KLIMAFLEX SB Tubi flessibili in plastica per impianti di ventilazione

I tubi flessibil in plastica **KLIMAFEX SB** sono adatti agli impianti di ventilazione e ai sistemi di recupero del calore. La superficie interna dei tubi è rivestita da una protezione antibatterica e antimicotica che garantisce igiene ed evita la formazione di batteri e muffe. L'estremità dei rulli è dotata di coperture contro la penetrazione delle impurità nella tubatura.

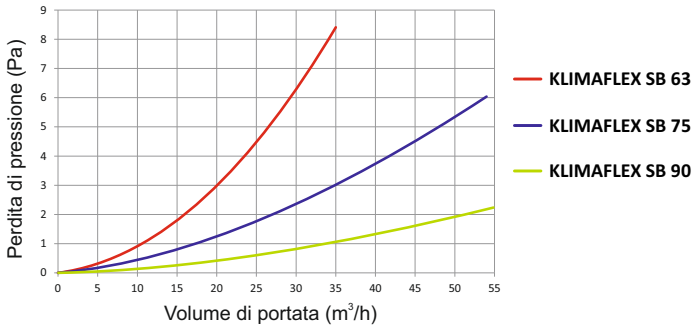
I tubi flessibili in plastica **KLIMAFLEX SB** permettono, grazie alla loro struttura e caratteristiche, il passaggio perfetto dell'aria e ridotte perdite di pressione.

La struttura dei tubi risponde alla normativa ČSN EN 61386-24 e sono stati testati in conformità alla normativa ČSN EN ISO 846:98, metodo A, C. Test di pressione 450 N/200 mm.

diametro esterno	diametro interno	curvatura	lunghezza del tubo
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

* Produzione su misura (da concordare tempi di consegna e quantità)

Diagramma delle perdite di pressione / 1 m



Materiale
- Superficie esterne in PE-HD.
- Superficie interna in PE-LD + additivi antibatterici e antimicotici (per il diametro 63 mm) o in PE-HD + additivi antibatterici e antimicotici (per il diametro da 75 mm).

Colore dei tubi
- Parete esterna: blu o verde.
- Parete interna: grigia o bianco.

Resistenza alle temperature
- Temperatura di montaggio: manipolazione del tubo a temperature comprese nell'intervallo da -5°C a +50°C.
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a + 50°C.
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a + 60°C.

Confezione
- Le singole bobine di tubi sono imballate in una confezione protettiva in PE.

Manipolazione
- Il peso limitato della tubatura flessibile di plastica KLIMAFLEX SB consente un trasporto semplice e una facile installazione.

Trasporto dei tubi
- Durante il carico e lo scarico è necessario prendere le misure necessarie per evitare danni meccanici e deformazioni dei tubi in plastica.

Stoccaggio
- I rulli devono essere immagazzinati in posizione orizzontale ad un'altezza massima di 2 m e soltanto per il periodo strettamente indispensabile, massimo 3 mesi.
- Devono essere protetti dall'esposizione solare diretta.