

# Vzduchorozvodný systém Octopus

## Popis:

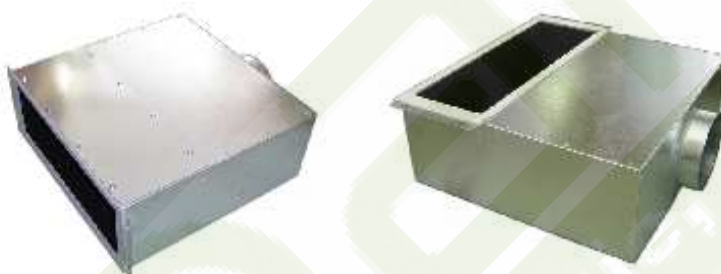
Vzduchotechnický systém Octopus je systém určený pro rozvod vzduchu z větrací jednotky do objektu. Je vhodný na instalaci do podlahy, stěny nebo stropu. Vyznačuje se možností dělat revizi a čištění celého systému. Výhodou je jednoduchá montáž a projektování tohoto komplexního systému rozvodu vzduchu.

## Přehled jednotlivých komponent systému Octopus:

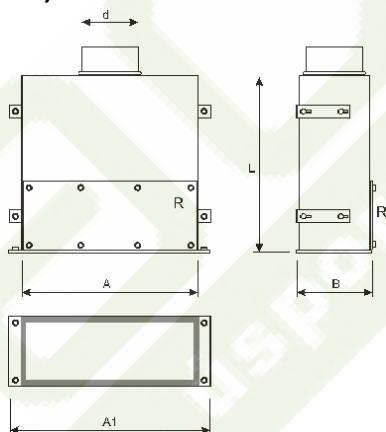
### Rozdělovač vzduchu DN 160/6, DN160/10:

Zajišťuje rozdělení výstupu vzduchu z větrací jednotky do 6 resp. 10 hadic o průměru 75 mm:

- materiál: pozinkovaný plech zevnitř zvukově izolovaný
- zabudování do zdi nebo podlahy
- volitelné čelní nebo boční připojení montážní desky

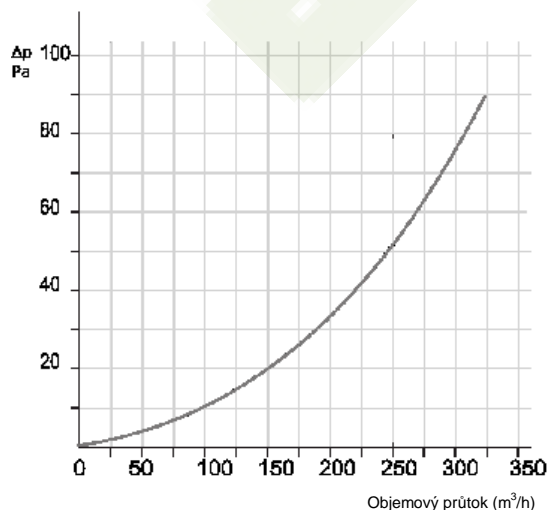


### Rozměry (v mm):

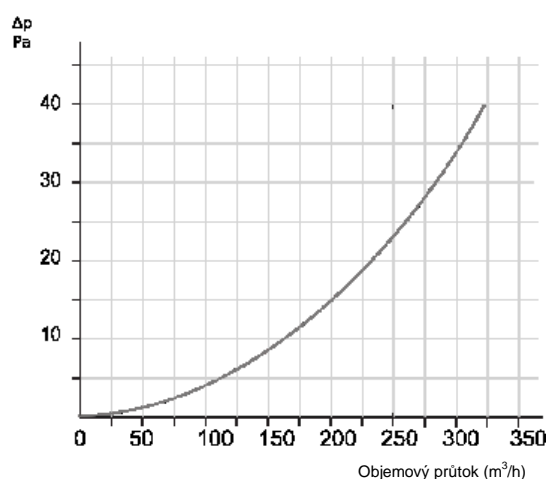


Typ	A	A1	B	L	d
DN160/10	500	560	200	500	160
DN160/6	310	370	200	500	160

R - revizní otvor



Graf tlakové ztáty rozdělovače DN 160/6



Graf tlakové ztáty rozdělovače DN 160/10

### Příruba k rozdělovači DN 75/6, DN75/10:

Pro propojení rozdělovače s ohebnými (flexi) hadicemi pomocí fixačních třmenů.

