryb odzysku, wietrzenia, nocny, party)



odzysk ciepła i wilgoci

Przepływ do 30 m<sup>3</sup>/h

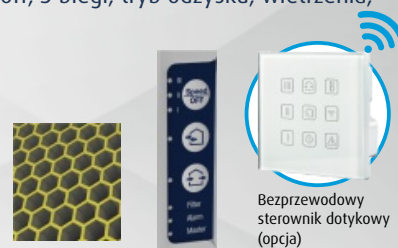
Odzysk do 85%

Moc od 2,17W

Poziom hałasu od 24 dB(A)

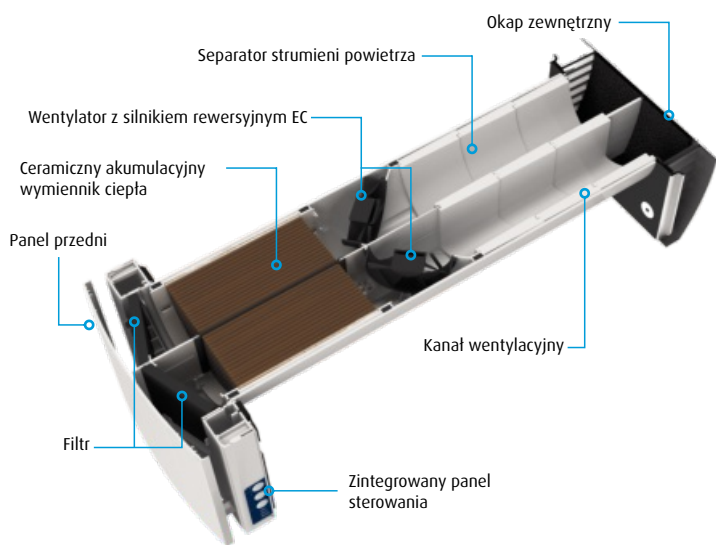


555.35.00  
~~3 040,-~~  
**2 540,-**



Bezprzewodowy sterownik dotykowy (opcja)

Polecany do: KUCHNIA | ŁAZIENKA | POM. GOSPODARCZE



## Opis działania zimą

Dzięki dwóm kanałom wentylacyjnym w urządzeniu następuje jednocześnie nawiew oraz wywiew powietrza. Jeden wentylator dostarcza świeże i zimne powietrze z zewnątrz, które przepływa przez odpowiednią część wymiennika ceramicznego odbierając od niego zakumulowane ciepło oraz wilgoć. W tym samym czasie drugi wentylator wywiewa ciepłe powietrze z pomieszczenia, które przepływa przez drugą część regeneratora stopniowo go nagrzewając i oddając część wilgoci. Po 70 sekundach pracy, wentylatory zmieniają kierunki obrotów i rozpoczynają się procesy przeciwnie.

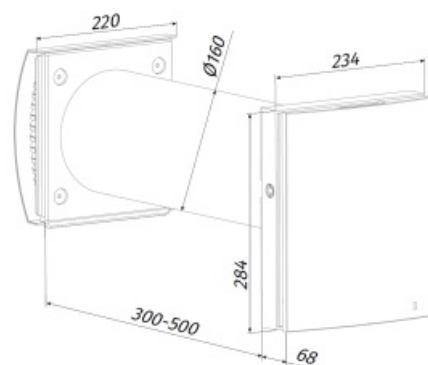
## Zestaw podstawowy:

blok wewnętrzny urządzenia 1szt; kanał wentylacyjny 1szt; separator strumienia powietrza 3szt; izolator akustyczny 1szt; pojemnik z wymiennikiem ciepła 1szt; zewnętrzny wylot wentylacyjny AH-10 white 160 1szt; pilot zdalnego sterowania 1szt; szablon tekturowy 1szt; kabel USB-A - USB-mini 1szt; zestaw montażowy 1szt; podręcznik użytkownika; instrukcja montażu.

## A30-1 S10 WV.2

Bieg	I	II	III
Napięcie znamionowe [V / 50-60Hz]		100-240	
Moc [W]	2,17	3,66	6,62
Prąd [A]	0,026	0,039	0,066
Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	1600	2200	2500
Wydajność w trybie odzysku ciepła [m <sup>3</sup> /h]	10	20	30
Wydajność w trybie wietrzenia [m <sup>3</sup> /h]		60	
Filtr	podstawowy +G4 (+opcja F7)		
Temperatura transportowanego powietrza [°C]	-20...+40		
Poziom ciś. akustycznego ~1m [dB(A)]	23	27	40
Poziom ciś. akustycznego ~3m [dB(A)]	13	18	30
Poziom tłumienia hałasu [dB(A)]	42		
Sprawność odzysku ciepła [%]	do 87		
Klasa bezpieczeństwa	IP24		
Klasa efektywności energetycznej	A		

Wymiary [mm]:



Ceny promocyjne obowiązują do odwołania.

