

Puszka rozprężna EPP pod zawór FLX-PLO-EPP-F



Opis

Skrzynki rozprężne FLX-PLO-EPP-F są elementami systemu FLX-REKU przeznaczonego do domowych systemów wentylacji mechanicznej, tzw. rekuperacji. Do puszek montuje się zawór wentylacyjny oraz przewody FLX-HDPE / FLX-HDPE-A o średnicy $\varnothing 75$.

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-F wykonane są ze spienionego polipropylenu, czyli EPP. Wykorzystany materiał umożliwia nadanie aerodynamicznego kształtu wnętrza puszek co prowadzi do niskich oporów powietrza.

Najważniejsze cechy:

- EPP jest materiałem izolacyjnym $\lambda=0,0038$, grubość ścianek wynosi od 8 do 31 mm,
- wyprofilowany kształt wewnętrzny puszek obniża spadki ciśnienia,
- "podwójne" mocowanie przewodu FLX-HDPE - nypel na króćcu z uszczelką od wewnątrz oraz obudowa EPP od zewnątrz,
- nie ulegają korozji,
- kołnierze ($\varnothing d_1$) pod zawór z podziałką do przycięcia wg zapotrzebowania – 40, 60 lub maks 80mm,
- 2 sposoby montażu – na 3 wkręty z kołkami lub taśmą perforowaną PB o szerokości 17-25mm.

Puszki FLX-PLO-EPP-F wyposażone są standardowo w uszczelkę TPE na króćcach $\varnothing d_2$ – takie połączenie z przewodami FLX-HDPE 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 - 75 - 2 - 125 - F**

