

**forvent**  
REKU

**30 LAT  
GWARANCJI**

**KATALOG  
PRODUKTÓW  
FORVENT  
REKU PRO**



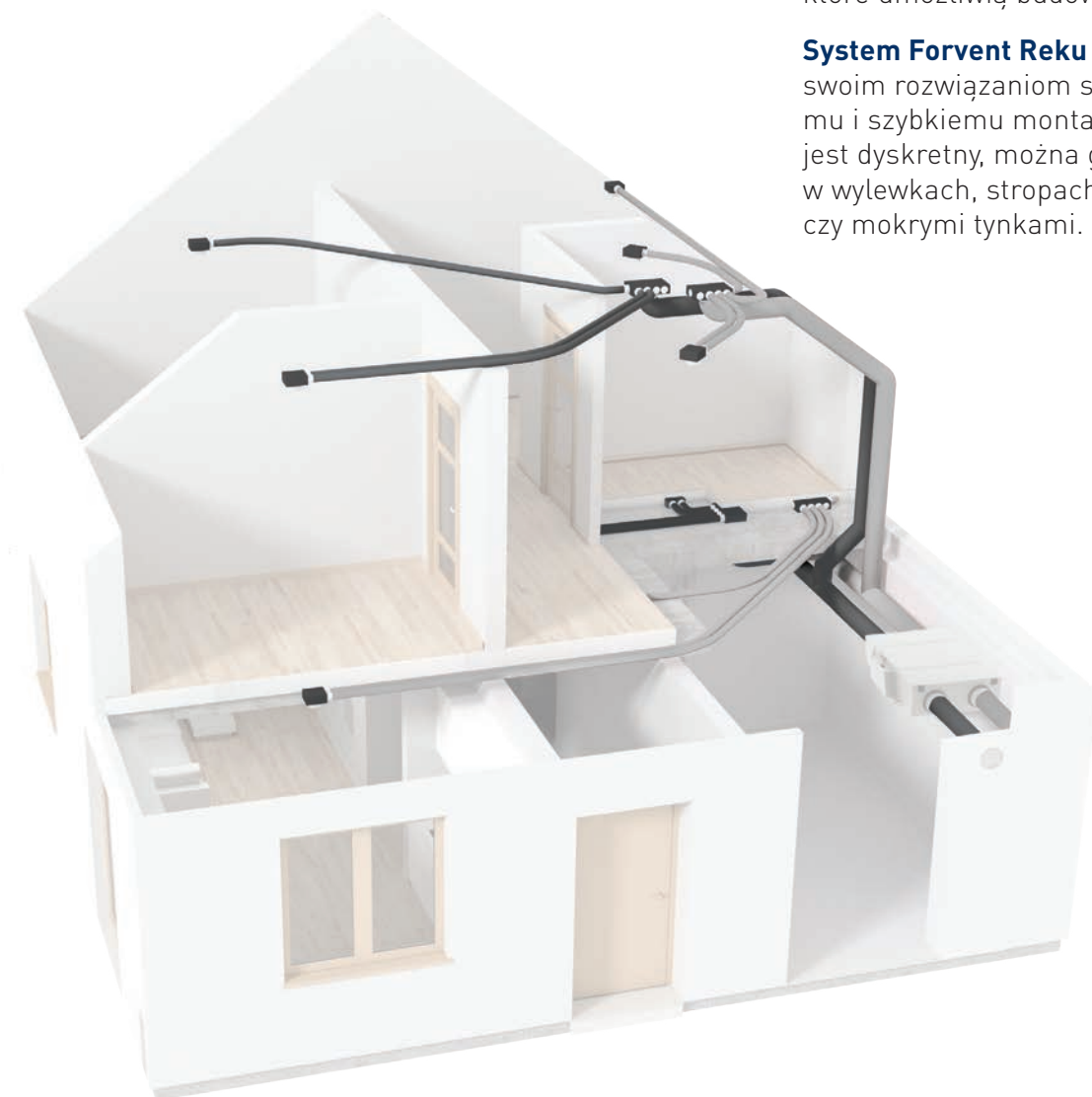
# SYSTEM FORVENT REKU PRO

## Niezwykle łatwe w montażu systemy wentylacji rozdzielaczowych

### System Forvent Reku PRO

To zestaw, dzięki któremu stworzysz system wentylacji wywiewnej lub nawiewno-wywiewnej z rekuperacją. W skład Forvent Reku PRO wchodzi kanaty wentylacyjne, skrzynki rozprężne, rozdzielacze oraz inne elementy, które umożliwią budowę systemu.

**System Forvent Reku PRO** dzięki swoim rozwiązaniom sprzyja łatwemu i szybkiemu montażowi. System jest dyskretny, można go schować w wylewkach, stropach, pod suchymi czy mokrymi tynkami.



# GŁÓWNE ZALETY SYSTEMU



## Łatwy montaż

Łączenie na wcisk nie wymaga używania specjalistycznych narzędzi.



## Higiena

System nie pozwala na rozwój pleśni ani grzybów i gwarantuje wysoką higienę dostarczanego powietrza, dzięki powłoce, która zapewnia antystatyczne, przeciwgrzybiczne i antybakteryjne właściwości. Potwierdzone atestem PZH.



## Estetyka

Kompaktowa budowa elementów, niewielka waga i sztywność przewodów umożliwiają wkomponowanie systemu w stropie bądź wylewce. Niewielka średnica kanałów pozwala na montaż pod suchym tynkiem i boazerią, zachowując dzięki temu ważną dla użytkowników domu estetykę.



## Łatwe czyszczenie

Dokładne czyszczenie systemu jest bardzo ważne dla jego prawidłowego funkcjonowania. Zapewnia je brak wystających wkrętów montażowych oraz aluminiowych przewodów typu fleks.



## Niewielkie straty ciśnienia

Minimalne straty ciśnienia zapewnia ograniczona ilość łączy, kształtek oraz łagodne łuki rozprowadzonych przewodów.



## Brak szumu

Niski poziom hałasu, system uzyskał, dzięki zachowaniu reżimu przepływu powietrza.



## Brak korozji

Cięcie tarczą ocynkowanych rur spiro powoduje zerwanie warstwy cynku i w rezultacie prowadzi do korozji, dlatego wykorzystano inną technologię. Wysokiej jakości tworzywa wykorzystane w budowie elementów systemu Forvent Reku PRO nie dopuszczają do procesu rdzewienia.