# PRANA ORIGAMI

• Standard • Stop Smog • Premium Plus



**KOMPAKTOWE WYMIARY:** średnica obudowy modułu operacyjnego - 160, 210. Długość regulowano w zależności od grubości ścian.

**MIEDZIANY WYMIENNIK CIEPŁA:** podstawową cechą miedzi jest doskonała przewodność cieplna, ponadto miedź jest antyseptykiem (maksymalnie zbliżonym do srebra). W rekuperatorze powstaje środowisko, zapewniające odkażanie powietrza, wirusy i bakterie tracą zdolność do rozwoju i życia.

**SPRAWNOŚĆ WYNOŚI DO 92 %:** osiągnięta jest dzięki przechodzeniu strumieni powietrza wylotowych i wlotowych, zmierzających w przeciwnym kierunku i nie krzyżujących się wzajemnie, przez system miedzianego wymiennika ciepła.

**BEZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH.**

**PROSTY I INTUICYJNY SYSTEM STEROWANIA:** zdalne sterowanie, jak również sterowanie za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne z systemem Android i iOS

**BEZSZUMNY:** w trybie nocnym (seria domowa).

**WENTYLATORY** są testowane i certyfikowane przez TÜV SÜD Product Service GmbH

**GWARANCJA 2 LATA.**

## DANE TECHNICZNE:

PRANA ORIGAMI	STANDARD		STOP SMOG		PREMIUM PLUS	
	150	200G 200C	150	200G 200C	150	200G 200C
Wydajność [m³/h]	5/14/21/32/52/70*	5/20/28/38/65/85* 6/25/35/48/90/140*	5/14/21/32/52/70*	5/20/28/38/65/85* 6/25/35/48/90/140*	5/14/21/32/52/70*	5/20/28/38/65/85* 6/25/35/48/90/140*
Średnica otworu montażowego [mm]	≥162	≥220	≥162	≥220	≥162	≥220
Pobór mocy [Wh]	3,2-74	3,2-74 3,2-91	3,2-74	3,2-74 3,2-91	3,2-74	3,2-74 3,2-91
Sprawność [%]	do 98	do 97 do 92	do 98	do 97 do 92	do 98	do 97 do 92
Hałas 3m [dBA]	od 8	od 8	od 8	od 8	od 8	od 8
Cena PLN / szt	<b>555.30.00</b>	2259,00 2638,00 3085,00	3166,00	3467,00 3884,00	3780,00	3983,00 4468,00

\* - Tryb Boost, tryb nieregulowany, nie jest zalecany do użytku ciągłego

## FUNKCJE:

PRANA ORIGAMI	STANDARD	STOP SMOG	PREMIUM PLUS
Czujnik dwutlenku węgla	-	-	+
Czujnik jakości powietrza VOC	-	-	+
Czujnik wilgotności	-	+	+
Czujnik temperatury 1	-	+	+
Czujnik temperatury 2	-	+	+
Czujnik temperatury 3	+	-	+
Czujnik ciśnienia atmosferycznego	-	+	+
Tryb AUTO, AUTO PLUS	-	+	+
Rozdzielne sterowanie	+	+	+
Określenie stanu filtra	-	+	+
Wskaźnik skuteczności	-	-	+
Funkcja „MINI DOGRZEWANIE”	+	+	+
Tryb zimowy	+	+	+
Obsługa Bluetooth	+	+	+
Data i godzina	+	+	+
Wyłącznik czasowy	+	+	+

## MINI-DOGRZEWANIE

Funkcja może działać autonomicznie, niezależnie od działania wentylatorów, włącza się / wyłącza za pomocą pilota zdalnego sterowania. W trybie pasywnym system może być używany jak „osłona” ciepła. Przy działaniu w temperaturach ekstremalnych może zapobiegać zlodowaceniu wentylatora zewnętrznego. W trybie „noc” działanie rekuperatora dodatkowo podwyższa temperaturę powietrza wlotowego o 3-4 °C.

