

## Elastyczne przewody plastikowe do urządzeń wentylacyjnych **KLIMAFLEX SB**



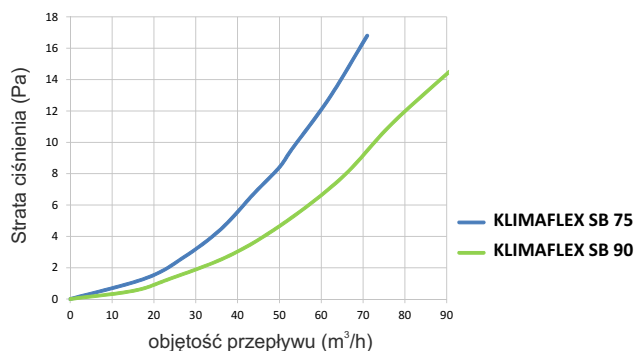
Elastyczne przewody plastikowe **KLIMAFLEX SB** są przeznaczone do systemów wentylacji, klimatyzacji i rekuperacji. Wewnętrzna ścianka przewodu jest zabezpieczona specjalną warstwą ochronną o działaniu antybakteryjnym i antystatycznym, co zmniejsza osadzanie się zanieczyszczeń w przewodach oraz zapewnia skuteczną ochronę higieniczną przed bakteriami i pleśnią. Końce kręgów są zabezpieczone osłonkami/ zaślepkami przed dostawaniem się zanieczyszczeń do przewodu.

Dzięki swojej konstrukcji i właściwościom, elastyczne przewody plastikowe **KLIMAFLEX SB** gwarantują doskonały transport powietrza i niskie straty ciśnienia.

Konstrukcja rurociągu odpowiada wymaganiom normy PN-EN 61386-24. Próby wykonano zgodnie z ČSN EN ISO 846:98, metoda A, C. Test wytrzymałości na ściskanie 450 N/ 200 mm.

średnica zewnętrzna	średnica wewnętrzna	promień gięcia	długość w kręgu
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 straty ciśnienia / 1 m



### Materiał

- Ścianka zewnętrzna jest wykonana z PE-HD.
- Ścianka wewnętrzna jest wykonana z PE-LD + dodatki antybakteryjne i zabezpieczające przed pleśnią (Ø 63 mm) lub z PE-HD + dodatki antybakteryjne i zabezpieczające przed pleśnią (Ø 75-200 mm).

### Kolory przewodów

- Ścianka zewnętrzna - niebieska albo zielona.
- Ścianka wewnętrzna - szara albo w kolorze białym.

### Odporność na temperaturę

- Temperatura montażu: praca z przewody w zakresie temperatur od -5°C do +50°C.
- Temperatura pracy: od -20°C do +50°C.
- Temperatura magazynowania: od -40°C do +60°C.

### Pakowanie

- Poszczególne kręgi są pakowane w ochronną folię PE.

### Montaż

- Niewielki ciężar elastycznego przewodu plastikowego KLIMAFLEX SB umożliwia jego łatwy transport, a następnie nieskomplikowaną instalację.

### Transport

- Przy załadunku i wyładunku należy unikać uszkodzeń mechanicznych i deformacji przewodu plastikowego.

### Magazynowanie

- Kręgi należy składować w położeniu poziomym do wysokości maks. 2 m i tylko na niezbędnie potrzebny czas, maks. 3 miesiące.
- Należy chronić przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych.