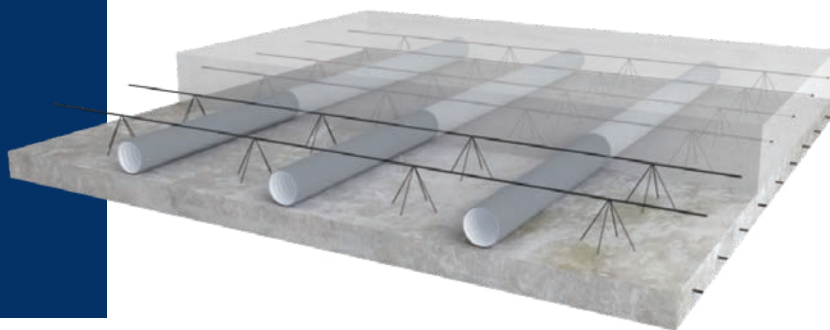


## 30 lat gwarancji

Wysoka jakość wykorzystanych tworzyw i elementów sprawia, że systemy Forvent Reku PRO są niezawodne. Na systemy udzielona jest gwarancja 30 lat.



# WSKAZÓWKI MONTAŻOWE Forvent Reku Pro



## Wskazówki montażowe dla ochrony pożarowej oraz konstrukcji przy układaniu rur wentylacyjnych Forvent Reku w stropach betonowych

Rurowy system wentylacyjny Forvent Reku doskonale nadaje się do układania i zalewania w stropach betonowych.

Takie ułożenie pozostawia dużo swobody przy układaniu innych przewodów (np. ogrzewania, bądź

sanitarnych). Zamieszczona poniżej tabela, uwzględniając wymogi ochrony przeciwpożarowej, określa zalecane sposoby ułożenia rur wentylacyjnych w stropie. Dane te mogą stanowić punkt wyjścia dla uzgodnień konstruktorskich projektowanego/budowanego budynku.

Uwzględniając klasy odporności ogniowej dla stropów między kondygnacjami budynku zawartymi w DIN 4102 T 4 ew. EN 13501-2 dla płyt betonowych zbrojonych prętami stalowymi z palnymi elementami (np. rura wentylacyjna Forvent) wymagane są minimalne grubości stropu. Szczegóły przedstawione są w poniższej tabeli 1.

	Klasa odporności ogniowej								
	Dom jednorodzinny FO			Niewysoki budynek F 30 - A			Budynek powyżej 5 kondygnacji F 90 - A		
	d1	d2	d3	d1	d2	d3	d1	d2	d3
Minimalna warstwa górna*	50 mm			50 mm			50 mm		
Minimalna warstwa dolna	50 mm			80 mm			100 mm		
Minimalny odstęp rur**	DN			DN			DN		
Zalecana grubość minimalna bez uwzględnienia skrzyżowań elektrycznych	180 mm (H)			220 mm (H)			240 mm (H)		
Zalecana grubość minimalna przy skrzyżowaniu z rurami przewodów elektrycznych	200 mm (H)			240 mm (H)			260 mm (H)		

Tabela 1 - Minimalna grubość płyt żelbetonowych lub strunobetonowych z rurami wentylacyjnymi zgodnie z DIN 4102 z palnymi częściami.

**Przykład obliczeniowy:** minimalna grubość stropu w klasie odporności ogniowej F30-A (niewysoki budynek)

Minimalna warstwa dolna pod rurą wentylacyjną	80 mm (d2)
Średnica zewnętrzna rury wentylacyjnej	75 mm
Minimalna wylewka górna nad rurą wentylacyjną	50 mm (d1)
SUMA:	220 mm*** (H)

DN = średnica zewnętrzna rury wentylacyjnej (75 mm)

\* Wartości są obowiązujące przy zastosowaniu zaprawy płynnej o minimalnej grubości 25 mm.

\*\* Dane obowiązują także przy układaniu w betonie wykonywanym na miejscu

\*\*\* Wyliczona wartość wynosi wprawdzie 205 mm, ale została podwyższona do następnej standardowej grubości (220 mm) – wartości bez uwzględnienia skrzyżowań przewodów. Przy uwzględnieniu skrzyżowań z rurami instalacji elektrycznej grubość minimalna stropu wyniosła 240 mm.

Podczas układania instalacji wentylacyjnej w betonie należy zwrócić uwagę, aby króciec skrzynki rozprężnej (lub jego przedłużenie) był równy wysokości podlewki.

**Uwaga dla konstruktora:** Podczas równoległego układania rur wentylacyjnych Forvent Reku w stropie betonowym bezwzględnie należy zachować odległości między nimi zgodnie z tabelą 1. Minimalnej odległości między rurami należy dopilnować również w miejscu łączenia pionowego szybu wentylacyjnego z poziomem, na którym układa się rury.

**Tabela 2** zawiera minimalne odstępy układanych rur w szybach wentylacyjnych wzdłuż ścian budynku.

**Przykład:** Poprzez szyb w przestrzeni wewnętrznej o wymiarach 40 x 24 cm może przy budynku 2-kondygnacyjnym na każdej kondygnacji ułożonych zostać 6 rur wentylacyjnych. Przez zmianę wymiarów szybu  $l = 40$  cm, lub  $b = 24$  cm o 15 cm ilość może, w razie potrzeby, zostać podwyższona o 2 rury wentylacyjne na każdej kondygnacji.

## Układanie i montaż rur wentylacyjnego systemu Forvent Reku

Zawsze należy poinformować projektanta o zamiarze umieszczenia systemu wentylacyjnego Forvent Reku w stropie budynku, aby wykonał właściwe obliczenia statyczne budynku. Przy stosowaniu stropów gotowych projektantowi należy:

- wskazać planowane miejsca umieszczenia nawiewników i wywiewników, aby uniknąć ewentualnych późniejszych przewiertów w elementach nośnych,

- podać średnice rur wentylacyjnych Forvent Reku oraz wymiary skrzynek rozprężnych w celu bezproblemowego ułożenia nośników (zbrojenia) na stropie z prefabrykatów,
- starannie umocować rury np. taśmą montażową, by uniknąć wypchnięcia ich do góry podczas zalewania betonem,
- przy równoległym ułożeniu rur zapewnić minimalną odległość między nimi równą  $1 \times DN$ ,
- króciec skrzynki rozprężnej przed betonowaniem należy zamknąć zaślepką, a od zewnątrz zabezpieczyć za pomocą otuliny, tak aby po wylaniu stropu i usunięciu tej otuliny, w razie konieczności, można było na króciec nałożyć muflę przedłużającą.

## Układanie wentylacyjnego systemu Forvent Reku w stropie wylewanym na miejscu

- Przed montażem należy zabezpieczyć króciec skrzynki stropowej zamykając go korkiem ze styropianu i owijając na zewnątrz pierścieniem z otuliny o grubości ok. 1 cm,
- tak przygotowaną skrzynkę należy przymocować do szalunku i zabezpieczyć ją przed przesunięciem w czasie zalewania betonem,
- rury wentylacyjne Forvent Reku umieścić pomiędzy prętami zbrojeniowymi zachowując wymaganą odległość od deskowania za pomocą odpowiednich podkładek dystansowych,
- przy równoległym ułożeniu rur zapewnić minimalną odległość między nimi równą  $1 \times DN$ ,
- starannie umocować rury np. taśmą montażową, by uniknąć wypchnięcia ich do góry podczas zalewania betonem.

