PEFLEX REQNET



KATALOG

PRODUKTÓW

Najpopularniejszy system wentylacji mechanicznej w Polsce!

www.peflex.eu | www.reqnet.eu

O firmie

PEFLEX i REQNET to ściśle współpracujące ze sobą marki oferujące wyprodukowany w Polsce kompletny system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, przeznaczony do domów jednorodzinnych. W naszym asortymencie znajdują się wszystkie elementy instalacji rekuperacji takie jak: rury, skrzynki rozprężne, rozdzielacze, anemostaty, czerpnie i wyrzutnie, akcesoria oraz inteligentne rekuperatory.

Firma PEFLEX jako pierwsza w Polsce w 2009 roku wprowadziła do sprzedaży dwuścienne, karbowane rury PE-HD typu flex własnej, polskiej produkcji w charakterystycznym zielonym kolorze, które stały się najpopularniejszymi rurami wykorzystywanymi w instalacji wentylacji mechanicznej, a nazwa "peflex" stała się potoczną nazwą dla rur tego typu w wentylacji. Od tego czasu sporo się zmieniło. Nasz asortyment znacząco się powiększył, dając klientom szereg możliwości, zarazem zapewniając najwyższy poziom higieniczny instalacji oraz komfort użytkowania, a co najważniejsze – świeże i czyste powietrze w ich domach.

Rekuperatory marki REQNET to przemyślane urządzenia stworzone do systemów wentylacji mechanicznej w domach jednorodzinnych. Tworząc je, szczególny nacisk położyliśmy na komfort i prostotę użytkowania oraz zapewnienie najlepszych parametrów wentylacji dla zdrowia domowników.

Wentylacja mechaniczna PEFLEX

Nowoczesna wentylacja mechaniczna poprzez regularną wymianę powietrza w budynku zapewnia wysoki komfort cieplny przebywania w pomieszczeniach. Inteligentny i wydajny system wentylacji gwarantuje świeże, czyste i zdrowe powietrze w domach jednorodzinnych.

Wentylacja mechaniczna, czyli rekuperacja, ma również ogromny wpływ na energooszczędność budynków. W nowoczesnym, energooszczędnym budownictwie ważną kwestią jest ograniczenie strat energii, a system rekuperacji pozwala ograniczyć zapotrzebowanie na ciepło nawet o 50% w całym bilansie cieplnym. Zastosowany w centrali wentylacyjnej wymiennik ciepła zapewnia odzysk energii oraz odzysk wilgoci, co jest istotne szczególnie zimą.

Wydajna rekuperacja zapewnia optymalny poziom dwutlenku węgla w pomieszczeniach dostarczając świeże, przefiltrowane powietrze oraz usuwając z pomieszczeń zanieczyszczenia, wirusy i kurz.

Zalety wentylacji mechanicznej

· Świeże i czyste powietrze przez cały rok
· Optymalny poziomu dwutlenku węgla i wilgotności w domu
· Spełnienie warunków technicznych budynku zgodnych z WT 2021
· Filtracja powietrza nawiewanego m.in. z alergenów i smogu
· Usunięcie zużytego powietrza z domu wraz z zanieczyszczeniami np. kurzem, wirusami
· Odzysk energii - nawiewane powietrze podgrzewane jest ciepłym powietrzem wywiewanym
· Niższe koszty ogrzewania – oszczędność nawet do 50%
· Eliminacja strat ciepła związanych z tradycyjnym wietrzeniem przez otwarte okna
· Pełna kontrola nad ilością wymienianego powietrza
· Brak konieczności budowania drogich i nieestetycznych kominów wentylacyjnych
· Odcięcie od zewnętrznych hałasów



Darmowy kurs video

Wentylacja mechaniczna od A do Z

Dziesiątki odcinków wypełnionych wiedzą teoretyczną oraz praktyczną

Dowiesz się tam między innymi:

- Czym jest projekt wentylacji mechanicznej i dlaczego odgrywa kluczową rolę w instalacji
- Bez jakich narzędzi nie można się obyć w pracy instalatora wentylacji mechanicznej
- Jak przeprowadzić montaż skrzynek i kanałów wentylacyjnych

Zeskanuj kod lub sprawdź adres: peflex.eu/kurs i zyskaj dostęp do kursu

iZZinstalacje

Masz doświadczony zespół instalatorów i **chcesz pokazać efekty prac?**

Wykonujesz może **nietypowe projekty?**

Pokaż swoje instalacje na kanale **iZZinstalacje**



Pokaż siebie i wykonane instalacje na naszym kanale i otwórz się na świat

Potrzebujesz projektu wentylacji?
Zaufaj specialistom!





Co zyskujesz?

- Dedykowany projekt wykonawczy, również w wersji "z pieczątką"
- Dokumentację dla swojego klienta
- Wykonany bilans powietrza z dobranym rekuperatorem
- Zestawienie i wycenę materiałów z gotowym koszykiem do zakupów
- Gwarancję dostosowania projektu pod polskie normy i przepisy
- Wsparcie profesionalnego projektanta

Nie trać własnego czasu, zamów już dzisiaj!

Zeskanuj kod i dowiedź się więcej!



Złóż lub odbierz swoje zamówienie w sklepie stacjonarnym!

ul. Graniczna 46, Krzeczów



PEFLEX

Najpopularniejszy system wentylacji mechanicznej w Polsce

PEFLEX
REQNET

Najważniejsze cechy systemu PEFLEX



Elastyczność i łatwość konfiguracji

Elementy systemu pozwalają na dowolne konfigurowanie układu, umożliwiające najlepsze dopasowanie do budynku. Elementy są kompatybilne ze sobą i tak przemyślane, aby tworzyły jednolity, szczelny system wentylacji. W jednym układzie można stosować różne średnice przewodów, różne rodzaje i warianty skrzynek rozprężnych i rozdzielaczy, aby najefektywniej rozprowadzić instalację.

Łatwy i szybki montaż

Zastosowany system połączeń oparty o mufę na KLIK umożliwia szybki montaż przewodów wentylacyjnych z elementami układu: jak rozdzielacz, skrzynka rozprężna czy złączka. Mufa na KLIK umożliwia łatwy montaż i demontaż przewodów, a dzięki wbudowanej wewnątrz uszczelce nie ma potrzeby dodatkowego uszczelniania połączenia. Dedykowany nóż do cięcia przewodów przyspiesza cały montaż.





Wytrzymałość

Elementy systemu wentylacji wykonane są z wytrzymałych materiałów takich jak tworzywo sztuczne PE-HD, polipropylen, stal nierdzewna.

Przewody wentylacyjne mają odporność na ściskanie nawet do 800 N, co umożliwia ich bezpieczny montaż w warstwie izolacji posadzki. Cały system bezproblemowo funkcjonuje przez lata użytkowania.



Ochrona Biologiczna

Użyte materiały oraz dodatki zapewniają ochronę biologiczną układu wentylacji dla bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników. Przewód wentylacyjny Spectra 1000 zapewnia najwyższą ochronę biologiczną na poziomie prawie 100%.

Wewnętrzna warstwa przewodu posiada właściwości antybakteryjne i antygrzybiczne oraz antystatyczne ograniczające dodatkowo osiadanie zanieczyszczeń – kurzu. Wszystkie przewody PEFLEX posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny.

SPECTRA
MICROBIOLOGICAL PROTECTION

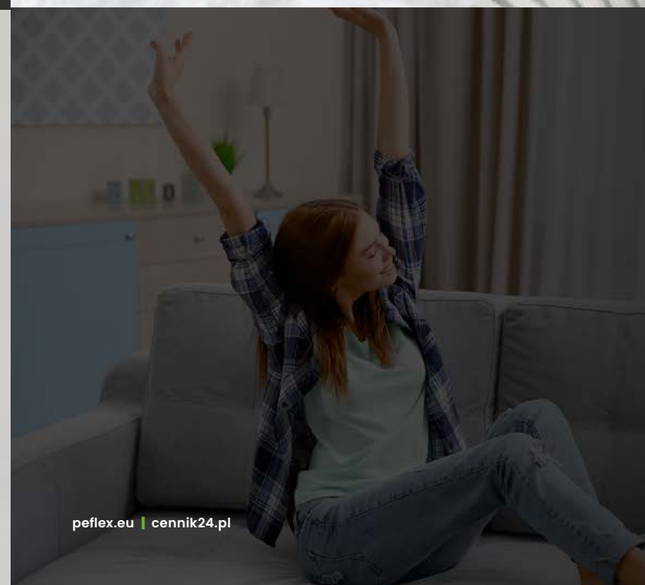
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Szczelność

Mufa KLIK to systemowe rozwiązanie wykorzystywane we wszystkich elementach wymagających połączenia z przewodem PEFLEX. Mufa ma wbudowaną wewnętrzną uszczelkę gwarantującą szczelne połączenie, a dedykowany nóż do cięcia przewodów zapewnia prawidłową krawędź przewodu przylegającą do uszczelki.

Przewody wentylacyjne PEFLEX połączone z naszymi skrzynkami rozprężnymi i rozdzielaczami pozwalają uzyskać wysokiej klasy szczelność całego systemu (klasa ATC3, według normy EN 17192:2018).

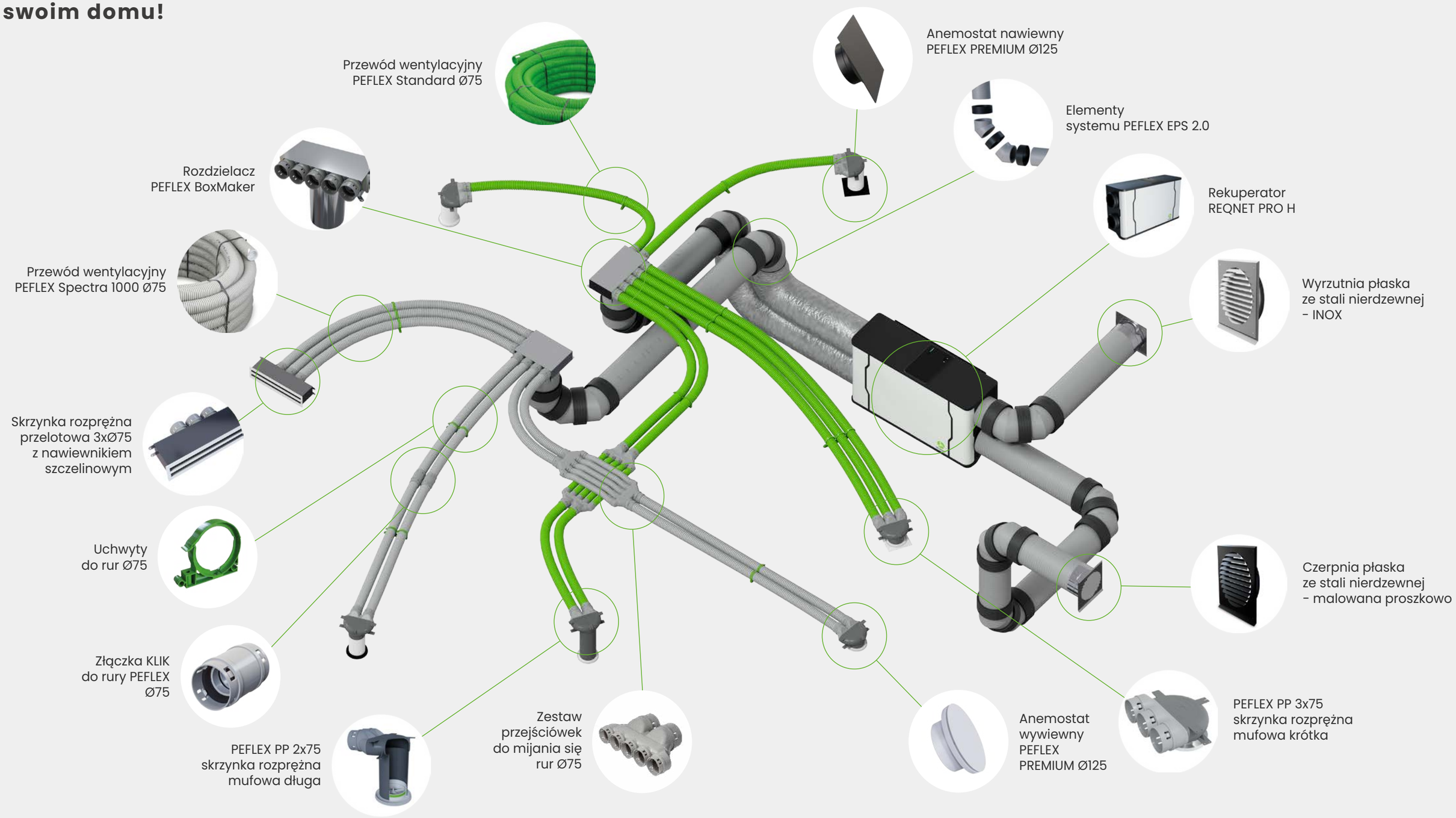




Hałas

Niski poziom hałasu instalacji zapewnia połączenie prawidłowego projektu oraz starannie dobranych komponentów systemu PEFLEX – przewodów wentylacyjnytch, skrzynek rozprężnych i rozdzielaczy oraz rekuperatora.

Zaplanuj już dziś
świeże i czyste powietrze
w swoim domu!



Przewody wentylacyjne PEFLEX Standard

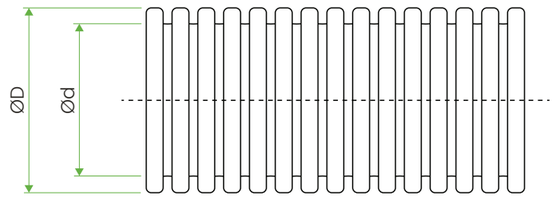


Opis:

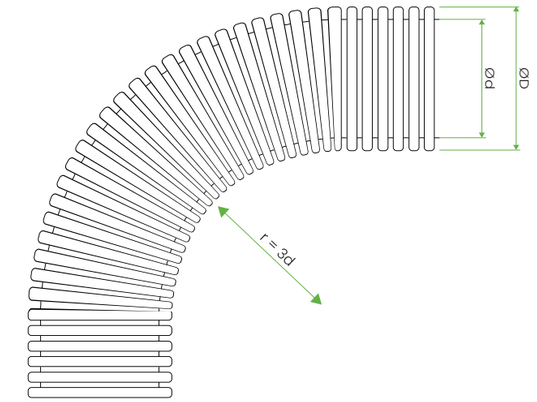
Kanały wentylacyjne PEFLEX z pierwszego gatunku tworzywa HDPE o wymiarach zewnętrznych Ø50, Ø63, Ø75 lub Ø90. Wykonane z materiału najwyższej jakości, z wewnętrzną gładką warstwą zapewniającą właściwości higieniczne - antystatyczne, antybakteryjne i antygrzybicze.

Elastyczne kanały wentylacyjne PEFLEX służą do transportowania powietrza nawiewnego i wywiewnego w systemach wentylacji mechanicznych z odzyskiem ciepła (rekuperacją) w budynkach mieszkalnych.

Wymiary:



Promień zgięcia kanału okrągłego



Cechy techniczne:

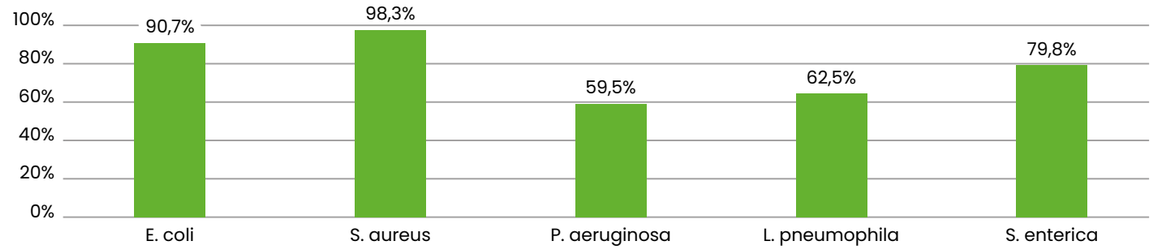
	PEFLEX 50		PEFLEX 63	PEFLEX 75		PEFLEX 90
Średnica zewnętrzna rury ØD [mm]	50		63	75		90
Średnica wewnętrzna rury Ød [mm]	40		51	60		75
Długość zwoju [m]	20	100	50	15	50	40
Wymiary transportowe zwoju: długość x szerokość x wysokość [cm]	59x59x26	120x120x38	110x110x31	63x63x40	120x120x46	120x120x46
Waga [kg]	3,6	17,1	11	4,8	15,2	15,3
Zakres temperatury pracy, instalacji i eksploatacji [°C]	-15 +50					
Odporność na ściskanie (PN-EN 61386-24) [N]	min. 500					
Odporność na uderzenia (PN-EN 61386-24)	Normalna (N)					
Klasa reakcji na ogień	D-s2, d2 (PN-EN 13501-1)					
Min. promień zgięcia	3 x DN [mm] zgodnie z EN 13180					
Materiał (warstwa zewnętrzna)	Wysokiej gęstości polietylen (HDPE), kolor zielony (napis PEFLEX)					
Materiał (warstwa wewnętrzna)	Niskiej gęstości polietylen (LDPE), dodatki bakteriobójcze, grzybobójcze i antystatyczne, kolor przeżroczysty					

Wartości przepływów i oporów:

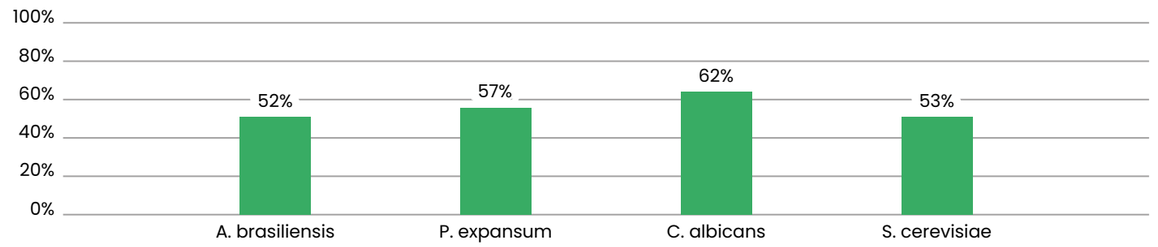
	Średnica											
	50			63			75			90		
prędkość przepływu	wydatek		opór dla 1m przewodu	wydatek		opór dla 1m przewodu	wydatek		opór dla 1m przewodu	wydatek		opór dla 1m przewodu
m/s	m3/h	l/s	Pa	m3/h	l/s	Pa	m3/h	l/s	Pa	m3/h	l/s	Pa
0,5	2,3	0.6	0,2	3.8	1.1	0.1	5,6	1.5	0,1	7,5	2.2	0,1
1	4,5	1.3	0,6	7.6	2.1	0.5	10,5	2.9	0,4	15	4.4	0,3
1,5	6,8	1.9	1,3	11.5	3.2	1.0	15,5	4.4	0,8	23	6.6	0,6
2	9	2.5	12,2	15.3	4.2	1.6	21	5.8	1,3	31	8.8	1
2,5	11	3.1	3,3	19.1	5.3	2.3	26	7.3	1,9	39	11.0	1,5
3	13	3.8	4,5	22.9	6.4	3.2	32	8.8	2,6	47	13.3	2,3
3,5	15	4.4	6	26.8	7.4	4.2	37	10.2	3,6	55	15.5	2,7
4	18	5.0	7,5	30.6	8.5	5.3	42	11.7	4,4	63	17.7	3,4

Odporność mikrobiologiczna:

Redukcja bakterii w przewodach PEFLEX Standard



Skuteczność ograniczania wzrostu grzybów w przewodach PEFLEX Standard



Przewody wentylacyjne PEFLEX SPECTRA 1000

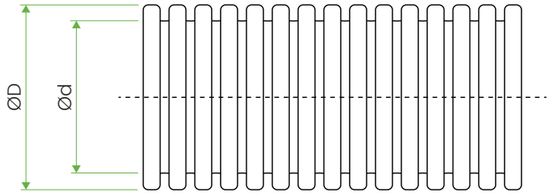


Opis:

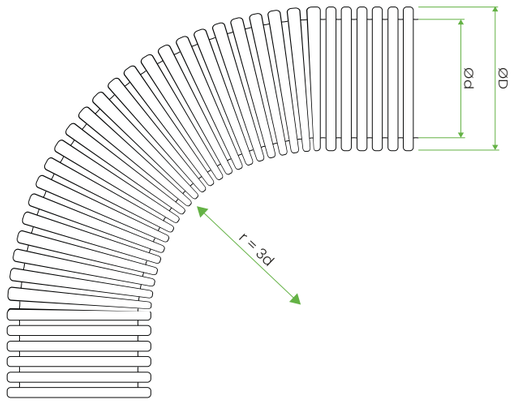
Kanały wentylacyjne PEFLEX SPECTRA wykonane z pierwszego gatunku tworzywa HDPE o wymiarach zewnętrznych Ø50, Ø75 lub Ø90. Wyposażone w zaawansowaną wewnętrzną powłokę Spectra 1000, zapewniającą bardzo wysoki poziom ochrony mikrobiologicznej – redukcję bakterii do 99,9% oraz 100% skuteczność ograniczania wzrostu grzybów, potwierdzone badaniami laboratoryjnymi. Powłoka Spectra 1000 zachowuje swoje właściwości przez cały okres eksploatacji przewodów.