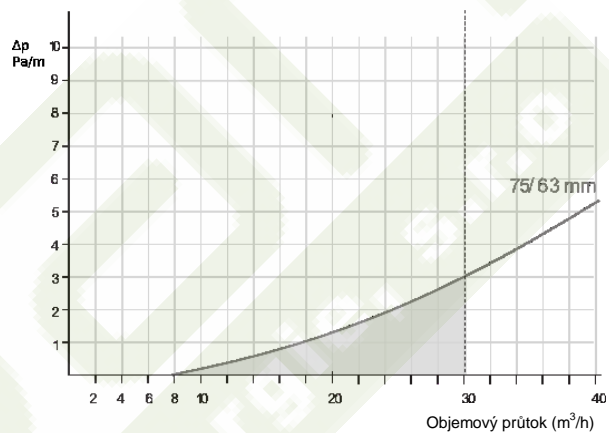
- 6 násobná - pro připojení šesti hadic, rozměry 130 x 375 x 225
- 10 násobná - pro připojení deseti hadic, rozměry 130 x 570 x 225



### Easy-Flex flexibilní hadice DN 75:

dvouvrstvá hadice (vnější vrstva žebrovaná, vnitřní hladká) z čistého PE. Slouží k propojení výstupu rozdělovače s vyústěním vzduchorozvodného systému. Má antistatické provedení a antibakteriální úpravu.

- vnitřní průměr cca. 63mm
- max. průtok 30m<sup>3</sup>/hod
- hmotnost 0,33 kg/m
- délka 50m
- výška balení 0,32m
- průměr balení 1,32m



Graf tlakové ztráty flexibilní hadice

### Spojky:

Slouží pro snadné spojování Easy-Flex hadic. Těsnost zajišťují dva kroužky.

- Spojka DN 75 pro hadici:



- Oblouk DN 75

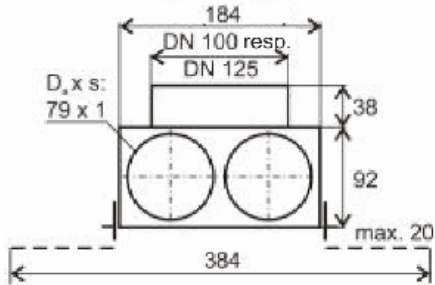


### Přípojka na talířový ventil:

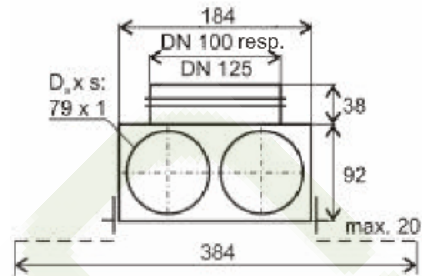
Slouží jako redukce mezi dvěma Easy-Flex hadicemi a talířovým ventilem a na fixaci talířového ventilu do stropu, pohledu nebo na stěnu.

## Vyhotovení:

DN100/125 na 2x DN75, nátrubek bez těsnění



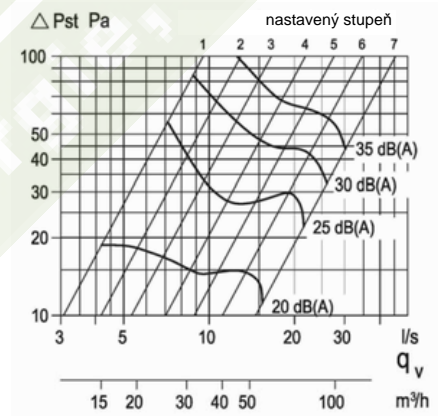
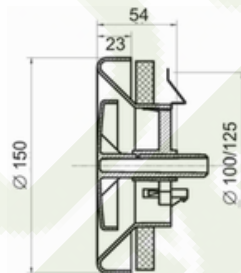
DN100/125 na 2x DN75, vsuvka s těsněním