Metoda prowadzenia 4 lub 5 rur wentylacyjnych wewnątrz pionowego szybu przy ścianie zewnętrznej. Na każdym z pięter przewody należy przesunąć o wymiar średnicy rury.									
Dom jednorodzinny			Niewysoki budynek			Budynek powyżej 5 kondygnacji			
A	B	DN	A	B	DN	A	Ba	DN	
40 cm	24 cm	7,5 cm	40 cm	24 cm	7,5 cm	40 cm	24 cm	7,5 cm	

Metoda prowadzenia 5 lub 6 rur wentylacyjnych wewnątrz pionowego szybu z dala od ściany zewnętrznej. Na każdym z pięter przewody należy przesunąć o wymiar średnicy rury.									
Dom jednorodzinny			Niewysoki budynek			Budynek powyżej 5 kondygnacji			
A	B	DN	A	B	DN	A	B	DN	
40 cm	24 cm	7,5 cm	40 cm	24 cm	7,5 cm	40 cm	24 cm	7,5 cm	

Tabela 2 - Minimalne odległości pomiędzy rurami wentylacyjnymi w miejscu ich wejścia do szybu pionowego oraz ich dalsze rozmieszczenie w szybie – zgodnie z wytycznymi normy DIN 4102.

# MODUŁOWY SYSTEM KSZTAŁTEK



Skrzynki rozprężne i rozdzielacze można konfigurować dowolnie. Aby skonfigurować skrzynkę rozprężną lub rozdzielacz z wyjściami na jedną lub dwie strony należy wybrać wariant rozbudowy poprzez moduły segmentowe w odpowiedniej ilości i zaślepienie niewykorzystanych otworów DN77 za pomocą zaślepek.

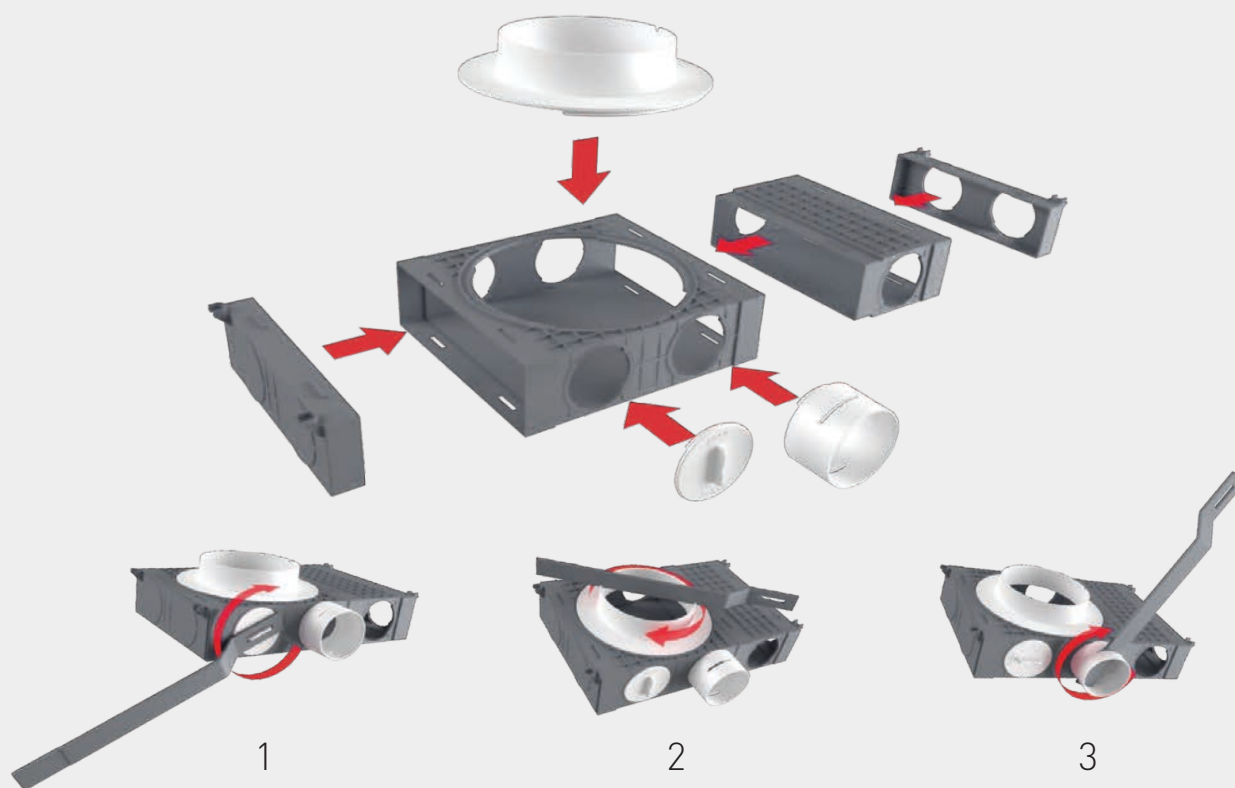
Aby zbudować rozdzielacz „przelotowy”, zasilany kanałem DN200, rozdzielający w ramach jednej kondygnacji powietrze na kanały DN77 i przekazujący na kolejne piętro powietrze kanałem DN200, należy wykorzystać łącznik międzymodułowy i dwa moduły bazowe – z odpowiednią ilością właściwych elementów przyłączeniowych.

Nie należy budować rozdzielaczy z przyłączeniowym króćcem DN160, dla większej ilości kanałów DN77 niż 8.

Nie należy budować rozdzielaczy z przyłączeniowym króćcem DN200, dla większej ilości kanałów DN77 niż 16.



## Instrukcja montażu systemu modułowego



SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA LUB ROZDZIELACZ złożone konkretnie pod potrzeby instalacji (z króćcami w WYBRANYCH kierunkach) mogą różnić się ilością elementów składowych

POJEDYŃCZY ELEMENT SYSTEMU FORVENT REKU

Dekiel petny REKU Pro+75	Dekiel z otworami REKU PRO+75	Króciec Reku Pro DN 75 z klipsem	Króciec Reku Pro DN 125	Króciec Reku Pro DN 160	Króciec Reku Pro DN 200	Moduł bazowy Reku Pro +75	Moduł segmentowy Reku Pro +75	Zaślepka Reku Pro DN 75
--------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------



Złożona przez instalatora skrzynka lub rozdzielacz:

ILOŚĆ ELEMENTÓW Reku Pro SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA SKRZYŃKĘ ROZPRĘŻNĄ LUB ROZDZIELACZ:

Skrzynka rozprężna 1-króćcowa (1xDN75 1xDN125)		2		1	1			1		3
Skrzynka rozprężna 2-króćcowa (2xDN75 1xDN125)		2		2	1			1		2
Skrzynka rozprężna 3-króćcowa (3xDN75 1xDN125)		2		3	1			1		1
Skrzynka rozprężna 3-króćcowa (13xDN75 1xDN125)		1	1	3	1			1		3
Rozdzielacz 4-króćcowy (4xDN75 1xDN160)		2		4		1		1		
Rozdzielacz 4-króćcowy (4xDN75 1xDN160)		1	1	4		1		1		2
Rozdzielacz 5-króćcowy (5xDN75 1xDN160)		1	1	5		1		1		1
Rozdzielacz 6-króćcowy (6xDN75 1xDN160)		1	1	6		1		1		
Rozdzielacz 6-króćcowy (6xDN75 1xDN160)		1	1	6		1		1	2	4
Rozdzielacz 7-króćcowy (7xDN75 1xDN160)			2	7		1		1		1
Rozdzielacz 7-króćcowy (7xDN75 1xDN160)			2	7		1		1	1	3
Rozdzielacz 8-króćcowy (8xDN75 1xDN160)			2	8		1		1		
Rozdzielacz 8-króćcowy (8xDN75 1xDN160)			2	8		1		1	2	4
Rozdzielacz 10-króćcowy (10xDN75 1xDN200)			2	10			1	1	1	
Rozdzielacz 10-króćcowy (10xDN75 1xDN200)			2	10			1	1	4	6
Rozdzielacz 12-króćcowy (12xDN75 1xDN200)			2	12			1	1	2	
Rozdzielacz 12-króćcowy (z12xDN75 1xDN200)			2	12			1	1	6	8
Rozdzielacz 14-króćcowy (14xDN75 1xDN200)			2	14			1	1	3	
Rozdzielacz 16-króćcowy (16xDN75 1xDN200)			2	16			1	1	4	
Rozdzielacz 16-króćcowy (16xDN75 1xDN200)			2	16			1	1	10	12

# SPIS TREŚCI



**forvent**  
REKU

Kanał elastyczny ..... 9

## SYSTEM MODUŁOWY ..... 10

Moduł bazowy ..... 11  
Moduł segmentowy ..... 11  
Dekiel z otworami ..... 12  
Dekiel pełny ..... 12  
Króciec z klipsem ..... 13  
Zaślepka ..... 13  
Łącznik międzymodułowy ..... 14  
Przedłużka do króćca anemostatu ..... 14  
Króćce DN125, DN125D, DN160, DN200 ..... 15  
Klucz montażowy ..... 15  
Redukcja z MSVT+75 na króciec  
DN160 lub DN200 ..... 16  
Redukcja z MSVT+75 na kanał płaski  
200 x 50 mm ..... 16  
Osadzka ..... 17

## SYSTEM ROZDZIELACZOWY ..... 18

Skrzynki rozprężne ..... 19  
Skrzynki rozprężne przelotowe ..... 20  
Rozdzielacze typu RKL ..... 21  
Rozdzielacze typu SRP ..... 22

## AKCESORIA ..... 23

Uszczelka ..... 24  
Złączka dla kanału ..... 24  
Zaślepka ..... 25  
Nawiewnik SAV 125N / Wywiewnik EAV 125W ..... 25  
Dysza dalekiego zasięgu DDZ-125 ..... 26  
Przepustnica tłumiąca INNO D-125 ..... 26  
Czerpnie ściennie ALAV ..... 27



## Charakterystyka

Kanały Forvent Reku służą do rozprowadzenia powietrza w systemach wentylacji i rekuperacji. Charakteryzują się dużą elastycznością, dzięki temu można swobodnie kształtować ich przebieg.

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

## Zalecenie

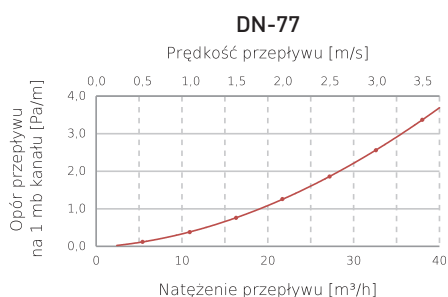
Dla uzyskania klasy szczelności C systemu dystrybucji powietrza Forvent Reku PRO, zaleca się stosowanie 2 szt. uszczelek na przewodzie podłączonym przy pomocy króćca z klipsami do skrzynki.

## Materiał

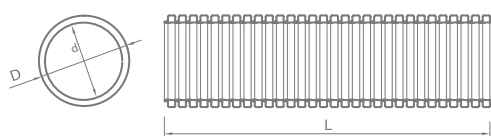
Polietylen z antystatyczną i biobójczą warstwą wewnętrzną zawierającą dodatek mikro-srebra. Ma właściwości bakteriobójcze. Parametry techniczne zostały potwierdzone przez wieloletnie badania. Warstwa wewnętrzna zawiera 5 000 ppm środka biobójczego na bazie srebra.

Produkt posiada atest PZH. Kanały pakowane są w kręgi o długości 50 m.

## Dane techniczne



## Wymiary



Nazwa	D (mm)	d (mm)	L (mm)	M (kg)	Rolka (m)
Kanał elastyczny Forvent Reku PRO DN-77 (rolka 50 mb)	Ø 77	Ø 68	50	16,0	Ø 1,1 H=0,4

## Kanał elastyczny



## Nożyk do kanału



## Charakterystyka

Nożyk służy do precyzyjnego i wygodnego przycinania kanału wentylacyjnego DN-75. Umożliwia przycięcie kanału w miejscu, które zapewnia prawidłowe mocowanie kanału w króćcach.

## Materiał

Stal malowana proszkowo

# SYSTEM MODUŁOWY FORVENT REKU PRO

**forvent**  
REKU



## System kształtek wentylacyjnych **Forvent Reku PRO**

Modułowy system kształtek wentylacyjnych stanowi uniwersalny zestaw 11-tu plastikowych elementów, z których bardzo szybko można poskładać dowolny rodzaj skrzynki rozprężnej lub rozdzielacza dla instalacji wentylacji rozdzielaczowej.

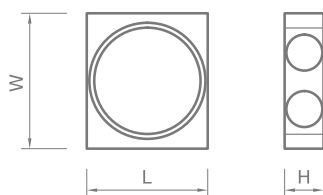
## Charakterystyka

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

## Materiał

ABS z dodatkiem antystatyku oraz środka biobójczego na bazie mikro-srebra.

