

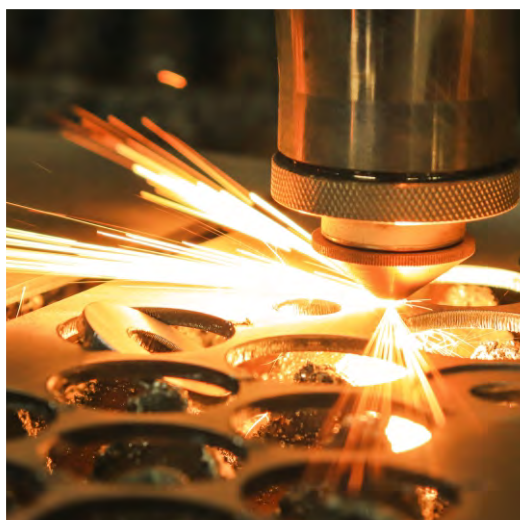
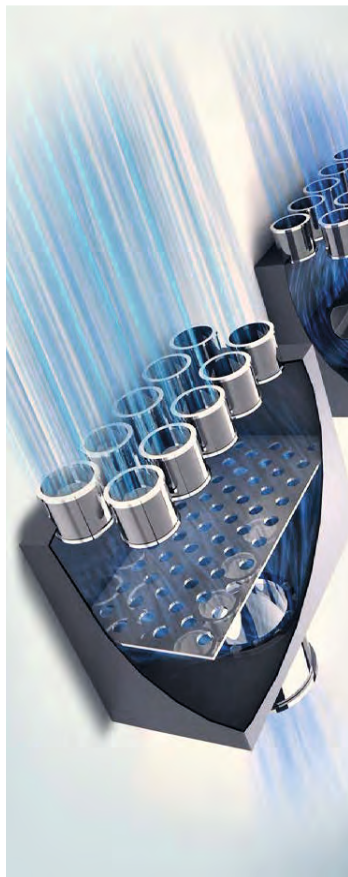


InwestKlima

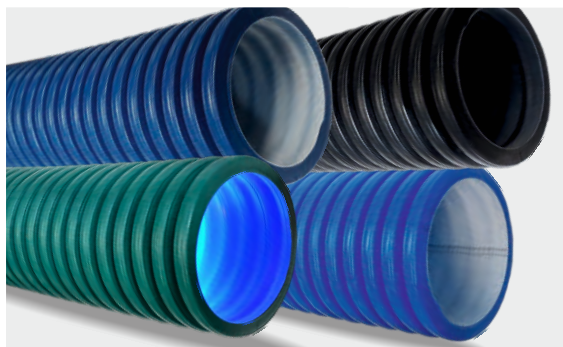
Partner w klimatyzacji, wentylacji, ogrzewaniu,
centralnych odkurzaczach i kominkach

InwestProdukt

Produkcja elementów wentylacyjnych



2021



SYSTEM WENTYLACJI ROZDZIELACZOWEJ

www.inwestklima.com.pl
www.inwestprodukt.com.pl
www.systemrozdzielaczowy.com.pl



Czym jest system wentylacji rozdzielaczowej InwestProdukt?

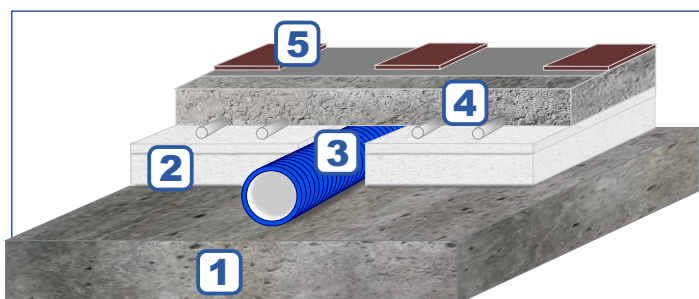
System wentylacji rozdzielaczowej InwestProdukt to kompleksowe rozwiązania wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej, w skład którego wchodzi dwuwarstwowe elastyczne przewody z możliwością zalania w strop, szeroka gama rozdzielaczy i skrzynek rozprężnych oraz innych akcesoriów montażowych.

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 InwestProdukt charakteryzuje się mniejszymi oporami przepływu powietrza, a rozdział powietrza do poszczególnych pomieszczeń jest bardziej równomierny. Wszystkie połączenia systemu wykonuje się na wcisk.

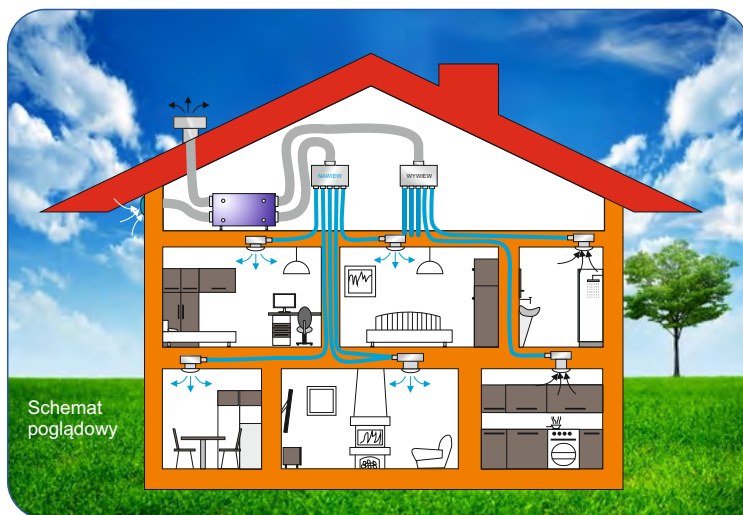
Przewody wykorzystywane w systemie posiadają właściwości antybakteryjne (atest PZH), antystatyczne oraz bardzo dobre właściwości akustyczne. Wysoka wytrzymałość mechaniczna sprawia, że z powodzeniem można je układać w wylewkach betonowych. Charakteryzują się dużą elastycznością i można je wyginać do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



1 Strop 2 Izolacja np. styropian ok. 70mm 3 Przewód wentylacyjny InwestProdukt Ø75mm
4 Jastrych (wylewka właściwa) ok. 60mm 5 Warstwa wykończeniowa (płytki, parkiet, panele...)



Dlaczego warto stosować system wentylacji rozdzielaczowej InwestProdukt?

- System jest **prosty** w projektowaniu i wykonaniu.
- **Łatwy i szybki** montaż bez używania specjalistycznych narzędzi, łączenie na wcisk.
- Przewody posiadają **wysoką wytrzymałość** mechaniczną oraz bardzo dobre właściwości akustyczne i termiczne.
- Połączenia za pomocą uszczelki wykonanej z wysokiej jakości gumy gwarantują **szczelność instalacji**.
- **Niewielka wysokość** umożliwi zalanie systemu w stropie lub schowanie w ścianie (wysokość skrzynki tylko 82mm przy DN75mm).
- **Mały promień gięcia, gładka powierzchnia wewnętrzna** przewodów gwarantuje **niskie opory instalacji**.
- Przewody posiadają właściwości **antystatyczne, antybakteryjne i antygrzybiczne**.
- W swojej ofercie posiadamy **szeroką 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 100x50 równoważny z Ø75
- Koszty materiałowe **porównywalne** do tradycyjnych systemów wentylacyjnych.

Zalecenia ogólne i wytyczne

Ile w domu potrzebujemy świeżego powietrza?

Ogólne wytyczne w tym względzie mówią, że w ciągu godziny w pomieszczeniu mieszkalnym trzeba wymienić:

- tyle powietrza, ile wynosi jego kubatura (1 wymiana) albo
- 30 m³ powietrza na każdą osobę mieszkającą w tym pomieszczeniu

[z tych dwóch wartości należy wybrać większą].

Przykład: pokój dzienny o powierzchni 20 m² wymaga dostarczenia 50 m³/h powietrza, ale gdy jest to sypialnia dla dwóch osób – aż 60 m³/h.

Często przyjmuje się, że wystarczająca jest wymiana powietrza wynosząca 0,5-0,8 kubatury pomieszczenia w ciągu godziny, dzięki czemu pokój z powyższego przykładu będzie potrzebował tylko 25-40 m³/h. Jednak pamiętajmy – im więcej wytwarzamy zanieczyszczeń, tym więcej świeżego powietrza powinniśmy doprowadzić do domu. Zbytne oszczędzanie na wentylacji się nie opłaca – zapłacimy za to naszym samopoczuciem lub nawet zdrowiem!

Nieco inaczej określa się ilość świeżego powietrza, które należy doprowadzić do pomieszczeń „brudnych”: kuchni, łazienki, w.c., wymagają one bowiem intensywnej wentylacji w trakcie użytkowania.

Strumień objętości powietrza wentylacyjnego w budynku mieszkalnym jest określony przez sumę strumieni powietrza usuwanego z pomieszczeń pomocniczych. Strumienie te powinny wynosić co najmniej:

- W kuchni z oknem zewnętrznym, wyposażonej w kuchenkę gazową lub węglową – 70 m³/h
- W kuchni z oknem zewnętrznym, wyposażonej w kuchenkę elektryczną – 30 m³/h w mieszkaniu do 3 osób, 50 m³/h w mieszkaniu dla więcej niż 3 osób
- W kuchni bez okna zewnętrznego, wyposażonej w kuchenkę elektryczną – 50 m³/h
- W kuchni bez okna zewnętrznego, wyposażonej w kuchenkę gazową obowiązkowo z mechaniczną wentylacją wywiewną – 70 m³/h
- W łazience (z WC lub bez) – 50 m³/h
- W wydzielonym WC – 30 m³/h
- W pomocniczym pomieszczeniu bezokiennym – 15 m³/h



ZASADY DOBORU SYSTEMU WENTYLACJI ROZDZIELACZOWEJ W DOMACH JEDNORODZINNYCH

Zalecenia ilości powietrza przepływającego przez elementy systemu rozdzielaczowego.



Przewód wentylacyjny:

- $\text{Ø}50\text{mm} \sim 11\text{m}^3/\text{h}$
- $\text{Ø}63\text{mm} \sim 20\text{m}^3/\text{h}$
- $\text{Ø}75\text{mm} \sim 30\text{m}^3/\text{h}$
- $\text{Ø}90\text{mm} \sim 45\text{m}^3/\text{h}$
- $50 \times 100\text{mm} \sim 30\text{m}^3/\text{h}$



Rozdzielacz przelotowy
 $\text{Ø}160 / 8 \times \text{Ø}75$
 $8 \times 30\text{m}^3/\text{h} \sim 240\text{m}^3/\text{h}$



Kanały o przekroju kołowym

- $\text{Ø}125\text{mm} \sim 100\text{-}150\text{m}^3/\text{h}$
- $\text{Ø}160\text{mm} \sim 160\text{-}250\text{m}^3/\text{h}$
- $\text{Ø}200\text{mm} \sim 260\text{-}420\text{m}^3/\text{h}$



Rozdzielacz kątowy
 $\text{Ø}125 / 5 \times \text{Ø}75$
 $5 \times 30\text{m}^3/\text{h} \sim 150\text{m}^3/\text{h}$



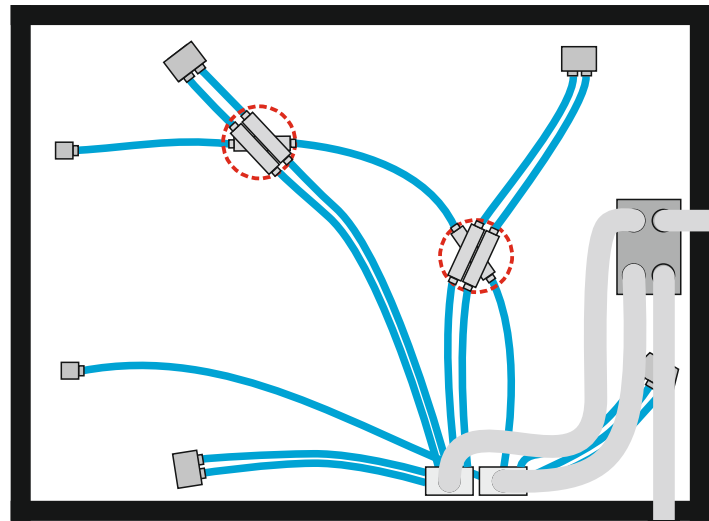
Skrzynka rozprężna
 $1 \times \text{Ø}75 / \text{Ø}100$
 $\sim 30\text{m}^3/\text{h}$



Skrzynka rozprężna
 $2 \times \text{Ø}75 / \text{Ø}125$
 $\sim 60\text{m}^3/\text{h}$



Skrzynka rozprężna
 $3 \times \text{Ø}75 / \text{Ø}160$
 $\sim 90\text{m}^3/\text{h}$



Anemostaty:

- $\text{Ø}100\text{mm} \sim 30\text{m}^3/\text{h}$
- $\text{Ø}125\text{mm} \sim 60\text{m}^3/\text{h}$
- $\text{Ø}160\text{mm} \sim 90\text{m}^3/\text{h}$

Czerpnia i wyrzutnia

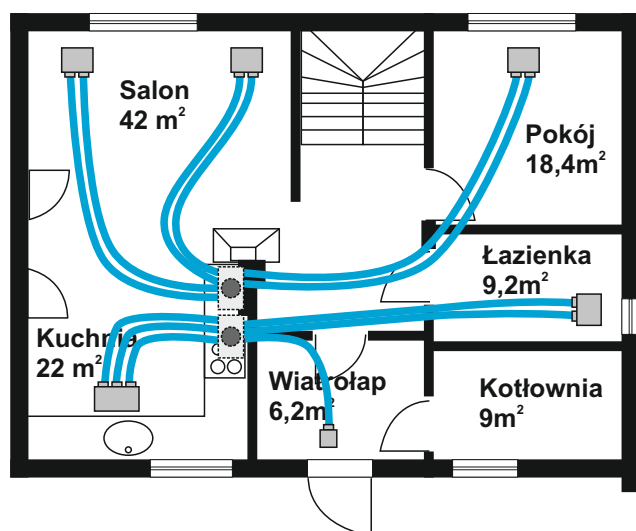
Zalecane umiejscowienie:

- CZERPNIĄ: N, E
- WYRZUTNIA: W, S

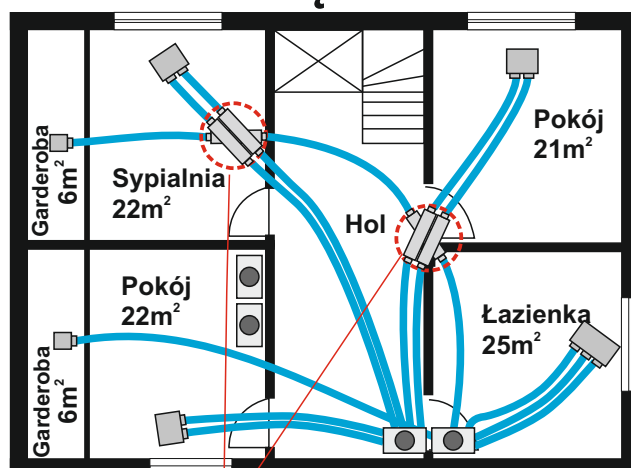


PRZYKŁAD OBLICZEŃ:

Parter



Piętro



Gdzie nawiew i wyciąg?

Nawiew: pokoje, sypialnie, gabinety, jadalnie.

Wyciąg: łazienki, kuchnie, wc, pralnie/suszarnie, garderoby, wiatrołapy.

Wentylacji mechanicznej nie stosujemy w: garaż, strych, piwnica, kotłownia.

Nawiew = $170\text{m}^3/\text{h}$:

- Salon $42 \times 2,5 = 105\text{m}^3$ Przyjęto $120\text{m}^3/\text{h}$
- Pokój $18,4 \times 2,5 = 46\text{m}^3$ Przyjęto $50\text{m}^3/\text{h}$

Nawiew = $170\text{m}^3/\text{h}$:

- Sypialnia $22 \times 2,5 = 55\text{m}^3$ Przyjęto $60\text{m}^3/\text{h}$
- Pokój $21 \times 2,5 = 52,5\text{m}^3$ Przyjęto $50\text{m}^3/\text{h}$
- Pokój $22 \times 2,5 = 55\text{m}^3$ Przyjęto $60\text{m}^3/\text{h}$

$$\text{Nawiew} = 170\text{m}^3/\text{h} + 170\text{m}^3/\text{h} = 340\text{m}^3/\text{h}$$

Wyciąg = $170\text{m}^3/\text{h}$:

- Łazienka $9,2 \times 2,5 = 23\text{m}^3$ Przyjęto $50\text{m}^3/\text{h}$
- Wiatrołap $6,2 \times 2,5 = 15,5\text{m}^3$ Przyjęto $30\text{m}^3/\text{h}$
- Kuchnia $22 \times 2,5 = 55\text{m}^3$ Przyjęto $90\text{m}^3/\text{h}$

Wyciąg = $170\text{m}^3/\text{h}$:

- Łazienka $25 \times 2,5 = 62,5\text{m}^3$ Przyjęto $90\text{m}^3/\text{h}$
- Garderoba $6 \times 2,5 = 15\text{m}^3$ Przyjęto $15\text{m}^3/\text{h}$
- Garderoba $6 \times 2,5 = 15\text{m}^3$ Przyjęto $15\text{m}^3/\text{h}$
- Hol = $50\text{m}^3/\text{h}$ (wymiana z bilansu)

$$\text{Wyciąg} = 170\text{m}^3/\text{h} + 170\text{m}^3/\text{h} = 340\text{m}^3/\text{h}$$

Krotność wymiany

W pomieszczeniach, gdzie realizowany jest wyciąg krotność wymiany nie wynosi 1/h tylko 2-3/h. Jest to zgodne z wytycznymi przy projektowaniu wentylacji mechanicznej.

Umieszczenie anemostatów

- Anemostaty nawiewne powinny znajdować się jak najdalej od anemostatów wyciągowych.
- Montaż najlepiej jest wykonać w miejscach odznaczających się największymi stratami ciepła, czyli nad oknami.

Elastyczne rury dwuwarstwowe do przesyłu powietrza

BLUE / SPECTRA® / SILVER / IP KANAŁ



Właściwości bakteriobójcze i parametry techniczne rur wentylacyjnych zostały potwierdzone przez niezależne akredytowane laboratorium. Produkt posiada atest higieniczny PZH.

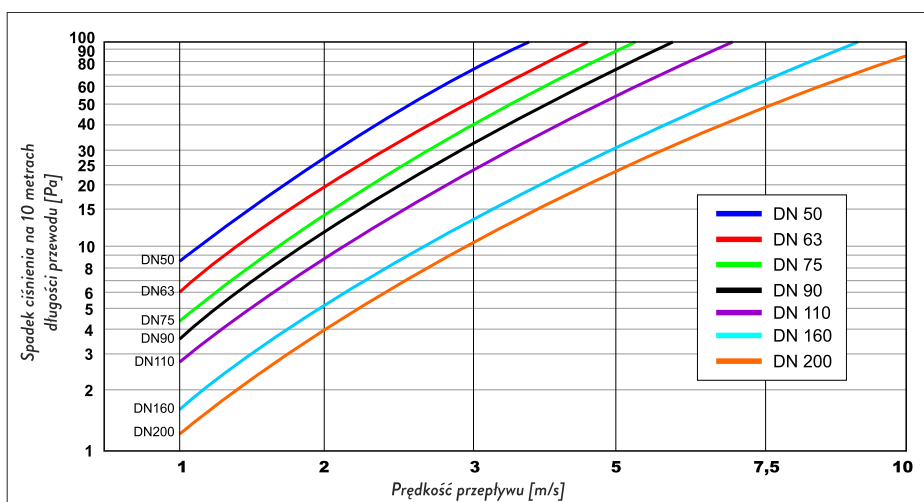
Cechy ogólne

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.

Nowość w ofercie - rury SPECTRA®, których warstwa wewnętrzna wzbogacona jest opatentowaną kompozycją składników aktywnych, które zapewniają poszerzoną ochronę przeciw drobnoustrojową (bakterie + grzyby)

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 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.



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

Oznaczenia:



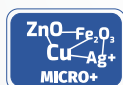
Dzięki dodatkom do macierzy polimeru warstwa wewnętrznej produkt posiada właściwości antybakteryjne.



Ochrona mikrobiologiczna poszerzona o właściwości przeciugrzybicze 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.



Rura posiada zewnętrzną warstwę ochronną z samogasnącego materiału bezhalogenowego. Zalecana w miejscach o podwyższonej ochronie przeciwpożarowej (budynki użyteczności publicznej)



Rura posiada zewnętrzną warstwę ochronną z samogasnącego materiału bezhalogenowego. Zalecana w miejscach o podwyższonej ochronie przeciwpożarowej (budynki użyteczności publicznej)



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.

Aktualizacja cennika: 11.05.2021

SPECTRA® - kanały II generacji.

POSZERZONA OCHRONA MIKROBIOLOGICZNA (bakterie + grzyby)

Ściana wewnętrzna jest w całości wykonana z materiału antybakteryjnego i antygrzybicznego, 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 **beztęminowe 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.

Nowość

Cena PLN 333.25.00

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Cena	PLN	500,00	530,00	550,00	750,00	1500,00	1999,00

• Średnice dostępne na magazynie



Światło UV

IP KANAŁ (1)

Produkt IP KANAŁ (1) posiadają 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

Cena PLN 333.25.00

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
IP Kanał (1)		-	-	550,00	-	-	1750,00

• Średnice dostępne na magazynie



InwestProdukt

IP KANAŁ (2) SPECTRA®

Produkt IP KANAŁ (2) posiadają wewnętrzną ścianę z **wewnętrzną ścianę z posiadają wewnętrzną ścianę z dodatkiem aktywnym 4 składników SPECTRA**

- Bardzo dobre własności akustyczne i izolacyjne
- Właściwości antystatyczne
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna - 450N
- Kolor: granatowy

Cena PLN 333.25.00

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
IP Kanał (2)		300,00	350,00	400,00	500,00	X	X

• Średnice dostępne na magazynie

InwestProdukt

POSZERZONA OCHRONA MIKROBIOLOGICZNA (bakterie + grzyby)

IP KANAŁ (3) SPECTRA®

Produkt IP KANAŁ (3) posiadają **wewnętrzną ścianę z posiadają wewnętrzną ścianę z dodatkiem aktywnym 4 składników SPECTRA** działających na bakterie i grzyby.

- Bardzo dobre własności akustyczne i izolacyjne
- Właściwości antystatyczne
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna - 450N
- Kolor: czarny

Cena PLN 333.25.00

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
IP Kanał (3)		-	-	350,00	-	-	-

• Średnice dostępne na magazynie



InwestProdukt

POSZERZONA OCHRONA MIKROBIOLOGICZNA (bakterie + grzyby)

IP KANAŁ (4)

Rury z serii IP KANAŁ (4) posiadają antybakteryjną powłokę wewnętrzną zawierającą szkło srebrowo-fosforanowe. Gładka powierzchnia wewnętrzna minimalizuje opory przepływu. Do stosowania w budownictwie jednorodzinny.

- Bardzo dobre własności akustyczne i izolacyjne
- Wysoka odporność mechaniczna (min. 450N)
- Materiał: PE-HD

Cena PLN 333.25.00

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
IP Kanał (4)		500,00	530,00	550,00	750,00	-	-

InwestProdukt



Silver Ag-HF-FR

Rury Silver Ag-HF-FR oprócz cech rur SPECTRA, posiadają zewnętrzną warstwę ochronną z samogasnącego materiału bezhalogenowego. Dzięki temu szczególnie zalecane są do przesyłu powietrza w systemach wentylacji i rekuperacji w miejscach o podwyższonej ochronie przeciwpożarowej, oraz zaostrzonych wymogach dotyczących toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania (budynki użyteczności publicznej).

Cena PLN 333.25.00

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Cena	PLN	700,00	900,00	1000,00	1100,00	1900,00	2100,00

! Minimalne zamówienie: 2000mb



BLUE Antistatic

Rury BLUE Antistatic zostały zaprojektowane na potrzeby systemów „rekuperacji” w budownictwie jednorodzinny. Zalecane w miejscach gdzie nie ma potrzeby zapewnienia ochrony antybakteryjnej. Rury posiadają gładką, antystatyczną powłokę wewnętrzną, co znacznie ogranicza osiadanie i gromadzenie się kurzu w rurach oraz pozwala uzyskać duże przepływy powietrza przy małych stratach ciśnienia przyczyniając się do niskiej energochłonności całego systemu. Ułatwia ponadto czyszczenie rur jeśli wystąpi taka potrzeba.

Cena PLN 333.25.00

ØDN	mm	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø160	Ø200
Zwój	m.	50m	50m	50m	50m	25m	25m
Cena	PLN	400,00	430,00	450,00	650,00	1100,00	1700,00



Aktualizacja cennika: 11.05.2021

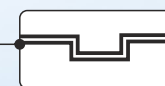
Nie wymaga stosowania uszczelek

275 g/m²
OCYNK

Wysoka gęstość ocynku
Długa żywotność systemu

SEAL

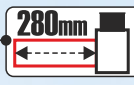
Króciec z uszczelką
Łatwy i szybki montaż,
szczelne połączenie



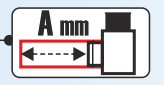
Zaprasowywanie
Zachowana warstwa ocynku



Otwieralne
Możliwość inspekcji



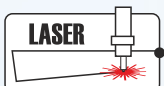
Długie przyłącze
Możliwość docięcia na
wymaganą długość



Krótkie przyłącze 42mm
Do montażu kanału
dowolnej długości



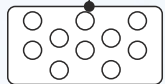
IZOLw/z
Izolacja
Odpowiednie wygłuszenie
i mniejsze straty ciepła



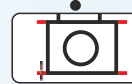
LASER
Wycinanie laserowe
Wysoką precyzją i estetyką
wykonania



self seal
Króciec gumowy
samouszczelniający
Brak uszczelek
Szybki montaż



PERFORACJA
Równomierny rozkład
powietrza, niewielkie opory

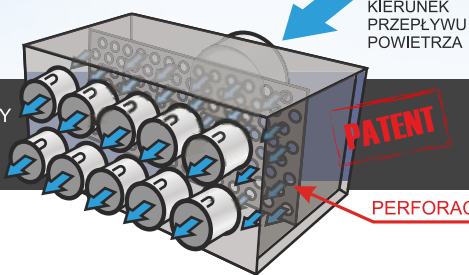


Ranty montażowe
Łatwość montażu

Wysokości kształtek
przeznaczonych do zalania w strop
wynoszą odpowiednio:
Ø50 = 56mm
Ø63 = 72mm
Ø75 = 82mm
Ø90 = 102mm



Dodatkowe uszczelnienie
Wyższa szczelność
systemu



IDEALNIE
RÓWNOMIERNY
ROZDZIAŁ
POWIETRZA

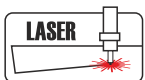
PATENT

PERFORACJA



PRODUKT ZGŁOSZONY DO URZĘDU
PATENTOWEGO RP

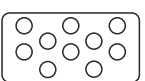
OZNACZENIA I SYMBOLIKA:



Zaleta: LASER
Korzyść: Wszystkie elementy wycinane są laserowo co zapewnia wysoką dokładność estetykę produkcji.



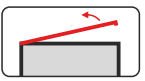
Zaleta: OCYNK
Korzyść: Wysoka gęstość powłoki cynkowej zapewnia długą żywotność systemu.



Zaleta: PERFORACJA
Korzyść: Konstrukcja rozdzielaczy z perforacją zapewnia równomierny rozkład powietrza wszystkich jego króćców oraz niewielkie opory



Zaleta: ZAPRASOWYWANIE
Korzyść: W procesie produkcji do łączenia poszczególnych elementów wykorzystywana jest metoda zaprasowywania, która zachowuje powłokę ocynku w miejscu łączenia.



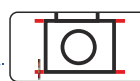
Zaleta: OTWIERANY
Korzyść: Otwierana konstrukcja rozdzielaczy przelotowych zapewnia możliwość okresowych inspekcji



Zaleta: KRÓCIEC SAMOUSZCZELNIAJĄCY
Korzyść: Opatentowany system z przyłączem samouszczelniającym. Zapewnia szczelne połączenie bez stosowania uszczelek. Szybki montaż. System o klasie szczelności C.



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



Zaleta: RANTY MONTAŻOWE
Korzyść: Kształtki posiadają ranty montażowe (szer. 15mm) ułatwiające mocowanie.



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



Zaleta: DŁUGIE PRZYŁĄCZE
Korzyść: Długie przyłącza anemostatów umożliwiają jego docięcie na wymaganą długość.



Zaleta: KRÓCIEC Z USZCZELKĄ
Korzyść: Produkt wyposażony jest w króciec stalowy z uszczelką gumową co ułatwia montaż i zapewnia szczelne połączenie.



Zaleta: DODATKOWA USZCZELKA
Korzyść: Dodatkowe uszczelnienie króćca przyłącza kanału zapewnia jeszcze wyższą szczelność systemu



KLASA SZCZELNOŚCI „C”

Można stosować również w systemach o zwiększonym poziomie ciśnienia (nadcisnienie P_{max} = 2000Pa; podcisnienie P_{max} = 750Pa) i zwiększonej efektywności energetycznej.

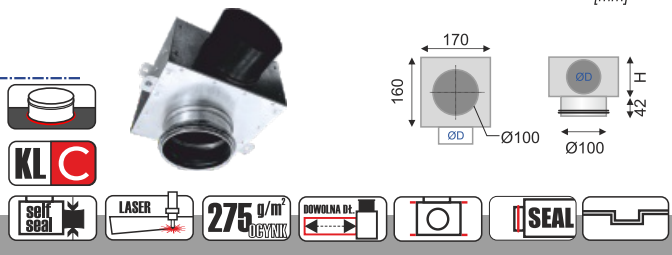
* Produkty izolacyjne użyte do izolacji posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym. Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that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

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA 1xØD/Ø100-Ø125

IPSS

555.30.00 AIR BOXES FOR VALVE

[mm]



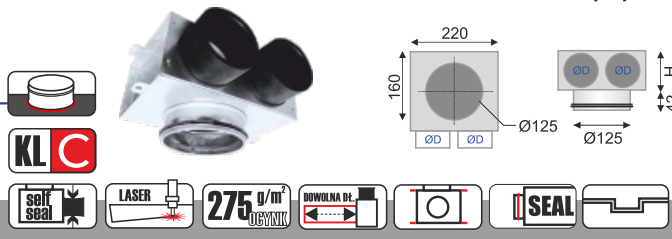
ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSS 1xØD / Ø100	63,00	63,00	63,00	80,00
EAN	5902537329416	5902537329423	5902537324756	5902537329430
IPSS 1xØD / Ø125	68,00	68,00	68,00	85,00
EAN	5902537326828	5902537326903	5902537326989	5902537327146
H [mm]	56	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA 2xØD/Ø125

IPSS

555.30.00 AIR BOXES FOR VALVE

[mm]



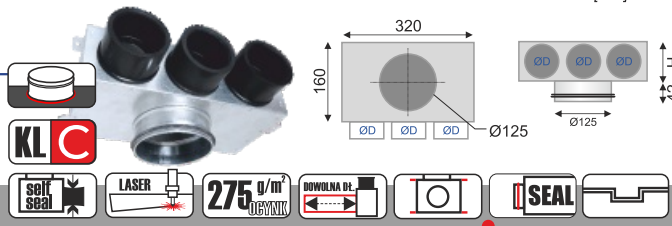
ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSS 2xØD / Ø125	71,00	71,00	71,00	94,00
EAN	5902537329447	5902537329454	5902537324763	5902537329461
H [mm]	56	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA 3xØD/Ø125-Ø160

IPSS

555.30.00 AIR BOXES FOR VALVE

[mm]

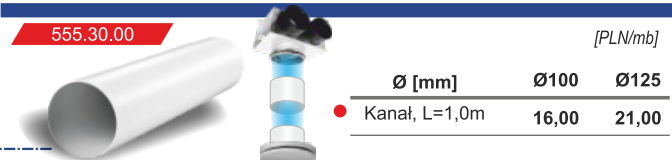


ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSS 3xØD / Ø125	84,00	84,00	84,00	94,00
EAN	5902537329478	5902537329485	5902537324770	5902537329492
IPSS 3xØD / Ø160	94,00	94,00	94,00	104,00
EAN	5902537327160	5902537327177	5902537327979	5902537328204
H [mm]	56	72	82	102

Kanał przyłączeniowy do skrzynki rozprężnej

555.30.00

[PLN/mb]



Ø [mm]	Ø100	Ø125
Kanał, L=1,0m	16,00	21,00



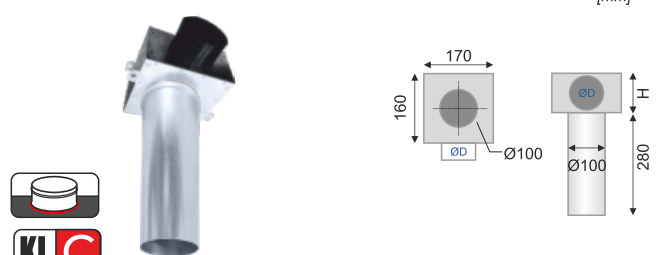
Rozdzielacze i skrzynki systemu IP STANDARD z cennika 2021 mogą zostać wykonane w wersji samouszczelniającej IP PLUS w cenie elementu IP STANDARD!

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA 1xØD/Ø100-Ø125

IPSSD

555.30.00 AIR BOXES FOR VALVE

[mm]



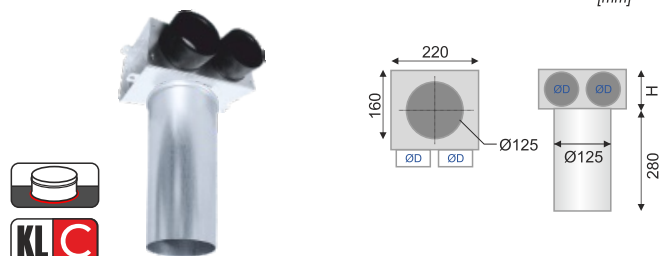
ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD 1xØD / Ø100	70,00	70,00	70,00	89,00
EAN	5902537329935	5902537329942	5902537329959	5902537329966
IPSSD 1xØD / Ø125	79,00	79,00	79,00	99,00
EAN	5902537328235	5902537328471	5902537326873	5902537327344
H [mm]	56	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA 2xØD/Ø125

IPSSD

555.30.00 AIR BOXES FOR VALVE

[mm]



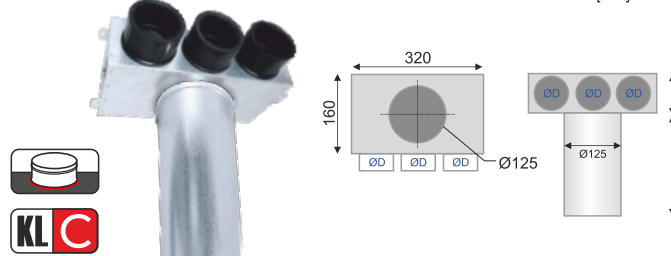
ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPSSD 2xØD / Ø125	79,00	79,00	79,00	105,00
EAN	5902537329973	5902537329980	5902537329997	5902537327627
H [mm]	56	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA 3xØD/Ø125

IPSSD

555.30.00 AIR BOXES FOR VALVE

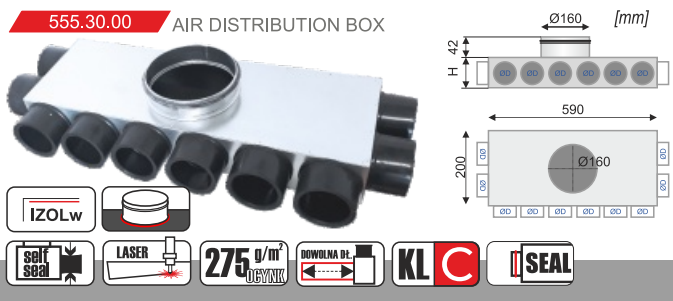
[mm]



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
H [mm]	56	72	82	102

Aktualizacja cennika: 11.05.2021

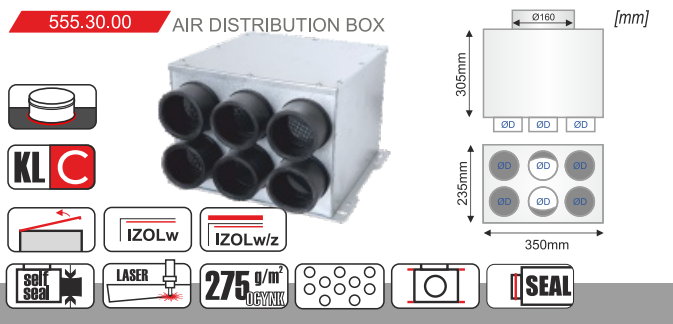
**ROZDZIELACZ KĄTOWY 1-RZĘDOWY
SAMOSZCZELNIAJĄCY Ø160/10xØD (2+6+2) IPRKJS**



ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJS Ø160/10xØD (2+6+2)	295,00	295,00	295,00	337,00
EAN	5902537329508	5902537329515	5902537324787	5902537329522
IPRKJS Ø160/10xØD (2+6+2) - IZOLw	358,00	358,00	358,00	411,00
EAN	5902537329539	5902537329546	5902537324794	5902537329553
H [mm]	56	72	82	102

• Dostępne na magazynie. IZOLw - Izolacja wewnętrzna 3mm.

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY
SAMOSZCZELNIAJĄCY Ø160/6xØD IPRPDS**



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

• Dostępne na magazynie. IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

**OBEJŚCIE KANAŁU PŁASKIE
SAMOSZCZELNIAJĄCE 1xØD/1xØD IPOKS**



ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPOKS 1xØD / Ø100	111,00	111,00	111,00	122,00
EAN	5902537329652	5902537329669	5902537324831	5902537329676
H [mm]	56	72	82	102

• Dostępne na magazynie.

i Rozdzielacze i skrzynki systemu IP STANDARD z cennika 2021 mogą zostać wykonane w wersji samoszczelniającej IP PLUS w cenie elementu IP STANDARD!