Elastyczne kanały wentylacyjne PEFLEX SPECTRA przeznaczone są do transportu powietrza nawiewnego i wywiewnego w systemach wentylacji mechanicznych z odzyskiem ciepła (rekuperacji) w budynkach mieszkalnych, zapewniając długotrwałą higienę instalacji oraz wysoki standard jakości powietrza wewnętrznego.

Wymiary:



Promień zgięcia kanału okrągłego



Cechy techniczne:

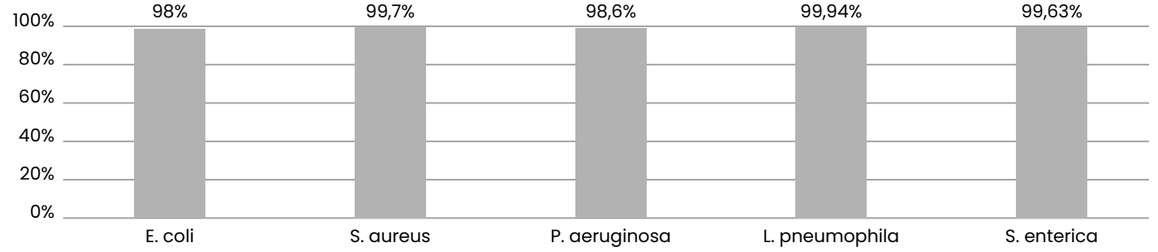
	PEFLEX 50		PEFLEX 75		PEFLEX 90
Średnica zewnętrzna rury ØD [mm]	50		75		90
Średnica wewnętrzna rury Ød [mm]	40		61		75
Długość zwoju [m]	20	100	15	50	40
Wymiary transportowe zwoju: długość x szerokość x wysokość [cm]	59x59x26	120x120x38	63x63x40	120x120x46	120x120x46
Waga [kg]	3,6	17,1	4,8	15,2	15,3
Zakres temperatury pracy, instalacji i eksploatacji [°C]	-15 +50				
Odporność na ściskanie (PN-EN 61386-24) [N]	min. 500				
Odporność na uderzenia (PN-EN 61386-24)	Normalna (N)				
Klasa reakcji na ogień	D-s2, d2 (PN-EN 13501-1)				
Min. promień zgięcia	3 x DN [mm] zgodnie z EN 13180				
Materiał (warstwa zewnętrzna)	Wysokiej gęstości polietylen (HDPE), kolor szary (napis PEFLEX)				
Materiał (warstwa wewnętrzna)	Niskiej gęstości polietylen (LDPE), dodatki bakteriobójcze, grzybobójcze i antystatyczne, kolor zielony				

Wartości przepływów i oporów:

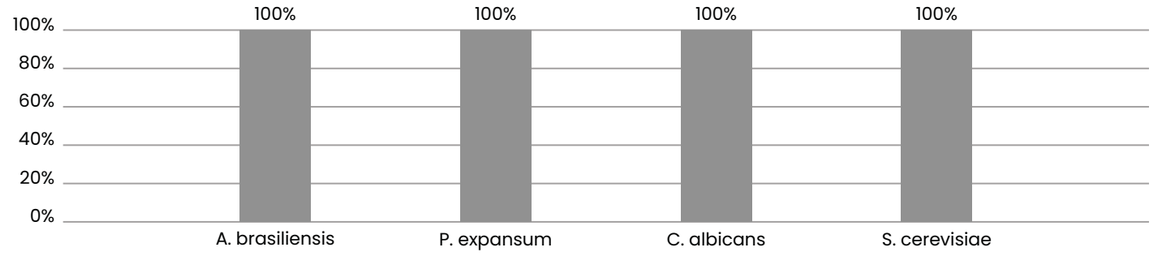
Średnica									
	Ø50			Ø75			Ø90		
Prędkość przepływu	wydatek		opór dla 1 m przewodu	wydatek		opór dla 1 m przewodu	wydatek		opór dla 1 m przewodu
m/s	m^3/h	l/s	Pa	m^3/h	l/s	Pa	m^3/h	l/s	Pa
0,5	2,3	0,6371	0,2	5,6	1,5512	0,1	7,5	2,0775	0,1
1	4,5	1,2465	0,6	10,5	2,9085	0,4	15	4,155	0,3
1,5	6,8	1,8836	1,3	15,5	4,2935	0,8	23	6,317	0,6
2	9	2,493	2,2	21	5,617	1,3	31	8,587	1
2,5	11	3,047	3,3	26	7,202	1,9	39	10,803	1,5
3	13	3,601	4,5	32	8,864	2,6	47	13,019	2,3
3,5	15	4,155	6	37	10,249	3,6	55	15,235	2,7
4	18	4,986	7,5	42	11,634	4,4	63	17,451	3,4

Odporność mikrobiologiczna:

Redukcja bakterii w przewodach PEFLEX SPECTRA 1000



Skuteczność ograniczania wzrostu grzybów w przewodach PEFLEX SPECTRA 1000



Izolowane przewody wentylacyjne PEFLEX Premium

PEFLEX



Produkt antybakteryjny

Opis:

Przewody dostępne są w dwóch wariantach: z mikroperforacją oraz z mikroperforacją i wewnętrzną warstwą antybakteryjną.

Mikroperforacje w wewnętrznej warstwie zapewniają tłumienie hałasu, co przekłada się na komfort użytkowania instalacji wentylacyjnej.

Wewnętrzna antybakteryjna warstwa w kolorze zielonym hamuje rozwój bakterii zapewnając czyste higienicznie powietrze.

Bezbarwny rękaw z folii paroizolacyjnej pomiędzy płaszczem wewnętrznym, a włókniną izolacyjną zabezpiecza izolacyjną włókninę poliestrową przed dostaniem się do niej wody oraz wnętrze przewodu przed mikroskopijnymi cząstkami włókniny.

Główne zalety izolacji z włókniny poliestrowej:
- nie gryzie i nie pyli podczas montażu,
- nie ma ryzyka przedostawania się drobinek wełny do przewodów wentylacyjnych,
- jest bardziej odporna na wilgoć i wodę,
- posiada porównywalny do wełny mineralnej współczynnik przewodzenia ciepła lambda,
- Posiadają atest higieniczny PZH.

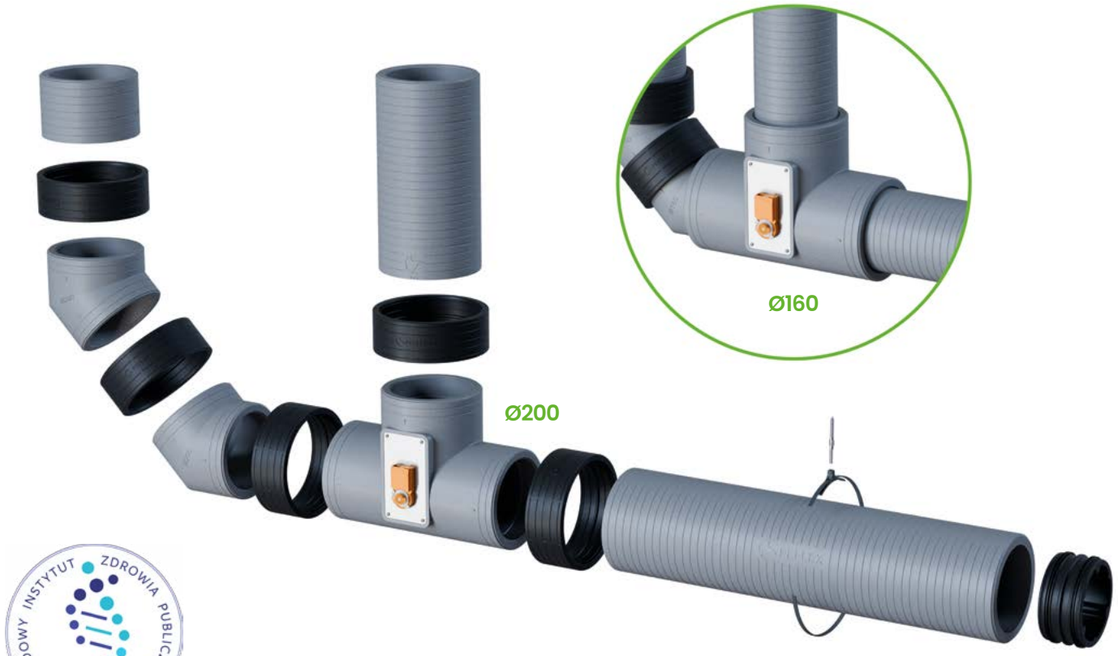
Cechy techniczne:

Grubość izolacji	25 mm		50 mm	
Izolacja termiczna	włókna poliestrowe (niepylące)			
Max. ciśnienie	+2500 Pa			
Max. prędkość powietrza	25 m/s			
Dostępne średnice (wewnętrzne) przewodu	Ø127	Ø165	Ø203	Ø254
Długość po rozciągnięciu	10 m			
Wytrzymałość temperaturowa	od -30°C do +140°C			
Kraj pochodzenia	Polska			

System rozprowadzania powietrza PEFLEX EPS 2.0

PEFLEX

Nowy, ulepszony system PEFLEX EPS 2.0 to zaawansowane rozwiązanie łączące estetykę instalacji z łatwością montażu oraz doskonałymi właściwościami izolacyjnymi przewodów wentylacyjnych. Służy do łączenia rekuperatora z rozdzielaczami oraz czerpnią i wyrzutnią, zapewniając szczelne i bezmostkowe połączenie.



Najważniejsze cechy:

Dostępny w dwóch średnicach: Ø160 oraz Ø200 mm, co zwiększa elastyczność zastosowania w instalacjach wentylacyjnych.

Innowacyjne elastyczne mufy z EPP: zapewniają szczelność połączeń bez potrzeby stosowania kleju, silikonu lub akrylu. Dzięki temu proces montażu na wcisk jest szybszy, a system zachowuje trwałą szczelność.

Monolityczna konstrukcja: wszystkie elementy rury i kształtki są wykonane z jednego kawałka materiału, co eliminuje ryzyko rozklejania się elementów i zwiększa ich trwałość oraz szczelność.

System został zaprojektowany tak, aby zminimalizować straty ciepła w budynku oraz umożliwić bezmostkowe prowadzenie przewodów wentylacyjnych pomiędzy centralą a elementami instalacji: czerpnia, wyrzutnia, nawiew i wywiew. Dzięki zastosowaniu elastycznych muf EPP proces łączenia elementów odbywa się szybko, bez potrzeby użycia profesjonalnego sprzętu czy dodatkowych materiałów uszczelniających.

System PEFLEX EPS 2.0 to innowacyjność, trwałość i efektywność energetyczna w jednym. Wybierz nowoczesne rozwiązanie dla swojej instalacji wentylacyjnej.

Zalety systemu EPS 2.0:

Do 25% większa izolacyjność:
(opór cieplny) w porównaniu z tradycyjnymi kanałami elastycznymi i sztywnymi izolowanymi wełną o tej samej grubości.

Niższe koszty instalacji:
w przeciwieństwie do kanałów metalowych, które trzeba dodatkowo izolować, system PEFLEX EPS pozwala ukończyć instalację szybciej, redukując wydatki na dodatkowe materiały i robociznę.

Kompatybilność:
możliwość łączenia z innymi systemami kanałów stalowych i elastycznych, co zwiększa uniwersalność zastosowania.

Szybszy montaż:
brak konieczności dodatkowej izolacji elementów wentylacyjnych pozwala na skrócenie czasu instalacji o połowę.

Niska waga:
8 razy lżejszy w porównaniu z kanałami stalowymi izolowanymi wełną, co ułatwia transport i montaż.

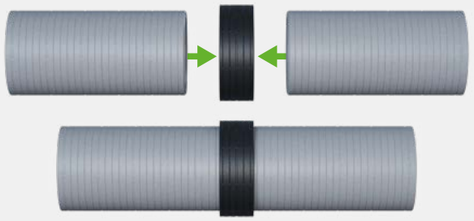
Odporność na wilgoć:
wysoka odporność na wilgoć i wodę materiału EPS, z którego wykonane są elementy systemu, gwarantuje wysoką trwałość i stałe parametry izolacji oraz eliminuje ryzyko degradacji izolacji spowodowanej działaniem wilgoci.

Niższe opory przepływu:
większa wydajność centrali wentylacyjnej oraz mniejsze zużycie energii w porównaniu z elastycznymi przewodami izolowanymi.

Brak mostków cieplnych:
ciągłość i szczelność izolacji na całej długości instalacji dzięki elastycznym mufom oraz monolitycznej konstrukcji elementów.

Samouszczelniające się mufy

Szczelne łączenie na wcisk bez stosowania kleju, silikonu lub akrylu, usprawniające proces montażu



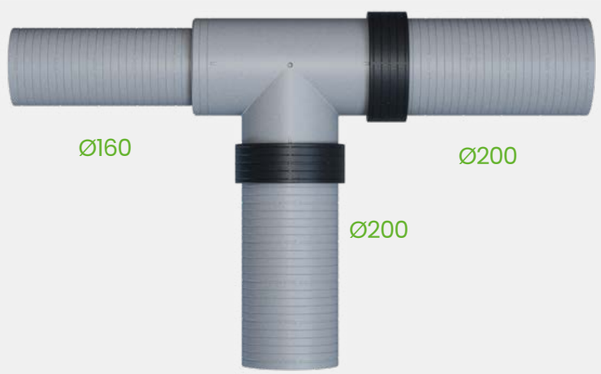
Łatwa zmiana średnicy

Możliwość redukcji średnicy poprzez włożenie kanału 160 w 200 mm bez potrzeby stosowania dodatkowej kształtki



Uniwersalny trójnik

Możliwość łączenia z przewodami PEFLEX EPS 160/200 mm i 200/250 mm w różnej konfiguracji za pomocą jednej kształtki



Rury wentylacyjne PEFLEX EPS 2.0 - 160 i 200

PEFLEX

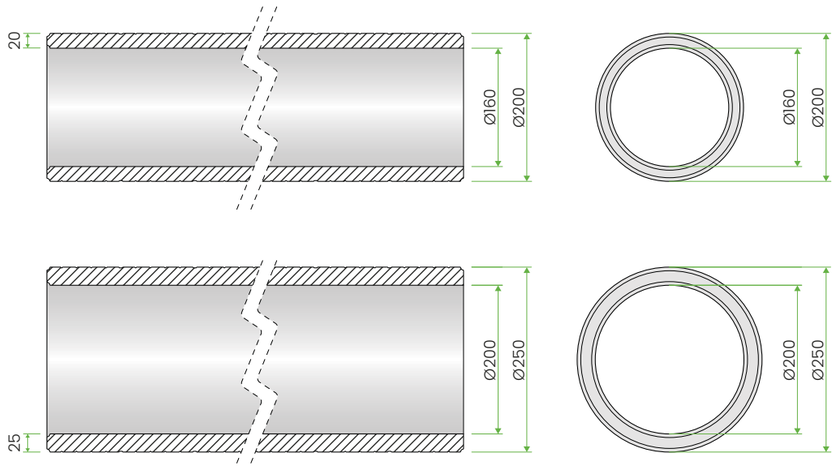


Opis:

Sztywne kanały wentylacyjne PEFLEX EPS 2.0 wykonane są ze spienionego polistyrenu (EPS), czyli wysokiej gęstości styropianu technicznego. Przeznaczone do rozprowadzania powietrza w systemach wentylacji mechanicznej z rekuperacją, a w szczególności do podłączenia rekuperatora z czerpnią, wyrzutnią oraz rozdzielaczami..
Ścianki o grubości 20 mm (Ø160) i 25 mm (Ø200) zapewniają wysoką izolację termiczną. Dzięki monolitycznej konstrukcji formowanej wtryskowo, rury nie są klejone, co eliminuje ryzyko nieszczelności i zwiększa trwałość oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Rury, podobnie jak inne elementy systemu PEFLEX EPS 2.0, łączy się za pomocą elastycznych muf EPP, które zapewniają szczelne połączenie na wcisk – bez potrzeby stosowania klejów, silikonu czy innych środków uszczelniających. Średnice wewnętrzne przewodów są kompatybilne ze standardowymi kanałami metalowymi (sztywnymi i elastycznymi), a do ich łączenia stosuje się złączki nyplowe.

Wymiary:



Produkt	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Długość	Grubość ścianki	Materiał	Gęstość materiału
Rura EPS PEFLEX 160	160 mm	200 mm	1000 mm	20 mm	EPS	40 kg/m³
Rura EPS PEFLEX 200	200 mm	250 mm	1000 mm	25 mm	EPS	40 kg/m³

Kolana wentylacyjne 45° PEFLEX EPS 2.0 - 160 i 200



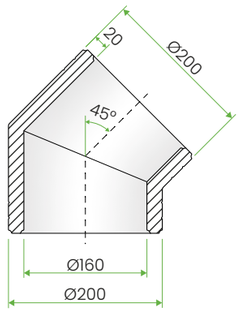
Opis:

Kolana EPS umożliwiają wykonanie łuków o promieniu 90° (przy zastosowaniu dwóch sztuk) w systemie wentylacyjnym PEFLEX EPS 2.0. Kompaktowa budowa i zastosowanie elastycznych muf EPP umożliwiają tworzenie bardzo krótkich łuków przy zachowaniu minimalnych oporów przepływu. Dostępne w średnicach wewnętrznych Ø160 mm i Ø200 mm, umożliwiają dopasowanie do różnych konfiguracji systemu. Kolana wykonane są w całości z jednego formowanego wtryskowo elementu ze spienionego polistyrenu (EPS), czyli wysokiej gęstości styropianu technicznego, bez użycia kleju.

