

**KATALOG
PRODUKTÓW
FORVENT
REKU PRO**



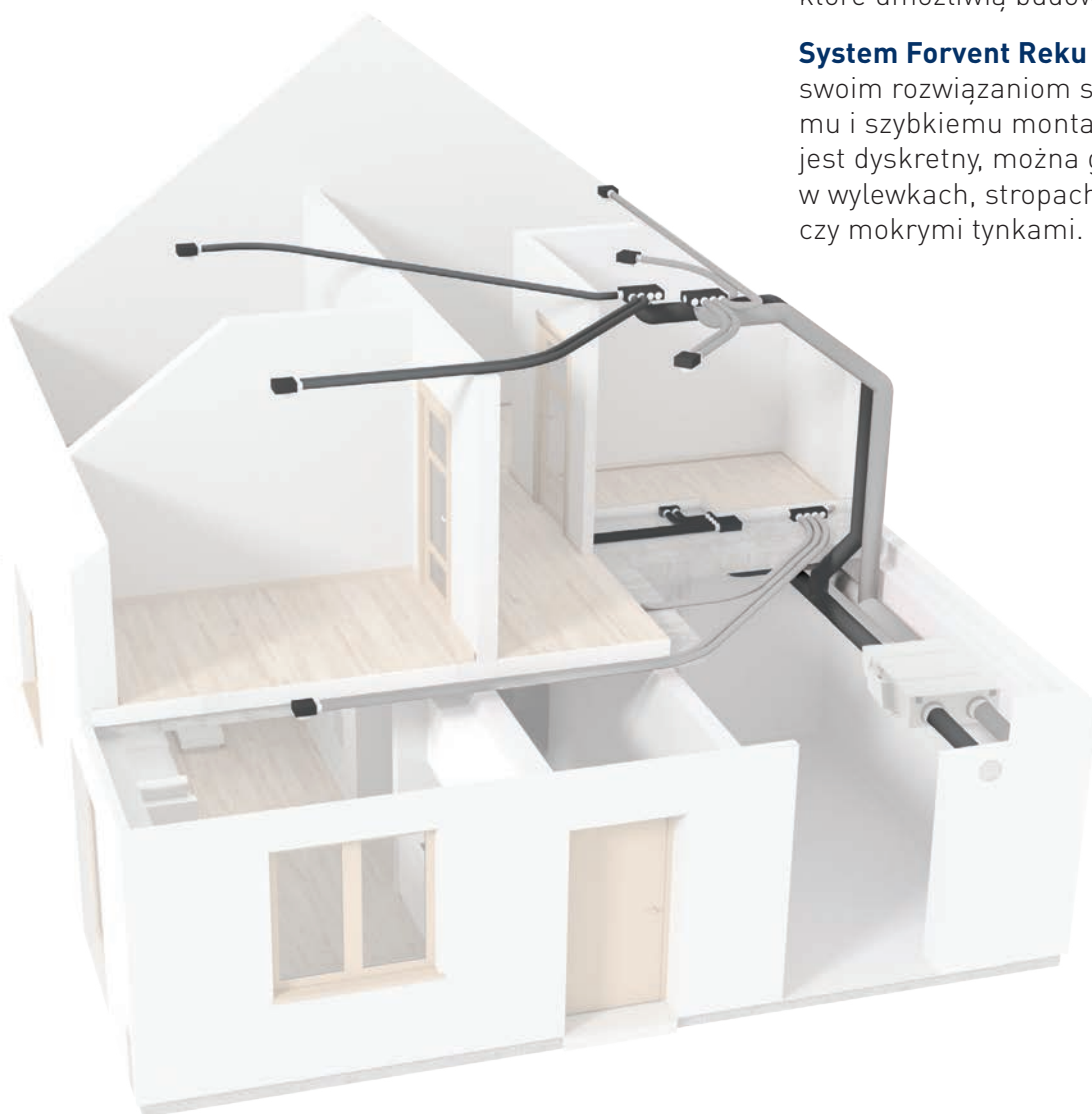
SYSTEM FORVENT REKU PRO

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 kanały 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, przeciwgrzybicze 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 ocynku 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.