## Tryb „Zimowy”

Funkcja „Tryb zimowy” ma na celu zapobieganie oblodzeniu odpływu skroplin w zimnych porach roku lub rozmrażanie go w przypadku oblodzenia. Aby uniknąć oblodzenia i aby upewnić się, że system działa poprawnie w ujemnej temperaturze na zewnątrz - korzystanie z „Trybu zimowego” jest obowiązkowe.

## Tryb „Auto”

Tryb ten przeznaczony jest do automatycznej regulacji wydajności systemu odnośnie do wskaźników czujnika wilgotności, ekwiwalentu dwutlenku węgla (CO2eq) oraz czujnika jakości powietrza VOC (w zależności od konfiguracji). Ponadto, korzystanie z tego trybu jest związane z automatyczną aktywacją/ dezaktywacją funkcji „mini ogrzewania” i „trybu zimowego” zgodnie z danymi pozyskanymi z czujników temperatury powietrza.

## Tryb „Auto Plus”

Rekuperator działa na podobnym algorytmie jak i tryb „AUTO”, ale z ograniczeniami wymiany powietrza. Maksymalna prędkość silników - 3. Polecany do pracy nocnej.

## Czujnik temperatury:

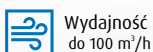
- 1 - Temperatura powietrza wywiewanego po rekuperacji, °C.
- 2 - Temperatura powietrza dopływowego przed rekuperacją, °C.
- 3 - Temperatura powietrza dopływowego po rekuperacji, °C.



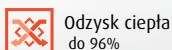
Centrale wentylacyjne nawiewno-wywiewne z odzyskiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń

# FRESHBOX

## • Freshbox 100 Wi-Fi



Wydajność do 100 m<sup>3</sup>/h



Odzysk ciepła do 96%

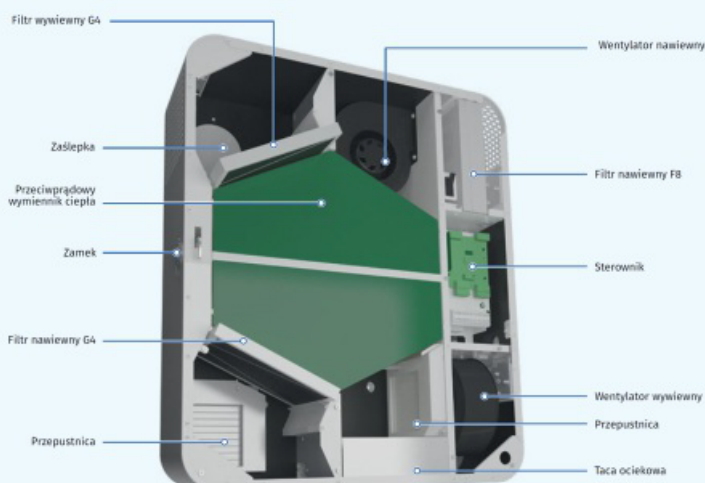


Moc od 20W

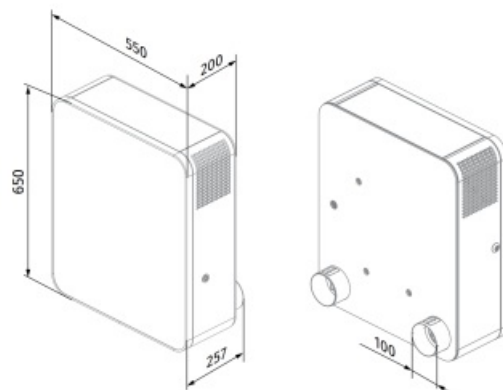


- Efektywna nawiewno-wywiewna wentylacja pojedynczych pomieszczeń.
- Urządzenie dostępne w wersji z nagrzewnicą wstępną i wtórną.
- Urządzenie dostępne w wersji z wymiennikiem ciepła z membraną entalpiczną.
- Energooszczędne silniki EC.
- Cicha praca (25-38 dBA).
- Skuteczna filtracja powietrza wlotowego za pomocą dwóch wbudowanych filtrów G4 i F8.
- Dostępność filtra H13 (opcja)
- Prosty montaż.
- Kompaktowe wymiary.
- Funkcja komunikacji przez sieć Wi-Fi.
- Funkcja sterowania przez Wi-Fi za pomocą aplikacji mobilnej.

