



## Allmänt

Denna instruktion avser anvisningar kring injustering och skötsel av denna produkt som levereras av Lindab Sverige AB. Är något felaktigt eller produkten skadad vänligast kontakta någon av Lindabs filialer omgäende.

## Injustering

Vid injustering mäts differenstrycket över spridardelen på två olika sätt, vid tilluft ansluts mätarens pluspol till nippeln som sitter spridaröverdelen ovanför bottenplattan. (Obs, spridaröverdelen skall alltid monteras så att denna nippel sitter placerad i bortkant sett från anslutande kanal. Vid frånluft ansluts mätarens pluspol istället till mätslangen. k-faktorn finns angiven på det svarta injusteringshandtaget. Med hjälp av k-faktorn, uppmätt tryck samt nedanstående formel beräknas aktuellt luftflöde.

$$q = k \times \sqrt{P_m}$$

Spjällreglaget låses och låses upp med hjälp av låsskruven i ena änden av det svarta handtaget, reglering sker genom att man skjuter eller drar i det svarta handtaget efter att man låst upp reglaget.

## Skötsel

Spridardelen torkas vid behov rent med fuktig trasa och eventuellt ett mildt rengöringsmedel. För att komma åt att rensa kanalsystemet demonteras spridarplattan och därefter spridaröverdelen (Vingmutter i centrum). Därefter plockas mätplåten loss och träs av från lådans injusteringsreglage.

Till sist lossas spjället genom att man rycker det ut ur kanalanslutningen och in i lådan.

Spjället och mätplåten kan sedan plockas ut ur lådan genom spridaröppningen.

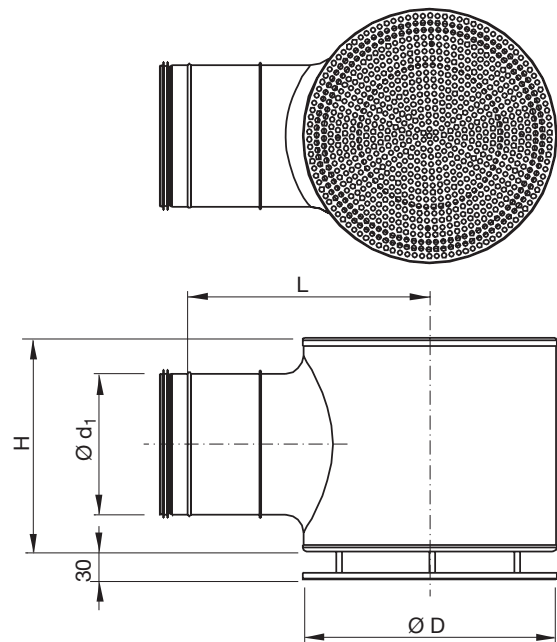
För återmontering sätts allt tillbaka i omvänd ordning.

## Övrig dokumentation

För övrig dokumentation såsom dimensioneringsunderlag, montageanvisning, byggvarudeklaration mm se Lindabs hemsida:

[www.lindab.se](http://www.lindab.se) alternativt [www.lindqst.com](http://www.lindqst.com).

## Dimensioner



Storlek	ØD mm	Ød <sub>1</sub> mm	L mm	H mm	Vikt kg
125	240	125	340	215	3,4
160	300	160	372	260	4,6
200	360	200	415	300	6,9
250	460	250	445	350	9,6
315	540	315	445	420	11,4

## K-faktorer

$$q = k \times \sqrt{P_i} \text{ eller } P_i = (q/k)^2$$

q = Luftflöde (l/s)

P<sub>i</sub> = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor

PCS Dim	k-faktor	
	tilluft	frånluft
125	9,07	6,94
160	15,2	11,8
200	23,6	15,1
250	35,5	21,9
315	54,3	33,0