typ

średnica $\varnothing d_2$

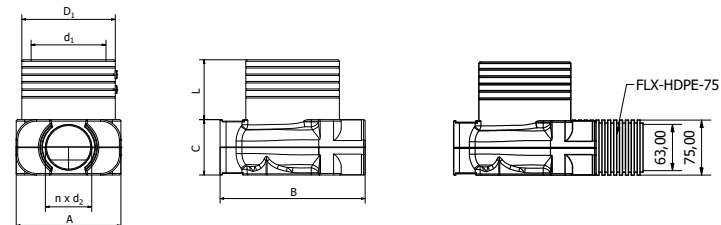
liczba odejść n

średnica $\varnothing d_1$

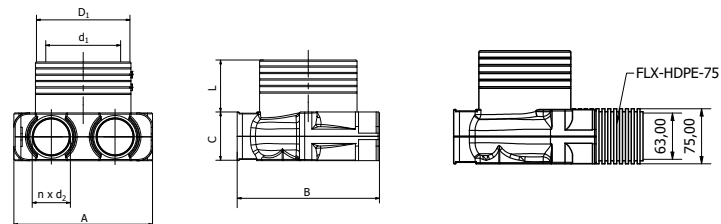
odejście mufowe

Wymiary

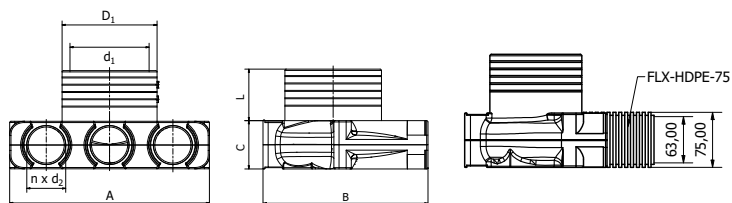
FLX-PLO-EPP-75-1-100-F



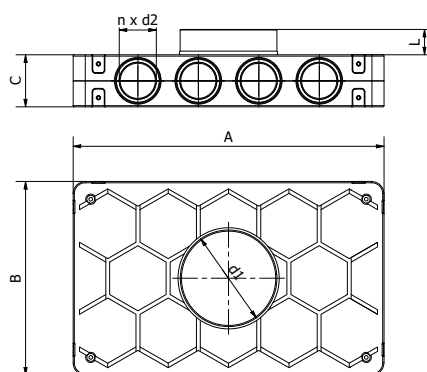
FLX-PLO-EPP-75-2-125-F



FLX-PLO-EPP-75-3-125-F / FLX-PLO-EPP-75-3-160-F



FLX-PLO-EPP-75-4-125-F / FLX-PLO-EPP-75-4-160-F

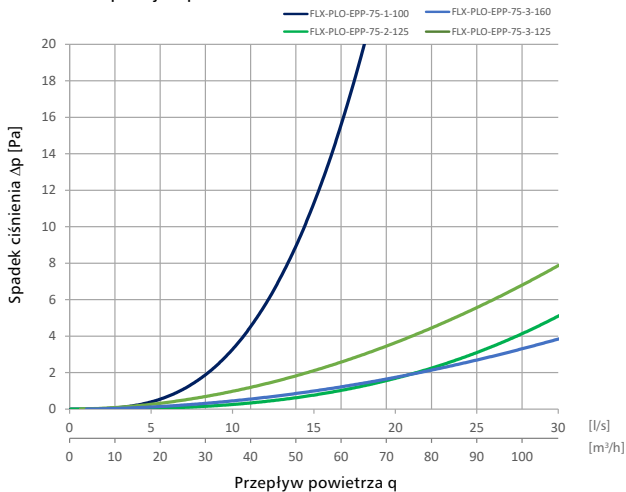


Kod	n	$\varnothing d_2$ [mm]	$\varnothing d_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	$\varnothing D_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-75-1-100-F	1	75	100	134	194	75	80	125
FLX-PLO-EPP-75-2-100-F	2	75	100	217.5	219	75	80	125
FLX-PLO-EPP-75-2-125-F	2	75	125	217.5	219	75	80	155
FLX-PLO-EPP-75-3-125-F	3	75	125	315.5	256	75	80	155
FLX-PLO-EPP-75-3-160-F	3	75	160	315.5	256	75	80	190
FLX-PLO-EPP-75-4-125-F	4	75	125	514	320	86	36	-
FLX-PLO-EPP-75-4-160-F	4	75	160	514	320	86	36	-

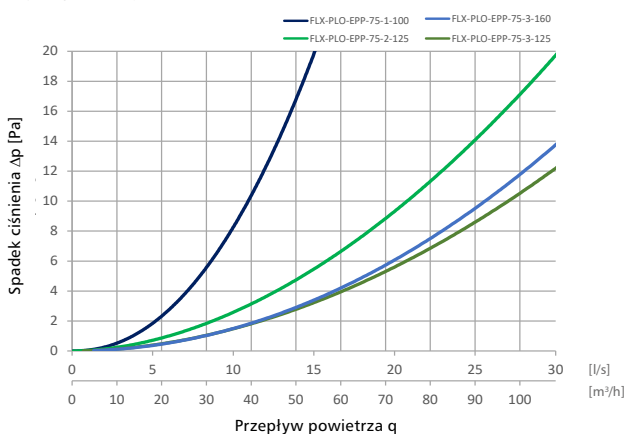
Puszka rozprężna EPP pod zawór **FLX-PLO-EPP-F**

Dane techniczne

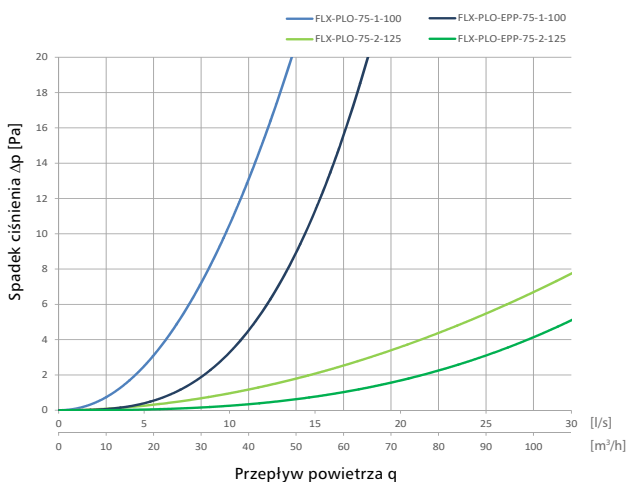
Nawiew do pokoju - puszki EPP



Wyciąg z pokoju - puszki EPP



Nawiew do pokoju - porównanie puszek z EPP i stalowych



Kołnierz mufowy pod zawór z podziałką do przycięcia



Niskie spadki ciśnienia dzięki wyprofilowanym kształtom wewnątrz puszki



Na odczyna $\varnothing d_1$ i $\varnothing d_2$ w puszcze 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	$\lambda = 0,0038 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$	PN-EN 12664:2002
Odporność mikrobiologiczna	1a	Metoda A PN-EN ISO 846:2019

Wersje wykonania

FLX-PLO-EPP-F - króciec $\varnothing d_1$ mufowy



Jak zamawiać

Kod: FLX-PLO-EPP- $\varnothing d_2$ -n- $\varnothing d_1$ -F

gdzie:

- typ FLX-PLO-EPP-F
- $\varnothing d_2$ średnica przewodu elastycznego FLX-HDPE-75
- n ilość odczynów FLX-HDPE (1,2 lub 3)
- $\varnothing d_1$ średnica zaworu (100, 125 lub 160mm)

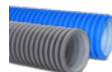
Możesz potrzebować:



Redukcji EPP 125 na 100mm
FLX-PLO-EPP-RC-125-100F



Zaworów:
KN, KW



Przewodów:
FLX-HDPE / FLX-HDPE-A



Zaślepek
FLX-CS-PVC