



## 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

Genom att mäta tryckskillnaden  $\Delta p$  i Pa över mätuttagen kan man via ekvationen på donen erhålla flödet  $q$  i l/s.

De angivna flödena gäller enbart för luft med en densitet av  $1,2 \text{ kg/m}^3$ . För luft av annan densitet ( $\rho_{\text{annan}}$ ) erhålls flödet ( $q_{\text{annan\_densitet}}$ ) enligt formeln:

$$q_{\text{annan\_densitet}} = q_{\text{ekvation}} \times \sqrt{\frac{1,2}{\rho_{\text{annan}}}}$$

## K-faktorer

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

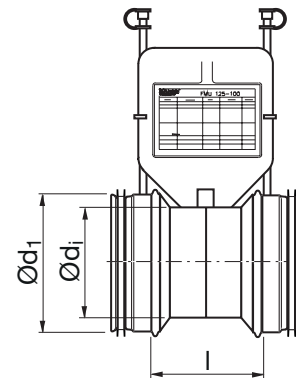
$$q = \text{Luftflöde (l/s)}$$

$$P_i = \text{Injusteringstryck (Pa)}$$

$$k = \text{Donets k-faktor}$$

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_i$ nom	k-faktor
80	63	4,30
100	80	7,32
125	100	11,5
160	125	18,0
200	160	29,4
250	200	47,7
315	250	73,3
400	315	116
500	400	191
630	500	302

## Dimensioner



$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_i$ nom	l [mm]	m kg
80	63	110	0,33
100	80	120	0,42
125	100	111	0,48
160	125	123	0,62
200	160	129	0,83
250	200	131	1,15
315	250	195	1,81
400	315	206	2,60
500	400	275	3,92
630	500	355	6,38

## Skötsel

Produkten dammsugs alternativt torkas vid behov ren med en fuktig trasa. Skall rengöringsmedel användas skall detta vara av mild karaktär.

## 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).