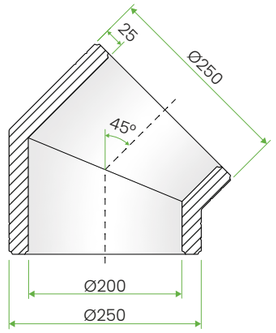
Kolana, podobnie jak inne elementy systemu PEFLEX EPS 2.0, łączy się za pomocą elastycznych muf EPP, które zapewniają szczelne połączenie na wcisk – bez konieczności stosowania klejów, silikonu czy innych środków uszczelniających.

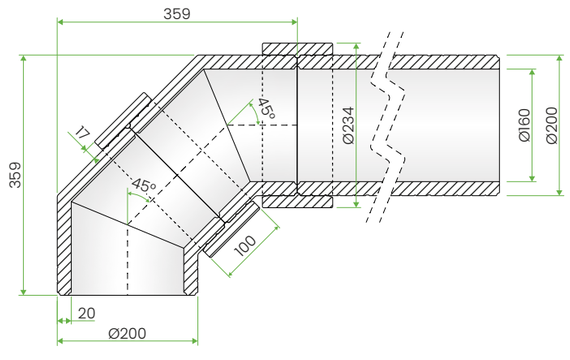
Wymiary:

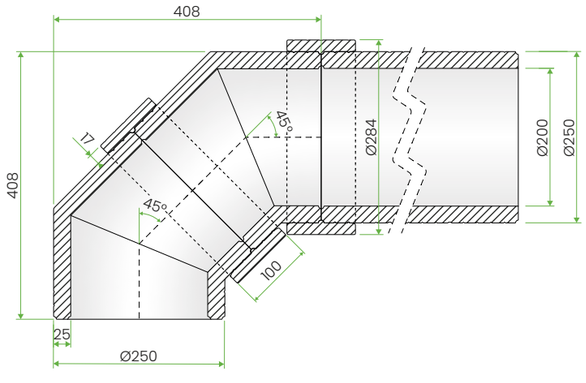
Ø160



Ø200







Produkt	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Długość	Grubość ścianki	Materiał	Gęstość materiału
Kolano EPS PEFLEX 160	160 mm	200 mm	359 mm	20 mm	EPS	40 kg/m³
Kolano EPS PEFLEX 200	200 mm	250 mm	408 mm	25 mm	EPS	40 kg/m³

Złączki mufowe PEFLEX EPP



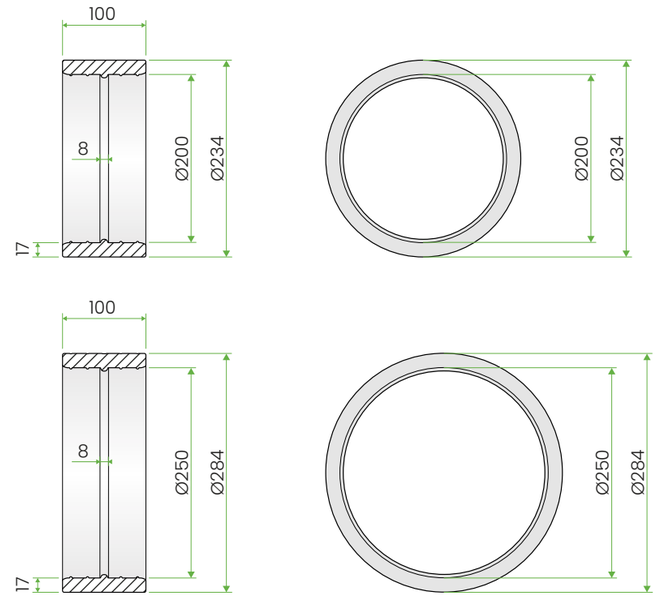
Opis:

Mufy EPP umożliwiają szybkie i trwałe łączenie rur, kolanek oraz trójników systemu PEFLEX EPS 2.0. Dzięki elastycznej konstrukcji, złączki dopasowują się do łączonych elementów, zapewniając szczelne połączenie bez potrzeby stosowania klejów, silikonu czy innych środków uszczelniających. Montaż odbywa się na wcisk, co pozwala na łatwy montaż i demontaż instalacji.

Warianty:

- 160 - do elementów systemu PEFLEX EPS 2.0 o średnicy 160,
- 200 - do elementów systemu PEFLEX EPS 2.0 o średnicy 200.

Wymiary:



Produkt	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Długość	Grubość ścianki	Materiał	Gęstość materiału
Mufa EPP PEFLEX 160	200 mm	234 mm	100 mm	17 mm	EPP	40 kg/m³
Mufa EPP PEFLEX 200	250 mm	284 mm	100 mm	17 mm	EPP	40 kg/m³

Nypel PEFLEX EPP

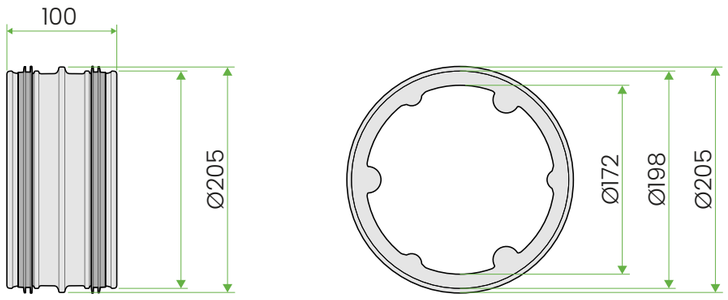


Opis:

Nypel PEFLEX EPP o średnicy zewnętrznej 198 mm to element systemu PEFLEX EPS 2.0, umożliwiający łączenie go ze standardowymi przewodami wentylacyjnymi o średnicy 200 mm, takimi jak rury stalowe spiro oraz elastyczne kanały flex (np. SONODEC), które mogą dodatkowo pełnić rolę tłumika przy podłączeniu rekuperatora. Wykonany ze spienionego polipropylenu (EPP), charakteryzuje się wysoką termoizolacyjnością, odpornością na wodę oraz niską wagą, a także zapewnia połączenie bez mostków termicznych.

Nypel montuje się na wcisk do końca przewodu lub kształtki EPS Ø200 mm, a wbudowane uszczelki zapewniają szczelność połączenia. Nie służy do łączenia poszczególnych elementów systemu PEFLEX EPS 2.0, które powinny być łączone za pomocą systemowej mufy EPP.

Wymiary:



Produkt	Średnica zewnętrzna	Długość	Grubość ścianki	Materiał
Nypel PEFLEX EPP 198	198 mm	100 mm	12 mm	EPP

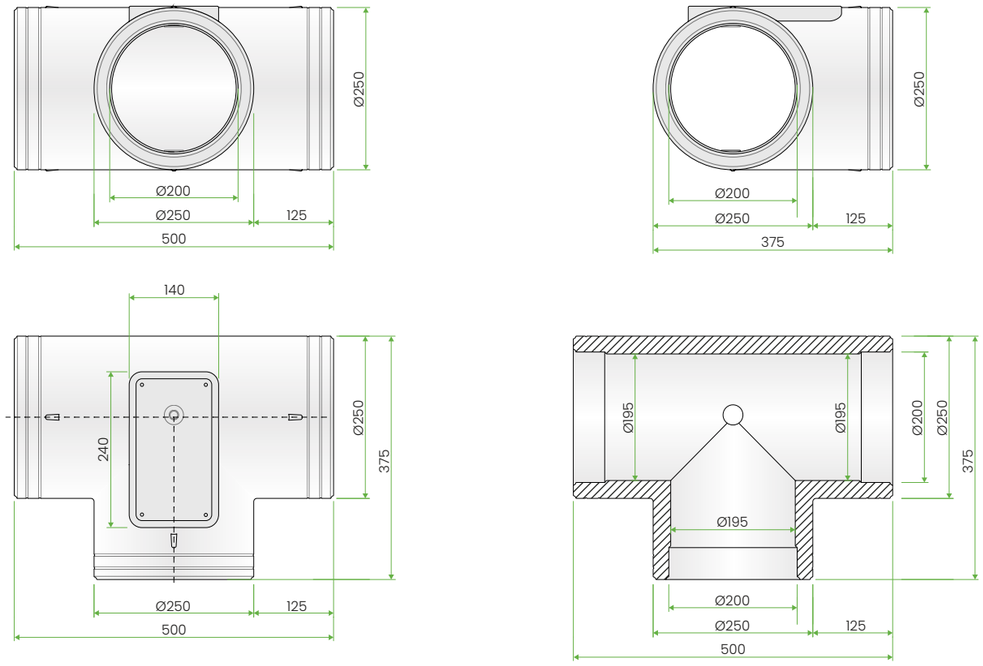
Trójnik PEFLEX EPS 2.0



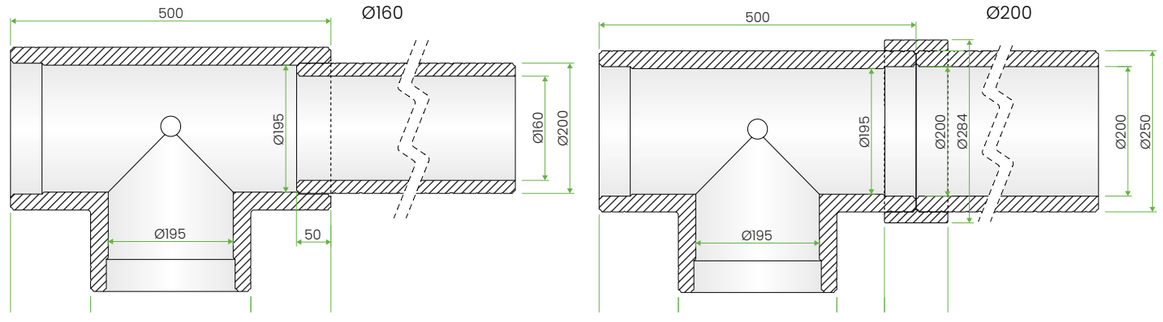
Opis:

Trójnik PEFLEX EPS 2.0 umożliwia uniwersalne podłączanie kanałów PEFLEX EPS o dwóch średnicach zewnętrznych - 160 mm (wkładana do wnętrza trójnika) oraz 200 mm (za pomocą systemowej mufy EPP). Dzięki temu możliwe jest jednoczesne rozdzielenie strumienia powietrza oraz redukcja średnicy, np. z Ø200 mm na dwa kanały Ø160 mm, co ułatwia dopasowanie do różnych układów wentylacyjnych.

Wymiary:



Opcje łączenia:



Trójnik PEFLEX EPS 2.0 z przepustnicą regulacyjną

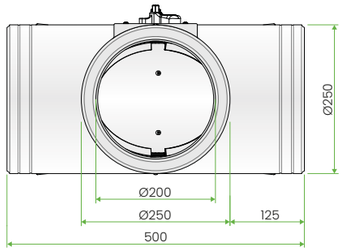


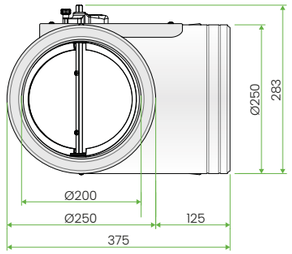
Opis:

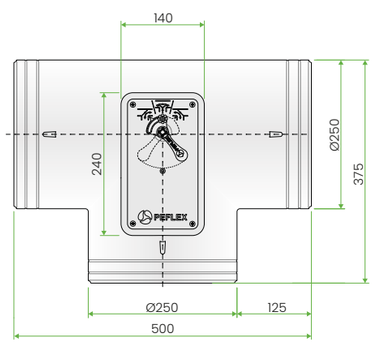
Trójnik PEFLEX EPS 2.0 z przepustnicą to izolowany element systemu wentylacyjnego, który w innowacyjny sposób łączy funkcję rozdziału strumienia powietrza z jego precyzyjną regulacją. Sprawdza się w instalacjach wykorzystujących Gruntowe Wymienniki Ciepła (GWC) oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest podział powietrza na poszczególne sekcje budynku. Wyposażony w uniwersalne przyłącza Ø160 i Ø200 mm, zapewnia elastyczność montażu, a korpus z EPS gwarantuje doskonałą izolacyjność, odporność na wilgoć i trwałość.

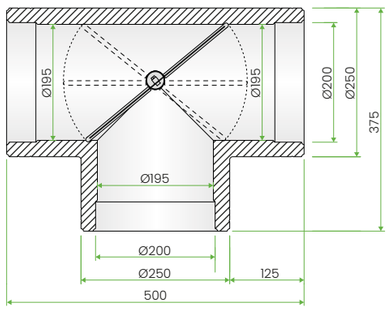
Przepustnica wyposażona jest w klapkę ze stali nierdzewnej z uszczelką po obwodzie, co gwarantuje szczelność i precyzyjną regulację przepływu. Do wyboru dostępne są dwie wersje: pod siłownik – kompatybilna z popularnymi napędami o momencie do 2 Nm, umożliwiającymi automatyczne sterowanie przepływem powietrza, oraz ręczna - z dodatkową rączką do sterowania.

Wymiary:

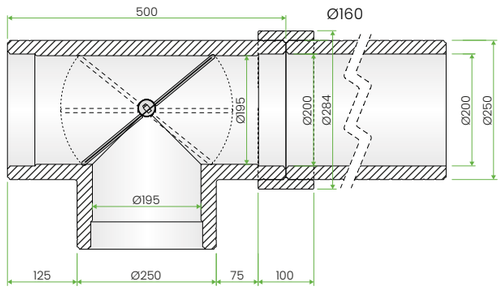


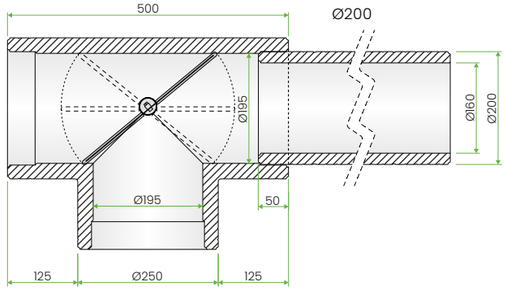






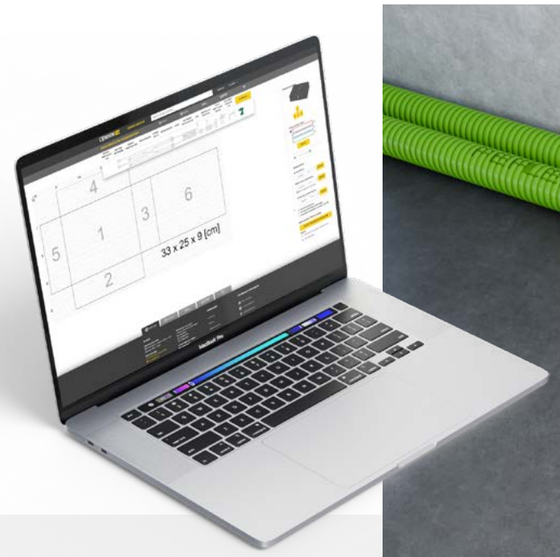
Opcje łączenia:

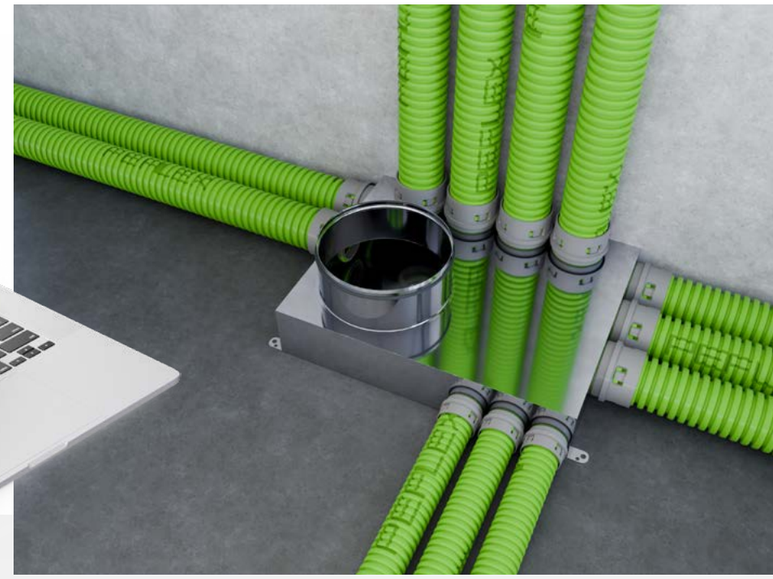




Rozdzielacze PEFLEX BoxMaker

Rozdzielacze PEFLEX produkowane są na indywidualne zamówienie – mogą mieć dowolne wymiary i rozkład króćców przyłączeniowych. Za pomocą programu BoxMaker można zaprojektować indywidualną skrzynkę z szybkim terminem realizacji. Optymalnie dobrane rozdzielacze pozwolą wykonać instalację wentylacyjną oraz podłączyć rekuperator szybciej, łatwiej i lepiej.





Opis:

Rozdzielacze wykonane są w całości ze stali nierdzewnej, co zapewnia ich wieloletnią trwałość.

Indywidualne wymiary rozdzielaczy, rozstaw oraz wielkość króćców można zaprojektować samodzielnie w intuicyjnym programie BoxMaker. Program ten także przechowuje wykonane projekty skrzynek, umożliwiając łatwy dostęp do nich w przyszłości.

W skrzynkach stosujemy systemowe mufy do rur wentylacyjnych wykonane z tworzywa sztucznego z wbudowaną uszczelką oraz systemem montażu na KLIK, co ułatwia montaż rozdzielacza.

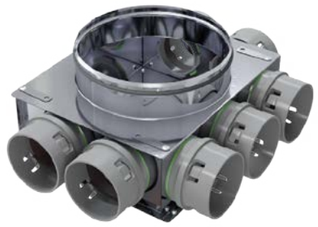
Przewody wentylacyjne PEFLEX, w połączeniu ze skrzynkami rozprężnymi i rozdzielaczami, zapewniają najwyższy poziom szczelności całego systemu.

Program BoxMaker umożliwia również zaplanowanie uchwytów montażowych na dowolnej płaszczyźnie skrzynki.

Dopracowany proces produkcji rozdzielaczy umożliwia realizację projektów do 24 godzin.

Wymiar skrzynki	Ilość i wielkość muf	Króćce główne	Rodzaj skrzynki (kątowa, przelotowa)	Uszy montażowe
Indywidualnie określany	do wyboru	do wyboru rodzaj oraz rozmiar	do wyboru	do wyboru

Płaskie rozdzielacze PEFLEX Standard



Opis:

Płaskie rozdzielacze PEFLEX Standard to gotowe do montażu skrzynki rozdzielcze do systemów wentylacji nawiewno-wywiewnej z rekuperacją.
Wykonane z trwałej stali nierdzewnej INOX, odporne na korozję i warunki eksploatacyjne. Ich kompaktowa, niska konstrukcja umożliwia instalację w ograniczonej przestrzeni - na podłodze, między stropami lub pod sufitem.

