Skrzynka rozprężna EPP

FLX-PLO-EPP-90

Opis

Skrzynki rozprężne FLX-PLO-EPP-90 są elementami systemu FLX-REKU przeznaczonego do domowych systemów wentylacji mechanicznej, tzw. rekuperacji. Do skrzynki montuje się zawór wentylacyjny oraz przewody FLX-HDPE / FLX-HDPE-A o średnicy zewnętrznej Ø90 mm.
Ze względu na swoje małe wymiary nie wymagają dużo miejsca lub specjalnego zabudowania. Pozwala to na uzyskanie większej powierzchni użytkowej dla pomieszczenia.
Skrzynki rozprężne FLX-PLO-EPP-90 wykonane są ze spienionego polipropylenu, czyli EPP. Wykorzystany materiał umożliwia nadanie aerodynamicznego kształtu wnętrza puszki co prowadzi do niskich oporów powietrza.

Najważniejsze cechy:

- EPP jest materiałem izolacyjnym λ=0,0038, grubość ścianek wynosi od 8 do 31 mm,
- wyprofilowany kształt wewnętrzny puszki obniża spadki ciśnienia,
- "podwójne" mocowanie przewodu FLX-HDPE-A - nypel na króćcu z uszczelką od wewnątrz oraz obudowa EPP od zewnątrz,
- nie ulegają korozji,
- kołnierz (ØD) pod zawór z podziałką do przycięcia wg zapotrzebowania,
- 2 sposoby montażu – na wkręty z kołkami lub taśmą perforowaną PB o szerokości 17-25 mm.

Puszki FLX-PLO-EPP-90 wyposażone są standardowo w uszczelkę TPE na króćcach $Ød_2$ – takie połączenie z przewodami FLX-HDPE-A jest szczelne oraz łatwe w montażu.
Przeznaczone do budowy systemu wentylacji domowej o klasie szczelności ATC2 (D) wg. PN-EN 17192:2019

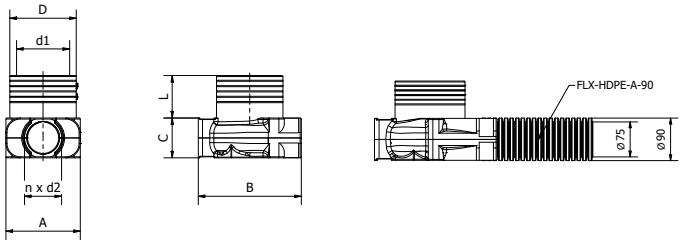
Przykład oznaczenia

Kod produktu **FLX-PLO-EPP - 90 - 2 - 125 - F**

- typ
- średnica n
- liczba odejść n
- średnica $Ød_1$
- odejście mufowe

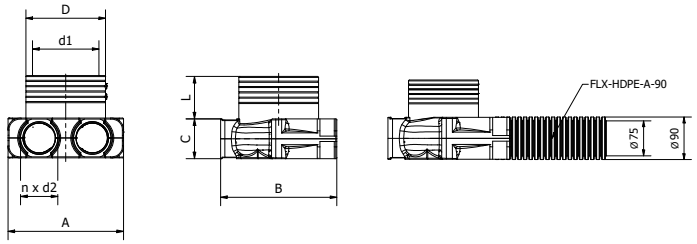
Wymiary

FLX-PLO-EPP-90-1-125-F



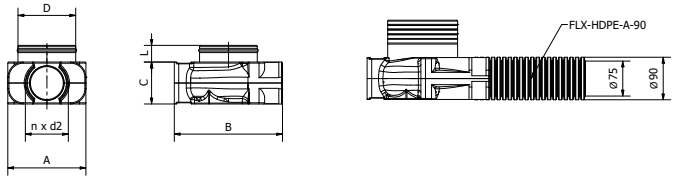
Kod	n	$Ød_2$ [mm]	$Ød_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	$ØD_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-90-1-125-F	1	90	125	168	233	90	80	150

FLX-PLO-EPP-90-2-125-F



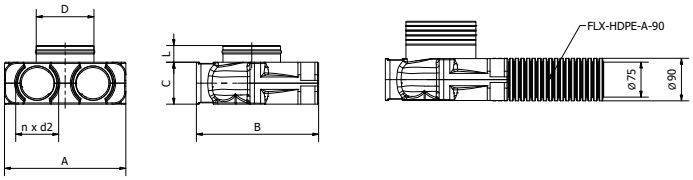
Kod	n	$Ød_2$ [mm]	$Ød_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	$ØD_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-90-2-125-F	2	90	125	261	263	90	80	150

FLX-PLO-EPP-90-1-125



Kod	n	$Ød_2$ [mm]	$Ød_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	$ØD_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-90-1-125	1	90	-	168	233	90	36	124

FLX-PLO-EPP-90-2-125



Kod	n	$Ød_2$ [mm]	$Ød_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	$ØD_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-90-2-125	2	90	-	621	263	90	36	124

ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Skrzynka rozprężna EPP

FLX-PLO-EPP-90

Wersje wykonania

Kołnierz mufowy pod zawór z podziałką do przycięcia

Kołnierz nyplowy umożliwia przedłużenie króćca skrzynki standardowym kanałem wentylacyjnym

Niskie spadki ciśnienia dzięki wyprofilowanym kształtom wewnątrz skrzynki

Na odejścia Ød$_1$ i Ød$_2$ w skrzynca rozprężnej EPP pasują zaślepki FLX-CS-PVC

Temperatura stosowania	-25°C do +80°C	PN-EN 17192:2019
Klasa reakcji na ogień	E	EN 13501-1
Przewodność cieplna	λ= 0,0038 W/(m·k)	PN-EN 12664:2002
Odporność mikrobiologiczna	1a	Metoda A PN-EN ISO 846:2019

Przykłady zastosowania

FLX-PLO-EPP-F
wersja mufowa

FLX-PLO-EPP
wersja nyplowa

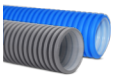
Jak zamawiać

Kod: FLX-PLO-EPP-Ød$_2$-n-Ød$_1$-F
gdzie:

typ	FLX-PLO-EPP-F
Ød$_2$	średnica zewnętrzna przewodu elastycznego FLX-HDPE
n	ilość odejść FLX-HDPE (1,2)
Ød$_1$	średnica zaworu
F	kołnierz mufowy

Możesz potrzebować:

Zaworów:
KN, KW



Przewodów:
FLX-HDPE / FLX-HDPE-A

Zaślepek
FLX-CS-PVC

Przedłużki do puszki FLX-PLO-EPP pod zawór
FLX-PVC-SRGL

ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.