- Obudowa wykonana ze stali z powłoką polimerową. Warstwa izolacji termicznej i akustycznej o grubości 10 mm wykonana z kauczuku syntetycznego.
- Łatwo zdejmowany panel przedni wyposażony w zamek zapewnia wygodną i bezpieczną obsługę serwisową (wymiana filtrów).
- Centrala jest wyposażona w dwa króćce o średnicy 100 mm do nawiewu świeżego powietrza i wywiewu powietrza zużytego na zewnątrz.
- Wentylatory posiadają wydajne silniki komutowane elektronicznie (EC) z zewnętrznym wirnikiem z łopatkami zagiętymi do przodu. Tego typu silniki są obecnie najbardziej zaawansowanym rozwiązaniem w zakresie efektywności energetycznej.
- Silniki EC charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami pracy i optymalną kontrolą w pełnym zakresie prędkości. Efektywność silników komutowanych elektronicznie sięga nawet 90%.



FRESHBOX	▶	100 Wi-Fi	100 ERV Wi-Fi	E-100 Wi-Fi	E-100 ERV Wi-Fi
	▶	E1-100 Wi-Fi	E1-100 ERV Wi-Fi	E2-100 Wi-Fi	E2-100 ERV Wi-Fi
Bieg		1-5	1-5	1-5	1-5
Napięcie znamionowe [V / 50-60Hz]		1~ 110-240			
Moc [W]		20-53	20-53	20-53	20-53
Moc nagrzewnicy wstępnej [W]		▶ xxx ▶ xxx	xxx xxx	600 600	600 600
Moc nagrzewnicy wtórnej [W]		▶ xxx ▶ 350	xxx 350	xxx 350	xxx 350
Maks. pobór prądu bez nagrzewnicy [A]		0,4	0,4	0,4	0,4
Maks. pobór prądu z nagrzewnicą [A]		▶ xxx ▶ 1,94	xxx 1,94	3,08 4,67	3,08 4,67
Maks. wydajność [m <sup>3</sup> /h]		30-100	30-100	30-100	30-100
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]		13-39	13-39	13-39	13-39
Maks. temperatura powietrza [°C]		-25...+50	-25...+50	-25...+50	-25...+50
Izolacja [mm]		10	10	10	10
Filtr wywiewny / nawiewny		G4/G4+F8	G4/G4+F8	G4/G4+F8	G4/G4+F8
Sprawność odzysku ciepła [%]		96-87	96-87	96-87	96-87
Typ wymiennika		przeciwprądowy			
Materiał wymiennika		POLISTYREN	ENTALPICZNY	POLISTYREN	ENTALPICZNY
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A	A
Cena PLN /szt	▶	7 550,00	8 600,00	7 870,00	8 920,00
	▶	555.35.00	7 870,00	8 920,00	8 180,00
					9 230,00





# LOSSNAY

• VL-50... / VL-100...

Bardzo kompaktowy model VL-50 idealnie nadaje się do małych pomieszczeń o powierzchni do 60 m<sup>2</sup>. Podzielona rura, która wymaga tylko przebicia przez ścianę, bezpiecznie oddziela powietrze odprowadzane od doprowadzanego. Przy najniższym stopniu eksploatacji ze strumieniem objętości ok.15,0 m<sup>3</sup>/h urządzenie zużywa tylko 4 W przy poziomie hałasu 15 dB(A) mierzonym w odległości 1,5 m. Model VL-50 można montować zarówno poziomo, jak i pionowo.

Do większych pomieszczeń o powierzchni do 80 m<sup>2</sup> nadaje się model VL-100. Tu zasysanie świeżego i wyrzucanie zużytego powietrza odbywa się dwiema osobnymi rurami. Poziom hałasu generowany przez VL-100 wynosi 25 dB(A).



VL-100 (montaż tylko poziomy)



VL-50 (możliwy montaż pionowy i poziomy)



