



Distributiesysteem Comfotube

Voordelen

- Snel te monteren luchtkanaal
- Gladde binnenzijde
- Gemakkelijk te reinigen
- Hoge luchtdichtheid
- Eenvoudig gebruik
- Duurzaam luchtkanaal
- Materiaal 100 % PE
- Zeer licht
- Corrosiebestendig



Artikelnummer

zie tabel 0.1.

Technische kenmerken

Flexibel luchtkanaal, geribbelde buitenkant, gladde binnenkant conform DIN EN 60529, luchtdicht en duurzaam. Het Comfotube luchtkanaal kan gemakkelijk geïntegreerd worden in een betonstructuur, in een stijpkolom of in een vals plafond. Brandweerstand 4.2 (rapport Empa n° 423 75/2).

Luchtkanaal niet blootstellen aan de open lucht zonder beschermfolie.

zie tabel 0.2.

Luchtdebiet in de comfotube in m^3/h

zie tabel 0.3.

Grafiek drukverlies

zie afbeelding 0.1.

Accessoires Comfotube

zie tabel 0.4.

Moffen met kliksysteem

Moffen met kliksysteem in PE voor een gemakkelijke verbinding met de Comfotube. Luchtdichtheid is verzekerd door 2 dichtingen.



Dichtingen

Dichtingen voor moffen met kliksysteem, extractie- en pulsionmonden, aansluit- en verbindingblokken.



Monden

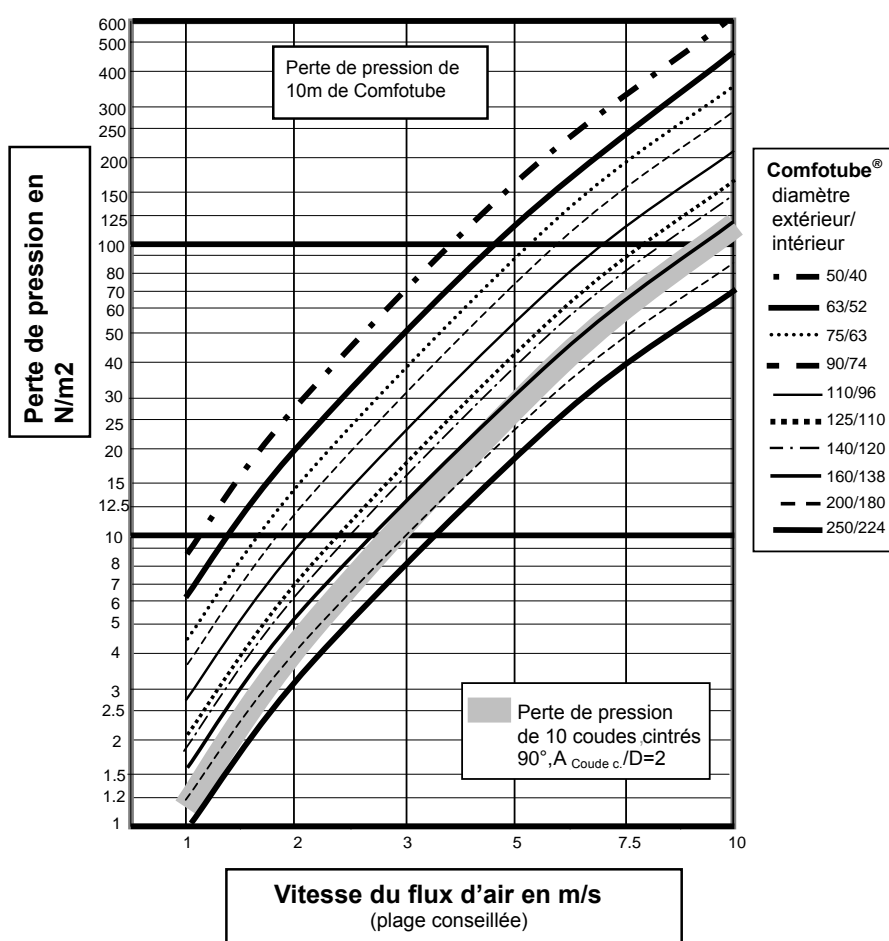
Monden om de Comfotube stofdicht te maken tijdens de installatiefase.





Distributiesysteem Comfotube

Valeur indicative pour la perte de pression de 10m de Comfotube®



Afbeelding 0.1: Grafiek drukverlies

Omschrijving	Artikelnummer
Comfotube 90	990 328 009

tabel 0.1

Technische kenmerken	
Buitendiameter [mm]	90
Binnendiameter [mm]	74
Gewicht per lm [kg/m]	0.46
Lopende meters lm per rol [m]	50
Gewicht per rol [kg]	23
Rolhoogte [m]	0.39
Roldiameter [m]	1.42

tabel 0.2



Distributiesysteem Comfotube

Comfotube	90	90
Binnendiameter [mm]		74
Luchtsnelheid : 0.5 m/s		707
Luchtsnelheid : 1.0 m/s		15.5
Luchtsnelheid : 1.5 m/s		23.2
Luchtsnelheid : 2.0 m/s		31.0
Luchtsnelheid : 2.5 m/s		38.7
Luchtsnelheid : 3.0 m/s		46.4
Luchtsnelheid : 4.0 m/s		61.9
Luchtsnelheid : 5.0 m/s		77.4

tabel 0.3

Kanaaldiameter	90
Moffen met kliksysteem	990 328 109
Monden	990 328 209
Dichtingen	990 328 309

tabel 0.4