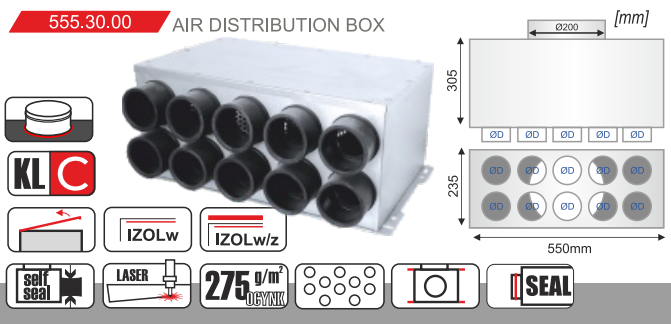
Spray smarująco-konserwujący do elementów gumowych



Typ	opak.	poj.	Cena
Spray smarująco-konserwujący do gum, tworzyw sztucznych i metali	spray	400ml	19,90

Opakowanie zbiorcze: 12szt

**ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 2-RZĘDOWY
SAMOSZCZELNIAJĄCY Ø200/10xØD IPRPDS**



ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPDS Ø200/10xØD	337,00	337,00	337,00	379,00
EAN	5902537329560	5902537329577	5902537324800	5902537329584
IPRPDS Ø200/10xØD - IZOLw	422,00	422,00	422,00	485,00
EAN	5902537329591	5902537329607	5902537324817	5902537329614
IPRPDS Ø200/10xØD - IZOLw/z	485,00	485,00	485,00	548,00
EAN	5902537329621	5902537329638	5902537324824	5902537329645

• Dostępne na magazynie. IZOLw - Izolacja wewnętrzna 10mm. IZOLw/z - Izolacja wew./zew. 10mm/10mm

Króciec naprawczy samoszczelniający IPKNS



ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPKNS ØD	20,00	20,00	20,00	24,00
EAN	5902537329683	5902537329690	5902537324848	5902537329706

• Dostępne na magazynie.



Aktualizacja cennika: 11.05.2021

Opatentowany system rozdzielaczy
samouszczelniający

InwestProdukt

System Wentylacji Rozdzielaczowej

IP PLUS

Zamień stronę rozdzielacza
w 4 prostych krokach

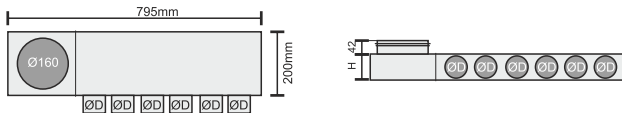


ROZDZIELACZ KĄTOWY LR6 SAMOUSZCZELNIAJĄCY Ø160 / 6xØD [UNIwersalny LEWY/PRAWY]

IPRKS

333.30.00

LEWY
UNIwersalny
PRAWY



Unikalne cechy:



AIR DISTRIBUTION BOX

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
H	56	72	82	102

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

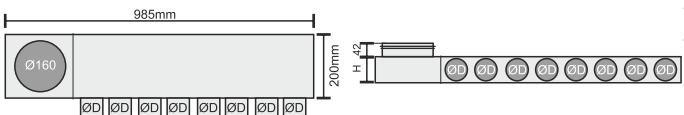
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ROZDZIELACZ KĄTOWY LR8 SAMOUSZCZELNIAJĄCY Ø160 / 8xØD [UNIwersalny LEWY/PRAWY]

IPRKS

333.30.00

LEWY
UNIwersalny
PRAWY



Unikalne cechy:



AIR DISTRIBUTION BOX

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
H	56	72	82	102

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

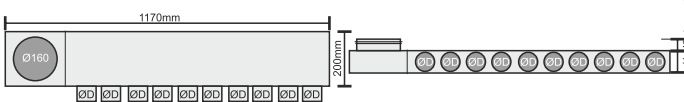
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ROZDZIELACZ KĄTOWY LR10 SAMOUSZCZELNIAJĄCY Ø160 / 10xØD [UNIwersalny LEWY/PRAWY]

IPRKS

333.30.00

LEWY
UNIwersalny
PRAWY



Unikalne cechy:



AIR DISTRIBUTION BOX

ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKS Ø160/10xØD - LR	316,00	316,00	316,00	358,00
EAN	5902537326149	5902537326163	5902537322301	5902537322318
IPRKS Ø160/10xØD- LR-IZOLw	379,00	379,00	379,00	432,00
EAN	5902537326156	5902537322325	5902537326170	5902537322332
H	56	72	82	102

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

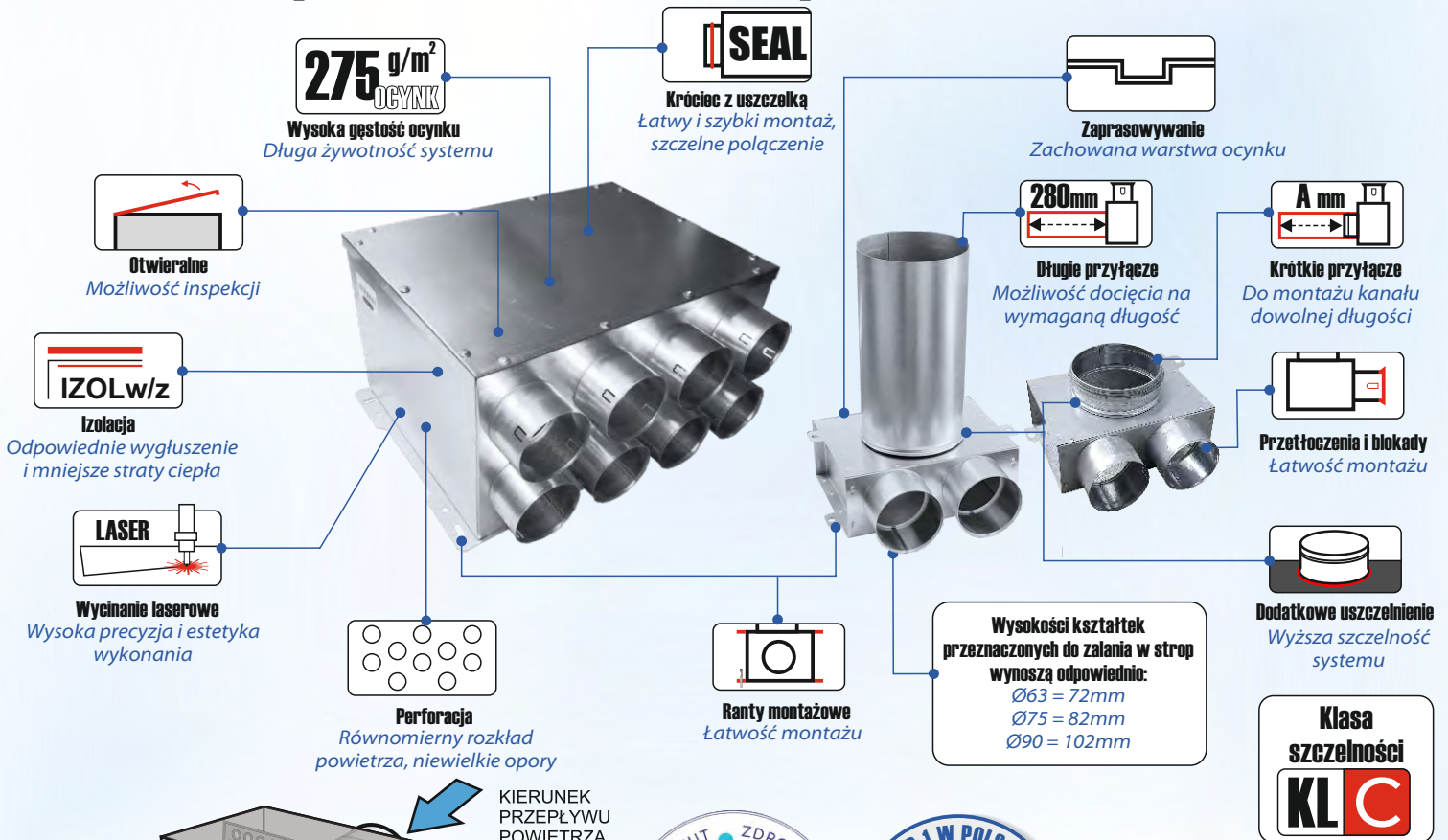
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.



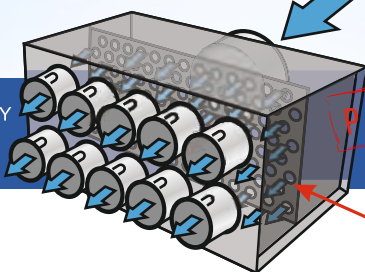
Rozdzielacze i skrzynki systemu IP STANDARD z cennika 2021 mogą zostać wykonane w wersji samouszczelniającej IP PLUS w cenie elementu IP STANDARD!

Aktualizacja cennika: 11.05.2021

System rozdzielaczy IP STANDARD



IDEALNIE
RÓWNIOMIERNY
ROZDZIAŁ
POWIETRZA

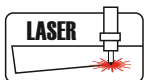


PRODUKT ZGŁOSZONY DO URZĘDU
PATENTOWEGO RP NR: P.41367



OZNACZENIA I SYMBOLIKA:

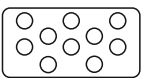
Dostępne na magazynie



Zaletą: LASER
Korzyść: Wszystkie elementy wycinane są laserowo co zapewnia wysoką dokładność estetykę produkcji.



Zaletą: OCYNK
Korzyść: Wysoka gęstość powłoki cyny zapewnia długą żywotność systemu.



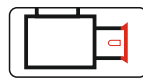
Zaletą: PERFORACJA
Korzyść: Konstrukcja rozdzielaczy z perforacją zapewnia równomierny rozkład powietrza wszystkich jego króćców oraz niewielkie opory



Zaletą: ZAPRASOWYWANIE
Korzyść: W procesie produkcji do łączenia poszczególnych elementów wykorzystywana jest metoda zaprasowywania, która zachowuje powłokę ocynku w miejscu łączenia.



Zaletą: OTWIERANY
Korzyść: Otwierana konstrukcja rozdzielaczy przelotowych zapewnia możliwość okresowych inspekcji



Zaletą: PRZETŁOCZENIA I BLOKADY
Korzyść: Wszystkie króćce wyposażone są w przetłoczenia ułatwiające montaż kanału z uszczelką oraz laserowo wycinane blokady wysunięcia kanału.



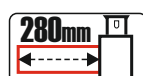
Zaletą: IZOLACJA *
Korzyść: Mniejsze straty ciepła, wyciszenie przepływu. IZOLw/z - element izolowany wewnątrz i na zewnątrz. Typ izolacji: pianka na bazie kauczuku syntetycznego.



Zaletą: RANTY MONTAŻOWE
Korzyść: Kształtki posiadają ranty montażowe (szer. 15mm) ułatwiające mocowanie.



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



Zaletą: DŁUGIE PRZYŁĄCZE
Korzyść: Długie przyłącza anemostatów umożliwiają jego docięcie na wymaganą długość.



Zaletą: KRÓCIEC Z USZCZELKĄ
Korzyść: Produkt wyposażony jest w króciec stalowy z uszczelką gumową co ułatwia montaż i zapewnia szczelne połączenie.



Zaletą: DODATKOWA USZCZELKA
Korzyść: Dodatkowe uszczelnienie króćca przyłącza kanału zapewnia jeszcze wyższą szczelność systemu

* 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.



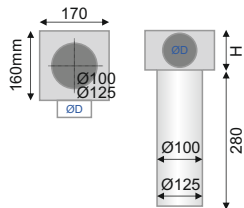
KLASA SZCZELNOŚCI „C”

Można stosować również w systemach o zwiększonym poziomie ciśnienia (nadcisnienie $P_{max} = 2000Pa$; podcisnienie $P_{max} = 750Pa$) i zwiększonej efektywności energetycznej.

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 1xØD/Ø100

AIR BOXES FOR VALVE

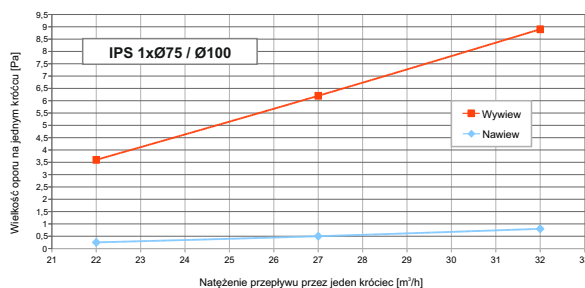
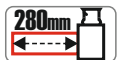
333.30.00



Unikalne cechy:



275 g/m² OGYNK

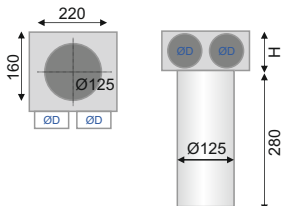


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 1xØD / Ø100	70,00	70,00	89,00
EAN	5902537320031	5902537320017	5902537320048
IPS 1xØD / Ø125	79,00	79,00	99,00
EAN	5902537326309	5902537326316	5902537326323
H [mm]	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 2xØD/Ø125

AIR BOXES FOR VALVE

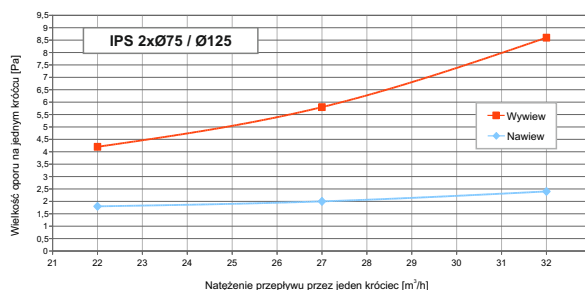
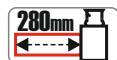
333.30.00



Unikalne cechy:



275 g/m² OGYNK

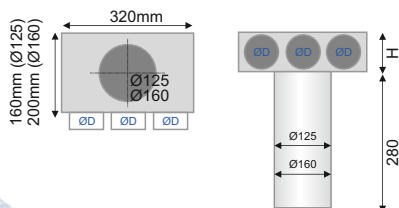


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 2xØD / Ø125	79,00	79,00	105,00
EAN	5902537320055	5902537320024	5902537320062
H [mm]	72	82	102

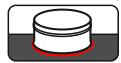
SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 3xØD/Ø125 oraz 3xØD/Ø160

AIR BOXES FOR VALVE

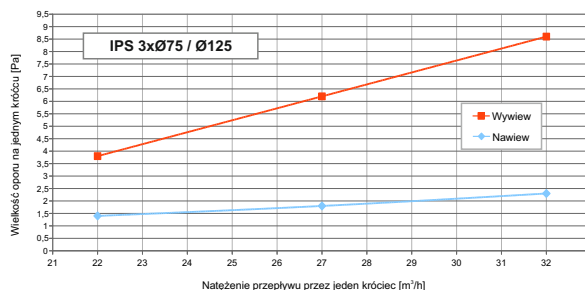
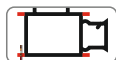
333.30.00



Unikalne cechy:



275 g/m² OGYNK

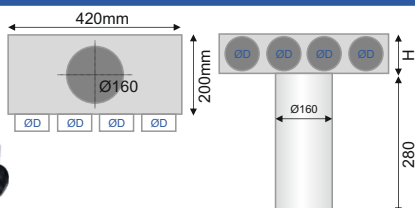


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 3xØD / Ø125	93,00	93,00	110,00
EAN	5902537320079	5902537320086	5902537320093
IPS 3xØD / Ø160	104,00	104,00	115,00
EAN	5902537320109	5902537320116	5902537320123
H [mm]	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 4xØD/Ø160

AIR BOXES FOR VALVE

333.30.00

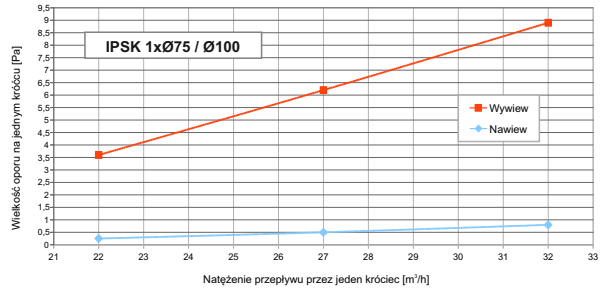
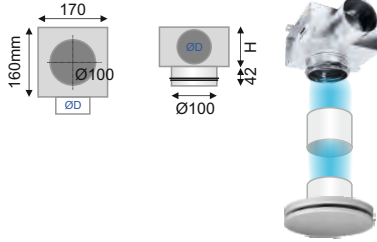


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPS 4xØD / Ø160	115,00	115,00	126,00
EAN	5902537320130	5902537320147	5902537320154
H [mm]	72	82	102

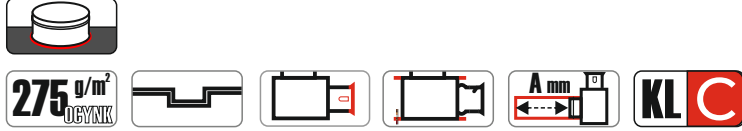
SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 1xØD/Ø100 AIR BOXES FOR VALVE

333.30.00

Króciec krótki z uszczelką



Unikalne cechy:

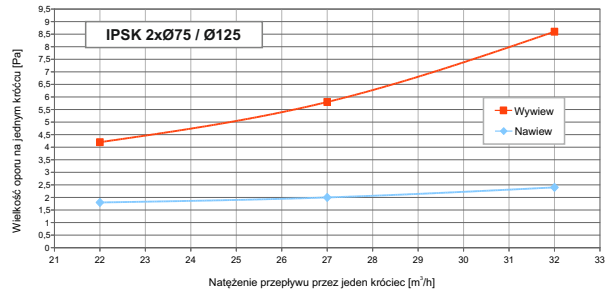
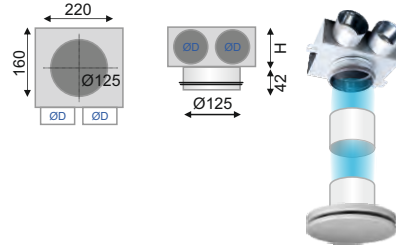


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 1xØD / Ø100	63,00	63,00	80,00
EAN	5902537326347	5902537326354	5902537326361
IPSK 1xØD / Ø125	68,00	68,00	85,00
EAN	5902537326385	5902537326392	5902537326408
H [mm]	72	82	102

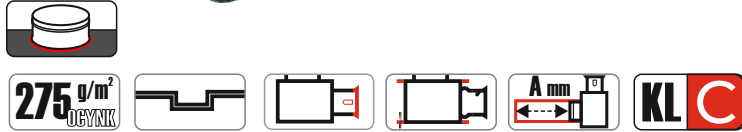
SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 2xØD/Ø125 AIR BOXES FOR VALVE

333.30.00

Króciec krótki z uszczelką



Unikalne cechy:

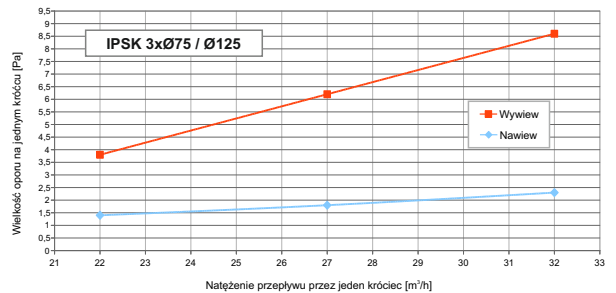
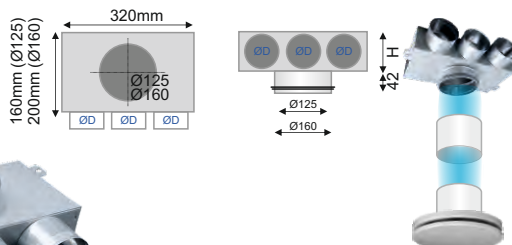


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 2xØD / Ø125	71,00	71,00	94,00
EAN	5902537326422	5902537326439	5902537326446
H [mm]	72	82	102

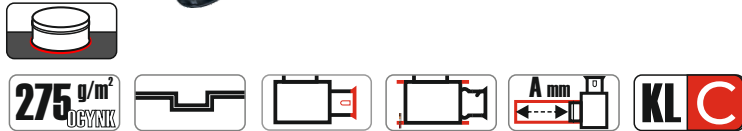
SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 3xØD/Ø125 oraz 3xØD/Ø160 AIR BOXES FOR VALVE

333.30.00

Króciec krótki z uszczelką



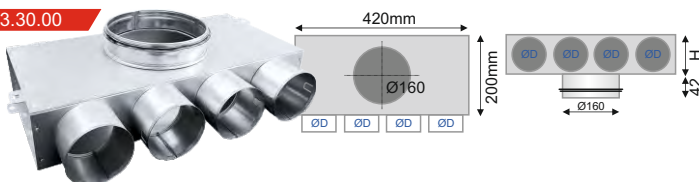
Unikalne cechy:



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 3xØD / Ø125	84,00	84,00	94,00
EAN	5902537326460	5902537326477	5902537326484
IPSK 3xØD / Ø160	94,00	94,00	104,00
EAN	5902537326507	5902537326514	5902537326521
H [mm]	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA 4xØD/Ø160 AIR BOXES FOR VALVE

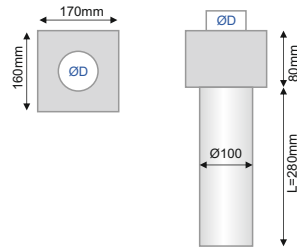
333.30.00



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPSK 4xØD / Ø160	104,00	104,00	114,00
EAN	5902537326545	5902537326552	5902537326569
H [mm]	72	82	102

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PRZELOTOWA 1xØD/Ø100

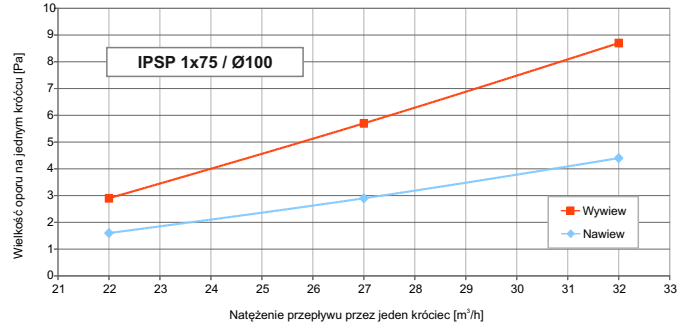
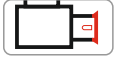
333.30.00



Unikalne cechy:



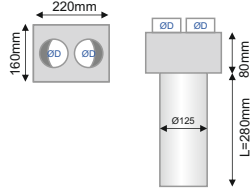
275 g/m² OCYŃK



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPSP 1xØD / Ø100 (L= 280mm) EAN	85,00 5902537320192	85,00 5902537320208	104,00 5902537320215

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PRZELOTOWA 2xØD/Ø125

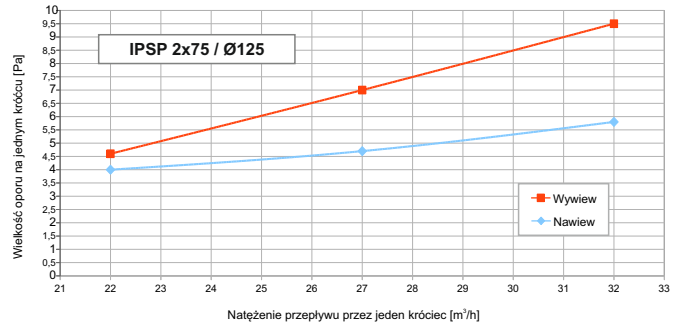
333.30.00



Unikalne cechy:



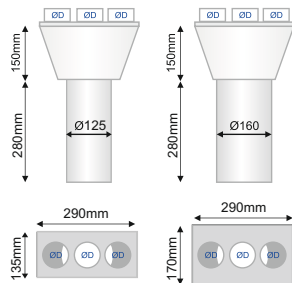
275 g/m² OCYŃK



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPSP 2xØD / Ø125 EAN	93,00 5902537320222	93,00 5902537320239	105,00 5902537320246

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PRZELOTOWA 3xØD/Ø125 | 3xØD/Ø160 | 4xØD/Ø160

333.30.00



Unikalne cechy:

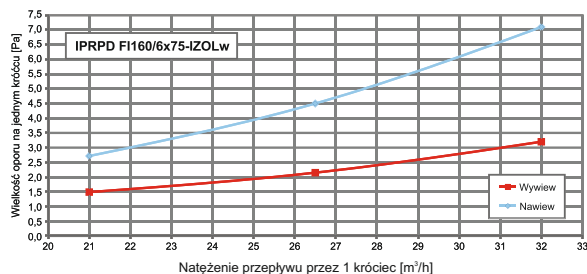
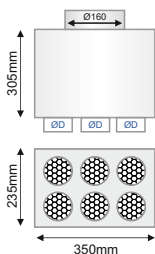


275 g/m² OCYŃK



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPSP 3xØD / Ø125 EAN	106,00 590253732...	106,00 590253732...	120,00 590253732...
IPSP 3xØD / Ø160 EAN	116,00 5902537320253	116,00 5902537320260	130,00 5902537320277
IPSP 4xØD / Ø160 EAN	126,00 590253732...	126,00 590253732...	140,00 590253732...

333.30.00



Unikalne cechy:



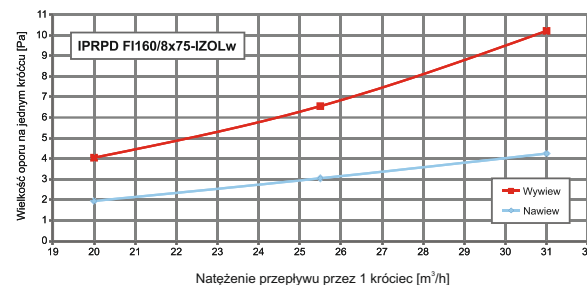
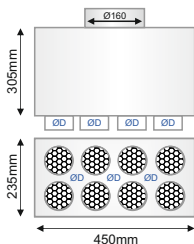
- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.

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

333.30.00



Unikalne cechy:



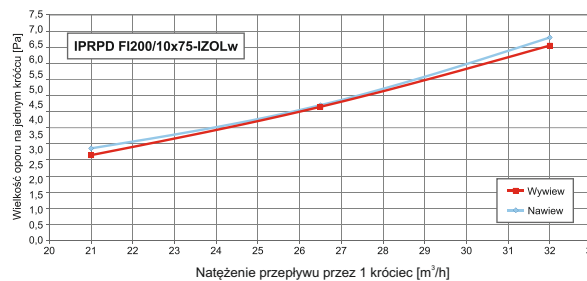
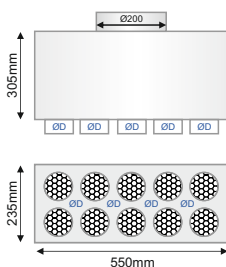
- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.

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

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

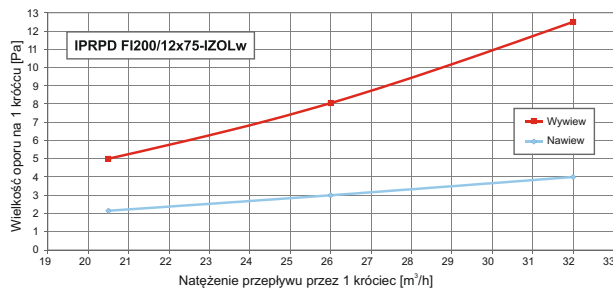
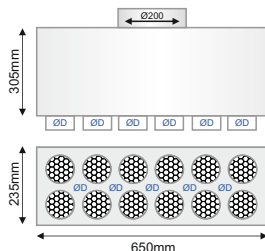
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø200/10xØD	337,00	337,00	379,00
EAN	5902537320987	5902537320994	5902537321007
IPRPD Ø200/10xØD - IZOLw	422,00	422,00	485,00
EAN	5902537321014	5902537321021	5902537321038
IPRPD Ø200/10xØD - IZOLw/z	485,00	485,00	548,00
EAN	5902537321045	5902537321052	5902537321069

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY DWURZĘDOWY Ø200/12xØD AIR DISTRIBUTION BOX

IPRPD

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

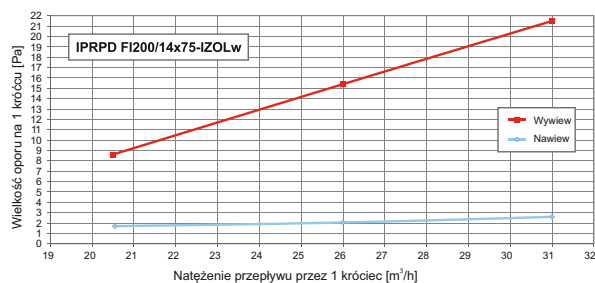
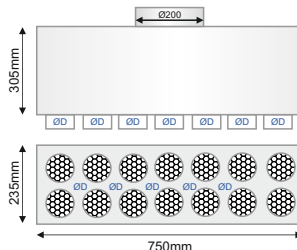
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø200/12xØD	358,00	358,00	406,00
EAN	5902537321076	5902537321083	5902537321090
IPRPD Ø200/12xØD - IZOLw	443,00	443,00	506,00
EAN	5902537321106	5902537321113	5902537321120
IPRPD Ø200/12xØD - IZOLw/z	506,00	506,00	579,00
EAN	5902537321137	5902537321144	5902537321151

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY DWURZĘDOWY Ø200/14xØD AIR DISTRIBUTION BOX

IPRPD

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

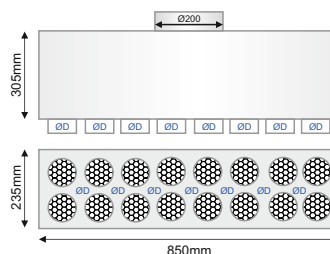
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø200/14xØD	379,00	379,00	443,00
EAN	5902537321168	5902537321175	5902537321182
IPRPD Ø200/14xØD - IZOLw	474,00	474,00	527,00
EAN	5902537321199	5902537321205	5902537321212
IPRPD Ø200/14xØD - IZOLw/z	527,00	527,00	611,00
EAN	5902537321229	5902537321236	5902537321243

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY DWURZĘDOWY Ø200/16xØD AIR DISTRIBUTION BOX

IPRPD

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø200/16xØD	400,00	400,00	460,00
EAN	5902537324862	5902537324879	5902537324886
IPRPD Ø200/16xØD - IZOLw	515,00	515,00	560,00
EAN	5902537324855	5902537324893	5902537324909
IPRPD Ø200/16xØD - IZOLw/z	550,00	550,00	630,00
EAN	5902537324916	5902537324923	5902537324930

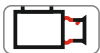
333.30.00

Wymiary dla ØD=63mm i 75mm

Wymiary dla ØD=90mm



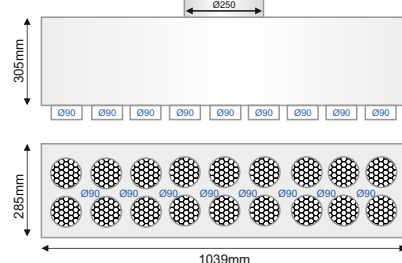
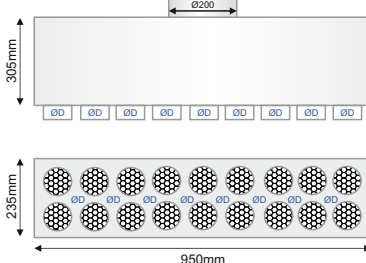
Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.

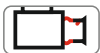


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPD Ø200/18xØD	416,00	416,00	474,00
EAN	5902537323179	5902537323186	5902537323193
IPRPD Ø200/18xØD - IZOLw	533,00	533,00	579,00
EAN	5902537323209	5902537323216	5902537323223
IPRPD Ø200/18xØD - IZOLw/z	569,00	569,00	645,00
EAN	5902537323230	5902537323247	5902537323254

333.30.00



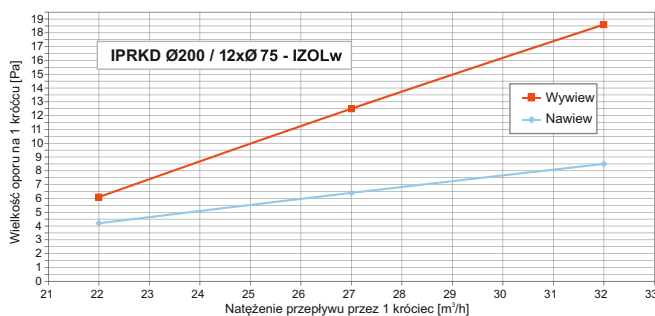
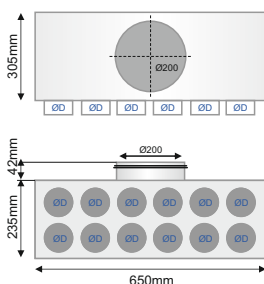
Unikalne cech



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.

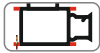
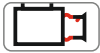


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKD Ø200/12xØD	358,00	358,00	406,00
EAN	5902537322875	5902537322882	5902537322899
IPRKD Ø200/12xØD - IZOLw	443,00	443,00	506,00
EAN	5902537322905	5902537322912	5902537322929
IPRKD Ø200/12xØD - IZOLw/z	506,00	506,00	579,00
EAN	5902537322936	5902537322943	5902537322950

333.30.00



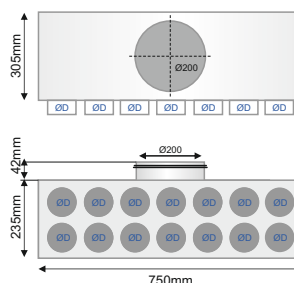
Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKD Ø200/14xØD	379,00	379,00	443,00
EAN	5902537324305	5902537324312	5902537324329
IPRKD Ø200/14xØD - IZOLw	474,00	474,00	527,00
EAN	5902537324336	5902537323988	5902537324343
IPRKD Ø200/14xØD - IZOLw/z	527,00	527,00	600,00
EAN	5902537324350	5902537324367	5902537324374

333.30.00



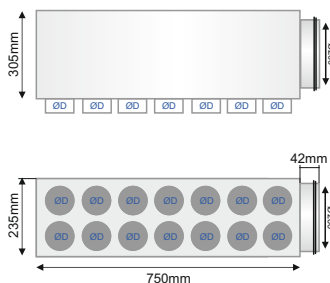
Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.



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

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY JEDNORZĘDOWY Ø125/5xØD AIR DISTRIBUTION BOX

IPRPJ

333.30.00



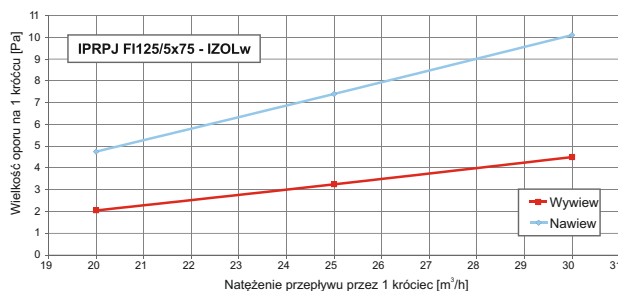
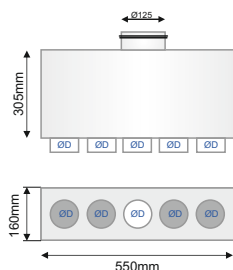
Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

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.



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

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY JEDNORZĘDOWY Ø125/6xØD AIR DISTRIBUTION BOX

IPRPJ

333.30.00



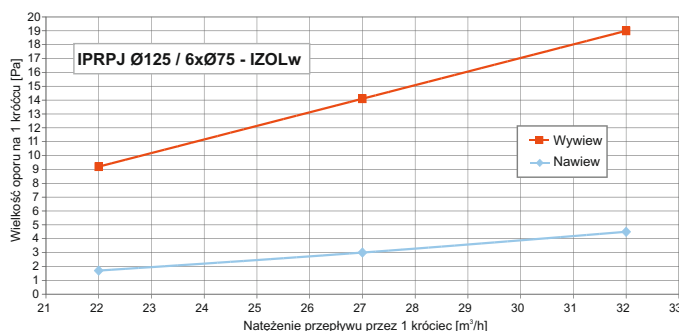
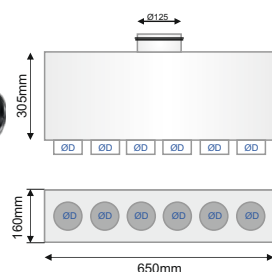
Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm

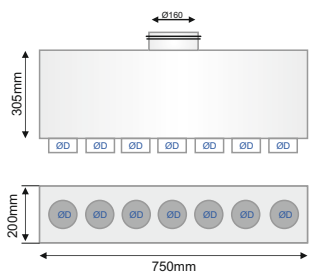
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.