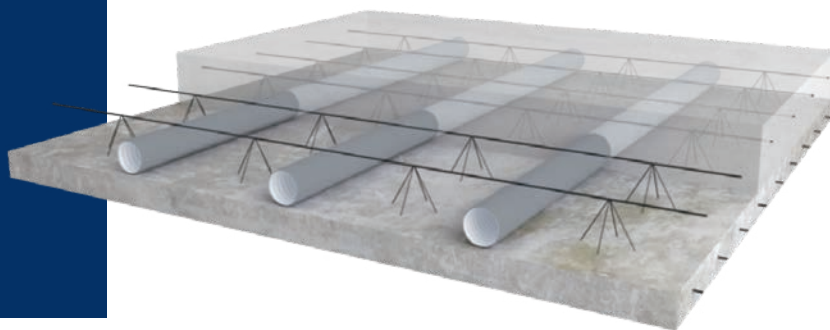


30 lat gwarancji

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 F0			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 tączenia 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 = 24cm 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 xDN,
- 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 1xDN,
- starannie umocować rury np. taśmą montażową, by uniknąć wypchnięcia ich do góry podczas zalewania betonem.

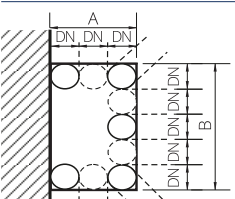
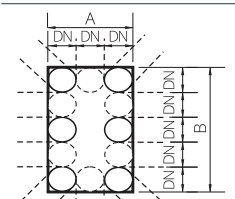
	Metoda prowadzenia 4 lub 5 rur wentylacyjnych wewnątrz pionowego szybu przy ścianie zewnętrznej. Na każdym z pięter przewody należy przesunąć o wymiar średnicy rury.								
	Dom jednorodzinny			Niewysoki budynek			Budynek powyżej 5 kondygnacji		
	A	B	DN	A	B	DN	A	Ba	DN
	40 cm	24 cm	7,5 cm	40 cm	24 cm	7,5 cm	40 cm	24 cm	7,5 cm
	Metoda prowadzenia 5 lub 6 rur wentylacyjnych wewnątrz pionowego szybu z odległością 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.

