

# 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.

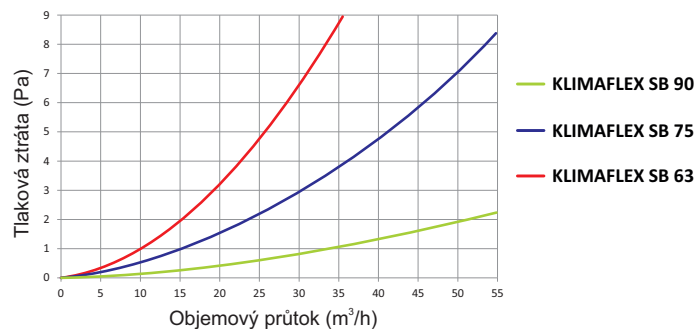
Svou konstrukcí a vlastnostmi zabezpečuje flexibilní plastové potrubí **KLIMAFLEX SB** dokonalý transport vzduchu a nízké tlakové ztráty.

Konstrukce potrubí odpovídá ČSN EN 17192. Odkoušeno dle ČSN EN ISO 846:98, metoda A, C.

vnější průměr	vnitřní průměr	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.
- Vnitřní stěna je vyrobena z PE + aditiva antibakteriální a protiplísňové.

### Barvy potrubí

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

### 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 pouze na nezbytně nutnou dobu, max. 3 měsíce.
- Nutno chránit před přímým slunečním zářením.