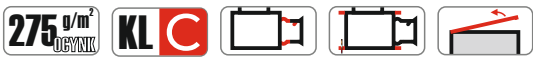
ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPJ Ø125/6xØD	292,00	292,00	337,00
EAN	5902537320536	5902537320543	5902537320550
IPRPJ Ø125/6xØD - IZOLw	368,00	368,00	425,00
EAN	5902537320567	5902537320574	5902537320581
IPRPJ Ø125/6xØD - IZOLw/z	438,00	438,00	495,00
EAN	5902537320598	5902537320604	5902537320611

333.30.00



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPJ Ø160/7xØD	305,00	305,00	347,00
EAN	5902537320710	5902537320727	5902537320734
IPRPJ Ø160/7xØD - IZOLw	389,00	389,00	436,00
EAN	5902537320741	5902537320758	5902537320765
IPRPJ Ø160/7xØD - IZOLw/z	448,00	448,00	510,00
EAN	5902537320772	5902537320789	5902537320796

Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm



Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

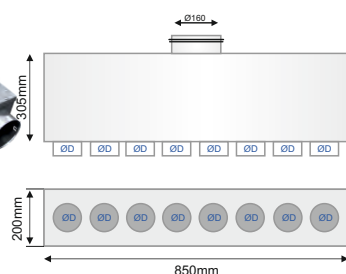
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160/8xØD

AIR DISTRIBUTION BOX

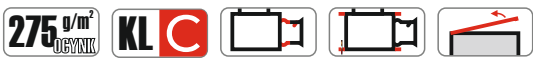
IPRPJ

333.30.00



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRPJ Ø160/8xØD	325,00	325,00	367,00
EAN	5902537320802	5902537320819	5902537320826
IPRPJ Ø160/8xØD - IZOLw	399,00	399,00	452,00
EAN	5902537320833	5902537320840	5902537320857
IPRPJ Ø160/8xØD - IZOLw/z	462,00	462,00	525,00
EAN	5902537320864	5902537320871	5902537320888

Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 10mm
- Izolacja wew./zew.: 10mm/10mm



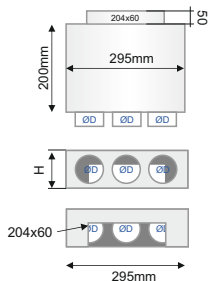
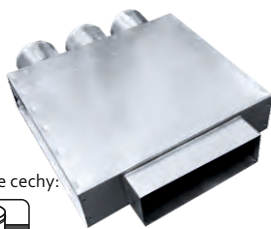
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 204x60/3xØD AIR DISTRIBUTION BOX

IPRP

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRP 204x60/3xØD EAN	153,00 5902537320352	153,00 5902537320369	174,00 5902537320376
IPRP 204x60/3xØD - IZOLw EAN	200,00 5902537320383	200,00 5902537320390	227,00 5902537320406
IPRP 204x60/3xØD - IZOLw/z EAN	243,00 5902537320413	243,00 5902537320420	274,00 5902537320437
H [mm]	82	82	102

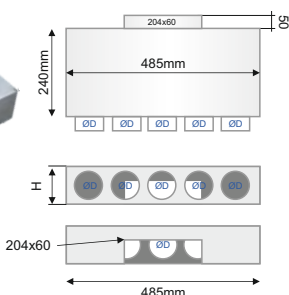
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 204x60/5xØD AIR DISTRIBUTION BOX

IPRP

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRP 204x60/5xØD EAN	269,00 5902537320444	269,00 5902537320451	306,00 5902537320468
IPRP 204x60/5xØD - IZOLw EAN	358,00 5902537320475	358,00 5902537320482	411,00 5902537320499
IPRP 204x60/5xØD - IZOLw/z EAN	422,00 5902537320505	422,00 5902537320512	464,00 5902537320529
H [mm]	82	82	102

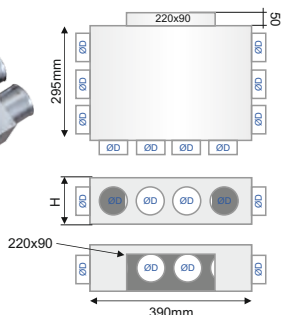
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ PRZELOTOWY 220x90/10xØD (3+4+3) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRP

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRP 220x90/10xØD EAN	337,00 5902537323087	337,00 5902537323094	369,00 5902537323100
IPRP 220x90/10xØD - IZOLw EAN	432,00 5902537323117	432,00 5902537323124	485,00 5902537323131
IPRP 220x90/10xØD - IZOLw/z EAN	485,00 5902537323148	485,00 5902537323155	558,00 5902537323162
H [mm]	93	93	110

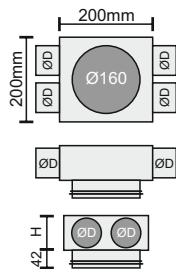
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY 4xØD / Ø160 (2+2) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ 4xØD/Ø160 (2+2)	148,00	148,00	169,00
EAN	5902537323056	5902537323063	5902537323070
H	72	82	102

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

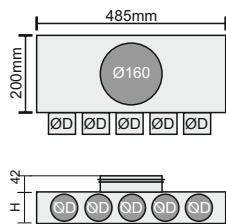
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 5xØD AIR DISTRIBUTION BOX

AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/5xØD	179,00	179,00	204,00
EAN	5902537321342	5902537323359	5902537321366
IPRKJ Ø160/5xØD - IZOLw	230,00	230,00	260,00
EAN	5902537321373	5902537323380	5902537321397
H	72	82	102

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

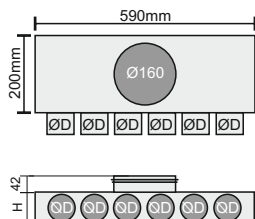
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 6xØD AIR DISTRIBUTION BOX

AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/6xØD	199,00	199,00	226,00
EAN	5902537324268	5902537328334	5902537324275
IPRKJ Ø160/6xØD - IZOLw	250,00	250,00	290,00
EAN	5902537325005	5902537328754	5902537327986
H	72	82	102

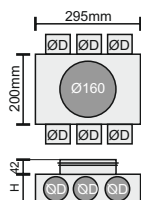
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 6xØD (3+3) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/6xØD (3+3)	190,00	190,00	211,00
EAN	5902537321403	5902537321410	5902537321427
IPRKJ Ø160/6xØD (3+3) - IZOLw	248,00	248,00	285,00
EAN	5902537321434	5902537321441	5902537323285
H	72	82	102

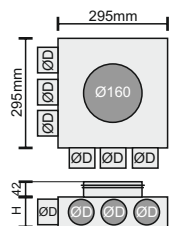
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

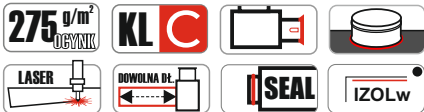
ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 6xØD (3+3)A AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/6xØD (3+3)A	190,00	190,00	211,00
EAN	5902537323292	5902537323308	5902537323315
IPRKJ Ø160/6xØD (3+3)A - IZOLw	248,00	248,00	285,00
EAN	5902537323322	5902537323339	5902537323346
H	72	82	102

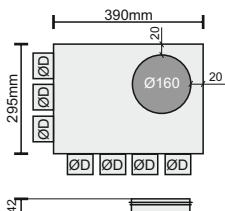
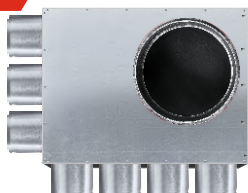
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 7xØD (3+4) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/7xØD (3+4)	211,00	211,00	248,00
EAN	5902537323414	5902537323421	5902537323438
IPRKJ Ø160/7xØD (3+4)-IZOLw	274,00	274,00	311,00
EAN	5902537323445	5902537323452	5902537323469
H	72	82	102

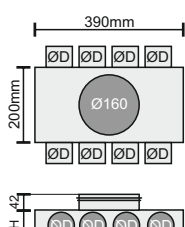
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 8xØD (4+4) (2) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/8xØD (4+4)	243,00	243,00	274,00
EAN	5902537321526	5902537321533	5902537321540
IPRKJ Ø160/8xØD (4+4)-IZOLw	295,00	295,00	337,00
EAN	5902537321557	5902537321564	5902537321571
H	72	82	102

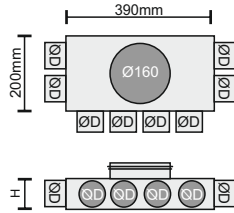
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 8xØD (2+4+2) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



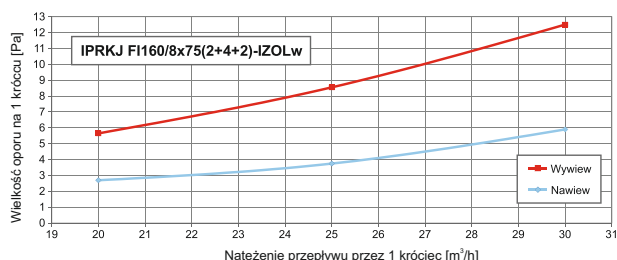
Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.

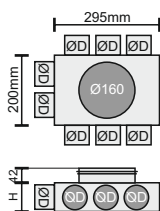
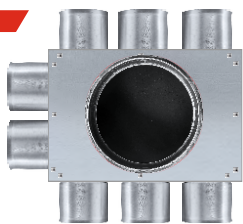


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/8xØD (2+4+2)	243,00	243,00	274,00
EAN	5902537321465	5902537321472	5902537321489
IPRKJ Ø160/8xØD (2+4+2)-IZOLw	295,00	295,00	337,00
EAN	5902537321496	5902537321502	5902537321519
H	72	82	102

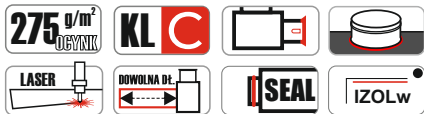
ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 8xØD (3+2+3) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 3mm

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/8xØD (3+2+3)	243,00	243,00	274,00
EAN	5902537324428	5902537324435	5902537324442
IPRKJ Ø160/8xØD (3+2+3) - IZOLw	295,00	295,00	337,00
EAN	5902537324459	5902537324466	5902537324473
H	72	82	102

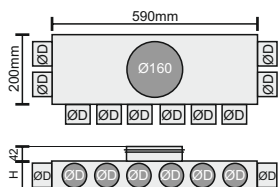
Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

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.

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø160 / 10xØD (2+6+2) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



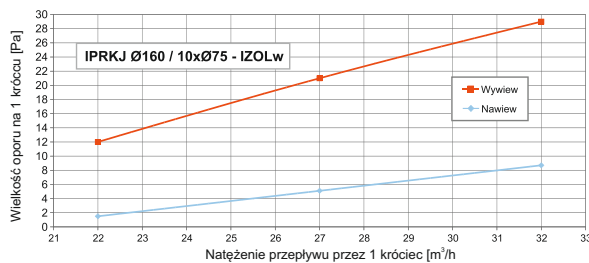
Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.

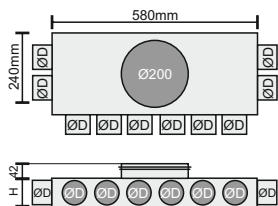


ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/10xØD (2+6+2)	295,00	295,00	337,00
EAN	5902537321588	5902537321595	5902537321601
IPRKJ Ø160/10xØD (2+6+2) - IZOLw	358,00	358,00	411,00
EAN	5902537321618	5902537321625	5902537321632
H	72	82	102

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 10xØD (2+6+2) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



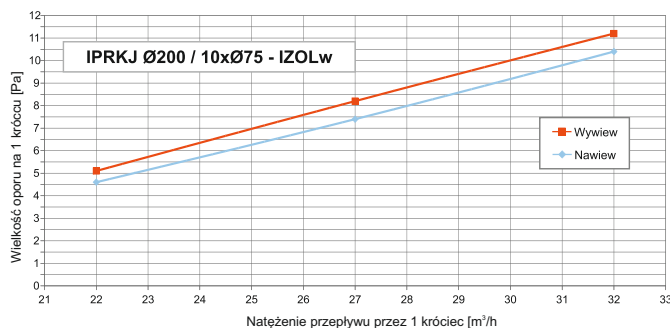
Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200/10xØD (2+6+2)	295,00	295,00	337,00
EAN	5902537322813	5902537322820	5902537322837
IPRKJ Ø200/10xØD (2+6+2) - IZOLw	358,00	358,00	411,00
EAN	5902537322844	5902537322851	5902537322868
H	72	82	102

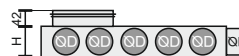
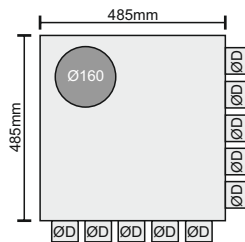


Blokady kanatu



Króciec z dodatkową uszczelką

333.30.00



Unikalne cechy:



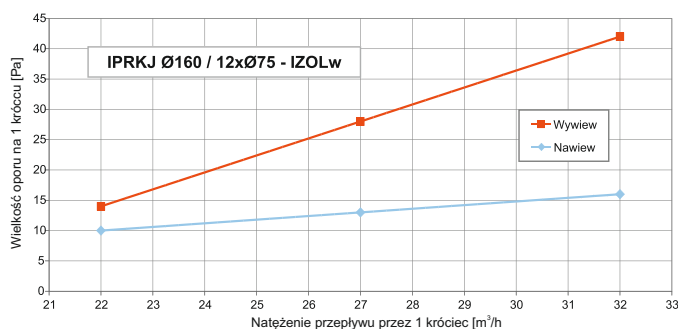
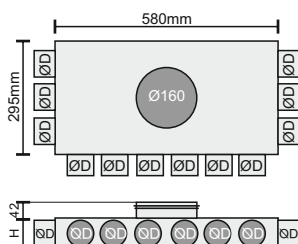
• Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/10xØD (5+5)A	295,00	295,00	337,00
EAN	5902537323476	5902537323483	5902537323490
IPRKJ Ø160/10xØD (5+5)A -IZOLw	358,00	358,00	411,00
EAN	5902537323506	5902537323513	5902537323520
H	72	82	102

333.30.00



Unikalne cechy:



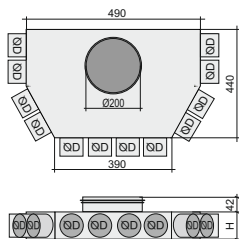
• Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø160/12xØD (3+6+3)	316,00	316,00	358,00
EAN	5902537321649	5902537321656	5902537321663
IPRKJ Ø160/12xØD (3+6+3) -IZOLw	379,00	379,00	432,00
EAN	5902537321670	5902537321687	5902537321694
H	72	82	102

333.30.00



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ-5S Ø200/12xØD (2+2+4+2+2)	316,00	316,00	358,00
EAN	5902537323599	5902537323605	5902537323612
IPRKJ-5S Ø200/12xØD (2+2+4+2+2) -IZOLw	379,00	379,00	432,00
EAN	5902537322629	5902537323636	5902537323643
H	72	82	102

Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

Mocowanie skrzynek



Mocowanie rozdzielaczy

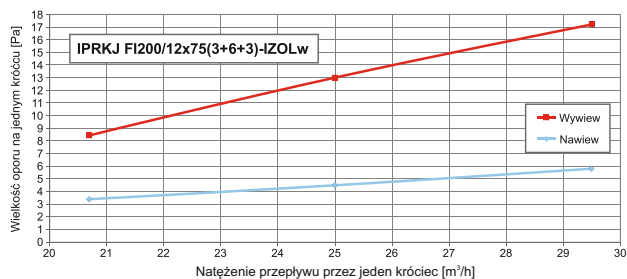
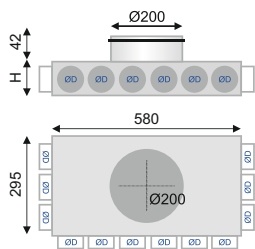
[IPRPD, IPRPJ, IPRKD, IPRPDB]



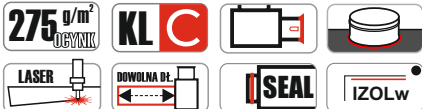
ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 12xØD (3+6+3) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 3mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

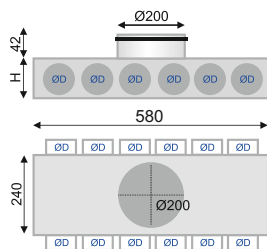
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200/12xØD (3+6+3)	337,00	337,00	379,00
EAN	5902537321762	5902537321779	5902537321786
IPRKJ Ø200/12xØD (3+6+3)-IZOLw	411,00	411,00	458,00
EAN	5902537324381	5902537321809	5902537321816
H [mm]	72	82	102

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 12xØD (6+6) (2) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 3mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

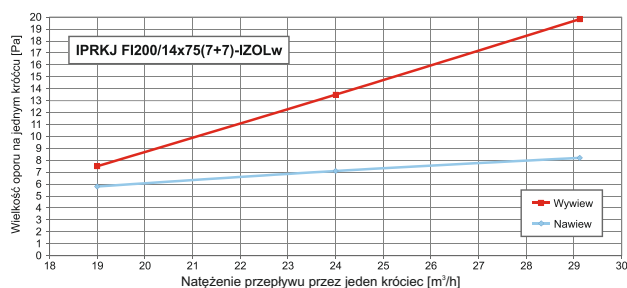
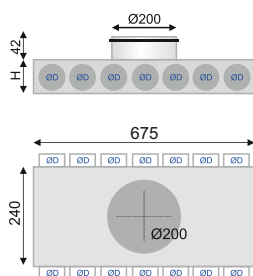
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200/12xØD (6+6) (2)	337,00	337,00	379,00
EAN	5902537321700	5902537321717	5902537321724
IPRKJ Ø200/12xØD (6+6) (2)-IZOLw	411,00	411,00	458,00
EAN	5902537321731	5902537321748	5902537321755
H [mm]	72	82	102

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 14xØD (7+7) (2) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



- Izolacja wewnętrzna: 3mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

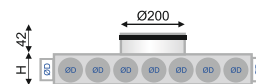
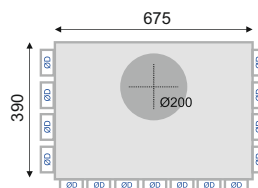
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200/14xØD (7+7) (2)	348,00	348,00	390,00
EAN	5902537321823	5902537321830	5902537321847
IPRKJ Ø200/14xØD (7+7) (2)-IZOLw	422,00	422,00	474,00
EAN	5902537321854	5902537324404	5902537321878
H [mm]	72	82	102

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 15xØD (4+7+4) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

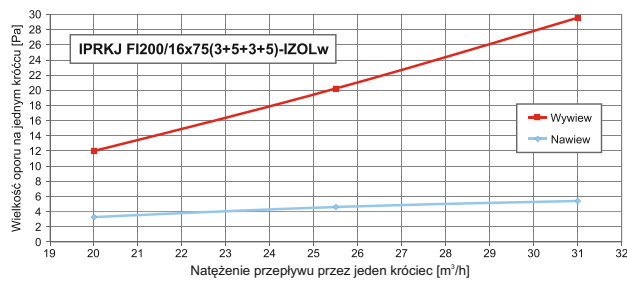
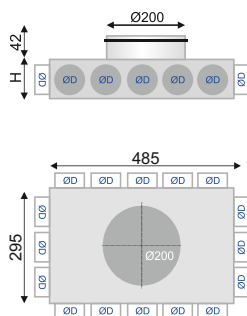
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200/15xØD (4+7+4)	358,00	358,00	406,00
EAN	5902537323537	5902537323544	5902537323551
IPRKJ Ø200/15xØD (4+7+4)-IZOLw	432,00	432,00	485,00
EAN	5902537323568	5902537323575	5902537323582
H [mm]	72	82	102

ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 16xØD (3+5+3+5) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200/16xØD (3+5+3+5)	358,00	358,00	406,00
EAN	5902537321885	5902537321892	5902537321908
IPRKJ Ø200/16xØD (3+5+3+5)-IZOLw	432,00	432,00	485,00
EAN	5902537321915	5902537321922	5902537321939
H [mm]	72	82	102

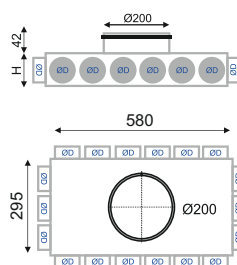
ROZDZIELACZ KĄTOWY JEDNORZĘDOWY Ø200 / 18xØD (3+6+3+6) AIR DISTRIBUTION BOX

IPRKJ

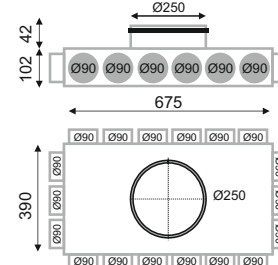
333.30.00



Wymiary dla ØD=63 i 75mm



Wymiary dla ØD90mm



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRKJ Ø200/18xØD (3+6+3+6)	379,00	379,00	422,00
EAN	5902537321946	5902537321953	5902537321960
IPRKJ Ø200/18xØD (3+6+3+6)-IZOLw	458,00	458,00	506,00
EAN	5902537321977	5902537321984	5902537321991
H [mm]	72	82	102

ROZDZIELACZE KĄTOWE UNIWERSALNE LR

Zamień stronę rozdzielacza
w 4 prostych krokach



ROZDZIELACZ KĄTOWY LR6 Ø160 / 6xØD [UNIWERSALNY LEWY/PRAWY]

AIR DISTRIBUTION BOX

IPRK

333.30.00



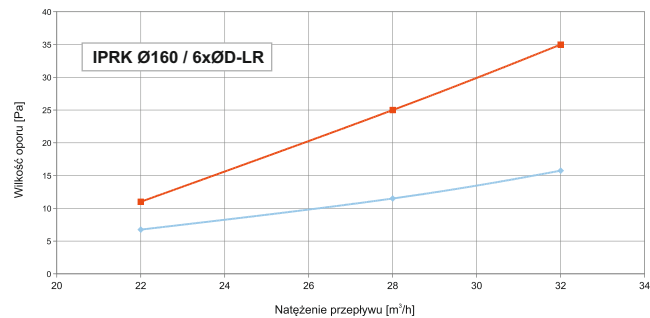
Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.



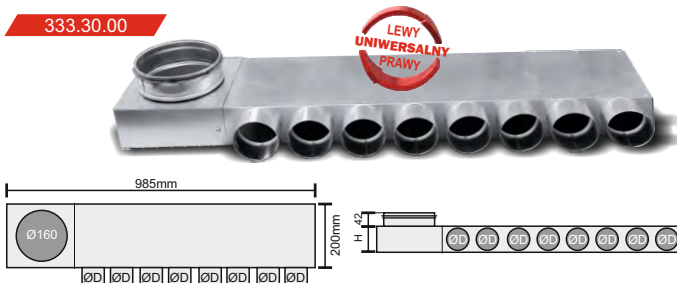
ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRK Ø160/6xØD - LR	248,00	248,00	285,00
EAN	5902537322004	5902537322011	5902537322028
IPRK Ø160/6xØD- LR-IZOLw	306,00	306,00	353,00
EAN	5902537322035	5902537322042	5902537322059
H	72	82	102

ROZDZIELACZ KĄTOWY LR8 Ø160 / 8xØD [UNIWERSALNY LEWY/PRAWY]

AIR DISTRIBUTION BOX

IPRK

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

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.

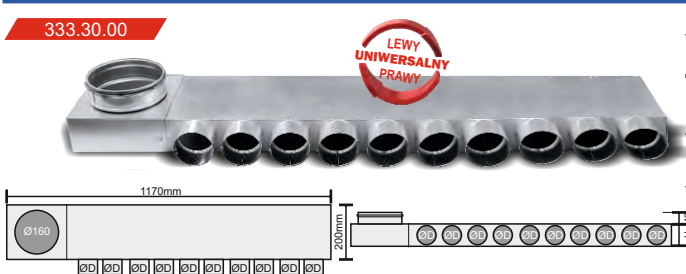
ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPRK Ø160/8xØD - LR	285,00	285,00	316,00
EAN	5902537322189	5902537322196	5902537322202
IPRK Ø160/8xØD- LR-IZOLw	348,00	348,00	390,00
EAN	5902537322219	5902537322226	5902537322233
H	72	82	102

ROZDZIELACZ KĄTOWY LR10 Ø160 / 10xØD [UNIWERSALNY LEWY/PRAWY]

AIR DISTRIBUTION BOX

IPRK

333.30.00



Unikalne cechy:



• Izolacja wewnętrzna: 3mm

Produkty izolacyjne posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkty posiadają atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.

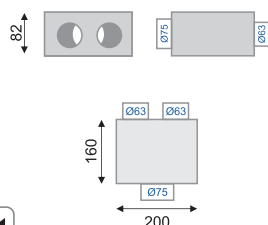
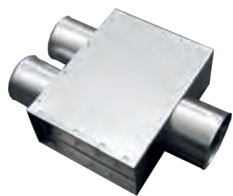
Insulation products have protection against the growth of fungi and bacteria. The products have a hygiene certificate that allows their use in the food industry.

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
H	72	82	102

REDUKCJA 1xØ75 / 2xØ63

REDUCTION

333.30.00



Unikalne cechy:

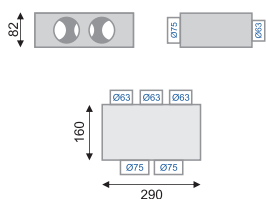


TYP	EAN	Cena
IPRED 1xØ75 / 2xØ63	5902537324421	106,00

REDUKCJA 2xØ75 / 3xØ63

REDUCTION

333.30.00



Unikalne cechy:

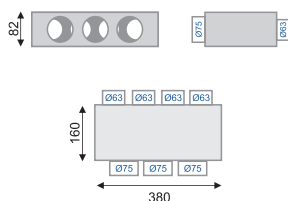


TYP	EAN	Cena
IPRED 2xØ75 / 3xØ63	5902537324138	111,00

REDUKCJA 3xØ75 / 4xØ63

REDUCTION

333.30.00



Unikalne cechy:



TYP	EAN	Cena
IPRED 3xØ75 / 4xØ63	5902537324145	116,00

REDUKCJA Ø100/Ø90 | Ø90/Ø75 | Ø75/Ø63 | Ø75/Ø50

REDUCTION

333.30.00

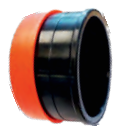
Ø75/Ø50



Ø90/Ø63



Ø100/Ø90



Ø90/Ø75
Ø75/Ø63



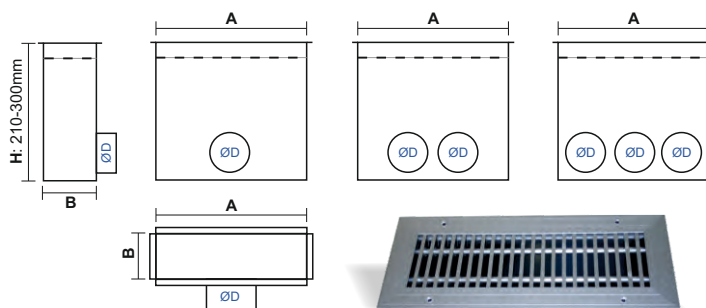
TYP	Cena
IPRED GUM Ø75 / Ø50 (guma)	19,00
IPRED GUM Ø90 / Ø63 (guma)	22,00
IPRED GUM Ø100 / Ø90 (guma)	22,00
IPRED Ø90 / Ø75 (ocynk)	35,00
IPRED Ø75 / Ø63 (ocynk)	35,00




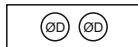
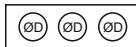
SKRZYNKI ROZPRĘŻNE PODŁOGOWE Z KRATKĄ ALUMINIOWĄ

FLOOR AIR DISTRIBUTION BOXES WITH GRILLE

333.30.00

Kratka: aluminium anodowane

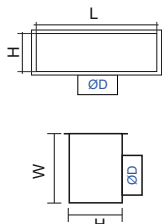


A x B / ØD [mm]					
	100x100/1xØ75	200x100/2xØ75	300x100/1xØ75	300x100/2xØ75	300x100/3xØ75
Skrzynka rozprężna podłogowa	253,00	264,00	253,00	264,00	295,00
EAN	5902537322547	5902537322592	59025373222394	5902537322448	5902537322493
Kratka mocowana na wkręty	147,00	162,00	176,00	176,00	176,00
EAN	5902537322554	5902537322608	59025373222400	5902537322400	5902537322400
Kratka mocowana na wkręty (z przepustnicą)	171,00	192,00	214,00	214,00	214,00
EAN	5902537322561	5902537322615	59025373222417	5902537322417	5902537322417
Kratka z ramką montażową (montaż bez wkrętów)	157,00	173,00	190,00	190,00	190,00
EAN	5902537322578	5902537322622	59025373222424	5902537322424	5902537322424
Kratka z ramką montażową i przepustnicą (montaż bez wkrętów)	287,00	204,00	228,00	228,00	228,00
EAN	5902537322585	5902537322639	59025373222431	5902537322431	5902537322431

SKRZYNKA MONTAŻOWA DO KRATEK SZCELINOWYCH Ø63 | Ø75 | Ø90 |

AIR DISTRIBUTION BOXES TO SLOTTED GRILLE

333.30.00







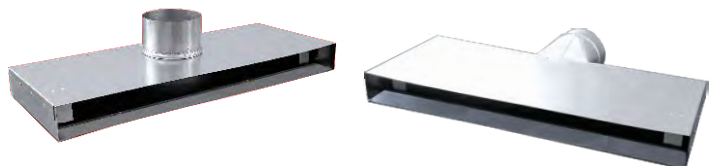
W = 130...160mm [w zależności od średnicy króćców przyłączeniowych (Ø63, Ø75, Ø90)]

Wielkość nawiewnika [mm]	Wymiar otworu montaż. LxH [mm]
1 szczelina 1040x83	1000x60
2 szczeliny 1040x127	1000x104
3 szczeliny 1040x171	1000x148
4 szczeliny 1040x215	1000x192
5 szczelin 1040x259	1000x236
6 szczelin 1040x303	1000x280



• • • 6 szczelin

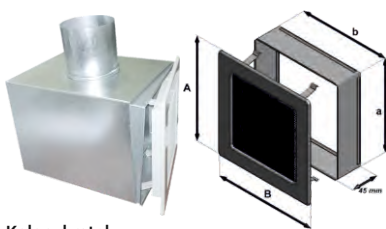
Długość				
500				
800	127,00	137,00	148,00	158,00
1000				
1200	253,00	274,00	295,00	316,00
1500				
1800	474,00	495,00	516,00	548,00
2000				



◀ Dostępne różne wersje wykonania skrzynek montażowych pod kratki szczelinowe. Na zdjęciu obok wersja przelotowa i kątowna z króćcem przyłączeniowym 100mm do kratki 1-szczelinowej.

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA POD KRATKĘ

333.30.00



Pozostałe skrzynki rozprężne pod kratki na zapytanie:

Kratka	Wymiar kratki AxB	Wymiar kieszeni axb
11x11	106x106	86x86
11x17	106x170	86x152
11x24	107x236	86x217
11x32	106x307	86x287
11x42	107x417	86x397
17x37	170x370	141x351
17x49	170x481	141x456
22x22	220x220	200x200
22x30	220x300	200x275
22x37	220x370	200x351
22x45	220x450	200x426

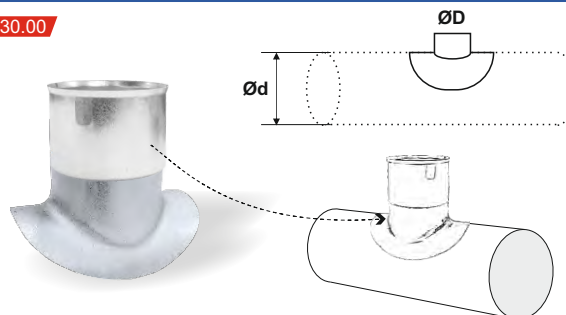
Kolory kratki:

- malowane: biały, kremowy, czarny, grafit, miedź, czarno-złoty, czarno-srebrny
- powlekane: pozłacany, niklowany, szlifowany
- galwanizowane: rustykalny, miedź galwanizowana, złoto galwanizowane

Skrzynka rozprężna pod kratkę	Wymiar kratki AxB	Wymiar Kieszeni axb	Cena [PLN]	EAN
17x17 / 1xØ75	170x170	152x152	106,00	5902537322646
17x30 / 2xØ75	170x301	152x275	137,00	5902537322653

TRÓJNIK SIODŁOWY Ød / 1xØ75

333.30.00



ØD [mm]	Ø75
IPTS Ø100 / 1xØ75 EAN	58,00 5902537324220
IPTS Ø125 / 1xØ75 EAN	58,00 5902537324251
IPTS Ø160 / 1xØ75 EAN	58,00 5902537324282

RĘKAW IZOLACYJNY na kanał elastyczny INSULATION SLEEVE for flexible duct

333.30.00



Powłoka zewnętrzna: uniepalniony poliester

ØD [mm]	Gr. izolacji	Ø63	Ø75	Ø90
Rękaw izolacyjny o długości 10m	25mm	90,00	90,00	120,00
	50mm	120,00	120,00	150,00

IZOLACJA KAUCZUKOWA 13mm/2m na kanał elastyczny

333.30.40



Długość handlowa 2m

ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
Izolacja kauczuk. o długości 2m	Cena/szt 16,90	19,90	24,90
Gr. izolacji 13mm	Cena/1m 8,45	9,95	12,45

ŁĄCZNIK KANAŁÓW ELASTYCZNYCH 2-FLEXIBLE DUCTS CONNECTOR

333.30.00



IPMF (mufa, plastik)

ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
IPMF łącznik kanałów ØD	8,20	8,20	8,80	10,00

ZAŚLEPKA / END CAP ØD, Ø100, Ø125, Ø160

333.30.00



Zaślepka do zamknięcia niewykorzystanych króćców.

ØD	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø100	Ø125	Ø160
Zaślepka	2,30	2,50	2,80	3,50	4,50	6,00	8,00

USZCZELKA / RUBBER SEAL

333.30.00



ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Uszczelka	2,50	3,00	3,50	4,00

KRYZA REGULACYJNA Ø75 / AIR FLOW REGULATOR

333.30.00

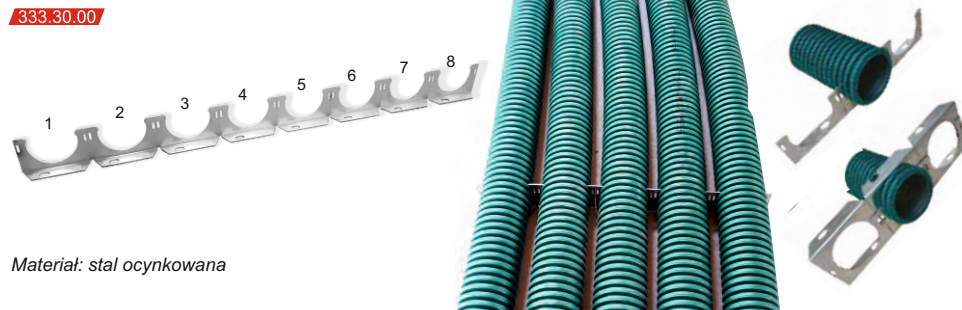


ØD [mm]	Ø75
Kryza Ø75	5,00

Materiał: pianka na bazie kauczuku syntetycznego

MOCOWANIE KANAŁU ELASTYCZNEGO / FLEXIBLE DUCT HOLDER

333.30.00



Materiał: stal ocynkowana

ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Mocowanie kanału elastycznego IPMO	28,00	28,00	28,00	34,00

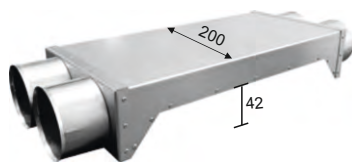
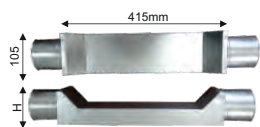
Podana cena za komplet 8szt (mocowanie na 8 kanałach)

OBEJŚCIE KANAŁU PŁASKIE IP-OK... / BYPASS

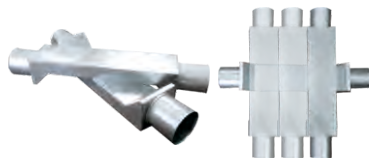
333.30.40



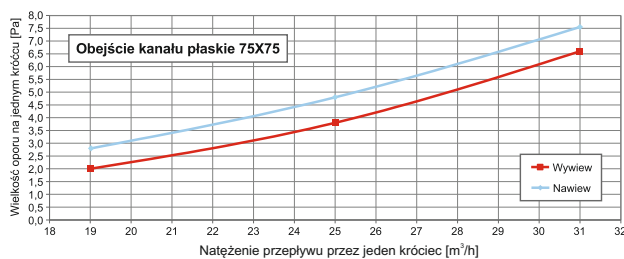
POJEDYNCZE: IPOK 1



PODWÓJNE: IPOK 2



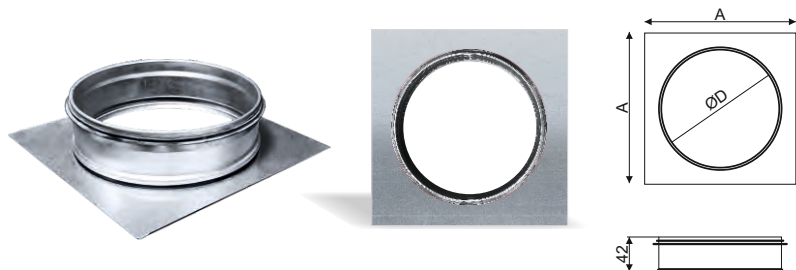
! Cena za 1 kształtkę.



ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
IPOK 1xØD / 1xØD	111,00	● 111,00	122,00
EAN	5902537322363	5902537322370	5902537322387
IPOK 2xØD / 2xØD	175,00	175,00	185,00
EAN	5902537326576	5902537326583	5902537326590
H [mm]	72	82	102

KRÓCIEC NAPRAWCZY Z USZCZELKĄ IPKNU

333.30.00



ØD [mm]	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250
Króciec naprawczy z uszczelką IPKNU	28,00	32,00	36,00	39,00	42,00
□ A [mm]	140	165	200	240	290

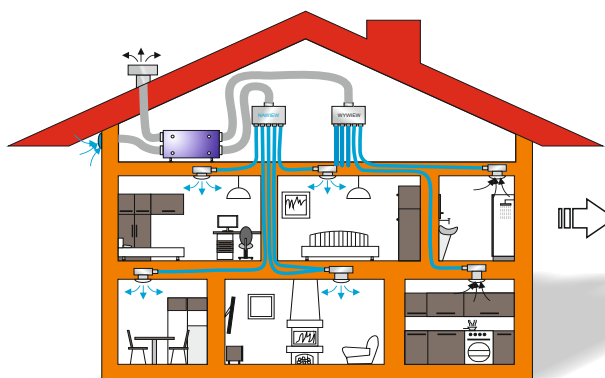
KSZTAŁTKA NAPRAWCZA / REPAIR FITTING

333.30.00



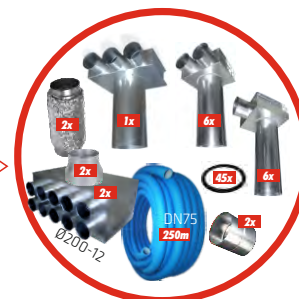
ØD [mm]	Ø63	Ø75	Ø90
Kształtka naprawcza IPKN ØD	19,00	22,00	24,00

Przykładowy zestaw montażowy wentylacji rozdzielczej dla domku jednorodzinnego



Parametry domu*:
 - powierzchnia użytkowa
 - kubatura
 - liczba kondygnacji
 - liczba pokoi
 - liczba łazienek
 - kuchnia
 - wiatrołap
 - garderoba
 - salon
 - jadalnia
 - spiżarnia

160m²
 400m³
 2
 4
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 1



Szacunkowy koszt materiałów:
~5 600,00
 PLN det.netto

* - w przykładzie nie uwzględniono izolacji, anemostatów, czerpni, wyrzutni, centrali wentylacyjnej.