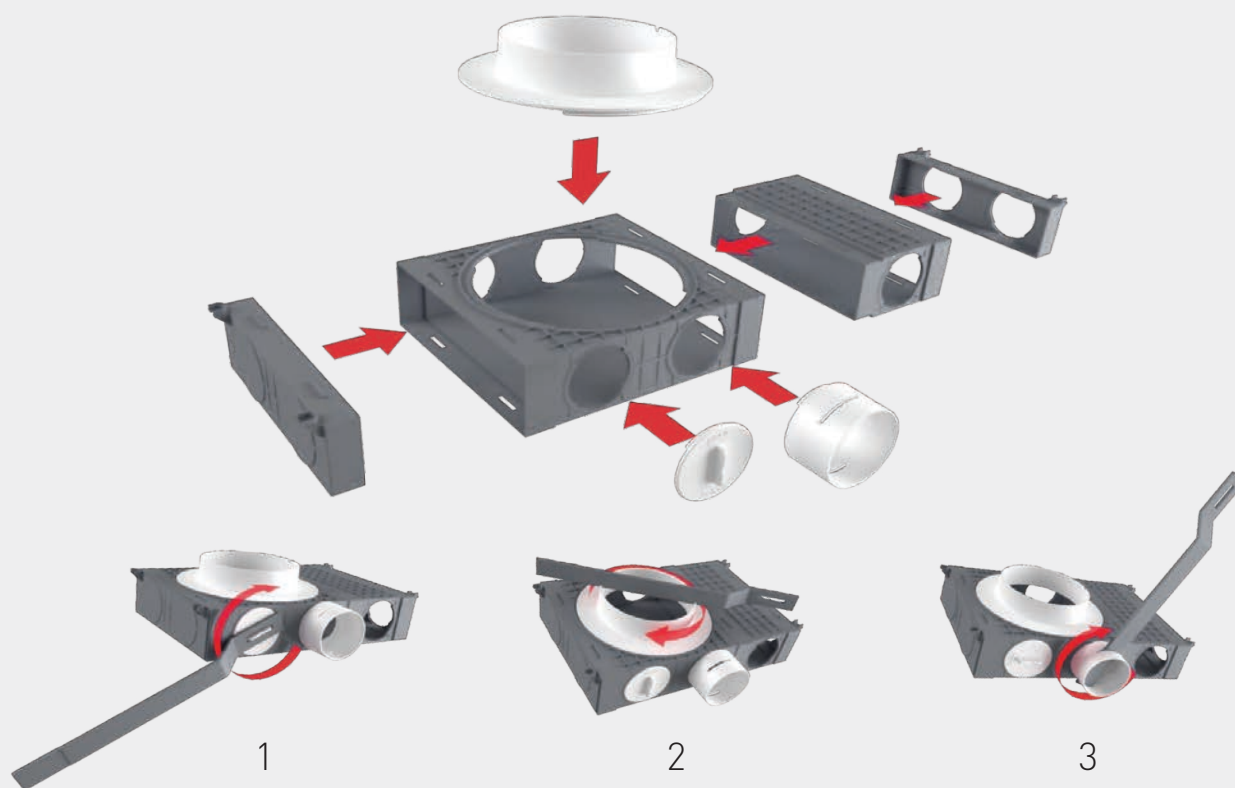
Aby zbudować rozdzielacz „przelotowy”, zasilany kanałem DN200, rozdzielający w ramach jednej kondygnacji powietrze na kanały DN77 i przekazujący na kolejne piętro powietrze kanałem DN200, należy wykorzystać łącznik międzymodułowy i dwa moduły bazowe – z odpowiednią ilością właściwych elementów przyłączeniowych.

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 pełny 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



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

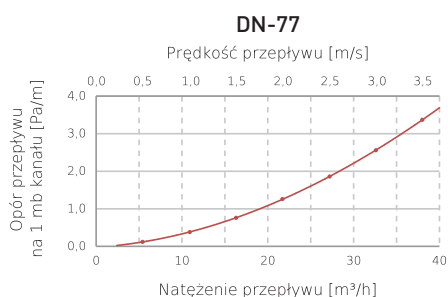
Dla uzyskania klasy szczelności C systemu dystrybucji powietrza Forvent Reku PRO, zaleca się stosowanie 2 szt. uszczelek na przewodzie podłączonym przy pomocy króćca z klipsami do skrzynki.

Materiał

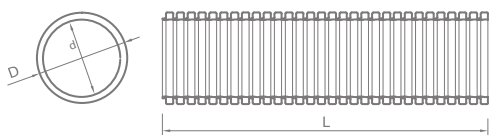
Polietylen z antystatyczną i biobójczą warstwą wewnętrzną zawierającą dodatek mikro-srebra. Ma właściwości bakteriobójcze. Parametry techniczne zostały potwierdzone przez wieloletnie badania. Warstwa wewnętrzna zawiera 5 000 ppm środka biobójczego na bazie srebra.

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.

