Skrzynka rozprężna EPP pod anemostat

FLX-PLO-EPP-L30-75

Opis

Skrzynki rozprężne FLX-PLO-EPP-L są elementami systemu FLX-REKU przeznaczonego do domowych systemów wentylacji mechanicznej, tzw. rekuperacji. Do puszki montuje się zawór wentylacyjny oraz przewody FLX-HDPE / FLX-HDPE-A o średnicy Ø75. Wersja L, z wydłużonym króćcem, przeznaczona jest do montażu zaworu przez betonowy strop lub ścianę.
Skrzynki rozprężne FLX-PLO-EPP-L wykonane są ze spienionego polipropylenu czyli EPP, natomiast króćce Ø75 są z ABS.
Najważniejsze cechy:

- EPP jest materiałem izolacyjnym λ=0,0038, grubość ścianek wynosi od 8 do 31 mm.
- "Podwójne" mocowanie przewodu FLX-HDPE - nypel na króćcu z uszczelką od wewnątrz oraz obudowa EPP od zewnątrz.
- Nie ulegają korozji
- Wydłużony kołnierz (Ød$_1$) długość pod zawór ma 300 mm.
- 2 sposoby montażu – na wkręty z kołkami lub taśma perforowana PB o szerokości 17-25mm.

Puszki FLX-PLO-EPP-L wyposażone są standardowo w uszczelkę TPE na króćcach Ød$_2$ – 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

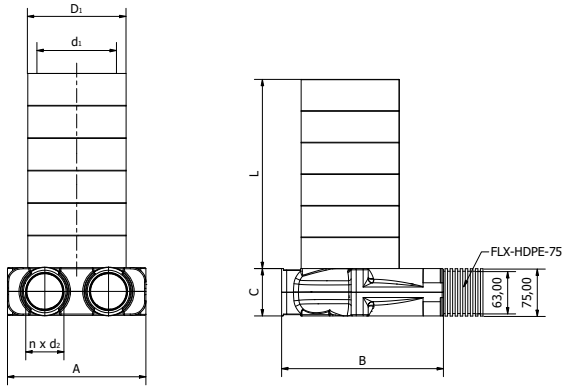
Przykład oznaczenia

Kod produktu **FLX-PLO-EPP - L30 - 75 - 2 - 125 - F**

typ
długość odejścia
średnica Ød$_2$
liczba odejść n
średnica Ød$_1$
odejście mufowe

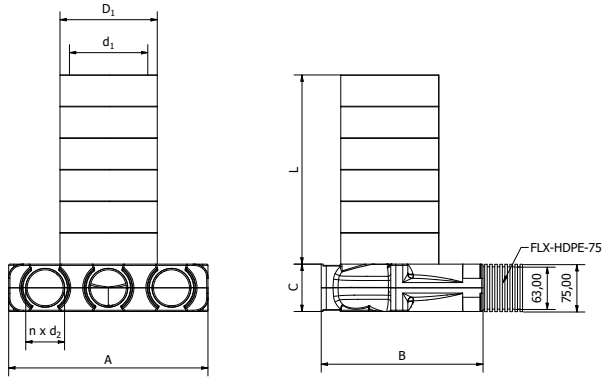
Wymiary

FLX-PLO-EPP-L30-75-2-125-F



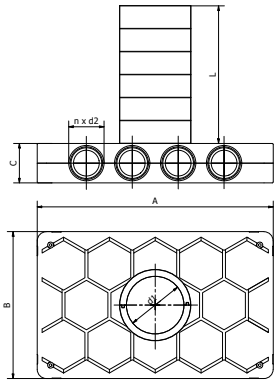
Kod	n	Ød$_2$ [mm]	Ød$_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	ØD$_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-L30-75-2-125-F	2	75	125	217,5	219	75	300	150