Zastosowanie:

Rozdzielacze wentylacyjne służą do właściwego rozprowadzenia powietrza nawiewanego i wywiewanego w systemach wentylacji mechanicznej z rekuperacją. Umożliwiają podłączenie wielu przewodów wentylacyjnych prowadzących do poszczególnych pomieszczeń, zapewniając optymalny rozkład powietrza w całym budynku. Stosowane głównie w instalacjach domowych i mieszkaniowych, gwarantują cichą i wydajną pracę systemu.

Warianty:

- Układ króćców: Góra / Góra–Dół
- Liczba przyłączy: 7×Ø75 mm, 9×Ø75 mm, 14×Ø75 mm, 16×Ø75 mm (jeden rząd)
- Króćce: nyplowe Ø198 mm z uszczelką
- Wygłuszenie (opcjonalnie): Tak

Cechy techniczne:

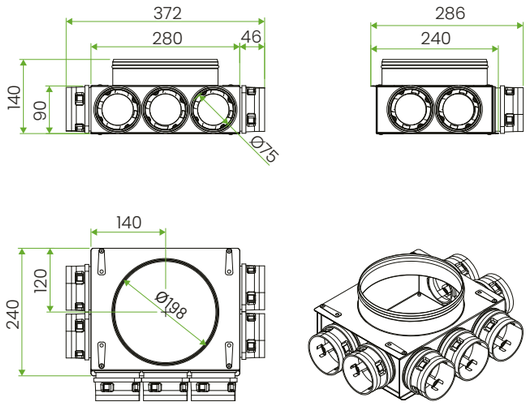
- Wykonane ze stali nierdzewnej INOX
- Izolacja akustyczna (opcjonalne) – pianka wygłuszająca o grubości 6 mm, redukująca hałas przepływu powietrza
- Króćce nyplowe o średnicy Ø198 mm z fabrycznie zamontowaną uszczelką
- Uniwersalne uchwyty montażowe do instalacji pod sufitem lub w podłodze
- Zgrzewana, szczelna konstrukcja gwarantująca wysoką trwałość

Cechy techniczne (cd.):

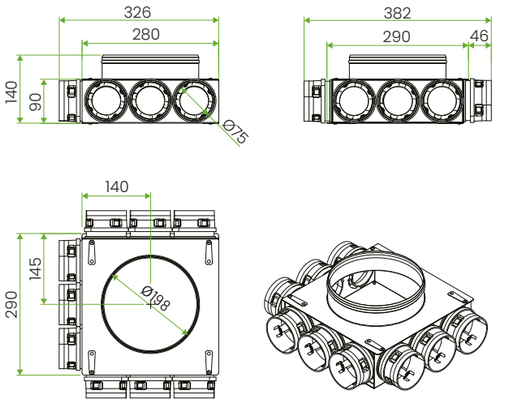
Liczba przyłączy	Maksymalny przepływ powietrza
7 x Ø75 mm	do 210 m³/h
9 x Ø75 mm	do 270 m³/h
14 x Ø75 mm	do 420 m³/h
16 x Ø75 mm	do 480 m³/h

Wymiary:

NCPC - rozdzielacz płaski - 7x75/198 mm

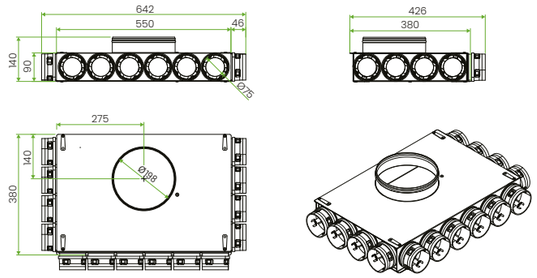


NCOW - rozdzielacz płaski - 9x75/198 mm

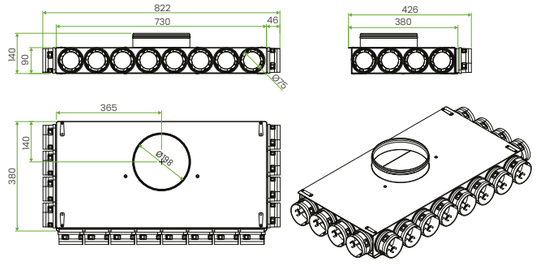


Wymiary cd.:

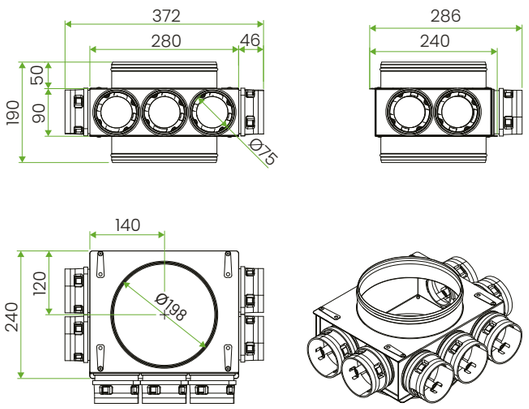
NCPE - rozdzielacz płaski - 14x75/198mm



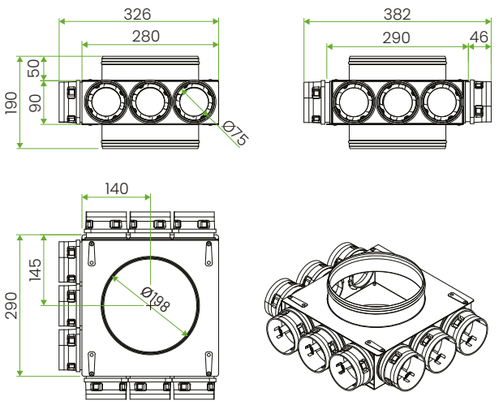
NCPF - rozdzielacz płaski - 16x75/198 mm



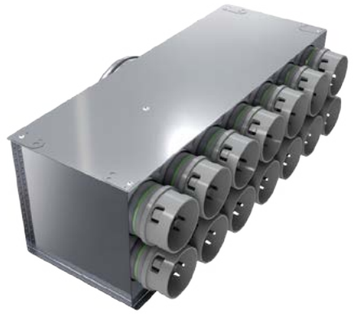
NCPD - rozdzielacz płaski góra/dół - 7x75/198mm



NCOX - rozdzielacz płaski góra/dół - 9x75/198 mm



Rozdzielacze dwurzędowe PEFLEX Standard



Opis:

Rozdzielacze dwurzędowe PEFLEX Standard to gotowe skrzynki rozdzielcze do systemów wentylacji nawiewno-wywiewnej z rekuperacją. Wykonane są ze stali nierdzewnej INOX i wyposażone w 14 lub 16 muf Ø75 mm, rozmieszczonych w dwóch rzędach. Króciec główny Ø198 mm może być umieszczony z tyłu, z boku lub od góry. Zwarta konstrukcja umożliwia montaż w stropie, na poddaszu lub w posadzce, a zgrzewana obudowa zapewnia wysoką szczelność i trwałość.

Zastosowanie:

Rozdzielacze służą do rozprowadzania powietrza nawiewanego i wyciąganego w systemach wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła. Gotowe konfiguracje umożliwiają szybki montaż bez potrzeby projektowania indywidualnego rozwiązania.

Warianty:

- Rozdzielacz dwurzędowy przelotowy z jednym króćcem nyplowym Ø198 mm z uszczelką
- Rozdzielacz dwurzędowy kątowy z jednym króćcem nyplowym Ø198 mm z uszczelką
- Rozdzielacz dwurzędowy kierunkowy z jednym króćcem nyplowym Ø198 mm z uszczelką
- Liczba przyłączy: 14xØ75 mm, 16xØ75 mm rozmieszczonych w dwóch rzędach
- Wygłuszenie (opcjonalnie): Tak

Cechy techniczne:

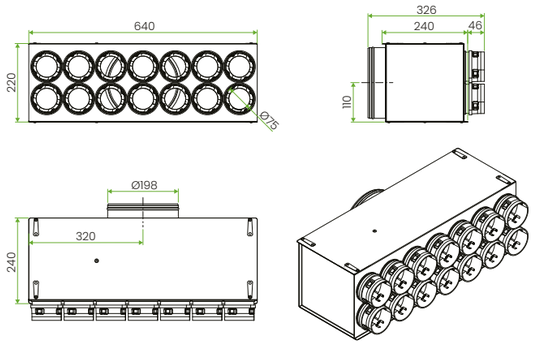
- Obudowa z wysokiej jakości stali nierdzewnej INOX
- Mufy Ø75 mm z wbudowaną uszczelką oraz systemem montażu PEFLEX KLIK – szybkie, szczelne i trwałe połączenie przewodów bez potrzeby stosowania dodatkowych uszczelnień
- Uniwersalne uchwyty montażowe do instalacji pod sufitem, w podłodze lub na poddaszu
- Zgrzewana, szczelna konstrukcja gwarantująca trwałość

Cechy techniczne (cd.)

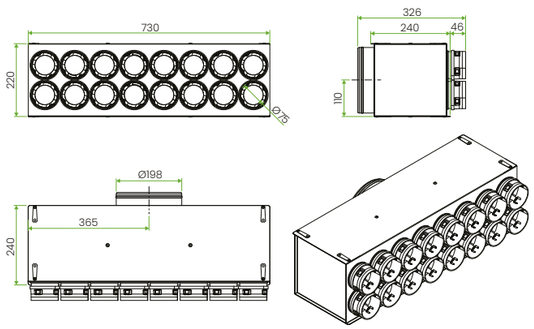
Liczba przyłączy	Maksymalny przepływ powietrza
14 x Ø75 mm	do 420 m³/h
16 x Ø75 mm	do 480 m³/h

Wymiary:

NCOQ - rozdzielacz dwurzędowy przelotowy - 14x75/198 mm

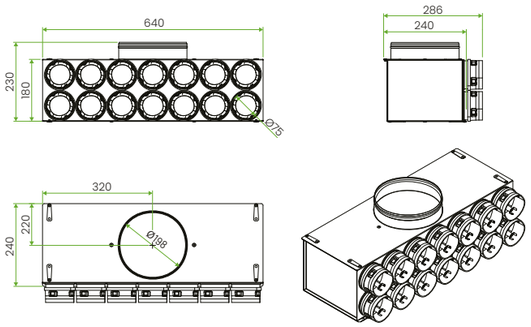


NCOT - rozdzielacz dwurzędowy przelotowy - 16x75/198 mm

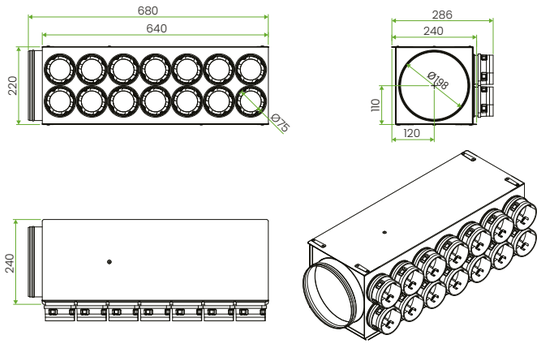


Wymiary cd.:

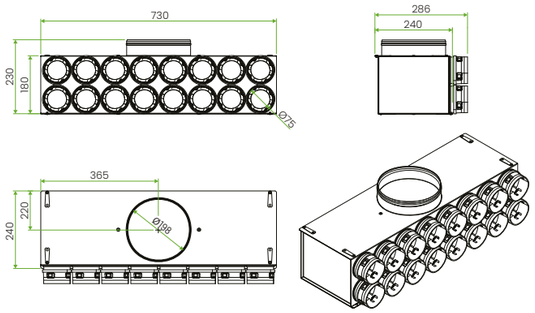
NCOR - rozdzielacz dwurzędowy kątowy - 14x75/198 mm



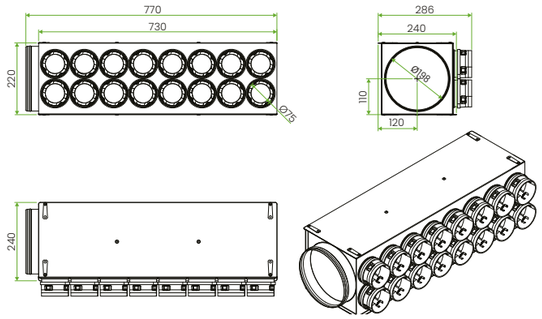
NCOS - rozdzielacz dwurzędowy kierunkowy - 14x75/198 mm



NCOU - rozdzielacz dwurzędowy kątowy - 16x75/198 mm



NCOV - rozdzielacz dwurzędowy kierunkowy - 16x75/198 mm



Skrzynki rozprężne PEFLEX PP - 2x75



Opis:

Skrzynki rozprężne PEFLEX PP 2×75 służą do połączenia dwóch przewodów Ø75 mm z króćcem Ø125 mm prowadzącym do anemostatu w instalacjach wentylacji mechanicznej. Ich zadaniem jest obniżenie prędkości powietrza, co jednocześnie wyrównuje i stabilizuje jego przepływ, redukuje hałas i zapewnia cichą, równomierną pracę systemu.

Dostępne są warianty do montażu podłogowego w posadzce lub sufitowego pod stropem, w wersji mufowej krótkiej, mufowej długiej lub nyplowej do przedłużenia. Skrzynka w wersji mufowej długiej, wyposażona jest w króciec o długości 30 cm przystosowany pod anemostat o średnicy 125 mm. Wykonana w innowacyjnej technologii, zapewnia stałą średnicę wewnętrzną (125 mm) i zewnętrzną (129 mm) na całej długości króćca.

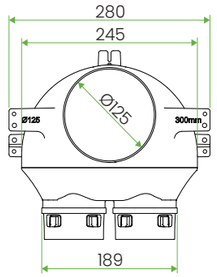
Mufy Ø75 mm w technologii KLIK z wbudowaną uszczelką gwarantują szybkie i szczelne podłączenie przewodów, a zgrzewany korpus o wysokości zaledwie 60 mm zapewnia wysoką wytrzymałość oraz wygodny montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Niewykorzystane wejścia można zabezpieczyć zaślepkami Ø75.

Cechy techniczne:

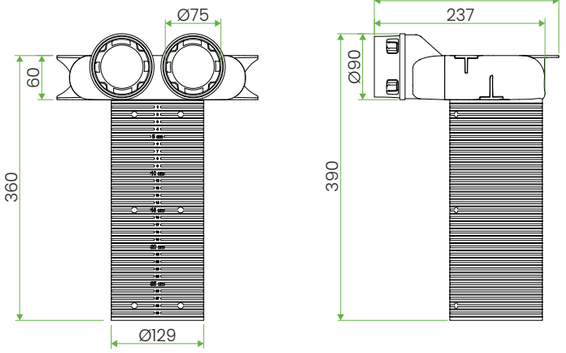
- **Materiał:** polipropylen (PP)
- **Liczba i średnica muf przyłączeniowych:** 2 × 75 mm
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 60 m³/h
- **System połączeń:** mufy KLIK z wbudowaną uszczelką
- **Średnica króćca pod anemostat:**
  - mufowy: 125 mm (wewn.) / 129 mm (zewn.)
  - nyplowy (do przedłużenia): 125 mm (zewn.)
- **Długość króćca pod anemostat:**
  - mufowy długi: 300 mm
  - mufowy krótki: 40 mm
  - nyplowy: 40 mm
- **Montaż:** podłogowy lub sufitowy (w zależności od wariantu)

Wymiary:

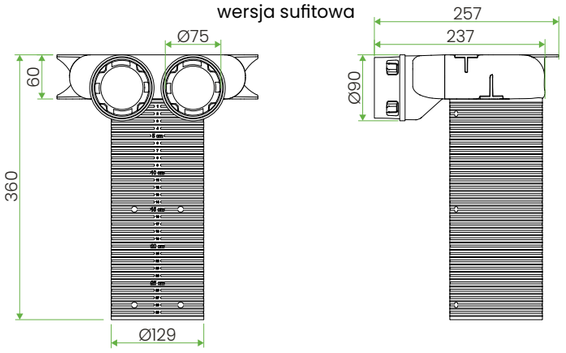
Wariant mufowy długi
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



wersja podłogowa

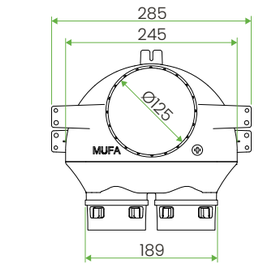


wersja sufitowa

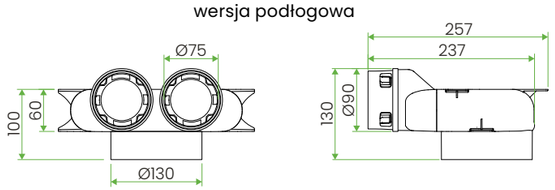


Wymiary cd.:

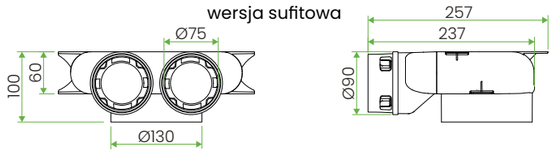
Wariant mufowy krótki
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



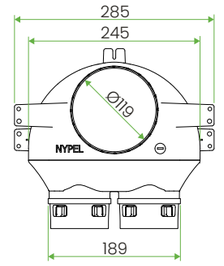
wersja podłogowa



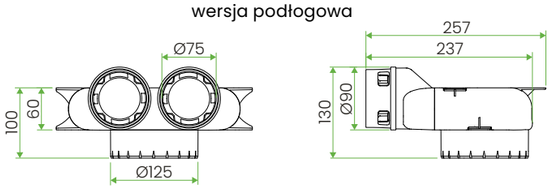
wersja sufitowa



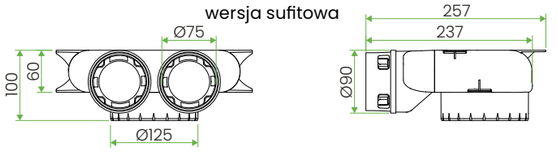
Wariant nyplowy
do przedłużenia



wersja podłogowa



wersja sufitowa



Skrzynki rozprężne PEFLEX PP - 3x75



Opis:

Skrzynki rozprężne PEFLEX PP 3×75 służą do połączenia trzech przewodów Ø75 mm z króćcem Ø125 mm prowadzącym do anemostatu w instalacjach wentylacji mechanicznej. Ich zadaniem jest obniżenie prędkości powietrza, co jednocześnie wyrównuje i stabilizuje jego przepływ, redukuje hałas i zapewnia cichą, równomierną pracę systemu.

Dostępne są warianty do montażu podłogowego w posadzce lub sufitowego pod stropem, w wersji mufowej krótkiej, mufowej długiej lub nyplowej do przedłużenia.
Skrzynka w wersji mufowej długiej, wyposażona jest w króciec o długości 30 cm przystosowany pod anemostat o średnicy 125 mm. Wykonana w innowacyjnej technologii, zapewnia stałą średnicę wewnętrzną (125 mm) i zewnętrzną (129 mm) na całej długości króćca.