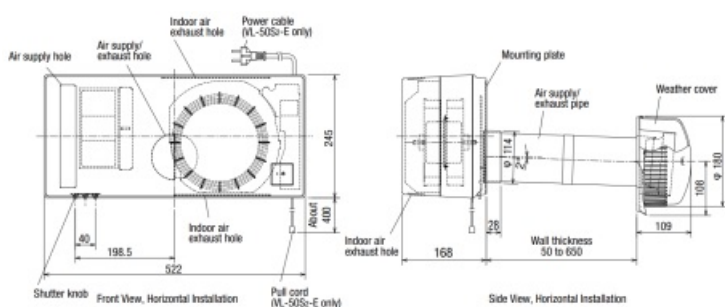
## Dane techniczne

		VL-50S2-E	VL-50ES2-E	VL-50SR2-E	VL-100U5-E	VL-100EU5-E
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	niski	16	16	16	60	60
	wysoki	52,5	52,5	52,5	105	105
Poziom hałasu [dB(A)]*	niski	15	15	15	25	25
	wysoki	37	37	37	37	37
Sprawność [%]	niski	85	85	85	80	80
	wysoki	69	69	69	73	73
Wymiary [mm]	Szerokość	522	522	522	620	620
	Głębokość	168	168	168	200	200
	Wysokość	245	245	245	265	265
Masa [kg]		6,2	6,2	6,2	7,5	7,5
Zasilanie [V, Hz]		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Pobór mocy [W]	niski	4,5	4,5	5	15	15
	wysoki	20	20	20	31	31
Średnica przyłącza kanałowego [mm]		1 x 120	1 x 120	1 x 120	2 x 90	2 x 90
Rodzaj sterowania		przełącznik sznurkowy	przełącznik naścienny**	pilot	przełącznik sznurkowy	przełącznik naścienny**
Cena EURO/szt		470,00 Euro	470,00 Euro	520,00 Euro	575,00 Euro	575,00 Euro
Opcjonalny filtr antysmogowy [EURO/szt]		45,00 Euro	45,00 Euro	45,00 Euro	65,00 Euro	65,00 Euro

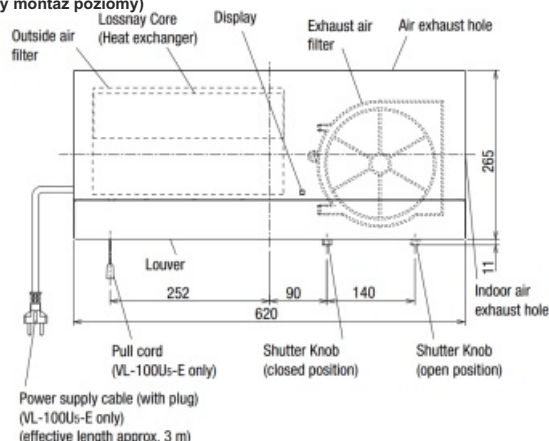
\* Poziom ciśnienia akustycznego mierzony 1 m przed i 0,8 m pod urządzeniem. \*\* - brak w zestawie.

## Wymiary

VL-50 (możliwy montaż pionowy i poziomy)



VL-100 (możliwy montaż poziomy)



# UPCOMING EVENTS

## NADCHODZĄCE WYDARZENIA 2024/25

### Data

27-29.02.2024

Aktualne terminy sprawdź na  
[www.inwestklima.com.pl/szkolenia](http://www.inwestklima.com.pl/szkolenia)

Aktualne terminy sprawdź na  
[www.inwestklima.com.pl/szkolenia](http://www.inwestklima.com.pl/szkolenia)

Aktualne terminy sprawdź na  
[www.inwestklima.com.pl/szkolenia](http://www.inwestklima.com.pl/szkolenia)

17-21.03.2025



### TARGI WARSAW HVAC EXPO.

Jesteśmy wystawcą w kolejnej już edycji międzynarodowych targów branżowych.



### Szkolenia autoryzacyjne Mitsubishi Electric

klimatyzatory, systemy VRF, pompy ciepła



### Szkolenia branżowe Inwest-Klima.

rekuperacja, klimatyzacja, pompy ciepła, centralne odkurzanie.

### F-GAZ

### Szkolenia F-GAZ w Inwest-Klima

Zapraszamy do naszej siedziby na szkolenia F-GAZ niezbędne do montażu, serwisu i sprzedaży klimatyzatorów, pomp ciepła, urz. chłodniczych.



### ISH 2025

### ISH 2025 / Frankfurt

#### Największe targi branżowe w Europie

Kolejny już raz będziemy wystawcą na największych targach w Europie ISH 2025! Śledź nas na bieżąco i już wkrótce zdobądź darmowy bilet wstępu!

*Subskrybuj nasze kanały w mediach społecznościowych  
i bądź na bieżąco!*



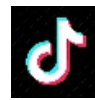
facebook



Youtube



LinkedIn



TokTok

*Follow us and stay up to date*





# TARGI 2023

Rok 2023 był dla nas niezwykle intensywny. Byliśmy wystawcami na 2 największych targach branżowych w Polsce i Europie. Był to czas intensywnych i przełomowych spotkań biznesowych i nie tylko. Nasze prezentowane produkty spotkały się z niezwykle pozytywnym odbiorem i zainteresowaniem.