FLX-PLO-EPP-L30-75-3-125-F / FLX-PLO-EPP-L30-75-3-160-F



Kod	n	Ød$_2$ [mm]	Ød$_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	ØD$_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-L30-75-3-125-F	3	75	125	315.5	256	75	300	155
FLX-PLO-EPP-L30-75-3-160-F	3	75	160	315,5	256	75	300	190

FLX-PLO-EPP-L30-75-4-125-F / FLX-PLO-EPP-L30-75-4-160-F



Kod	n	Ød$_2$ [mm]	Ød$_1$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	ØD$_1$ [mm]
FLX-PLO-EPP-L30-75-4-125-F	4	75	125	514	320	86	300	155
FLX-PLO-EPP-L30-75-4-160-F	4	75	160	514	320	86	300	190

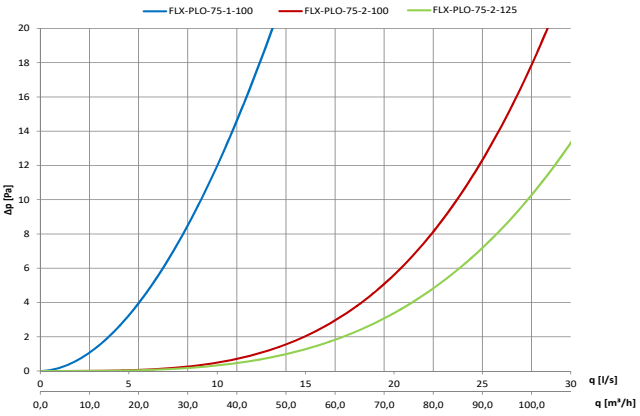
ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Skrzynka rozprężna EPP pod anemostat

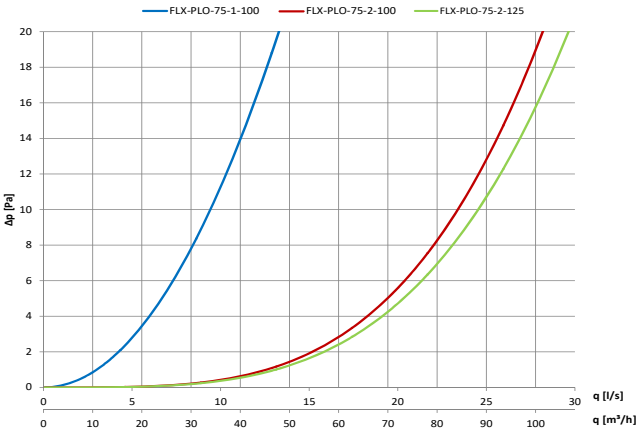
FLX-PLO-EPP-L30-75

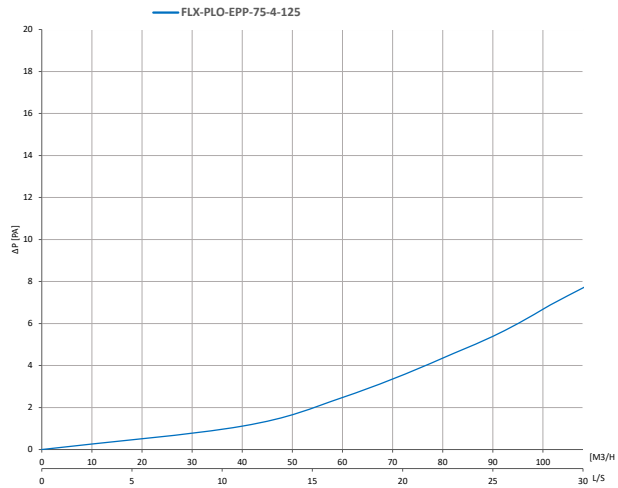
Dane techniczne

Wykres spadku ciśnienia dla puszki nawiewnej: Ø100, Ø125



Wykres spadku ciśnienia dla puszki wywiewnej: Ø100, Ø125





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

Wersje wykonania:

FLX-PLO-EPP-L30-75-2-125-F

FLX-PLO-EPP-L30-75-3-160-F

FLX-PLO-EPP-L30-75-4-125-F

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