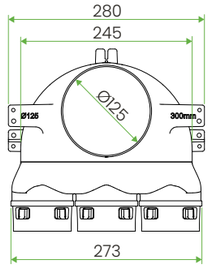
Mufy Ø75 mm w technologii KLIK z wbudowaną uszczelką gwarantują szybkie i szczelne podłączenie przewodów, a zgrzewany korpus o wysokości zaledwie 60 mm zapewnia wysoką wytrzymałość oraz wygodny montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Niewykorzystane wejścia można zabezpieczyć zaślepkami Ø75.

Cechy techniczne:

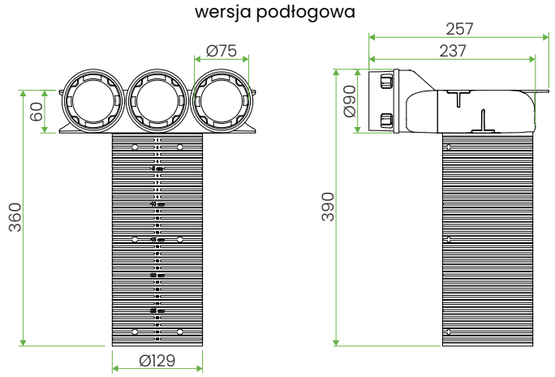
- **Materiał:** polipropylen (PP)
- **Liczba i średnica muf przyłączeniowych:** 3 × 75 mm
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 90 m³/h
- **System połączeń:** mufy KLIK z wbudowaną uszczelką
- **Średnica króćca pod anemostat:**
  - mufowy: 125 mm (wewn.) / 129 mm (zewn.)
  - nyplowy (do przedłużenia): 125 mm (zewn.)
- **Długość króćca pod anemostat:**
  - mufowy długi: 300 mm
  - mufowy krótki: 40 mm
  - nyplowy: 40 mm
- **Montaż:** podłogowy lub sufitowy (w zależności od wariantu)

Wymiary:

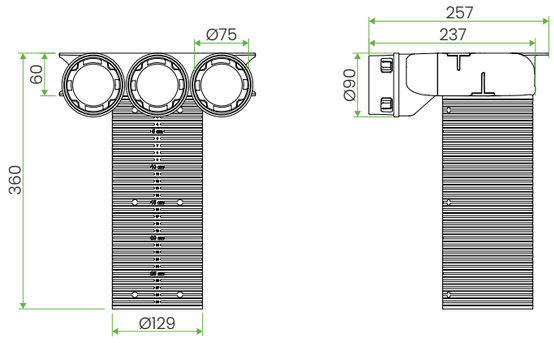
Wariant mufowy długi
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



wersja podłogowa

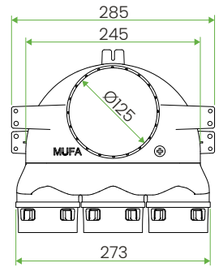


wersja sufitowa

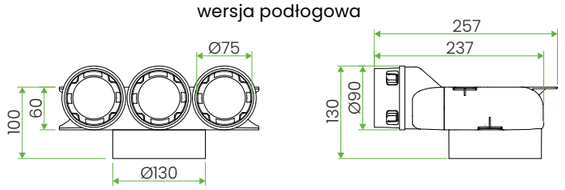


Wymiary cd.:

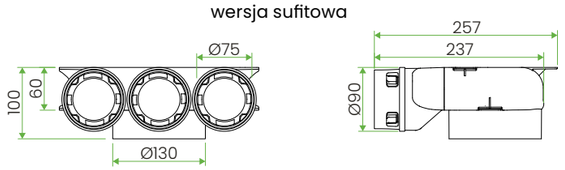
Wariant mufowy krótki
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



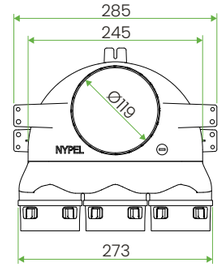
wersja podłogowa



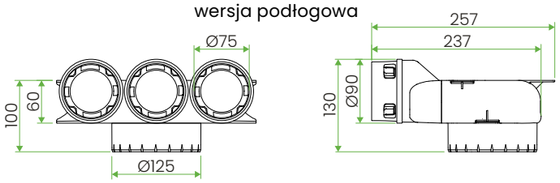
wersja sufitowa



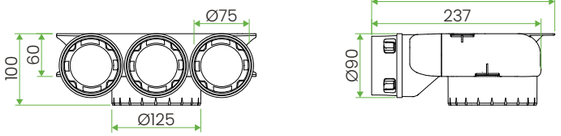
Wariant nyplowy
do przedłużenia



wersja podłogowa



wersja sufitowa



Skrzynki rozprężne PEFLEX PP - 2x90



Opis:

Skrzynki rozprężne PEFLEX PP 2×90 służą do połączenia dwóch przewodów Ø90 mm z króćcem Ø125 mm prowadzącym do anemostatu w instalacjach wentylacji mechanicznej. Ich zadaniem jest obniżenie prędkości powietrza, co jednocześnie wyrównuje i stabilizuje jego przepływ, redukuje hałas i zapewnia cichą, równomierną pracę systemu.

Dostępne są warianty do montażu podłogowego w posadzce lub sufitowego pod stropem, w wersji mufowej krótkiej, mufowej długiej lub nyplowej do przedłużenia.
Skrzynka w wersji mufowej długiej, wyposażona jest w króciec o długości 30 cm przystosowany pod anemostat o średnicy 125 mm. Wykonana w innowacyjnej technologii, zapewnia stałą średnicę wewnętrzną (125 mm) i zewnętrzną (129 mm) na całej długości króćca.

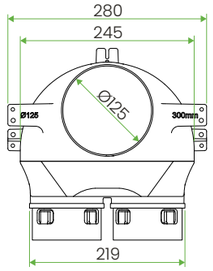
Mufy Ø90 mm w technologii KLIK z wbudowaną uszczelką gwarantują szybkie i szczelne podłączenie przewodów, a zastosowanie przewodów o większej średnicy umożliwia obsługę wyższych przepływów powietrza przy zachowaniu komfortowych prędkości. Niewykorzystane wejścia można zabezpieczyć zaślepkami Ø90.

Cechy techniczne:

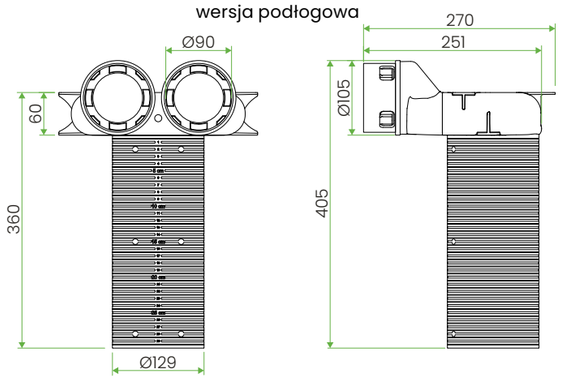
- **Materiał:** polipropylen (PP)
- **Liczba i średnica muf przyłączeniowych:** 2 × 90 mm
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 90 m³/h
- **System połączeń:** mufy KLIK z wbudowaną uszczelką
- **Średnica króćca pod anemostat:**
  - mufowy: 125 mm (wewn.) / 129 mm (zewn.)
  - nyplowy (do przedłużenia): 125 mm (zewn.)
- **Długość króćca pod anemostat:**
  - mufowy długi: 300 mm
  - mufowy krótki: 40 mm
  - nyplowy: 40 mm
- **Montaż:** podłogowy lub sufitowy (w zależności od wariantu)

Wymiary:

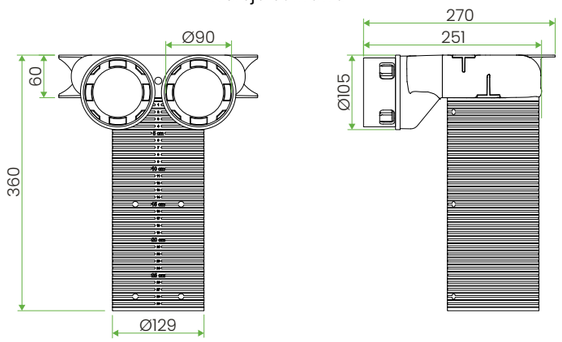
Wariant mufowy długi
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



wersja podłogowa

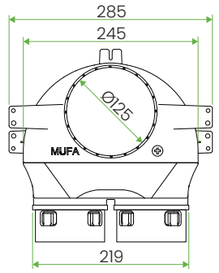


wersja sufitowa

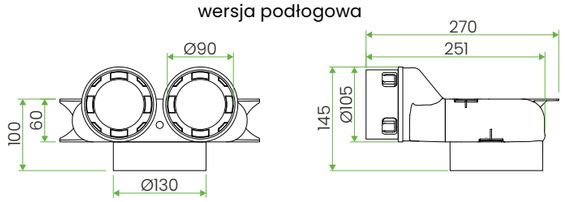


Wymiary cd.:

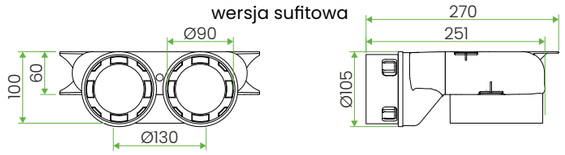
Wariant mufowy krótki
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



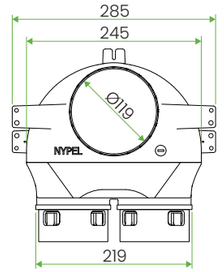
wersja podłogowa



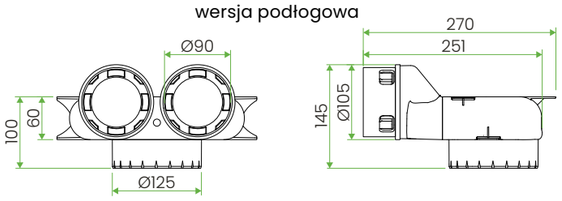
wersja sufitowa



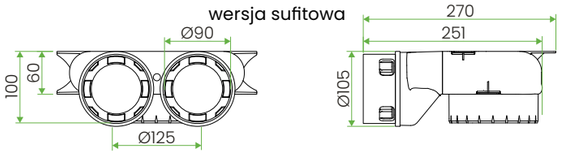
Wariant nyplowy
do przedłużenia



wersja podłogowa



wersja sufitowa



Skrzynki rozprężne PEFLEX PP - 5x50



Opis:

Skrzynki rozprężne PEFLEX PP 5×50 służą do połączenia pięciu przewodów Ø50 mm z króćcem Ø125 mm prowadzącym do anemostatu w instalacjach wentylacji mechanicznej. Ich zadaniem jest obniżenie prędkości powietrza, co jednocześnie wyrównuje i stabilizuje jego przepływ, redukuje hałas i zapewnia cichą, równomierną pracę systemu.

Dostępne są w uniwersalnej wersji do montażu podłogowego i sufitowego, w wariantach mufowych długich, mufowych krótkich oraz nyplowych do przedłużenia., w wersji mufowej krótkiej, mufowej długiej lub nyplowej do przedłużenia. Skrzynka w wersji mufowej długiej, wyposażona jest w króciec o długości 30 cm przystosowany pod anemostat o średnicy 125 mm. Wykonana w innowacyjnej technologii, zapewnia stałą średnicę wewnętrzną (125 mm) i zewnętrzną (129 mm) na całej długości króćca.

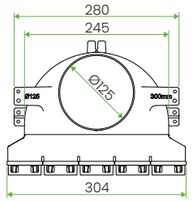
Dzięki bardzo niskiemu profilowi korpusu o wysokości zaledwie 60 mm skrzynka idealnie sprawdza się w budynkach z ograniczoną wysokością izolacji podłogi (50–60 mm). Mufy Ø50 mm z wbudowaną uszczelką i systemem KLIK gwarantują szybkie i szczelne podłączenie przewodów, a zgrzewana konstrukcja zapewnia wysoką wytrzymałość. Niewykorzystane wejścia można zabezpieczyć zaślepkami Ø50.

Cechy techniczne:

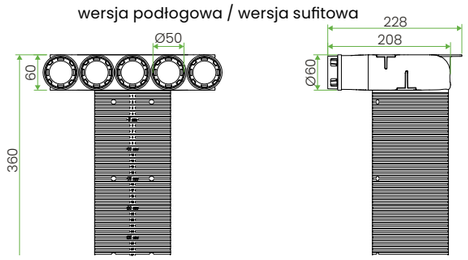
- **Materiał:** polipropylen (PP)
- **Liczba i średnica muf przyłączeniowych:** 5 × 50 mm
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 60 m³/h
- **System połączeń:** mufy KLIK z wbudowaną uszczelką
- **Średnica króćca pod anemostat:**
  - mufowy: 125 mm (wewn.) / 129 mm (zewn.)
  - nyplowy (do przedłużenia): 125 mm (zewn.)
- **Długość króćca pod anemostat:**
  - mufowy długi: 300 mm
  - mufowy krótki: 40 mm
  - nyplowy: 40 mm
- **Montaż:** uniwersalny - podłogowy i sufitowy

Wymiary:

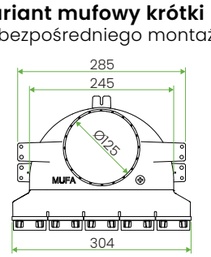
Wariant mufowy długi
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



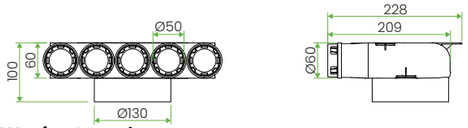
wersja podłogowa / wersja sufitowa



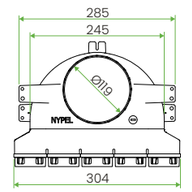
Wariant mufowy krótki
do bezpośredniego montażu anemostatu Ø125



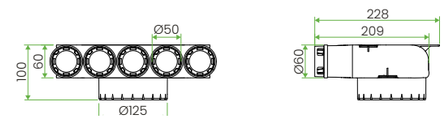
wersja podłogowa / wersja sufitowa



Wariant nyplowy
do przedłużenia



wersja podłogowa / wersja sufitowa



Skrzynki rozprężne kątowe PEFLEX INOX - 50



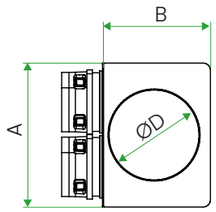
Opis:

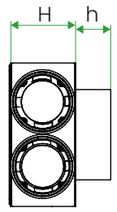
Skrzynki rozprężne ze stali nierdzewnej wyposażone są w wykonane z tworzywa sztucznego mufy przyłączeniowe do rur w systemie KLIK z wbudowaną uszczelką, co znacząco przyspiesza montaż instalacji oraz gwarantuje jej szczelność.

Skrzynki rozprężne PEFLEX INOX Ø50 przeznaczone są do montażu okrągłych przewodów wentylacyjnych PEFLEX o średnicy zewnętrznej 50 mm. Każda skrzynka wyposażona jest w uchwyty montażowe o średnicach otworów montażowych Ø6,3 oraz Ø8,4 mm.

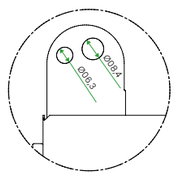
Kątowe skrzynki rozprężne PEFLEX INOX występują w dwóch wariantach, z króćcami:
• Mufowymi - do bezpośredniego podłączenia anemostatu 100 mm, 125 mm lub 160 mm.
• Nyplowymi - do montażu rury przedłużającej o średnicy wewnętrznej 100 mm, 125 mm lub 160 mm.

Wymiary:





Uchwyt montażowy



Skrzynki z króćcem nyplowym (do przedłużenia)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość króćca)[mm]
do anemostatów ø100	1x50/98	1	98	140	125	59	53
	2x50/98	2		140			
	3x50/98	3		190			
	4x50/98	4		250			
do anemostatów ø125	1x50/123	1	123	150	150		
	2x50/123	2		150			
	3x50/123	3		190			
	4x50/123	4		250			
	5x50/123	5		310			
	6x50/123	6		370			
do anemostatów ø160	3x50/158	3	158	190	190		
	4x50/158	4		250			
	5x50/158	5		310			
	6x50/158	6		370			

Skrzynki z króćcem mufowym (do bezpośredniego podłaczenia do anemostatu)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość króćca)[mm]
do anemostatów ø100	1x50/100	1	100	140	125	59	53
	2x50/100	2		310			
	3x50/100	3		310			
	4x50/100	4		250			
do anemostatów ø125	1x50/125	1	125	150	150		
	2x50/125	2		150			
	3x50/125	3		190			
	4x50/125	4		250			
	5x50/125	5		310			
	6x50/125	6		370			
do anemostatów ø160	3x50/160	3	160	190	190		
	4x50/160	4		250			
	5x50/160	5		310			
	6x50/160	6		370			

Skrzynki rozprężne kątowe PEFLEX INOX - 75



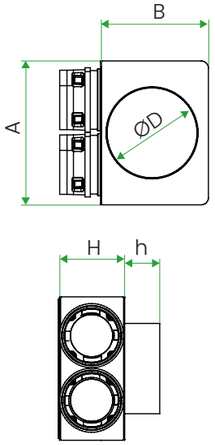
Opis:

Skrzynki rozprężne ze stali nierdzewnej wyposażone są w wykonane z tworzywa sztucznego mufy przyłączeniowe do rur w systemie KLIK z wbudowaną uszczelką, co znacząco przyspiesza montaż instalacji oraz gwarantuje jej szczelność.

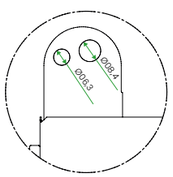
Skrzynki rozprężne PEFLEX INOX Ø75 przeznaczone są do montażu okrągłych przewodów wentylacyjnych PEFLEX o średnicy zewnętrznej 75 mm. Każda skrzynka wyposażona jest w uchwyty montażowe o średnicach otworów montażowych Ø6,3 oraz Ø8,4 mm.

Kątowe skrzynki rozprężne PEFLEX INOX występują w dwóch wariantach, z króćcami:
• Mufowymi - do bezpośredniego podłączenia anemostatu 100 mm, 125 mm lub 160 mm.
• Nyplowymi - do montażu rury przedłużającej o średnicy wewnętrznej 100 mm, 125 mm lub 160 mm.

Wymiary:



Uchwyt montażowy



Skrzynki z króćcem nyplowym (do przedłużenia)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość krócca)[mm]
do anemostatów ø100	1x75/98	1	98	140	130	83	53
	2x75/98	2		200			
	3x75/98	3		290			
do anemostatów ø125	1x75/123	1	123	170	150		
	2x75/123	2		200			
	3x75/123	3		290			
	4x75/123	4		380			
do anemostatów ø160	1x75/158	1	158	200	190		
	2x75/158	2		200			
	3x75/158	3		290			
	4x75/158	4		380			

Skrzynki z króćcem mufowym (do bezpośredniego podłaczenia do anemostatu)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość krócca)[mm]
do anemostatów ø100	1x75/100	1	100	140	130	83	53
	2x75/100	2		200			
	3x75/100	3		290			
do anemostatów ø125	1x75/125	1	125	170	150		
	2x75/125	2		200			
	3x75/125	3		290			
	4x75/125	4		380			
do anemostatów ø160	1x75/160	1	160	200	190		
	2x75/160	2		200			
	3x75/160	3		290			
	4x75/160	4		380			

Skrzynki rozprężne kątowe PEFLEX INOX - 90



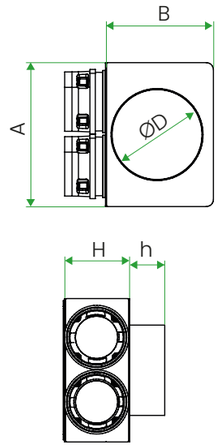
Opis:

Skrzynki rozprężne ze stali nierdzewnej wyposażone są w wykonane z tworzywa sztucznego mufy przyłączeniowe do rur w systemie KLIK z wbudowaną uszczelką, co znacząco przyspiesza montaż instalacji oraz gwarantuje jej szczelność.