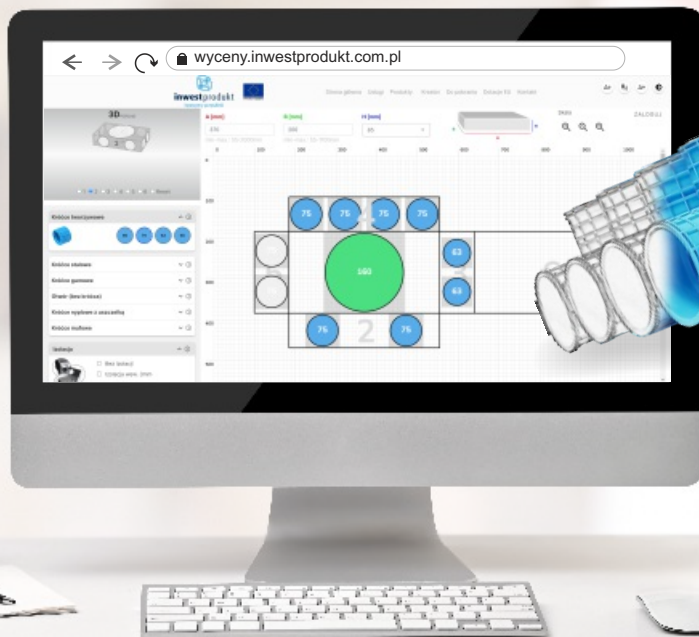


☑ 1-3 marca 2023 Międzynarodowe Targi Techniki Grzewczej, Wentylacji i Klimatyzacji **WARSAW HVAC EXPO**



☑ 13-17 marca 2023 Międzynarodowe targi ISH we Frankfurcie





Nie znalazłeś odpowiedniego dla siebie rozdzielacza? Zaprojektuj go za pomocą naszego KREATORA online!

[wyceny.inwestprodukt.com.pl](http://wyceny.inwestprodukt.com.pl)

Wprowadziliśmy najbardziej intuicyjne i genialne w swej prostocie darmowe narzędzie do samodzielnego projektowania i następnie zamawiania rozdzielaczy i skrzynek rozprężnych do wentylacyjnych systemów rozdzielaczowych. KREATOR ten dostępny jest na stronie [www.inwestprodukt.com.pl](http://www.inwestprodukt.com.pl) w zakładce KREATOR lub bezpośrednio pod linkiem [wyceny.inwestprodukt.com.pl](http://wyceny.inwestprodukt.com.pl)

- dostępne wszystkie nasze systemy we wszystkich średnicach
- mnóstwo możliwości konfiguracji
- wycena na bieżąco
- podgląd 3D zaprojektowanego rozdzielacza
- zapisuj projekty w dowolnym momencie
- dostęp do historii zamówień
- łatwe i szybkie zamawianie

## ZAMÓW

### PROJEKT POGLĄDOWY REKUPERACJI

Projekt za 0zł<sup>1</sup>

Dostępne już wkrótce!

1. Wejdź na [inwestprodukt.com.pl/projekt](http://inwestprodukt.com.pl/projekt)
2. Wypełnij formularz
3. Zamów i opłać projekt<sup>1</sup>
4. Za 3-4 dni, w formie elektronicznej otrzymasz gotowy poglądowy<sup>2</sup> projekt rekuperacji.

#### Projekt zawiera:

- krótki opis techniczny
- obliczenia bilansu powietrza
- dobór rekuperatora (z gamy Energysaving)
- dobór rozdzielaczy, skrzynek, rur i akcesoriów
- specyfikację i wycenę materiałów
- na przesłanych rzutach budynku wrysowane:
  - punkty nawiewne i wywiewne
  - rekuperator i rozdzielacze
  - przebieg kanałów wentylacyjnych
  - czepnię i wyrzutnię
  - instalacje dodatkowe niezbędne do funkcjonowania systemu takie jak: punkt do odpływu skroplin, zasilanie elektryczne rekuperatora czy przewód sterujący do sterownika rekuperatora.

<sup>1</sup> Regularna cena 300,00 zł netto. **Opłata podlega zwrotowi** przy zamówieniu u nas elementów z zaprojektowanej instalacji na kwotę: **min. 3800,00 zł netto**. Dodatkowo z przesyłką otrzymasz papierową instrukcję montażu instalacji.

<sup>2</sup> Uwaga „projekt poglądowy” rekuperacji **nie może** być przedstawiony w urzędzie wraz z dokumentacją budynku. Jeśli potrzebujesz profesjonalny projekt rekuperacji z pieczęcią projektanta napisz do nas na [projekty@inwestklima.com.pl](mailto:projekty@inwestklima.com.pl).





