

PE-FLEX® Standaard ventilatieslang

BESCHRIJVING

PE-FLEX® ventilatiekanaal gemaakt van de beste kwaliteit PE-HD kunststof met buitenafmetingen van Ø50, Ø75 of Ø90 mm gemaakt van hygiënisch materiaal van de hoogste kwaliteit met een antibacteriële en schimmelwerende gladde binnenlaag.



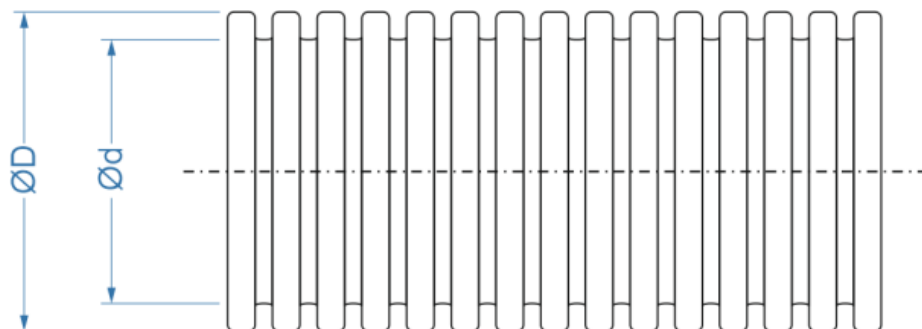
Flexibele PE-FLEX® ventilatiekanalen worden gebruikt voor het transporteren van toevoer- en afvoerlucht in mechanische ventilatiesystemen met warmteterugwinning in woongebouwen.

Technische gegevens

Luchtvolume in m³/h bij lichtsnelheid

DN Afmeting (mm)	0,5 m/s	1,0 m/s	1,5 m/s	2,0 m/s	3,0 m/s	4,0 m/s	5,0 m/s
50	2.3	4.5	6.8	9	13.6	18.1	22.6
75	5.3	10.5	15.8	21	31.6	42.1	52.6
90	7.8	15.7	23.5	31.4	47.1	62.8	78.5

Afmetingen



Type pijp:	PE-FLEX® 50	PE-FLEX® 75	PE-FLEX® 90
Buitendiameter van de buis [mm]	Ø50	Ø75	Ø90
Binnendiameter van de buis [mm]	Ø40	Ø60	Ø75
Lengte slang [m]	100	50	40
Transportafmetingen slang: diameter x hoogte [m]	1,20 x 0,40 cm	1,20 x 0,45 cm	1,20 x 0,45 cm
Druksterkte (PN-EN 61386-24)	Min. 500N		
Min. buigstraal	3 x DN [mm] volgens EN 13180		
Materiaal (buitenste laag)	Gemodificeerd polyethyleen (HDPE), groen (opschrift PE-FLEX)		
Materiaal (binnenste laag)	Gemodificeerd polyethyleen (LDPE), additieven bacteriedodende en schimmeldodende, antistatische, transparante kleur		
Doel van de slang	Luchttransport ventilatielucht		