



Luchtverdeelstysteem

Comfotube flat 51

Voordelen

- ovaal, flexibel en plat kanaal (51 mm)
- hoogwaardig kunststofmateriaal (HDPE)
- centraal regelbare luchthoeveelheid
- gering drukverlies
- eenvoudige reiniging
- voor installatie in chape of in opbouw (plafond)



Lüftungsrohr
Comfotube flat 51

Artikelnummer

zie tabel 0.1.

Productbeschrijving Comfotube flat 51

Plat luchtverdeelkanaal, stabiel, flexibel, van buiten geribd, van binnen glad, gasdicht conform DIN EN 60529. De Comfotube Flat 51 kan gewoon worden geïnstalleerd op de ruwe betonvloer in de isolatielaag, of in opbouw (plafond).

Specificaties

zie tabel 0.2.

Technische gegevens

zie tabel 0.3.

Onderdelen

zie tabel 0.4.

Productbeschrijving onderdelen

Klikmof flat 51

Klikmof uit HDPE voor eenvoudige verbinding van Comfotube flat 51. De afdichting gebeurt d.m.v. 2 bijgeleverde O-ringen en fixeerklemmen.

O-ring/Fixeerklem/Bevestigingshoek flat 51

O-ring afsluitringen en fixeerklemmen voor afdichting en beveiliging. Passend op alle onderdelen van Comfotube flat 51.

- O-ring VPE : 10 st
- Fixeerklemmen VPE : 20 st
- Bevestigingshoek VPE : 10 st
- Bevestigingshoek M8 VPE : 10 st.

Afdekkap flat 51

Afdekkappen uit HDPE om Comfotube flat 51 tijdens de bouwfase stofdicht af te sluiten. Past ook op de klikmoffen en bochtstukken.

Bochtstukken flat 51 H

Bochtstukken 90 ° uit HDPE vervaardigd voor verbinding van Comfotube flat 51, voor het maken van een horizontale bocht. Afdichting gebeurt d.m.v. 2 bijgeleverde O-ringen en fixeerklemmen.

Bochtstukken flat 51 V

Bochtstukken 90 ° uit HDPE vervaardigd voor verbinding van Comfotube flat 51, voor het maken van een verticale bocht. Afdichting gebeurt d.m.v. 2 bijgeleverde O-ringen en fixeerklemmen.



Luchtverdeelsysteem Comfotube flat 51



Klickmuffe flat 51



Fixierschieber flat 51



Befestigungswinkel flat 51



Rohrkappe flat 51



Bogen flat 51 H



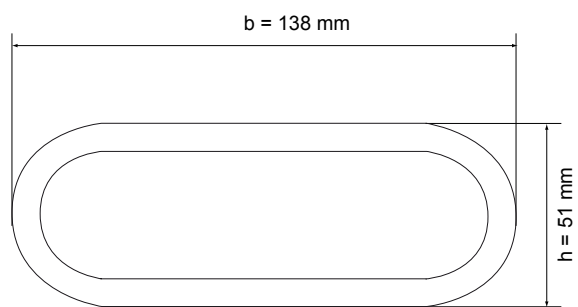
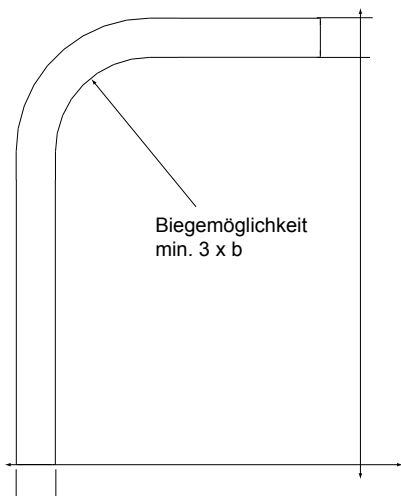
Bogen flat 51 V

Maatschets
zie afbeelding 0.1.

Drukverlies
zie afbeelding 0.2.



