

Puszki rozdzielcze z EPP do systemu FLX-REKU®

# FLX-PLO-EPP-R-P



## Opis

Rozdzielacze FLX-PLO-EPP-R-P przeznaczone są do domowych systemów wentylacji mechanicznej. Pełnią funkcję kolektora dla półsztywnych przewodów o średnicach 75mm. Typowe instalacje wentylacji domowej zawierają od po jednym rozdzielaczem na nawiewie i wywiewie. Materiałem konstrukcyjnym rozdzielaczy jest spieniony polipropylen (EPP), który jednocześnie pełni funkcję izolacyjną. Dodatkowymi atutami EPP jest lekkość wyrobów przy jednocześnie dużej sztywności, dobra akustyka oraz brak podatności na korozję. Rozdzielacze przeznaczone do budowy systemu wentylacji domowej o klasie szczelności ATC2 (D) wg. PN-EN 17192:2019

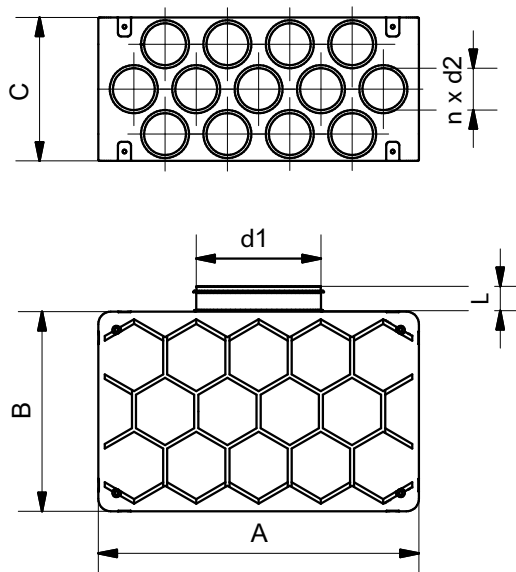
### Przykład oznaczenia

Kod produktu **FLX-PLO-EPP-R-P - 75 - 10 - 200 - F**

typ  
średnica  $\varnothing d_2$   
liczba odejść  
średnica  $\varnothing d_1$   
rodzaj odejścia  
nypłowe  
F - mufowe

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·k)	PN-EN 12664:2002
Odporność mikrobiologiczna	1a	Metoda A PN-EN ISO 846:2019

## Wymiary



Kod	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	$d_1$ [mm]	n [szt.]	$d_2$ [mm]
FLX-PLO-EPP-R-P-75-13-d1	514	320	230	36	125-200	13	63
FLX-PLO-EPP-R-P-75-12-d1	514	320	230	36	125-200	12	63
FLX-PLO-EPP-R-P-75-11-d1	514	320	230	36	125-200	11	63
FLX-PLO-EPP-R-P-75-10-d1	514	320	230	36	125-200	10	63
FLX-PLO-EPP-R-P-75-9-d1	514	320	230	36	125-200	9	63
FLX-PLO-EPP-R-P-75-8-d1	514	320	230	36	125-200	8	63
FLX-PLO-EPP-R-P-75-7-d1	514	320	230	36	125-200	7	63
FLX-PLO-EPP-R-P-75-6-d1	514	320	230	36	125-200	6	63

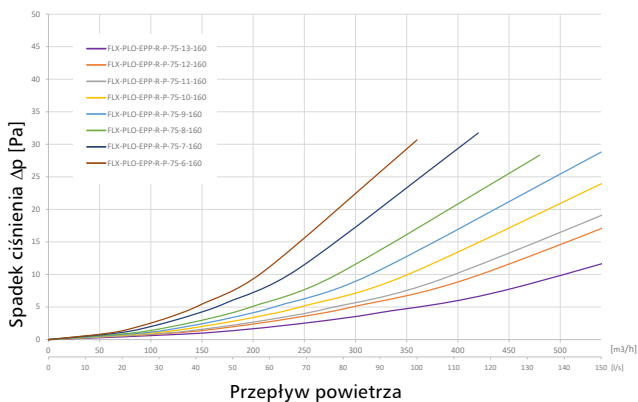
### Wybór puszki na podstawie ilości odejść:

FLX-HDPE $\varnothing$ [mm]	Ilość odejść n pod FLX-HDPE [szt.]	Kod rozdzielacza
75	6	FLX-PLO-EPP-R-P-75-6-d1
	7	FLX-PLO-EPP-R-P-75-7-d1
	8	FLX-PLO-EPP-R-P-75-8-d1
	9	FLX-PLO-EPP-R-P-75-9-d1
	10	FLX-PLO-EPP-R-P-75-10-d1
	11	FLX-PLO-EPP-R-P-75-11-d1
	12	FLX-PLO-EPP-R-P-75-12-d1
	13	FLX-PLO-EPP-R-P-75-13-d1