**inwestklima**  
tworzymy dobry klimat

# TRANSPORT | WARUNKI REALIZACJI WYSYŁEK

**OBOWIĄZUJE OD 01.03.2024**

## Kurier (pn-pt)

Zamówienia złożone do godz. 12:00 realizowane są tego samego dnia.

## Inwest-Klima (pn-pt)

Zamówienia należy złożyć do godz. 15:00 dnia poprzedzającego wyjazd.

## Kurier (sob-nd)

Nie realizujemy wysyłek.



## PACZKI

		Zamówienia na kwotę powyżej 2 000,00 zł netto	Zamówienia na kwotę do 2 000,00 zł netto
	PACZKI STANDARD Dł. DO 1m 0,5 x 0,5 m / do 35 kg	GRATIS!	od 20,00 zł do 150,00zł **
	PACZKI GABARYT Dł. DO 2m 0,5 x 0,5 m / do 40 kg		140,00 zł
	PACZKI GABARYT Dł. DO 3m 0,5 x 0,5 m / do 40 kg		299,00 zł
	PACZKI GABARYT WYS. DO 1,8m 2 x 2 m / do 100 kg		299,00 zł

\* ceny netto \*\* w zależności od wagi i gabarytów przesyłki

## PALETY / PÓLPALETY / GABARYT

		ZAMÓWIENIA NA KWOTĘ						
		do 3800,00 zł netto	powyżej 3800,00 zł netto		powyżej 7600,00 zł netto		powyżej 11 400,00 zł netto	
			1 PALETA	KOLEJNE	2 PALETY	KOLEJNE	3 PALETY	KOLEJNE
	PÓLPALETA 80x60x200cm	99,00	GRATIS	99,00	GRATIS	99,00	GRATIS	99,00
	PALETA 80x120x200cm	175,00	GRATIS	175,00	GRATIS	175,00	GRATIS	175,00
	GABARYT / max 100kg 200x200x180cm		299,00					





**Wcześniejsza zapłata za fakturę - skonto 2%**


(opłata w ciągu 3 dni od wystawienia faktury. Wymagane przesłanie potwierdzenia wpłaty).



### BIURO

 ul. Przędzalniana 8  
15-688 Białystok

 + 48 85 662 24 64

 [www.inwestklima.com.pl](http://www.inwestklima.com.pl)  
[biuro@inwestklima.com.pl](mailto:biuro@inwestklima.com.pl)

### BANK

PeKaO S.A.  
Rachunek PLN  
81 1240 5211 1111 0000 4923 9537  
Rachunek EURO  
47 1240 5211 1978 0010 4097 7664  
Rachunek USD  
05 1240 5211 1787 0010 8956 4988  
Kod SWIFT/BIC Bank Pekao: PKOPPLPW  
IBAN Bank Pekao: PL + numer rachunku

### DANE DO FAKTURY

Inwest-Klima  
M.Godlewski, E.Hankowska Sp.J.  
ul. Przędzalniana 8  
15-688 Białystok  
NIP: 966 187 76 15  
TAX ID: PL 966 187 76 15  
REGON: 200110923 | KRS: 0000265396  
GIOŚ: E0021449W

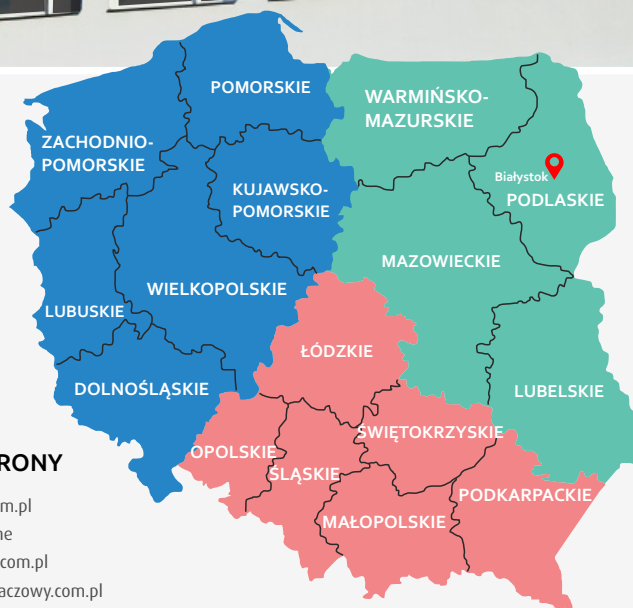
### ADMINISTRACJA

Daniel Majewski  
tel. +85 662 24 64  
[d.majewski@inwestklima.com.pl](mailto:d.majewski@inwestklima.com.pl)  
[biuro@inwestklima.com.pl](mailto:biuro@inwestklima.com.pl)