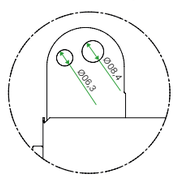
Skrzynki rozprężne PEFLEX INOX Ø90 przeznaczone są do montażu okrągłych przewodów wentylacyjnych PEFLEX o średnicy zewnętrznej 90 mm. Każda skrzynka wyposażona jest w uchwyty montażowe o średnicach otworów montażowych Ø6,3 oraz Ø8,4 mm.

Kątowe skrzynki rozprężne PEFLEX INOX występują w dwóch wariantach, z króćcami:
• Mufowymi - do bezpośredniego podłączenia anemostatu 100 mm, 125 mm lub 160 mm.
• Nyplowymi - do montażu rury przedłużającej o średnicy wewnętrznej 100 mm, 125 mm lub 160 mm.

Wymiary:



Uchwyt montażowy



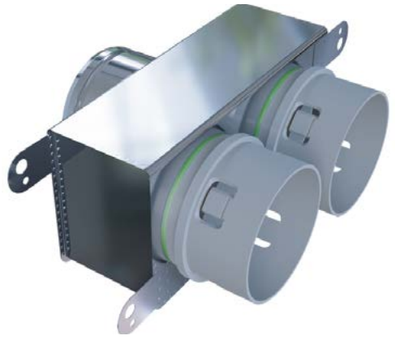
Skrzynki z króćcem nyplowym (do przedłużenia)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość krócca)[mm]
do anemostatów ø100	1x90/98	1	98	145	125	100	53
	2x90/98	2		230			
do anemostatów ø125	1x90/123	1	123	160	150		
	2x90/123	2		230			
do anemostatów ø160	2x90/158	2	158	230	190		
	3x90/158	3		340			

Skrzynki z króćcem mufowym (do bezpośredniego podłaczenia do anemostatu)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość krócca)[mm]
do anemostatów ø100	1x90/100	1	100	145	125	100	53
	2x90/100	2		230			
do anemostatów ø125	1x90/125	1	125	160	150		
	2x90/125	2		230			
do anemostatów ø160	2x90/160	2	160	230	190		
	3x90/160	3		340			

Skrzynki rozprężne przelotowe PEFLEX INOX - 75



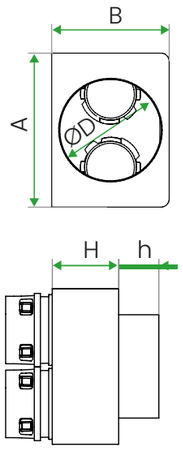
Opis:

Skrzynki rozprężne ze stali nierdzewnej wyposażone są w wykonane z tworzywa sztucznego mufy przyłączeniowe do rur w systemie KLIK z wbudowaną uszczelką, co znacząco przyspiesza montaż instalacji oraz gwarantuje jej szczelność.

Skrzynki rozprężne PEFLEX INOX Ø75 przeznaczone są do montażu okrągłych przewodów wentylacyjnych PEFLEX o średnicy zewnętrznej 75 mm. Każda skrzynka wyposażona jest w uchwyty montażowe o średnicach otworów montażowych Ø6,3 oraz Ø8,4 mm.

Przelotowe skrzynki rozprężne PEFLEX INOX występują w dwóch wariantach, z króćcami:
• Mufowymi - do bezpośredniego podłączenia anemostatu 100 mm, 125 mm lub 160 mm.
• Nyplowymi - do montażu rury przedłużającej o średnicy wewnętrznej 100 mm, 125 mm lub 160 mm.

Wymiary:



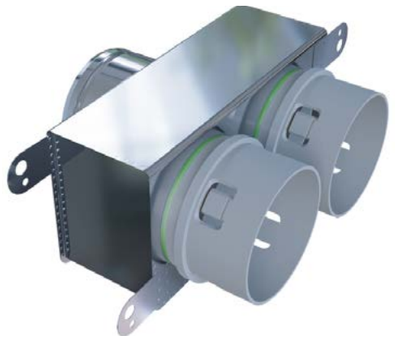
Skrzynki z króćcem nyplowym (do przedłużenia)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość króca)[mm]
do anemostatów ø100	1x75/98	1	98	140	120	83	53
	2x75/98	2		190			
	3x75/98	3		280			
do anemostatów ø125	1x75/123	1	123	170	145		
	2x75/123	2		190			
	3x75/123	3		280			
do anemostatów ø160	1x75/158	1	158	200	180		
	2x75/158	2		200			
	3x75/158	3		280			

Skrzynki z króćcem mufowym (do bezpośredniego podłaczenia do anemostatu)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość króca)[mm]
do anemostatów ø100	1x75/100	1	100	140	120	83	53
	2x75/100	2		190			
	3x75/100	3		280			
do anemostatów ø125	1x75/125	1	125	170	145		
	2x75/125	2		190			
	3x75/125	3		280			
do anemostatów ø160	1x75/160	1	160	200	180		
	2x75/160	2		200			
	3x75/160	3		280			

Skrzynki rozprężne przelotowe PEFLEX INOX - 90



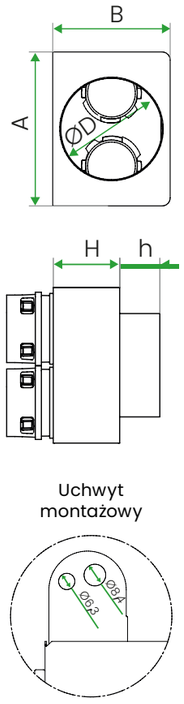
Opis:

Skrzynki rozprężne ze stali nierdzewnej wyposażone są w wykonane z tworzywa sztucznego mufy przyłączeniowe do rur w systemie KLIK z wbudowaną uszczelką, co znacząco przyspiesza montaż instalacji oraz gwarantuje jej szczelność.

Skrzynki rozprężne PEFLEX INOX Ø90 przeznaczone są do montażu okrągłych przewodów wentylacyjnych PEFLEX o średnicy zewnętrznej 90 mm. Każda skrzynka wyposażona jest w uchwyty montażowe o średnicach otworów montażowych Ø6,3 oraz Ø8,4 mm.

Przelotowe skrzynki rozprężne PEFLEX INOX występują w dwóch wariantach, z króćcami:
• Mufowymi - do bezpośredniego podłączenia anemostatu 100 mm, 125 mm lub 160 mm.
• Nyplowymi - do montażu rury przedłużającej o średnicy wewnętrznej 100 mm, 125 mm lub 160 mm.

Wymiary:



Skrzynki z króćcem nyplowym (do przedłużenia)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość króca)[mm]
do anemostatów ø100	1x90/98	1	98	140	120	100	53
	2x90/98	2		230			
do anemostatów ø125	1x90/123	1	123	170	145		
	2x90/123	2		230			
do anemostatów ø160	2x90/158	2	158	230	180		
	3x90/158	3		340			

Skrzynki z króćcem mufowym (do bezpośredniego podłaczenia do anemostatu)

	Kod produktu	Ilość króców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość króca)[mm]
do anemostatów ø100	1x90/100	1	100	140	120	100	53
	2x90/100	2		230			
do anemostatów ø125	1x90/125	1	125	170	145		
	2x90/125	2		230			
do anemostatów ø160	2x90/160	2	160	230	180		
	3x90/160	3		340			

Skrzynki rozprężne kierunkowe PEFLEX INOX - 75

PEFLEX



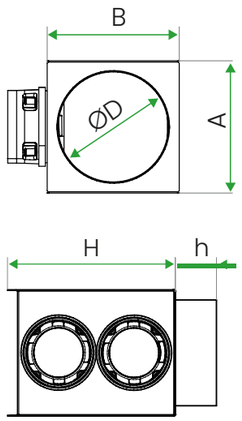
Opis:

Skrzynki rozprężne ze stali nierdzewnej wyposażone są w wykonane z tworzywa sztucznego mufy przyłączeniowe do rur w systemie KLIK z wbudowaną uszczelką, co znacząco przyspiesza montaż instalacji oraz gwarantuje jej szczelność.

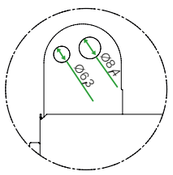
Skrzynki rozprężne PEFLEX INOX Ø75 przeznaczone są do montażu okrągłych przewodów wentylacyjnych PEFLEX o średnicy zewnętrznej 75 mm. Każda skrzynka wyposażona jest w uchwyty montażowe o średnicach otworów montażowych Ø6,3 oraz Ø8,4 mm.

Kierunkowe skrzynki rozprężne PEFLEX INOX występują w dwóch wariantach, z króćcami:
• Mufowymi - do bezpośredniego podłączenia anemostatu 100 mm, 125 mm lub 160 mm.
• Nyplowymi - do montażu rury przedłużającej o średnicy wewnętrznej 100 mm, 125 mm lub 160 mm.

Wymiary:



Uchwyt montażowy



Skrzynki z króćcem nyplowym (do przedłużenia)

	Kod produktu	Ilość króćców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość krócca)[mm]
do anemostatów ø100	1x75/98	1	98	120	130	100	53
	2x75/98	2				200	
	3x75/98	3				290	
do anemostatów ø125	1x75/123	1	123	150	150	100	
	2x75/123	2				200	
	3x75/123	3				290	
do anemostatów ø160	1x75/158	1	158	190	190	100	
	2x75/158	2				200	
	3x75/158	3				290	

Skrzynki z króćcem mufowym (do bezpośredniego podłaczenia do anemostatu)

	Product code	Ilość króćców	øD (średnica otworu) [mm]	A (długość) [mm]	B (szerokość) [mm]	H (wysokość) [mm]	h (wysokość krócca)[mm]
do anemostatów ø100	1x75/100	1	100	120	130	100	53
	2x75/100	2				200	
	3x75/100	3				290	
do anemostatów ø125	1x75/125	1	125	150	150	100	
	2x75/125	2				200	
	3x75/125	3				290	
do anemostatów ø160	1x75/160	1	160	190	190	100	
	2x75/160	2				200	
	3x75/160	3				290	

Skrzynki rozprężne do nawiewnika szczelinowego

PEFLEX



Opis:

Skrzynki rozprężne wykonane ze stali nierdzewnej INOX, wyposażone w mufy z systemem PEFLEX KLIK z fabrycznie wbudowanymi uszczelkami. Dedykowane do montażu nawiewników szczelinowych, zapewniają wysoką szczelność i trwałość instalacji. Dostępne w wersji kątowej i przelotowej, kompatybilne z rurami wentylacyjnymi PEFLEX Ø50, Ø75 i Ø90 mm.

Zastosowanie:

Przeznaczone do nawiewu i wywiewu powietrza w instalacjach wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.
Umożliwiają szybki i bezpieczny montaż nawiewników szczelinowych w systemach wentylacyjnych – zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji.

Cechy techniczne:

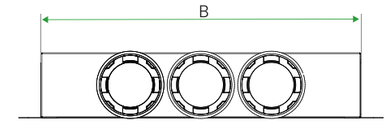
• Materiał: stal nierdzewna INOX:
odporność na korozjęi warunki eksploatacyjne.
• Przeznaczenie: nawiewniki szczelinowe, montaż za pomocą czterech wkrętów (w zestawie z nawiewnikiem).
• Mufy Ø50, Ø75, Ø90 mm z uszczelką i systemem PEFLEX KLIK: szybki i szczelny montaż przewodów bez dodatkowych materiałów uszczelniających.
• Możliwość wyboru wersji kątowej lub przelotowej.
• Niewykorzystane mufy należy zaślepić odpowiednimi zaślepkami.

Warianty:

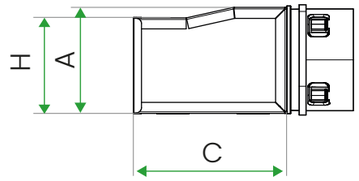
• 7 × Ø50 mm
• 3 × Ø75 mm
• 4 × Ø75 mm
• 2 × Ø90 mm
• 3 × Ø90 mm

Rodzaje skrzynek: kątowa / przelotowa.

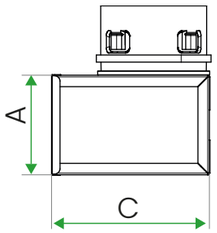
Wymiary:



Przelotowa



Kątowa



Przelotowa

	Wysokość (A)	Długość (B)	Szerokość (C)	Wysokość (H)
7x50	90	500	145	90
3x75				
4x75				
2x90	100	500	145	90
3x90				

Kątowa

	Wysokość (A)	Długość (B)	Szerokość (C)
7x50	90	500	145
3x75			
4x75			
2x90			
3x90			

Nawiewnik szczelinowy

PEFLEX



Opis:

Liniowe nawiewniki szczelinowe przeznaczone są do nawiewu powietrza w systemach wentylacyjnych i sprawdzają się szczególnie w montażu na ścianach lub pionowych zabudowach. Każda ze szczelin posiada niezależne łopatki umożliwiające łatwą zmianę kierunku nawiewanego powietrza.

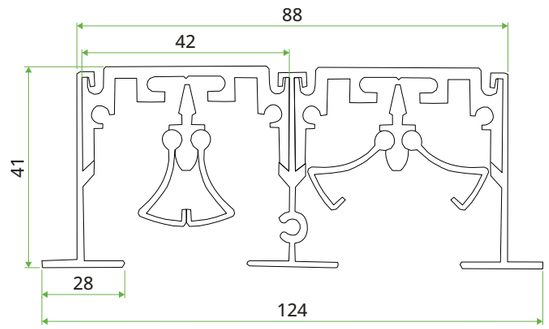
Cechy techniczne:

- Długość całkowita: 530 mm
- Długość wewnętrzna: 495 mm
- Materiał: aluminium + tworzywo sztuczne
- Kolor: biały RAL 9016 połysk (malowane proszkowo)
- W zestawie: 4 wkręty mocujące

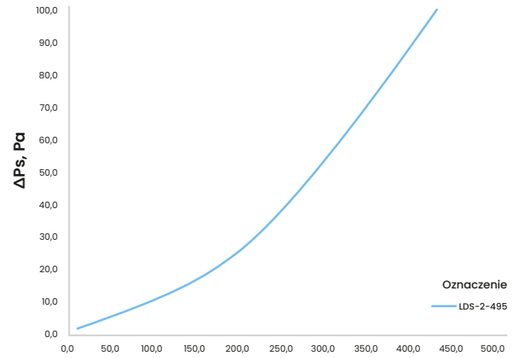
Zastosowanie:

- Systemy wentylacji nawiewnej
- Nawiew powietrza do pomieszczeń
- Montaż na ścianach oraz w pionowych zabudowach
- Montaż w skrzynkach rozprężnych kątowych lub przelotowych
- Możliwość regulacji kierunku nawiewu powietrza
- Przeznaczone do użytku wewnętrznego

Wymiary:



Charekterystyka aerodynamiczna:



Zasięgi strumienia powietrza:

Oznaczenie nawiewnika	Strumień objętości powietrza qv, m^3/h	Maksymalny zasięg pionowy Ly, m	Maksymalny zasięg poziomy Ly, m
LDS-2-495	50	1,0	0,7
	100	2,5	1,7

Zestaw przejściówek PEFLEX

PEFLEX

Zestaw przejściówek (złączek) do bezkolizyjnego krzyżowania się przewodów wentylacyjnych lub krzyżowania się przewodów z pozostałymi instalacjami, który ułatwia montaż systemu wentylacyjnego.



Opis:

Kompletne zestawy do wykonania krzyżowania przewodów lub przejścia nad instalacjami, zawierające: przejściówki, zaślepki, przewód wentylacyjny.

Zestaw umożliwia krzyżowanie się elastycznych przewodów wentylacyjnych PEFLEX nie wychodząc jednocześnie ponad grubość styropianu w warstwie izolacji posadzki.

Umożliwia krzyżowanie się przewodów wentylacyjnych PEFLEX z pozostałymi instalacjami, bez konieczności przeróbek.

Mufy w przejściówkach wykonane są z tworzywa sztucznego i posiadają wbudowane fabrycznie uszczelki, oraz system montażu na KLIK, co znacznie przyspiesza montaż i gwarantuje szczelność instalacji.

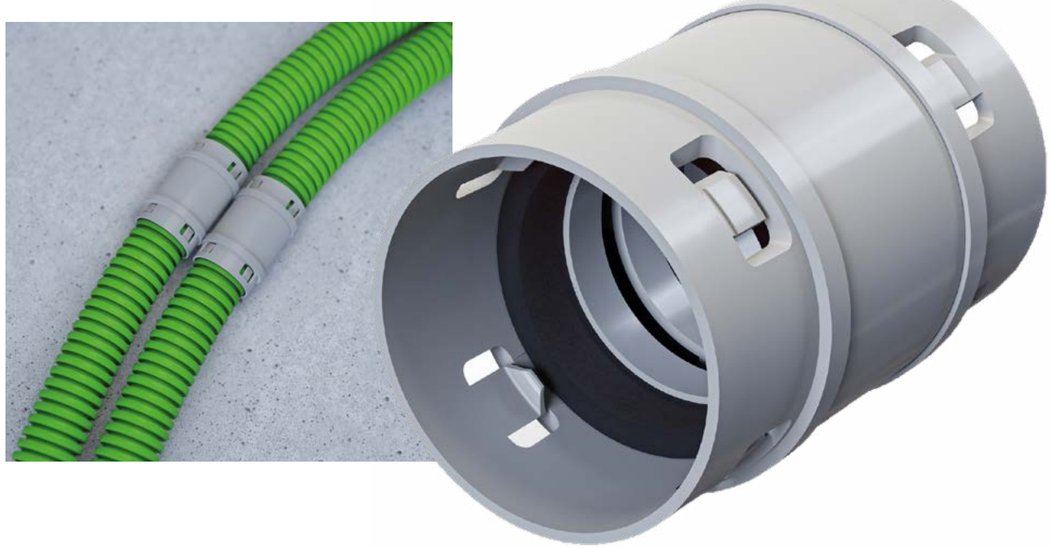
Istnieje możliwość zastosowania zaślepek i stworzenia innej konfiguracji przejściówki.