NOŻYK DO RUR KARBOWANYCH DWUŚCIENNYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH IPN

333.30.00



Produkt zgłoszony do urzędu patentowego RP nr W.12803



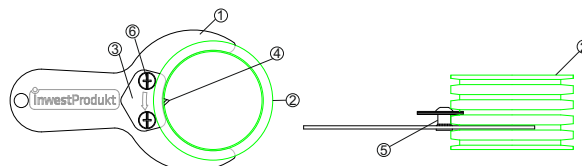
PROMOCJA

Przy zamówieniu min. 500mb rur dowolnego przewodu Ø75mm nóż za 1zł *

* Promocja obowiązuje przy pierwszym zakupie 500mb

ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Nożyk IPN ØD... EAN	60,00 5902537325020	• 60,00 5902537324978	• 60,00 5902537323261	• 70,00 5902537324985
Ostrze do noża [opak. 70szt]	15,00	15,00	15,00	15,00

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



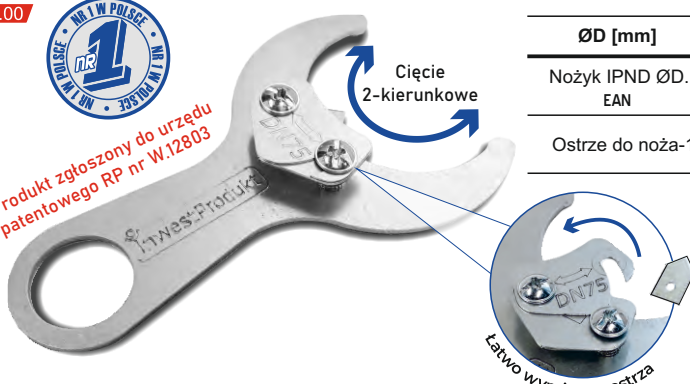
1. Półpierścień służący do przytrzymywania rury 2. Rura 3. Element mocujący ostrze 4. Ostrze 5. Tulejki dystansowe 6. Wkręty.

NOŻYK DO RUR KARBOWANYCH DWUŚCIENNYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH DWUKIERUNKOWY IPND

333.30.00



Produkt zgłoszony do urzędu patentowego RP nr W.12803



ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Nożyk IPND ØD... EAN	80,00 5902537325020	• 80,00 5902537324978	• 80,00 5902537323261	• 90,00 5902537324985
Ostrze do noża-1szt	5,00	5,00	5,00	5,00

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

NOŻYK DO RUR KARBOWANYCH DWUŚCIENNYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH Premium IPNP

333.30.00



Produkt zgłoszony do urzędu patentowego RP nr W.12803

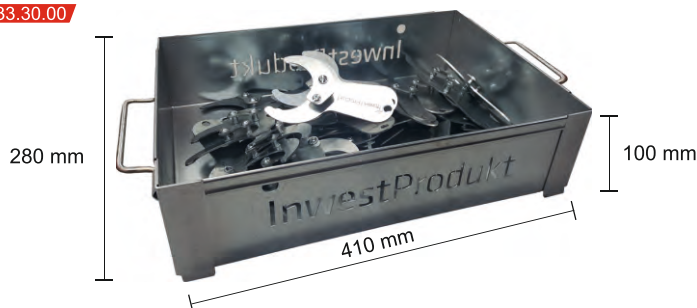


ØD [mm]	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90
Nożyk IPNP ØD... EAN	110,00 5902537325074	110,00 5902537325081	110,00 5902537325098	120,00 5902537325104
Ostrze do noża [opak. 70szt]	15,00	15,00	15,00	15,00

- Ostrze wymienne • Precyzyjne cięcie • Łatwe cięcie • Stabilne mocowanie w rurze
- Stal ocynkowana • Dodatkowe funkcje użytkowe

SKRZYNIA METALOWA OCYNKOWANA IPSMO

333.30.00



SKRZYNIA IPSMO	110,00
EAN	5902537325111

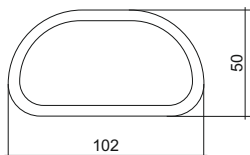
SYSTEM ROZDZIELACZOWY TWORZYWOWY OV owalny 50x102

IP KANAŁ OV OWALNY 50x102mm

333.30.00



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



	Q [m³/h]	V [m/s]	Zwój [m]	HxS [mm]	Cena [PLN/30m]
IP KANAŁ OV 50x102	33 44	3,0 4,0	30	50x102	● 1 150,00

IP ZŁĄCZKA KANAŁU OV 50x102

333.30.00

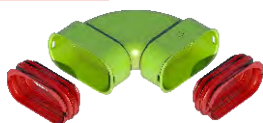


Cena

IP ZŁĄCZKA OV + 2 uszczelki OV ● 84,34

IP KOLANO OV POZIOME 50x102

333.30.00



Cena

IP KOLANO OV POZIOME + 2 uszczelki ● 93,45

IP KOLANO OV PIONOWE 50x102

333.30.00



Cena

IP KOLANO OV PIONOWE + 2 uszczelki ● 93,45

IP PRZEJŚCIE OV 90° 50x102/Ø75

333.30.00



Cena

IP PRZEJŚCIE OV 90° 50x102/Ø75 + 1 uszczelka OV + 1 uszczelka okrągła + blokada kanału ● 98,00

IP PRZEJŚCIE OV PROSTE 50x102/Ø75

333.30.00

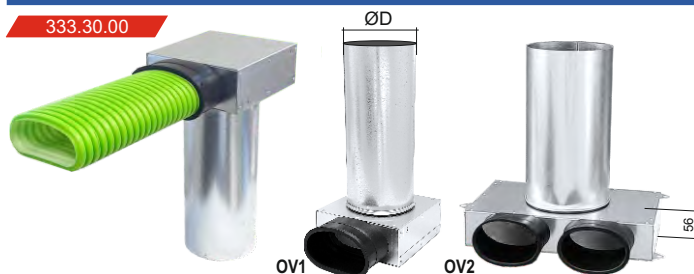


Cena

IP PRZEJŚCIE OV PROSTE 50x102/Ø75 + 1 uszczelka okrągła + 1 uszczelka OV + blokada kanału ● 61,60

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IPSSD OV1 / OV2 / OV3

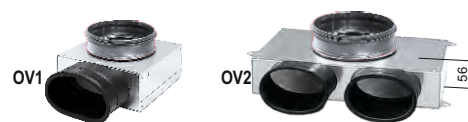
333.30.00



OV1 / Ø100 OV2 / Ø125 OV3 / Ø160

IP SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPSSD OV... 50x102/ØD	● 89,00	● 105,00	● 115,00
EAN	5902537326255	5902537323650	5902537323667

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IPSS OV1 / OV2 / OV3



OV1 / Ø100 OV2 / Ø125 OV3 / Ø160

IP SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SAMOUSZCZELNIAJĄCA IPSS OV... 50x102/ØD	● 80,00	● 95,00	● 104,00
EAN	5902537323674	5902537326262	5902537323681

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IPS OV 2x 50x102/Ø125

333.30.00



Cena

IP SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA IP OV 2x 50x102/Ø125 + 2 uszczelki OV + zaślepka OV ● 152,40

1 zaślepka w zestawie

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PROSTA IPSP OV 2x 50x102/Ø125

333.30.00



Wersja tworzywowa

Cena

IPSP OV SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PROSTA 2x 50x102/Ø125 + 2 uszczelki OV ● 188,00

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PROSTA IPSSP OV 2x 50x102/Ø125

333.30.00



Wersja ocynkowana

Cena

IPSSP OV SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA PROSTA SMOUSZCZELN. 2x 100x50/Ø125 ● 105,00

AKCESORIA OV

Blokada kanału



4,50 zł

Uszczelka OV 50X102



16,70 zł

Uszczelka okrągła Ø75



3,50 zł

Zaślepka OV kształtki 50X102



10,10 zł

Zaślepka OV kanału 50X102



6,20 zł

SYSTEM ROZDZIELACZOWY TWORZYWOWY modułowy Ø75

MODUŁ SKRZYNIKA NAWIEWNO-WYCIĄGOWA

333.30.00



ØD [mm]	Ø75
IP TS 2xØ75 / Ø125	● 90,00

ROZDZIELACZ KĄTOWY tworzywowy 6xØ75/Ø160

333.30.00



ØD [mm]	Ø75
IP moduł 6xØ75 / Ø160	● 249,00

ROZDZIELACZ KĄTOWY tworzywowy 9xØ75/Ø160

333.30.00



ØD [mm]	Ø75
IP moduł 9xØ75 / Ø160	● 283,00

ROZDZIELACZ KĄTOWY tworzywowy 12xØ75/Ø200

333.30.00



ØD [mm]	Ø75
IP moduł 12xØ75 / Ø200	● 313,00

MODUŁ KRÓCCE tworzywowe 3xØ75

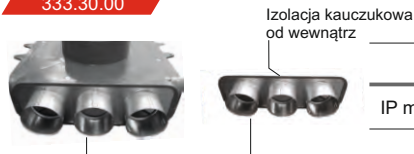
333.30.00



ØD [mm]	Ø75
IP moduł 3xØ75	● 30,00

MODUŁ KRÓCCE ocynk 3xØ63

333.30.00



ØD [mm]	Ø63	Ø75
IP moduł OC 3xØ75	● 52,00	● 52,00

MODUŁ ZAŚLEPKA rozdzielacza

333.30.00



IP moduł zaślepka 75	● 13,00
----------------------	---------

Uchwyty montażowe strop/podłoga

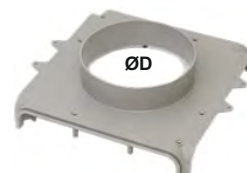


Możliwość łączenia rozdzielaczy w większe moduły



MODUŁ PŁYTA Z KRÓCCEM

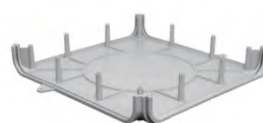
333.30.00



ØD [mm]	Ø160	Ø200
IP płyta z króćcem	● 90,00	● 90,00

MODUŁ PŁYTA pełna

333.30.00



IP płyta pełna	● 90,00
----------------	---------

Wkręty łączące

333.30.00



Wkręty 1kpl/12szt	● 2,50
-------------------	--------

KLAMRA zatraskowa | Zaślepka ØD

333.30.00



ØD [mm]	Ø75
Klamra, Zaślepka Ø75	● 5,00

SYSTEM ROZDZIELACZOWY TWORZYWOWY modułowy Ø90

MODUŁ SKRZYNIKA NAWIEWNO-WYCIĄGOWA

333.30.00



ØD [mm]	Ø90
IP TS 1xØ90 / Ø100	● 90,00

Uchwyty montażowe strop/podłoga



430

Zmodernizowana kłama zatraskowa

ROZDZIELACZ KĄTOWY tworzywowy 6xØ90/Ø160

333.30.00



ØD [mm]	Ø90
IP moduł 6xØ90 / Ø160	● 300,00

MODUŁ KRÓCCE tworzywowe 2xØ90

333.30.00



ØD [mm]	Ø90
IP moduł 2xØ90	● 30,00

MODUŁ PŁYTA Z KRÓCCEM

333.30.00



ØD [mm]	Ø160	Ø200
IP płyta z króćcem	● 90,00	● 90,00

MODUŁ ZAŚLEPKA rozdzielacza

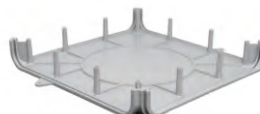
333.30.00



IP moduł zaślepka 90	● 13,00
----------------------	---------

MODUŁ PŁYTA pełna

333.30.00



IP płyta pełna	● 90,00
----------------	---------

Zaślepka Ø90

333.30.00



ØD [mm]	Ø90
Zaślepka Ø90	● 5,00

Wkręty łączące

333.30.00



Wkręty 1kpl/12szt	● 2,50
-------------------	--------

1kpl / 12szt

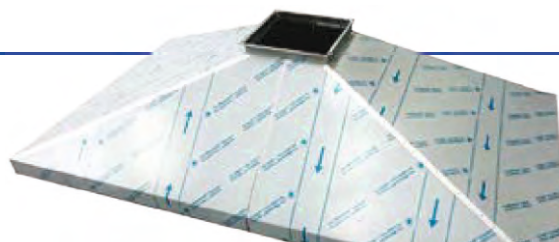


Elementy nietypowe InwestProdukt - wycena na zapytanie



OKAPY PRZEMYSŁOWE NA ZAMÓWIENIE

Okapy są przeznaczone do współpracy z wentylatorami montowanymi na przewodzie (wentylatory kanałowe z silnikiem poza strumieniem powietrza) lub na jego zakończeniu (wentylatory dachowe). Standardowo okapy produkowane są z blachy nierdzewnej



Elementy nietypowe InwestProdukt - wycena na zapytanie





**PROFESJONALNY
PARK MASZYNOWY**



USŁUGI CIĘCIA LASEREM



MAŁOWANIE PROSZKOWE



KANAŁY PROSTOKĄTNE



KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE

**PRODUKCJA
ELEMENTÓW
WENTYLACYJNYCH
Z BLACHY OCYNKOWANEJ
I NIERDZEWNEJ**



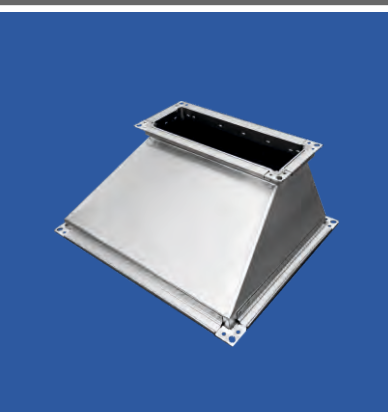
**WENTYLACYJNY
SYSTEM ROZDZIELACZOWY**



**REDUKCJE
NIESYMETRYCZNE**



www.inwestprodukt.com.pl



SPRZEDAŻ BLACHY



**KANAŁY I KSZTAŁTKI
PREIZOLOWANE**



PRZEJŚCIA

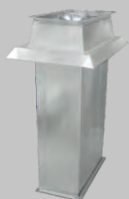


SKRZYNKI ROZPRĘŻNE

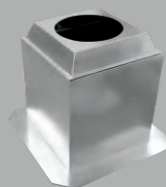




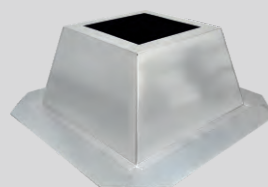
CZERPNIĘ ŚCIENNE



**PODSTAWY DACHOWE
PROSTOKĄTNE**



COKOŁY DO PODSTAW



**PODSTAWY DACHOWE
OKRĄGŁE**



**CZERPNIĘ / WYRZUTNIĘ
DACHOWE**

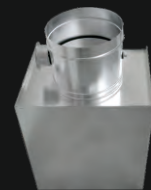


CZERPNIÓ-WYRZUTNIĘ

**PRODUKCJA
ELEMENTÓW
WENTYLACYJNYCH
Z BLACHY OCYNKOWANEJ
I NIERDZEWNEJ**



PRZEPUSTNICE OKRĄGŁE



SZKRYNKI ROZPRĘŻNE



WENTYLACYJNY SYSTEM

ROZDZIELACZOWY

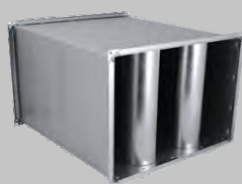
WYBRANE PRODUKTY



CZERPNIĘ / WYRZUTNIĘ



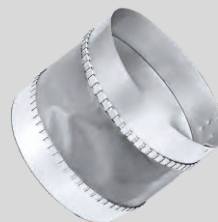
WYRZUTNIĘ DACHOWE



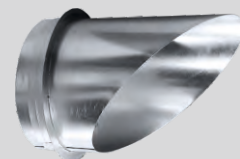
TŁUMIKI PROSTOKĄTNE



TŁUMIKI OKRĄGŁE



ZŁĄCZA ELASTYCZNE



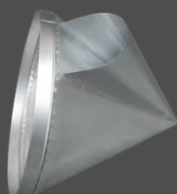
CZERPNIĘ / WYRZUTNIĘ



**WYWIETRZAKI
CYLINDRYCZNE**



KSZTAŁTKI OKRĄGŁE



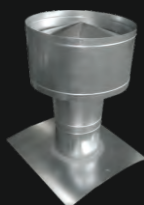
ROZWIĄZANIA NIETYPOWE



REDUKCJE OKRĄGŁE



ZŁĄCZA ELASTYCZNE



**FILTRY I OBUDOWY
DO FILTRÓW**



DYSTRYBUTORY KOMINKOWE



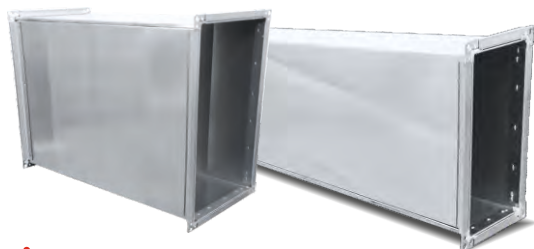
**WENTYLACJA KOTŁOWNI
TZW „ZETKI” NA WYMIAR**



**NAWIEWNY ZESTAW
PODŁOGOWY**

Kanały prostokątne ocynkowane

IPKN

333.15.00 do 250m²
333.20.00 powyżej 250m²

InwestProdukt

Produkt z atestem
higienicznym PZH

Kształtki prostokątne ocynkowane

IPKS

333.20.00 do 250m²
333.25.00 powyżej 250m²

InwestProdukt

Produkt z atestem
higienicznym PZH

Klasa szczelności A (-200Pa do +400Pa)

Kod	Grubość blachy [mm]	Wymiar dłuższego boku [mm]	Wielkość obrzeży	Cena [PLN/m ²]
IPKN/LP-0,5	0,5 mm	do 500 mm	profil P20	50,00
IPKN/LP-0,6	0,6 mm	501-799 mm	profil P20	50,00
IPKN/LP-0,8	0,8 mm	800-1000 mm	profil P20	50,00
IPKN/LP-0,8	0,8 mm	1001-1100 mm	profil P30	55,00
IPKN/LP-1,0	1,0 mm	1101-2000 mm	profil P30	55,00
IPKN/LP-1,1	1,1 mm	> 2001 mm	profil P30	75,00

Klasa szczelności B, C (-750Pa do +1000Pa) dopłata 10% / m²

Klasa szczelności A (-200Pa do +400Pa)

Kod	Grubość blachy [mm]	Wymiar dłuższego boku [mm]	Wielkość obrzeży	Cena [PLN/m ²]
IPKS/LP-0,5	0,5 mm	do 500 mm	profil P20	50,00
IPKS/LP-0,6	0,6 mm	501-799 mm	profil P20	50,00
IPKS/LP-0,8	0,8 mm	800-1000 mm	profil P20	50,00
IPKS/LP-0,8	0,8 mm	1001-1100 mm	profil P30	55,00
IPKS/LP-1,0	1,0 mm	1101-2000 mm	profil P30	55,00
IPKS/LP-1,1	1,1 mm	> 2001 mm	profil P30	75,00

Klasa szczelności B, C (-750Pa do +1000Pa) dopłata 10% / m²ZAMÓWIENIA CAŁOOBIEKTOWE
WYCENIANE SĄ INDYWIDUALNIEZAMÓWIENIA CAŁOOBIEKTOWE
WYCENIANE SĄ INDYWIDUALNIEWszystkie kanały i kształtki
na życzenie wykonujemy również
z blachy nierdzewnej
1.4301 (301) lub 1.4404 (316L)

Szczelność zgodna z PN-EN 1507

Klasa szczelności	Wartość graniczna wskaźnika nieszczelności (f _{max})m ³ s ⁻¹ m ²	Podciśnienie we wszystkich klasach ciśnienia	Nadciśnienie w danej klasie		
			1	2	3
A	0,027 p _i ^{0,65} 10 ⁻³	200	400		
B	0,009 p _i ^{0,65} 10 ⁻³	500	400	1000	2000
C	0,003 p _i ^{0,65} 10 ⁻³	750	400	1000	2000
D	0,001 p _i ^{0,65} 10 ⁻³	750	400	1000	2000

Kanały i kształtki preizolowane wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnienie stanowi wełna mineralna. Istnieje możliwość wyboru zastosowanej wełny ze względu na różne parametry, np. współczynnik przewodzenia ciepła. Standardowa grubość izolacji wynosi 50 mm. System zapewnia ograniczenie strat ciepła, szczelność elementów i ich połączeń.

Wewnętrzny płaszcz z blachy umożliwia czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekcję.

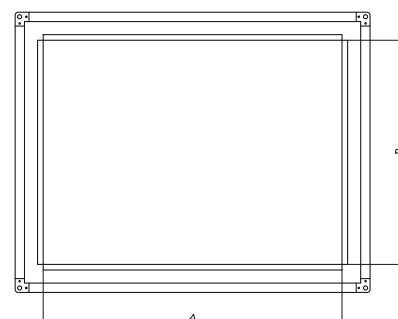
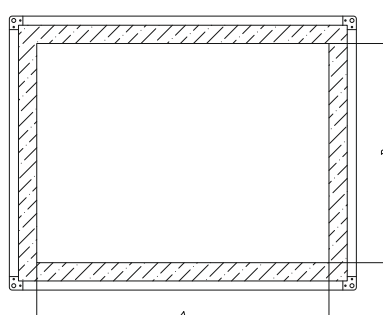
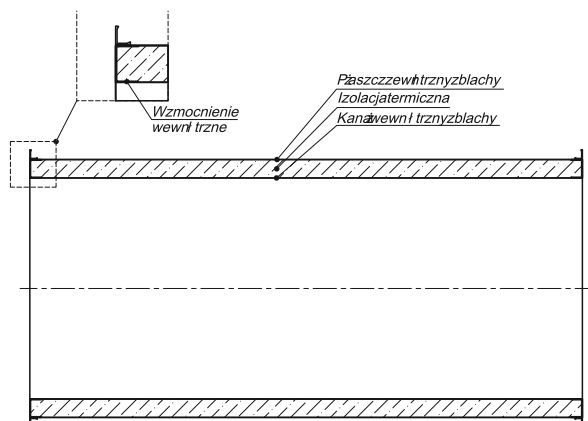
System mocowań pomiędzy ramką zewnętrzną i wewnętrzną pozwala ograniczyć do minimum występowanie mostków termicznych.



Kanały preizolowane z ramkami do szybkiego montażu

Błacha – izolacja wewnętrzna F 50 mm + płaszcz blacha
Błacha – izolacja wewnętrzna F 100 mm + płaszcz blacha

Kanał	Kształtka



Kanał preizolowany – przekrój wzdłużny

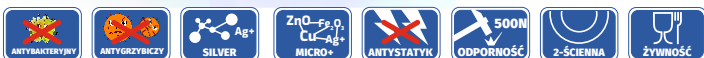
Konstrukcja kanału preizolowanego

Kanały do GWC

333.35.00



Ściana wewnętrzna jest w całości wykonana z materiału antybakteryjnego i antygrzybicznego, który zabezpiecza przewody przed kolonizowaniem przez mikroorganizmy niebezpieczne dla ludzi. Materiał, z którego są wykonane zostały 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**.



Typ	Øzew.	Øwew.	Zwój	Cena PLN
SPECTRA rura	200mm	176mm	25m	1 999,00
SPECTRA rura	160mm	136mm	25m	1500,00

• Dostępne na magazynie

Kanały do GWC

333.35.00



Kanały IP KANAŁ (1) posiadają 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



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

• Dostępne na magazynie

* Możliwość zamówienia zwójki o długości 50m, 75m, 100m.

Rękaw termokurczliwy do rur GWC

333.25.00



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

Gumowy kołnierz do połączeń rur

333.25.00



Należy zastosować opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej. Dostępne oddzielnie.

Typ	Ø160	Ø200
Kołnierz gumowy	42,00	45,00

Złącze elastyczne do łączenia rur

333.30.00



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

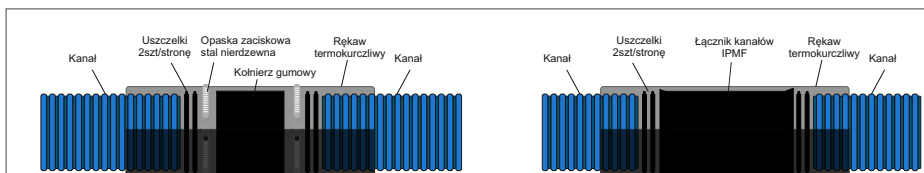
Typ	Ø160	Ø200
Złącze elastyczne	132,00	176,00

Łącznik, Uszczelki, Opaski

333.30.00



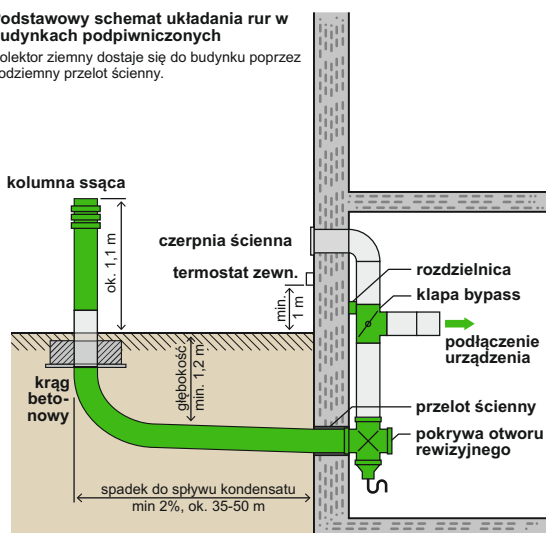
Typ	Ø160	Ø200
Uszczelka	16,00	16,00
Opaska zaciskowa	4,03	4,96
Łącznik IPMF	18,00	39,00



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

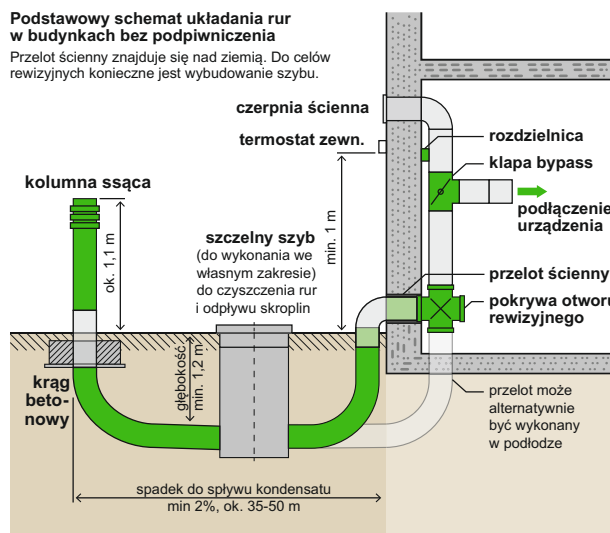
Podstawowy schemat układania rur w budynkach podpiwniczonych

Kolektor ziemny dostaje się do budynku poprzez podziemny przelot ścienny.



Podstawowy schemat układania rur w budynkach bez podpiwniczenia

Przelot ścienny znajduje się nad ziemią. Do celów rewizyjnych konieczne jest wybudowanie szybu.



PRZEWÓD WENTYLACYJNY Ø 160 / 170

333.25.00



czarny beżowy czerwony złamana biel szary jasny szary

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, wymiarzew. 168 mm.



Materiał: polipropylen

Kolor	Cena PLN
czarny	314,00
beżowy	314,00
czerwony	314,00
złamana biel	314,00
szary	314,00
jasny szary	314,00

PRZEWÓD WENTYLACYJNY Ø 200 / 210

333.25.00



czerwony szary czarny jasny szary beżowy złamana biel

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 i poziomy Ø 200, wymiar zewnętrzny Ø 208 mm.



Materiał: polipropylen

Kolor	Cena PLN
czarny	1 250,00
beżowy	1 250,00
czerwony	1 250,00
złamana biel	1 250,00
szary	1 250,00
jasny szary	1 250,00

KOŁNIERZ ŚCIENNY Ø 125, 160, 200

333.25.00



Kołnierz ścienny ułatwia prowadzenie przewodu wentylacyjnego ROSS lub innego przewodu przez ścianę nawet w końcowym etapie procesu budowy. Zawiera dwa pierścienie centrujące.

Typ	Ø125	Ø160	Ø200
Kołnierz ścienny	63,00	70,00	272,00

Materiał: polipropylen

ZESTAW RENOWACYJNY Ø 160-160

333.25.00



Kolor	Cena PLN
czarny	220,00*
beżowy	220,00*
czerwony	220,00*
złamana biel	220,00*
szary	220,00*
jasny szary	220,00*

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 Ø 160, a przewodem wentylacyjnym Ø 160 mm. poziomy Ø 125 mm, wymiarzew. 132 mm.

* - na zamówienie

Materiał: polipropylen

RURA PIONOWA Ø 160

333.25.00



Kolor	Cena PLN	Długość przewodu jest regulowana rurami pionowymi. Istnieje możliwość łączenia kilku takich elementów. Długość jednego elementu to 450mm. Wkręty mocujące są w zestawie.
czarny	155,00*	* - na zamówienie
beżowy	155,00*	
czerwony	155,00*	
złamana biel	155,00*	
szary	155,00	
jasny szary	155,00	

Materiał: polipropylen

KOLANKO Ø 160 / 170

333.25.00



Materiał: polipropylen

Średnica wewnętrzna kolanka wynosi 160mm, a zewnętrzna 168mm. Wkręty mocujące są w zestawie.

* na zamówienie.

Kolor	Cena PLN
czarny	145,00*
beżowy	145,00*
czerwony	145,00*
złamana biel	145,00*
szary	145,00*
jasny szary	145,00*

SCOOP UNIWERSALNY DACHÓWKOWY 150/160

333.25.00



Materiał: polipropylen

Wywietrznik Scoop jest odpowiedni do rur o średnicach 150/160 mm. Scoop Uniwersalny Dachówkowy jest odpowiedni do większości pokryć dachówkowych. Jest bardzo łatwy w montażu na różnych pokryciach dachowych i kątach nachylenia. Głowica Scoop jest prosta w demontażu pozwalając na swobodny dostęp do przewodu wentylacyjnego.

* na zamówienie.

Kolor	Cena PLN
czarny	386,00*
brązowy	386,00*
zielony	386,00*
szary	386,00*
czerwony	386,00*
ceglasty	386,00*

Kanały płaskie

333.30.00



120 x 60 mm			204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Dł. [mb]	Cena [PLN]	Kod	Dł. [mb]	Cena [PLN]	Kod	Dł. [mb]	Cena [PLN]
4005	0,5	8,90	5005	0,5	14,20	-	-	-
4010	1,0	17,30	510	1,0	27,50	910	1,0	44,10
4015	1,5	25,40	515	1,5	41,80	915	1,5	62,10

Rękaw izolowany

333.30.00



InwestProdukt

Rękaw izolowany na kanał			
Ø	Wymiar	Dł. [m]	Cena [PLN]
Ø160	120x60	10	90,00
	204x60	10	90,00
Ø250	220x90	10	110,00

Łączniki kanałów

333.30.00



120 x 60 mm			204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
420	PS	4,00	520	PS	9,00	920	PS	10,70

Łączniki kanałów z zaworem zwrotnym

333.30.00



120 x 60 mm			204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
427	PS	5,20	527	PS	10,90

Kolana poziome 90°

333.30.00



120 x 60 mm			204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
450	PS	7,80	550	PS	21,60	950	PS	40,00

Kolana pionowe 90°

333.30.00



120 x 60 mm			204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
460	PS	6,80	560	PS	17,10	960	PS	27,60

Kolana poziome 45°

333.30.00



204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
555	PS	17,10	955	PS	21,90

Kolana pionowe 45°

333.30.00



204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
575	PS	13,60	975	PS	19,80

Kolano wielokątowe
333.30.00

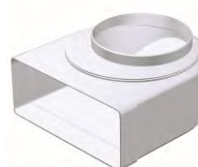

204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]
545	PS	27,40

Łącznik przekrojów zmiennych w jednej płaszczyźnie bocznej
333.30.00

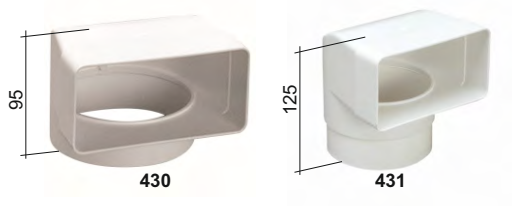

120 x 60 mm / Ø100			204 x 60 mm / Ø125			220 x 90 mm / Ø150		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
470	PS	8,10	570	PS	16,90	970	PS	35,50

Łącznik przekrojów zmiennych - współosiowy
333.30.00


120 x 60 mm / Ø100		
Kod	Mat.	Cena [PLN]
471	PS	8,10

Kolano mimośrodowe
333.30.00


220 x 90 mm			
	Kod	Mat.	Cena [PLN]
Ø100	941	PS	29,30
Ø125	951	PS	29,30
Ø150	961	PS	29,30

Kolana
333.30.00


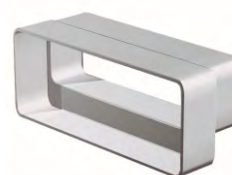
120 x 60 mm				204 x 60 mm			
	Kod	Mat.	Cena [PLN]		Kod	Mat.	Cena [PLN]
Ø100	430	PS	7,40	Ø100	440	PS	18,20
Ø100	431	PS	9,90	Ø125	540	PS	18,20
				Ø150	640	PS	18,20

Trójnik płaski
333.30.00


120 x 60 mm			204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
482	PS	9,90	582	PS	21,50	982	PS	99,40

Redukcje
333.30.00


204 x 60 mm 120 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]
477	PS	9,20



220 x 90 mm 204 x 60 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]
957	PS	11,80
977	PS	12,50

Uchwyty
333.30.00


120 x 60 mm			204 x 60 mm			220 x 90 mm		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
422	PS	2,90	122-5	PS	5,80	922-1	PS	6,20

Kratka nawiewno-wywiewna
333.30.00


204 x 60 mm			Podłączenie 220 x 90 za pomocą redukcji 977		
Kod	Mat.	Cena [PLN]	Kod	Mat.	Cena [PLN]
WP 871	PS	15,90	905 WH	PS	22,40

Kanały okrągłe
333.30.00


Ø 100			Ø 125			Ø 150		
Kod	Dł. [mb]	Cena [PLN]	Kod	Dł. [mb]	Cena [PLN]	Kod	Dł. [mb]	Cena [PLN]
150-4	0,5	8,10	150-5	0,5	10,30	150-6	0,5	13,50
1100-4	1,0	15,90	1100-5	1,0	20,40	1100-6	1,0	27,00
1150-4	1,5	23,60	1150-5	1,5	30,50	1150-6	1,5	40,40

333.63.73 **SPR-C**



Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym wykonane z blachy ocynkowanej. Standardowa długość 3mb. Grubość blachy 0,5mm; 0,6mm; 0,8mm. k- kanały karbowane o podwyższonej wytrzymałości na zgniot i podciśnienie. Pozostałe wymiary na zapytanie.

0,5		0,6		0,7	
Ø d	Cena	Ø d	Cena	Ø d	Cena
[mm]	[PLN/mb]	[mm]	[PLN/mb]	[mm]	[PLN/mb]
80	47,69	160	88,59	355 k	245,72
100	57,30	200	111,70	400 k	276,38
125	71,14	250 k	139,42	500k	397,88
150	84,68	315 k	175,14	800 k	710,60

333.50.00 **FLEX**



FLEX-przewód elastyczny, aluminiowy. Temperatura: -30°C + 250°C. Standardowa długość 3m (ściśnięte do 1,2m).

FLEX

Ø d	Cena FLEX	Ø d	Cena FLEX
[mm]	[PLN]	[mm]	[PLN]
100	12,06	160	20,31
110	14,30	200	26,97
125	14,98	250	33,05
150	18,69	315	31,82

Isoplex Eko / Hyg - elastyczny przewód izolowany

333.35.00

Isoplex Eko - wersja standard

Wentylacyjny przewód izolowany bez perforacji, elastyczny, aluminiowy. Grubości izolacji: 25mm, 50mm, 75mm i 100mm.



InwestProdukt

Ø d	gr. izolacji 25mm					gr. izolacji 25mm	
	isoplex eko25 +140°C	isoplex eko25 +140°C	isoplex eko50 +140°C	isoplex eko75 +140°C	isoplex eko100 +140°C	isoplex eko25 +250°C	isoplex eko25 +250°C
[mm]	[PLN/10m]	[PLN/5m]	[PLN/5m]	[PLN/5m]	[PLN]	[PLN/10m]	[PLN/5m]
102	110,00	60,00	90,00	180,00	☹	130,00	70,00
127	120,00	65,00	110,00	201,00	☹	145,00	75,00
160	140,00	75,00	130,00	225,00	☹	165,00	85,00
203	160,00	85,00	199,00	270,00	☹	-	-
254	205,00	110,00	220,00	-	-	-	-
315	245,00	120,00	-	-	-	-	-

☹ Produkt dostępny na zamówienie
Czas realizacji: 7-14 dni roboczych

Isoplex Hyg - wersja higieniczna

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.