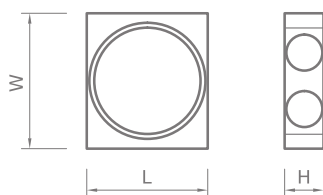
Charakterystyka

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



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

Moduł bazowy



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



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

Moduł segmentowy



Dekiel z otworami



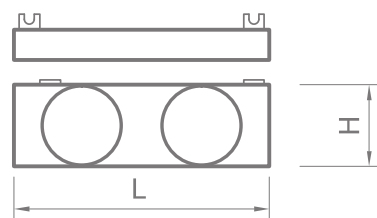
Charakterystyka

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



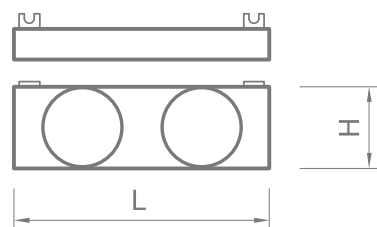
Charakterystyka

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

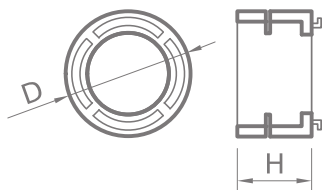
Charakterystyka

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

Króciec z klipssem



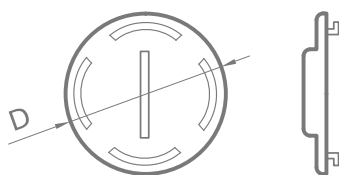
Charakterystyka

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

Zaślepka



Łącznik miedzymodułowy



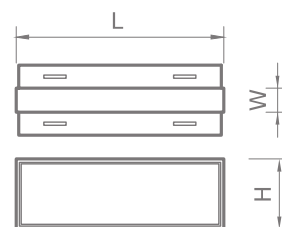
Charakterystyka

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 miedzymodułowy Reku PRO DN-75	255	80	83	0,09

Przedłużka do króćca anemostatu



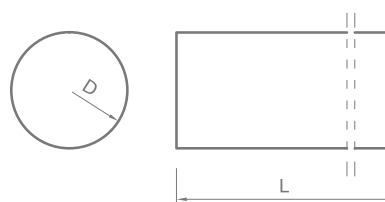
Charakterystyka

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

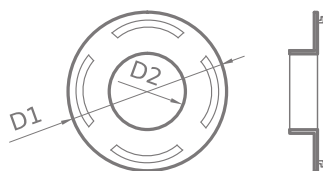
Charakterystyka

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).

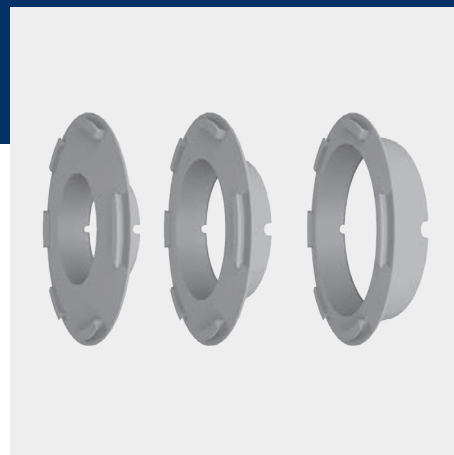
Wymiary



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

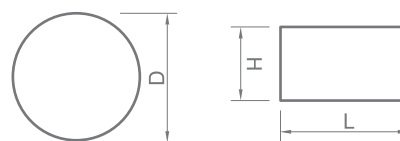
Redukcja ta umożliwia stworzenie skrzynki rozdzielczej z zasilaniem bocznym o przekroju kołowym DN160 lub DN200.

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

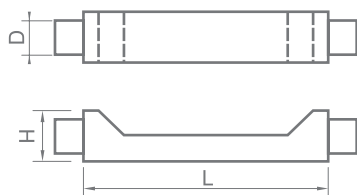
Charakterystyka

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



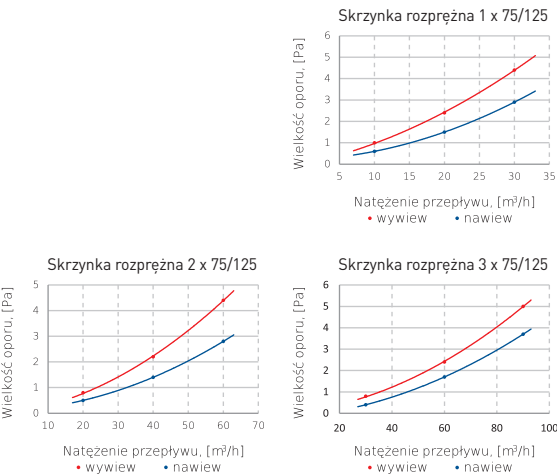
Charakterystyka

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.

