

## Tubi flessibili in plastica per impianti di ventilazione



I tubi flessibili in plastica **KLIMAFLEX 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.

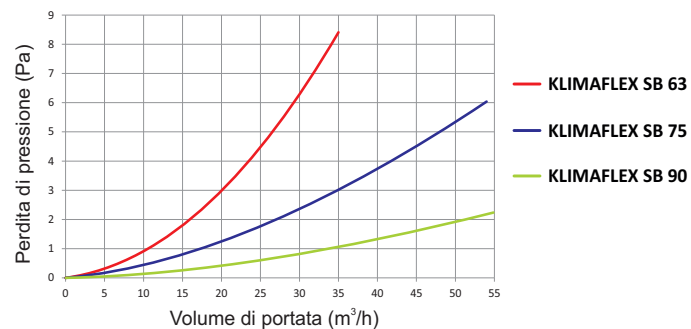
I tubi flessibili in plastica **KLIMAFLEX SB** permettono, grazie alla loro struttura e caratteristiche, il passaggio perfetto dell'aria e ridotte perdite di pressione.

La struttura dei tubi risponde alla normativa ČSN EN 17192 e sono stati testati in conformità alla normativa ČSN EN ISO 846:98, metodo A, C.

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.
- Superficie interna in PE + additivi antibatterici e antimicotici, principio biocida attivo pyrithione N. CAS 13463-41-7.

### 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.

### 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 soltanto per il periodo strettamente indispensabile, massimo 3 mesi.
- Devono essere protetti dall'esposizione solare diretta.