# FLX-PLO-EPP-R-P

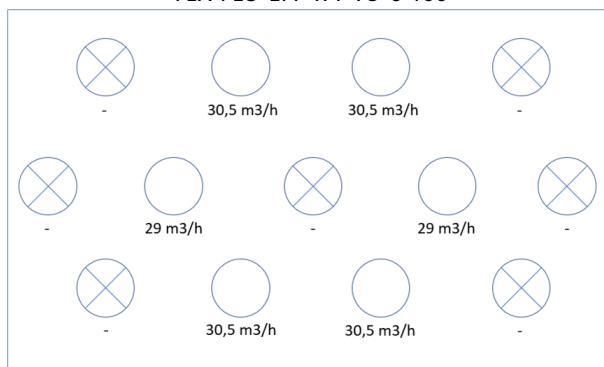
## Dane techniczne

Wykresy spadków ciśnienia



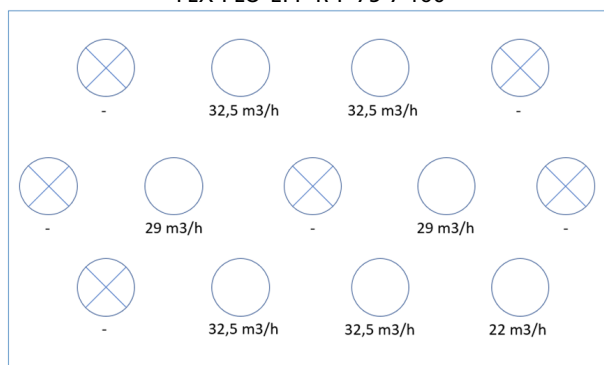
Rozdział przepływu powietrza na przykładach:

FLX-PLO-EPP-R-P-75-6-160



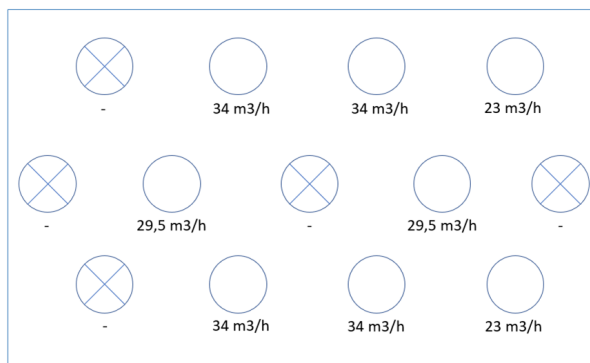
Spadek: 7,77 Pa  
Wydatek: 180 m³/h

FLX-PLO-EPP-R-P-75-7-160



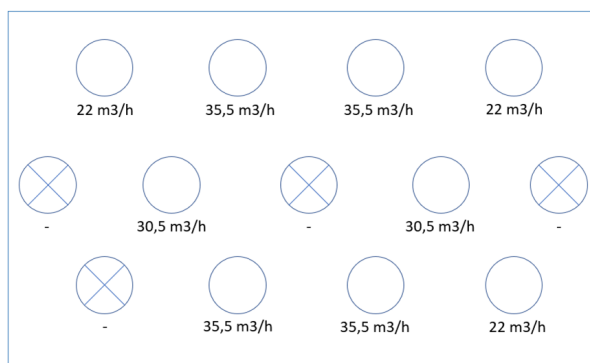
Spadek: 8,29 Pa  
Wydatek: 210 m³/h

FLX-PLO-EPP-R-P-75-8-160



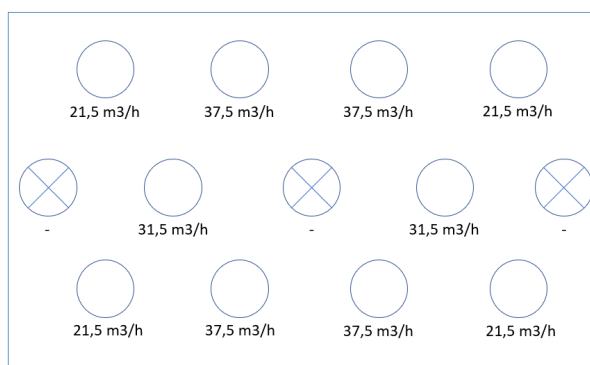
Spadek: 7,30 Pa  
Wydatek: 240 m³/h

FLX-PLO-EPP-R-P-75-9-160



Spadek: 7,53 Pa  
Wydatek: 270 m³/h

FLX-PLO-EPP-R-P-75-10-160

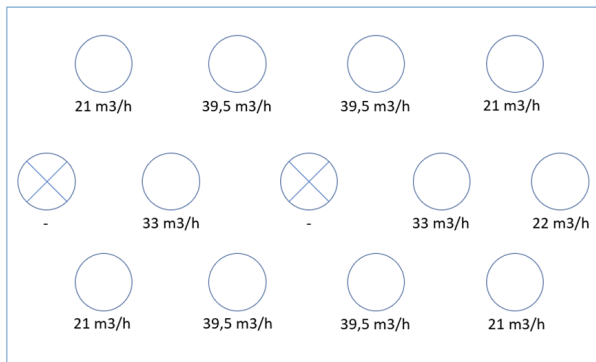


Spadek: 7,35 Pa  
Wydatek: 300 m³/h

Puszki rozdzielcze z EPP do systemu FLX-REKU®

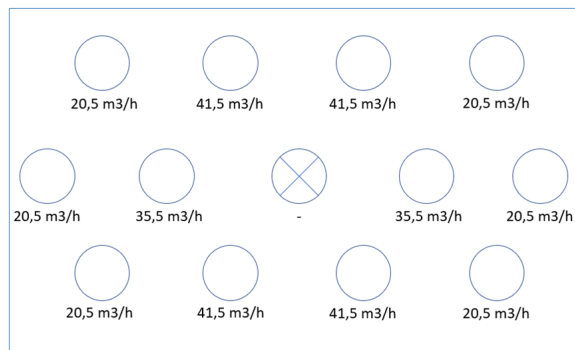
# FLX-PLO-EPP-R-P

FLX-PLO-EPP-R-P-75-11-160



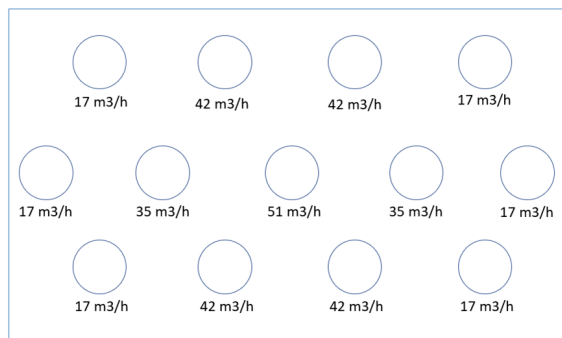
Spadek: 7,20 Pa  
Wydatek: 330 m³/h

FLX-PLO-EPP-R-P-75-12-160



Spadek: 7,34 Pa  
Wydatek: 360 m³/h

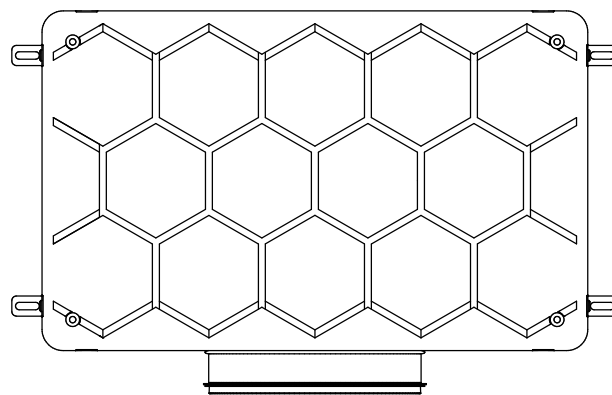
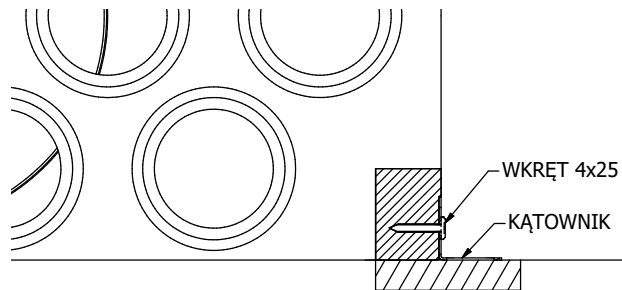
FLX-PLO-EPP-R-P-75-13-160



Spadek: 5,94 Pa  
Wydatek: 390 m³/h

## Sposób montażu

Montaż na kątownikach



Kątowniki ułatwiające montaż

Kod: **FLX-BRACK-10-EPP**

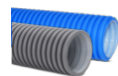
Wkręty do przykręcenia kątowników  
Kod: **WPO-4,2-25**

**Uwaga! Akcesoria montażowe należy zamówić oddzielnie!**

Na odejścia  $\varnothing_1$  i  $\varnothing_2$  pasują zaślepki  
FLX-CS-PVC



Możesz potrzebować:



Przewodów:  
FLX-HDPE / FLX-HDPE-A



Zaślepki  
FLX-CS-PVC