InwestProdukt

Ø d	gr. izolacji 25mm				gr. izolacji 50mm		gr. izolacji 75mm		gr. izolacji 100mm	
	isoplex Hyg25* +140°C	isoplex Hyg50 +140°C	isoplex Hyg50 +140°C	isoplex Hyg75 +140°C	isoplex Hyg75 +140°C	isoplex Hyg100 +140°C	isoplex Hyg100 +140°C	isoplex Hyg100 +140°C	isoplex Hyg100 +140°C	
[mm]	[PLN/10m]	[PLN/10m]	[PLN/10m]	[PLN/5m]	[PLN/5m]	[PLN/5m]	[PLN/5m]	[PLN/5m]	[PLN/5m]	
102	150,00	240,00	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	
127	170,00	280,00	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	
165	199,00	330,00	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	
203	220,00	360,00	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	
254	270,00	420,00	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	
315	320,00	-	-	-	-	-	-	-	-	

☹ Produkt dostępny na zamówienie
Czas realizacji: 7-14 dni roboczych

Warstwa wewnętrzna z tlenkiem srebra utrudniającym rozwój szkodliwych bakterii

* λ = 0,625 m²K/W

Isoplex Eko - zamówienia paletowe - transport GRATIS

333.35.00



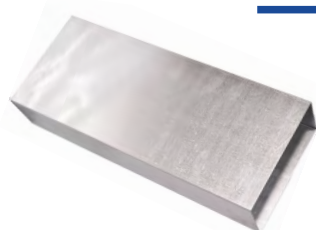
Przy zamówieniu paletowym kanałów isoplex eko transport gratis



Isoplex EKO / HYG	gr. izolacji	Ø102	Ø127	Ø150	Ø160	Ø203	Ø254	Ø315
Ilość kartonów na palecie	25mm	48	40	35	35	24	15	12

333.30.00

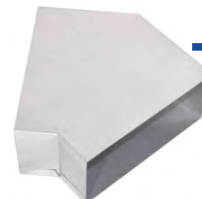
System kanałów płaski ocynkowanych do dystrybucji powietrza

KANAŁ PROSTY 500, 1000


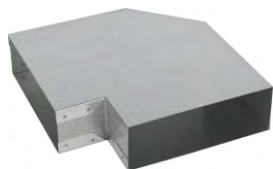
Wym. [mm]	Dł. [mm]	Cena [PLN]
150x50	500	12,00
200x50		13,00
200x90		13,00
150x50	1000	20,00
200x50		24,00
200x90		24,00

**KOLANO 90°
ŚCIANA-STROP**

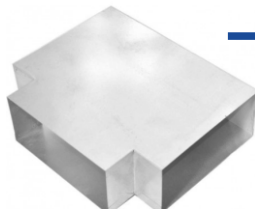

Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	17,00
200x50	19,00
200x90	19,00

KOLANO 45°


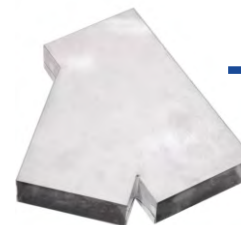
Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	12,00
200x50	14,00
200x90	14,00

KOLANO 90°


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	17,00
200x50	19,00
200x90	19,00

TRÓJNIK 90°


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	18,00
200x50	19,00
200x90	19,00

TRÓJNIK 45°


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	25,00
200x50	28,00
200x90	28,00

TRÓJNIK Y 120°


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	18,00
200x50	19,00
200x90	19,00

TRÓJNIK Y 90°


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	18,00
200x50	19,00
200x90	19,00

CZWÓRNIK


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	18,00
200x50	19,00
200x90	19,00

ZŁĄCZKA NYPLOWA


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	4,00
200x50	4,00
200x90	4,00

**OBEJMA
MOCUJĄCA**


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	3,00
200x50	4,00
200x90	4,00

**PRZEPUSTNICA
Z CIĘGNIEM**

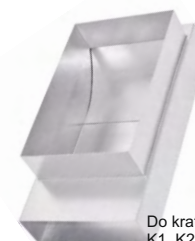

Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	62,00
200x50	72,00
200x90	72,00

**REDUKCJA
NIESYMETRYCZNA**


Wymiar [mm]	Ø100	Ø125	Ø150
150x50	28,00	28,00	28,00
200x50	30,00	30,00	30,00
200x90	30,00	30,00	30,00

**KSZTAŁTKA
Z WYLOTEM OKRĄGŁYM**


Wymiar [mm]	Ø100	Ø125	Ø150
150x50	23,00	23,00	23,00
200x50	25,00	25,00	25,00
200x90	25,00	25,00	25,00

**KSZTAŁTKA Z WYLOTEM
PROSTOKĄTNYM**


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	23,00
200x50	25,00
200x90	25,00

 Do krętek o wym.:
K1, K2, K3

**REDUKCJA
SYMERYCZNA**


Wymiar [mm]	Ø100	Ø125	Ø150
150x50	28,00	28,00	28,00
200x50	30,00	30,00	30,00
200x90	46,00	46,00	46,00

CZERPNI


Wym. [mm]	Cena [PLN]	Cena [PLN]	Cena [PLN]
150x50	32,00	35,00	41,00
200x50	35,00	38,00	50,00
200x90	35,00	38,00	50,00

**RĘKAW IZOLOWANY
NA KANAŁ PROSTOKĄTNY**


Wym. [mm]	Cena [PLN]
150x50	122,00
200x50	142,00
200x90	142,00

InwestProdukt

Ceny za 10mb przewodu rozciągniętego.

333.60.00

BP

Kolanka tłoczone. Kąt: 90°; 60°; 45°; 30°; 15°



	BP-90	BP-60	BP-45	BP-30	BP-15
Ø d	Cena	Cena	Cena	Cena	Cena
[mm]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]
80	52,23	88,45	41,95	45,69	72,37
100	51,79	62,78	41,28	45,69	62,78
125	64,60	71,67	49,50	52,68	69,72
150	93,82	125,90	68,25	71,89	92,79
160	96,62	129,02	71,89	73,36	81,50
200	140,26	154,95	94,77	101,68	105,50

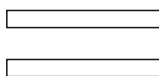
333.60.00

BS

Kolanka segmentowe. Kąt: 90°; 60°; 45°; 30°; 15°



	BS-90	BS-60	BS-45	BS-30	BS-15
Ø d	Cena	Cena	Cena	Cena	Cena
[mm]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]
250	116,52	99,91	84,24	77,60	59,26
315	163,93	153,68	118,56	103,29	74,39
355	220,94	201,68	145,57	145,57	98,41
400	279,42	252,70	187,86	169,85	134,26
500	500,72	415,05	302,61	259,47	192,36
560	679,84	512,31	388,44	327,43	243,10
630	833,94	691,24	515,83	413,80	280,93



333.60.00

TPC

Trójnik tłoczony



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]									
	100	125	150	160	200	250	315	355	400	
100	51,84									
125	56,68	57,78								
150	60,75	64,85	77,89							
160	59,81	64,62	78,59	88,88						
200	70,08	71,71	82,25	88,88	98,56					
250	77,68	82,71	100,07	100,74	120,67	152,29				
315	96,64	101,01	117,45	118,36	145,37	170,75	248,29			
355	141,24	141,24	144,66	148,37	153,83	188,56	252,40	331,72		
400	146,76	154,74	156,35	157,71	171,64	207,79	258,12	351,42	400,26	
500	190,18	191,98	193,85	195,23	233,64	284,99	350,62	449,09	512,08	
560	251,25	256,75	292,83	299,99	307,68	326,40	425,11	548,78	585,02	
630	269,08	274,56	305,42	308,39	332,11	373,64	460,34	594,43	633,91	

333.60.00

SP

Trójnik siodłowy tłoczony.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]							
	100	125	150	160	200	250	315	
100	32,61							
125	32,61	37,38						
150	32,61	37,38	50,17					
160	32,61	37,38	50,17	53,37				
200	32,61	37,38	50,17	53,37	70,52			
250	32,61	37,38	50,17	53,37	70,52	97,98		
315	32,61	37,38	50,17	53,37	70,52	97,98	128,63	
400	32,61	37,38	50,17	53,37	70,52	97,98	128,63	

333.60.00 **YSV-45**

Trójnik ortowy 45°



Ø d1 [mm]	Ø d2,3 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100	87,94								
125	106,46	92,57							
150	108,20	127,77	108,41						
160	134,85	136,71	140,88	114,90					
200	144,81	159,10	163,03	163,03	139,15				
250		171,65	186,46	188,28	201,86	179,04			
315				267,85	289,99	263,33	271,61		
355					322,89	325,24	342,00	336,23	
400					359,50	361,25	376,51	437,93	452,03
500							437,93	566,19	599,99
560							508,85	542,08	627,33
630							872,40	675,66	885,20

333.60.00 **MSF, NS, NSL**

Złączka mufowa MSF.
Złączka nypłowa NS.
Złączka nypłowa NSL z uszczelką.



Ø d [mm]	Cena [PLN]	Ø d [mm]	Cena [PLN]	Ø d [mm]	Cena [PLN]
100	14,09	100	14,09	100	29,19
125	14,09	125	14,09	125	31,19
150	15,08	150	15,08	150	32,05
160	15,08	160	15,08	160	33,20
200	16,57	200	16,57	200	42,23
250	20,66	250	20,66	250	53,28
315	33,50	315	23,87	315	78,00
355	35,97	355	30,43	355	86,16
400	36,14	400	42,90	400	105,50
500	58,44	500	58,44	500	114,11
560	71,82	560	71,82	560	164,09
630	83,88	630	85,23	630	180,92

333.45.00 **DAS, DAR, DAT**

Przepustnica zamykana DAS.
Przepustnica regulacyjna DAR.
Przepustnica zamykana DAT (szczelna).



Ø d [mm]	Cena [PLN]	Ø d [mm]	Cena [PLN]	Ø d [mm]	Cena [PLN]
100	83,10	100	83,10	100	118,20
125	88,29	125	88,29	125	124,94
150	93,44	150	93,44	150	138,63
160	93,44	160	93,44	160	138,63
200	102,05	200	102,05	200	151,90
250	124,23	250	124,23	250	185,64
315	141,56	315	141,56	315	219,23
355	199,24	355	199,24	355	303,18
400	206,62	400	227,28	400	316,94
500	297,92	500	367,02	500	515,49
560	389,99	560	409,46	560	592,89
630	429,10	630	450,58	630	845,39

333.45.00 **DASM, DARM, DATM**

Przepustnica zamykana DASM-pod siłownik.
Przepustnica regulacyjna DARM-pod siłownik.
Przepustnica zamykana DATM (szczelna)-pod siłownik.



Ø d [mm]	Cena [PLN]	Ø d [mm]	Cena [PLN]	Ø d [mm]	Cena [PLN]
100	84,07	100	84,07	100	116,61
125	88,85	125	88,85	125	122,85
150	93,61	150	93,61	150	135,53
160	93,61	160	93,61	160	135,53
200	101,60	200	101,60	200	147,87
250	122,18	250	122,18	250	179,13
315	138,26	315	138,26	315	210,31
355	191,78	355	191,78	355	288,21
400	198,62	400	217,79	400	300,97
500	283,32	500	347,44	500	485,18
560	368,74	560	386,80	560	556,98
630	405,05	630	424,97	630	791,23

333.60.00

RSCL

Redukcje symetryczne nypel - nypel



RSCL
redukcja
symetryczna
nypel-nypel

Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	53,94								
150	58,10	53,94							
160	69,87	58,10	69,13						
200	77,94	75,32	71,47	71,47					
250	90,53	88,44	85,34	85,34	83,28				
315		105,03	105,78	104,78	100,51	96,29			
355			124,81	121,81	114,44	107,23	98,74		
400					160,81	154,38	145,39	141,02	
500					250,88	238,83	215,65	202,48	192,98
560						270,65	272,86	216,53	254,67
630							459,97	426,46	382,43

333.60.00

RS

Redukcje symetryczne i asymetryczne.



RSL
redukcja
asymetryczna
nypel-nypel

RSCLF
redukcja
symetryczna
mufa-nypel

RSLF
redukcja
asymetryczna
mufa-nypel

Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	59,32								
150	63,91	59,32							
160	76,88	63,91	76,05						
200	85,74	82,85	78,58	78,58					
250	99,57	97,25	93,89	93,89	91,64				
315		115,52	116,36	115,26	110,56	105,89			
355			137,26	133,85	125,92	117,94	108,62		
400					176,88	169,80	159,92	155,12	
500					276,02	262,70	237,23	222,73	212,27
560						297,77	300,11	238,19	280,16
630							505,96	469,09	420,68

333.60.00

RPC

Redukcja krótka tłoczona nypłowa.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	40,56								
150	41,96	41,96							
160	42,42	42,42	42,42						
200	55,00	55,00	55,00	55,00					
250		73,50	73,50	73,50	73,50				
315				101,87	101,87	101,87			
355					118,04	110,60	101,87		
400					165,85	159,23	149,93	145,45	
500						246,35	222,42	208,79	199,02
560						279,20	281,42	223,30	262,68
630							474,39	439,84	394,45

333.60.00

RPCF

Redukcja krótka tłoczona mufowa.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	41,40								
150	42,78	42,78							
160	43,28	43,28	43,28						
200	56,10	56,10	56,10	56,10					
250		74,96	74,96	74,96	74,96				
315				103,89	103,89	103,89			
355					118,04	110,60	101,87		
400					165,85	159,23	149,93	145,45	
500						246,35	222,42	208,79	199,02
560						279,20	281,42	223,30	262,68
630							474,39	439,84	394,45

333.60.00

BPL

Kolanka tłoczone z uszczelką. Kąt: 90°; 60°; 45°; 30°; 15°.



	BPL-90	BPL-60	BPL-45	BPL-30	BPL-15
Ø d	Cena	Cena	Cena	Cena	Cena
[mm]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]
80	75,99	101,96	64,87	61,68	87,15
100	75,17	78,64	64,35	61,68	78,64
125	90,29	87,15	73,49	69,20	85,95
150	125,86	143,11	98,17	91,53	111,87
160	129,80	147,24	101,95	93,71	101,20
200	171,55	166,65	125,11	118,89	122,10

333.60.00

BSL

Kolanka segmentowe z uszczelką. Kąt: 90°; 60°; 45°; 30°; 15°.



	BSL-90	BSL-60	BSL-45	BSL-30	BSL-15
Ø d	Cena	Cena	Cena	Cena	Cena
[mm]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]	[PLN/szt]
250	132,42	132,42	126,87	126,87	123,76
315	187,89	177,47	175,16	171,30	167,90
355	251,34	250,49	222,30	213,15	186,12
400	317,59	264,87	234,05	231,17	215,19
500	535,60	407,85	366,96	343,70	305,50
560	611,04	594,48	486,40	422,25	464,21
630	1051,21	894,88	680,36	647,96	548,77

333.60.00

TPCL

Trójnik tłoczony z uszczelką.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
100	76,53								
125	79,79	82,67							
150	89,34	91,30	102,24						
160	89,87	92,05	102,62	110,04					
200	99,69	101,52	118,33	123,39	142,23				
250	141,48	128,45	144,17	151,61	172,74	195,50			
315	165,18	169,84	191,36	191,78	220,99	254,56	295,63		
355	220,25	220,45	229,58	233,28	234,78	254,76	310,38	376,02	
400	246,43	248,72	260,53	249,99	253,50	285,33	349,13	399,00	448,85
500	330,38	332,19	334,80	321,24	344,08	388,37	470,36	538,02	605,77
560				439,23	436,25	460,24	522,94	594,70	666,56
630				502,10	519,96	547,86	600,90	666,68	732,44

333.60.00

SPL

Trójnik tłoczony siodłowy z uszczelką.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]						
	100	125	150	160	200	250	315
100	40,56						
125	40,56	45,90					
150	40,56	45,90	59,41				
160	40,56	45,90	59,41	61,19			
200	40,56	45,90	59,41	61,19	82,94		
250	40,56	45,90	59,41	61,19	82,94	127,36	
315	40,56	45,90	59,41	61,19	82,94	113,18	150,67
400	42,54	48,12	62,51	64,30	87,17	118,93	158,46

333.60.00 **YSVL-45**

Trójnik ortowy 45° z uszczelką.



Ø d1 [mm]	Ø d2,3 [mm]									
	100	125	150	160	200	250	315	355	400	
100	119,76									
125	125,36	138,54								
150	132,39	172,04	161,78							
160	154,82	168,24	170,26	179,00						
200	169,75	182,78	180,43	190,02	223,10					
250		196,98	198,47	228,06	243,70	292,32				
315				331,49	390,98	416,71	479,88			
355				350,94	410,40	457,83	505,22	629,70		
400					476,56	519,92	560,73	662,41	658,35	
500						612,85	735,90	771,93	841,04	
560							897,39	955,89	1008,42	
630								1011,84	1194,90	1210,16

333.60.00 **RSCLL**

Redukcje symetryczne i asymetryczne z uszczelką.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]									
	100	125	150	160	200	250	315	355	400	
125	80,25									
150	86,39	82,50								
160	96,72	94,64	108,03							
200	114,44	111,91	110,84	110,60						
250	133,96	133,50	133,96	130,90	132,97					
315		144,52	145,64	153,50	152,30	157,95				
355			172,64	171,35	173,35	177,79	185,76			
400			214,89	211,52	213,84	208,17	217,94	238,55		
500					290,99	282,76	274,88	277,53	276,82	
560						400,25	403,82	404,09	371,82	375,81
630							493,13	467,37	459,34	415,86

333.60.00 **RPCL**

Redukcja krótka tłoczona nypłowa z uszczelką.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	60,95								
150	61,91	61,91							
160	69,05	69,05	70,94						
200	88,15	88,15	90,27	90,27					
250		111,11	115,35	102,46	106,01				
315			150,41	156,11	160,16	164,48			
355			185,77	184,40	186,58	191,34	199,92		
400				227,59	230,12	224,03	234,53	256,71	
500					313,16	304,29	295,83	298,68	297,89
560						434,58	434,87	400,13	404,45
630							502,99	494,31	447,53

333.60.00 **RPCFL**

Redukcja krótka tłoczona mufowa z uszczelką.



Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]								
	100	125	150	160	200	250	315	355	400
125	59,16								
150	59,74	59,74							
160	66,91	66,91	68,82						
200	86,05	86,05	88,20	88,20					
250		103,22	112,86	99,99	103,61				
315			147,93	153,77	157,86	162,21			
355			188,42	187,01	189,24	194,07	202,77		
400				230,83	233,38	227,22	237,87	260,36	
500					317,63	308,62	300,05	302,94	302,15
560						440,77	441,06	405,84	410,20
630							510,16	501,36	453,91

DASL, DARL, DATL
333.45.00

Przepustnica zamykana DASL z uszczelką.
Przepustnica regulacyjna DARL z uszczelką.
Przepustnica zamykana DATL (szczelna) z uszczelką.


DASL

DARL

DATL

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	109,75
125	115,36
150	114,62
160	123,39
200	142,70
250	168,20
315	208,23
355	269,88
400	335,14
500	453,63
560	472,34
630	589,47

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	109,75
125	115,36
150	114,62
160	123,39
200	142,70
250	168,20
315	208,23
355	269,88
400	335,14
500	453,63
560	472,34
630	523,99

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	151,90
125	158,58
150	158,58
160	172,26
200	198,90
250	235,90
315	286,63
355	374,27
400	421,16
500	576,30
560	680,54
630	949,16

DASML, DARML, DATML
333.45.00

Przepustnica zamykana DASML-z uszczelką, pod siłownik. Przepustnica regulacyjna DARML-z uszczelką, pod siłownik. Przepustnica zamykana DATML (szczelna)-z uszczelką, pod siłownik.


DASML

DARML

DATML

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	108,73
125	113,94
150	113,29
160	121,43
200	139,33
250	163,00
315	200,07
355	257,31
400	317,87
500	427,76
560	445,11
630	553,84

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	108,73
125	113,94
150	113,29
160	121,43
200	139,33
250	163,00
315	200,07
355	257,31
400	317,87
500	427,76
560	445,11
630	553,84

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	147,87
125	154,06
150	154,06
160	166,76
200	191,46
250	225,80
315	272,86
355	354,15
400	397,68
500	541,61
560	638,28
630	887,49

DATVTL, DATVTML
333.45.00

Przepustnica z obejściem DATVTL - ręczna.
Przepustnica z obejściem DATVTML - pod siłownik.


DATVTL

DATVTML

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	287,85
125	321,12
150	352,32
160	361,33
200	423,03
250	500,71
315	654,61

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	345,40
125	378,73
150	409,87
160	418,88
200	480,59
250	558,96
315	712,86

Przepustnica z ciągnem
333.15.00

PJS.../C-OC - przepustnica ocynkowana z ciągnem.

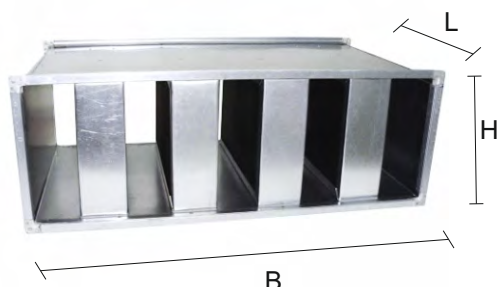
PJSS.../C-OC-SILIKON przepustnica ocynkowana z ciągnem i uszczelką silikonową



PJS.../C-OC	
Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	49,50
125	52,80
150	56,10
160	58,30
200	81,40

PJSS.../C-OC-SILIKON	
Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	68,20
125	74,80
150	79,20
160	89,10
200	114,40

333.45.00 IP TPK-100



InwestProdukt

Tłumik akustyczny prostokątny L=500 (KULISA 100)

WYSOKOŚĆ H [mm]	SZEROKOŚĆ B [mm]							
	315	400	500	600	700	800	900	1000
200	262,50	330,00	385,00	437,50	492,50	545,00	612,50	677,50
300	302,50	370,00	430,00	490,00	552,50	612,50	685,00	760,00
400	342,50	410,00	477,50	545,00	615,00	677,50	757,50	840,00
500	385,00	452,50	525,00	597,50	667,50	745,00	832,50	917,50
600	425,00	492,50	572,50	652,50	732,50	810,00	905,00	1000,00
800	572,50	640,00	750,00	857,50	967,50	1077,50	1205,00	1330,00
1000	682,50	747,50	822,50	995,00	1120,00	1242,50	1367,50	1490,00
1200	815,00	877,50	1017,50	1157,50	1297,50	1435,00	1577,50	1717,50

Tłumik akustyczny prostokątny L=1000 (KULISA 100)

WYSOKOŚĆ H [mm]	SZEROKOŚĆ B [mm]							
	315	400	500	600	700	800	900	1000
200	440,00	532,50	632,50	730,00	830,00	927,50	1040,00	1152,50
300	512,50	605,00	717,50	827,50	940,00	1050,00	1177,50	1300,00
400	590,00	677,50	802,50	927,50	1050,00	1170,00	1215,00	1257,50
500	660,00	752,50	887,50	1022,50	1157,50	1292,50	1442,50	1592,50
600	732,50	825,00	972,50	1120,00	1267,50	1415,00	1577,50	1740,00
800	1012,50	1105,00	1310,00	1515,00	1720,00	1925,00	2147,50	2370,00
1000	1192,50	1208,50	1512,50	1742,50	1972,50	2202,50	2432,50	2662,50
1200	1472,50	1560,00	1822,50	2082,50	2342,50	2602,50	2865,00	3125,00

Tłumik akustyczny prostokątny L=1500 (KULISA 100)

WYSOKOŚĆ H [mm]	SZEROKOŚĆ B [mm]							
	315	400	500	600	700	800	900	1000
200	617,50	735,00	830,00	1022,50	1167,50	1310,00	1467,50	1627,50
300	722,50	840,00	1005,00	1165,00	1327,50	1487,50	1670,00	1840,00
400	837,50	942,50	1127,50	1310,00	1485,00	1622,50	1685,00	1705,00
500	935,00	1052,50	1250,00	1447,50	1647,50	1840,00	2052,50	2267,50
600	1040,00	1157,50	1372,50	1590,00	1802,50	2020,00	2250,00	2480,00
800	1452,50	1570,00	1870,00	2172,50	2467,50	2750,00	3090,00	3410,00
1000	1702,50	1817,50	2402,50	2490,00	2825,00	3162,50	3497,50	3837,50
1200	2130,00	2242,50	2627,50	3007,50	3387,50	3770,00	4152,50	4475,00

Przykład zamówienia:
IP TPK-100/1000/600/1200 [1000-szerokość tłumika B; 600-wysokość tłumika H;
1200-długość tłumika L]

333.52.00 IP PTO-50



InwestProdukt

Tłumik akustyczny okrągły. Grubość izolacji 50mm

ØD [mm]	L [mm]			
	600	900	1000	1200
125	175,00	197,50	207,50	302,50
160	210,00	240,00	255,00	362,50
200	240,00	297,50	317,50	457,50
250	287,50	365,00	392,50	562,50
315	345,00	437,50	472,50	675,00
400	442,50	650,00	745,00	832,50
450	535,00	757,50	850,00	970,00
500	652,50	885,00	982,50	1102,50

333.45.00
Czerpnie

 IPCD-1 - czerpnia dachowa z siatką.
IPCD-2 - czerpnia dachowa z siatką


InwestProdukt

IPCD-C1

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	187,50
160	207,50
200	230,00
250	287,50
315	350,00
400	475,00
450	545,00
500	612,50
630	865,00



InwestProdukt

IPCD-C2

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	192,50
160	222,50
200	252,50
250	322,50
315	367,50
400	525,00
450	592,50
500	712,50
630	970,00

333.45.00
Wyrzutnie

 IPWD-1 - wyrzutnia dachowa typ lekki.
IPWD-2 - wyrzutnia dachowa typ lekki.
IPWDC-B - wywiewiak cylindryczny.


InwestProdukt

IPWD-C1

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	187,50
160	207,50
200	230,00
250	287,50
315	350,00
400	475,00
450	545,00
500	612,50
630	865,00



InwestProdukt

IPWD-C2

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	192,50
160	222,50
200	252,50
250	322,50
315	367,50
400	525,00
450	592,50
500	712,50
630	970,00



InwestProdukt

IPWD-B

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	-
160	215,00
200	287,50
250	332,50
315	480,00
400	637,50
450	852,50
500	1062,50
630	1340,00

333.45.00
IP PDS / IP VH

 IP PDS - podstawa dachowa stalowa
IP VH - kominek wentylacyjny


InwestProdukt

IP PDS

Ø d	Cena 0°	Cena 1-45°
[mm]	[PLN]	[PLN]
100	130,00	261,00
125	140,00	285,00
160	172,50	299,00
200	202,50	312,00
250	247,50	345,00
315	277,50	386,00
355	322,50	553,00
400	405,00	589,00
450	477,50	593,00
500	550,00	761,00
630	712,50	1124,00



InwestProdukt

IPVH

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	155,00
125	162,50
160	182,50
200	200,00
250	247,50
315	295,00
400	420,00

333.45.00
Podstawy dachowe

IPPD-B1, IPPD-B2, IPPD-B3 - podstawy dachowe typu lekkiego.



InwestProdukt

IPPD-B1

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	167,50
160	200,00
200	210,00
250	232,50
315	252,50
400	355,00
450	415,00
500	472,50
630	622,50



InwestProdukt

IPPD-B2

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	210,00
160	247,50
200	287,50
250	327,50
315	350,00
400	527,50
450	630,00
500	730,00
630	937,50



InwestProdukt

IPPD-B3

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	320,00
160	370,00
200	402,50
250	445,00
315	660,00
400	852,50
450	995,00
500	1137,50
630	1495,00

CZERPNIŃ-WYRZUTNIA ZBLOKOWANA UNIWERSALNA POZIOMA IP-CW-Z

333.30.00

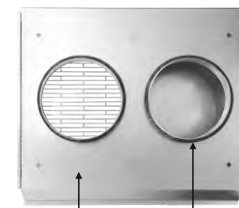
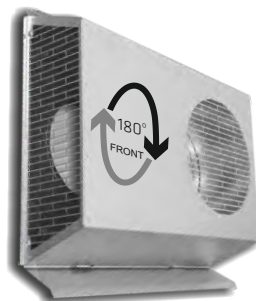


Ociekacz górny

Ociekacz dolny

- Nowa konstrukcja z ociekaczami chroni elewację przed zaciekami
- **DO MONTAŻU POZIOMEGO**
- Uniwersalna - możliwość przetożenia otworu wyrzutowego ze strony prawej na lewą poprzez obrócenie frontu o 180°
- Dostępna w wersji niemalowanej i malowanej proszkowo na kolor RAL
- Króćce przyłączeniowe z uszczelkami
- Materiał: blacha ocynkowana 275g ocynku/m² lub blacha nierdzewna 304.

InwestProdukt



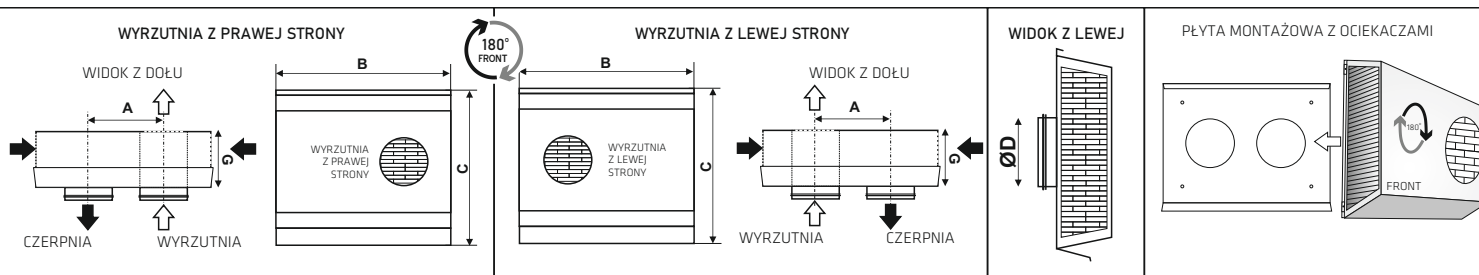
Płyta montażowa

Króćce z uszczelkami

DOSTĘPNE WERSJE WYKONANIA:



Dostępna również w wersji na kanały prostokątne



Wymiary [mm]:

TYP	ØD	A	B	C	G
IP-CW-Z 160	Ø160	215	480	435	145
IP-CW-Z 200	Ø200	255	560	495	145
IP-CW-Z 250	Ø250	350	680	605	160

ØD [mm]	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315
Czerpnię-wyrzutnia IP-CW-Z [ocynk]	● 516,00	● 527,00	● 579,00	● 680,00
EAN	5902537324152	5902537324169	5902537324176	5902537322349
Czerpnię-wyrzutnia IP-CW-Z [RAL]	632,00	716,00	737,00	850,00
EAN	5902537324183	5902537324190	5902537324206	5902537323698
Czerpnię-wyrzutnia IP-CW-Z [nierdzewna]	☾	☾	☾	☾

Pozostałe średnice wyceniane indywidualnie

Czerpnię-wyrzutnia OUT / IN

333.15.00



- Zintegrowana czerpnię-wyrzutnia
- Prosta w montażu
- Konstrukcja zapobiegająca mieszanii się powietrza
- Dostępna w 3 kolorach: białym, szarym i czerwonym.
- Tworzywo ABS

TYP	Cena (PLN/szt)
Out / In 160	510,00
Out / In 250	910,00

Wyrzutnia IP OC WT

333.20.00



- Prosta w montażu
- Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.
- Ocynk malowany na RAL- na zapytanie

InwestProdukt

Wyrzutnia	IP OC WT	STAL NIERDZEWNA	RAL
Ø100	47,00	☾	☾
Ø125	52,00	☾	☾
Ø160	58,00	☾	☾
Ø200	63,00	☾	☾
Ø250	68,00	☾	☾
Ø315	79,00	☾	☾

Czerpnia / Wyrzutnia IP-C/W

333.30.00



InwestProdukt

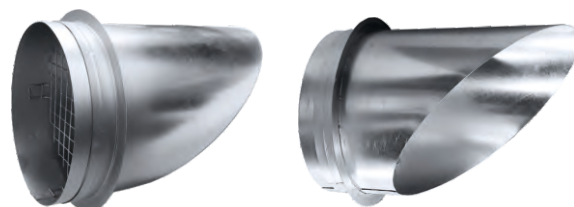
- Prosta w montażu
- Z siatką zabezpieczającą
- Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.
- Ocynk malowany na RAL- na zapytanie

TYP	Ocynk	STAL NIERDZEWNA	RAL
Czerpnio-wyrzutnia IP-C/W Ø160	158,00	315,00	205,00
Czerpnio-wyrzutnia IP-C/W Ø200	179,00	347,00	232,00
Czerpnio-wyrzutnia IP-C/W Ø250	200,00	421,00	260,00

Pozostałe średnice wyceniane indywidualnie.

Czerpnia / Wyrzutnia IP-C/W szlucer

333.20.00



InwestProdukt

- Prosta w montażu
- Z siatką zabezpieczającą
- Materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna 304.
- Ocynk malowany na RAL

TYP	Ocynk	STAL NIERDZEWNA	RAL
IP-C/W szlucer Ø160	65,00	162,50	112,00
IP-C/W szlucer Ø200	70,00	175,00	123,00
IP-C/W szlucer Ø250	78,00	195,00	138,00

Pozostałe średnice wyceniane indywidualnie.

UVLA, KWO, WP MV...

KWO - kratka zewnętrzna okrągła aluminiowa.
UVLA - czerpnia/wyrzutnia ścienna z okapnikiem chromoniklowa.



UVLA

333.30.00

Ø d	Cena UVLA
[mm]	[PLN]
100	60,00
125	70,00
150	77,00
160	85,00
200	135,00



KWO

333.30.00

Ø d	Cena KWO
[mm]	[PLN]
100	24,00
125	26,00
160	29,00
200	34,00
250	65,00
315	81,00
400	138,00
500	299,00

ROZETA, USMS

Rozeta powlekana proszkowo.
USMS - kłapa zwrotna zewnętrzna lamelkowa - stal nierdzewna.



ROZETA

333.15.00

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	9,40
125	10,80
160	13,00
200	19,10
250	23,80
315	30,55
400	39,40



USMS

333.60.00

Ø d	Cena USMS
[mm]	[PLN]
100	194,69
125	264,35
150	224,52

WP MV...VK

333.30.00

WP MV... - kratki wentylacyjne wywiewne z zaworem zwrotnym.
Materiał: tworzywo sztuczne.
Kolory: biały lub brązowy



Kod	Ø d	Wym. zew.	Cena WP MV...
	[mm]	[mm]	[PLN]
WP MV 102 VK WH	100	□ 154	11,90
WP MV 102 VK BR	100	□ 154	11,90
WP MV 122 VK WH	125	□ 186	16,90
WP MV 122 VK BR	125	□ 186	16,90

WH - kolor biały, BR - kolor brązowy

USUA

333.30.00

USUA - kłapa zwrotna zewnętrzna z okapnikiem.

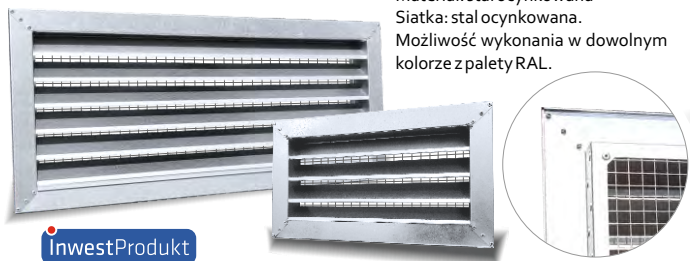


Ø d	Cena USUA
[mm]	[PLN]
100	93,00
125	115,00
150	140,00

333.45.00 IP CZS

Czerpnia ścienna

Materiał: stal ocynkowana
Siatka: stal ocynkowana.
Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL.



InwestProdukt

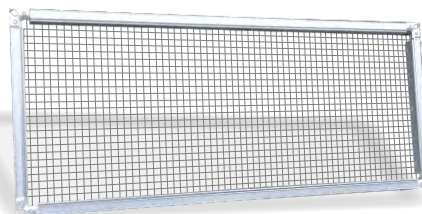
Wysokość [mm]	Szerokość [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	175,00	187,00	222,00	246,00	272,00	384,00	408,00	454,00	478,00	502,00
400	230,00	244,00	284,00	312,00	343,00	460,00	488,00	583,00	612,00	640,00
600	251,00	270,00	319,00	356,00	397,00	523,00	561,00	665,00	702,00	740,00
800	284,00	307,00	376,00	423,00	473,00	631,00	677,00	879,00	925,00	972,00
1000	327,00	355,00	433,00	489,00	550,00	804,00	860,00	1048,00	1104,00	1160,00
1200	349,00	381,00	468,00	533,00	604,00	867,00	932,00	1130,00	1194,00	1259,00
1400	415,00	452,00	702,00	776,00	857,00	1019,00	1093,00	1277,00	1351,00	1425,00
1600	436,00	478,00	936,00	1019,00	1110,00	1304,00	1386,00	1734,00	1817,00	1900,00
1800	767,00	813,00	971,00	1063,00	1164,00	1367,00	1439,00	1816,00	1908,00	2000,00
2000	1120,00	1171,00	1382,00	1483,00	1594,00	1806,00	1907,00	2118,00	2219,00	2320,00

Wykonanie: ocynk malowany na kolor RAL: dopłata 30% do powyższych cen.
Wykonanie: stal nierdzewna 304 lub 316 (do wymiaru 600x600): wycena indywidualna.

333.45.00 IP SQRP

Siatka ocynkowana z ramką płaską

Materiał: stal ocynkowana
Siatka: stal ocynkowana.
Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL.



InwestProdukt

Wysokość [mm]	Szerokość [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	90,00	107,00	141,00	175,00	209,00	242,00	276,00	310,00	344,00	378,00
400	107,00	127,00	168,00	209,00	249,00	290,00	331,00	371,00	412,00	453,00
600	141,00	168,00	222,00	276,00	331,00	386,00	439,00	494,00	548,00	602,00
800	175,00	209,00	276,00	344,00	412,00	480,00	548,00	617,00	684,00	752,00
1000	209,00	249,00	331,00	412,00	494,00	575,00	657,00	739,00	820,00	902,00
1200	242,00	290,00	385,00	480,00	576,00	671,00	766,00	861,00	957,00	1052,00
1400	276,00	331,00	439,00	548,00	657,00	766,00	875,00	984,00	1093,00	1201,00
1600	310,00	371,00	494,00	617,00	739,00	861,00	984,00	1106,00	1229,00	1351,00
1800	344,00	412,00	548,00	684,00	820,00	957,00	1093,00	1229,00	1365,00	1501,00
2000	378,00	453,00	602,00	752,00	902,00	1052,00	1201,00	1351,00	1501,00	1651,00

Wykonanie: ocynk malowany na kolor RAL: dopłata 30% do powyższych cen.

333.45.00 IP CDP-A

Czerpnia dachowa prostokątna.

Materiał: stal ocynkowana
Siatka: stal ocynkowana.
Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL.



