Rozdělovací boxy -

FLX-PLO-EPP-R-P

Popis

Rozdělovače FLX-PLO-EPP-R-P jsou určeny pro použití v domácích mechanických větracích systémech. Tyto rozdělovače připojují polotuhé potrubí o průměru 75 mm. V systémech MVHR je obvykle jeden rozdělovač pro přívod vzduchu a jeden pro odvod vzduchu. Konstrukčním materiálem rozdělovačů je expandovaný polypropylen (EPP), který má také izolační funkci. Dalšími výhodami EPP jsou lehkost výrobků při současné vysoké tuhosti, dobrá akustika a nulová náchylnost ke korozi. Pro stavební bytové větrací systémy ve třídě vzduchotěsnosti ATC2 (D) podle normy EN 17192:2018.

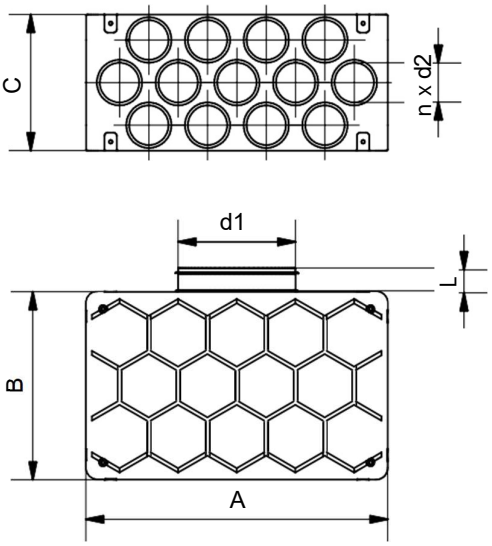
Příklad kódu produktu

Kód produktu **FLX-PLO-EPP-R-P - 75 - 10 - 200 -**

průměr typu
Ød$_2$
počet vývodů n
průměr Ød$_1$
typ připojení
male
F - female

Provozní teplota	-25°C do +80°C	PN-EN 17192:2019
Reakce na oheň	E	EN 13501-1
Tepelná vodivost	λ= 0,0038 W/ (m·k)	PN-EN 12664:2002
Mikrobiální rezistence	1a	Metoda A PN-EN ISO 846:2019

Rozměry



Kód produktu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	d1 [mm]	n [ks]	d2 [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

Rozvodnou skříňku zvolte podle počtu vývodů:

FLX-HDPE Ø [mm]	Počet vývodů pro připojení potrubí FLX n [ks]	Kód produktu rozvodné skříně
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

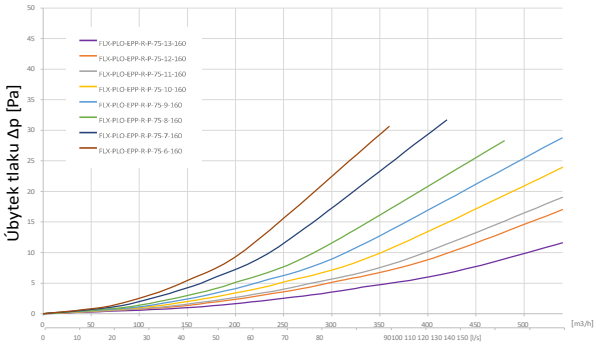
je registrovaná ochranná známka chráněná technickým patentem. Všechna práva na