Logistyka  
tel.: +48 530-074-682  
[logistyka@inwestklima.com.pl](mailto:logistyka@inwestklima.com.pl)

### NASZE STRONY

[inwestklima.com.pl](http://inwestklima.com.pl)  
[odkurzacz.online](http://odkurzacz.online)  
[inwestprodukt.com.pl](http://inwestprodukt.com.pl)  
[systemrozdzielaczy.com.pl](http://systemrozdzielaczy.com.pl)



### DYREKTOR HANDLOWY:



**Jarosław Kuryś** 

Dyrektor handlowy / Eksport-Import  
Sales director / Export-Import  
tel.: +48 537-000-723  
[j.kuryś@inwestklima.com.pl](mailto:j.kuryś@inwestklima.com.pl)

### DORADCY REGIONALNI:



**Arkadiusz Gejdel**

Kierownik regionalny  
tel.: +48 535-630-047  
[a.gejdel@inwestklima.com.pl](mailto:a.gejdel@inwestklima.com.pl)



**Kraków Region**

Kierownik regionalny  
tel.: +48 512-643-351  
[krakow@inwestklima.com.pl](mailto:krakow@inwestklima.com.pl)



**Poznań Region**

Kierownik regionalny  
tel.: +48 512-643-351  
[poznan@inwestklima.com.pl](mailto:poznan@inwestklima.com.pl)

### DORADCY STACJONARNI / SPRZEDAŻ HURTOWA :



**Przemysław Chomczyk**

Kierownik działu rozwoju nowych technologii  
export/import     
tel.: +48 786-840-475  
[p.chomczyk@inwestklima.com.pl](mailto:p.chomczyk@inwestklima.com.pl)



**Krzysztof Słowicki**

Specjalista ds. techniczno-handlowych  
tel.: +48 786-840-473  
[k.slowicki@inwestklima.com.pl](mailto:k.slowicki@inwestklima.com.pl)



**Marcin Borowski**

Specjalista ds. ofertowania  
tel.: +48 530-614-386  
[m.borowski@inwestklima.com.pl](mailto:m.borowski@inwestklima.com.pl)



**Martyna Szydłowska**

Kierownik działu wentylacji  
tel.: +48 533-366-643  
[m.szydłowska@inwestklima.com.pl](mailto:m.szydłowska@inwestklima.com.pl)



**Marek Chrostowski**

Specjalista ds. techniczno-handlowych  
tel.: +48 506-943-675  
[m.chrostowski@inwestklima.com.pl](mailto:m.chrostowski@inwestklima.com.pl)



**Monika Szubzda**

Specjalista ds. techniczno-handlowych  
tel.: +48 786-840-472  
[m.szubzda@inwestklima.com.pl](mailto:m.szubzda@inwestklima.com.pl)



**Paweł Bondarewicz**

Specjalista ds. techniczno-handlowych  
tel.: +48 504-434-066  
[p.bondarewicz@inwestklima.com.pl](mailto:p.bondarewicz@inwestklima.com.pl)



**Justyna Waszkiewicz**

Asystent handlowca  
tel.: +48 512-552-220  
[j.waszkiewicz@inwestklima.com.pl](mailto:j.waszkiewicz@inwestklima.com.pl)





Download this catalogue



Pobierz ten katalog



**inwest produkt**  
tworzymy przyszłość

**Producent**  
Manufacturer

Inwest-Produkt  
Hankowska, Godlewski, Kuryś sp.j.



ul. Przędzalniana 8  
15-688 Białystok, Poland



+ 48 85 662 24 64



[www.inwestprodukt.com.pl](http://www.inwestprodukt.com.pl)  
[biuro@inwestklima.com.pl](mailto:biuro@inwestklima.com.pl)



**inwest klima**  
tworzymy dobry klimat

**Główny Dystrybutor**  
General Distributor

Inwest-Klima  
M.Godlewski, E.Hankowska sp.j.



ul. Przędzalniana 8  
15-688 Białystok, Poland



+ 48 85 662 24 64



[www.inwestklima.com.pl](http://www.inwestklima.com.pl)  
[biuro@inwestklima.com.pl](mailto:biuro@inwestklima.com.pl)