InwestProdukt

AxB [mm]	IP CDP-A
250x250	234,00
250x400	303,00
250x630	467,00
400x400	384,00
400x630	834,00
630x630	834,00
630x1000	1253,00
630x1600	2543,00
1000x1000	2137,00
1000x1600	3496,00

Wykonanie: ocynk malowany na kolor RAL: dopłata 30% do powyższych cen.

333.45.00 IP WD-B

Wyrzutnia dachowa prostokątna.

Materiał: stal ocynkowana
Siatka: stal ocynkowana.
Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL.



InwestProdukt

AxB [mm]	IP WD-B
250x250	303,00
250x400	389,00
250x630	527,00
400x400	576,00
400x630	777,00
630x630	1149,00
630x1000	1643,00
630x1600	2475,00
1000x1000	2457,00
1000x1600	3704,00

Wykonanie: ocynk malowany na kolor RAL: dopłata 30% do powyższych cen.

Anemostaty

KN-VG - anemostat nawiewny z ramką montażową-biały.
KW-VG - anemostat wywiewny z ramką montażową-biały.
KCN - anemostat nawiewno-wywiewny chromoniklowy z ramką montażową.



KN-VG

KW-VG

KCN

333.60.00

333.30.00

Ø d	Cena KN-VG	Cena KW-VG
[mm]	[PLN]	[PLN]
80	15,51	15,51
100	16,25	16,25
125	19,57	19,57
150	27,20	27,20
160	28,52	28,52
200	36,04	36,04
250	120,00	120,00

Ø d	Cena KCN
[mm]	[PLN]
100	60,00
125	70,00
150	75,00
160	85,00
200	150,00

Anemostaty UNI

333.30.00

UNI EFF - zawór wywiewny przeznaczony do montażu w suficie lub w ścianie. Dysk centralny blokowany.
UNI TFF - zawór nawiewny do zabudowy sufitowej. Obracany talerz pokryty jest materiałem dźwiękochłonnym
Materiał: blacha stalowa malowana proszkowo nabiąło.



UNI EFF (wywiewny)

UNI TFF (nawiewny)

Ø d	Cena UNI-EFF	Cena UNI-TFF
[mm]	[PLN]	[PLN]
80	15,00	20,00
100	18,00	23,00
125	22,00	30,00
150	29,00	39,00
160	29,00	40,00
200	40,00	45,00

Przepustnica tłumiąca INNO

333.20.00



Przepustnica / tłumik w jednym! Produkowana ze specjalnej pianki plastycznej 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 INNO jedna za drugą w celu zwiększenia tłumienia dźwięku. Materiał: elastyczna pianka poliuretanowa, ognioodporna. Można ją umiejscowić w dowolnym miejscu w kanale wentylacyjnym.

Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
100	26,00
125	27,00
160	43,00
200	53,00
250	100,00

Przepustnica tłumiąca IP LSR

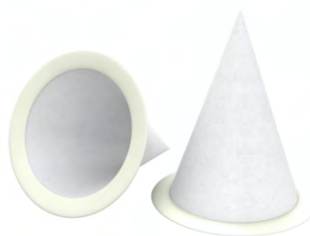
333.30.00



Ø d	Cena
[mm]	[PLN]
125	37,50

Filtry stożkowe IP FSA

333.10.00



Filtry stożkowe do anemostatów dla użytkowników wentylacji mechanicznej nawiewnej, wywiewnej oraz nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, czyli tzw. rekuperacji.

Produkt wykonany z materiałów bezpiecznych dla zdrowia.

Klasa filtra według:

* Euro went - Eu2

* PN-EN779, EN1822 - G2

Filtry powietrza służą do zatrzymywania zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu tj.: tłuszcz, 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 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 d	Cena
	[mm]	[PLN]
IP-FSA80	80	8,13
IP-FSA100	100	9,76
IP-FSA125	125	12,20
IP-FSA160	160	15,45
IP-FSA200	200	19,51

Ød = średnicy anemostatu



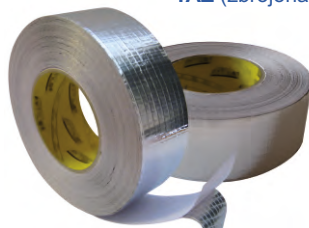
Taśma aluminiowa

333.30.00
TAG (gładka)


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 / dł	Cena
[mm/m]	[PLN/szt]
48mm x 50m	14,98
75mm x 50m	29,20
100mm x 50m	39,38

Taśma aluminiowa

333.30.00
TAZ (zbrojona)


TAZ - taśma aluminiowa, wzmocniana siatką z włókna szklanego. Zapewnia 100% paroszczelności, wysoką wytrzymałość mechaniczną i dobrą przyczepność do nieregularnych powierzchni. Temperatura stosowania -30°C do 120°C.

Wymiar szer / dł	Cena
[mm/m]	[PLN/szt]
48mm x 50m	25,12
75mm x 50m	35,74
100mm x 50m	51,04

Taśma aluminiowa

333.30.00
TAGW 371

(gładka, wzmocniona)



TAGW - taśma aluminiowa, bezprzekładkowa taśma aluminiowa wzmocniona 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 / dł	Cena
[mm/m]	[PLN/szt]
48mm x 50m	18,90
75mm x 50m	28,84

Taśma szara PCW

333.30.00
TSG 422

(szara, gładka)



Łączenie i mocowanie typowych materiałów izolacyjnych, a w szczególności z pianki poliuretanowej w płaszczu PCW. Mrozoodporna. Temperatura stosowania -10°C do 105°C.

Wymiar szer / dł	Cena
[mm/m]	[PLN/szt]
30mm x 33m	9,99
50mm x 33m	15,00

Taśma szara PE

333.30.00
TSZ

(szara, zbrojona)



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 / dł	Cena
[mm/m]	[PLN/szt]
50mm x 50m	20,50

Taśma PP

333.30.00
TTP

(polipropylenowa, metalizowana)



Odporna na promieniowanie UV. Warstwa chromu posiada właściwość odbijania promieniowania cieplnego.

Wymiar szer / dł	Cena
[mm/m]	[PLN/szt]
50mm x 50m	6,32
75mm x 50m	9,48
100mm x 50m	13,16

Laminat aluminiowy

333.30.00
LAM ALU 374


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.



Wymiar szer / dł	Cena
[mm/m]	[PLN/rolka]
50mm x 50m	153,00
100mm x 50m	307,00
600mm x 50m	1688,00

Taśma kauczukowa

333.30.00
K-FLEX ST


Antykondensacyjna, samoprzylepna taśma kauczukowa, o porach zamkniętych posiada właściwości izolujące oraz uszczelniające.

Wymiar szer / dł / gr	Cena
[mm/m]	[PLN/szt]
50mm x 10m x 3mm	22,48
50mm x 15m x 3mm	36,73
100mm x 10m x 3mm	60,69

Uszczelniacze, pianki...

333.30.00



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 ~10m²/wiadro (przy dwukrotnym malowaniu).

[PLN/szt]

1	Pianka montażowa pistoletowa wielosezonowa, 750ml	24,00
2	Pistolet do pianki montażowej	94,00
3	Profil pianka montażowa zimowa 700ml	19,60
4	Pianka ognioodporna EI120, 700ml	77,50
5	Ventilation Sealant - akryl uszczelniający do połączeń kanałów wentylacyjnych, 310ml	11,80
6	Spray smarująco-konserwujący do gum, tworzyw i metali, 400ml	19,90
7	PROFLEX FD środek uszczelniający folia w płynie, wiadro 22kg	660,00

OBEJMY

Podwójna obejma montażowa ocynkowana z uszczelką. Obejmy WALRAVEN, NICZUK.

333.20.00



Ø d	Cena	Ø d	Cena	Ø d	Cena
[mm]	[PLN/szt]	[mm]	[PLN/szt]	[mm]	[PLN/szt]
100	5,00	200	7,73	400	13,82
125	5,44	250	8,77	500	22,96
150	6,87	315	10,54	560	23,31
160	7,12	355	11,35	630	27,23

GWS, SDS...

333.30.00



GWS- gwoździe samoprzylepne.

SDS...KL- wkręty samowierzące z końcówką sześciokątną pod klucz. SDS...KZ - wkręty samowierzące z końcówką krzyżakową.

kod	Cena	kod	Cena	kod	Cena
	[PLN/100szt]		[PLN/1000szt]		[PLN/1000szt]
GWS-32	28,96	SDS 4.2x13 KL	55,50	SDS4,2x16 KZ	50,00
GWS-63	41,22	SDS4,2x16 KL	62,22		
GWS-89	48,26				

Pakowane po 100szt.

EQ, PG, TG, TK, Amort

333.30.00

Zawieszka z amortyzatorem EQLS, EQVS, EQZS. AMORT - amortyzator zawieszki. PG - pręty gwintowane. ŁĄCZNIK TG-nakrętka łącząca ocynkowana. TK...MO - tuleja kotwiąca mosiężna. TKM - tuleja kotwiąca stalowa.



EQLS, EQVS, EQZS			PG			TK...MO			TKSE, TKSL			TKN, KLQ			FB		
kod	Ilość	Cena	kod	dł	Cena	kod	Ilość	Cena	kod	Ilość	Cena	kod	Cena	kod	dł	Cena	
[mm]	[szt]	[PLN]	[mm]	[m]	[PLN/szt]	[mm]	[szt]	[PLN]			[PLN]	[mm]	[PLN/szt]	[mm]	[mb]	[PLN/szt]	
EQLS	100	178,00	PG M8	2,0	6,18	TKM8-MO	100	79,80	TKSE	30mb	77,90	TKN M8	3,06	FB17/06	25	36,00	
EQVS	100	220,00	PG M10	2,0	8,20	TKM10-MO	50	116,00	TKSL	50szt	83,40	TKN M10	4,14	FB25/08	25	49,00	
EQZS	100	223,00	PG M12	2,0	14,00							KLQ	0,75				



AMORT

kod	Ilość	Cena
[mm]	[szt]	[PLN]
AMORT	100	108,00



ŁĄCZNIK TG

kod	typ	Cena
		[PLN/szt]
NZO-8	M8	0,55
NZO-10	M10	0,94



TKM

kod	Ilość	Cena
	[szt]	[PLN]
TKM-8	100	36,48
TKM-10	100	67,00



Opaski ze stali nierdzewnej 333.30.00

Wymiar	Cena
	[PLN]
60-115	2,54
60-125	2,82
60-175	4,03
60-215	6,10
60-320	6,92



PROFILE montażowe 333.25.00

kod	L	Cena
	[m]	[PLN/mb]
Profil montażowy 30x30	2,5	10,20
Profil montażowy 45x30	2,5	14,00

ALU LAMELLA MAT

333.20.00



ROCKWOOL®

ALU LAMELLA MAT - mata z wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. **Przeznaczona** do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej powierzchni płaskich i cylindrycznych np. prostokątnych i okrągłych kanałów wentylacyjnych. **Montaż** za pomocą gwoździ samoprzylepnych lub gwoździ do zgrzewania. Maksymalna temperatura stosowania +250°C.

Grubość	Ilość w rolce	Ilość na palecie	Cena
[mm]	[m ²]	[m ²]	[PLN/m ²]
20	10,0	200	11,14
30	8,0	160	12,97
40	6,0	120	15,56
50	5,0	100	18,19
80	3,0	60	25,47
100	2,5	50	33,95

KLIMAFIX

333.20.00



ROCKWOOL®

KLIMAFIX - samoprzylepna mata z wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. **Przeznaczona** do izolacji termicznej i przeciwkondensacyjnej powierzchni płaskich i cylindrycznych np. prostokątnych i okrągłych kanałów wentylacyjnych. Maksymalna temperatura stosowania +50°C. **UWAGA!** Wszystkie izolowane powierzchnie powinny być suche, czyste i odtuszczone. Zastosowanie samoprzylepnej maty KLIMAFIX skraca czas montażu nawet do 40% i nie wymaga stosowania dodatkowych elementów mocujących (gwoździ).

Grubość	Ilość w rolce	Ilość na palecie	Cena
[mm]	[m ²]	[m ²]	[PLN/m ²]
20	10,0	200	21,26
30	8,0	160	23,02
40	6,0	120	28,38
50	5,0	100	32,37

CONLIT PLUS

333.20.00



FIREPRO

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.

Klej CONLIT GLUE - klej służy do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT oraz uszczelnień instalacyjnych w systemie FIREPRO.

Nazwa	Klasa zabezpieczenia	Grubość	Dł / Szer	Ilość płyt na palecie	Cena
		[mm]	[mm]	[szt]	[PLN/m ²]
Conlit Plus 60 ALU	EIS 30 EIS 60	60	1200/1000	20	128,29
Conlit Plus 120 ALU	EIS 90 EIS 120	60	1200/1000	20	192,31
Klej Conlit Glue, wiaderko 20 kg					225,68

INDUSTRIAL BATTS BLACK

333.15.00



ROCKWOOL®

INDUSTRIAL BATTS BLACK - 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	Ilość na palecie	Cena
[mm]	[m ²]	[PLN/m ²]
INDUSTRIAL BATTS BLACK 60		
30	96,0	34,14
50	57,6	38,16
100	28,8	59,59
INDUSTRIAL BATTS BLACK 60 z dwustronnym welonem		
50	57,6	45,69
100	28,8	71,66
INDUSTRIAL BATTS BLACK 80		
15	192,0	29,71
20	144	31,78

Wymiar płyty: 2000mm x 1200 mm

ROCKTERM

333.30.00



ROCKWOOL®

ROCKTERM - płyta z wełny mineralnej **przeznaczona** do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, ścian zbiorników niskotemperaturowych oraz innych powierzchni płaskich, itp. Znajduje szerokie

Grubość	Ilość w paczce	Ilość na palecie	Cena
[mm]	[m ²]	[m ²]	[PLN/m ²]
50	7,2	144,0	17,31
80	3,6	90,0	26,64
100	3,6	72,0	31,13

VENTILAM ALU PLUS

333.28.00



ISOVER
SAINT-GOBAIN

VENTILAM ALU PLUS - Samoprzylepna mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych jednostronnie pokryta folią aluminiową. Maksymalna temperatura stosowania +50°C. Przed montażem maty kanał powinien być oczyszczony i odtuszczone.

Grubość	Ilość w rolce	Wymiar	Cena
[mm]	[m ²]	[m]	[PLN/m ²]
20	12,0	12,0 / 1,0	22,10
30	8,0	8,0 / 1,0	24,80
40	6,0	6,0 / 1,0	30,90
50	5,0	5,0 / 1,0	36,10

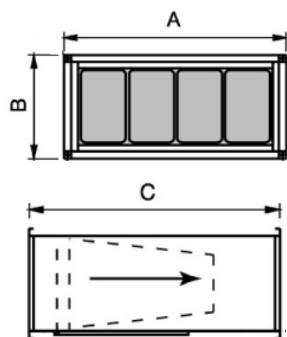
222.30.00

FFK



Filtr kasetowy przeznaczony do standardowych wkładów kieszeniowych klasy EU5 lub EU7. Kasetka filtra wykonana jest z galwanizowanej blachy stalowej i wyposażona w klapę inspekcyjną mocowaną na zawiasach umożliwiającą łatwą wymianę wkładu filtracyjnego. Kasetka FFK może być przymocowana bezpośrednio do kanału w pozycji poziomej lub pionowej. Należy pamiętać, aby w pozycji pionowej przepływ powietrza był skierowany do dołu (dla zapewnienia prawidłowego ułożenia worków). Kasetka wyposażona jest w króćce do pomiaru spadku ciśnienia.

systemair



Typ	A	B	C	Cena
	[mm]	[mm]	[mm]	[PLN]
FFK 30-15	340	190	402	599,00
FFK 40-20	440	240	502	461,00
FFK 50-25	540	290	532	503,00
FFK 50-30	540	340	562	524,00
FFK 60-30	640	340	642	632,00
FFK 60-35	640	390	717	693,00
FFK 70-40	740	440	787	751,00
FFK 80-50	840	540	882	1 151,00
FFK 100-50	1040	540	882	1 260,00

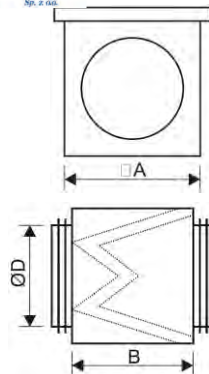
222.30.00

DF



Służy do wstępnej filtracji nawiewanego powietrza. Separacja większych cząstek zanieczyszczeń zawartych w powietrzu przedłuża okres eksploatacji urządzeń umieszczonych za filtrem - wentylatorów, nagrzewnic, etc. Filtry kanałowe przystosowane do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych o standardowych średnicach (100-400 mm). Obudowa z blachy stalowej ocynkowanej, króćce montażowe z uszczelkami gumowymi, wkład filtracyjny klasy EU3 na profilowanej siatce z drutu stalowego.

Venture Industries



Typ	□A	B	ØD	Cena
	[mm]	[mm]	[mm]	[PLN]
DF 100	180	180	100	187,00
DF 125	180	180	125	190,00
DF 160	210	180	160	227,00
DF 200	250	180	200	241,00
DF 250	300	180	250	265,00
DF 315	360	180	315	297,00
DF 355	400	180	355	374,00
DF 400	450	180	400	387,00

Tłumik kanałowy elast.

222.30.00



Tłumik kanałowy do elastycznych połączeń w systemach wentylacyjnych. Warstwa wewnętrzna (1): elastyczna perforowana rura aluminiowa. Warstwa środkowa (2): wełna mineralna grubości 25 mm. Warstwa zewnętrzna (3): płaszcz poetylenowy. Tłumik zakończony jest ułatwiającymi montaż sztywnymi króćcami. Zakres średnic 80-315mm. Długość standardowa od 0,3 m do max 0,6 m po rozciągnięciu lub od 0,6 m do max 1,2 m po rozciągnięciu.

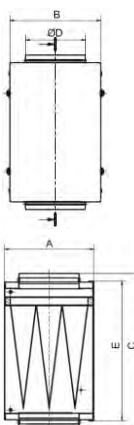
222.30.00

DFK...+EU



Zestaw filtracyjny służy do filtracji nawiewanego powietrza. Separacja większych cząstek zanieczyszczeń zawartych w powietrzu przedłuża okres eksploatacji urządzeń umieszczonych za filtrem - wentylatorów, nagrzewnic, etc. Zestaw przystosowany do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych o standardowych średnicach (100-560 mm). Obudowa z blachy stalowej ocynkowanej, króćce montażowe z uszczelkami gumowymi, wkład filtracyjny kieszeniowy klasy EU3, EU5, EU7 - zamawiać oddzielnie.

Venture Industries



Typ	A	B	C	ØD	E	Cena
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[PLN]
DF-K 100	291	298	497	100	457	342,00
DF-K 125	291	298	497	125	457	344,00
DF-K 160	291	298	497	160	457	348,00
DF-K 200	291	298	507	200	457	361,00
DF-K 250	291	298	527	250	457	418,00
DF-K 315	494	602	677	315	607	501,00
DF-K 355	494	602	677	355	607	tel.
DF-K 400	494	602	713	400	607	tel.
DF -K450	494	602	617	450	607	tel.
DF-K 500	596	602	677	500	607	tel.
DF-K 560	604	600	960	560	800	tel.

Wkład EU3 do DFK 100-250	69,00
Wkład EU3 do DFK 315-450	113,00
Wkład EU3 do DFK 500-560	122,00
Wkład EU5 do DFK 100-250	88,00
Wkład EU5 do DFK 315-450	138,00
Wkład EU5 do DFK 500-560	149,00

Nawietrzak VTK

222.30.00



Samonastawny zawór świeżego powietrza (nawietrzak). Nawietrzak posiada zawór samonastawny sterowany termostycznie, 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. Maksymalna grubość ściany 270mm. Trzy średnice: 80, 100 i 160mm.

Typ	Cena [PLN]	Typ	Cena [PLN]
VTK 080	274,00	Filtr VTK-80	52,00
VTK 100	293,00	Filtr VTK-100	54,00
VTK 160	394,00	Filtr VTK-160	63,00

222.30.00

SILENT



Kolor obudowy: biały



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.

222.30.00

SILENT Silver



Kolor obudowy: srebrny



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**. 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; **CRIZ**- z automatycznym timerem; **12V**- wersja 12-Voltowa.

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Wydajność max. [m³/h]	Pobór mocy max. [W]	Ciś. akustyczne* [dB(A)]	Cena [PLN]
SILENT 100 CZ	2400	95	8	26,5	196,00
SILENT 100 CRZ	2400	95	8	26,5	258,00
SILENT 100 CHZ	2400	95	8	26,5	453,00
SILENT 100 CDZ	2400	95	8	26,5	430,00
SILENT 100 CRIZ	2400	95	8	26,5	290,00
SILENT 100 CZ 12V	2320	95	13	26,5	219,00
SILENT 200 CZ	2350	180	16	33,0	251,00
SILENT 200 CRZ	2350	180	16	33,0	311,00
SILENT 200 CHZ	2350	180	16	33,0	482,00
SILENT 300 CZ	1700	280	29	32,0	313,00
SILENT 300 CRZ	1700	280	29	32,0	451,00
SILENT 300 CHZ	1700	280	29	32,0	511,00
SILENT 300 CZ PLUS	2000	320	17	36,0	340,00
SILENT 300 CRZ PLUS	2000	320	17	36,0	478,00
SILENT 300 CHZ PLUS	2000	320	17	36,0	523,00

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Wydajność max. [m³/h]	Pobór mocy max. [W]	Ciś. akustyczne** [dB(A)]	Cena [PLN]
SILENT 100 CZ Silver	2400	95	8	26,5	224,00
SILENT 100 CRZ Silver	2400	95	8	26,5	304,00
SILENT 100 CRIZ Silver	2400	95	8	26,5	328,00
SILENT 100 CZ 12V Silver*	2320	95	13	26,5	tel.
SILENT 200 CZ Silver*	2350	180	16	33,0	290,00
SILENT 200 CRZ Silver*	2350	180	16	33,0	348,00
SILENT 300 CZ Silver*	1700	280	29	32,0	388,00
SILENT 300 CZ Plus Silver*	2000	320	29	32,0	340,00

* - modele wyposażone w lampkę kontrolną.

** - mierzone w odległości 3m.

* - mierzone w odległości 3m

222.30.00

SILENT Design



Kolor obudowy: biały



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 2 wielkościach 100 i 200. Dostępne wersje: **CZ**- wyposażenie standardowe, **CRZ**- z regulowanym opóźnieniem czasowym; **CHZ**- z regulowanym opóźnieniem czasowym i czujnikiem wilgotności; **3C**- z wymiennymi listwami w 4 kolorach (**niebieski, czerwony, zielony, żółty**). Dla modelu 100 dostępne są również wymienne fronty.

Typ	Wydajność max. [m³/h]	Pobór mocy max. [W]	Ciś. akustyczne [dB(A)]	Cena [PLN]
SILENT 100 CZ Design 3C	80	8	26,5	222,00
SILENT 100 CRZ Design 3C	80	8	26,5	287,00
SILENT 100 CHZ Design 3C	80	8	26,5	470,00
SILENT 200 CZ Design 3C	175	16	35,0	263,00
SILENT 200 CRZ Design 3C	175	16	35,0	325,00
SILENT 200 CHZ Design 3C	175	16	35,0	499,00

222.35.00

QUIET



Kolor obudowy: biały



Wentylator o obniżonym poziomie hałasu dzięki specjalnej konstrukcji silnika 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); Wyłącznik sznurkowy z opóźnieniem czasowym (VT-na indywidualne zamówienie).

Typ	Maks. ciśnienie [Pa]	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Głośność/ 3m [dB(A)]	Cena [PLN]
100 QUIET	43	97	7,5	25	139,00
100 QUIET V	43	97	7,5	25	149,00
100 QUIET T	43	97	7,5	25	159,00
100 QUIET VT*	43	95	7,5	25	169,00*
100 QUIET TH	43	97	7,5	25	189,00
100 QUIET TP	43	97	7,5	25	229,00
125 QUIET	72	185	17	32	169,00
125 QUIET V	72	185	17	32	179,00
125 QUIET T	72	185	17	32	193,00
125 QUIET VT*	72	185	17	32	202,00*
125 QUIET TH	72	185	17	32	225,00
125 QUIET TP	72	185	17	32	248,00

* - towar dostępny na indywidualne zamówienie

Wymienne fronty

222.30.00

Wymienne fronty do wentylatorów Silent Design 100. Dostępne kolory: czarny, szary, srebrny, szampań, czerwony, biały marmur, czarny marmur.



CK

222.30.00

Przeznaczony do wyciągów kuchennych. Wentylator promieniowy o unikalnej konstrukcji, z łatwo demontowalną obudową, odkręcanym wirnikiem, specjalnym pojemnikiem na skroplony tłuszcz i pokrytym teflonem filtrem siatkowym. Maksymalna temperatura pracy +60°C.



Do wyciągów kuchennych.



Typ	Kolor	Cena
		[PLN]
Front do Silent 100 Design	Czarny	81,00
Front do Silent 100 Design	Szary	81,00
Front do Silent 100 Design	Szampań	79,00
Front do Silent 100 Design	Czerwony	79,00
Front do Silent 100 Design	Srebrny	79,00
Front do Silent 100 Design	Marmur czarny	106,00
Front do Silent 100 Design	Marmur biały	106,00
Front do Silent 100 Design	Złoty	79,00



222.30.00

DECOR



Kolor obudowy: biały

Przeznaczone są do montażu w łazienkach, pralniach, pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych. Mogą być montowane na ścianie lub suficie. Wykonane są z tworzyw sztucznych. Posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, bryzgoszczelne zabezpieczenie przed wilgocią i stopień ochrony IP 44. Silnik z łożyskami kulkowymi. Wszystkie modele wyposażone są standardowo w lampkę kontrolną a w klapę zwrotną (z wyjątkiem SZ, RZ, HZ). 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.



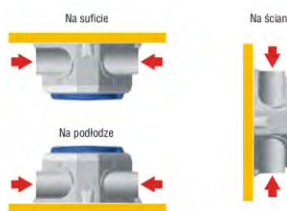
Typ	Prędkość obrotowa	Wydajność max.	Pobór mocy max.	Ciś. akustyczne*	Cena
	[obr/min]	[m³/h]	[W]	[dB(A)]	[PLN]
DECOR 100 CZ	2500	95	13	40	179,00
DECOR 100 CRZ	2500	95	13	40	224,00
DECOR 100 CHZ	2500	95	13	40	407,00
DECOR 100 CDZ	2500	95	13	40	407,00
DECOR 200 CZ	2500	185	20	45,5	219,00
DECOR 200 CRZ	2500	185	20	45,5	296,00
DECOR 200 CHZ	2500	185	20	45,5	458,00
DECOR 300 SZ	2200	280	35	47	232,00
DECOR 300 RZ	2200	280	35	47	329,00
DECOR 300 HZ	2200	280	35	47	467,00
DECOR 300 CZ	2200	280	35	47	335,00
DECOR 300 CRZ	2200	280	35	47	439,00
DECOR 300 CHZ	2200	280	35	47	486,00

* - mierzone w odległości 1,5m

SZ - łożysko kulkowe; RZ- lampka kontrolna, regulowane opóźnienie czasowe, łożyska kulkowe; HZ - lamka kontrolna, regulowany czujnik wilgotności, włącznik sznurkowy, łożyska kulkowe.

222.30.00

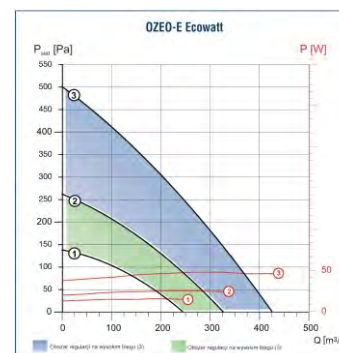
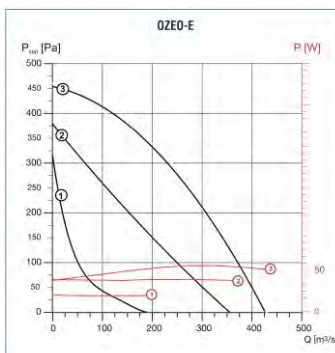
OZEO



System OZEO-E / OZEO-E Ecowatt jest przeznaczony do wentylacji domów jednorodzinnych, małych pomieszczeń biurowych oraz domków letniskowych. Jest przystosowany do pracy ciągłej. **Umożliwia skuteczną i komfortową wentylację wywiewną** z łazienek, kuchni, toalet itp. Wentylator promieniowy z łopatkami pochylonymi do przodu; trójbiegowy silnik z możliwością przełączenia biegów za pomocą pilota bezprzewodowego (dla modelu OZEO-E Ecowatt) lub przełącznika (dla modelu OZEO-E) oraz regulacji biegu średniego i wysokiego (dla modelu OZEO-E Ecowatt); 4 króćce wlotowe Ø125 mm, z wbudowanymi uszczelkami i możliwością obrotu o 90 (stopni); 1 króćce wylotowy Ø125 mm; 3 nasadki do zablokowania nieużywanych króćców wlotowych; pilot bezprzewodowy (1 w standardzie dla OZEO-E Ecowatt do przełączania biegów wentylatora).



Typ	Wymiary [SxWxG]	Napięcie	Pobór mocy max.	Moc akustyczna	Cena
	[mm]	[V]	[W]	[dB(A)]	[PLN]
OZEO-E	399x271x399	230	20-39-56	30-35-38	tel.
OZEO-E Ecowatt	399x271x399	230	15,5-25-48	30-35-38	tel.



VENTO Expert A50-1 S10...

222.35.00



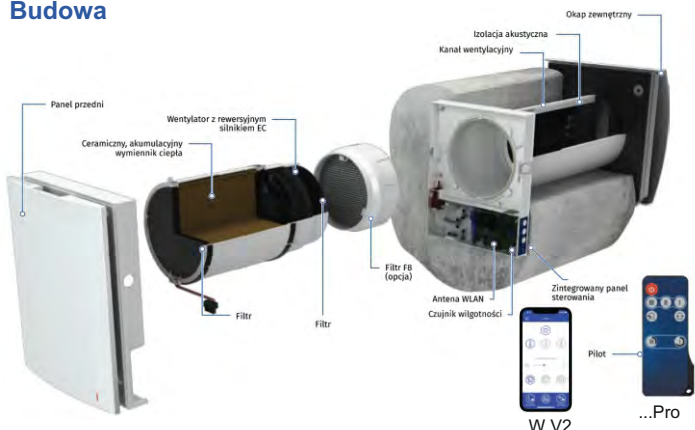
(model...W V2)

Jednorurowy zestaw do wentylacji nawiewno-wywiewnej pojedynczych pomieszczeń z odzyskiem ciepła i wilgotności wyposażony w: ceramiczny, akumulacyjny, entalpiczny wymiennik ciepła o sprawności do 93%, wentylator rewersowy EC o niskim poborze mocy, z filtry, płaski panel frontowy, automatyczne żaluzje (chronią przed powrotnym strumieniem powietrza), czujnik wilgotności. Wylot/wlot zewnętrzny z okapem. Zintegrowana automatyka: włącz/wyłącz, wybór wydajności (1,2,3), tryb odzysku ciepła. Sterowanie pilotem: wietrze, tryb nocny, tryb party, on/off, wydajność, tryb odzysku. Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej na smartfon lub tablet z systemem Android lub iOS (model...WV.2).

Typ	Wydajność [m³/h]	Pobór mocy max. [W]	Poziom hałas/3m [dB(A)]	Cena [PLN]
VENTO Expert A50-1 S10 Pro	15-50	3,6-5,2	11-21	2 090,00*
VENTO Expert A50-1 S10 W V.2	15-50	4,45-7,06	11-21	2 190,00*
VENTO Expert A100-1 S10 W V.2	9-108	3,20-18,0	13-42	2 790,00*

* Z okapem zewnętrznym z tworzywa sztucznego AH-10 White 160.
□ Możliwość połączenia z systemem inteligentnego domu i BMS.

Budowa



Sterowanie:



Szeregowe połączenie urządzeń zapewnia efektywną i zbilansowaną wentylację. Urządzenie pierwsze w szeregu jest głównym urządzeniem sterującym. Sterowanie systemem wietrze odbywa się za pomocą panelu sterującego, znajdującego się na pierwszym/głównym urządzeniu sterującym. Sygnał z pilota odbierany jest tylko przez pierwsze/głównie urządzenie sterujące.



VENTO Expert A50-1 S10 Pro	
VENTO Expert A50-1 S10 W V.2	
VENTO Expert A100-1 S10 W V.2	

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła MITSUBISHI ELECTRIC Lossnay



111.32.00

Lossnay VL...

naścienny



3 lata gwarancji



Rekuperator przeznaczony do montażu na ścianie zewnętrznej obsługiwane go pomieszczenia. Prosty montaż z wykorzystaniem 2 otworów Ø 75mm. Bardzo cicha praca (25-37 dB(A)). Jeden silnik obsługujący 2 wentylatory. Wysoki i niski bieg wentylatorów. Możliwość odcięcia dopływu powietrza z zewnątrz. W komplecie kanały oraz osłony czerpni i wyrzutni powietrza. Sprawność odzysku ciepła jawnego do 80%. Przybliżona powierzchnia, którą można obsłużyć: 40 m²

Typ	Przylączy	Wydajność [m³/h]	Pobór mocy [W]	Wymiary sz/w/gł	Cena [Euro]
Urządzenia naścienne	[mm]				
VL-50S2-E	1x Ø 120	15-52,5	4,5-20	522/245/168	404,00
VL-50ES2-E	1x Ø 120	15-52,5	4,5-20	522/245/168	404,00
VL-50SR2-E	1x Ø 120	15-52,5	5-20	522/245/168	450,00
VL-100EU5-E	2x Ø 75	65-105	23-26	625/265/168	500,00



VL-50S2-E (przełącznik sznurkowy)



VL-50ES2-E (przełącznik naścienny)



VL-50SR2-E (pilot)

[VL-50 można montować pionowo]

Prana STANDARD

222.10.00



Sterowanie: pilot lub aplikacja mobilna.



Jednorurowy zestaw do wentylacji nawiewno-wywiewnej pojedynczych pomieszczeń z odzyskiem ciepła. Wyposażony w miedziany przeciwprądowy wymiennik ciepła o dużej przewodności cieplnej i właściwościach antyseptycznych (wirusy i bakterie tracą zdolność do rozwoju i życia). Sprawność do 93%. Strumienie powietrza nie mieszają się ze sobą. Kompaktowe wymiary. Długość regulowana. Obudowa izolowana termicznie. Podwójna ochrona przed przednim przewiewem. Funkcja mini dogrzewania / rozmrażania. Użytkowanie w zakresie -30°C do +50°C. Bezzumny w trybie nocnym. Oddzielne sterowanie silnikami. Wyłącznik czasowy.

Typ	Średnica otworu [mm]	Gr. ściany [mm]	Wydajność [m³/h]	Pobór mocy max. [W*h]	Poziom hałas/3m [dB(A)]	Cena [PLN]
Wersja Standard:						
PRANA 24H 150	≥162	≥475	12-105	4-68	14-52	1840,00
PRANA 24H 200G	≥220	≥440	12-108	4-68	13-50	1952,00
PRANA 24H 200C	≥220	≥500	21-185	4-91	15-54	2407,00



222.20.00

HomEvap to wysokiej klasy adiabatyczne nawilżacze i chłodnice kanałowe dedykowane do poprawy samopoczucia użytkowników w pomieszczeniach mieszkalnych. Mogą być stosowane w istniejących systemach wentylacyjnych albo jako niezależne systemy nawilżania lub schładzania. Urządzenia HomEvap są ciche, energooszczędne, nie wymagają dodatkowych systemów i urządzeń zewnętrznych.

Nawilżacz HomEvap

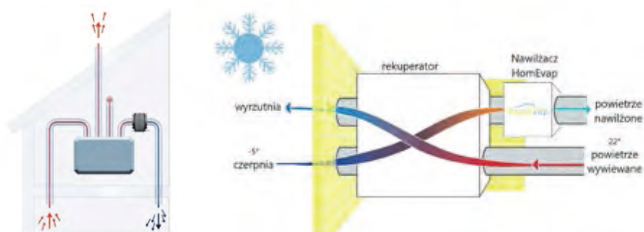
którego zadaniem jest nawilżanie suchego powietrza przepływającego przez nawilżone media w energooszczędny i cichy sposób. Adiabatyczny proces nawilżania odbywa się w samym nawilżaczu i zwiększa wilgotność powietrza dostarczanego do pomieszczeń.

To proste jak 1-2-3

Nawilżacz

1. Zamontuj urządzenie na kanale nawiewnym
2. Podłącz zasilanie elektryczne i wodę
3. Wykonaj odpływ skroplin z urządzenia

Uruchom nawilżacz HomEvap i ciesz się nawilżonym i świeżym powietrzem w swoim domu



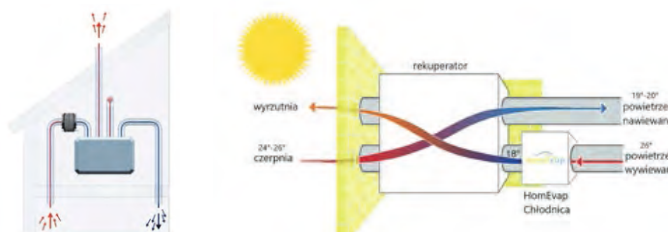
Chłodnica HomEvap

Przez zastosowanie chłodnicy HomeEvap jesteśmy w stanie w sposób energooszczędny, cichy i bezpieczny obniżyć temperaturę nawiewanego do pomieszczeń powietrza. Chłodzenie powietrza odbywa się w sposób pośredni i polega na schłodzeniu dopływu świeżego powietrza bez zmiany jego wilgotności.

Chłodnica

1. Zamontuj urządzenie na kanale nawiewnym
2. Podłącz zasilanie elektryczne i wodę
3. Wykonaj odpływ skroplin z urządzenia

Uruchom chłodnicę HomEvap i ciesz się nawilżonym i świeżym powietrzem w swoim domu



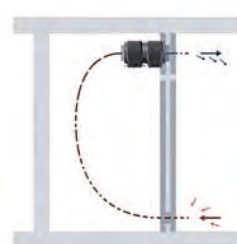
System COMBI

Jest to system składający się z nawilżacza i chłodnicy HomEvap kontrolowanych z jednego panelu sterowania. Dzięki takiemu rozwiązaniu system jest tańszy w zakupie niż zakup osobnego nawilżacza i chłodnicy co zapewnia chłodzenie powietrza latem i nawilżanie zimą.



