

COMAIR FLX LVS 70

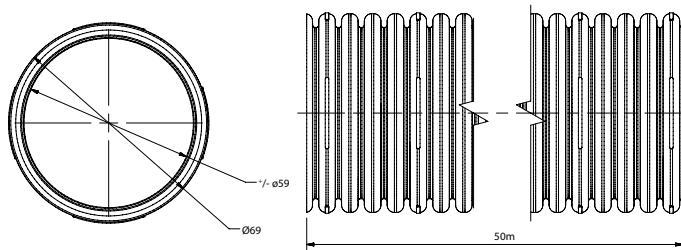
Flexibele luchtverdeelslang



Technische details

Materiaal:	Buitenzijde HDPE; binnenzijde LDPE. Fysiologisch en toxicologisch onschadelijk, nieuw en zuiver materiaal zonder gerecyclede toevoegingen en reukloos (getest volgens EN_ISO_846-A en EN_ISO_846-C)
Toevoegingen:	De binnenslang is uitgevoerd met antistatische en antibacteriële additieven
Luchtdichtheidsklasse:	ATC1 / ≥ LUKA D (conform EN 17192:2019)
Brandklasse:	E (conform EN 13501-1:2018)
Buigradius:	min. 150mm
Werktemperatuur:	-20°C / +60°C
Verwerkingstemperatuur:	-5°C / +50°C
Ringstijfheid:	≥8,5kN/m ² (conform DIN EN ISO 9969)

Afmetingen (mm) & Gewicht

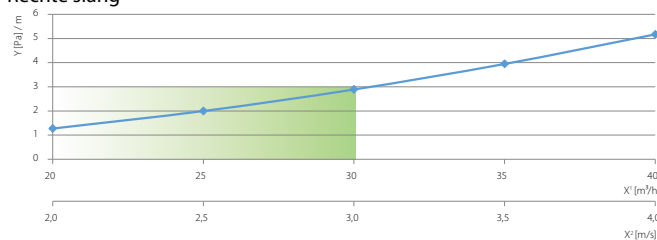


Gewicht
14,5 kg

Grafiek

Drukverlies Flexibele luchtverdeelslang [Pa]

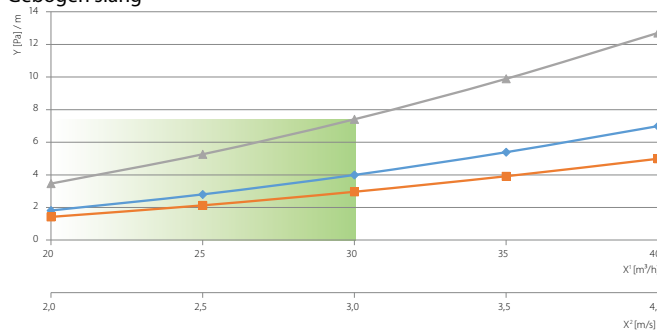
Rechte slang



Y: Drukverschil

X¹: Luchtdebiet | X²: Luchtsnelheid

Gebogen slang






Y: Drukverschil

X¹: Luchtdebiet | X²: Luchtsnelheid

- 45° bocht (L=0,59m)
 - 90° bocht (L=0,98m)
 - 180° bocht (L=1,77m)
- (radius 0,5m)

Gegevens drukverlies:Debiet in m³/h bij (luchtsnelheid):

	2m/s	2,5m/s	3,0m/s
	20m ³ /h	25m ³ /h	30m ³ /h
	40m ³ /h	50m ³ /h	60m ³ /h
	60m ³ /h	75m ³ /h	90m ³ /h

Weerstand (Pa)

Slanglengte	DN70		
	2m/s	2,5m/s	3,0m/s
2	1,3	2	2,9
4	2,6	4	5,8
6	3,9	6	8,7
8	5,2	8	11,6
10	6,5	10	14,5
12	7,8	12	17,4
14	9,1	14	20,3
16	10,4	16	23,2
18	11,7	18	26,1
20	13,0	20	29
22	14,3	22	31,9
24	15,6	24	34,8
26	16,9	26	37,7
28	18,2	28	40,6
30	19,5	30	43,5

Artikelnummer

LVS 70	Flexibele luchtverdeelslang Ø70 L=50m	9099001221
--------	---------------------------------------	------------