## Wymiary



## Moduł bazowy



Nazwa	L (mm)	W (mm)	H (mm)	W (kg)
Moduł bazowy Reku PRO D-75	276	250	88	0,63

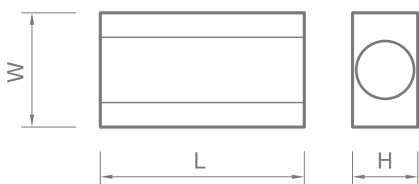
## Charakterystyka

Element rozszerzający system, pozwalający rozbudować moduł podstawowy na taką długość, aby stworzyć dowolny rodzaj rozdzielacza płaskiego. Można też wykorzystywać go do budowania skrzynek rozprężnych z dużą ilością kanałów dolotowych oraz wylotem wielkiej średnicy (w przypadku konieczności doprowadzenia/odprowadzenia dużych strumieni powietrza).

## Materiał

ABS z dodatkiem antystatyku oraz środka biobójczego na bazie mikro-srebra.

## Wymiary



## Moduł segmentowy



Nazwa	L (mm)	W (mm)	H (mm)	W (kg)
Moduł segmentowy Reku PRO D-75	140	250	88	0,45

## Dekiel z otworami



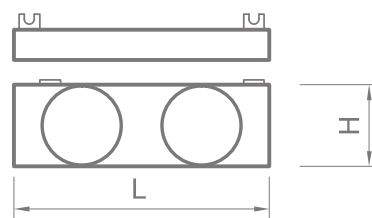
### Charakterystyka

Dekiel z otworami stanowi zamknięcie boków skrzynek rozprężnych, który służy do podłączania dodatkowych (bocznych) króćców DN-75.

### Materiał

ABS pierwszej jakości z dodatkiem antystatyku oraz środka biobójczego na bazie mikro-srebra.

### Wymiary



Nazwa	L (mm)	H (mm)	W (kg)
Dekiel z otworami Reku PRO DN-75	248	78	0,13

## Dekiel pełny



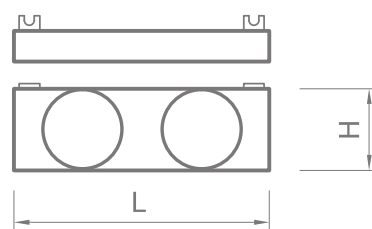
### Charakterystyka

Dekiel bez otworów stanowi zamknięcie boków skrzynek rozprężnych lub rozdzielaczy.

### Materiał

ABS pierwszej jakości z dodatkiem antystatyku oraz środka biobójczego na bazie mikro-srebra.

### Wymiary



Nazwa	L (mm)	H (mm)	W (kg)
Dekiel pełny Reku PRO DN-75	248	78	0,17

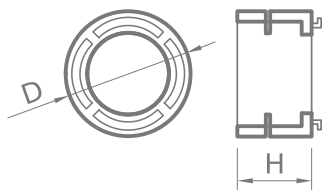
## Charakterystyka

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

## Materiał

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

## Wymiary



Nazwa	D (mm)	H (mm)	W (kg)
Króciec DN 75 + Klips Reku PRO DN-75	Ø84	53	0,07

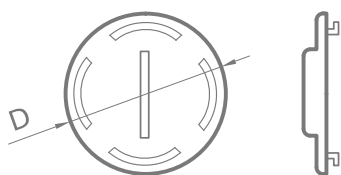
## Charakterystyka

Zatyczka stanowiąca element zaślepiający otwory niewykorzystane pod króćce DN-75. Wkręcana, analogicznie do króćca DN-75, szczelnie przylega do powierzchni modułów, w których jest montowana.

## Materiał

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

## Wymiary



Nazwa	W (kg)
Zaślepka DN 75 Reku PRO DN-75	0,03

## Króciec z klipsem



## Zaślepka



## Łącznik międzymodułowy



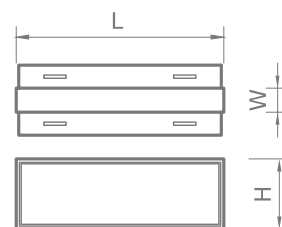
### Charakterystyka

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

### Materiał

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

### Wymiary



Nazwa	L (mm)	W (mm)	H (mm)	W (kg)
Łącznik międzymodułowy Reku PRO DN-75	255	80	83	0,09

## Przedłużka do króćca anemostatu



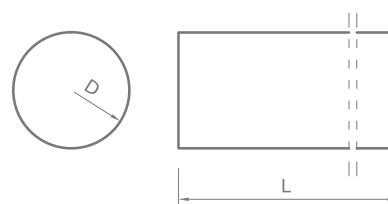
### Charakterystyka

Służy do połączenia króćca anemostatu ze skrzynką rozprężną w przypadku przejścia przez strop. Przystosowana jest do zamocowania anemostatów nawiewnych i wylotowych (DN125).

### Materiał

PCV.

### Wymiary



Nazwa	D (mm)	L (mm)	W (kg)
Przedłużka do króćca anemostatu DN-125 x 300	Ø125	300	0,25
Przedłużka do króćca anemostatu DN-125 x 1500	Ø125	1500	1,25

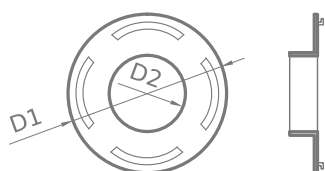
## Charakterystyka

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

## Materiał

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

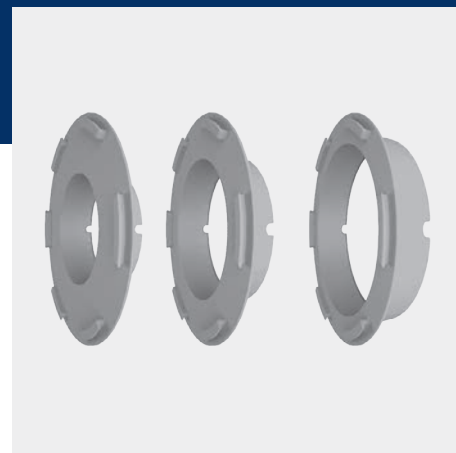
## Wymiary



Nazwa	H (mm)	D1 / D2 (mm)	W (kg)
Króciec Reku PRO DN-125	43	Ø230 / Ø125	0,25
Króciec Reku PRO DN-125 Mufa	20	Ø230 / Ø127	0,24
Króciec Reku PRO DN-160	43	Ø230 / Ø160	0,24
Króciec Reku PRO DN-200	43	Ø230 / Ø200	0,23

## Króćce

DN125, DN125D, DN160, DN200



## Klucz montażowy

## Charakterystyka

Klucz montażowy służy do dokręcania króćców oraz zaślepek do korpusów modułów: bazowego i segmentowego.

## Materiał

Stal malowana proszkowo.



## Redukcja z MSVT+75 na króciec DN160 lub DN200



### Charakterystyka

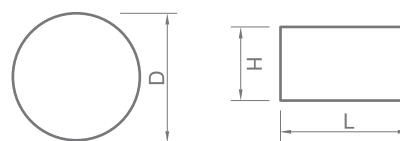
Redukcja ta umożliwia stworzenie skrzynki rozdzielczej z zasilaniem bocznym o przekroju kołowym DN160 lub DN200.