Rozdělovací boxy

FLX-PLO-EPP-R-P

Technické údaje

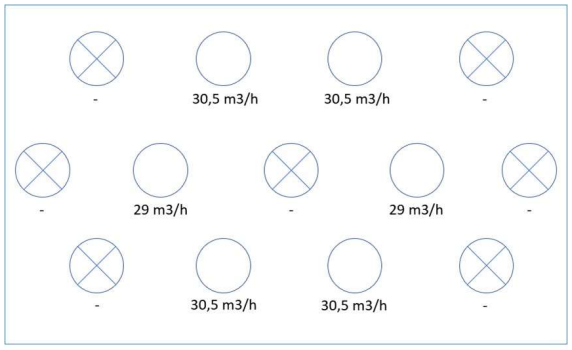
Grafy poklesu tlaku



Proudění vzduchu

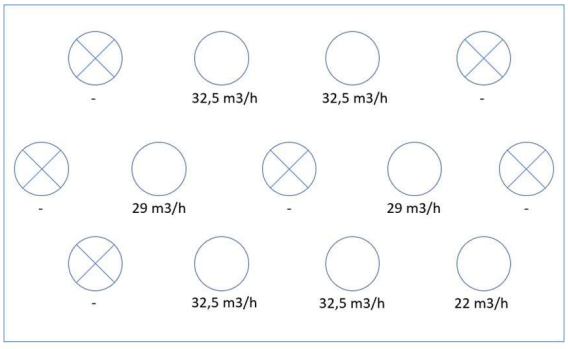
Příklady rozdělení proudění vzduchu (přiváděný vzduch):

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



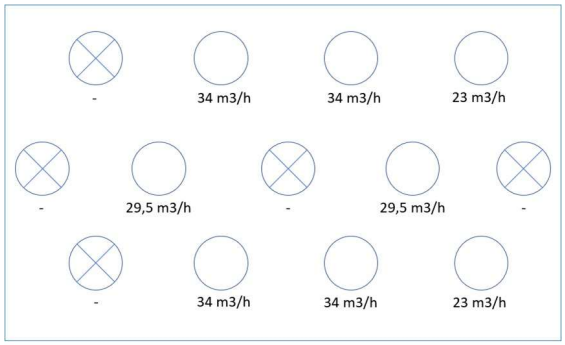
Tlaková ztráta: 7,77

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



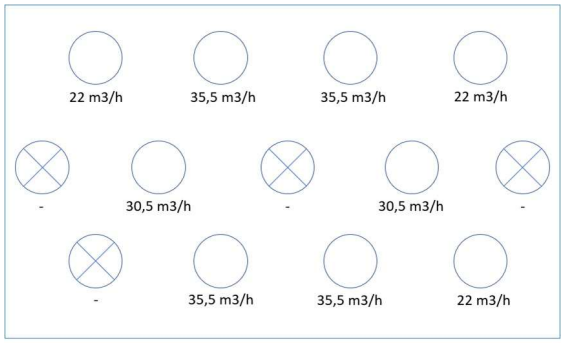
Tlaková ztráta: 8,29 Pa
Průtok vzduchu: 210 m3/h