## Talířové ventily a vyústky:

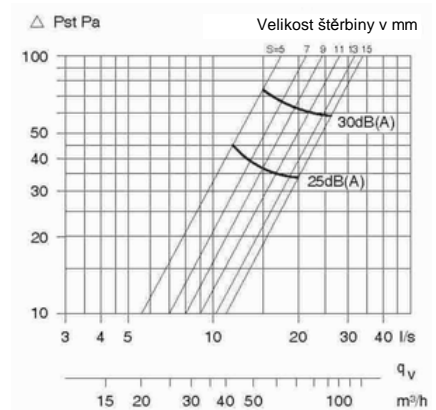
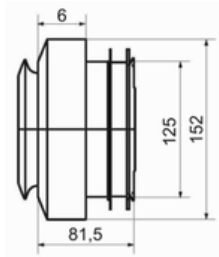
### Odsávací talířový ventil

- DN 100/125
- Plast STK 1-100/125



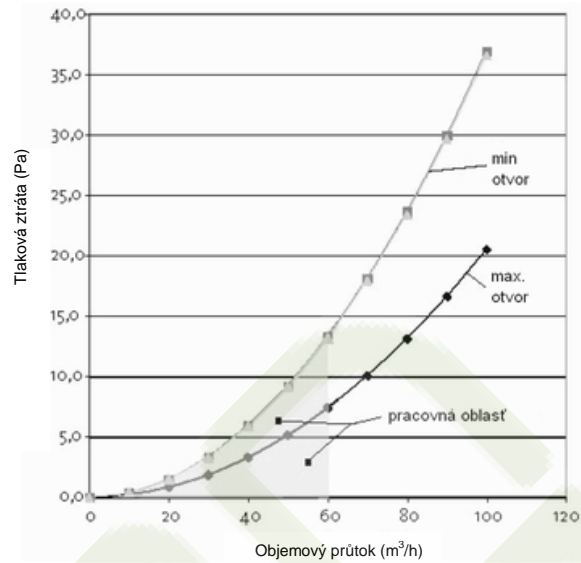
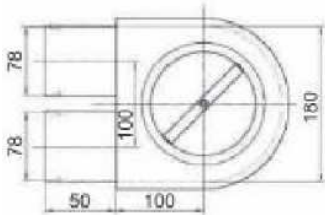
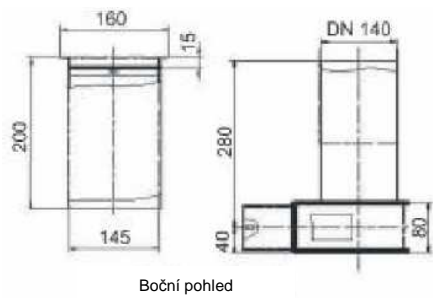
### Přívodní talířový ventil

- DN 125
- Plast STK 1-125



## Podlahová výústky s nerezovou mřížkou:

Slouží jako redukce mezi dvěma Easy-Flex hadicemi a podlahové výústky. Podlahová výústky je ve formě regulovatelný mřížky z nerezového plechu. Průměr  $d = 160$  mm, 2x připojení DN 75

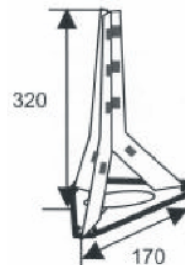


## Drobné příslušenství:

- **Těsnící kroužek DN 75**  
pro utěsnění hadic Easy-Flexi s ostatními komponentami
- **Zaslepení DN 75**  
pro Easy-Flex hadici znovupoužitelných zátky pro ochranu hadic



- **Konzola**  
pro fixaci 90 ° ohybů hadic (až 3 ks)



- **Stahovací pásek**  
pro fixaci flexi hadic



- **Regulační vložka průtoku**  
slouží k regulaci průtoku v hadici Easy-flex. Regulace se dosahuje pomocí různých clonek průměru 30, 39, 46, 50 mm, které se vkládají do hadice na straně příruby rozdělovače, nebo přípojky talířového ventilu