W skład zestawu wchodzi stalowa redukcja oraz moduł segmentowy.

### Materiał

Stal ocynkowana + ABS z dodatkiem cząstek mikro-rebra

### Wymiary



Nazwa	D [mm]	L [mm]	H [mm]
RED-DN160/MS-VT+75	160	250	88
RED-DN200/MS-VT+75	200	250	88

## Redukcja z MSVT+75 na kanał płaski 200 x 50 mm



### Charakterystyka

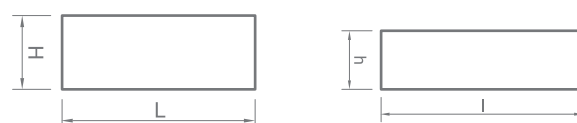
Redukcja ta umożliwia stworzenie skrzynki rozdzielczej z zasilaniem bocznym o przekroju prostokątnym 200 x 50 mm.

W skład zestawu wchodzi stalowa redukcja oraz moduł segmentowy.

### Materiał

Stal ocynkowana + ABS z dodatkiem cząstek mikro-rebra

### Wymiary



Nazwa	l [mm]	h [mm]	L [mm]	H [mm]
RED-200x50/MS-VT+75	200	50	250	88



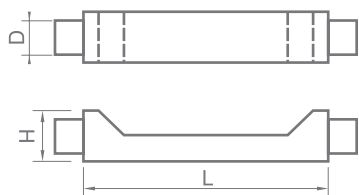
## Charakterystyka

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

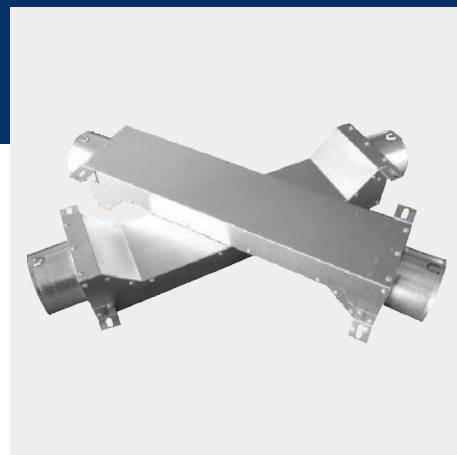
## Materiał

Stal ocynkowana

## Wymiary



## Osadzka



Nazwa	L [mm]	H [mm]	D [mm]	M [kg]
OPK-DN75	500	80	75	0,35

# SYSTEM ROZDZIELACZOWY FORVENT REKU

forvent  
REKU



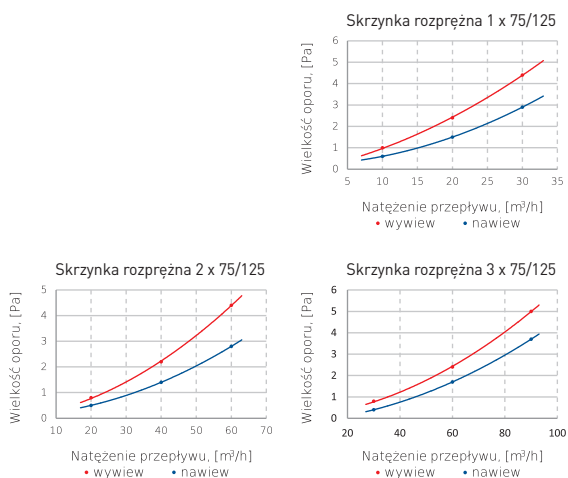
## Charakterystyka

Skrzynki rozprężne stanowią ostatni element przed anemostatem dostarczającym (lub odbierającym) powietrze do (z) poszczególnych pomieszczeń. Skrzynki rozprężne służą spowolnieniu prędkości strumienia powietrza. Montowany pod wylewką danej kondygnacji i powyżej tej, która jest zasilana. Długi króciec DN125 pozwala na „przejście” przez strop.

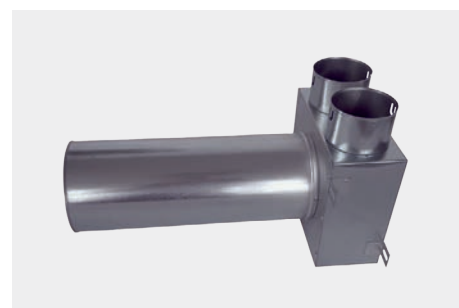
## Materiał

Stal ocynkowana.

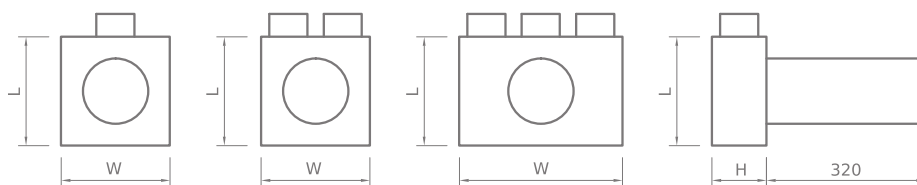
## Dane techniczne



## Skrzynki rozprężne

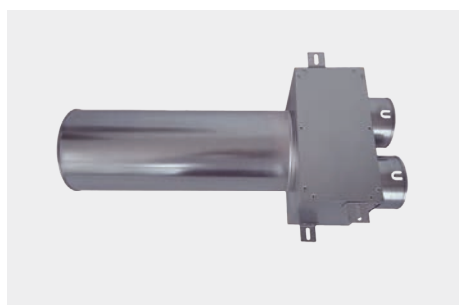


## Wymiary



Nazwa	W (mm)	L (mm)	H (mm)	W (kg)	Króćce (mm)
Skrzynka rozprężna 1 x 75/125	200	180	90	1,2	1 x Ø75/50, 1 x Ø125/320
Skrzynka rozprężna 2 x 75/125	200	180	90	1,3	2 x Ø75/50, 1 x Ø125/320
Skrzynka rozprężna 3 x 75/125	300	180	90	1,7	3 x Ø75/50, 1 x Ø125/320

# Skrzynki rozprężne przelotowe



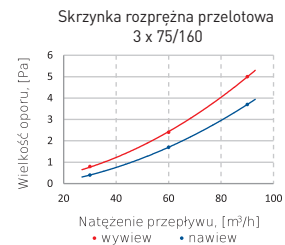
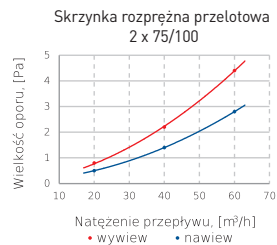
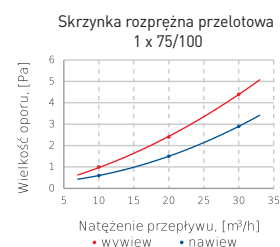
## Charakterystyka

Skrzynki rozprężne stanowią ostatni element przed anemostatem dostarczającym (lub odbierającym) powietrze do (z) poszczególnych pomieszczeń. Skrzynki rozprężne służą spowolnieniu prędkości strumienia powietrza. Montowane pod wylewką danej kondygnacji i powyżej tej, która jest zasilana. Długi króciec DN125 pozwala na „przejście” przez strop.