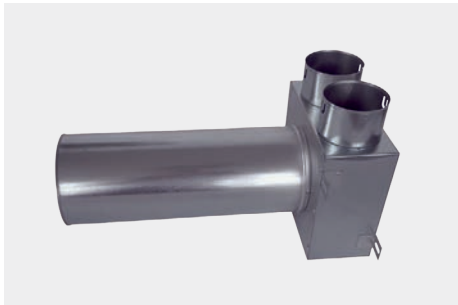
Materiał

Stal ocynkowana.

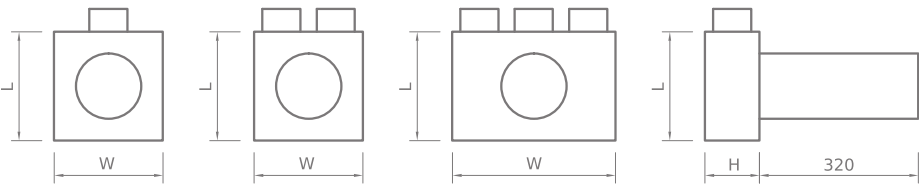
Dane techniczne



Skrzynki rozprężne

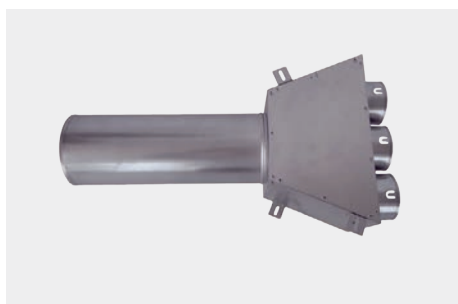
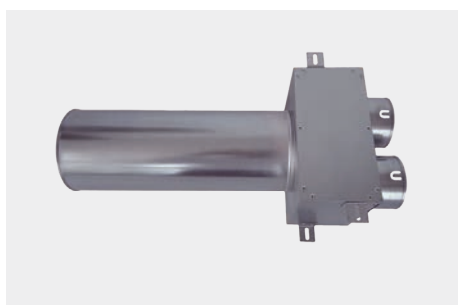


Wymiary



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



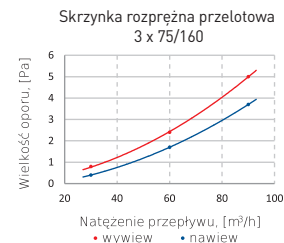
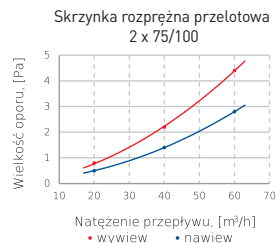
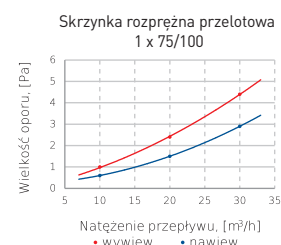
Charakterystyka