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



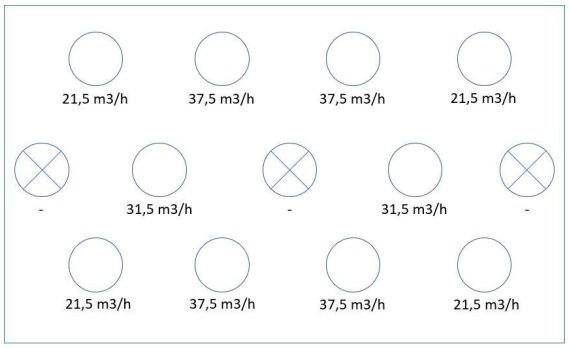
Tlaková ztráta: 7,30

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



Tlaková ztráta: 7,53 Pa
Průtok vzduchu: 270 m3/h

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



Tlaková ztráta: 7,35

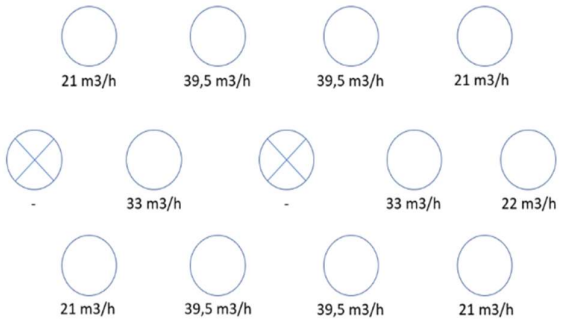
Flexibilní systém rozvodu

je registrovaná ochranná známka chráněná technickým patentem. Všechna práva na

Rozdělovací boxy

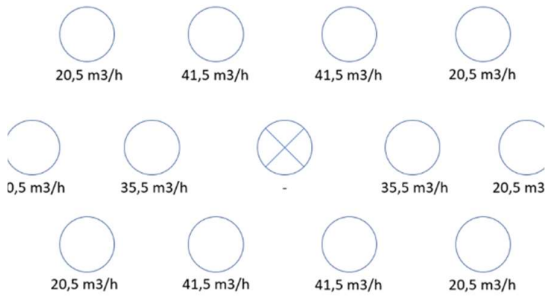
FLX-PLO-EPP-R-P

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



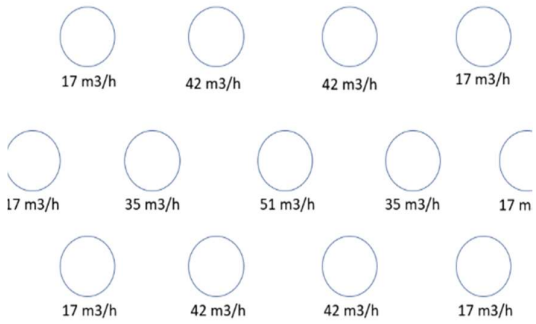
Tlaková ztráta: 7,20 Pa Průtok vzduchu: 330 m3/h

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



Tlaková ztráta: 7,34 Pa Průtok vzduchu: 360 m3/h

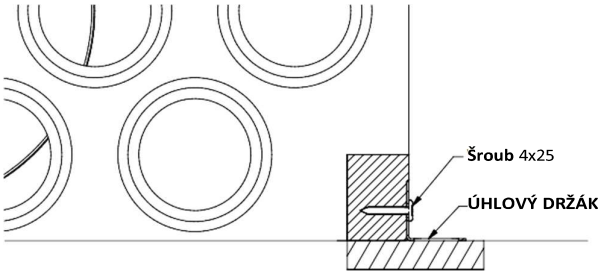
FLX-PLO-EPP-R-P-75-13-160

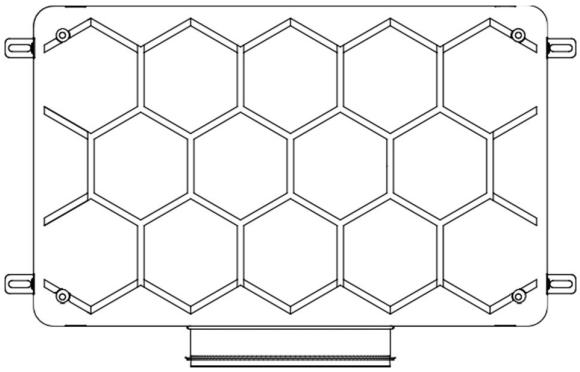


Tlaková ztráta: 5,94 Pa Průtok vzduchu: 390 m3/h

Způsob instalace

Instalace pomocí úhlových držáků



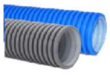


Úhlové držáky pro snadnou instalaci
Kód: FLX-BRACK-10-EPP
Šrouby pro šroubování úhlů
Kód: WPO-4,2-25

Poznámka! Veškeré montážní příslušenství je třeba zakoupit samostatně!

Koncovky **FLX-CS-PVC** se hodí k připojovacím hrdlům **Ød$_2$** .

Můžete také potřebovat:



FLX-HDPE / FLX-HDPE-A Polotuhé potrubí

FLX-CS-PVC Koncové krytky

je registrovaná ochranná známka chráněná technickým patentem. Všechna práva na