System DIRECT

Jeśli nie posiadasz systemu rekuperacji istnieje możliwość zamontowania systemu nawilżania DIRECT w którym nawilżacz jest zintegrowany z energooszczędnym wentylatorem EC który nawieje nawilżone powietrze do pomieszczeń. Opcjonalnie można zamontować specjalny filtr klasy F9 który dodatkowo usunie z powietrza pyły PM 10 i PM 2,5 tzw. pyły zawieszane popularnie zwane smogiem.



Dane techniczne

Wymiary dł x szer. x wys.	258 x 344 x 340 mm
Wydajność nawilżania	0 - 4 litrów
Zużycie energii elektrycznej	0,01W / 0,81W z nagrzewnicą (nawilżacz)
Maksymalne zużycie wody	5 litrów na godzinę
Przyłącze zasilania wodą	3/4 gwint wew. z przyłączem do 4 mm
Przyłącze odpływu kondensatu	15 mm wąż przelotowy 50 cm
Maksymalny wydatek powietrza	600 m3/h
Połączenie kanałowe standardowe	Ø200 mm
Waga pusty/pełny	3 kg / 3,8kg

Cennik

	Produkt	Cena netto [zł]
HEPC	Chłodnica wraz z kontrolerem	3 590,00
HEPH	Nawilżacz z filtrem legionella, nagrzewnicą i kontrolerem	4 670,00
HEPCC	Zestaw HomEvap Combi Comfort, Nawilżacz i Chłodnica wraz z kontrolerem	6 640,00
Części zamienne		
HEPCAH	Kaseta do nawilżacza wraz z LegioSafe	690,00
HEPCAC	Kaseta do chłodnicy	580,00
HEVDW12EA	Zawór	185,00

Energy Saving IPRS 150/B

111.35.00



w standardzie

Wbudowany
czujnik wilgotności

Opcja



Opcja + 399,00 netto

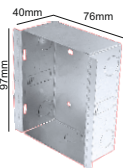
Opcja



20m



IPRS-150/B

Puszka
podtynkowa
sterownika
(również
w płytach g-k)

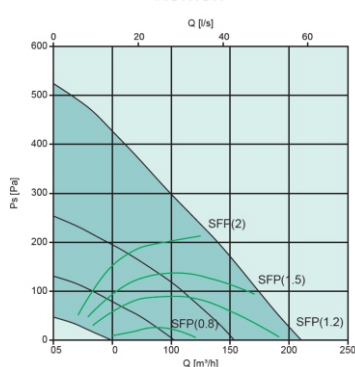
- Przeznaczona do montażu ściennego lub sufitowego (wysokość tylko 300mm)
- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z regulacją obrotów
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica dogrzewająca
- **Króciec podłączeniowy do okapu.** Powietrze z okapu kuchennego omija wymiennik obrotowy poprzez wbudowany układ by-pass. Powietrze z okapu kuchennego jest bezpośrednio usuwane poprzez wentylator wywiewny w celu zabezpieczenia centrali przed zabrudzeniem.
- Filtracja nawiew / wywiew: F7(F8-opcja)/M5
- Panel dotykowy LCD (HMI)
- Niezależne nastawy wydajności nawiewu i wywiewu
- **Automatyczny tryb letni** (bez odzysku ciepła)
- Regulacja wydajności w zależności od bieżących potrzeb
- **Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa**
- Funkcja transferu wilgoci - sterowanie prędkością obrotową rotora w celu uzyskania optymalnego poziomu wilgotności powietrza nawiewanego.
- Odzysk chłodu - free cooling
- Wejścia cyfrowe: funkcja odkurzacza i okapu kuchennego
- Komunikacja Modbus poprzez RS-485
- **Panel ścienny dostarczany osobno z przewodem sterującym 12mb (kabel 4-żyłowy telefoniczny CEC + wtyk RJ22 4P4C)**
- Nowoczesne wzornictwo
- Niski poziom dźwięku
- Łatwe uruchomienie i obsługa

Model	Q	Spręż	Strona	Przyłącze	Wymiary	Pobór mocy 30%	Nagrzewnica el.	Cena
EnergySaving	[m ³ /h]	[Pa]	[U, L, R]	[mm]	S/W/G [mm]	[W]	[W]	[PLN]
IPRS-150/B	165	100	U uniwersalna	4xØ125 1xØ125 okap	1107/329/579	16,5	500 (wbudowana)	12 200,00 13 200,00

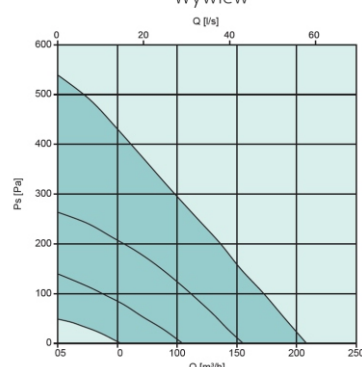
Akcesoria

Moduł Wi-Fi							111.00.00	450,00
Puszka podtynkowa sterownika							111.30.00	49,00
Gotowy przewód sterujący Energysaving łączący panel sterujący z rekuperatorem 20m (4-żyłowy telefoniczny CEC z wtykami RJ22 4P4C)							111.30.00	39,00

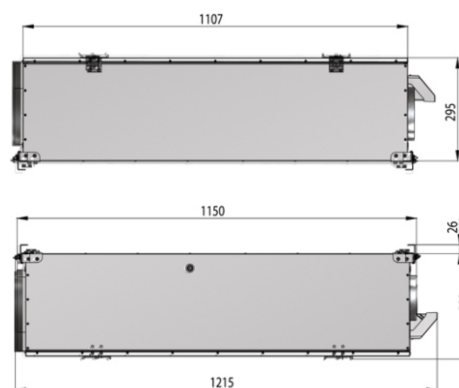
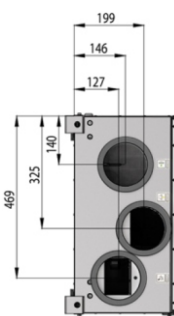
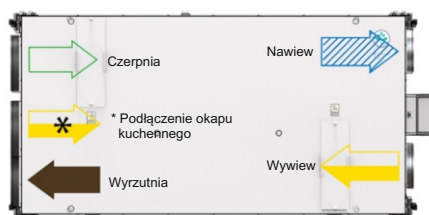
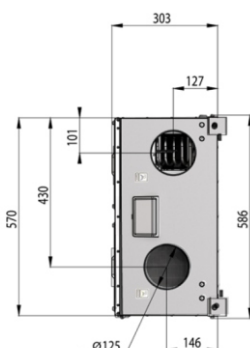
Nawiew



Wywiew



IPRS-150/B



CENTRALE WENTYLACYJNE

z odzyskiem ciepła

Wymiennik obrotowy

Energy Saving IPRS

111.35.00

w standardzie

Wbudowany
czujnik wilgotności

Opcja

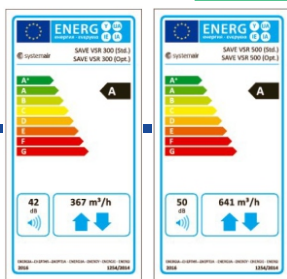


Opcja + 399,00 netto

Opcja



20m



ENERGYSAVING IPRS

350 / 550

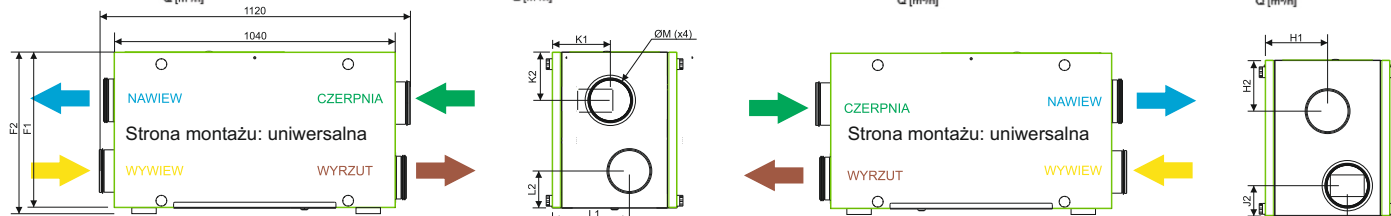
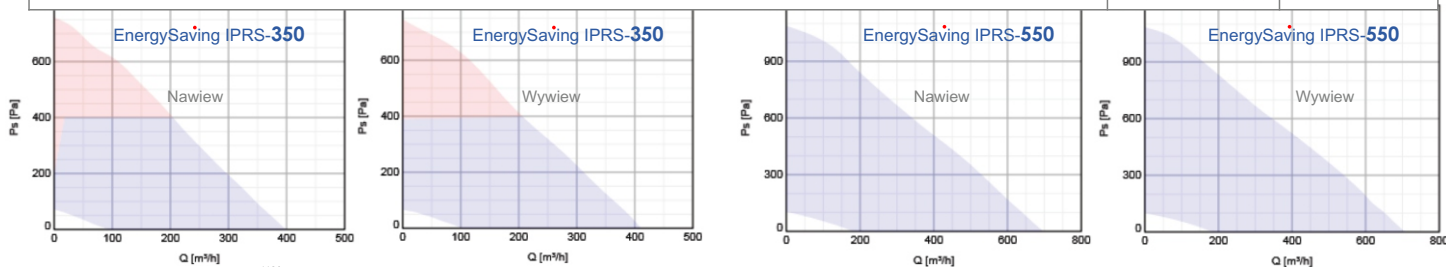
- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z regulacją obrotów
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica dogrzewająca
- Filtracja nawiew / wywiew: F7/G3
- Panel dotykowy LCD (HMI)
- Niezależne nastawy wydajności nawiewu i wywiewu
- Automatyyczny tryb letni (bez odzysku ciepła)
- Regulacja wydajności w zależności od bieżących potrzeb
- Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa
- Funkcja transferu wilgoci - sterowanie prędkością obrotową rotora w celu uzyskania optymalnego poziomu wilgotności powietrza nawiewanego.
- Odzysk chłodu - free cooling
- Wejścia cyfrowe: funkcja odkurzacza i okapu kuchennego
- Komunikacja Modbus poprzez RS-485
- Panel ścienny dostarczany osobno z przewodem sterującym 12mb (kabel 4-żyłowy telefoniczny CEC + wtyki RJ22 4P4C)
- Nowoczesne wzornictwo
- Niski poziom dźwięku
- Drzwi serwisowe z dwóch stron
- Łatwe uruchomienie i obsługa



Model	Q	Spręż	Strona	Przylącze	Wymiary	Pobór mocy 30%	Nagrzewnica el.	Cena
EnergySaving	[m³/h]	[Pa]	[U, L, R]	[mm]	S/W/G [mm]	[W]	[W]	[PLN]
IPRS-350	376	100	U uniwersalna	4xØ160	1150/595/505	30,9	1670	11 600,00 12 600,00
IPRS-550	640	100	U uniwersalna	4xØ200	1150/645/595	50,23	1670	12 800,00 13 800,00

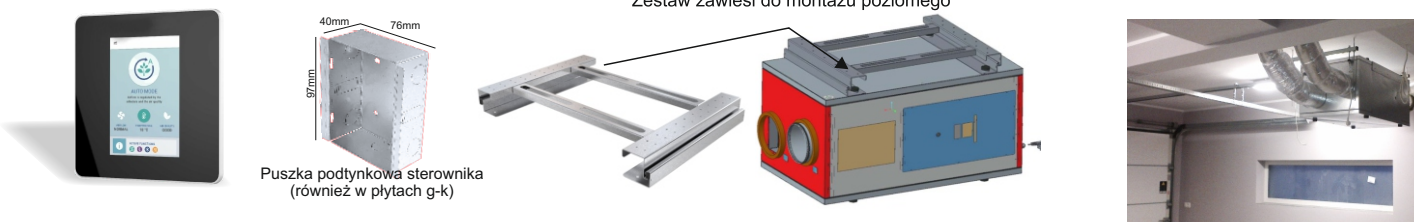
Akcesoria

Zestaw zawiesi do montażu poziomego	111.30.00	490,00
Moduł Wi-Fi	111.00.00	450,00
Puszka podtynkowa sterownika	111.30.00	49,00
Gotowy przewód sterujący Energysaving łączący panel sterujący z rekuperatorem 20m (4-żyłowy telefoniczny CEC z wtykami RJ22 4P4C)	111.30.00	39,00



	[mm]	F1	F2	G1	G2	H1	H2	J1	J2	K1	K2	L1	L2	M	G3
IPRS-350		582	602	461	505	231	188	307	112	160	177	281	136	160	392
IPRS-550		632	652	551	595	276	178	345	123	207	208	276	179	200	482

Zestaw zawiesi do montażu poziomego



CENTRALE WENTYLACYJNE

z odzyskiem ciepła

Wymiennik obrotowy

Energy Saving IPRT

111.35.00



w standardzie

Wbudowany
czujnik wilgotności

Opcja

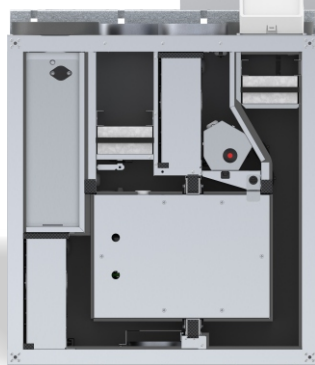


Opcja + 399,00 netto

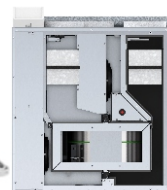
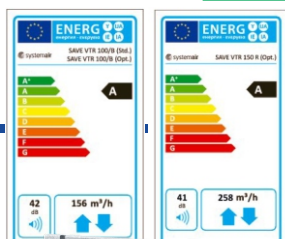
Opcja



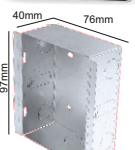
20m



IPRT-100/B



IPRT-150/B

Puszka podtynkowa sterownika
(również w płytach g-k)

ENERGYSAVING IPRT

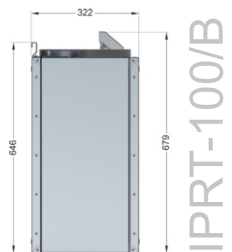
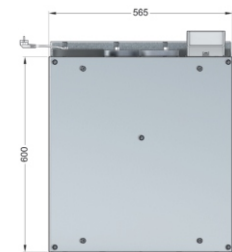
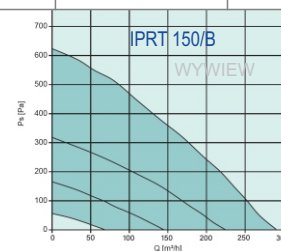
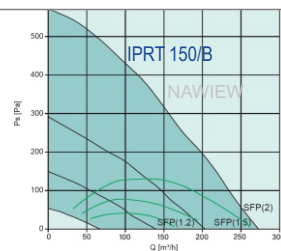
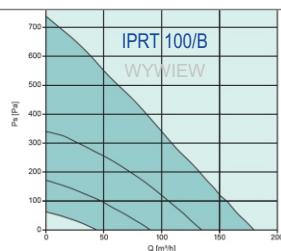
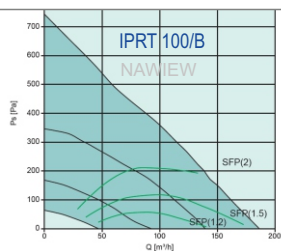
100 B / 150 B

- Zaprojektowana do zabudowy w szafce lub poziomo w suficie podwieszonym (dostęp z dwóch stron)
- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z regulacją obrotów
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica dogrzewająca
- Króciec podłączeniowy do okapu
- Filtracja nawiew / wywiew: M5 (F7-opcja)/M5
- Panel ścienny dostarczany osobno z przewodem sterującym 12mb (kabel 4-żyłowy telefoniczny CEC + wtyk RJ22 4P4C)
- Niezależne nastawy wydajności nawiewu i wywiewu
- Automatyczny tryb letni (bez odzysku ciepła)
- Regulacja wydajności w zależności od bieżących potrzeb
- Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa
- Funkcja transferu wilgoci - sterowanie prędkością obrotową rotora w celu uzyskania optymalnego poziomu wilgotności powietrza nawiewanego.
- Odzysk chłodu - free cooling
- Wejścia cyfrowe: funkcja odkurzacza i okapu kuchennego
- Komunikacja Modbus poprzez RS-485
- Nowoczesne wzornictwo, niski poziom dźwięku
- Łatwe uruchomienie i obsługa

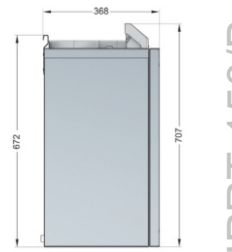
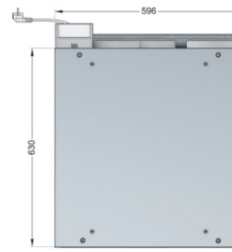
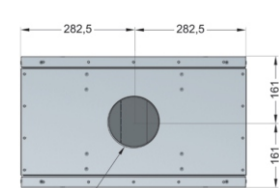
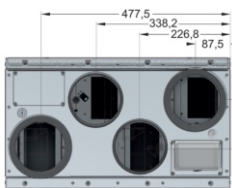
Model	Q	Spręż	Strona	Przyłącze	Wymiary	Pobór mocy 30%	Nagrzewnica el.	Cena
EnergySaving	[m³/h]	[Pa]	[U, L, R]	[mm]	S/W/G [mm]	[W]	[W]	[PLN]
IPRT-100/B	165	100	U uniwersalna	4xØ125 1xØ125 okap	565/646/322	22	opcja*	11 850,00 12 850,00
IPRT-150/B	235	100	L, R lewa lub prawa	4xØ125	596/672/368	24	500	12 500,00 13 500,00
IPRT-150/B	235	100	L,R lewa lub prawa	4xØ125 1xØ125 okap	596/672/368	24	1000	15 760,00 16 760,00

Akcesoria

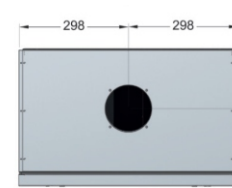
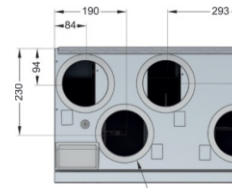
* Nagrzewnica elektryczna 250 W do IPRT 100/B	111.00.00	500,00
Moduł Wi-Fi	111.00.00	450,00
Puszka podtynkowa sterownika	111.30.00	49,00
Gotowy przewód sterujący Energysaving łączący panel sterujący z rekuperatorem 20m (4-żyłowy telefoniczny CEC z wtykami RJ22 4P4C)	111.30.00	39,00



IPRT-100/B

IPRT-150/B
wersja prawa

Ø 125 x 5 * Podłączenie okapu kuchennego



* Podłączenie okapu kuchennego

↓ Wyrzutnia ↑ Wywiew ↓ Nawiew ↑ Czerpnia

↓ Wyrzutnia ↑ Wywiew ↓ Nawiew ↑ Czerpnia

Energy Saving IPRT

111.35.00



w standardzie



Wbudowany czujnik wilgotności

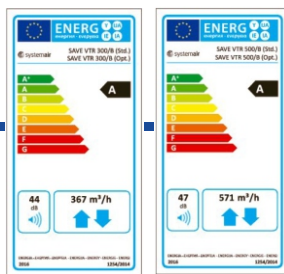
Opcja



Opcja + 399,00 netto

Opcja

20m

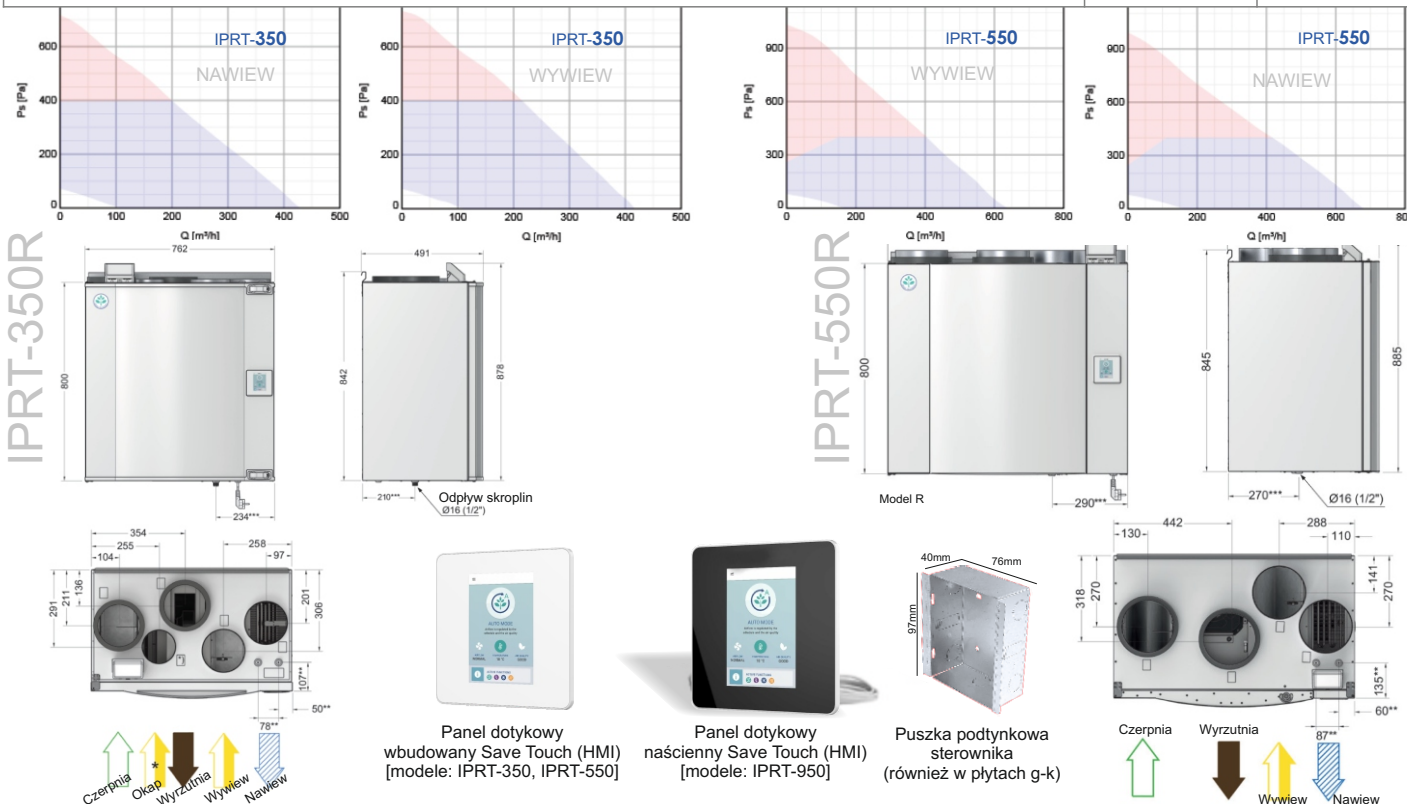


- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z regulacją obrotów
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica dogrzewająca
- Króciec podłączeniowy do okapu (tylko IPRT-350)
- Filtracja nawiew / wywiew: F7/G3
- Panel dotykowy LCD (HMI) wbudowany w obudowę (950-naścienny)
- Niezależne nastawy wydajności nawiewu i wywiewu
- **Automatyczny tryb letni** (bez odzysku ciepła)
- Regulacja wydajności w zależności od bieżących potrzeb
- Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa
- Funkcja transferu wilgoci - sterowanie prędkością obrotową rotora w celu uzyskania optymalnego poziomu wilgotności powietrza nawiewanego.
- Odzysk chłodu - free cooling
- Wejścia cyfrowe: funkcja odkurzacza i okapu kuchennego
- Komunikacja Modbus poprzez RS-485
- Nowoczesne wzornictwo
- Niski poziom dźwięku
- Łatwe uruchomienie i obsługa

Model	Q	Spręż	Strona	Przyłącze	Wymiary	Pobór mocy 30%	Nagrzewnica el.	Cena
EnergySaving	[m ³ /h]	[Pa]	[U, L, R]	[mm]	S/W/G [mm]	[W]	[W]	[PLN]
IPRT-350	376	100	L, R lewa lub prawa	4xØ160 1xØ125 okap	762/842/491	31,2	1670	12 800,00 13 800,00
IPRT-550	570	100	L, R lewa lub prawa	4xØ200	920/845/584	57,6	1670	14 500,00 15 500,00
IPRT-950	950	100	L,R lewa lub prawa	4xØ250	1170/1213/860	60,0	opcja* (montaż własny)	24 450,00 25 450,00

Akcesoria

Moduł Wi-Fi	111.00.00	450,00
* Nagrzewnica elektryczna 1670W do IPRT 950. UWAGA! do montażu własnego.	111.00.00	500,00
Puszka podtynkowa sterownika (do modelu IPRT 950)	111.30.00	49,00
Gotowy przewód sterujący Energysaving łączący panel sterujący z rekuperatorem 20m (4-żyłowy telefoniczny CEC z wtykami RJ22 4P4C)	111.30.00	39,00



Energy Saving IPCT

111.35,00



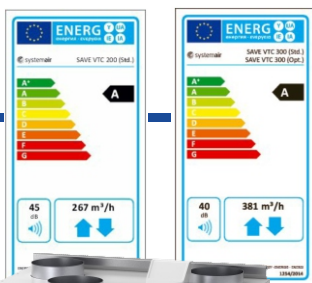
w standardzie

Wbudowany
czujnik wilgotności

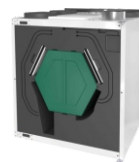
Opcja



+ 399,00 netto



IPCT 350 R



IPCT 250 R

ENERGY SAVING IPCT

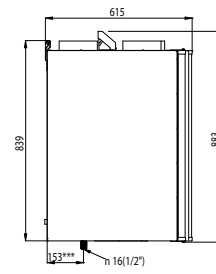
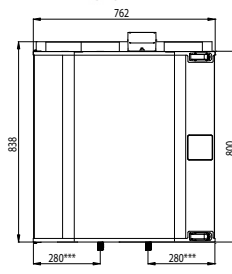
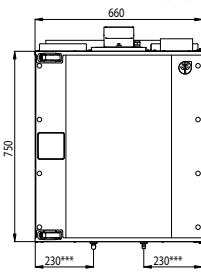
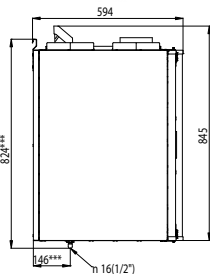
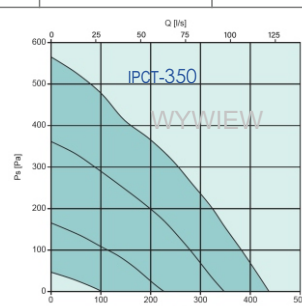
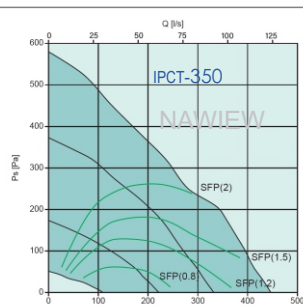
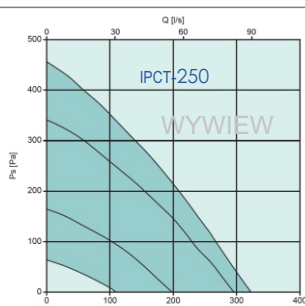
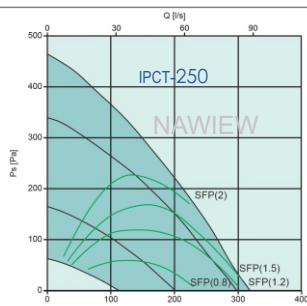
250 | 350

- Wysokosprawny wymiennik przeciwprądowy
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica wstępna
- Filtracja nawiew / wywiew: G4 (F7-opcja)/G4
- Sterowanie wentylacją od zapotrzebowania w standardzie z wbudowanym czujnikiem wilgotności na wywiewie
- Automatyczne odszranianie
- Funkcja odzysku ciepła/chłodu za pomocą wbudowanej przepustnicy
- Automatyka z panelem dotykowym
- Panel dotykowy zintegrowany w obudowie
- Płyta przyłączeniowa zapewniająca łatwy dostęp
- Protokół komunikacji Modbus RS-485 w standardzie
- Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa
- Nowoczesne wzornictwo, niski poziom dźwięku
- Obudowa z podwójnej blachy stalowej z pełną izolacją
- Łatwe uruchomienie i obsługa

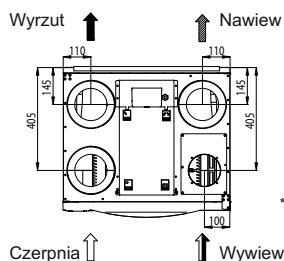
Model	Q	Spręż	Strona	Przyłącze	Wymiary	Pobór mocy 30%	Nagrzewnica el.	Cena
EnergySaving	[m ³ /h]	[Pa]	[U, L, R]	[mm]	S/W/G [mm]	[W]	[W]	[PLN]
IPCT-250	270	100	L, R lewa lub prawa	4xØ125	660/750/594	16	opcja*	11 950,00 12 950,00
IPCT-350	390	100	L, R lewa lub prawa	4xØ160	762/839/615	20	opcja**	14 350,00 15 350,00

Akcesoria

Moduł Wi-Fi		111.00.00	450,00
* Nagrzewnica elektryczna kanałowa wstępna CB125; 1,2kW		111.00.00	872,00
** Nagrzewnica elektryczna kanałowa wstępna CB160; 2,7kW		111.00.00	1 205,00
Zestaw połączeniowy CB		111.00.00	162,00

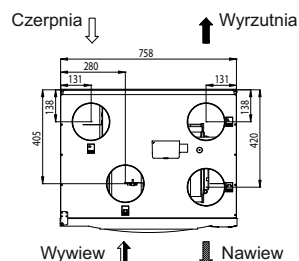


IPCT-250 R



*** Odplyw skroplin

IPCT-350 R



*** Odplyw skroplin

Energy Saving IPCT

111.35.00



w standardzie

Wbudowany
czujnik wilgotności

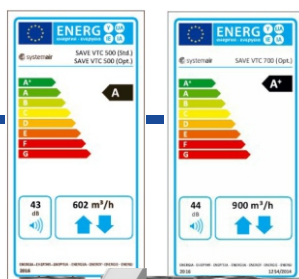
Opcja



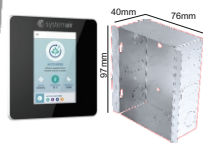
+ 399,00 netto



IPCT 550 R



IPCT 950 R



Przewód sterujący 4-żyłowy telefoniczny CEC 12mb w zestawie. Złącze wtykowe RJ22 4P4C.

Puszka podtynkowa sterownika (również w płytach g-k)-opcja

- Wysokosprawny wymiennik przeciwprądowy
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica wstępna
- Filtracja nawiew / wywiew: F7 (F8-opcja)/M5 [model 550]
- Filtracja nawiew / wywiew: M5 (F7-opcja)/M5 [model 950]
- Sterowanie wentylacją od zapotrzebowania w standardzie z wbudowanym czujnikiem wilgotności na wywiewie
- Automatykne odszranianie
- Funkcja odzysku ciepła/chłodu za pomocą wbudowanej przepustnicy
- Automatyka z panelem dotykowym
- Panel dotykowy zintegrowany w obudowie (model 550, model 950 posiada zewnętrzny panel dotykowy)
- Płyta przyłączeniowa zapewniająca łatwy dostęp
- Protokół komunikacji Modbus RS-485 w standardzie
- Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa
- Nowoczesne wzornictwo, niski poziom dźwięku
- Obudowa z podwójnej blachy stalowej z pełną izolacją
- Łatwe uruchomienie i obsługa

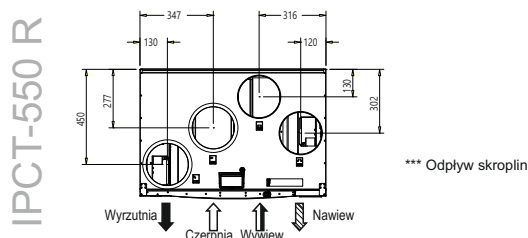
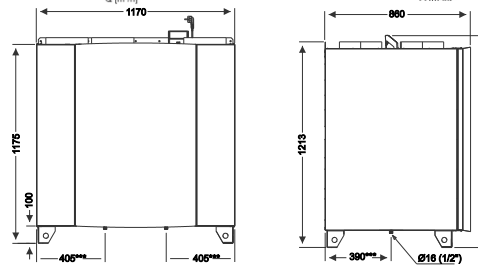
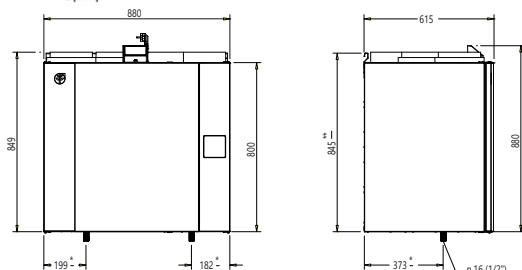
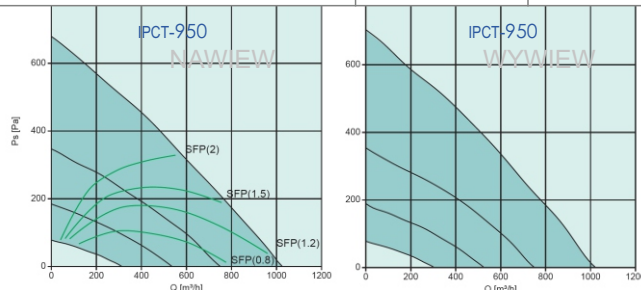
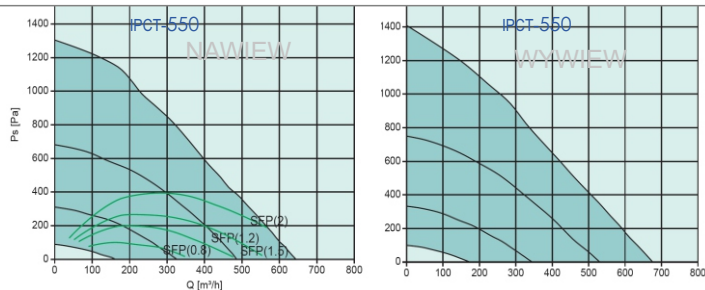
ENERGYSAVING IPCT

550 | 950

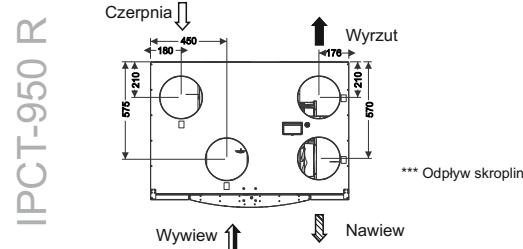
Model	Q	Spręż	Strona	Przyłącze	Wymiary	Pobór mocy 30%	Nagrzewnica el.	Cena
EnergySaving	[m ³ /h]	[Pa]	[U, L, R]	[mm]	S/W/G [mm]	[W]	[W]	[PLN]
IPCT-550	600	100	L, R lewa lub prawa	4xØ200	880/849/615	25	opcja*	18 500,00 19 500,00
IPCT-950	890	100	L, R lewa lub prawa	4xØ250	1170/1213/860	30	opcja**	22 050,00 23 050,00

Akcesoria

Moduł Wi-Fi								111.00.00	450,00
* Nagrzewnica elektryczna 1670W								111.00.00	560,00
** Nagrzewnica elektryczna 4500W								111.00.00	2 100,00
Puszka podtynkowa sterownika (dla IPCT 950)								111.30.00	49,00
Gotowy przewód sterujący Energysaving łączący panel sterujący z rekuperatorem 20m (4-żyłowy telefoniczny CEC z wtykami RJ22 4P4C)								111.30.00	39,00



*** Odpyły skropalin



*** Odpyły skropalin

Zgodnie ze standardowymi zaleceniami **Stowarzyszenia Higieny Lecznictwa** pomieszczenia (izolatki o charakterze zakaźnym, sale chorych), w których przebywają pacjenci z chorobami wirusowymi (w tym z COVID-19) powinny posiadać podciśnienie powietrza minimum 2,5Pa oraz podciśnienie to powinno być monitorowane w sposób ciągły za pomocą czujnika różnicy ciśnień. Inwest-Klima wraz z ośrodkami badawczymi i naukowymi, wychodząc naprzeciw tym wymaganiom i w myśl zasady „wszystkie ręce na pokład” poszerza swoją ofertę o urządzenia niezbędne **w walce z COVID-19!** **EnergySaving Delta One** to czujnik / nastawnik różnicy ciśnień służący do sprawdzenia jakie faktycznie ciśnienie powietrza panuje w danym pomieszczeniu w stosunku do pomieszczeń otaczających. W przypadku niespełnienia wymogów z pomocą przychodzi **EnergySaving Medic One**, którego zadaniem jest wytworzenie wymaganego podciśnienia w pomieszczeniu i tym samym wytworzenie niewidzialnej antywirusowej tarczy ochronnej.

Invisible Antivirus Guard



ENERGYSAVING

MEDIC ONE Invisible Antivirus Guard



ENERGYSAVING

DELTA ONE Antivirus Guard Monitor

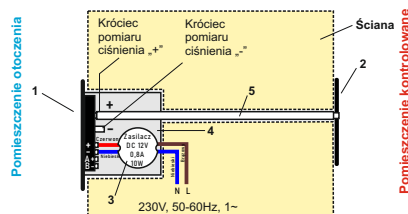
MEDIC ONE to mobilne urządzenie przeznaczone jest do instalacji w pomieszczeniach, w których reżim sanitarny (**kontrola chorób zakaźnych: COVID, SARS, OSPA, ...**) wymaga utrzymywania w nim stałego podciśnienia ustawionego na zadanym poziomie. Utrzymywanie stałego podciśnienia w pomieszczeniu utrudnia wydostawanie się z niego chmury drobnoustrojów zawieszonych w powietrzu podczas np. otwierania drzwi.