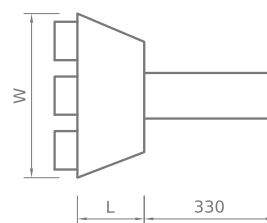
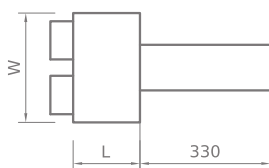
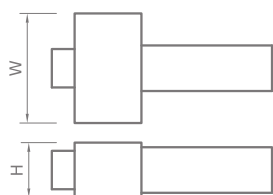
## Materiał

Stal ocynkowana.

## Dane techniczne



## Wymiary



Nazwa	W (mm)	L (mm)	H (mm)	W (kg)	Króćce (mm)
Skrzynka rozprężna przelotowa 1 x 75/100	200	160	100	1,1	1 x Ø75/50, 1 x Ø125/330
Skrzynka rozprężna przelotowa 2 x 75/100	200	160	100	1,2	2 x Ø75/50, 1 x Ø125/330
Skrzynka rozprężna przelotowa 3 x 75/160	280	160	160	1,4	3 x Ø75/50, 1 x Ø125/330

## Charakterystyka

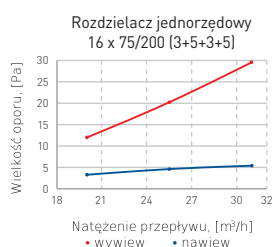
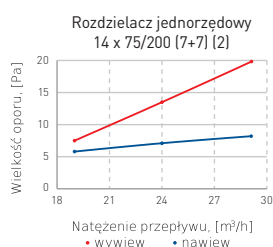
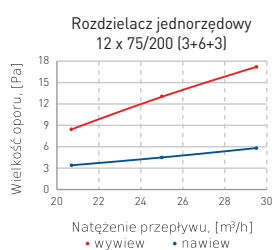
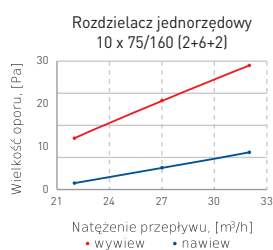
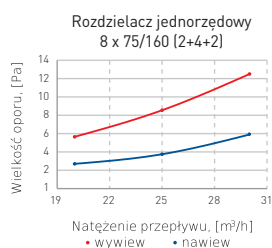
Rozdzielacze, zasilane z głównych kanałów wentylacyjnych, rozprowadzają powietrze na poszczególne kanały wentylacyjne po stronie nawiewu.

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

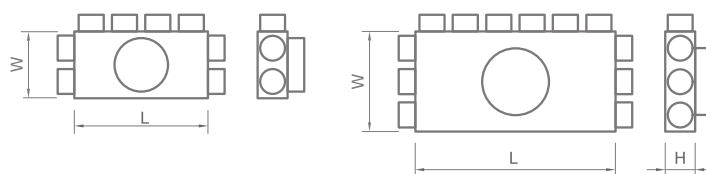
## Materiał

Stal ocynkowana.

## Dane techniczne



## Wymiary



Nazwa	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Króćce (mm)
Rozdzielacz jednorzędowy 8 x 75/160 (2+4+2)	200	395	82	1 x Ø160/50, 8 x Ø75/50
Rozdzielacz jednorzędowy 10 x 75/160 (2+6+2)	200	590	82	1 x Ø160/50, 10 x Ø75/50
Rozdzielacz jednorzędowy 12 x 75/200 (3+6+3)	300	590	82	1 x Ø200/50, 12 x Ø75/50
Rozdzielacz jednorzędowy 14 x 75/200 (7+7) (2)	240	690	82	1 x Ø200/50, 14 x Ø75/50
Rozdzielacz jednorzędowy 16 x 75/200 (3+5+3+5)	300	490	82	1 x Ø200/50, 16 x Ø75/50
Rozdzielacz jednorzędowy 18 x 75/200 (3+6+3+6)	300	590	82	1 x Ø200/50, 18 x Ø75/50

# Rozdzielacze typu RKL



# Rozdzielacze typu SRP



## Charakterystyka

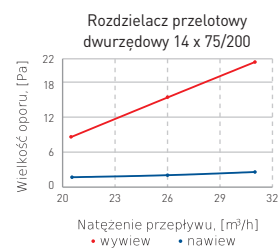
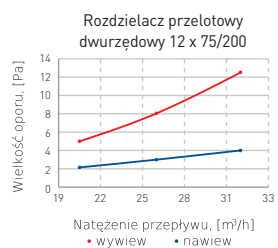
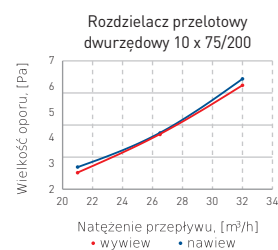
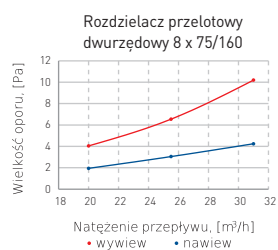
Rozdzielacze przelotowe przeznaczone do układów wentylacji gdzie możliwe jest rozproszanie powietrza po całym budynku z jednego miejsca.

Króćce w tych rozdzielaczach osadzone są na wymiennym panelu, który po odkręceniu można przestawić na sąsiedni bok.

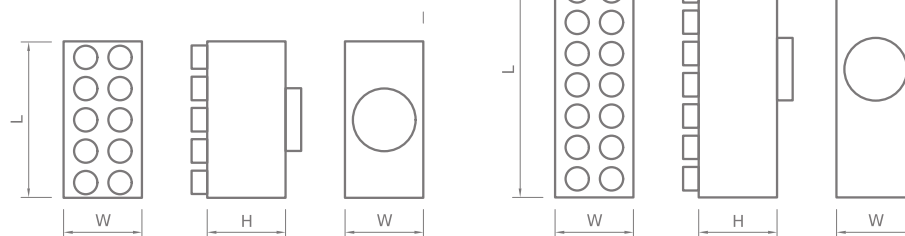
## Materiał

Stal ocynkowana.

