

# KLIMAFLEX SB

## Flexible Kunststoff-Rohrleitung für Lufttechnische Einrichtungen



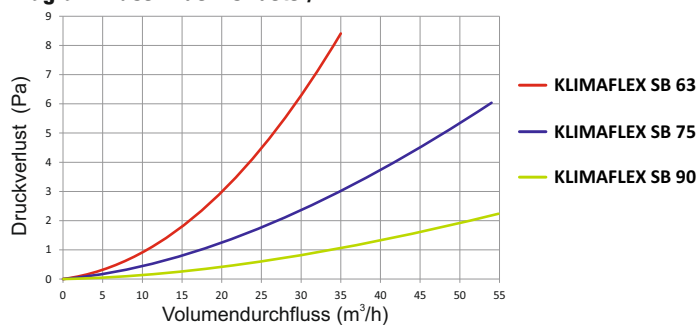
Flexible Kunststoff - Rohrleitung **KLIMAFLEX SB** ist für Luftleitungen, Lufttechnische Einrichtungen und rekuperative Systeme bestimmt. Die Innenwand der Rohrleitung ist mit einem Schimmel- und Bakterienchutz versehen, wodurch hygienischer Schutz gegen Schimmelpilze und Bakterien gewährleistet wird. Die Enden der Ringe sind mit Abdeckungen versehen, die das Eindringen vom Schmutz in die Rohrleitung verhindern.

Durch seine Konstruktion und seine Eigenschaften garantiert die flexible Rohrleitung **KLIMAFLEX SB** einen einwandfreien Lufttransport und niedrige Druckverluste. Die Konstruktion der Rohrleitung entspricht der ČSN EN 61386-24. Geprüft nach ČSN EN ISO 846:98, Methode A, C. Prüfung durch Zusammendrücken 450 N/200 mm.

Außendurchmesser	Innendurchmesser	Biegeradius	Länge des Rings
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

\* Auftragsfertigung (Lieferzeit und Liefermenge nach Vereinbarung)

### Diagramm des Druckverlusts / 1 m



### Material

- Außenwand ist aus PE-HD.
- Innenwand ist aus PE-LD+ antibakterielle und antischoimmelnde Additive (für Durchmesser 63 mm) oder aus PE-HD + antibakterielle und antischoimmelnde Additive (für Durchmesser ab 75 mm).

### Farben der Rohrleitungssysteme

- Außenwand - blau oder grün.
- Innenwand - grau oder weiss.

### Temperaturbeständigkeit

- Montagetemperatur: Manipulation mit den Rohrleitungen ist möglich im Temperaturbereich von -5°C bis +50°C.
- Betriebstemperatur: von -20°C bis +50°C.
- Lagerungstemperatur: von -40°C bis +60°C.

### Verpackung

- Einzelne Ringe werden in PE- Schutzverpackung gepackt.

### Manipulation

- Niedriges Gewicht der flexiblen Kunststoff-Rohre KLIMAFLEX SB ermöglicht ihren einfachen Transport und nachfolgende problemlose Installation.

### Transport

- Beim Ein- und Abladen ist die mechanische Beschädigung und Deformation der Kunststoffrohrleitung unbedingt zu verhindern

### Lagerung

- Die Ringe sind in horizontaler Lage bis zur maximalen Höhe von 2 m zu lagern und das nur für unbedingt notwendige Zeit, max. 3 Monate lang. Die Ware muss vor direkter Sonnenstrahlung geschützt werden.
- Die Ware muss vor direkter Sonnenstrahlung geschützt werden.