- MEDIC ONE tworzy niewidzialną barierę pomieszczenia chroniącą przed wydostawaniem się z niego patogenów.
- Kontrola środowiska zakaźnego poprzez utrzymywanie stałego podciśnienia w pomieszczeniu
- Min. różnica ciśnień między środowiskiem zakaźnym a przestrzenią otaczającą: 1Pa (pomieszczenie może wymagać dodatkowego uszczelnienia np. dodatkowe uszczelnienie drzwi lub innych znaczących punktów wycieku)
- Filtracja absolutna powietrza typu HEPAH14 (wg PN-EN 1822:2019)

STEROWANIE:

- kolorowy panel dotykowy LCD z sygnalizacją dźwiękową i wizualną alarmu. Informacja o konieczności wymiany filtrów. Pomiar temperatury pomieszczenia. Archiwizacja danych. Możliwość podłączenia do internetu (przewodowo lub moduł GSM) i sterowanie bezprzewodowo przez stronę www.

DELTA ONE to nastawnik i monitor różnicy ciśnień powietrza między pomieszczeniem kontrolowanym i otoczeniem tego pomieszczenia. Pomieszczenie kontrolowane ze względu na swoje przeznaczenie wymaga utrzymywania stałego podciśnienia (środowisko o charakterze zakaźnym) lub nadciśnienia (pomieszczenie czyste). Różnica ciśnień powietrza pomiędzy pomieszczeniem kontrolowanym i jego otoczeniem służy ochronie personelu medycznego i pacjentów przed zagrożeniem znajdującym się w powietrzu. DELTA ONE dodatkowo mierzy temperaturę powietrza pomieszczenia kontrolowanego. Aktualna zmierzona wartość różnicy ciśnień powietrza oraz temperatura wyświetlane są na wyświetlaczu monitora. Za utrzymywania w danym pomieszczeniu podciśnienia lub nadciśnienia może odpowiadać istniejący system wentylacji mechanicznej lub niezależny układ z urządzeniem z serii EnergySaving MEDIC ONE.

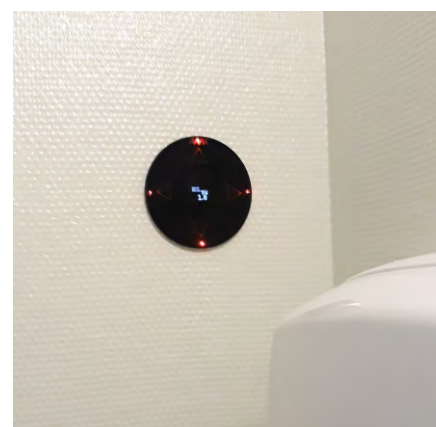
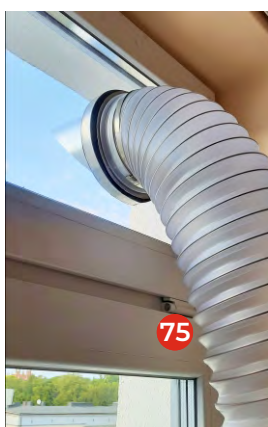


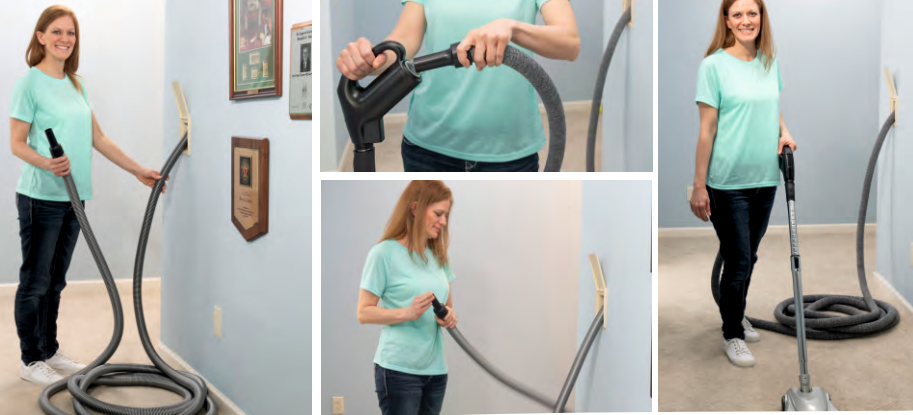
BUDOWA SYSTEMU MONITOROWANIA CIŚNIENIA POWIETRZA:

1. Monitor/nastawnik różnicy ciśnienia
2. Maskownica króćca pomiarowego pom. kontrolowanego
3. Zasilacz AC 100-240V, 50-60Hz / DC 12V, 0,8A, 10W
4. Puszka podtynkowa Ø65-68mm/60mm gł.
5. Wężyk elastyczny silikonowy pomiaru ciśnienia Ø...8mm (0,5m w zestawie)

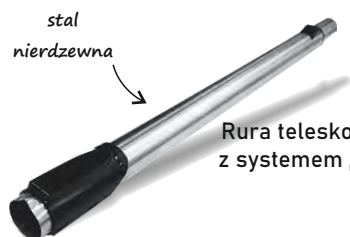
Model	Q	Filtracja	Przyłącze	Wymiary	Cena
EnergySaving Medic One	[m ³ /h]	-	[mm]	S/W/G [mm]	[PLN]
	630	G4+H14	1xØ160	535x1095x485	🕒

Model	Zasilanie	Cena
EnergySaving DELTA One- monitor ciśnienia powietrza	[V/Hz]	[PLN]
	230/50	🕒





Najnowszy system chowanego węża



stal
nierdzewna

Rura teleskopowa
z systemem „click”



Rękojeść
z systemem „click”



Wąż z pokrowcem
9m | 12m | 15m



możliwość
samodzielnego
skracania



Podtynkowa puszka
montażowa

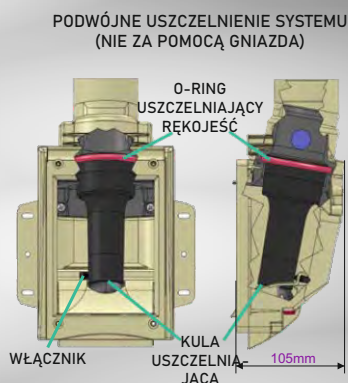
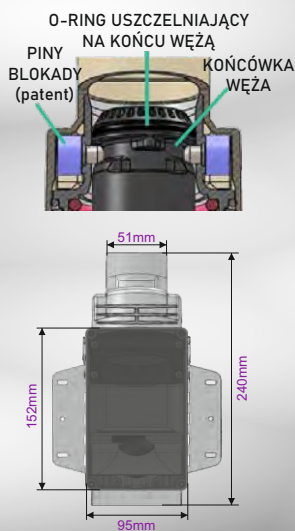


magnetyczne
zamknięcia

Standardowo
dostępne w
2 kolorach

opcjonalnie w
dowolnym
RAL

Gniazdo ANAKONDA
białe | kremowe | czarne



- ✓ zaprojektowany z najwyższą starannością
- ✓ posiada wiele unikalnych rozwiązań sprawdzanych i testowanych przez ostatnie 2 lata
- ✓ automatyczna blokada przed wypadnięciem węża
- ✓ specjalnie zaprojektowane podwójne uszczelnienie w puszcze montażowej (niezależne od gniazda) umożliwia korzystanie z systemu nawet bez gniazda (np. w pomieszczeniach gospodarczych)
- ✓ wąż wykonany z zaawansowanej mieszanki polimerów o niewielkiej podatności na rozciąganie specjalnie zaprojektowany do systemu chowanego
- ✓ wąż posiada możliwość samodzielnego skracania.
- ✓ specjalny pokrowiec o zredukowanej podatności na rozciąganie.
- ✓ łatwy w użyciu, montażu i serwisowaniu



Obejrzyj film o systemie:

REKOMENDOWANY MODEL ODKURZACZA*	VACUMER IP Produkt 58			VACUMER IP Produkt 78			VACUMER IP Produkt 98			VACUMER IP Produkt MAX AIR		
Długość węża [m]	9	12	15	9	12	15	9	12	15	9	12	15
Najdłuższa magistrala (łącznie z wyrzutem) [m]	45	40	NZ	60	50	35	75	65	60	90	85	75
Powierzchnia sprzątania [m ²] **	55-75	110-130	160-200	55-75	110-130	160-200	55-75	110-130	160-200	55-75	110-130	160-200

* Są to standardowe wytyczne - wymagana moc jednostki może być większa lub mniejsza w zależności od okoliczności.

** Powierzchnia orientacyjna w zależności od umiejscowienia gniazda Anakonda.

NZ - nie zalecany. Podziel instalację na 2 niezależne systemy jeśli długość magistrali przekracza dopuszczalny zakres lub jeśli wymaga się sprzątnięcia jednocześnie z 2 punktów.

Wąż z pokrowcem Anakonda

555.20.00

Made in USA



Specjalnie zaprojektowany do systemów chowanego węża

Typ	Cena
Wąż Anakonda 9m	399,00 zł
Wąż Anakonda 12m	510,00 zł
Wąż Anakonda 15m	630,00 zł



Podtynkowa puszką montażowa Anakonda

555.40.00



W zestawie z zaślepką oraz stoperem węża do montażu na instalacji. Zapewnia szczelność systemu. Nie wymaga stosowania gniazda.

Typ	Cena
Puszką Anakonda	600,00 zł

Made in USA

Gniazdo Anakonda

555.40.00



Materiał: tworzywo sztuczne
Magnetyczne zamknięcie.

Kolor	Cena
Białe	160,00 zł
Czarny	160,00 zł
Dowolny RAL	☎

Made in USA

Rękojeść Anakonda „CLICK” (NON RF)

555.40.00



Typ	Cena
Rękojeść Anakonda	238,00 zł

Made in USA

Zestaw Anakonda „CLICK” RF (bezprzewodowy)

555.40.00

Made in USA



Typ	Cena
Zestaw Anakonda RF	850,00 zł
Sama rękojeść Anakonda RF	457,00 zł

Rękojeść RF umożliwia bezprzewodowe załączanie /wylączenie odkurzacza z rączki, a nie tylko za pomocą włącznika na obudowie puszką.

Rura teleskopowa „CLICK” Anakonda

555.40.00

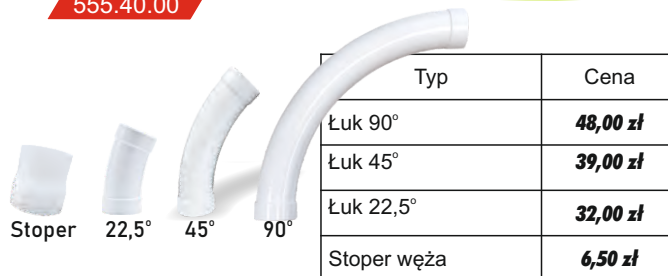


Materiał: stal szcztokowana

Typ	Cena
Rura teleskopowa	85,00 zł

Akcesoria instalacyjne do systemu chowanego węża

555.40.00



Typ	Cena
Łuk 90°	48,00 zł
Łuk 45°	39,00 zł
Łuk 22,5°	32,00 zł
Stoper węża	6,50 zł

Zestaw szczotek Premium Set Black

555.50.00

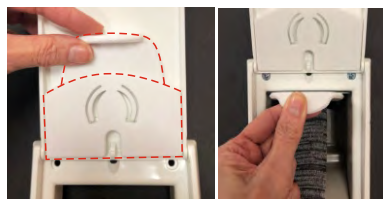


Kod: DS.1233B
Skład zestawu: ssawka szczelinowa, szczotka do podłóg, szczotka mała owalna, szczotka do tapicerek

Typ	Cena
Premium Set Black	85,00 zł

Blokada węża Hose Lock Kit

555.40.00



Umożliwia zablokowanie węża w gnieździe Anakonda na dowolnie wyciągniętej długości.

Typ	Cena
Hose Lock	70,00 zł

System VROOM RETRACT VAC

www.odkurzacz.online



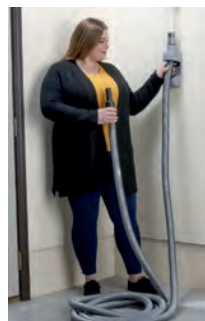
555.30.00

Najszybszy, najwygodniejszy sposób sprzątnięcia garażu.

VROOM Retract Vac to innowacyjna kaseata natynkowa do węża chowanego w instalacji natynkowej. Idealna do garażu! Zapewnia niezwykle łatwe i szybkie sprzątnięcie.



- Wyposażony w wąż o długości 9m
- Ponieważ przeznaczony jest do montażu natynkowego można go w bardzo łatwy sposób zamontować w nowych budynkach a nawet doposażyć już istniejący system centralnego odkurzania
- Bardzo łatwy w użyciu
- Wyprodukowano w USA



Obejrzyj film o produkcie
<https://youtu.be/nRnSmf5PJMq>

Typ	Cena
Vroom RETRACT VAC z węzłem 9m	999,00

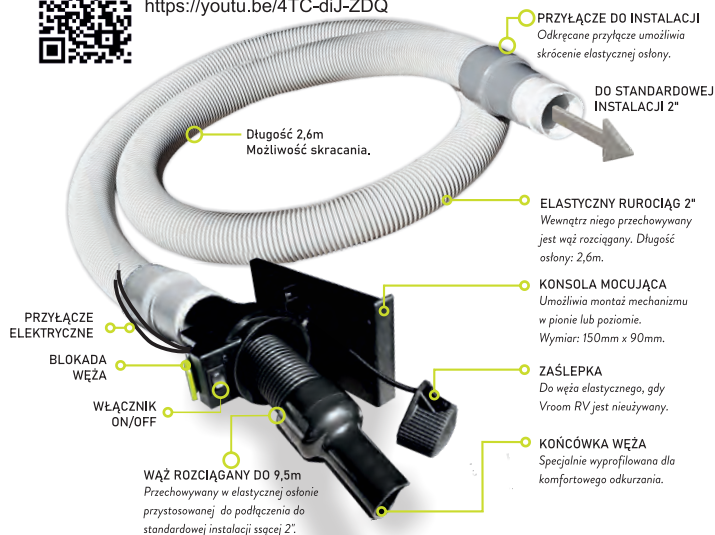
System VROOM RV

www.odkurzacz.online

555.30.00



Obejrzyj film.
<https://youtu.be/4TC-diJ-ZDQ>



VROOM RV to nowatorskie rozwiązanie w systemach zarządzania węzłem. Znajduje zastosowanie w kuchni, garażu, pomieszczeniach gospodarczych, wiatrolapach i wszędzie tam gdzie zastosowanie innych sposobów było niemożliwe.

Vroom RV to elastyczna osłona o długości 2,6m w której schowany jest wąż rozciągnięty do aż 9,5m! Zapewnia to bardzo duży zasięg sprzątnięcia. Z jednego punktu szybkiego sprzątnięcia VROOM RV można posprzątać do 80m² powierzchni.

Elastyczny rurociąg / osłona, dzięki specjalnej końcówce przystosowana jest do bezpośredniego podłączenia do standardowej 2" instalacji centralnego odkurzania.



Typ	Cena
Vroom RV z węzłem rozciągniętym do 9,5m	999,00

System VROOM

www.odkurzacz.online



555.30.00



VROOM to kaseata wyposażona w zwijany i rozciągnięty wąż do szybkiego sprzątnięcia w niewralgicznych strefach domu, jak np. kuchnia, łazienka, garderoba, spiżarnia, wiatrolap, garaż, gdzie najczęściej się brudzi. Montuje się go w standardowej szafce, jest więc pod ręką zawsze, gdy go potrzebujemy. Urządzenie to doskonale sprawdza się przy codziennym, szybkim sprzątnięciu.

Występuje w dwóch wielkościach:

- Vroom 50/5,5 – z węzłem rozciągniętym do 5,5m
Wymiary kaseaty: 74mm/395mm/450mm
- Vroom 60/7,3 – z węzłem rozciągniętym do 7,3m
Wymiary kaseaty: 74mm/395mm/551mm



Obejrzyj film.
<https://youtu.be/vGixFiyX9AU>

Typ	Cena
Vroom 50/5,5 z węzłem rozciągniętym do 5,5m	714,40
Vroom 7,3/7,3 z węzłem rozciągniętym do 7,3m	860,00

PAKIETY PROMOCYJNE

kupując

ENERGY SAVING
IPRT-350

- wymiennik obrotowy
- automatyczny tryb letni
- wentylatory EC
- nagrzewnica elektryczna
- sterownik w obudowie
- czujnik wilgoci

12 780,-
zł netto
~~111.35.00~~



+



otrzymujesz

IP PRODUKT 48
VACUMER
ODKURZACZ CENTRALNY

BEZFILTROWY

500 AirWatts

Made in USA

w promocyjnej cenie:

~~2 999,-~~ **1 900,-**
zł netto



kupując

IP PRODUKT 48
VACUMER
ODKURZACZ CENTRALNY

BEZFILTROWY

500 AirWatts

Made in USA

w cenie:

3 099,-
zł netto
~~555.25.00~~



+



VROOM 50/5,5
z węzłem o dł. 5,5m

w promocyjnej cenie:

Wymiary kasety:
74mm x 395 mm x 450mm
~~715,-~~ **200,-**
zł netto
~~555.25.00~~



kupując

IP PRODUKT 58
VACUMER
ODKURZACZ CENTRALNY

BEZFILTROWY

630 AirWatts

Made in USA

w cenie:

3 499,-
zł netto
~~555.25.00~~



+



11-elementowy
zestaw sprzątający
ON/OFF, 9m

GRATIS

~~490,-~~



Przy zakupie
rekuperatora
ENERGY SAVING
z wymiennikiem obrotowym

ENERGY SAVING IPRS 350

ENERGY SAVING IPRT 350

~~111.28.00~~ **10 700,-**
netto

~~111.28.00~~ **11 785,-**
netto



otrzymujesz

Okurzaczn centralny
BEZWYRZUTOWY
VACUMER MX
501 AirWatts

Made in USA



GRATIS

~~1500,-~~

ENERGYSAVING

IPRS



w standardzie



Wbudowany czujnik wilgotności

Opcja

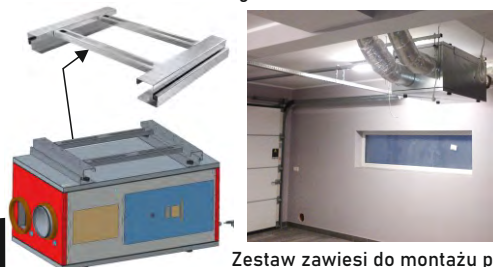


Opcja + 399.00 netto

IPRS-350 **IPRS-550**

Wydajność	[m ³ /h]	376	640
Spręż	[Pa]	100	100
Króćce	[mm]	4xØ160	4xØ200
Wymiary [s/w/g]	[mm]	1150/595/505	1150/645/595
Nagrzewnica	[kW]	1,67	1,67
Pobór mocy wentylatorów (30%)	[W]	30,9	50,23
Cena PROMOCYJNA	[PLN netto]	111.35.00 10 700,-	12.800,- 11 800,-
Zestaw zawiesi do montażu poziomego		450,-	490,-
Moduł Wi-Fi		111.00.00 399,-	399,-

- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z regulacją obrotów
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica dogrzewająca
- Filtracja nawiew / wywiew: F7/G3
- Panel dotykowy LCD (HMI)
- Niezależne nastawy wydajności nawiewu i wywiewu
- **Automatyczny tryb letni** (bez odzysku ciepła)
- Regulacja wydajności w zależności od bieżących potrzeb
- Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa
- Funkcja transferu wilgoci - sterowanie prędkością obrotową rotora w celu uzyskania optymalnego poziomu wilgotności powietrza nawiewanego.
- Odzysk chłodu - free cooling
- Wejścia cyfrowe: funkcja odkurzacza i okapu kuchennego
- Komunikacja Modbus poprzez RS-485
- Panel ścienny dostarczany osobno z przewodem sterującym 12mb (kabel 4-żyłowy CEC + wtyk RJ224P4C)
- Nowoczesne wzornictwo
- Niski poziom dźwięku
- **Drzwi serwisowe z dwóch stron**
- Łatwe uruchomienie i obsługa



Zestaw zawiesi do montażu poziomego

REKUPERATORY Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM

PROMOCJA

Promocja trwa do wyczerpania zapasów!

ENERGYSAVING

w atrakcyjnej cenie

ENERGYSAVING

IPRT



w standardzie



Wbudowany czujnik wilgotności

Opcja



Opcja + 399.00 netto

IPRT-350 **IPRT-550** **IPRT-950**

Wydajność	[m ³ /h]	376	570	950
Spręż	[Pa]	100	100	100
Króćce	[mm]	4xØ160 + 1xØ125	4xØ200	4xØ250
Wymiary [s/w/g]	[mm]	762/823/491	920/845/584	1170/1215/860
Nagrzewnica	[kW]	1,67	1,67	1,67-opcja*
Pobór mocy wentylator (30%)	[W]	31,2	57,6	60,0
Cena PROMOCYJNA	[PLN netto]	111.35.00 11 780,-	14.300,- 13 350,-	23.500,- 22 500,-
Moduł Wi-Fi		111.00.00 399,-	399,-	399,-

- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z regulacją obrotów
- Energooszczędne wentylatory RadiCal z silnikami EC
- Elektryczna nagrzewnica dogrzewająca*
- Króciec podłączeniowy do okapu (tylko IPRT-350)
- Filtracja nawiew / wywiew: F7/G3
- Panel dotykowy LCD (HMI) wbudowany w obudowę
- Niezależne nastawy wydajności nawiewu i wywiewu
- **Automatyczny tryb letni** (bez odzysku ciepła)
- Regulacja wydajności w zależności od bieżących potrzeb
- Moduł dostępu przez INTERNET (IAM) - opcja dodatkowa
- Funkcja transferu wilgoci - sterowanie prędkością obrotową rotora w celu uzyskania optymalnego poziomu wilgotności powietrza nawiewanego.
- Odzysk chłodu - free cooling
- Wejścia cyfrowe: funkcja odkurzacza i okapu kuchennego
- Komunikacja Modbus poprzez RS-485
- Nowoczesne wzornictwo
- Niski poziom dźwięku
- Łatwe uruchomienie i obsługa

Promocja trwa do wyczerpania zapasów!

* - w modelu IPRT-950 nagrzewnica elektryczna dostępna opcjonalnie, do montażu własnego.

Inwest-Klima

ul. Przędzalniana 8, 15-688 Białystok
tel. +48 85 66 224 66, biuro@inwestklima.com.pl
www.inwestklima.com.pl

80

Prices netto (no TAX included)
Ceny nie zawierają podatku VAT
Ceny w EURO przeliczane na PLN
w dniu sprzedaży wg kursu sprzedaży NBP

ENERGYSAVING

IPRT 350



12 780,-
netto

111.35.00

376 m³/h, wymiennik obrotowy, nagrzewnica elektryczna, wentylatory EC, automatyczny tryb letni, 4 czujniki temperatury, sterownik w obudowie, nie ma potrzeby odprowadzania skroplin

ENERGYSAVING

IPRS 550



12 600,-
netto

111.35.00

640 m³/h, wymiennik obrotowy, nagrzewnica elektryczna, wentylatory EC, automatyczny tryb letni, 4 czujniki temperatury, sterownik ścienny z przewodem 12mb, nie ma potrzeby odprowadzania skroplin

IP PRODUKT EL13
VACUMER

Odkurzacz centralny

VACUMER EL13

2 800,-
PLN netto

1 399,-
netto



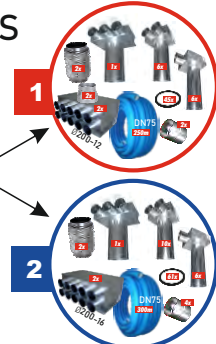
520 AirWatts, cyklon + filtr samoczyszczący CleanShield, przezroczysty zbiornik, gniazdo w obudowie, MADE IN USA

REKUPERATORY
Z WYMIENNIKIEM
OBROTOWYM

PROMOCJA
Promocja trwa do wyczerpania zapasów!

ENERGYSAVING
w atrakcyjnych pakietach

EnergySaving IPRS



W pakiecie dla budynku 150m²

- rekuperator IPRS-350
- system rozdzielaczy nr 1

15 800,-
netto

111.35.00

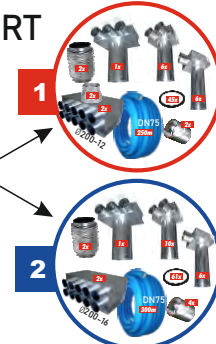
W pakiecie dla budynku 200m²

- rekuperator IPRS-550
- system rozdzielaczy nr 2

17 100,-
netto

111.35.00

EnergySaving IPRT



W pakiecie dla budynku 150m²

- rekuperator IPRT-350
- system rozdzielaczy nr 1

15 400,-
netto

111.35.00

W pakiecie dla budynku 200m²

- rekuperator IPRT-550
- system rozdzielaczy nr 2

17 900,-
netto

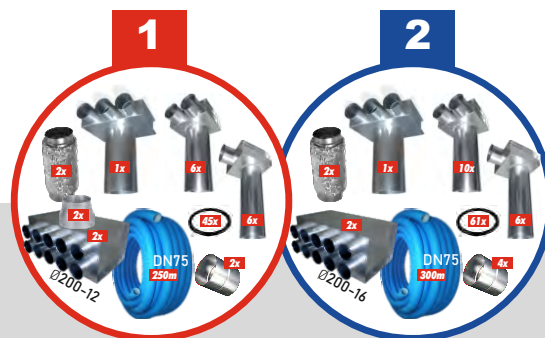
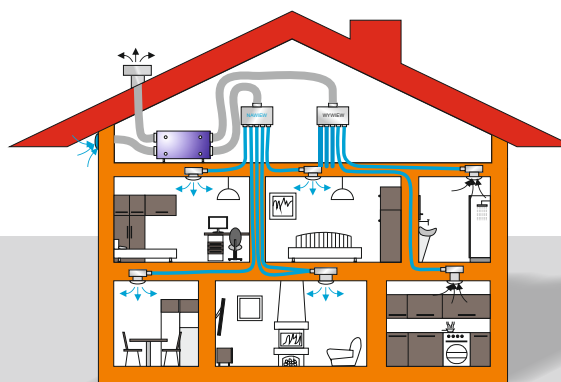
111.35.00

Inwest-Produkt

System rozdzielaczy dla domu jednorodzinnego:

Parametry domu*:	nr 1	nr 2
- powierzchnia użytkowa	150m ²	200m ²
- kubatura	400m ³	500m ³
- liczba kondygnacji	2	2
- liczba pokoi	4	4
- liczba łazienek	2	2
- kuchnia	1	1
- wiatrołap	1	1
- garderoba	2	2
- salon	1	1
- jadalnia	1	1
- spiżarnia	1	1

* W przykładzie nie uwzględniono izolacji, anemostatów, czerpni, wyrzutni.



Inwest-Klima

ul. Przędzalniana 8, 15-688 Białystok
tel. +48 85 66 224 66, biuro@inwestklima.com.pl
www.inwestklima.com.pl

81

Prices netto (no TAX included)
Ceny nie zawierają podatku VAT
Ceny w EURO przeliczone na PLN
w dniu sprzedaży wg kursu sprzedaży NBP

Transport:

Zamówienia na kwotę powyżej **2 000,00** zł netto



Transport GRATIS

Zamówienia na kwotę do **2 000,00** zł netto



od 20⁰⁰ zł netto - 100⁰⁰ zł netto *

** w zależności od wagi i gabarytów przesyłki*

Przesyłki gabarytowe długości do **2m**; 0,5m x 0,5m do 40kg



85⁰⁰ zł netto

Przesyłki gabarytowe długości do **3m**; 0,5m x 0,5m do 40kg



120⁰⁰ zł netto

Transport-wentylacyjny system rozdzielaczy:

Zamówienia na kwotę powyżej **3 000,00** zł netto



Transport GRATIS

Zamówienia na kwotę do **3 000,00** zł netto



140⁰⁰ zł netto

Przesyłki gabarytowe do **100kg**; 2m x 2m (wys. max. 1,8m)



250⁰⁰ zł netto



Zamówienia złożone do godz. 12⁰⁰ realizowane są tego samego dnia.

Ceny zawarte w tym katalogu są uzależnione od cen surowców i mogą ulegać zmianom. Aktualność cen zalecamy potwierdzać przed każdym zamówieniem.




**Elementy nietypowe InwestProdukt,
niewystępujące w tym katalogu dopłata 30%**

**WCZEŚNIEJSZA ZAPŁATA ZA
FAKTURĘ - SKONTO 2% ***


** - opłata w ciągu 3 dni od wystawienia faktury.*



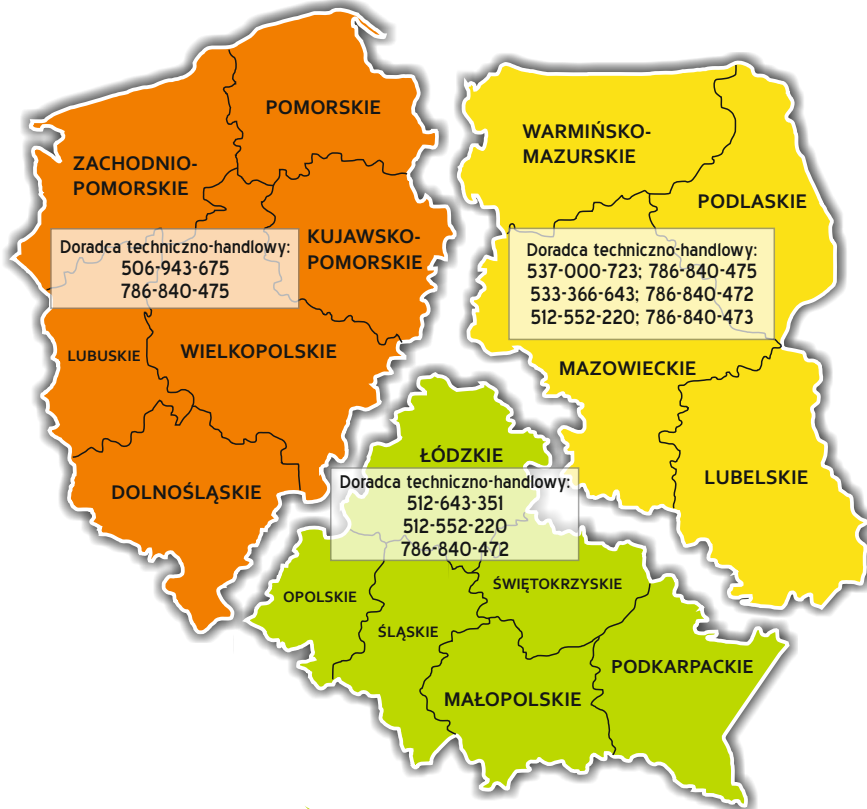

facebook



Przemysław Chomczyk
tel.: 786-840-475
p.chomczyk@inwestklima.com.pl



Marek Chrostowski
tel.: 506-943-675
m.chrostowski@inwestklima.com.pl














Monika Bagińska
tel.: 786-840-472
m.baginska@inwestklima.com.pl



Izabela Krahel
tel.: 512-552-220
i.krahel@inwestklima.com.pl

Sprzedaż hurtowa:

- 
Przemysław Chomczyk  
Kierownik działu rozwoju nowych technologii
export/import
tel.: 786-840-475
p.chomczyk@inwestklima.com.pl
- 
Robert Ropiak
Specjalista ds. techniczno-handlowych
tel.: 786-840-473
r.ropiak@inwestklima.com.pl
- 
Monika Bagińska
Specjalista ds. techniczno-handlowych
tel.: 786-840-472
m.baginska@inwestklima.com.pl
- 
Izabela Krahel
Specjalista ds. sprzedaży/export-import
tel.: 512-552-220
i.krahel@inwestklima.com.pl
- 
Krzysztof Zawadzki
Specjalista ds. techniczno-handlowych
tel.: 530-614-386
k.zawadzki@inwestklima.com.pl
- 
Martyna Januszkiewicz
Asystent ds. sprzedaży
tel.: 533-366-643
m.januszkiewicz@inwestklima.com.pl
- 
Marek Chrostowski
Asystent handlowca
tel.: 506-943-675
m.chrostowski@inwestklima.com.pl
- 
Paweł Bondarewicz
Asystent handlowca
tel.: 504-434-066
p.bondarewicz@inwestklima.com.pl
instalacje@inwestklima.com.pl

InwestKlima sp.j.

ul.. Przędzalniana 8
15-688 Białystok
tel.: +48 85 66 224 66

biuro@inwestklima.com.pl
www.inwestklima.com.pl

InwestProdukt - zakład produkcyjny

ul.. Przędzalniana 8
15-688 Białystok
tel.: +48 85 66 224 66

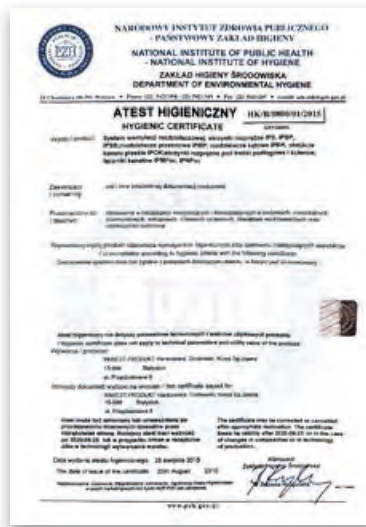
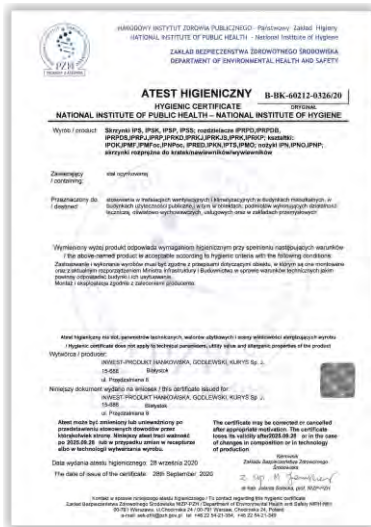
biuro@inwestprodukt.com.pl
www.inwestprodukt.com.pl

Jarosław Kuryś 
Dyrektor handlowy / Eksport-Import
Sales director / Export-Import
tel.: 537-000-723
j.kuryś@inwestklima.com.pl

Arkadiusz Gejdel
Regional Sales Manager
tel.: 535-630-047
a.gejdel@inwestklima.com.pl

Kamil Szwed
Doradca techniczno-handlowy
tel.: 512-643-351
k.szwed@inwestklima.com.pl

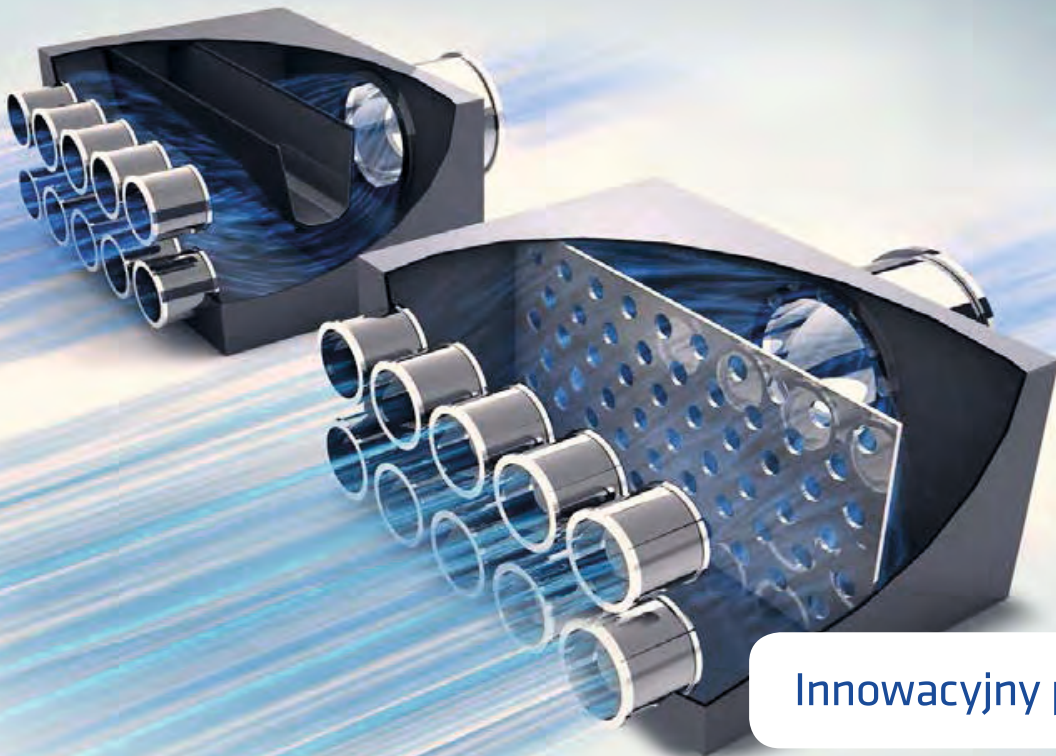
Daniel Majewski
Dział administracji
tel.: 85-662-24-68
d.majewski@inwestklima.com.pl



Elementy systemu wentylacji rozdzielaczowej IP posiadają atesty higieniczne PZH potwierdzające spełnienie wymagań higienicznych.

InwestProdukt

Innowacyjny system wentylacji rozdzielaczowej. Zastosowane w nim rozwiązania zostały zgłoszone do Urzędu Patentowego. Jest to jedyny samoregulujący się system na rynku.



Innowacyjny produkt!



Partner w klimatyzacji, wentylacji, ogrzewaniu,
centralnych odkurzaczach i kominkach.



InwestKlima sp.j.

ul. Przędzalniana 8
15-688 Białystok
tel.: +48 85 66 224 66

biuro@inwestklima.com.pl
www.inwestklima.com.pl



InwestProdukt - Zakład produkcyjny

ul. Przędzalniana 8
15-688 Białystok
tel.: +48 85 66 224 66

biuro@inwestprodukt.com.pl
www.inwestprodukt.com.pl



Pobierz ten katalog
Download this catalogue