## Dane techniczne



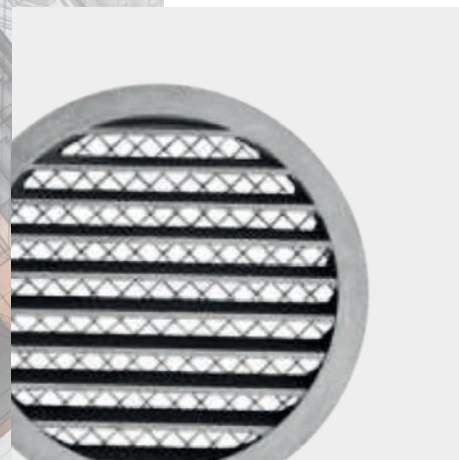
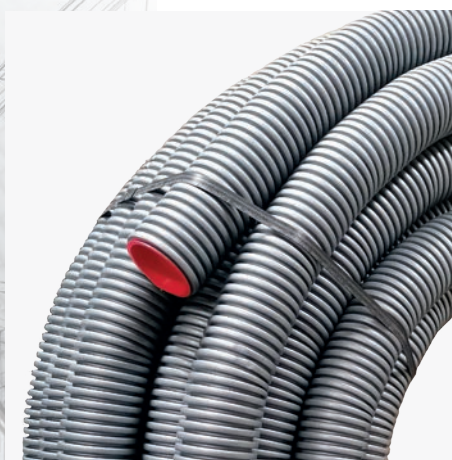
## Wymiary



Nazwa	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Króćce (mm)
Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8 x 75/160	235	450	305	8 x Ø90 / 50
Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10 x 75/200	235	550	305	10 x Ø90 / 50
Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12 x 75/200	235	650	305	12 x Ø75 / 50
Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14 x 75/200	235	750	305	14 x Ø75 / 50
Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 16 x 75/200	250	820	250	16 x Ø75 / 50



REKU



# Uszczelka



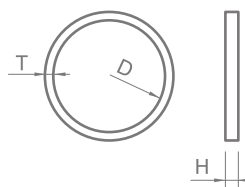
## Charakterystyka

Uszczelkę umieszcza się na rurach elastycznych Forvent Reku dla zapewnienia szczelności połączenia pomiędzy rurą, rozdzielaczem, skrzynką rozprężną i łączykiem.

## Materiał

EPDM

## Wymiary



Nazwa	T (mm)	H (mm)	D (mm)	W (kg)
Uszczelka DN-75	8	7	Ø75	50 szt. 0,35

# Złączka dla kanału



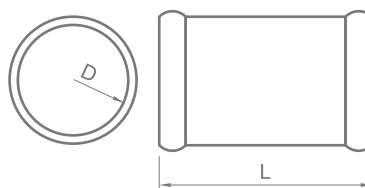
## Charakterystyka

Złączka przeznaczona jest do łączenia rur Forvent Reku. Uszczelnienie realizowane jest za pomocą uszczelek DN-75.

## Materiał

Polietylen

## Wymiary



Nazwa	D (mm)	L (mm)	W (kg)
Złączka dla kanału DN-75	Ø75	115	35 szt. 1,7



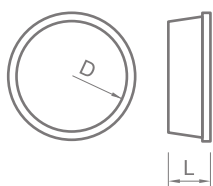
## Charakterystyka

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

## Materiał

Polietylen

## Wymiary



## Zaślepka



Nazwa	D (mm)	L (mm)	W (kg)
Zaślepka DN-75	Ø75	20	50 szt. 0,35
Zaślepka DN-125	Ø125	25	5 szt. 0,20
Zaślepka DN-160	Ø160	40	5 szt. 0,30
Zaślepka DN-200	Ø200	40	5 szt. 0,40

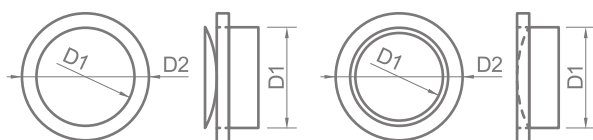
## Charakterystyka

Zawór nawiewnika służy do regulacji ilości powietrza dostarczanego do pomieszczenia. Zawór wywiewnika służy do regulacji ilości powietrza odbieranego z pomieszczenia. Oba zawory montuje się bezpośrednio na króćcu skrzynki rozprężnej.

## Materiał

Stal malowana proszkowo, kolor biały RAL 9000

## Wymiary



## Nawiewnik SAV 125N / Wywiewnik EAV 125W



Nazwa	D1 (mm)	D2 (mm)	W (kg)
Nawiewnik SAV 125N	Ø125	Ø160	0,25
Wywiewnik EAV 125W	Ø125	Ø160	0,25

## Dysza dalekiego zasięgu DDZ-125



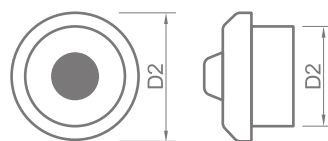
### Charakterystyka

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

### Materiał

Stal malowana proszkowo, kolor biały

### Wymiary



Nazwa	D1 (mm)	D2 (mm)	W (kg)
Dysza dalekiego zasięgu DDZ-125	Ø125	Ø170	0,5

## Przepustnica tłumiąca INNO D-125



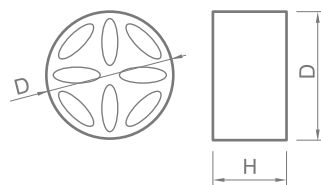
### Charakterystyka

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

### Materiał

Pianka poliuretanowa

### Wymiary



Nazwa	D (mm)	H (mm)	W (kg)
Przepustnica tłumiąca INNO D-125	Ø125	50	5 szt. 0,2

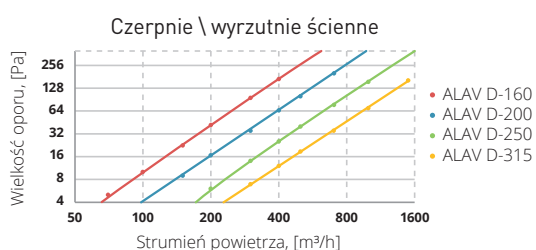
## Charakterystyka

Czerpnie montuje się jako zakończenie przewodów wentylacyjnych okrągłych.

## Materiał

Aluminium odlewnicze, siatka stalowa

## Dane techniczne

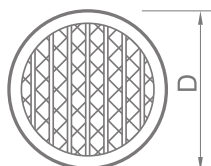


# Czerpnie ściennie ALAV

(ALAV D-125, ALAV D-160, ALAV D-200, ALAV D-250, ALAV D-315)



## Wymiary



Nazwa	D (mm)
Czerpnie ściennie ALAV D-125	Ø125
Czerpnie ściennie ALAV D-160	Ø160
Czerpnie ściennie ALAV D-200	Ø200
Czerpnie ściennie ALAV D-250	Ø250
Czerpnie ściennie ALAV D-315	Ø315

1/2021

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych lub oferty, a katalog jest informacją poglądową i może być aktualizowany.



**IGLOTECH SP. Z O.O.**

ul. Toruńska 41,

82-500 Kwidzyn

wentylacja@iglotech.com.pl

[iglotech.com.pl](http://iglotech.com.pl)

**forvent**  
REKU