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

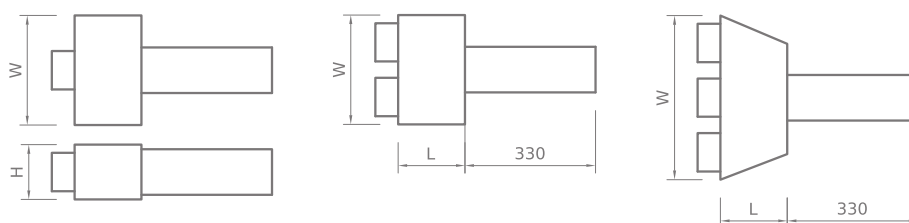
Materiał

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

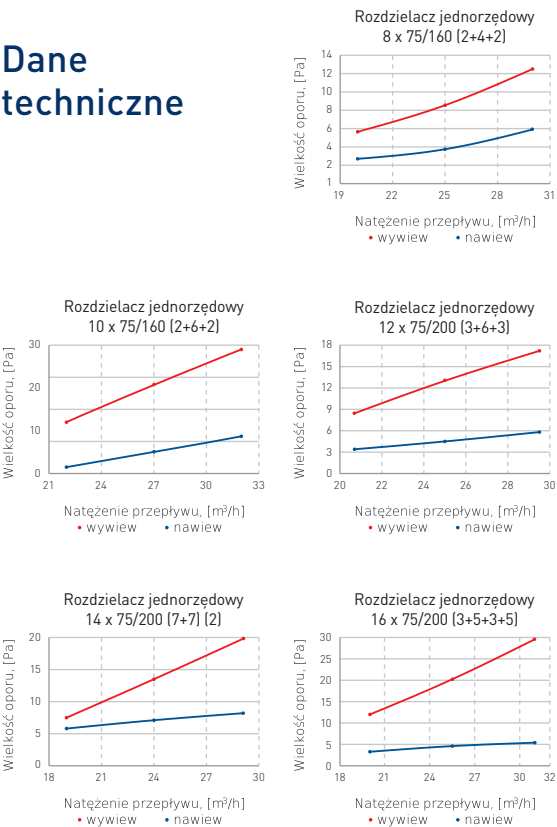
Rozdzielacze, zasilane z głównych kanałów wentylacyjnych, rozprowadzają powietrze na poszczególne kanały wentylacyjne po stronie nawiewu.

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

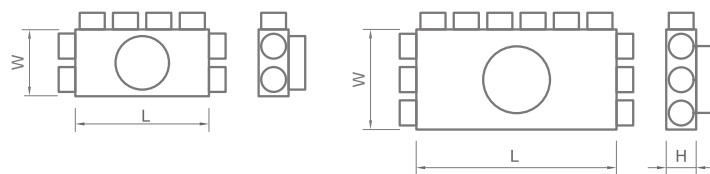
Materiał

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

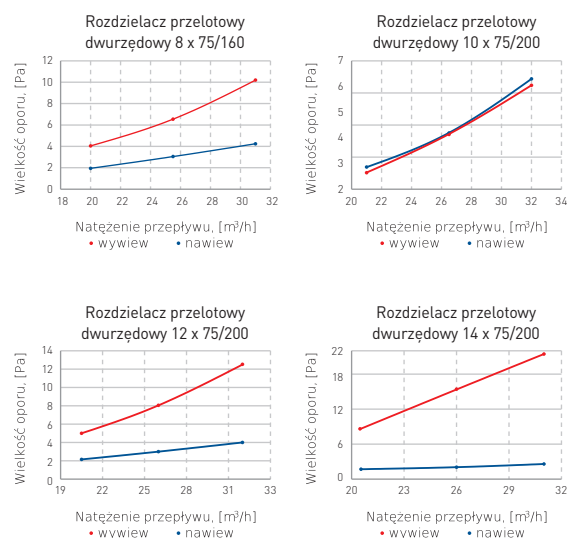
Rozdzielacze przelotowe przeznaczone do układów wentylacji gdzie możliwe jest rozproszanie powietrza po całym budynku z jednego miejsca.

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

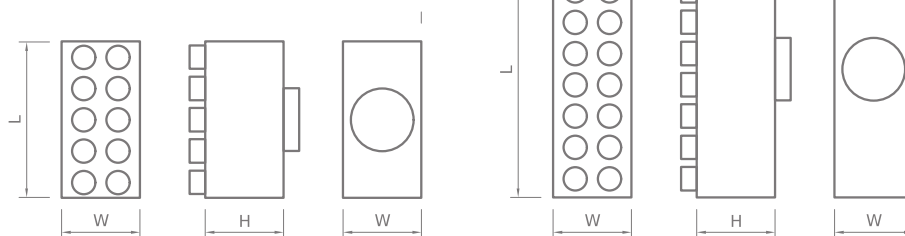
Materiał

Stal ocynkowana.