Warianty:

Zestaw 1		Zestaw 2	Zestaw 3		Zestaw 4
2 szt. x 5x50/2x75	2 szt. x 5x50/2x75	1 szt. x 5x50/2x75	2 szt. x 2x90/3x75	2 szt. x 2x90/3x75	1 szt. x 2x90/3x75
5 metrów rury PEFLEX Standard Ø50 mm	5 metrów rury SPECTRA Ø50 mm	zaślepka Ø50 mm - 2 szt. zaślepka	3 metry rury PEFLEX Standard Ø75 mm	3 metry rury SPECTRA Ø75 mm	zaślepka Ø75 mm - 1 szt.
zaślepka Ø50 mm - 4 szt.	zaślepka Ø50 mm - 4 szt.	Ø75 mm - 1 szt.	zaślepka Ø75 mm - 2 szt.	zaślepka Ø75 mm - 2 szt.	zaślepka Ø90 mm - 1 szt.
zaślepka Ø75 mm - 2 szt.	zaślepka Ø75 mm - 2 szt.		zaślepka Ø90 mm - 2 szt.	zaślepka Ø90 mm - 2 szt.	

Złączki PEFLEX KLIK do przewodów wentylacyjnych

Systemowe złączki do łączenia elastycznych przewodów wentylacyjnych PEFLEX, z wbudowaną uszczelką oraz systemem montażu na KLIK, zapewniają wysoką szczelność i trwałość połączenia dwóch odcinków rury. Nie wymagają stosowania dodatkowych uszczelek ani uszczelniania taśmą.



Opis:

Złączki występują w trzech rozmiarach odpowiednich do średnicy przewodów wentylacyjnych PEFLEX: 50 mm, 75 mm oraz 90 mm.

Złączki wykonane są z wytrzymałego tworzywa sztucznego, co umożliwia umieszczenie ich w warstwie izolacji stropu.

Posiadają wbudowane fabrycznie uszczelki oraz system montażu na KLIK, co znacznie przyspiesza montaż i gwarantuje szczelność instalacji.

Specjalna konstrukcja zatrzasków uniemożliwia wypięcie się przewodów wentylacyjnych.

Umożliwiają wykorzystanie końcówek przewodów wentylacyjnych.

Warianty:

Średnica zewnętrzna przewodu:	Ø50	Ø75	Ø90

Nożyki do cięcia przewodów PEFLEX

Nożyki do cięcia kanałów wentylacyjnych PEFLEX umożliwiają szybkie i równe przycięcie przewodów wentylacyjnych. W znacznym stopniu usprawniają montaż systemu wentylacyjnego i umożliwiają szczelne połączenie rury z mufami w skrzynkach rozprężnych i rozdzielaczach.



Opis:

Dostępne są w trzech rozmiarach dostosowanych do średnicy przewodów wentylacyjnych.

Gwarantują szybkie i precyzyjne cięcie przewodu wentylacyjnego PEFLEX, co w konsekwencji zapewnia szczelność całej instalacji.

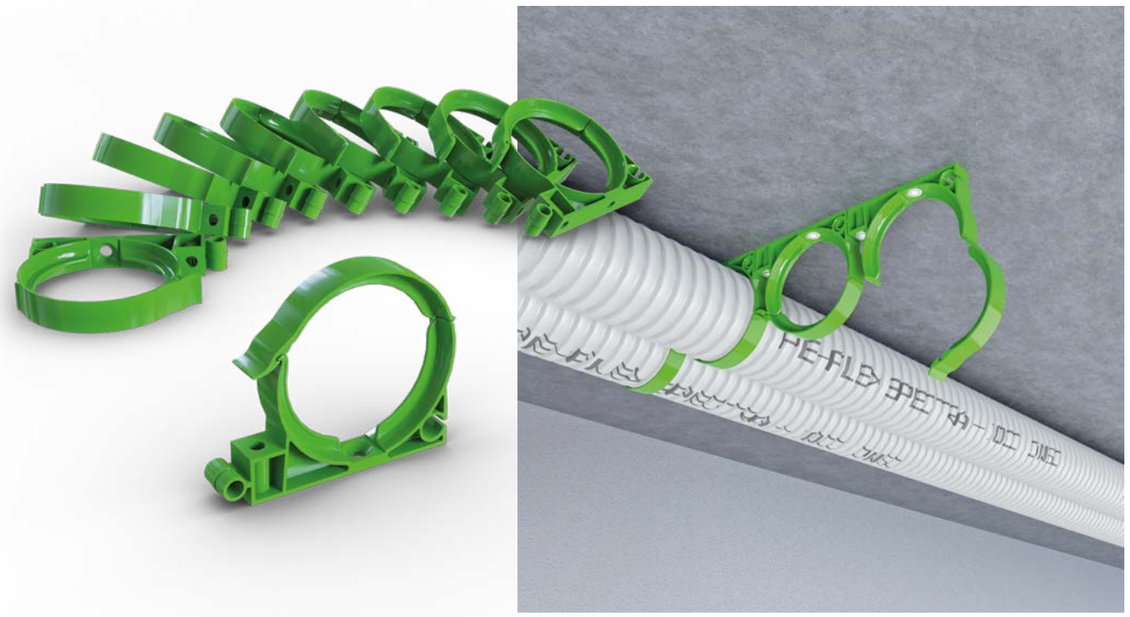
Ułatwiają montaż i znacząco skracają czas montażu całej instalacji.

Warianty:

Średnica zewnętrzna przewodu:	Ø50	Ø75	Ø90

Uchwyty PEFLEX do przewodów wentylacyjnych

Specjalnie opracowane uchwyty do elastycznych przewodów wentylacyjnych PEFLEX umożliwiają szybki ich montaż pod sufitem oraz na ścianie. Uchwyty można łączyć ze sobą szeregowo na pióro-wpust, umożliwiając montaż równolegle do siebie nawet kilkunastu kanałów wentylacyjnych.



Opis:

Dedykowane uchwyty do rur umożliwiają wykonanie instalacji wentylacyjnej w systemie PEFLEX w prosty sposób nawet przez jedną osobę!

Pozwalają na znaczną oszczędność czasu podczas montażu całej instalacji.

Otwory montażowe pozwalają na przytwierdzanie uchwytów do podłoża za pomocą kołków lub wkrętów.

Przeznaczone są do elastycznych przewodów wentylacyjnych o średnicy zewnętrznej 75 mm.

Warianty:

Średnica zewnętrzna przewodu	Kolor
75 mm	zielony

Przepustnice-tłumiki PEFLEX z pianki akustycznej



Opis:

Przepustnice z pianki akustycznej rebond przeznaczone do okrągłych kanałów wentylacyjnych DN 100, DN 125 i DN 160. Montuje się je w króćcach skrzynki rozprężnej przed anemostatem na kanałach nawiewnych i wyciągowych. Umożliwiają regulację przepływu powietrza oraz tłumienie hałasu w instalacji wentylacyjnej.

Zastosowanie:

- Regulacja przepływu powietrza w punktach nawiewnych i wyciągowych
- Tłumienie hałasu w instalacji wentylacyjnej
- Dławienie przepływu w miejscach, gdzie regulacja anemostatem jest niewystarczająca lub generuje hałas

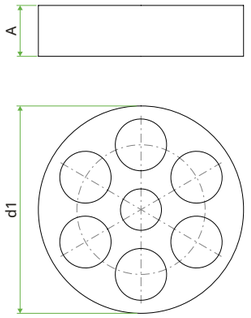
Warianty:

- DN 100 mm
- DN 125 mm
- DN 160 mm

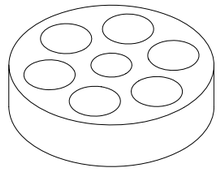
Cechy techniczne:

- Materiał: pianka rebond (tworzywo sztuczne)
- Grubość: 40 mm
- Liczba otworów regulacyjnych: 7
- Gęstość materiału: 160 kg/m³

Wymiary:



Wariant	d1	A
100	103	40
125	128	40
160	163	40



Anemostaty PEFLEX PREMIUM



Opis:

Anemostaty nawiewno-wywiewne PEFLEX Premium przeznaczone są do systemów wentylacji mechanicznej. Umożliwiają regulowany nawiew i wywiew powietrza oraz zapewniają równomierne rozprowadzenie strumienia powietrza w pomieszczeniu. Dostępność różnych kształtów i kolorów pozwala na dopasowanie anemostatów do wymagań funkcjonalnych i estetycznych. Przeznaczone do zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

Cechy techniczne:

- Przeznaczenie: wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna
- Funkcja: regulowany nawiew i wywiew powietrza
- Materiał: tworzywo sztuczne odporne na promieniowanie UV
- Regulacja: regulowany talerzyk – płynna regulacja przepływu
- Poziom hałasu: niski
- Montaż: na wcisk do ramki montażowej z uszczelką
- Demontaż: szybki, ułatwiający czyszczenie
- Kształt: okrągły / kwadratowy
- Kolor: biały / czarny
- Wyposażenie: tulejka dystansowa

Zastosowanie:

Produkt przystosowany jest do montażu sufitowego w skrzynkach rozprężnych z króćcem Ø125 mm lub bezpośrednio w przewodach wentylacyjnych o średnicy wewnętrznej Ø125 mm. Anemostaty mogą być stosowane zarówno w instalacjach nawiewnych, jak i wywiewnych, zapewniając efektywną wymianę powietrza oraz jego równomierne rozprowadzenie w pomieszczeniach.

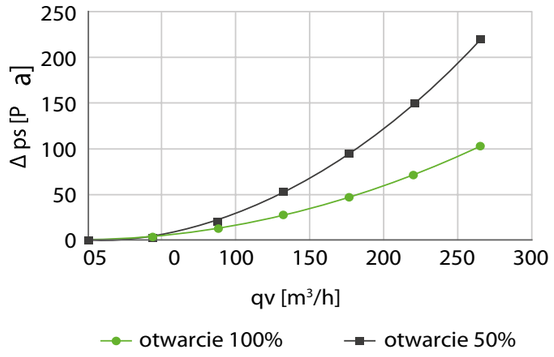
Przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Warianty:

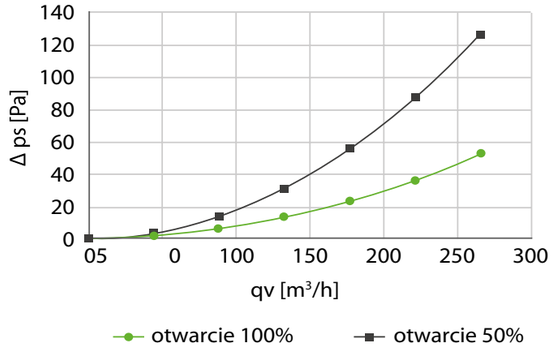
- Kształt: okrągły / kwadratowy
- Kolor: biały / czarny

Dane techniczne:

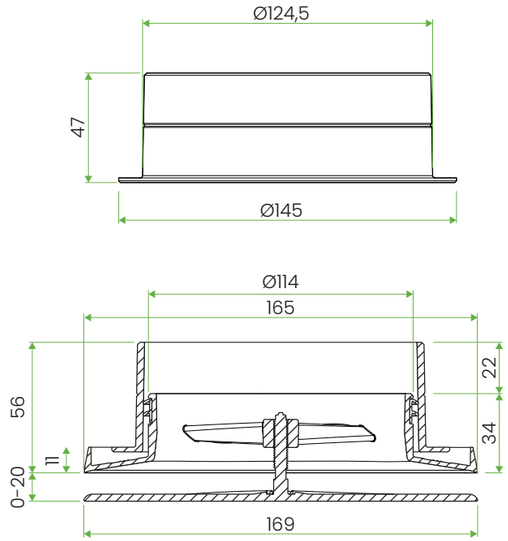
Nawiewna charakterystyka aerodynamiczna anemostatów PEFLEX PREMIUM Ø125 mm



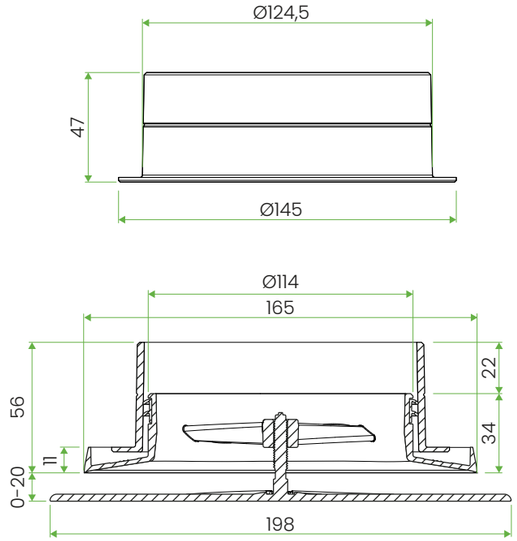
Wywiewna charakterystyka aerodynamiczna anemostatów PEFLEX PREMUM Ø125 mm



Anemostat z talerzykiem okrągłym



Anemostat z talerzykiem kwadratowym



Filtry stożkowe FSA do anemostatów

PEFLEX

Filtry stożkowe anemostatu montowane są bezpośrednio w anemostacie, zabezpieczając przewody wentylacyjne przed zanieczyszczeniem. Kształt stożka zmniejsza straty ciśnienia przepływającego powietrza, zachowując jednocześnie dużą powierzchnię filtracji.



Opis:

Stanowią zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem kanałów instalacji wywiewnej i całego systemu rekuperacji.

Wykonane są z tkaniny filtracyjnej (klasa filtracji G3) ukształtowanej w stożek, która zatrzymuje zanieczyszczenia tj. kurz, owady i tłuszcze.

Filtry stożkowe znacząco wydłużają czas pracy filtrów zastosowanych w rekuperatorze.

Montaż bezpośrednio nad anemostatem umożliwia łatwy dostęp i wymianę filtra.

Warianty:

Średnica	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200mm

Czerpnie/wyrzutnie płaskie PEFLEX

PEFLEX



Opis:

Czerpnie-wyrzutnie powietrza PEFLEX to estetyczne i trwałe zakończenia systemów wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła (rekuperacją). Jako widoczny element montowany na elewacji budynku lub w podbitce dachowej, łączą nowoczesny design z wysoką jakością wykonania ze stali nierdzewnej. Oferują funkcjonalność, estetykę i odporność na warunki atmosferyczne, zapewniając spójne wykończenie instalacji wentylacyjnej.

Zastosowanie:

Czerpnia powietrza świeżego lub wyrzutnia powietrza zużytego w systemach wentylacji mechanicznej z rekuperacją.

Warianty:

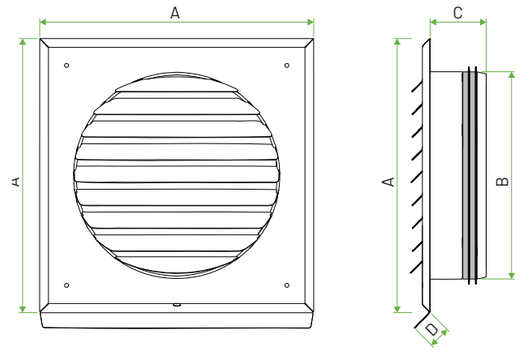
- Średnice: 160 mm, 200 mm, 250 mm i 315 mm
- Kolory: stal szczotkowana (inox), czarny, biały, antracyt
- Z okapnikiem / bez okapnika

Cechy techniczne:

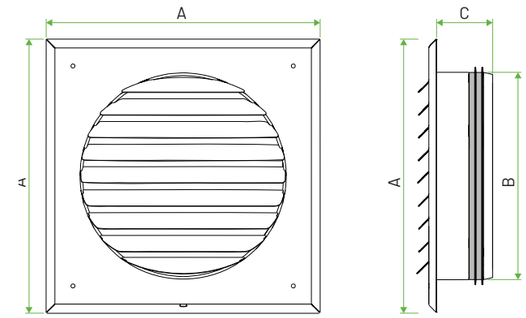
- Dostępne średnice: Ø160, Ø200, Ø250, Ø315 mm
- Kolory: inox (stal szczotkowana), antracyt (RAL 7016), czarny (RAL 9005), biały (RAL 9016)
- Materiał: stal chromowo-niklowa o grubości 0,5–0,8 mm
- Zastosowanie: montaż zewnętrzny i wewnętrzny
- Funkcja: czerpnia lub wyrzutnia powietrza w systemach wentylacyjnych
- Króciec przyłączeniow: długi (60 mm), wyposażony w uszczelkę dwuwargową
- Otwory montażowe: 4 w narożnikach kratki

Wymiary:

wersja z okapnikiem



wersja bez okapnika



Wymiary [mm]	A	B	C	D
Czerpnia / Wyrzutnia 160	234	156	60	21
Czerpnia / Wyrzutnia 200	283	196	60	21
Czerpnia / Wyrzutnia 250	310	246	60	21
Czerpnia / Wyrzutnia 315	380	311	60	21

Czerpnie/wyrzutnie wypukłe PEFLEX INOX



Opis:

Czerpnia/wyrzutnia wypukła PEFLEX INOX to element zewnętrzny instalacji wentylacyjnej, wykonany ze stali nierdzewnej. Wypukła konstrukcja chroni otwór wlotowy przed wiatrem i deszczem, a zintegrowany okapnik skutecznie odprowadza wodę poza lico elewacji. Wewnątrz znajduje się kierownica kierująca powietrze na boki, co zwiększa efektywność wymiany powietrza i zapobiega zawiewaniu deszczu. Kratka z laserowo wycinanymi otworami stanowi zabezpieczenie przed owadami i drobnymi zanieczyszczeniami.

Zastosowanie:

Czerpnia powietrza świeżego lub wyrzutnia powietrza zużytego w systemach wentylacji mechanicznej z rekuperacją.

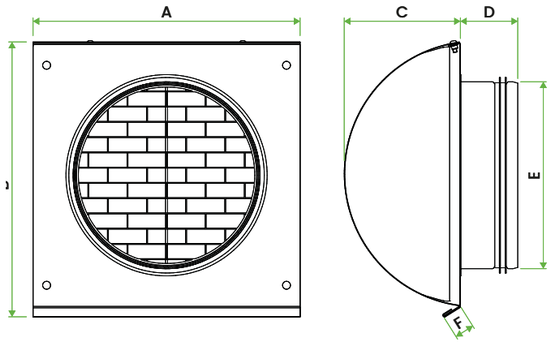
Warianty:

• Dostępna w wariantach 160, 200, 250 i 315 mm.

Cechy techniczne:

• Dostępne warianty: 160, 200, 250, 315 mm
• Materiał: stal nierdzewna INOX, grubość 0,5–0,8 mm
• Wykończenie frontu: stal szczotkowana (INOX brush)
• Element zabezpieczający: panel z otworami 40×15 mm – stal nierdzewna, wycinana laserowo
• Króciec: nyplowy z dwuwargową uszczelką gumową
• Montaż: 4 otwory montażowe pod elewację
• Elementy funkcjonalne:
  - daszek, kierownica powietrza, okapnik.

Wymiary:



Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F
Czerpnia / Wyrzutnia 160	280	286	125	60	Ø156	21
Czerpnia / Wyrzutnia 200	280	286	125	60	Ø196	21
Czerpnia / Wyrzutnia 250	350	360	170	60	Ø246	21
Czerpnia / Wyrzutnia 315	443	440	210	60	Ø311	21

Filtry do rekuperatorów

Wysokiej jakości filtry zamienne o podwyższonych parametrach, między innymi do rekuperatorów Zehnder oraz KOMFOVENT. Filtry PEFLEX posiadają szereg ulepszeń mających na celu wydłużenie czasu działania oraz poprawę szczelności.



