

KLIMAFLEX SB

Flexibilní plastové potrubí pro vzduchotechnická zařízení

Flexibilní plastové potrubí **KLIMAFLEX SB** je určené pro rozvody vzduchu, vzduchotechnická zařízení a rekuperační systémy. Vnitřní stěna potrubí je opatřena antibakteriální a protiplísňovou ochranou, čímž je zabezpečena hygienická ochrana proti bakteriím a plísním. Konce smotků jsou opatřeny krytkami proti vniknutí nečistot do potrubí.

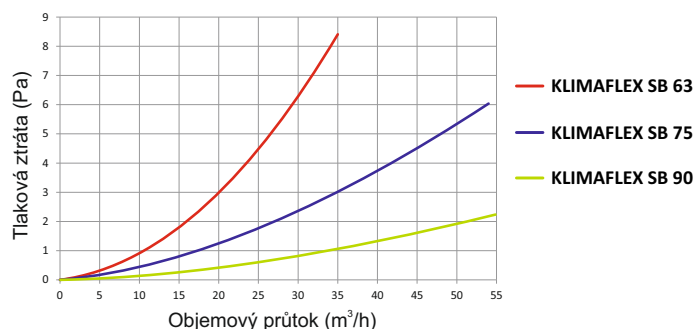
Svou konstrukcí a vlastnostmi zabezpečuje flexibilní plastové potrubí **KLIMAFLEX SB** dokonalý transport vzduchu a nízké tlakové ztráty.

Konstrukce potrubí odpovídá ČSN EN 61386-24. Odzkoušeno dle ČSN EN ISO 846:98, metoda A, C. Zkouška stlačením 450 N/ 200 mm.

vnější průměr	vnitřní průměr	min. poloměr ohybu	délka smotku
mm	mm	m	m
63	51	0,26	50
75	61	0,29	50
90	75	0,33	50
160*	136	0,43	25
200*	171	0,50	25

* Výroba na zakázku (dodací lhůta a množství dohodou)

Diagram tlakové ztráty / 1m



Materiál

- Vnější stěna je vyrobena z PE-HD.
- Vnitřní stěna je vyrobena z PE-LD+ aditiva antibakteriální a protiplísňové (pro průměr 63 mm) nebo z PE-HD + aditiva antibakteriální a protiplísňové (pro průměry od 75 mm).

Barvy potrubí

- Vnější stěna - modrá nebo zelená.
- Vnitřní stěna - šedá nebo bílá.

Odolnost vůči teplotě

- Montážní teplota: manipulace s potrubím je možná v teplotním rozsahu od -5°C do +50°C.
- Provozní teplota: od -20°C do +50°C.
- Skladovací teplota: od -40°C do +60°C.

Balení

- Jednotlivé smotky jsou baleny do ochranného PE obalu.

Manipulace

- Nízká hmotnost flexibilního plastového potrubí KLIMAFLEX SB umožňuje jeho snadnou přepravu a následnou jednoduchou instalaci.

Doprava

- Při nakládce a vykládce je nutné zabránit mechanickému poškození a deformaci plastového potrubí.

Skladování

- Smotky je nutné skladovat ve vodorovné poloze do výšky max. 2 m a pouze na nezbytně nutnou dobu, max. 3 měsíce.
- Nutno chránit před přímým slunečním zářením.