

## Flexibilní plastové potrubí pro vzduchotechnická zařízení **KLIMAFLEX SB**



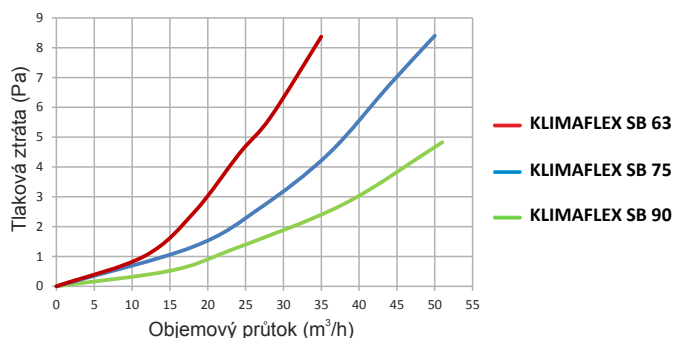
Flexibilní plastové potrubí **KLIMAFLEX SB** je určené pro rozvody vzduchu, vzduchotechnická zařízení a rekuperační systémy. Vnitřní stěna potrubí je opatřena antibakteriální a protiplísňovou ochranou, čímž je zabezpečena hygienická ochrana proti bakteriím a plísním. Konce smotků jsou opatřeny krytkami 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 | 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          | 50           |
| 200           | 171            | 0,50          | 25           |

### 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.