Opis:

Zwiększona powierzchnia filtracji w stosunku do oryginalnych filtrów, zapewnia większą pojemność pyłową filtra oraz wydłuża czas jego pracy nie powodując dużych oporów powietrza.

W zależności od modelu, posiadają sztywną i trwałą tekturowa ramkę lub piankową uszczelkę zapewniającą wysoką szczelność zamontowanego w rekuperatorze filtra. Cechują się zwiększoną klasą filtracji w porównaniu z oryginalnymi.

Filtry występują w 3 klasach filtracji:

G4 - standardowy filtr zgrubny,
M5 - o podwyższonych parametrach filtracji oraz F7 - filtr przeciwpyłkowy.

Są łatwe w użyciu i wymianie poprzez wygodne i trwałe uchwyty umożliwiające wyjęcia filtra oraz czytelną strzałkę pokazującą kierunek przepływu powietrza.

Filtry są dopasowane do najbardziej popularnych modeli rekuperatorów, takich jak np. Zehnder, AERIS, KOMFOVENT, czy Thessla Green.

Warianty:

Klasy filtracji	G4	M5	F7

Mijanka PEFLEX INOX - 75



Zastosowanie:

- omijanie innych instalacji bez zmiany wysokości prowadzenia kanałów
- krzyżowanie się przewodów wentylacyjnych w przestrzeniach o ograniczonej wysokości
- prowadzenie przewodów wentylacyjnych przez miejsca z ograniczoną wysokością na montaż

Cechy techniczne:

- materiał obudowy: stal nierdzewna, grubość blachy 0,5 mm
- króćce przyłączeniowe: mufy typu KLIK Ø75 z uszczelką (tworzywo sztuczne)
- wysokość przewężenia: 45 mm
- przepływ powietrza: 60 m³/h (wersja 2×75) / 90 m³/h (wersja 3×75)
- uchwyty montażowe: obrotowe, na górnej i dolnej płaszczyźnie

Opis:

Mijanki PEFLEX INOX to skrzynki ze stali nierdzewnej do prowadzenia instalacji z elastycznych przewodów wentylacyjnych Ø75 w miejscach kolizji z innymi instalacjami oraz do krzyżowania się kanałów elastycznych między sobą. Przewężenie skrzynki umożliwia krzyżowanie kanałów przy ograniczonej wysokości. Obrotowe uchwyty montażowe na górnej i dolnej płaszczyźnie zapewniają wygodny montaż, a mufy KLIK z uszczelką – szczelne połączenie.

Warianty:

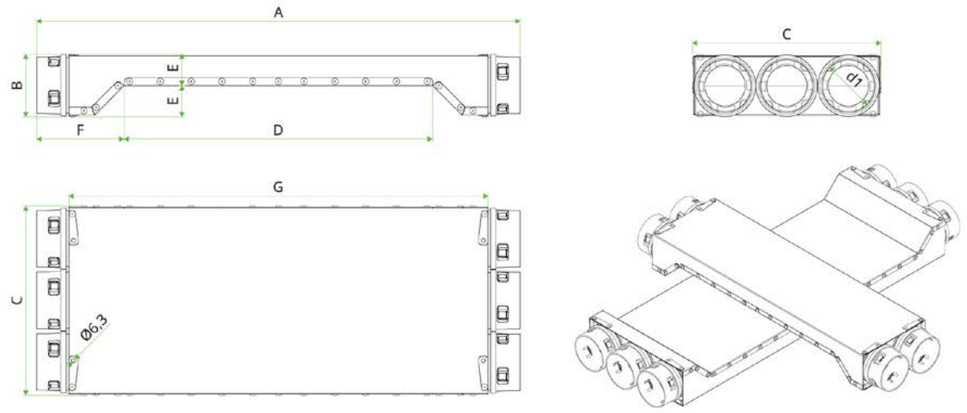
Wersja 2×75 – 2 króćce Ø75

- 2×75/450 – długość przewężenia 450 mm
- 2×75/600 – długość przewężenia 600 mm
- 2×75/900 – długość przewężenia 900 mm

Wersja 3×75 – 3 króćce Ø75

- 3×75/450 – długość przewężenia 450 mm
- 3×75/600 – długość przewężenia 600 mm
- 3×75/900 – długość przewężenia 900 mm

Wymiary:



Kod produktu	Ilość króćców	d1	A	B	C	D	E	F	G
2x75/450	2	75	706	90	185	450	45	128	613
2x75/600	2	75	856	90	185	600	45	128	763
2x75/900	2	75	1156	90	185	900	45	128	1063
3x75/450	3	75	706	90	275	450	45	128	613
3x75/600	3	75	856	90	275	600	45	128	763
3x75/900	3	75	1156	90	275	900	45	128	1063

REQNET

Rekuperator REQNET PRO dopasowuje się do Twoich potrzeb

REQNET

Nowa seria rekuperatorów PRO rozwija i integruje dotychczasowe technologie oraz modułowość central REQNET w jednym urządzeniu. Uniwersalna obudowa z EPP umożliwia wybór wersji podczas instalacji, a szeroka gama modułów dodatkowych pozwala skonfigurować urządzenie zgodnie z indywidualnymi potrzebami klienta.



Rekuperatory REQNET PRO

Rekuperatory REQNET PRO dostępne są w wersji pionowej (V) oraz poziomej (H), w wydajnościach od 350 do 600 m3/h, z wymiennikami HRV oraz ERV (z odzyskiem wilgoci).

Centrale zostały zaprojektowane z myślą o cichej pracy, doskonałej izolacji termicznej, wysokiej trwałości oraz łatwym montażu i serwisie.

W serii PRO rozwinięto i dopracowano tryb inteligentny, który we współpracy z modułem jakości powietrza automatycznie dobiera optymalny poziom wentylacji, zapewniając wysoki komfort użytkowania oraz realne oszczędności energii.

NOWOŚĆ 2026

REQNET PRO

opcjonalny **filtr antysmogowy F9** zatrzymujący do 90% cząstek PM2,5

filtr M5 lub F7 o dużej powierzchni i **wydłużonym czasie pracy**

demontowalne **króćce EPP** ułatwiające montaż przewodów

uniwersalny montaż w konfiguracji L/R

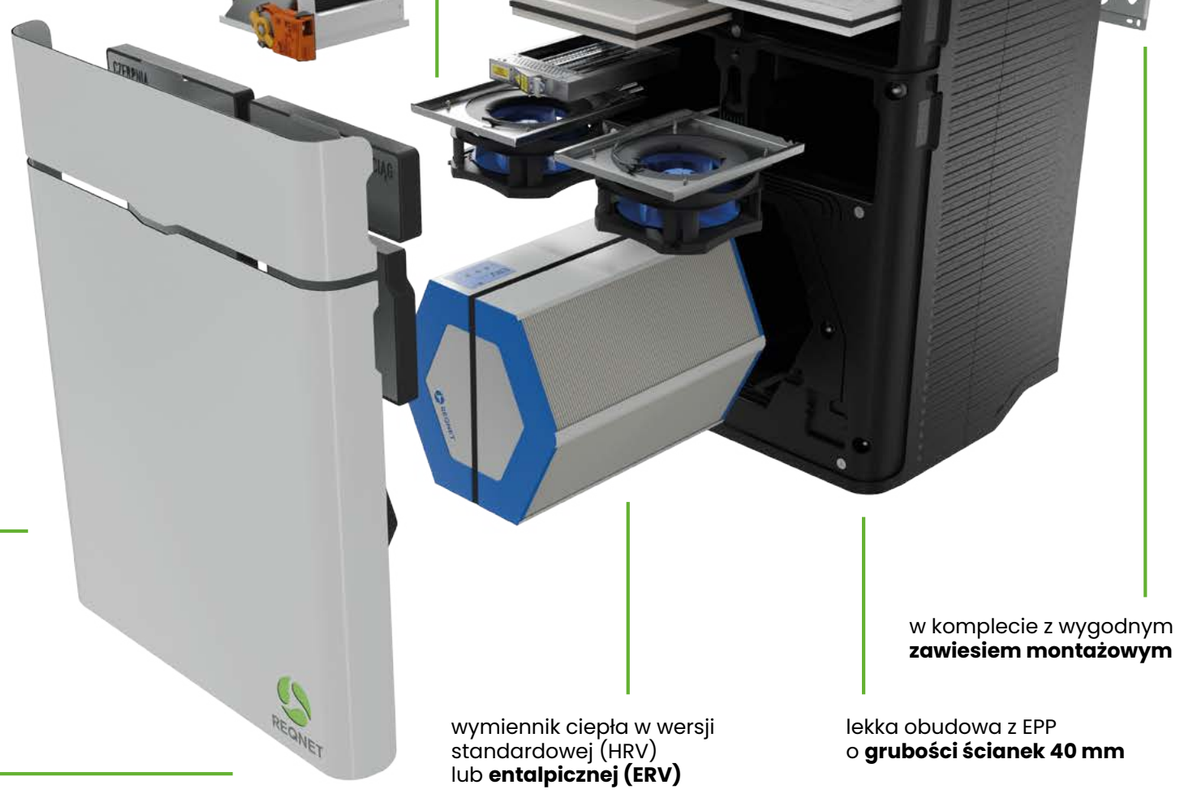
dedykowana automatyka z możliwością integracji z systemami **smart home**



energooszczędne wentylatory EC z **powiększonymi wirnikami**

w pełni izolowany **bypass 100%**







moduł zdalnego sterowania **WiFi/LAN w wyposażeniu standardowym**

wymienna i **dostępna w różnych kolorach** klapa montowana na magnes

animowane logo z sygnalizacją stanów pracy urządzenia

wymiennik ciepła w wersji standardowej (HRV) lub **entalpicznej (ERV)**

lekka obudowa z EPP o **grubości ścianek 40 mm**

w komplecie z wygodnym **zawiesiem montażowym**

Moduły dodatkowe:



Moduł jakości powietrza CO^2 / higro

Montowany wewnątrz centrali moduł umożliwia automatyczną pracę w trybie inteligentnym na podstawie pomiaru aktualnej wilgotności oraz stężenia dwutlenku węgla w pomieszczeniach.



Moduł higro

Montowany wewnątrz centrali mierzy aktualną wilgotność powietrza w budynku i automatycznie zwiększenie wydajności wentylacji w przypadku nagłego wzrostu wilgotności w pomieszczeniach.



Moduł stałego przepływu

Mierzy aktualny strumień powietrza i automatycznie wyrównuje wydajności nawiewu oraz wywiewu, dostosowując pracę wentylatorów do oporów instalacji oraz stopnia zabrudzenia filtrów.



Moduł nagrzewnicy wstępnej

Energooszczędna, samoregulująca się nagrzewnica PTC wspomagająca układ przeciwzamrożeniowy centrali. w standardzie z wymiennikiem HRV



Bezprzewodowy panel sterowania z ekranem o średnicy 12 cm

Nowoczesny i minimalistyczny panel dotykowy z kolorowym ekranem dotykowym. Do powieszenia na ścianie lub postawienia na biurku z dodatkową podstawką.



Moduł rozszerzeniowy

Umożliwia podłączenie do automatyki centrali dodatkowych czujników, siłownika GWC, nagrzewnicy wtórnej oraz innych urządzeń peryferyjnych.



Nowa automatyka

Nowa koncepcja automatyki umożliwia proste podłączanie dodatkowych modułów bezpośrednio do obudowy rekuperatora. Dostępny jest też nowy moduł rozszerzający, który pozwala na wygodne podłączenie urządzeń peryferyjnych. Zastosowanie szybszego procesora sprawia, że automatyka reaguje szybciej na zmiany wprowadzane z panelu dotykowego oraz zdalnie – za pośrednictwem aplikacji mobilnej.

Udoskonalony tryb inteligentny jeszcze płynniej steruje obrotami wentylatorów, dynamicznie dopasowując wydajność wentylacji do aktualnych potrzeb domowników. Pozwala to utrzymać optymalny klimat w budynku oraz ograniczyć straty ciepła i energii przez cały rok.

Hybrydowe sterowanie

Centralą REQNET PRO możesz sterować na kilka sposobów – za pomocą okrągłego panelu, który zamontujesz na ścianie lub postawisz na blacie, aplikacji mobilnej REQNET Control albo panelu web dostępnego w przeglądarce internetowej.

System możesz również zintegrować z automatyką smart home i sterować rekuperacją razem z pozostałymi instalacjami w domu.





Modułowość i nowoczesny design

Dzięki sześciu dodatkowym modułom rekuperatory PRO mogą być w dowolnym momencie rozbudowywane o nowe funkcjonalności i precyzyjnie dopasowywane do potrzeb klienta, bez konieczności inwestowania w nieużywane rozwiązania.

Przemyślana obudowa z EPP zapewnia doskonałą izolację termiczną oraz umożliwia wybór wersji lewej lub prawej bezpośrednio na budowie. Wymienne, magnetyczne panele dostępne są w kilku wariantach kolorystycznych.

Maksymalna energooszczędność

Zastosowanie energooszczędnych i jednocześnie ultra cichych wentylatorów, umieszczonych w profilowanej obudowie bez mostków cieplnych o grubości 40 mm, w połączeniu z wysoce efektywnymi wymiennikami ciepła HRV i ERV oraz zaawansowanymi algorytmami sterowania, pozwoliło stworzyć jedne z najbardziej efektywnych urządzeń w swojej klasie.

Nowe wymienniki entalpiczne ERV

W zależności od preferencji, centrale PRO mogą być wyposażone w standardowe wymienniki HRV lub nowoczesne wymienniki entalpiczne ERV o podwyższonych parametrach odzysku ciepła. Rozwiązanie to pozwala skutecznie utrzymać optymalny mikroklimat w budynku przez cały rok.

Wydłużona gwarancja

Zdalny serwis i aktualizacje oprogramowania, możliwość wydłużenia gwarancji do 5 lat oraz bezterminowe wsparcie techniczne, w połączeniu z wysokiej jakości podzespołami od europejskich dostawców, zapewniają spokój na lata – zarówno instalatorom, jak i użytkownikom.

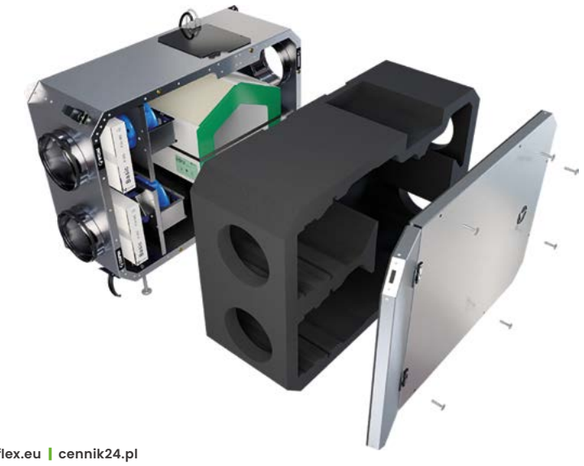
Rekuperatory BASIC H.250 HRV to najbardziej kompaktowe modele w ofercie, stworzone do efektywnej wentylacji mieszkań i niewielkich domów. Urządzenia oferują doskonały stosunek jakości do ceny, łącząc nowoczesne komponenty i przemyślaną konstrukcję z łatwością montażu, zarówno na ścianie, jak i na podłodze. Prosta obsługa z dedykowanym regulatorem naściennym oraz opcjonalnym modułem CO_2/Higro zapewnia komfort użytkowania i energooszczędność.

Rekuperator jest wyposażony w elektroniczny bypass wykorzystujący zjawisko free coolingu, a energooszczędna, płynnie sterowana nagrzewnica wstępna PTC pozwala na efektywną pracę urządzenia w czasie mrozów. Rekuperator BASIC to idealny wybór dla osób szukających niezawodnego, prostego w obsłudze systemu wentylacji z nowoczesnymi rozwiązaniami.



Główne cechy rekuperatora BASIC H.250 HRV:

- Wysoka sprawność odzysku ciepła do 95% dzięki przeciwprądowemu wymiennikowi ciepła HRV.
- Nowej generacji, energooszczędne wentylatory prądu stałego EC, zapewniające wysoką wydajność przy niskim zużyciu energii.
- Brak wewnętrznych mostków cieplnych dzięki zaawansowanej izolacji z pianki PE.
- Wbudowana, płynnie sterowana nagrzewnica wstępna typu PTC.
- Skuteczna filtracja powietrza dzięki filtrom klasy M5 (ePM10 75%) i dużej powierzchni filtracyjnej.
- Możliwość automatycznego sterowania na podstawie jakości powietrza dzięki modułowi CO_2/Higro.
- Elektroniczny bypass dla optymalnego zarządzania temperaturą.
- Dostępność w wersji prawej i lewej.



Wieloletnia trwałość i niezawodność działania

Obudowa rekuperatora wykonana jest z trwałej stali nierdzewnej inox, a wypełnienie z pianki gwarantuje doskonałą izolację termiczną i akustyczną, eliminując straty ciepła. Zastosowane energooszczędne wentylatory EC zapewniają cichą pracę i niski pobór energii, a przeciwprądowy wymiennik ciepła odzyskuje do 95% energii.

NOTATKI



CENNIK24.pl to platforma sprzedażowa, która łączy producentów systemów instalacyjnych, w tym wentylacji mechanicznej i rekuperatorów. Na portalu znajdziesz pełną ofertę elementów wentylacji mechanicznej PEFLEX oraz rekuperatorów marki REQNET. Zakupy na CENNIK24 gwarantują dostęp do wysokiej jakości produktów w najbardziej atrakcyjnych cenach.

Zalety:

- zakup bezpośrednio u producentów
- najlepsze warunki współpracy
- wszystkie produkty w jednym miejscu
- szybkie terminy realizacji
- możliwość konfiguracji poszczególnych rozdzielaczy za pomocą oprogramowania BoxMaker
- bezpośredni kontakt i wsparcie z producentami
- stabilność cen katalogowych

CENNIK·24



PEFLEX REQNET

Jesteśmy w całej Polsce!
...i nie tylko!

Dominika Motyczko

+48 570 360 527
dominika.motyczko@peflex.pl

Marcin Ziębowicz

+48 534 836 523
marcin.ziebowicz@peflex.pl

Jacek Trzcianowski

+48 535 057 415
jacek.trzcianowski@peflex.pl



Zobacz co dla Ciebie mamy:

- najlepsze z możliwych warunków handlowych
- szybki zakup i wysyłka w 24h
- kursy i szkolenia prowadzone przez specjalistów
- wsparcie ludzi z wieloletnią praktyką

Skontaktuj się z nami ***i dołącz do grona naszych instalatorów!***

PEFLEX
ul. Nowa Wieś 103
32-420 Gdów

biuro@peflex.pl

REQNET
ul. Nowa Wieś 105
32-420 Gdów

biuro@reqnet.pl

www.peflex.eu
www.reqnet.eu
www.cennik24.pl

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian kolorystyki, wymiarów i funkcji prezentowanych wyrobów. Niniejszy katalog jest publikowany jedynie w celach informacyjnych. W katalogu zaprezentowano przykładowe wzory z oferty. Kopiowanie i rozpowszechnianie jakichkolwiek materiałów zawartych w katalogu bez pisemnej zgody wydawcy jest zabronione. Kolory zamieszczone w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistości. Wszystkie dane zawarte w katalogu obowiązują w miesiącu oddania katalogu do druku – wrzesień 2026.