Luchtverdeelsysteem Comfotube flat 51

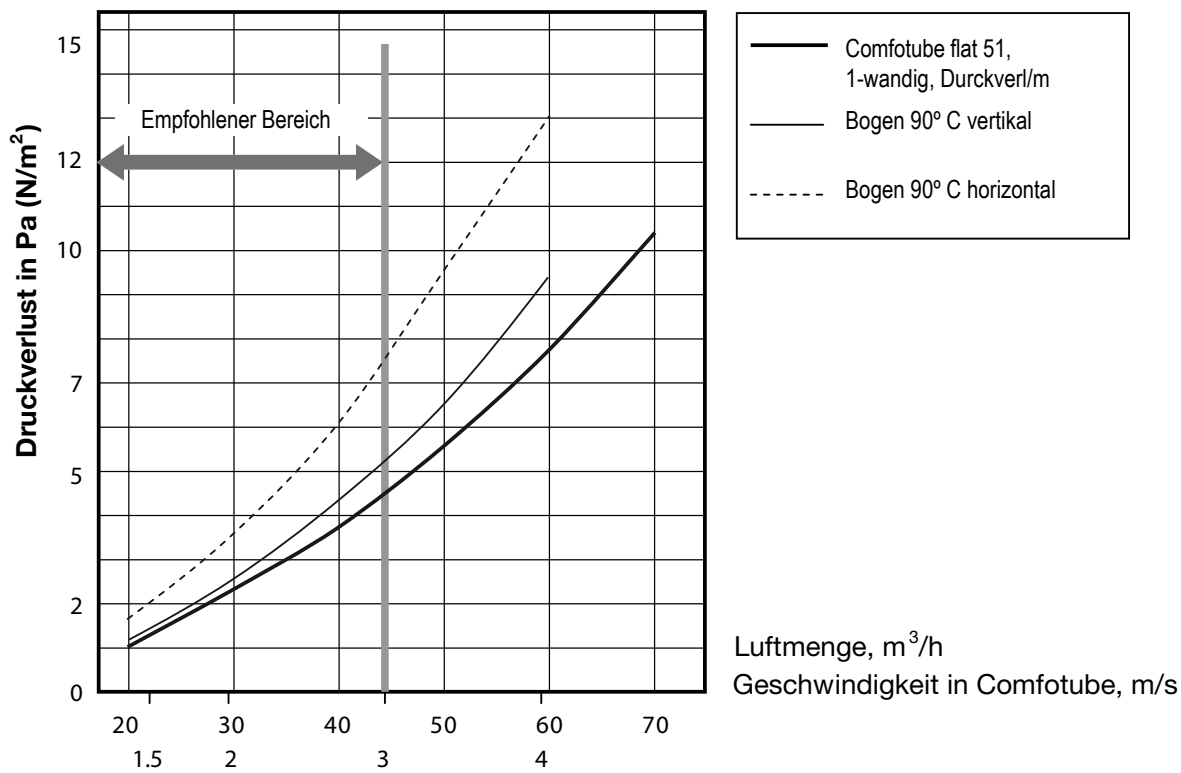


Afbeelding 0.1



Luchtverdeelstysteem Comfotube flat 51

Messwerte für den Druckverlust der Komponenten des
Luftverteilsystems Comfofresh Onfloor



Luftmenge, m³/h
Geschwindigkeit in Comfotube, m/s

Afbeelding 0.2



Luchtverdeelsysteem Comfotube flat 51

Omschrijving	Art.-Nr.
Luchtkanaal Comfotube flat 51, VP: 20 m	990 328 002
Luchtkanaal Comfotube flat 51, VP: 50 m	990 328 063

tabel 0.1

Materiaal:	100 % HDPE
min. kromming horizontaal	$r = 3 \times B$
Toegelaten toepassingst° :	-25 bis 60° C

tabel 0.2

Gegevens		
Buitenafmeting B/H (mm)	138	51
Binnenafmeting B/H (mm)	122	35
Gewicht per 1m (g/m)	400	
lopende meter per rol (m)	20	50
Gewicht per rol (kg)	8	20
Rolhoogte	30	45
Roldiameter	100	135

tabel 0.3

Omschrijving	Art.-Nr.
Klikmof flat 51	990 322 014
O-Ring flat 51	990 328 352
Fixeerklem flat 51	990 326 018
Bevestigingshaak flat 51	990 322 016
Bevestigingshaak M8 flat 51	990 322 017
Afdekkap flat 51	990 328 251
Bochtstuk flat 51 H	990 322 012
Bochtstuk flat 51 V	990 322 011

tabel 0.4