Dane techniczne



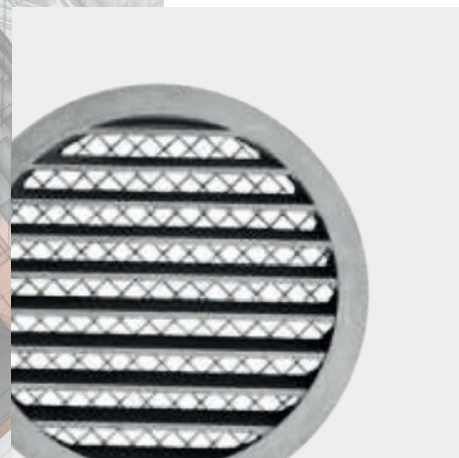
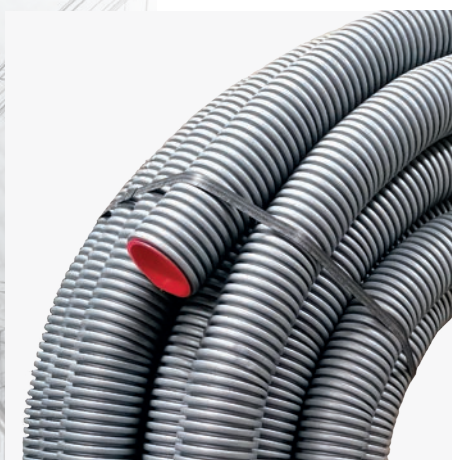
Wymiary



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



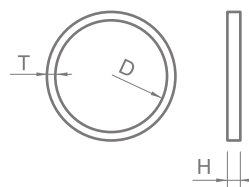
Charakterystyka

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

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



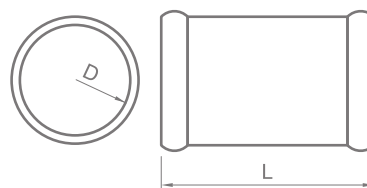
Charakterystyka

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

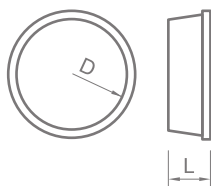
Charakterystyka

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

Materiał

Polietylen

Wymiary



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

Zaślepka



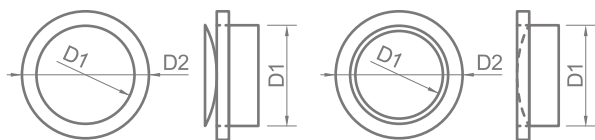
Charakterystyka

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



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

Nawiewnik SAV 125N / Wywiewnik EAV 125W



Dysza dalekiego zasięgu DDZ-125



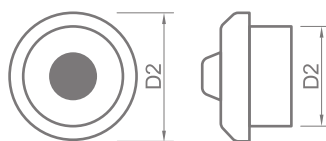
Charakterystyka

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



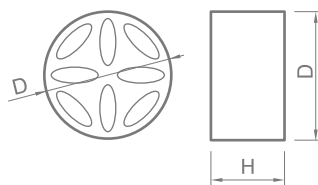
Charakterystyka

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

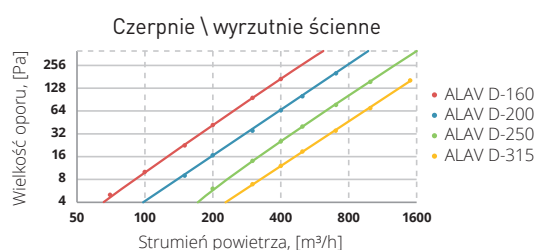
Charakterystyka

Czerpnie montuje się jako zakończenie przewodów wentylacyjnych okrągłych.

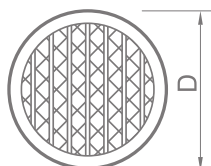
Materiał

Aluminium odlewnicze, siatka stalowa

Dane techniczne



Wymiary



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

Czerpnie ścienne ALAV

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



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

forvent
REKU