

## COMAIR FLX - LVS

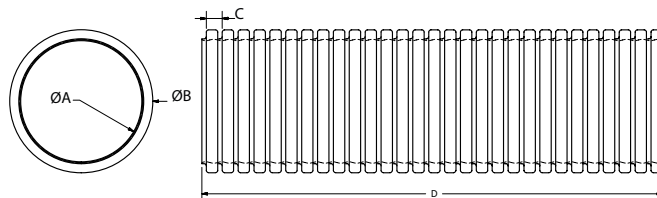
Flexibele luchtverdeelslang



### Technische details

- **Toevoegingen:** de binnenslang is uitgevoerd met antistatische en antibacteriële additieven.
- **Materiaal:** Fysiologisch en toxicologisch onschadelijk PE, nieuw en zuiver materiaal zonder gerecyclede toevoegingen en reukloos.
- **Brandklasse:** Volgens EN 13501-1
- **Luchtdichtheidsklasse:** Klasse D volgens de (NEN) EN12237, EN1507 norm en LUKA
- **Werktemperatuur:** -20°C tot +60°C

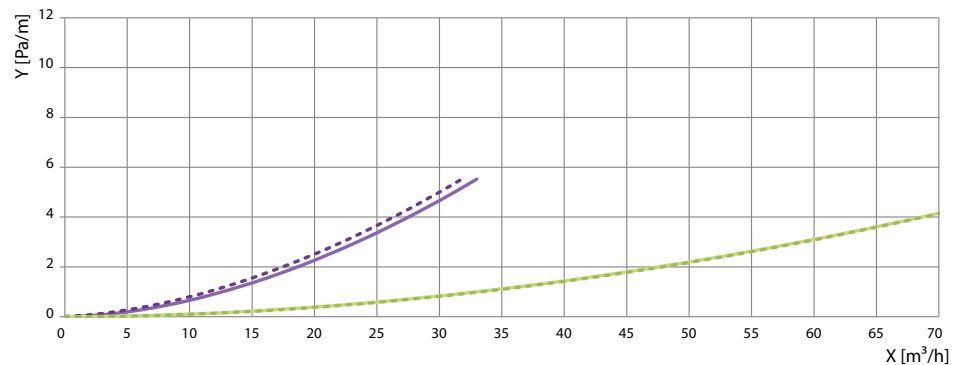
### Afmetingen (mm) & Gewicht



Type	Afmetingen				Gewicht kg
	ØA	ØB	C	D	
FS63	54	63	7	50m	14,9
FS90	78	90	9	50m	24,3

### Grafiek

Drukverlies Flexibele luchtverdeelslang [Pa]



X: Luchtvolume

Y: Drukval

— Toevoer 63mm  
 - - - Afvoer 63mm  
 — Toevoer 90mm  
 - - - Afvoer 90mm



**Gegevens drukverlies:**Debiet in m<sup>3</sup>/h bij (luchtsnelheid):

	DN63			DN90		
	2m/s	2,5m/s	3m/s	2m/s	2,5m/s	3m/s
1 slang	15m <sup>3</sup> /h	20m <sup>3</sup> /h	25m <sup>3</sup> /h	34m <sup>3</sup> /h	42m <sup>3</sup> /h	51m <sup>3</sup> /h
2 slangen	30m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	50m <sup>3</sup> /h	68m <sup>3</sup> /h	84m <sup>3</sup> /h	102m <sup>3</sup> /h
3 slangen	45m <sup>3</sup> /h	60m <sup>3</sup> /h	75m <sup>3</sup> /h			

**Weerstand (Pa)**

Slanglengte	DN63			DN90		
	2m/s	2,5m/s	3m/s	2m/s	2,5m/s	3m/s
2	3,4	4,8	7,2	2,6	4	5,4
4	6,8	9,5	14,4	5,2	8	10,8
6	10,2	14,3	21,6	7,8	12	16,2
8	13,6	19	28,8	10,4	16	21,6
10	17	23,8	36	13	20	27
12	20,4	28,6	43,2	15,6	24	32,4
14	23,8	33,3	50,4	18,2	28	37,8
16	27,2	38,1		20,8	32	43,2
18	30,6	42,8		23,4	36	48,6

**Artikelnummer**

LVS 63	Flexibele luchtverdeelslang Ø63 L=50m	9099000677
LVS 90	Flexibele luchtverdeelslang Ø90 L=50m	9099000679